

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Ölçme Değerlendirme ve Açıköğretim Kurumları Daire Başkanlığı

KİTAPÇIK TÜRÜ

B

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ
ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI
28 HAZİRAN 2008 Saat:10.00

Adayın Adı ve Soyadı :
Aday Numarası (T.C. Kimlik No) :

- DİKKAT:**
1. Soru kitapçılarını kontrol ederek, baskı hatası olan kitapçıların değiştirilmesi için salon sorumlularına başvurunuz.
 2. Soru kitapçıındaki açıklamaları okuyunuz.
 3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sına başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerine yazacağınız yazı ve yapacağınız işaretlemelerde kurşun kalemden başka hiçbir kalem kullanmayınız.
2. Size verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz ve kitapçık türünü mutlaka işaretleyiniz.
3. Cevaplarınızı cevap kâğıdına aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşımadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlığın içini temizce siliniz.

ÖRNEK KODLAMA:
(A) **(B)** **(C)** **(D)**

TEST KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Soru kitapçığında **100** soru bulunmaktadır. Kitapçık için verilen cevaplama süresi **110** dakikadır.

1'den 15'e kadar olan sorular **Türkçe**,

16'dan 30'a kadar olan sorular **Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi**

31'den 55'e kadar olan sorular **Öğretmenlik Meslek Bilgisi**,

56'den 100'e kadar olan sorular **Özel Alan (Branş) Bilgisi** sorularıdır.

Ortak soruları (1'den 55'a kadar) tüm adaylar cevaplandıracaktır. (Sayfa 3 - 8)

ÖZEL ALAN (BRANS) ADI:

SAYFA NUMARASI:

BEDEN EĞİTİMİ	9 - 11
BİYOLOJİ	12 - 16
COĞRAFYA	17 - 20
DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ	21 - 24
FELSEFE	24 - 27
İNGİLİZCE	28 - 32
İHL MESLEK DERSLERİ ARAPÇA	33 - 38
İHL MESLEK DERSLERİ	39 - 42
KİMYA	42 - 47
FİZİK	48 - 56
MATEMATİK	57 - 60
MÜZİK	61 - 63
ALMANCA	64 - 67
PSİKOLOJİ	67 - 70
ÖĞRETMENLİK MESLEK BİLGİSİ DERSLERİ	71 - 75
REHBER ÖĞRETMEN	76 - 80
RESİM İŞ / RESİM / GÖRSEL SANATLAR	80 - 84
TARİH	85 - 88
TÜRK DİLİ ve EDEB. / DİL ve ANLATIM / TÜRK EDEB.	88 - 93
FRANSIZCA	93 - 97
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ	97 - 100

2. Her sorunun dört seçenekleri vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
4. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacağından emin olun. Arka kapağı geçiniz.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN TEST KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

ORTAK SORULAR

**1'DEN 55'E KADAR OLAN SORULAR
BÜTÜN ADAYLAR TARAFINDAN CEVAPLANDIRILACAKTIR.**

- 1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “kimseye yararı dokunmamak” anlamında bir deyim kullanılmıştır?**
- A) Güneşinde mendil kurmadığı için yanına gitmedim.
 - B) “Ne sakala minnet ne bıyığa.” diyerek eşyalarını kendi taşıdı.
 - C) Onun karnından söylediğī laflardır bunlar.
 - D) Hatır gönü'l bilmeyen, dostlarını gücendiren bir kimseydi.
- 2. “Vakit ve fırsat varken geleceğini sağlamaya çalışmayıp keyfe, zevke dalan, fırsat elden gittikten sonra aç ve perişan olur.”**
Bu cümle, aşağıdaki atasözlerinden hangisinin açıklamasıdır?
- A) Ağustosta gölge kovan, zemheride karnın ovar.
 - B) Akşama karşı gitme, tana karşı yatma.
 - C) Gün varken davarını eve götür.
 - D) İşleyen demir, pas tutmaz.
- 3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep–sonuç ilişkisi vardır?**
- A) Akşama getirmek üzere arabamı alabilirsın.
 - B) Kitabı da dergiyi de ona verdim gitti.
 - C) Çarşıya, resimleri çerçeveyeletmek için gittim.
 - D) Onu uysallığından dolayı çok severim.
- 4. “Sürmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “olmaya devam etmek” anlamında kullanılmıştır?**
- A) Bilmiyorum, baygınlığım ne kadar sürdü.
 - B) Bu kurabiylere sakın kimse el sürmesin.
 - C) Çürük meyveleri, düşüncесizce, piyasaya sürmüşler.
 - D) Bu sene tarlasını yeni aldığı iki öküzle sürecek.
- 5. “Sarılmak” kelimesi, aşağıdakilerin hangisinde “Hemen kaleme sarıldım ve bu konu-daki düşüncelerimi yazmaya başladım.” cümlesiindeki anlamıyla kullanılmıştır?**
- A) Beni affetmesi için onun ellerine sarıldım.
 - B) Hasan tırıl tırıl titriyor, anasına sarılıyordu.
 - C) Tarlaya varır varmaz kazmaya sarıldı.
 - D) İkinci sınıfta geçtikten sonra derslerine daha fazla sarılmıştı.

- 6. Aşağıdaki mısraların hangisinde altı çizili sözcük mecaz anlamda kullanılmıştır?**
- A) Güzel düşün, iyi hisset, yanılma, aldanma; Ne varsa doğrudadır, doğruluk şasar sanma.
 - B) Gece herkes birer birer gitti,
Ben kararımıla yalnızım şimdi.
 - C) İçimde şimdī sana bir fırtına var kinden,
Hicran zamanlarında mesuttum şimdikinden.
 - D) Karşidan hisar gibi Niğde yükseliyordu,
Sağ taraftan çingirak sesleri geliyordu.
- 7. Aşağıdaki tanım cümlelerinden hangisi kişisel görüş içermektedir?**
- A) Lunapark, türlü eğlence ve oyun kuruluşları bulunan alandır.
 - B) Melankolik, yanlış bir hayatın doğru yaşamayacağını sezinleyen kimsedir.
 - C) Ağız, bir dilin sınırları içinde, bölgelere ve sınıflara göre değişen söyleşis özelliğidir.
 - D) Yazılım paketi, genel iş uygulamalarına yönelik olarak tasarlanıp hazırlanan yazılımdır.
- 8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir karşılaşış-tırma söz konusu değildir?**
- A) Sanatçı, çağdaşlarından daha sade bir dil kullanmıştır.
 - B) Bu yıl, edebiyat kitaplarının satış oranlarında düşüş var.
 - C) Bu eserin üzerimdeki etkisini sarsılmak kelimesiyle özetleyebilirim.
 - D) Şiir de roman gibi çok okunan bir türdür.
- 9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlısı vardır?**
- A) 2876 sayılı Kanun bu yıl yeniden gözden geçiriliyor.
 - B) Modern anlamda tiyatro, edebiyatımıza Tanzimat döneminde girmiştir.
 - C) 27 Mart Dünya Tiyatrolar Günü çeşitli etkinliklerle kutlandı.
 - D) Türk Dili dergisi, bu sayısında etimolojik incelemelere yer vermiş.

10. (1) Kitapların serüveni de yazarlarının serüveni kadar ilginç olabilir, yazarlarının ölümünden sonra doğan kitapların serüveni daha da ilginçtir. (2) Birer bitmemiş yapıt olmalarına karşın “Dava”nın, “Şato”nun kısa sürede XX. yy. yazınının en büyük eserleri arasında yer alışını düşünün. (3) Saussure, öğrencilerinin tuttuğu notların ölümünden sonra yayımlanması sayesinde tanınmış ve dil bilimi üzerindeki etkisini günden güne artırarak devam etmiştir. (4) Ne var ki, çoğu yazarın temel kaygısı kişileri aşağılamak değil, titiz bir yöntem araştırcısı olarak hazır kalıpları yıkmak, esere katkıda bulunmaktır.

Numaralandırılmış cümlelerden hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

11. Metinlere bağlı, varlık nedenini metinlerden alan öğretimin alanı, edebiyat ve felsefedir. Bu iki bilgi dalının dışında kalan dallarda doğrudan doğruya doğanın ya da toplumun konu alındığı görülür. Mesela fizikle gök bilimi doğayı, tarihle toplum bilimi toplumu inceler. Sadece edebiyatla felsefedir, konularını insanoğlunun yazılı yapıtlarından, metinlerden alan bilgi dalları. Sadece bunlar insanoğlunun ortaya koyduğu ussal ürünleri inceler, bu sınırın dışına da kesinlikle çıkmazlar.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Örnekleme B) Karşılaştırma
C) Tanıtma D) Öyküleme

12. Destan insanın bir anlık duyulanlarıyla yazılabilecek bir şiir türü değildir. Geçmişe ait oldukları için araştırma gerektirir. Geniş bir dil ve tarih kültürü icap ettirir. Sabırlı ve cileli bir çalışma sonucunda ortaya çıkar. Bunlar destan yazmayı zor bir iş hâline getirir. Bu yüzden sanat hayatlarının ilk yıllarda destan yazmaya heveslenen şairlerimiz, işin zorluğunu anlayınca bundan vazgeçiyorlar.

Bu paragrafta aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Destanın zengin bir kültürel birikimle yazılabileceğine
B) Şairlerin başlangıçta destan yazmaya eğilim gösterdiğine
C) Destan şairliğinin özel bir yetenek gerektirdiğine
D) Destan yazmanın meşakkatli bir iş olduğunu

13. Kendisinden bir hizmet beklenen veya verilen görevi yerine getirmesi umulan kişilerin, çeşitli bahaneler öne sürerek, yavaş davranışları ya da işin yapılmasına engel olmaları anlamına gelen deyim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekmeği ile oynamak
B) İpe un sermek
C) Kabak tadı vermek
D) Burnunun dikine gitmek

14. Memleketimizde çıkan çeşitli dergiler arasında en canlısı gene de Pazar Postası. Gene de diyorum, çünkü Pazar Postası'nda çıkan yazılarla insanı önce tedirgin eden sonra da kendine bağlayan, fakat biraz dikkat edildiğinde de hayal kırıklığına uğratın bir özellik var: Uydurma denilen, Türk dili kurallarına göre türetilmemiş kelimelerin ölçüsüz kullanılması.

Bu paragrafa göre Pazar Postası adlı dergi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Her ayın son pazarı yayınlandı
B) Yazılılarının insanları etkilediği
C) Yurt içinde çıkarılan bir yayın olduğu
D) Yanlış türetilmiş kelimelerin çokça kullanıldığı

15. Bazı yazarlar çok titizdirler. Eserlerini kusursuz denecek seviyeye getirmek için her cümlein üzerinde saatlerce, günlerce çalışırlar. Böyle yazarların eserlerini çevirmenin zor olduğunu biliyorum. Zaten bu tarz eserlerin aslındaki güzelliklerin, çevirilerine tam anlamıyla yansıtılabilğini de söyleyemem. Fakat yine de sanat değeri taşıyan edebî eserlerin dilimize çevrilmesi gerektiğini düşünüyorum.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İyi yazılmış bir eseri, eksiksiz çevirmenin imkânsız olduğunu
B) Yabancı yazarlara ait bazı eserlerin dilimize kazandırılması gerekligine
C) Bazı yazarların eserlerini mükemmel hâle getirmek için çok zaman harcadıklarına
D) Bir eserin başka dillerde yayımlanmasının, sanat değerini yükselttiğine

16. Laiklik ilkesini kabul etmiş bir devlette, aşağıdaki durumlardan hangisinin olması beklenemez?

- A) Düşünce ve inanç özgürlüğünün sağlanması
B) Farklı inançlara göre değişik hukuk kurallarının uygulanması
C) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması
D) Değişik inanç ve kültürlerin bir arada yaşaması

ORTAK SORULAR

B

- 17. Meclis Hükümeti Sistemi'nden Kabine Sistemi'ne geçiş, aşağıdakilerden hangisiyle başlamıştır?**
- A) TBMM'nin açılmasıyla
B) Halifeliğin kaldırılmasıyla
C) Cumhuriyetin ilan edilmesiyle
D) Şeriye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılmasıyla
- 18. 17 Kasım 1924 tarihinde kurulan Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının ilk genel başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Ali Fuat Cebesoy
B) Mustafa Fehmi Kubilay
C) Ali Fethi Okyar
D) Kâzım Karabekir
- 19. Yeni Türk alfabesi, aşağıdakilerden hangisinde kabul edilmiştir?**
- A) 1 Kasım 1928 B) 3 Mart 1924
C) 25 Kasım 1925 D) 17 Şubat 1926
- 20. Aşağıdaki inkişaplardan hangisinin, devletin yapısında laikleşmeyi sağlamak amacıyla yapıldığı söyledenemez?**
- A) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
C) Türk Tarih Kurumunun kurulması
D) Halifeliğin kaldırılması
- 21. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden önce gerçekleştirilmiştir?**
- A) Cumhuriyetin ilanı
B) Halifeliğin kaldırılması
C) İzmir İktisat Kongresi'nin toplanması
D) Aşar vergisinin kaldırılması
- 22. Aşağıdaki devletlerden hangisinin dış politika izlediği yayılmacı yaklaşım, Balkan Antantı'nın kurulmasında etkili olmuştur?**
- A) İtalya B) Yunanistan
C) Romanya D) Yugoslavya
- 23. Gazi Mustafa Kemal Atatürk için, Ankara Anıttepe'de yaptırılan Anıtkabir'in mimarları, aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Ernst Egli – Bruno Tauto
B) Ali Talât Bey – Mimar Kemalettin
C) Emin Onat – Ahmet Orhan Arda
D) Vedat Dalokay – Arif Hikmet Koyunoğlu
- 24. Macaristan'ın Birinci Dünya Savaşı sonunda İtilaf Devletleri ile imzaladığı antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Brest - Litowsk B) Nöyyi
C) Sen Jermen D) Triyanon
- 25. 23 Nisan 1920'de açılan TBMM'nin ilk başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) İsmet Paşa B) Fevzi Paşa
C) Refet Paşa D) Mustafa Kemal Paşa
- 26. I- Amasya Genelgesi'nin yayımlanması
II- İzmir'in işgal edilmesi
III- İstiklal Marşı'nın kabulü
IV- Atatürk'ün Samsun'a çıkışı**
- Verilen gelişmelerin kronolojik sıralaması, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) II – I – IV – III B) II – IV – I – III
C) III – I – IV – II D) IV – III – I – II
- 27. Mustafa Kemal'in Şam'da görevli iken kurduğu cemiyet, aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Genç Osmanlılar Cemiyeti
B) İttihat ve Terakki Cemiyeti
C) Vatan ve Hürriyet Cemiyeti
D) Kılıkyalılar Cemiyeti
- 28. Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti, aşağıdakilerden hangisinde kurulmuştur?**
- A) Sivas Kongresi'nde
B) Erzurum Kongresi'nde
C) Amasya Görüşmelerinde
D) Balıkesir Kongresi'nde
- 29. Lozan Barış Antlaşması'nda aşağıdakilerin sorulardan hangisi bir çözüme kavusturulamamıştır?**
- A) Türkiye – Irak Sınırı B) Kapitülasyonlar
C) Azınlık Hakları D) Dış Borçlar
- 30. I- Birinci İnönü Muharebesi
II- İkinci İnönü Muharebesi
III- Sakarya Meydan Muharebesi
IV- Eskişehir – Kütahya Muharebeleri**
- Batı Cephesi'nde yapılan yukarıdaki muharebelerden hangisi / hangileri yenilgi ile sonuçlanmıştır?
- A) Yalnız I B) Yalnız IV
C) II ve III D) III ve IV

ORTAK SORULAR

B

31. Aşağıdakilerden hangisi hümanist yaklaşımı göre kendini gerçekleştirmekte olan bireyin özelliklerinden değildir?

- A) Başkalarıyla yoğun ilişkiler kurabilir.
- B) Her türlü kültürel etkiyi hemen kabullenir.
- C) İnsanlığa değer verir ve onların sorunlarını önemser.
- D) Kendini ve başkalarını olduğu gibi kabul eder.

32. Aşağıdakilerden hangisi başkalarının görüşlerine dayalı bireyi tanıma tekniği değildir?

- A) Sosyometri
- B) Kimdir bu
- C) Görüşme
- D) Sosyal Uzaklık Ölçeği

33. Rehberlik uygulamaları ortak bir anlayış ve işbirliği içinde çalışmayı gerektirir.

Yukarıda verilen ilkeyi temel alan dolaylı rehberlik hizmeti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzleme ve Değerlendirme
- B) Yönetme ve Yerleştirme
- C) Oryantasyon
- D) Müşavirlik

34. 14 yaşındaki Sinem, anne ve babasına, meslekleri arasındaki farklılıklara, benzerliklere ilişkin soruların yanında diğer mesleklerle de ilgili meraklısı giderici sorular yöneltmektedir.

Yukarıdaki açıklamada Sinem'in yaşadığı bu süreç mesleki gelişim sürecine göre hangi aşamada beklenen davranış örtütüsüdür?

- A) Meslekleri keşfetme ve araştırma
- B) Uyanış ve farkında olma
- C) Karar verme
- D) Hazırlık

35. Her ünitenin bitiminde öğrencilerin o ünitede kazandırılmak istenilen davranışların ne derecede kazandıklarını belirlemek amacıyla hazırlanan bu testlerin amacı öğrenciyi değerlendirmekten çok öğrenme eksiklerini tamamlamaktır. Bu testler ilgili ünitede kazandırılmak istenilen tüm kritik davranışları ölçeceğin biçimde hazırlanır.

Program değerlendirme uzmanlarına önemli bilgiler sağlayan bu veri toplama aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilişsel giriş davranışlarını ölçen testler
- B) Düzey belirleme testi
- C) İzleme testi
- D) Gözlem testi

36. İki tartışma grubunun bir konuya ilgili iki karışık görüşü bir yargıçilar kurulu önünde savunmaları olarak betimlenen yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panel
- B) Forum
- C) Münazara
- D) Sempozyum

37. Aşağıdakilerden hangisi bağlaşım kuramlarıyla ilgili öğrenme ilkelerinden değildir?

- A) Öğrenci yaparak öğrendiğinden, öğrenme sürecinde aktif olmalıdır.
- B) Öğrenmede tekrar, becerilerin kazanılmasında ve kalıcılığın sağlanması önemlidir.
- C) Öğrenmede doğru davranışlar pekiştirilmelidir.
- D) Öğrencinin ait olduğu kültür muhtevası öğrenmeye etki etmektedir.

38. Soru sorma teknikleriyle ilgili uygun olmayan öğretmen rol modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yetenek düzeyi düşük öğrencilere düşük düzeyli sorular sormak
- B) Soru, öğrenci düzeyinin üzerinde ise soruyu basitleştirip tekrar sormak
- C) Üst düzey düşünme gerektiren sorularda cevap için bekleme süresini artırmak
- D) Yanıtlanmayan sorularda ek bilgiler sunmak

39. Öğrencilerin yaratıcılık, eleştirel düşünme ve değerlendirme gücü gibi üst düzey yeteneklerini yoklamada en uygun ölçme aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kısa yanıtlı testler
- B) Eşleştirilmeli testler
- C) Çoktan seçmeli testler
- D) Açık uçlu testler

40.

67 – 71 – 64 – 64 – 57 – 69 – 70 – 63 – 70 – 64 – 67

**Yukarıda bir grup öğrencinin matematik testi puanları verilmiştir.
Buna göre grubun matematik testi puanlarının modu kaçtır?**

- A) 63
- B) 64
- C) 67
- D) 69

41. Oturma düzenini yarım daire şeklinde düzenlemek isteyen bir öğretmen, yakın arkadaşların yan yana oturmasını önlemek için öğrencileri göz renklerine göre bir mavi, bir yeşil, bir kahve, bir siyah oturtuyor.

Bu uygulamanın bir ölçme işlemi olduğu kabul edildiğinde, aşağıdaki ölçek türlerinden hangisi kullanılmıştır?

- | | |
|------------------|-------------|
| A) Sınıflandırma | B) Sıralama |
| C) Eşit Aralıklı | D) Oranlı |

42. Aşağıdakilerden hangisi performans dayanıklı değerlendirme yapan öğretmenin izleyeceği yollardan değildir?

- A) Yeterli görülmeyen çalışmalarda öğrenciye ürünü düzeltmesi için şans tanır.
- B) Çalışmanın tüm detaylarını ve beklenileri çok açık bir yönergeyle öğrenciye sorar.
- C) Puanlama ölçütlerini veya cetvelini çalışma öncesi öğrenciye verir.
- D) Çalışmayı okul dışına taşımaz, sınıf içinde sınırlı bir performans durumu oluşturur.

43. Aşağıdakilerden hangisi bağıl değerlendirmeye bir örnektir?

- A) Sevinç, İngilizce metnindeki kelimelerin % 50'sini doğru okudu.
- B) Sevinç, Türkçe sınavında sınıf ortalamasının üzerinde bir puan aldı.
- C) Sevinç, müzik dersinde öğreten tüm temel becerileri kazandı.
- D) Sevinç, 30 dakikada 40 soru çözdü.

44. "Canım ders çalışmak istemiyor." diyerek yeterli uyarılmışlık seviyesine ulaşamamış bir öğrencinin durumu aşağıdaki hangi öğrenme kavramıyla ifade edilir?

- A) Genel uyarılmışlık hâli
- B) Dikkat
- C) Tepki
- D) Güdü

45. Öğretmenin sınıfta yapılan doğru davranışları pekiştirmesi öğrenci başarısını etkileyen önemli bir etmendir. Aşağıdakilerden hangisi pekiştireçlerin etkili bir biçimde kullanılması için göz önünde bulundurulması gereken hususlardan değildir?

- A) Pekiştireç mutlaka doğru davranışını takip etmelidir.
- B) Öğrenci pekiştireci hangi davranışın sonucunda aldığı fark etmelidir.
- C) Pekiştireçlerin değeri öğrenciden öğrenciye değişir.
- D) Öğrencide davranış değişikliği meydana getirmek için mümkün olduğunda olumsuz pekiştireç kullanılmalıdır.

46. Aşağıdakilerden hangisi gözlem yoluyla öğrenmede öncelikle meydana gelmesi gereken süreçtir?

- A) Pekiştireç
- B) Hatırlama
- C) Dikkat
- D) Yeniden üretme

47. Kişi, bir senfoni orkestrası dinlerken her bir müzisyenin orkestraya katkısını analiz ederek değil, bütün olarak dinleyip anlamaya çalışır. Ayrıca, orkestradan çıkan müzik, her bir müzisyenin çaldığı notaların bir toplamı değil, ondan farklı kalitede bir müzikir.

Yukarıda verilen algılamaya ilgili örnek durum hangi öğrenme kuramına uygundur?

- A) Sistematik davranış
- B) Gestalt
- C) Bilgiyi işleme
- D) Nörofiziolojik

48. İnsanın gelişiminde çevre faktörleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ailenin sosyo-kültürel statüsü doğum sonrası faktörlerdendir.
- B) Çevresel faktörlerin etkisi doğumdan sonra başlar.
- C) Çevre faktörleri kalitimiyla getirilen özelliklere gelişme olanağı verir.
- D) Bazı çevre faktörleri bebeğin gelişimini sınırlayabilir.

49. Aşağıdakilerden hangisi İnternet'in öğretmenler tarafından eş zamanlı kullanılmasına örnek bir uygulamadır?

- A) Haber grupları
- B) Forum
- C) Anında mesajlaşma
- D) e-posta

ORTAK SORULAR

B

50. Gelişim sürecinde vücutun sadece boy, kilo ve hacim olarak artması hangi gelişim kavramıyla ifade edilebilir?

- A) Büyüme B) Gelişme
C) Olgunlaşma D) Öğrenme

51. Sınıfın, istenmeyen davranışa imkân vermeyen bir sosyal sisteme dönüştürülmesini öngören ve kestirilebilir sorunların ortaya çıkmasını engelleyecek bir sınıf düzenlemesi ve işleyişi yaratmayı amaçlayan model aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütünsel model B) Gelişimsel model
C) Tepkisel model D) Önleyici model

52. Aşağıdakilerden hangisi Piaget'e göre zihinsel gelişimi etkileyen etmenlerden değildir?

- A) Olgunlaşma
B) Aktif deneyim
C) Dengeleme
D) Yakınsak alan gelişimi

53. 2 yaşındaki Aysun'u merdivenlerden inerken düşmemesi için annesi elinden tutmaya çalışır. Fakat Aysun ısrarla "Bırak anne ben inerim." der.

Buörnekte Erikson'a göre çocuğun başarması gereken psikososyal görev aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temel güvenceye karşı güvensizlik
B) Özerklige karşı utanma – kuşkuculuk
C) Girişkenliğe karşı suçluluk duygusu
D) Çalışma ve başarılı olmaya karşı aşağılık duygusu

54. Aşağıdakilerden hangisi ilerlemecilik eğitim akımına göre eğitim sürecinde uyulması gereken ilkelerden değildir?

- A) Öğrencinin nasıl öğreneceği değil neyi öğreneceği temel alınmalıdır.
B) Eğitim ortamında kurama değil uygulamaya ağırlık verilmelidir.
C) Öğrencinin zengin yaşıtlar geçirmesi sağlanmalıdır.
D) Eğitim ortamında yapay değil doğal disiplin sağlanmalıdır.

55. Durkheim'e göre anti sosyal davranışlı çocuklar, sorumlu yetişkin durumuna getirmek için hangi alanda eğitim verilmelidir?

- A) Demokrasi B) Mesleki
C) Ahlaki D) Akademik

ORTAK SORULAR BİTTİ.

ÖZEL ALAN (BRANS) BİLGİSİ SORULARINI CEVAPLAYABİLİRSİNİZ.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

BEDEN EĞİTİMİ

56. Aşağıdakilerden hangisi vücudumuzdaki eklemleri en doğru sınıflandırır?

- A) Oynar – oynamaz eklemler
- B) Oynar – yarı oynar eklemler
- C) Yarı oynar – oynamaz eklemler
- D) Oynar – yarı oynar – oynamaz eklemler

57. Aşağıdakilerden hangisi deri altı yağların sınıflandırılmasını tanımlar?

- A) Kahverengi, sarı ve beyaz yağlar
- B) Kahverengi ve beyaz yağlar
- C) Kahverengi ve esansiyal yağlar
- D) Depo yağları ve esansiyal (öz) yağlar

58. Aşağıdakilerden hangisi kasın eninde ve boyunda hiçbir değişiklik olmadan meydana gelen kasılmayı tanımlar?

- A) İzotonik kasılma B) Oksotonik kasılma
- C) İzometrik kasılma D) Konsantrik kasılma

59. Karbonhidratlar en çok vücudumuzun hangi organında depolanmıştır?

- A) Karaciğer B) Kaslar
- C) Kan D) Derialtı

60. Aşağıdakilerden hangisi vücudun büyümeyi ve kas oluşumunu sağlayan besin ögesidir?

- A) Karbonhidratlar B) Proteinler
- C) Mineraller D) Vitaminler

61. Aşağıdakilerden en çok hangisi sporcularda yakın temas veya ortak eşya kullanımı neticesinde ortaya çıkan bulaşıcı hastalıktır?

- A) Tetanoz B) Kangren
- C) Hepatit A D) Sıtma

62. Aşağıdakilerden hangisi kanın Ph değeridir?

- A) 8.0 B) 7.4 C) 7.0 D) 6.9

63. Aşağıdakilerden hangisi lenf sistemin görevlerinden biridir?

- A) Kan volumünü dengelemek
- B) Kana kırmızı rengi vermek
- C) Kan basincını düzenlemek
- D) Lenfosit üretecek vücudun antikor sistemini oluşturmak

64. Privik asit kreps çemperine girmeden önce neye dönüşür?

- A) Glikoza
- B) Glikojene
- C) Asetil koenzim A ya
- D) Oksidatif fosforilasyona

65. Karbonhidratlar vücut için gerekli olan besin maddelerindendir. Aşağıdakilerden hangisi bu maddenin eksik alımı ile ortaya çıkar?

- A) Sinirlilik gerginlik artar.
- B) Hareketler çabuklaşır.
- C) B vitamini çoğalır.
- D) Tokluk hissi olur.

66. Uzun süreli düşük tempodaki egzersiz esnasında sıvı alımı nasıl olmalıdır?

- A) Soğuk sıvı alınmalı
- B) Kesinlikle sıvı alınmamalı
- C) Egzersizden önce alınmalı
- D) Mineralli ve ılık sıvı alınmalı

67. Aşağıdakilerden hangisi Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tanımına göre bireyin sağlıklı olmasını kapsamaz?

- A) Fiziksel
- B) Psikolojik
- C) Çevresel
- D) Ruhsal

68. Aşağıdakilerden hangisi fizyolojik yönden süratli etkileyen faktörlerden değildir?

- A) Oksijen kapasitesi
- B) Metabolik alanlar
- C) Koordinasyon
- D) Postür

69. Aşağıdakilerden hangisi antrenmana bilinçli ve aktif katılım ilkesi ile ilgili değildir?

- A) Alkol-sigaranın engellenmesi
- B) Okul, iş ve aile yaşamı
- C) Sporcunun bağımsız yaratıcı rolü
- D) Sporcunun programının sporcu ile tartışılması

70. Aşağıdaki kavramlardan hangisi Psikomotor gelişim alanı içerisinde yer almaz?

- A) Gelişme
- B) Olgunlaşma
- C) Hazır bulunmuşluk
- D) Algı

71. "Aynı anda birkaç nesneden veya düşünce silsilesinden birinin canlı, belirgin tarzda zihin tarafından alınması" hangi olgu ile açıklanabilir?

- A) Dikkat
- B) Motor gelişim
- C) Destek
- D) Kaygı

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 72.** Sporlarda yarışma öncesi görülen kaygı türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kronik B) Sürekli
C) Durumluluk D) Yoğun
- 73.** Selim Sırrı Tarcan kimdir?
- A) Türkiye'deki Beden Eğitimi Öğretmenliğinin kurucusudur.
B) Olimpiyat ve Dünya Şampiyonu güreşçimizdir.
C) İlk Gençlik ve Spor Genel Müdürür.
D) Profesyonel bir sporcudur.
- 74.** "Kentlerimizde gecekondu bölgeleri kasaba ve ilçelerle yakın serbest zaman geçirme alışkanlıklarına sahip olmakla beraber, TV seyretme ve ailecek komşu gezmesi, piknik yapma ilk sıraları almakta, bunu gazete-kitap okuma, sinema, tiyatro gibi etkinlikler izlemektedir. Ege bölgesinde de deve, boğa güreşine gitmek, güreş tutmak, yakan top oynamak, horoz dövüşü seyretme ve tarlada iş yapmak erkekler için çok popüler bir serbest zaman etkinliğidir."
- Yukarıdaki paragrafta yer alan rekreasyon etkinliklerinden hangisi vücuda en yararlı rekreasyon etkinliğidir?
- A) TV seyretmek
B) Komşu gezileri
C) Top oynamak
D) Piknik yapmak
- 75.** Aşağıdakilerden hangisi stresin duygusal sebeplerinden değildir?
- A) Umutsuzluk
B) Geleceğe kaygı
C) Gerginlik, karamsarlık
D) Konsantrasyon bozukluğu
- 76.** Aşağıdakilerden hangisi fiziksel aktiviteyi belirleyen boyutları açıklar?
- A) Anaerobik yoğunluk – aerobik yoğunluk
B) Anaerobik – aerobik – statik
C) Süre – sıklık – yoğunluk
D) Hazırlık – müsabaka – geçiş
- 77.** Aşağıdakilerden hangisi "sinir-kas sisteminin yüksek hızda bir kasılmayla direnç yenebilme yeteneği" tanımını açıklayan kuvvettir?
- A) Basit kuvvet B) Çabuk kuvvet
C) Temel kuvvet D) Kuvvet
- 78.** Aşağıdakilerden hangisi antrenmanın alıştırma içeriklerinden değildir?
- A) Özel alıştırmalar
B) Genel geliştirici antrenmanlar
C) Ev veya büroda uygulanacak alıştırmalar
D) Gelişmekte olanlar için uygulanan alıştırmalar
- 79.** Aşağıdakilerden hangisi spora ara verenlere veya yeni başlayanlara ilk uygulanması gereken test olmalıdır?
- A) Kuvvet B) Sağlık C) Esneklik D) Solunum
- 80.** Aşağıdakilerden hangisi sporda ölçme aracının özelliklerinden değildir?
- A) Güvenirlilik B) Objektiflik
C) Ayırıcıdcılık D) Yoğuruculuk
- 81.** Aşağıdakilerden hangisi fiziksel uygunluk antropometrik özelliklerindendir?
- A) Denge B) Antrenman
C) Ağırlık merkezi D) Dayanıklılık
- 82.** Elit sporcular antagonist ve sinerjik kaslar arasındaki mükemmel koordinasyon sayesinde aşağıdakilerden hangisini elde ederler?
- A) Hareket mükemmeliğini
B) Kas gelişimini
C) Takım ruhunu
D) Hızlı koşmayı
- 83.** Sportif anlam ile koordinasyon, istemli ve istemsiz hareketlerin düzenli, uyumlu, amaca yönelik bir hareket dizisi içerisinde uygulanması olup, organizmanın sınırsız bir gücüdür. Buna göre aşağıdakilerin hangisinde daha çok koordinasyona ihtiyaç vardır?
- A) Halter B) Doğa yürüyüşü
C) Fitnes D) Yer jimnastiği
- 84.** İlk Kış Olimpiyat Oyunları hangi ülkede yapıldı?
- A) ABD B) Fransa
C) Avustralya D) Avustralya
- 85.** Aşağıdakilerden hangisi eleme usulü yarışma sisteminin özelliklerinden biri değildir?
- A) Katılımcılar arasında eşitlik sağlanamaz.
B) Her turda yapılan maçlar sonrasında yeni eşleşmeler için tekrar kura çekilir.
C) Takımların oynadıkları müsabakalar sonunda topladıkları puanlar birinciyi belirler.
D) Eşleşmeler sonrasında rakipsiz kalan bir takım hiç maç yapmadan da finale yükselebilir.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 86.** Aşağıdakilerden hangisi eski Türklerde yapılan sporlardan biri değildir?
- A) Akrobasi ve kürek çekme
B) Okçuluk
C) Yıkışma
D) Kılıç
- 87.** Ritmik jimnastik için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) İsveç kökenli bir spordur.
B) Sadece bayanların yaptığı bir branştır.
C) Oyunculuk bale, müzik ve pandomim ile birlikte yapılır.
D) Bütün jimnastik kuralları gibi puanlama sistemi yoktur.
- 88.** Uluslararası bir futbol sahasının boyu hangi ölçüler arasında olmalıdır?
- A) 70 – 90 m B) 75 – 95 m
C) 80 – 100 m D) 100 – 110 m
- 89.** Aşağıdakilerden hangisi 4. hakemin görevlerinden değildir?
- A) Önemli ve hızlı oyunlarda orta hakemle birlikte sahaları yarı yarı bölüşerek yönetirler.
B) Dördüncü hakem, maç sırasında oyuncu değiştirmeye yardımcı olmakta sorumludur.
C) Dördüncü hakem müsabaka yönetmeliğine göre atanabilir ve eğer üç hakemden biri görevde devam edemezse onun yerine görev yapar.
D) Teknik alan olarak belirlenmiş bölgede bulunanların tümünün sorumsuz davranışlarını hakeme bildirme yetkisine sahiptir.
- 90.** Uluslararası futbolda kaç tip serbest atış vardır?
- A) Üçlü vuruş ve tekli vuruş
B) Direkt ve endirekt vuruş
C) Şandel ve yerden vuruş
D) Barajlı ve barajsız vuruş
- 91.** Uluslararası hentbol kurallarına göre serbest atış hangi durumda yerilmez?
- A) Kaleci kaleden çıkip oyuna katılırsa
B) Rakibe karşı kusurlu hareket yapılınrsa
C) Topu oynarken hatalı hareket yapılınrsa
D) Oyuncu değişikliği yanlış gerçekleşirse
- 92.** Büyüklere uluslararası hentbol oyun süresi kaç dakikadır?
- A) 60 B) 50 C) 40 D) 30
- 93.** Aşağıdakilerden hangisi atletizmde dekathlon branşlarından değildir?
- A) 100 m koşu B) Uzun atlama
C) 800 m koşu D) Gülle atma
- 94.** Uluslararası Atletizm Federasyonu kurallarına göre bayanlarda ciritin ağırlığı kaç gr olmalıdır?
- A) 500 B) 600 C) 650 D) 700
- 95.** Ritmik jimnastikte aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?
- A) Top B) Lobut C) Halka D) Kurdele
- 96.** Uluslararası Basketbol Federasyonu kurallarına göre aşağıdakilerden hangisi kaptanın görevlerinden değildir?
- A) Oyun sahasında takımını temsil eden oyuncudur.
B) Oyunun her anında oyuna müdahale ederek hakeme itiraz edebilir.
C) İtiraz durumunda kaptanın imzası bölümünü imzalar.
D) İtiraz edilmiş ise başhakemi durumdan haberdar eder.
- 97.** Uluslararası Basketbol Federasyonu'nun kısaltılmış şekli nedir?
- A) FILA B) FIFA C) FISU D) FIBA
- 98.** Uluslararası voleybol kurallarına göre takımın diziliş kuralları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Takımın dizilişi başta değil maçın ortasında şekillenir.
B) Bir setin başlangıç dizilişinde yer almayan oyuncular, o set için oyuna giremez.
C) Pozisyon kâğıdının yardımcı hakem veya yazı hakemine teslim edilmesinden sonra sadece kaptan serbest olarak istediği yerde oynar.
D) Pozisyon kâğıdının yardımcı hakem veya yazı hakemine teslim edilmesinden sonra dizilişte normal oyuncu değişikliğinin dışında hiçbir değişiklik yapılmasına izin verilemez.
- 99.** Aşağıdakilerden hangisi uluslararası voleybol kurallarına göre hakem olarak bulunmaz?
- A) Baş hakem B) Orta hakem
C) Çizgi hakemleri D) Yardımcı hakem
- 100.** Aşağıdaki spor branşından hangisinde en çok tepki süresine bağlı yetenek belirleme ölçütü kullanılır?
- A) Atıcılık B) Basketbol
C) Voleybol D) Futbol

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

BİYOLOJİ

56. Aşağıdaki bakteri türlerinden hangisi, mide mukus katmanının altına yerleşerek gastrit, ülser gibi hastalıkların oluşmasına neden olur?

- A) *Helicobacter pylori*
- B) *Streptococcus lactis*
- C) *Bifidobacterium bifidum*
- D) *Clostridium difficile*

57. Aşağıdakilerden hangisi epitel dokunun özelliklerinden değildir?

- A) Hücreler arası, ara maddesi çok azdır.
- B) Epitel doku hücreleri, alta yer alan bağ dokudan kaide zarı (bazal lamina) ile ayrılır.
- C) Salgı bezî şeklinde özelleşmiş olanları vardır.
- D) Epitel doku zengin kılcal damar ağına sahiptir.

58. Bakteri ve viruslerin biyoteknolojide kullanılmasında aşağıdaki özelliklerinden hangileri etkilidir?

- I- Basit DNA yapısına sahip olmaları
- II- Çok hızlı çoğalmaları
- III- Çok küçük olmaları

- A) Yalnız I
- B) I – III
- C) II – III
- D) I – II – III

59. Aşağıdakilerden hangisi bakterilerde, transdüksiyon olayını ifade eder?

- A) Virüsler aracılığı ile bir bakteriden diğer bakterilere genlerin aktarılması
- B) Aynı tür bakteriler arasında gerçekleşen gen aktarımı
- C) Bakterilerin bulunduğu ortamdan genleri alarak kendi genomlarına yerleştirmeleri
- D) Kromozom içerisinde bir parçanın koptuktan sonra tersine dönüp kromozoma eklenmesi

60. Aşağıdaki durumlardan hangisi paratiroid bezini, parathormon salgılaması için uyarır?

- A) Hipofiz bezinden TSH salgılanması
- B) Tiroid bezinden kalsitonin salgılanması
- C) Kandaki kalsiyum düzeyinin düşmesi
- D) Kemikten kana kalsiyum geçişinin artması

61. Aşağıdaki bez çiftlerinden hangisi steroid yapıda hormon salgılamaktadır?

- A) Paratiroid – Tiroid
- B) Timüs – Adrenal medulla
- C) Tiroid – Yumurtalık
- D) Adrenal korteks – Testisler

62. Kanın pıhtlaşması sürecinde;

- I- Trombin oluşumu
 - II- Fibrin oluşumu
 - III- Kan pulcuklarından (trombosit) madde salgılanması
- olaylarının oluşum sırası nasıldır?

- A) I – III – II
- B) III – I – II
- C) II – III – I
- D) III – II – I

63. Sürüngeülerdeki dolaşım sistemi, hangi özelliği ile kumbağalardan farklılık gösterir?

- A) Sol kulakçıkta temiz kan bulunması
- B) Karıncıkta karışık kan bulunması
- C) Aort yaylarının iki tane olması
- D) Akciğer ve vücut dolaşımlarının (sistemik dolaşım) bulunması

64. Normal soluk volümüne (hacim), derin bir soluk almada eklenebilen volüme ne ad verilir?

- A) Soluk volümü
- B) İnnspirasyon yedek volümü
- C) Ekspirasyon yedek volümü
- D) Rezidüel volüm

65. İnsandaki kaburga kemikleri ile ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 11. ve 12. kaburgaların uçları serbesttir.
- B) 24 çift kaburga kemiği vardır.
- C) Kaburgaların ilk 7 çifti kendilerine ait kıkırdaqlar aracılığı ile göğüs kemiğine bağlıdır.
- D) Kaburgaların hepsi, omurlarla eklem yapmıştır.

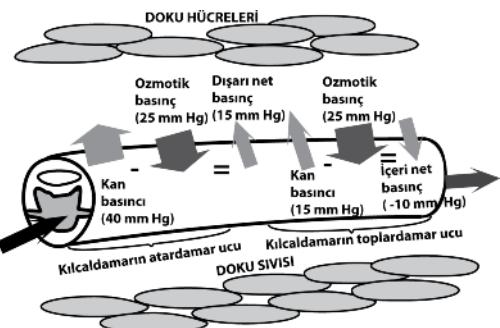
66. Aşağıdakilerden hangisi insan midesinde gerçekleşmez?

- A) Pepsin enziminin, pepsinojeni aktif forma dönüştürmesi
- B) Gastrin hormonunun salgılanması
- C) HCl ve mukus salgılanması
- D) Glikojenin enzimatik sindirim

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

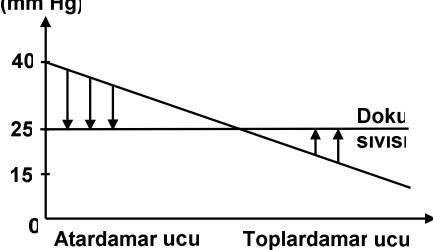
B

- 67.** Şekilde bir kılçaldamarın atardamar ve toplardamar uçlarındaki kan basıncı ve ozmotik basınç verilmiştir.

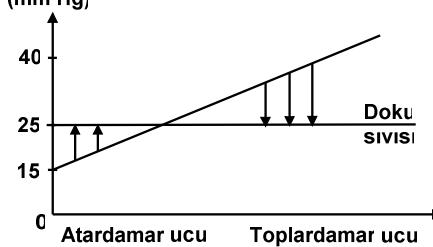


Bu bilgilere göre, kan plazma sıvısının damar dışına çıkması ve tekrar damar içine dönmesini hangi grafikle gösterebiliriz?

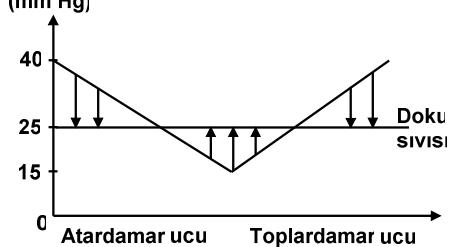
A) Kan basıncı (mm Hg)



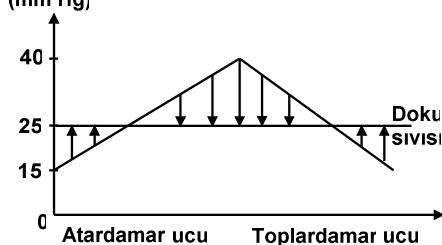
B) Kan basıncı (mm Hg)



C) Kan basıncı (mm Hg)



D) Kan basıncı (mm Hg)



- 68.** Aşağıdakilerden hangisi dehidrasyon reaksiyonuyla gerçekleşir?

- A) Kompleks yapıdaki moleküllerin su eklenerek monomerlerine yıkılması
- B) Polisakkartit, yağ, nükleik asit ve protein gibi makromoleküllerin sentezi
- C) Karaciğerde glikojenin yıkılarak glikoz elde edilmesi
- D) Fotosentezde suyun parçalanarak elektronların elde edilmesi

- 69.** I- Yapısında B_2 vitamini olarak bilinen riboflavin bulunur.

- II- Oksidasyon ve redüksiyon reaksiyonlarında işlev görür.
- III- Krebs çemberinde substratlardan hidrojen çeker.

Yukarıda özellikleri verilen koenzim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TPP
- B) FAD
- C) NADP
- D) CoA

- 70.** Bir insanın iskelet kası hücresinde 15 glukoz molekülünün oksijenli solunumla parçalanması sırasında, harcanan ve kazanılan net ATP molekül sayısı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Harcanan ATP	Kazanılan net ATP
--------------	-------------------

- A) 15 570
- B) 15 600
- C) 30 570
- D) 30 540

- 71.** Ligazlar grubunda yer alan enzimlerin vücuttaki fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enerji kullanarak substrat moleküllerinin birbirine bağlanmasıını sağlama
- B) İzomerik grupları vermek üzere molekül içi grup transferi yapma
- C) Su molekülerini kullanarak kompleks moleküllerin bağlarını parçalama
- D) Grup transferi yapan reaksiyonları katalizleme

- 72.** Bir Angiosperm çiçeğinde periant (çiçek örtüsü), aşağıdakilerin hangisinden oluşmuştur?

- A) Korolla – Ginekeum
- B) Ginekeum – Andrekeum
- C) Andrekeum – Kaliks
- D) Kaliks – Korolla

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 73.** I- Köşe kollenkiması
II- Levha kollenkiması
III- Sklerankima lifleri
IV- Taş hücreleri

Bitkilerde destek dokuyu oluşturan yukarıdaki yapılardan hangileri canlılıklarını korumaktadır?

- A) I – II B) III – IV
C) I – II – III D) II – III – IV

- 74.** Aşağıdakilerden hangisi bitkilerde nastı hareketine örnektir?

- A) Tek hücreli ve sporlu bitkilerin zoospor ve gametlerinin yer değiştirmesi
B) Küstüm otu bitkisine dokunulduğunda yapraklarını aşağıya doğru sarkıtıp kıvrması
C) Ayçiçeği bitkisinin gün boyunca çiçeğini ışığın yönüne göre ayarlaması
D) Fasulye bitkisinin çimlenmesi sırasında tohumun yaptığı hareketler

- 75.** Sekonder kalınlaşma gösteren bitkilerde, aşağıdakilerden hangisi stomayla benzer görev yapar?

- A) Fellogen B) Fellem
C) Periderma D) Lentisel

- 76.** Doğal seçim, aşağıdakilerden hangisi üzerinde doğrudan etkilidir?

- A) Tüm genom B) Her bir alel
C) Fenotip D) Genotip

- 77.** Bir dikotil bitkide embriyonik kök, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radikula B) Plumula
C) Hipokotil D) Epikotil

- 78.** Aşağıdaki beslenme tarzlarına sahip hangi bitki gruplarında sömürme (emeç) kökleri bulunabilir?

- I- Ototrof
II- Parazitik
III- Epifitik
IV- Fotosentetik

- A) I – IV B) I – III C) II – III D) II – IV

- 79.** Hydrozoa grubundaki canlılarda aşağıdaki özelliklerden hangisi görülmez?

- A) Hücre dışı ve hücre içi sindirim
B) Eşeyli ve eşeysız üreme
C) Ağrı yapıda sinir sistemi
D) Boşaltım için özelleşmiş organlar

- 80.** Memeli canlılardan olan gagalı memeli, keseli sansar ve deniz aslanı hangi özellikleri dikkate alındığında farklı alt sınıflarda yer alırlar?

- A) Üreme şekilleri
B) Hareket yetenekleri
C) Kalplerindeki bölme sayısı
D) Beslenme şekilleri

- 81.** Kıkırdaklı balıklar ile ilgili olarak aşağıda verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

- A) İskeleti kemik olan ataya sahiptir.
B) Yüzme kesesi bulunmaz.
C) Kanlarındaki üre sayesinde kan ozmotik basıncını yükseltirler.
D) Pulları yaşı halkalarına sahiptir.

- 82.** Bir hayvanın pulmonar ve sistemik dolaşım-larına farklı basınçta kan gönderilebilmesi için aşağıdakilerden hangisinin olması gereklidir?

- A) Karıncıkların ritmik impuls üretme yeteneği olmalı
B) Karıncıklar eş zamanlı kasılmamalı
C) Kulaklıklardan karıncıklara kan girişi eş zamanlı olmamalı
D) Karıncıklar, iki odacıklı ve duvarındaki kasların kütlesi farklı olmalı

- 83.** Riketsiyalar hangi özelliklerinden dolayı virüslere benzerlik göstermezler?

- A) Konağa özgüllük göstermeleri
B) Zorunlu hücre içi paraziti olmaları
C) Çoğalma şekilleri
D) Nükleik asitlere sahip olmaları

- 84.** Aşağıdakilerden hangisi mRNA'nın özelliği değildir?

- A) Sitoplazmaya geçince katlanarak çift zincirli görünüm alır.
B) Çekirdekte DNA üzerinden RNA polimeraz enzimi ile sentezlenir.
C) Bazı hücrelerde tekrar kullanılabilir.
D) Yapısında riboz şeker bulunur.

- 85.** 1. zincirinde 200 T, 550 C, 325 G nükleotiti bulunan DNA moleküle karşılık gelen 2. zincirde 1200 nükleotit bulunmaktadır. Bu DNA molekülünde kaç hidrojen bağı vardır?

- A) 2400 B) 2725 C) 3275 D) 3600

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 86.** Doğada 20 farklı amino asit mevcuttur. Bir amino asidin yapısında, aşağıdakilerden hangisinin varlığı, onu diğer tüm amino asitlerden farklı kılar?

- A) Amino gruplarının
- B) Karboksil gruplarının
- C) Radikal grupların
- D) Elektriksel yüklerin

- 87.** I- Nükleik asitlerin ve ATP'nin yapısına katılır.
 II- Bağırsaklıarda hızlı emilimi için D vitamini gereklidir.
 III- Kanın pihtlaşmasında etkilidir.
 IV- Proteinlerin yapısında bulunur.
 V- Tiroksin hormonunun yapısına katılır.

Kalsiyum minerali için yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) I – II
- B) II – III
- C) I – IV
- D) IV – V

- 88.** İzlenimle öğrenme tipinde yavru canlı, hayatının ilk 36 saat içinde bazı durumları öğrenemezse daha sonra öğrenemez.

Verilen bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi, bu öğrenme tipine örnektir?

- A) Planaryanın ışık altında gevşeyip, elektrik akımı verildiğinde kasılması
- B) Yavru köpeğin cezalandırılınca, yemeğini dökmeden yemeyi öğrenmesi
- C) Araba geçerken uçusan yol kenarındaki kuşların, bir süre sonra bu duruma alışması
- D) Cıcvıçın yumurtadan çıktıığında, kendisini besleyip koruyan insanı sürekli anası sanması

- 89.** – Kuzey bölgelerinde çimenler, likenler, güneyinde ise bodur çallılar görülür.
 – Kutup tilkisi, ren geyiği, misk öküüzü ve birçok böcek türünü barındırır.
 – Kurbağa ve sürüngenler yok denecek kadar azdır.
 – Yılın büyük bir kısmında buzullar hâkimdir.

Yukarıda özellikleri verilen biyom, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tundra
- B) Tayga
- C) Savanlar
- D) Koruluk ve yarı çalılıklar

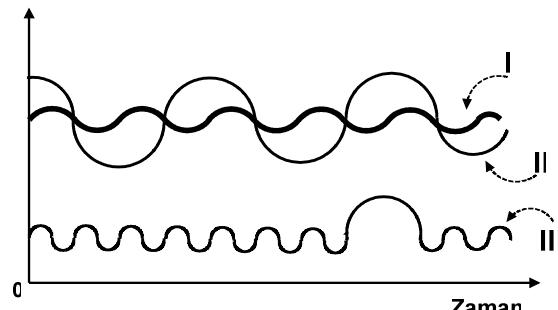
- 90.** Belli bir bölgede birlikte yaşayan aynı tür canlıların oluşturduğu topluluğa popülasyon denir.

Grafikte üç tip popülasyon büyümeye eğrisi görülmektedir.

- I- Kararlı popülasyon büyümeye eğrisi
- II- Dönüşümlü popülasyon büyümeye eğrisi
- III- Patlamalı popülasyon büyümeye eğrisi

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

Birey sayısı



- A) Dönüşümlü ve patlamalı popülasyonlardaki birey sayısı birbirine eşittir.
- B) Kararlı ve dönüşümlü popülasyonlardaki birey sayısı her zaman birbirine eşittir.
- C) Kararlı popülasyondaki birey sayısında büyük değişiklik görülmez.
- D) Patlamalı popülasyondaki birey sayısında zaman içinde sürekli büyük artış ve azalmalar görülür.

- 91.** Doğal ortamlarda ikincil bitki örtüsü gelişiminin nedenleri aşağıdakilerden hangileridir?

- I- Bölgedeki yerli türlerin dışarıdan gelenlere karşı rekabeti kaybetmeleri
- II- Orman yangını, erozyon gibi doğal afetler
- III- Kararlı bir floranın bulunması

- A) Yalnız I
- B) I – II
- C) II – III
- D) I – III

- 92.** Mayoz ve mitoz bölünmede gerçekleşen,

- I- DNA'nın kendini eşlemesi
- II- Sentriolün kendini eşlemesi
- III- Sitokinezde orta lamel oluşması
- IV- Çekirdek zarının erimesi

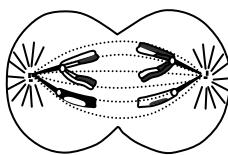
olaylarından hangileri hem bitki hem de hayvan hücrelerinde gerçekleşir?

- A) Yalnız I
- B) I – IV
- C) II – III
- D) II – III – IV

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 93.** Yandaki şekilde bölünmekte olan bir hücre şematik olarak gösterilmiştir. Şekli inceleyen bir öğrencinin bu hücreyle ilgili yorumlarından hangisi yanlıştır?



- A) Hayvan hücresidir.
B) Diploit kromozom sayısı dörttür.
C) Mitoz bölünme geçirmektedir.
D) Bölünmesini tamamladığında oluşacak hücrelerin her biri iki kromozom taşıır.

- 94.** Hayvan hücrelerindeki glikokaliks örtü,
I- Hücrelerin birbirine tutunması
II- Hücrelerin birbirini tanımaları
III- Maddelerin enerji harcanmadan hücreye alınması
durumlarından hangilerinde etkilidir?

- A) Yalnız II B) I – II
C) I – III D) I – II – III

- 95.** Hücrede peroksizom organelinde bulunan katalaz enzimi aşağıdakilerin hangisinde etkilidir?

- A) Metabolizma sonucu oluşan zehirli maddelerin kofullarda depolanmasında
B) Hücrenin kendi kendini sindirmesinde
C) Hücrede yaşlanmış organellerin yok edilmesinde
D) Zehir etkisi yapan hidrojen peroksitin parçalanmasında

- 96.** I- Glikoz
II- Yağ asidi
III- Protein
IV- Etil alkol
V- Nişasta
VI- Karbondioksit

- Yukarıda verilenlerden hangileri hücre içeresine sadece endositoz yoluyla girebilir?

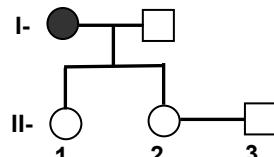
- A) II – III B) III – V
C) I – III – IV D) IV – V – VI

- 97.** Tabloda K, L, M, N ve P bireylerinin kan grubu, Rh proteini ve cinsiyeti hakkında bilgiler verilmiştir. Buna göre hangisinde verilen bireylerin evliliklerinden olacak çocuklarda "Eritroblastosis fetalis" görülebilir?

Birey	Kan grubu Rh proteini	Cinsiyeti
K	A Rh (-)	Kadın
L	O Rh (+)	Erkek
M	B Rh (+)	Kadın
N	A Rh (+)	Erkek
P	O Rh (-)	Erkek

- A) L ve M B) K ve P C) K ve N D) M ve P

- 98.** Bir insan popülasyonunda otozomal çekinik genlerle kalıtılan bir özelliğin ortaya çıkma sikliği (frekansı) % 4'tür. Bu özellik için Hardy – Weinberg kuralı geçerli olduğuna göre aşağıdaki soy ağacında yer alan II – 2 ve II – 3 numaralı bireylerin evliliklerinden doğacak olan çocukta bu özelliğin ortaya çıkma olasılığı kaçtır?



○ : Dişi
□ : Erkek
● : Çekinik genotipli dişi

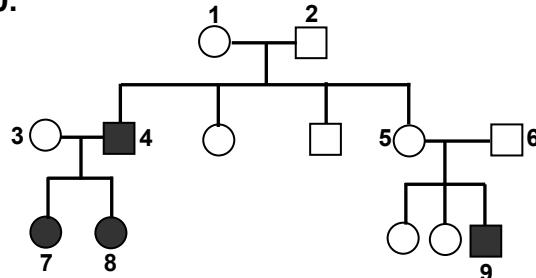
- A) 1/12 B) 1/6 C) 1/2 D) 0

- 99.** I- Spermatogonium
II- Primer spermatosit
III- Spermatit

Yukarıdakilerden hangileri haploit yapıdadır?

- A) Yalnız II B) Yalnız III
C) I – II D) II – III

100.



○ : Dişi
□ : Erkek
● : Renk körü dişi
■ : Renk körü erkek

Eşeye bağlı renk körlüğünün soy ağacındaki seyi yukarıda görülmektedir. Buna göre hangi bireyler renk körlüğü bakımından kesinlikle heterozigottur?

- A) 1 – 3 – 5 B) 1 – 5 – 6
C) 4 – 7 – 8 – 9 D) 2 – 4 – 6 – 8

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

COĞRAFYA

56. M.Ö. 276 – 195 yılları arasında yaşamış olup meridyen yayının uzunluğunu ve ondan yararlanarak Dünya'nın çevre uzunluğunu (Ekvator) hesaplamış, çalışmalarını *Geographika* adlı eserinde toplamıştır. Dünya üzerindeki yerlesik alanların sınırlarını, hazırladığı bir haritada da gösteren matematik coğrafyacı kimdir?

- A) Tales B) Aristo
C) Batlamyus D) Eratosten

57. Andorra, aşağıdaki ülkelerden hangilerine sınır komşusudur?

- A) Almanya – Avusturya
B) Fransa – İtalya
C) İspanya – Fransa
D) İsviçre – İtalya

58. Aşağıdakilerden hangisi plütonik kayacın tanımıdır?

- A) Dış güçler tarafından çok zor aşındırılan kayaçlar
B) İri taneli minerallerden oluşan kayaçlar
C) Mağmanın yerin derinliklerinde soğuyarak katılaşmasıyla oluşan kayaçlar
D) Tek tip minerallerden oluşan kayaçlar

59. Manş Denizi ve Kuzey Denizini birbirine bağlayan, İngiltere ile Fransa arasındaki boğazın adı nedir?

- A) Sund boğazı B) Kennedy boğazı
C) Dover boğazı D) Hudson boğazı

60. Atmosferdeki nemin yoğun olarak yağış hâline gelmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Mutlak nem miktarının azalmasının
B) Hava sıcaklığının düşmesinin
C) Havada çeşitli toz ve parçacıkların bulunmasının
D) Bağıl nem (Nisbî) oranının artmasının

61. Yatay yapılar üzerinde akarsu aşındırmaları sonucunda oluşan mesaların, aşınmanın daha da ilerlemesi hâlinde daralıp daha küçük parçalara ayrılmasıyla biçimlenen yerçekillerine ne ad verilir?

- A) Yapı platformu B) Badlands
C) Korniş D) Büt (şahit tepe)

62.



Yukarıdaki haritaya göre, aşağıdaki dağlardan hangisinin yeri yanlıstır?

- A) Apeninler B) Karpatlar
C) Rodop Dağları D) Alpler

63. Hörgückaya ve morenlerin sular altında kalması ile meydana gelen kıyı tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Limanlı kıyı B) Skyer kıyı
C) Dalmaçya tipi kıyı D) Ria tipi kıyı

64. Troposfer katmanı için aşağıdakilerden hangisi söyledenemez?

- A) Atmosferi oluşturan gazların % 75'i bu katmanda bulunur.
B) Kalınlığı ekvatorдан kutuplara doğru azalır.
C) Radyo dalgalarını yansıtır.
D) Atmosferin en alt katmanıdır.

65. Atmosferin üst sınırında 1 cm^2 ye 1 dakikada güneşten gelen kalori miktarına ne ad verilir?

- A) Albedo B) Radyasyon
C) Refleksiyon D) Solar konstant

66. • Özellikle Mısır'da ve kısmen Libya'da etkili olmaktadır.
• Sirocco niteliğinde ancak daha hızlı, sıcak ve kuru eser
• Arapçada elli gün rüzgârları anlamına gelir, Şubat Mayıs ayları arasında eser.
• İnsanlarda deri ve boğaz kurumalarına yol açarak solunum rahatsızlıklarına neden olur.

Yukarıda bazı özellikleri verilen rüzgâr aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Leveche B) Hamsin
C) Shili D) Samyeli

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

67. Aşağıdaki çöller ve bulundukları yer eşleştirilmelerinden hangisi yanlışdır?

- A) Namib Çölü → Asya Kıtası
- B) Kalahari Çölü → Afrika Kıtası
- C) Atacama Çölü → Güney Amerika Kıtası
- D) Büyük Kum Çölü → Okyanusya Kıtası

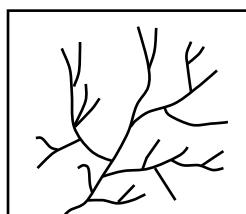
68. Tropikal bölgelerde kauçuk, çay, kahve gibi iyi gelir getiren bazı tarım bitkilerinin ticari amaçla geniş alanlarda yerleştirilme şékléne ad verilir?

- | | |
|---------------|----------------|
| A) Kibutz | B) Polder |
| C) Plantasyon | D) Transhümans |

69. Aşağıdaki adalardan hangisi Atlas Okyanusunda yer alır?

- | | |
|--------------|------------|
| A) Aleut | B) Solomon |
| C) Galapagos | D) Kanarya |

70. Yanda gösterilen akarsu drenaj tipinin adı nedir?



- | | |
|-------------|----------------|
| A) Danritik | B) Ortogonal |
| C) Radyal | D) Sentripedal |

71. Aşağıdaki sıcak su akıntılarından hangisi Güney Yarımkürede'dir?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A) Falkland akıntısı | B) Humboldt akıntısı |
| C) Benguela akıntısı | D) Brezilya akıntısı |

72. Dünya'nın uydusu Ay ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

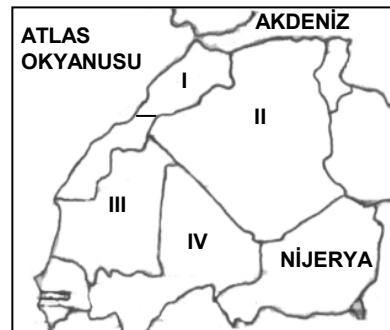
- A) Dünya'ya olan uzaklığı yaklaşık 380.000 km'dir.
- B) Dünya çevresindeki tam dönüşünü yaklaşık 27 gün 7 saat 44 dakikada tamamlar.
- C) Güneş ve Dünya'nın arasında aynı hızda kalmasına ay tutulması denir.
- D) Yarıçapı, yer yarıçapının yaklaşık 1/4'ü kadardır.

- 73.** • Oligosen
• Eosen
• Paleosen

Yukarıda verilen jeolojik devirler hangi zamana aittir?

- A) Paleozoik (1. zaman)
- B) Mezozoik (2. zaman)
- C) Neozoik (3. zaman)
- D) Antropozoik (4. zaman)

74.



Yukarıdaki haritada Afrika kıtasının kuzey batısı gösterilmiştir. Haritada numaralandırılarak verilen ülkeler hangi seçenekte doğru sıralanmıştır?

I	II	III	IV
A) Fas	Nijerya	Senegal	Mali
B) Tunus	Cezayir	Mali	Moritanya
C) Tunus	Libya	Zaire	Kenya
D) Fas	Cezayir	Moritanya	Mali

75. İsiya, aşınmaya çok dayanıklı lifli bir madendir. Bunun için itfaiyeci elbiseleri, otomobilin fren balataları ve debriyaj sistemlerinde kullanıldığı gibi inşaat sektöründe de kullanılmaktadır. En önemli yatakları Erzincan, İzmir, Muğla, Sivas, Uşak ve Ağrı olan yeraltı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--------------------|------------|
| A) Asbest (amyant) | B) Fosfat |
| C) Barit | D) Antimon |

76. Aşağıda verilen antik şehir ve bulundukları il eşleştirilmelerinden hangisi yanlıştır?

Tarihi şehir	Bulunduğu il
A) Milet	Aydın
B) Asos	Muğla
C) Perge	Antalya
D) Sard	Manisa

77. 1950 ve 2000 yıllarına ait Türkiye nüfus piramitlerine bakıldığından 2000 yılındaki piramidin tabanında daralma olduğu gözlemlenir.

Bu durum aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) Nüfus artış hızının düşmesinden
- B) Türkiye nüfusunun artmasından
- C) Çocuk nüfus miktarının artmasından
- D) Bebek ölüm oranlarının azalmasından

78. Aşağıdaki illerin hangilerinde 1990 – 2000 yılları arasında toplam nüfus miktarı azalmıştır?

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| A) Yozgat – Erzurum | B) Sinop – Artvin |
| C) Şanlıurfa – Diyarbakır | D) Isparta – Mardin |

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 79.** • Burdur il merkezi yakınılarında yer alır.
 • İçindeki sular şeker hastalarına iyi gelir.
 • 5 – 6 metre yüksekliğinde sarkıt ve dikitlere sahiptir.

Özellikleri verilen mağara aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|-------------|-------------|
| A) Kaymaklı | B) Düdencik |
| C) İnsuyu | D) Balıca |

- 80.** Türkiye ve Bazı Ülkelerin Geniş Aralıklı Yaş Gruplarına Göre Nüfus Oranları (2000 yılı)

Ülkeler	0 – 14 yaş (%)	15 – 64 yaş (%)	65 + yaş (%)
I	30	64	6
II	40	45	15
III	30	55	15
IV	16	68	16

Yukarıdaki tabloya göre verilen değerlerden hangisi Türkiye'ye en yakındır?

- A) I B) II C) III D) IV

- 81.** Aksaray ilinin sınırları içinde yer alan İhlara vadisi aşağıdakileri akarsulardan hangisi tarafından oluşturulmuştur?

- A) Samantı deresi B) Çakıt suyu
 C) Tohma suyu D) Melendiz çayı

- 82.** Dağ kuşaklarında birden fazla flora bölge sine ait bitkilerin bulunması aşağıdakilerden hangisine kanıttır?

- A) Ülkemizin ortalama yükseltisinin fazla olduğuna
 B) Ülkemizin yakın geçmişte iklim değişimelerine uğradığına
 C) Ülkemizin su kaynakları bakımından zengin olduğuna
 D) Ülkemizin farklı toprak türlerine sahip olduğuna



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralandırılarak verilen taralı alanların hangisinde deprem riski daha yüksektir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 84.** Yurdumuzda yer alan aşağıdaki sıralılardan hangisinde buzul aşındırma şekilleri bulunmaz?

- | | |
|-------------------|-------------------|
| A) Bolkar dağları | B) Kaçkar dağları |
| C) Küre dağları | D) Bey dağları |

- 85.** Terra – rossa toprakları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türkiye'de en fazla yayılış gösterdiği yer Akdeniz Bölgesidir.
 B) Üst horizonu kırmızımsı, koyu kırmızımsı, sarımsı renklerdedir.
 C) Karbonatlar genel olarak topraktan uzaklaşmıştır.
 D) Andezit ve bazaltlar üzerinde gelişme göstermiştir.

- 86.** Aşağıdaki illerden hangisinin sadece bir denize kıyısı vardır?

- | | |
|--------------|--------------|
| A) Balıkesir | B) Çanakkale |
| C) Sakarya | D) Kocaeli |

- 87.** I- 1926'da yapılan Ankara Antlaşması ile sınırları çizilmiştir.
 II- Gürbulak ve Esendere burada yer alan sınır kapılarındanandır.
 III- Toplam uzunluğu 454 km kadardır.
 IV- Genellikle kuzey – güney doğrultusunda dağların su bölümünü çizgisini takip ederek uzanır.

Yukarıdakilerden hangileri Türkiye – İran sınırı için söylenebilir?

- A) Yalnız II B) II – IV C) I – II – III D) II – III – IV

- 88.** Aşağıda verilen tarım bitkilerinin Türkiye'deki üretim miktarlarının (2005 yılı) çoktan aza doğru sıralanışı hangi seçenekte doğrudur?

- A) Buğday – arpa – mısır
 B) Arpa – buğday – mısır
 C) Buğday – mısır – arpa
 D) Mısır – buğday – arpa

- 89.** Türkiye'de linyit rezervi en yüksek olan havza aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|---------------------|--------------------|
| A) Afşin – Elbistan | B) Muğla – Yatağan |
| C) Sivas – Kangal | D) Manisa – Soma |

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B



90. Yukarıdaki haritada belli başlı ekim alanları gösterilen tarım bitkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--------------|----------|
| A) Zeytin | B) Pamuk |
| C) Turunçgil | D) Tütün |

91. Cumhuriyet'in ilanından sonra yurdumuzda pamuk bitkisinin üretiminin hızla gelişmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmamıştır?

- A) Açık koza veren pamuk tohumunun kullanılma başlanması
- B) Sulama, gübreleme, ilaçlama gibi tarım tekniklerinin gelişmesi
- C) Pamuğun yetişme döneminde 20 – 25 °C sıcaklık istemesi
- D) Pamuk çiğitinin (tohumunun) sıvı ve katı yağ üretiminde kullanımının yaygınlaşması

92. Zihni Derin, devlet yöneticileri tarafından hangi tarım bitkisinin Türkiye'de yetişirilmesi için görevlendirilmiştir?

- | | |
|-----------|-------------------|
| A) Fındık | B) Soya fasulyesi |
| C) Pamuk | D) Çay |

93. I- Sümerbank'ın kurulması
II- Karabük Demir Çelik Fabrikasının kurulması
III- Devlet Planlama Teşkilatının kurulması
IV- 1. İzmir İktisat Kongresinin toplanması

Türkiye'de ekonomik kalkınmanın hızlı bir şekilde sağlanması için yukarıda atılan adımların geçmişten günümüze sıralanışı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

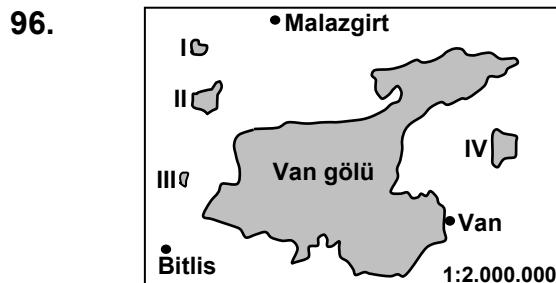
- | | |
|-------------------|-------------------|
| A) II, IV, III, I | B) IV, I, II, III |
| C) IV, II, I, III | D) III, I, II, IV |

94. Aşağıdaki şehirlerimizden hangisinde yıllık ortalama bağıl nem oranı daha düşüktür?

- | | |
|------------|---------------|
| A) Trabzon | B) Diyarbakır |
| C) Kars | D) İzmir |

95. Aşağıdakilerden hangisi Büyük Menderes vadisindeki ovalardan biridir?

- | | |
|------------------|------------------|
| A) Bergama Ovası | B) Nazilli Ovası |
| C) Salihli Ovası | D) Ödemiş Ovası |

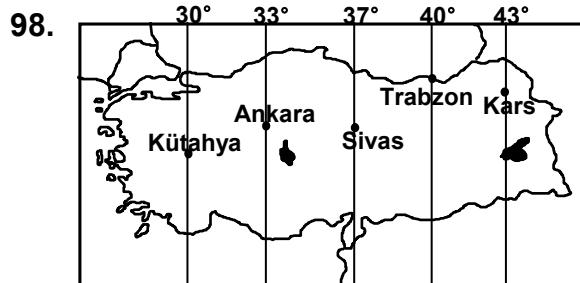


96. Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen göller aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

- | I | II | III | IV |
|-----------|--------|--------|--------|
| A) Haçlı | Nazik | Nemrut | Erçek |
| B) Erçek | Haçlı | Nazik | Nemrut |
| C) Nemrut | Nazik | Erçek | Haçlı |
| D) Nazik | Nemrut | Haçlı | Erçek |

97. Doğu Karadeniz Bölümü'nde kıyıdan itibaren görülmeye başlayan, ancak 1500 metrelerden sonra yaygınlaşan, Rize ve Karçal dağlarının kuzeYE bakan yamaçlarının üst seviyelerinde göknar ve sariçamla karışım yapan ağaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--------------|-----------|
| A) Sedir | B) Gürgen |
| C) Kızılıçam | D) Ladin |



Kars il merkezinde yerel saat 12:40 iken aşağıdakî il merkezlerinin hangisinde yerel saat 11:48'dır?

- | | | | |
|------------|-----------|----------|------------|
| A) Kütahya | B) Ankara | C) Sivas | D) Trabzon |
|------------|-----------|----------|------------|

99. Aşağıdakî akarsulardan hangisi Kızılırmak nehrinin kollarından biri değildir?

- | | |
|-------------|-----------|
| A) Delice | B) Devrez |
| C) Mecitözü | D) Gökmek |

100. Türkiye'ye güneyden esen ve sıcak hava getiren rüzgar aşağıdakilerden hangisidir?

- | | | | |
|----------|----------|------------|-----------|
| A) Lodos | B) Kible | C) Karayel | D) Yıldız |
|----------|----------|------------|-----------|

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ

56. Aşağıdakilerden hangisi Mesih İnançlılar veya Müjdeciler (İncilciler) olarak tanınan Protestan grubun görüşünü yansıtmaz?

- A) Üç şahistan meydana gelen Tanrı tektir.
- B) İsa Mesih'e iman, günahkârların arınması için yeterlidir.
- C) Ruh ölümsüzdür, insanlar (kiyamette) dirilecekler, İsa Mesih tarafından yargılanacaklardır.
- D) Evrensel kurtuluş, Katolik Mezhebine bağlanmakla mümkündür.

57. – Yahudi kutsal kitaplarının Tanrı tarafından vahyedilmiş olmayıp, ataları tarafından yazıldığına inanırlar.
 – Mesihçilik, cumartesi yasağı, kutsal toprak idealini benimsemeyezler.
 – Kadınlar sinagoglarda erkeklerle yan yana ibadet edebilirler ve haham olabilirler.

Bu özelliğe sahip Yahudi mezhebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reformist Yahudilik
- B) Ortodoks Yahudilik
- C) Muhaftazakâr Yahudilik
- D) Ferisilik

58. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde Allah'ın Hz. Musa'ya ilk seslendiği yer ile ona On Emir'i verdiği yer sırasıyla verilmiştir?

- A) Tuva Vadisi – Beyt-i Atik
- B) Tuva Vadisi – Sina Dağı
- C) Mısır – Tuva Vadisi
- D) Tih çölü – Arz-ı Mevûd (Vaat edilen Toprak)

59. Yahudilerin kutsal kitap külliyatının yazılı olmayan bölümüne (sözlü geleneğe) ne ad verilir?

- A) Ketuvim
- B) Talmut
- C) Tora
- D) Tanah

60. Aşağıdakilerden hangisi yalnızca Hinduizmde görülür?

- A) Karma
- B) Çok tanrıcılık
- C) Kast sistemi
- D) Meditasyon

61. Cibrîl hadisinde Peygamberimizden açıklaması istenen kavramlar arasında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) İman
- B) İhsan
- C) İhlas
- D) İslam

62. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed döneminde yazılmış belgelerden değildir?

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| A) Nüfus kayıtları | B) Hadis metinleri |
| C) Krallara mektuplar | D) Tercüme metinler |

63. Aşağıdakilerden hangisi Peygamber Efendimizin hem amcası hem de sütkardeşidir?

- | | |
|--------------|---------------|
| A) Hz. Hamza | B) Hz. Abbas |
| C) Ebu Talip | D) Hz. Zübeyr |

64. "Hicret" hangi halife döneminde takvim başlangıcı olarak kabul edilmiştir?

- | | |
|------------------|-------------|
| A) Hz. Ebu Bekir | B) Hz. Ömer |
| C) Hz. Osman | D) Hz. Ali |

65. Kur'an'ın indiriliş süreci ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Medine döneminde inen ayetler daha çok sosyal içeriğlidir.
- B) Medine döneminde inen bir çok ayet "Yâ ehle'l-kitâb!" diye başlar.
- C) Mekke döneminde gelen ayetler suçlar ve cezalarla (ukûbat) ilgilidir.
- D) Mekke döneminde gelen pek çok ayet "Ya eyyûhe'n-nâs" hitabıyla başlar.

66. "Kur'an'ın anlaşılmaması dinamik bir olgudur." yargısından hareketle öncelikli olarak aşağıdakilerden hangisine varabiliyoruz?

- A) İlmî ve fıkî gelişmeler Kur'an'ın daha iyi anlaşılmamasını sağlayacaktır.
- B) Kur'an'ın anlaşılmamasında onun iniş sürecini bilmek önemlidir.
- C) Kur'an'da bir ayet, diğerlerine bakılmaksızın tam anlaşılamaz.
- D) Kur'an'ı anlamak bilgimizi artırır.

67. İslam âlimlerinin "din" tanımında aşağıdakilerin hangisi yer almaz?

- A) İnsan aklına hitap etme
- B) İnsanı iyiliğe yönlendirme
- C) İnsan iradesini haricî olarak sınırlama
- D) Allah tarafından konulmuş olma

68. Kur'an'ı Kerim'in en uzun ayeti olan Bakara suresi 282. ayetin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Borçların yazılması
- B) Rüşvetten kaçınılması
- C) Miras taksimi
- D) Mülkiyet edinme

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

69. Hudeybiye Antlaşması'nın gerçekleştiği olay hangi surede konu edilmiştir?

- A) Fetih suresi B) Teğâbûn suresi
C) Mucâdele suresi D) Kalem suresi

70. – Başında ve ortasında olmak üzere iki kez besmele geçer.

– Süleyman Peygamber ve Sebe Melikesinin kissası anlatılır.

Yukarıdaki iki özellik hangi sureye aittir?

- A) Nahl B) Neml C) Berâe D) Enbiyâ

71. İfk olayı hangi surede konu edilmiştir?

- A) Âl-i İmrân suresinde
B) Nisâ suresinde
C) Nûr suresinde
D) Münafikûn suresinde

72. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'daki 111 nolu sureye verilen isimlerden değildir?

- A) Tebbet suresi B) Mesed suresi
C) Ebu Leheb suresi D) Hatab suresi

73. Kur'an-ı Kerim'de sureler ayet sayılarına göre de tasrif edilmişlerdir. Aşağıdakilerden hangisi bu tasniflerden biri değildir?

- A) Miân B) Mesâni C) Zevâid D) Tîvâl

74. Aşağıdaki savaşlardan hangisine Hz. Muhammed katılmamıştır?

- A) Tebük Savaşı B) Mute Savaşı
C) Huneyn Savaşı D) Taif Kuşatması

75. Ahmet b. Hanbel'in el-Müsned adlı hadis kitabı hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hadisler, rivayet eden sahabilerin ismi altında toplanarak sınıflandırılmıştır.
B) Hadisler, sahihlik - zayıflık derecelerine göre sınıflandırılmıştır.
C) Hadisler konularına göre tasrif edilmiştir.
D) Hadisler, metinde geçen ilk kelimeye göre sıralanmıştır.

76. Hadisin sıhhati için ravilerinde bulunması gereken iki önemli vasif hangi seçenekte birlikte yer almıştır?

- A) Uluvv ve hifz B) Dirayet ve hifz
C) Adalet ve zabit D) Cerh ve ta'dil

77. Hadis usulünde "arz" veya "arz-semâ" nedir?

- A) Ravinin (talibin) elindeki hadisleri kontrol etmesi için şeyhine okuması
B) Ravinin şeyhinden duyduklarını aynen hifzetmesi
C) Ravinin kaynağından dinlediği hadisleri başkalarına aynen aktarması
D) Mecâlis denilen hadis meclislerinde insan-lara hadisler konusunda bilgi verilmesi

78. Aşağıdakilerden hangisi çok hadis rivayet eden (muksirun) sahabilerden biridir?

- A) Abdurrahman b. Avf
B) Osman b. Affan
C) Said b. Zeyd
D) Abdullah b. Ömer

79. Aşağıdakilerden hangisi senedindeki kopukluk dolayısıyla zayıf kabul edilen hadis türlerinden değildir?

- A) Mürsel Hadis B) Muallel Hadis
C) Muallak Hadis D) Müdelles Hadis

80. Aşağıdakilerden hangisi telfiku'r-rivâyât türlerinden değildir?

- A) Hadisi farklı yollarla; ama bir kısmını bir şeyhten bir kısmını da diğer bir şeyhten duyduğu lafızlarla aktarma
B) Hadisin farklı isnatlarını verip onlardan birine ait lafızlarla rivayet etme
C) Hadisin farklı senetlerini verip lafızlarını harmanlayarak rivayet etme
D) Hadisin çeşitli rivayetlerinden her birini kendi senet ve metinleriyle sıralama

81. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ve Akâid ilmi için kullanılan isimlerden değildir?

- A) Usûlü'd-Din
B) el-İlmü'z-Zarûrî
C) Fîku'l-Ekber
D) İlmü't-Tevhîd ve's-Sîfât

82. İslam âlimlerine göre, hangi seçenekte verilenlerin tümü Kur'an'da Ulu'l-Azm olarak nitelenen peygamberlerdedir?

- A) Hz. Musa, Hz. Davut, Hz. İsa, Hz. Muhammed
B) Hz. Musa, Hz. Harun, Hz. Yahya, Hz. İsa
C) Hz. Nuh, Hz. İbrahim, Hz. Musa, Hz. İsa
D) Hz. İbrahim, Hz. Lut, Hz. Zekeriya, Hz. İsa

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 83.** Hay b. Yekzan isimli eseri İbn Tufeyl'den önce aşağıdaki âlimlerden hangisi yazmıştır?
- A) Farabi B) İbn Sina
C) İbn Rüşt D) El-Maarri
- 84.** İbn Sina, Tanrı'nın varlığını temellendirirken "vacibu'l-vucud" kavramının tahliliyle yola çıkar. Ona göre "zorunlu varlık" "mahiyeti var olmak olan"dır. İbn Sina'nın delillendirmesi şöyledir;
- Vücûd akılın kabul ettiği en genel kavramdır.
 - Vücûd, mümteni, mümkün ve vacib olmak üzere üçe ayrılır.
 - Vacibu'l-vucûd, vacibu'l-mevcûd'dur.
- İbn Sina'nın bu görüşü aşağıda verilen delillendirme yollarından hangisini ifade eder?
- A) Ontolojik delil B) Kozmolojik delil
C) Nizam ve Gaye delili D) Ahlak delili
- 85.** Aşağıdakilerden hangisi "usûlü'l-hamse" olarak şöhret bulan, Mutezile'nin beş esasından biri değildir?
- A) el-menziyetü beyne'l-menzileteyn
B) el-va'd ve'l-vaâd
C) efdal-mefdul
D) Tevhîd
- 86.** "Allah, zati ile Âlim, Kadîr, Basîr, Hâlik'tir. An-
cak Allah'ın ilim, kudret, basar, tekvin gibi ma-
na (meânî) sıfatlarından söz etmek, kadimlerin
çoğalmasına (Teaddüd-i Kudemâ) yol açar."
- Aşağıdaki mezheplerden hangisi bu görüşü benimsemez?
- A) Mu'tezile B) Kaderiyye
C) Cebriyye D) Selefiyye
- 87.** Aşağıdakilerden hangisi husun-kubuh konu-
sunda Maturidîlerin görüşünü ifade eder?
- A) Fetret döneminde insanlar, hem inanç hem amel konusunda aklın vereceği hükme uy-
makla yükümlüdürler.
B) Allah'ın bizzat çırın olan bir şeyi emretmesi ve bizzat güzel olan bir şeyi nehyetmesi imkân-
sızdır.
C) Akıl bir şeyin özü itibariyle güzel veya çırın
olduğunu kavrar, fakat teklif yetkisine sahip
değildir.
D) Eşyada bizzat güzellik ve çırkinlik olmaz. Bir
şeyin güzellik ve çırkinliğini gösteren Allah'ın
emirleridir.
- 88.** Allah'ın insanlar için uygun olanı (salah), hatta onlar için en iyi olanı (aslah) yapmasının Allah'a vacip olduğunu söyleyen kelamcılar hangi mezheptendir?
- A) Eş'arîlik B) Mu'tezile
C) Mürcie D) Cehmiyye
- 89.** Aşağıda verilen Haricî fîrkâlardan hangisi günümüze kadar varlığını sürdürmüştür?
- A) Ezarika B) Necedat C) Sufriye D) İbadiyye
- 90.** – el-Milel ve'n-Nihâl
– el-Fark beyne'l-Fîrâk
– Makâlatu'l-İslamiyyîn
- Yukarıda isimleri verilen eserler hangi ilim dalıyla daha çok ilgilidirler?
- A) Mezhepler Tarihi B) Kelâm
C) İslam Tarihi D) Tasavvuf
- 91.** Anadolu'ya ilk gelen tasavvuf ekolü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Halvetilik B) Kadirîyye
C) Bektaşılık D) Yeseviyye
- 92.** Fîkîh ve kelâm âlimlerine göre vacip bir fiilin gerçekleşmesini ve tamamlanmasını sağlayan başka bir fiilin hükmü nedir?
- A) Vacip B) Müstehab
C) Mübâh D) Farz-ı kifâye
- 93.** Aşağıdakilerden hangisi namazın vaciplerin-
dendir?
- A) İftitah tekbirinde elleri kulak (bayanlarda omuz)
hızasına kaldırırmak
B) Kiyamda elleri bağlamak
C) Namazın sonunda selam vermek
D) Selamda "aleykum ve rahmetullah" demek
- 94.** Aşağıdakilerden hangisi "farz-ı ayn"dır?
- A) Cenaze namazı kılmak
B) İhtiyaç duyulan meslek sahiplerini yetiştirmek
C) Toplumun ihtiyacı olan ilim adamları yetiştirmek
D) Zarûrat-ı Diniyye'yi öğrenmek
- 95.** Aşağıdaki ibadetlerden hangileri hicretin II.
yılında farz kılınmıştır?
- A) Oruç – Zekât B) Zekât – Namaz
C) Namaz – Hac D) Oruç – Hac

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

96. “Birkaç hükmü birleştiren bir kıyas” veya “fıkhi bir genel kural altında toplanabilen benzer hükümler koleksiyonu”nu aşağıdaki terimlerden hangisi ile ifade edebiliriz?

- A) Ahkâm B) Mesalih-i Mürsele
C) Fıkıh kaideleri D) Edile-i Şer’iyye

97. Fitir sadakasının vacip olması için aşağıdakilerden hangisi şarttır?

- A) Adına fitir sadakası verilecek kimsenin âkil ve baliğ olması
B) Kişinin hacet-i asliye dışında nisap miktarı zenginliğe sahip olması
C) Nisap miktarı mala kişinin 1 yıldır sahip olması
D) Geçerli bir mazeret nedeniyle kişinin oruç tutamamış olması

98. – Çalışmaları İslam Hukuku ve Tefsir alanında yoğunlaşmıştır.

– Hukuk-ı İslamiyye ve İstīlahāt-ı Fıkhiyye Kamu-su, Büyük Tefsir Tarihi ve Kur’ân-ı Kerîm’in Türkçe Meal-i Alisi ve Tefsiri önemli çalışmalarındandır.

Yukarıda özellikleri verilen İslam âlimi kimdir?

- A) Elmalılı Hamdi Yazır
B) Ömer Nasuhi Bilmen
C) Ahmet Hamdi Akseki
D) Şeyhülislam Mustafa Sabri

99. Aşağıdaki âlimlerden hangisi diğerlerine göre daha sonra yaşamıştır?

- A) Ahmed b. Hanbel B) İmam Şafii
C) İmam Malik D) Ebu Hanife

100. “Eğer bir hükmü Allah’ın kitabında bulamazsam, Peygamberinin sünnetine başvururum. Peygamberinin sünnetinde de bulamazsam, sahabilerin sözleriyle amel ederim. Sahabilerden dileğimin sözünü alır, dileğimin sözünü bırakırm; ancak onların sözlerinin dışına çıķıp başkalarının sözlerini almam.”

Bu söz aşağıdaki âlimlerden hangisine aittir?

- A) Ebu Hanife B) İmam Şafîî
C) İbn Hanbel D) Malik b. Enes

FELSEFE

56. Aşağıdakilerden hangisi teknik bilgiye örnektir?

- A) Dini inanç
B) Araba kullanımı
C) Metallerin genleşmesi
D) Abidin Dino'nun resimleri

57. Aşağıdakilerden hangisi doğa filozoflarından değildir?

- A) Platon B) Anaximenes
C) Herakleitos D) Pythagoras

58. Felsefe tarihinde filozofların üzerinde düşünükleri ilk problem hangi alan ile ilişkilidir?

- A) İnsan B) Bilgi C) Varlık D) Ahlak

59. Aşağıdakilerden hangisi İlkçağ Felsefesine ait değildir?

- A) Sofistler B) Roma Felsefesi
C) Yeni Platonculuk D) Skolastik Felsefe

60. Aşağıdakilerden hangileri Sokratesçi okullardandır?

- I- Akademia
II- Milet Okulu
III- Lykeion

- A) I – II B) II – III C) I - III D) I – II – III

61. Aşağıdakilerden hangisi Aristoteles'in madde-form kuramındaki “neden”lerden birisi değildir?

- A) Maddi neden B) Formel neden
C) Ereksel neden D) Tözsü neden

62. “Hiçbir şey yoktur, olsa bile bilinemez, bilinse bile başkalarına aktarılamaz.”

Gorgias

Yukarıdaki açıklamalarıyla Gorgias felsefenin hangi sorusuna bir cevap aramaktadır?

- A) Varlık bir oluş mudur? Yoksa bir süreç mi?
B) Varlık gerçekten var mıdır?
C) Evrende bir düzen var mıdır?
D) Varlığın ana maddesi nedir?

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 63.** I- Alemin başlangıcı ve bitisi yoktur. Tanrı ile hep birlikte vardır.
II- Tanrı'nın istencinden bağımsız zorunlu bir neden – sonuç ilişkisi yoktur.
III- Tanrı yalnız tümeli değil, tekili de bilir.

Yukarıda verilenlerden hangisi veya hangileri **Gazali'nin görüşlerinden değildir?**

- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I – II D) II – III

- 64.** Aşağıdakilerden hangisi Rönesans'ın doğa anlayışının özelliği değildir?

- A) Doğa sonsuz bir değişim içindedir.
B) Yeryüzü ve gökyüzü aynı yasalara bağlıdır.
C) İnsan doğayı anlayabilir; çünkü kendisi de doğanın bir parçasıdır.
D) Doğanın açıklanmasında tümden gelim yöntemi kullanılmalıdır.

- 65.** Aşağıdaki düşünürlerden hangisi Ortaçağ'ın tümeller sorunu konusunda realizm görüşünü savunmuştur?

- A) S.T. Anselmus B) Ockhamlı William
C) P. Abaelardus D) Roscelinus

- 66.** I- Aristoteles'in etkisindedirler.

- II- Temelde herşeyin bir ve Tanrı olduğunu savunurlar
III- İslam inancı ile felsefeyi uzlaştırmaya çalışmışlardır.
IV- Bilginin kaynağı olarak ilham ve sezgiyi kabul ederler.

Verilenlerden hangisi veya hangileri **İslam felsefesinde Meşşâî Okulu'nun özelliklerinden**dir?

- A) Yalnız II B) Yalnız III C) I – III D) II – IV

- 67.** Gözlem ve deneye dayanan tümevarım yönteminin temel kurallarını ayrıntılı bir biçimde ilk olarak ortaya koyan, bu nedenle bilimsel empirizmin kurucusu olarak nitelendirilen düşünür kimdir?

- A) John Locke B) Rene Descartes
C) Francis Bacon D) David Hume

- 68.** Bilimi, bilim adamlarının etkinliği olarak benimseyen görüşün temsilcileri hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) S.T. Kuhn – H. Reichenbach
B) S. Toulmin – S.T. Kuhn
C) R. Carnap – S. Toulmin
D) H. Reichenbach – R. Carnap

- 69.** Felsefenin ana uğraş alanının dil ve dildeki kavramları çözümlemek olması gerektiğini, felsefe sorunlarının da ancak dilsel çözümleme yoluyla çözülebileceğini savunan felsefe anlayışı aşağıdakilerden **hangisidir**?

- A) Nihilizm B) Analitik Felsefe
C) Eleştirel gerçekçilik D) Görüngübilim

- 70.** Aşağıdakilerden hangisi **Descartes'in felsefinin ana düşüncelerinden değildir?**

- A) Doğru bilginin kaynağı akıldır.
B) Varlık bir yönyle düşünce, bir yönyle maddedir.
C) Felsefenin temel amacı kuşkudur.
D) İnsan ruhunda doğuştan bulunan fikirler vardır.

- 71.** Bir filozofa göre ahlaki değerler doğru ya da yanlış, bireylerin düşüncelerinden bağımsız olarak belirler. Örneğin "Hırsızlık kötüdür" yargısı, tipki "Isınan gazlar genleşir." yargısı gibi, doğruluğu insanların duygusal eğilimlerine göre değişmeyen bir yargıdır. Bu düşünür, ahlak değerlerinde hangi özelliğin bulunduğu öne sürmektedir?

- A) Erdemli yaşamın bir aracı olma
B) Göreli olma
C) Zamanla değişme
D) Objektif olma

- 72.** I. Kant "Pratik Akıl Eleştirisi" adlı eserinde hangi konu hakkındaki görüşlerini açıklamıştır?

- A) Doğa biliminin temelleri
B) Ahlaki benliğin doğası
C) Bilginin kaynağı
D) Evrendeki amaçlılık

- 73.** Aşağıdaki düşünürlerden hangisinin ahlak felsefesinin özünde yer alan temel kavram "haz"dır?

- A) Aristippos B) I. Kant
C) H. Bergson D) Aristoteles

- 74.** Aşağıdakilerden hangisi 17.yüzyıl rasyonalizmini belirleyen temel düşüncelerden değildir?

- A) Gerçek olan nesnelerin ölçülebilen niceliksel yönleridir.
B) Tüm bilgilerin tümevarımsal bir işlemle elde edilmesi gereklidir.
C) Doğa ile akıl, nesne ile zihin arasında bir uygunluk vardır.
D) Matematik güvenilir ve kesin bilginin mükemmel örneğidir.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

75. “İnsan Doğası Üzerine Bir İnceleme” adlı yapıtında çağrışımın neligini tartışarak çağrışmcılığın ilk temellerini atan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--------------|---------------|
| A) J.S. Mill | B) H. Spencer |
| C) D. Hume | D) D. Hartley |

76. Genel olarak, evreni amaçlarla araçlar arasında bir ilişkiler dizgesi olarak gören tüm yaklaşılara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--------------|----------------|
| A) Teoloji | B) Materyalizm |
| C) Teleoloji | D) İdealizm |

77. En genel anlamda öznenin kendi düşünceleri dışında hiçbir şeyin anlamı olmadığını, öznenin kendi yaşam deneyimlerinden başka bir şeye kulak asmaması gerektiğini öne süren görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| A) Subjektif idealizm | B) Objektif idealizm |
| C) Realist idealizm | D) Psikolojik idealizm |

78. I- Bilim varsayımlara değil, olgulara dayanmalıdır.
II- Gerçekten evrensel yasalar yoktur; çünkü gözlemin sınırları dışına çıkmaz.
III- Birbirinden ayrı olan olgular arasında yakınlık bağlantıları kurulmalıdır.

Yukarıda verilenlerden hangileri A. Comte'un pozitivizm ilkelerindendir?

- A) I – II B) I – III C) II – III D) I – II – III

79. I- Yönetimi elde bulundurma gücü
II- Zihinde tasarlanmış birtakım ilkelere göre oluşturulmuş hayali ve yetkin toplum şekli
III- Hiyerarşik bir biçimde görev yapanların (memurlar) oluşturduğu sosyal grup
IV- Toplumun devlet müdahalesine uğramayan ve kendi dinamığını kendisi üretip, bununla özerliğini koruyan alanı

Bu tanımlarda, aşağıdaki kavumlardan hangisinin anlamı verilmemiştir?

- | | |
|-----------------|--------------|
| A) Devlet | B) Ütopya |
| C) Sivil Toplum | D) Bürokrasi |

80. Platon ideal devlet anlayışında, devletin temeli aşağıdakilerden hangisine dayandırmaktadır?

- | |
|---------------------------|
| A) Bürokratik yapılanmaya |
| B) Adalet ideاسına |
| C) İşçi sınıfına |
| D) Bireysel özgürlüğe |

81. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinde gerçekleşmesi istenmeyen ütopyalar arasındadır?

- | |
|---------------------------------|
| A) Platon'un “İdeal Devlet”i |
| B) Farabi'nin “Erdemli Toplum”u |
| C) Thomas Moore'un “Ütopya”sı |
| D) Huxley'in “Yeni Dünya”sı |

82. Aşağıdakilerden hangisi Farabi'nin öne sürüdüğü bilgi türlerinden biri değildir?

- | |
|--|
| A) Duyulara ve mantıksal çıkarımlara dayalı bilgiler |
| B) İlk bilgiler |
| C) Tasdikî bilgiler |
| D) Doğuştan gelen bilgiler |

83. Thomas Hobbes'un siyaset ve toplum felsefesini açıkladığı başyapıtı aşağıdakilerden hangisidir?

- | |
|--------------------------|
| A) Elementa Philosophiae |
| B) Leviathan |
| C) De Homine |
| D) De Corpore |

84. Ahlak felsefesinin, tek tek toplumların ya da bir insan topluluğunun ahlaki eğilimlerini hiçbir yargıda bulunmaksızın inceleyen dalına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|---------------------|-----------------|
| A) Erdem etiği | B) Deneyci etik |
| C) Betimleyici etik | D) Biçimci etik |

85. Aşağıdakilerden hangisi evrensel ahlak yasasının varlığını kabul etmektedir?

- | | |
|---------------|----------------|
| A) M. Stirner | B) J.P. Sartre |
| C) J. Bentham | D) T. Hobbes |

86. Aşağıdakilerden hangisi Leibniz'in monadlarının özelliklerinden değildir?

- | |
|--|
| A) Birbirlerinden bağımsız ve farklıdır. |
| B) Birbirleriyle nedensel bir ilişki içinde değildirler. |
| C) Kendi eylem ilkelerini, kendilerinde bulurlar. |
| D) Yer kaplayan maddi parçacıklardır. |

87. Aşağıdakilerden hangisi, “tarihselcilik” öğretisine karşı çıkarak çok değişkenli toplumsal olayların, tarihsel determinizmle açıklanamayacağı görüşünde olan düşünürlerdendir?

- | | |
|--------------|-------------|
| A) A. Comte | B) F. Hegel |
| C) K. Popper | D) K. Marx |

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 88.** Değerler üzerine çalışan, değerin doğasını ve ne türden şeylerin kendi içinde değer taşıdığını inceleyen felsefe dalına verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Etik B) Aksiyoloji
C) Ontoloji D) Etiyoloji
- 89.** Yeni çağda ulusal devlet düşüncesinin ilk ve en önemli temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Niccolo Machiavelli B) Martin Luther
C) Jean Bodin D) Karl Popper
- 90.** Bilgi kuramında;
- Bilginin asıl konusunun yaşam olduğunu,
 - İnsan ve yaşam hakkındaki bilgilerimizin kaynağının tarih ve anlama olduğunu,
 - Bilgilerimizin değerinin genel-geçer değil, göreceli olduğunu,
- savunan, 19. yüzyılda “yaşam felsefesi”nin Almanya'daki temsilcilerinden biri olan filozof aşağıdakilerden hangisidir?
- A) W. Dilthey B) S. Kierkegaard
C) A. Comte D) W. James
- 91.** Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyıl felsefesinde ortaya çıkan akımlardandır?
- A) Olguculuk B) Romantizm
C) Deneycilik D) Görüngübilim
- 92.** Aşağıdakilerden hangisi bilginin değerine ilişkin sorulardandır?
- A) Bilgi gerçeği verebilir mi?
B) Bilgilerimiz doğuştan mıdır?
C) Bilgilerimizin kaynağı deney midir?
D) Bilgi nasıl oluşuyor?
- 93.** Croce'ye göre sanat, insanın diğer etkinliklerine benzemeyen çok özel bir etkinliktir; çünkü burada sanatçının özgür bir biçimde, hayal gücüyle biçimler üretmesi söz konusudur. Bu görüşü savunan Croce'ye göre sanat nedir?
- A) İnsan zihinin yaratıcı bir etkinliğidir.
B) Gerçekliğin bir yansımasıdır.
C) Doğanın taklit edilmesidir.
D) İnsanı mutlak özgürlüğe kavuşturan oyundur.
- 94.** Aşağıdakilerden hangisi estetik yargıların özelliklerinden değildir?
- A) Öznel bir yargıdır.
B) Estetik değerlerle ilgilidir.
C) Mantıki açıdan değerlendirilen yargıdır.
D) Estetik nesneye karşılık gelen bir beğeniyi dile getirir.
- 95.** Aşağıdakilerden hangisi “Varoluşçuluk” akımının temsilcilerinden değildir?
- A) K. Jaspers B) A. Camus
C) M. Heidegger D) J.S. Mill
- 96.** Kendinde varlık, kendisi için varlık, hiçlik, özgürlük ve sorumluluk konuları hangi düşünür tarafından ayrıntılı olarak incelenmiştir?
- A) J.P. Sartre B) S. Kierkegaard
C) F. Nietzsche D) K. Jaspers
- 97.** • Siyasi, dini veya toplumsal nitelikli bütün küresel, herseyi kucaklayıcı dünya görüşlerine itiraz eder.
• İlerleme düşüncesine karşı çıkışının bir sonucu olarak bu günün geçmişten, modernin modern öncesinden üstün olduğu düşünsene karşı çıkar.
• Tek, değişmez ve evrensel bir akıl yerine, çeşitli akılların var olusundan söz ederek evrenselciliğe karşı çıkar.
- Verilenlerin tümü hangi yaklaşımın özelliklerindendir?
- A) İdealizm B) Post modernizm
C) Mantıksal empirizm D) Diyalektik materyalizm
- 98.** Düşüncesinin temelinde kendi içinde diyalektik bir sıra izleyen “estetik aşama, etik aşama, dini aşama” olmak üzere üç aşamalı bir varoluş anlayışı yer alan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) F. Nietzsche B) J.P. Sartre
C) S. Kierkegaard D) L. Wittgenstein
- 99.** Aşağıdakilerden hangisi din felsefesinin temel kavramlarındanandır?
- A) İyi B) Yüce
C) Vicdan D) Sorumluluk
- 100.** “ideal varlık soyuttur, somut gerçekliği yoktur, fikirden ibarettir, zihindedir.” Buna göre aşağıdakilerden hangisi ideal varlığa örnektir?
- A) Derste kullandığımız pergel
B) Okuduğumuz kitaplar
C) Yazdığınız metni basmaya yarayan yazıcı
D) Zaman hesaplamasında kullanılan baş-langış meridyeni

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

İNGİLİZCE

56. - 69. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

56. The minister touched on some of the economic issue facing Turkey, the country's economy now had a strong infrastructure.

- A) said B) saying
C) in order to say D) having said

57. Obviously, the nutrition expert is proud of a prize for her study on the kinds of nourishment for young children.

- A) to be awarded
B) to have been awarded
C) having been awarded
D) having awarded

58. By the time he retires, he his 35 years of service in teaching English.

- A) has completed
B) will have completed
C) has been completing
D) will complete

59. She was preparing lunch in the kitchen. I heard her a plate. I ran into the kitchen and helped her collect the pieces.

- A) to break B) broke C) breaking D) break

60. The Ertuğrul sank on September 15, 1890 on its way back Japan on the rocks of Kashinozaki.

- A) off B) into C) in D) from

61. They will be able to remain on any premises after 2 am they are through the doors by that time.

- A) while B) since
C) so long as D) until

62. I believe we can jointly work issues of privatization and nuclear energy.

- A) off B) on C) in D) from

63. A great number of people were laid during the economic crisis of the late 1990s.

- A) over B) on C) up D) off

64. His intellectual pace is becoming increasingly unsurpassed. No one seems to be going to him in the immediate future.

- A) catch up with B) come down to
C) go round with D) get back to

65. According to experimental evidence the of light is independent of the motion of the source.

- A) casualty B) velocity
C) relativity D) gravity

66. The personnel manager insisted on the staff wearing suits, but he finally and allowed them to wear casual clothes.

- A) complied B) contended
C) relented D) surmised

67. Mary to her best friend that she was getting divorced as she didn't have any hope for her marriage.

- A) contributed B) attributed
C) surrendered D) confided

68. As citizens, we are legally to pay tax in some form or another.

- A) devoted B) dedicated
C) bound D) vulnerable

69. Members of environmental groups have exerted a lot of effort in order to make people of the increasing pollution.

- A) aware B) accused
C) composed D) fond

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

70. - 73. sorularda verilen cümleye anlamca en yakın olan cümleyi bulunuz.

70. He stole that money. He is in deep trouble now.

- A) If he had stolen that money, he would have been in deep trouble.
- B) He wasn't in deep trouble although he had stolen that money.
- C) If he hadn't stolen that money, he wouldn't have been in deep trouble then.
- D) If he hadn't stolen that money, he wouldn't be in deep trouble now.

71. Her injury prevented her from finishing the race.

- A) She was able to finish the race despite her injury.
- B) Her injury helped her to finish the race.
- C) She couldn't finish the race as she was injured.
- D) She could finish the race although she was injured.

72. I'm fed up with having to look after my younger brother.

- A) It was unfortunate that I had to take care of my younger brother.
- B) I wish I had looked after my younger brother.
- C) I'm bored with feeding my younger brother.
- D) If only I didn't have to look after my younger brother.

73. We only have dinner in this restaurant because the prices are low.

- A) If they didn't charge low prices, we wouldn't have dinner in this restaurant.
- B) As long as we have dinner in this restaurant, the prices will be low.
- C) I wish the restaurant had charged low prices for us.
- D) When they charge low prices, we have dinner in this restaurant

74. - 76. sorularda verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

74., the wild wind caught and floated her across the pavement.

- A) As she pressed open the big outer doors of the flats
- B) When they came back to the hall there was the fat man waiting for her by the door
- C) As if she didn't know what to reply
- D) For a moment Lil looked at Else very doubtfully

75. But for the bad weather conditions,

- A) they had taken a plane instead of a bus.
- B) I didn't go to work yesterday.
- C) she would have kept her appointment.
- D) we had to leave the building as soon as possible.

76. Since more and more people are moving away from the countryside,

- A) cities are getting overcrowded.
- B) villagers are very happy.
- C) more than 75% of the land is used for agriculture
- D) new villages can be formed.

77. - 78. sorularda, verilen İngilizce cümlenin Türkçe karşılığını bulunuz.

77. The Sümela Monastery, which stands at the foot of a steep cliff facing the Altındere Valley, is commonly known as "Meryem Ana"

- A) Dik kayalıklarla çevrili Altındere Vadisi'nde yer alan Sümela Manastırı "Meryem Ana" olarak bilinir.
- B) Altındere Vadisine bakan dik bir kayalıkın eteklerinde yer alan Sümela Manastırı genellikle "Meryem Ana" olarak bilinir.
- C) "Meryem Ana" olarak da bilinen Sümela Manastırı Altindere Vadisinde yer almaktadır.
- D) Sümela Manastırı Altindere Vadisine bakan dik bir kayalıkın eteklerinde yer alır.

78. When the baby teethes, a sign considered to be one of the most significant stages of a child's biological development, Turkish people usually mark the occasion with a ceremony called "teeth wheat."

- A) Çocuk gelişimindeki önemli dönemlerden biri sayılan diş çıkarma Türk halkı tarafından coğulukla bir törenle kutlanmaktadır.
- B) Diş hediği olarak adlandırılan tören Türk halkı tarafından çocuğun biyolojik gelişiminin en önemli aşamalarından biri sayılan diş çıkarma devresinde kutlanır.
- C) Çocuğun biyolojik gelişiminin en önemli aşamalarından birinin işaretini sayılan diş çıkarma, Türk halkı tarafından genellikle "diş bulguru" adı verilen bir törenle kutlanmaktadır.
- D) Çocuğun biyolojik gelişiminin en önemli aşamalarından birisi sayılan diş çıkarma döneminde yapılan tören Türk halkı tarafından genellikle diş büğdayı olarak adlandırılmaktadır.

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

79. - 80. sorularda, verilen Türkçe cümleyi İngilizce karşılığını bulunuz.

79. Birçok uzman kullandığımız vücut dilinin bilerek veya bilmeyerek, kendimizi nasıl hissettiğimizi aşağı çıkardığını söylüyor.

- A) Many experts say that the body language we use, consciously or not, reveals how we feel.
- B) Many an expert claim that body language we use may show how we feel.
- C) According to many experts, we use our body language to hide how we feel.
- D) Experts say that we prefer using our body language deliberately to express our feelings.

80. Son araştırmalar zeytinyağının kalp problemlerine yol açan kolesterolun seviyesini büyük ölçüde düşürdüğüne gösteriyor.

- A) Recent investigations show that olive oil mostly decreases the level of cholesterol preventing heart problems.
- B) According to recent researches, it can be claimed that olive oil decreases the level of cholesterol and causes heart problems.
- C) Recent researches show that olive oil greatly reduces the level of cholesterol that causes heart problems.
- D) Recent investigations claim that olive oil generally reduces the level of cholesterol that prevents heart problems.

81. - 82. karşılıklı konuşma sorularında boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

81. A: Her career as an actress won't last long.

B: How do you know that?

A: Well,

- A) she acts the role of an old nurse in a play.
- B) her passion for cinema seems to be temporary.
- C) she prefers performing in a musical to acting in a soap opera.
- D) playing a character, identical to hers in real life, must be enjoyable.

82. A: Her speech on global warming was really informative. I wish she had been given more time.

B: I couldn't agree more. She has several books on the topic.

A: Really! I didn't know that!

B:

- A) But she has never published anything.
- B) Her speech was mediocre contentwise.
- C) I can lend you one.
- D) None of her books deal with the same topic as her speech.

83. - 87. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi işaretleyiniz..

Stereotypes can be either positive or negative, but they are all unfair and misleading. In general, stereotypes reduce individuals to a rigid, (83) _____ image; they do not account the fact (84) _____ human beings are complex and multidimensional, with unique (85) _____. Stereotypes suggest that people or groups of people (86) _____ the same, when, in fact, they are quite (87) _____. Stereotypes about human beings tend to dehumanize people, placing all members of a group into one, simple category.

83.

- A) inflexible
- B) cooperative
- C) tedious
- D) favourable

84.

- A) which
- B) that
- C) who
- D) what

85.

- A) consequences
- B) outfits
- C) levels
- D) attributes

86.

- A) look
- B) grow
- C) are
- D) appear

87.

- A) obstinate
- B) different
- C) identical
- D) reliable

88. - 89. sorularda boş bırakılan yere parçanın anlam bütünlüğünü sağlayan ifadeyi bulunuz.

88. : Hidrous Magnesium Silicate. It is a kind of hard white clay, and found at 30 to 450 feet below the surface of the earth near the town of Eskişehir, Türkiye.

- A) Meerschaum's magnesium content provides strength to it while the hydrogen and oxygen make it porous
- B) Meerschaum is opaque and white, grey or cream occasionally fibrous in texture
- C) Meerschaum with the highest quality is found in Eskişehir
- D) Meerschaum, contrary to popular belief, is not the fossilized remains of sea creatures but a mineral

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

89. Sudoku is a logic-based number placement puzzle. The game is most frequently a 9 x 9 grid made up of 3 x 3 subgrids. Some cells already contain numbers known as “givens.” The goal is to fill in the empty cells, one number in each, so that each column, row, region contains the numbers 1 through 9.....

- A) However, “Sudoku” means that the numbers must be one – digit numbers and the numbers must occur once.
- B) Each number in the solution therefore occurs only once in each direction and subgrid.
- C) Sudoku became popular in Japan in 1986.
- D) Sudoku software is now also very popular on PCs, websites and mobile phones.

90. - 91. sorularda verilen parça anlam bütünlüğünü bozan seçenekleri bulunuz.

90. (I) Begging children are forced to spend large amounts of time on the street each day. (II) The ILO (International Labour Organisation) has estimated that about 165 million children between the ages of 5 and 14 are involved in child labour. (III) And many of these children work under unhealthy and insecure conditions. (IV) They are also deprived of education and the opportunities that other children of their age are provided.

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

91. (I) Surfing is a surface water sport, history of which goes back to 1770s when Captain Cook first witnessed surfing in Hawaii. (II) Surfing traditionally appeals to young people with a relaxed outlook on life. (III) Main attraction of the sport for the young people is its simplicity. (IV) The heroes of the surfing community are the people who live only to travel and surf. (V) What a surfer needs is only a surfboard, a wetsuit and a way of getting to beach.

- A) II
- B) III
- C) IV
- D) V

92. - 94. soruları verilen parça göre cevaplandırınız.

Rules and laws are ever present in our lives. In families, rules based on customs and traditions play an important role in guiding behaviour, determining relationships, and establishing order. At sports events, like soccer matches and basketball games, rules dictate the behaviour of players, coaches, referees, and fans. When playing games such as chess, rules specify the ways in which the chess pieces can be moved and the ways in which players may proceed. At school, rules determine teacher – student relationships in addition to how students contribute to class discussions, when students need to turn in homework and how students must behave in and out of the classroom. In the workplace, rules govern when employees begin their workday and when the workday ends, and rules govern proper behaviour and performance expectations of workers and administrators. As apparent, rules are pervasive in all aspects of our lives.

92. According to the passage,

- A) customs and traditions underlie some rules in families.
- B) each family has particular rules based on their relationships.
- C) some families sometimes introduce important rules.
- D) rules based on laws establish order in families.

93. At sports events, rules

- A) change according to coaches and referees.
- B) allow players to behave in the way they like.
- C) restrict the ways in which players may proceed.
- D) contribute to the improvement of the players' performance.

94. It is possible to infer that

- A) too many rules and laws may make our lives less enjoyable.
- B) people are eager to obey rules and laws in all spheres of life.
- C) rules and laws must be respected when alone as well as in public.
- D) our lives would be chaotic if it weren't for the rules or laws.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

95. - 97. soruları verilen parçaaya göre cevaplandırınız.

Mount St Helens, located in the east of Washington, is an active volcano about 8.365 feet high. It is a segment of the Pacific Ring of Fire and part of the Cascade Range. Mount St Helens is most famous for its catastrophic eruption on May 18, 1980. That was the deadliest and the most destructive volcanic event in the history of the United States. This terrible explosion was however heralded by an early sign. On March 20, 1980 it experienced an earthquake measuring 4.2 on the Richter Scale. Steam emission, a sign of imminent eruption, started on March 27. By the end of April, the north side of the mountain started to bulge with a little warning, followed by a second earthquake measuring 5.1 on the Richter Scale. There was more to come. May 18, triggered a massive collapse of the north face of the mountain. It was the largest known debris avalanche. The result was the death of fifty seven people and the destruction of hundreds of houses, many bridges, railways and highways.

95. It's pointed out in the passage that

- A) the eruption caused a massive debris avalanche.
- B) hundreds of people were killed.
- C) Mount St Helens is an extinct volcano.
- D) the mountain is well known for its steam emission.

96. Which of the following is NOT true according to the passage?

- A) The mountain had earthquakes before the great eruption.
- B) The mountain is located in the Cascade Range.
- C) The eruption destroyed the infrastructure in the region.
- D) The second quake reached a magnitude of 4,2.

97. It can be inferred from the passage that

- A) a great volcanic activity can be preceded by various signs.
- B) the United States is continually disturbed by volcanic activities
- C) Mount St Helens, together with others in the area, is often associated with earthquakes in America
- D) American public always feel the threat of natural disasters.

98. - 100. soruları verilen parçaaya göre cevaplandırınız.

It has long been asserted that scientific anthropology is also an art, that ethnographies have literary qualities. We often hear that an author writes with style, that certain descriptions are vivid or convincing. A work is deemed evocative or artfully composed in addition to being factual; expressive, rhetorical functions are conceived as decorative or merely as ways to present an objective analysis or description more effectively. Thus the facts of the matter may be kept separate, at least in principle, from their means of communication. But the literary dimensions of ethnography can no longer be so easily compartmentalized. They are active at every level of cultural science. Indeed, the very notion of a literary approach to a discipline, anthropology, is seriously misleading.

98. It can be understood from the passage that

- A) factual description is secondary to vivid description.
- B) anthropology is highly unlikely to be a literary approach to the study of culture.
- C) for scientific anthropology to be also an art, more arguments are needed.
- D) more effective presentation of a topic includes scientific anthropology.

99. It's clear from the passage that

- A) the most important element of writing is presenting factual information.
- B) literary features are relatively easy to classify.
- C) writing without style can be subject of ethnographic analysis.
- D) rhetorical functions in writing can be disregarded in cultural science.

100. The writer of the passage is of the opinion that

- A) enough research has been carried out to identify literary issues.
- B) she had tactfully dealt with problems relating to definitions of terms.
- C) the terms like scientific anthropology and ethnography are very clear.
- D) many facets need to be taken into account when resolving matters of writing and culture.

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

İHL MESLEK DERSLERİ ARAPÇA

56. - 78. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

56. سَيِّرِي سمعت صوت سيدة تناديني. ----

- A) عندما B) أثناء C) ما D) حيث

57. علِمْتُ أَنْ زَيْنَبَ وَخَدِيجَةَ --- خَدَا إِلَى بَلَادِهِمَا.

- A) تسافر B) تغادر C) يغادران D) تسافران

58. صورته ماثلة في ذاكرة الطفل. ----

- A) أوشكت B) لا تزال C) إذا D) عندما

59. أشعر أن هؤلاء الناس ---- سعادة.

- A) ليست B) ليس C) ليسوا D) لسن

60. يا أولاد! ---- هذه الحيوانات الضعيفة.

- A) أرحم B) يرحمون C) ارحموا D) ارحموا

61. أحب قراءة الشعر ---- أكان قديماً أم حديثاً.

- A) مهما B) حيث C) حيثما D) سواء

62. القواميس العربية بدأت تظهر ---- القرن الثاني الهجري.

- A) حيث B) عن C) منذ D) كما

63. الطلاب ---- يواظبون على الدراسة ناجحون.

- A) الذين B) اللواتي C) التي D) اللتين

64. يجب على الناس كلهم أن ---- لأنفسهم عن هاوية ذات فائد.

- A) يجدوا B) يبتكرموا C) يبحثوا D) يفتشوا

65. كل البشر لهم ---- الحقوق وعليهم نفس الواجبات.

- A) كل B) نفس C) إلا D) بعينه

66. في المدرسة ---- أحد هما المعلم الأول والثاني مساعد له.

- A) معلمين B) معلمات C) معلما D) معلمان

67. ---- المعتقلون السياسيون عن الطعام حتى تجاب مطالباتهم.

- A) سيضرب B) سيكفون C) يحاول D) سيستمر

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

كان الأستاذ في مقالاته مولعاً بتردد فكرة ---- أن الشرقيين يميلون إلى الروح والغربيين إلى المادة. 68.

- A) محتواه B) مضمون C) مفادها D) خلاصها

كأستاذ في الجامعة ---- لي فرصة الكتابة، فكتبت العديد من المؤلفات والمقالات العلمية. 69.

- A) فاتت B) عثرت C) أتيحت D) حرمت

لا شك أن الظروف الأسرية ---- دوراً هاماً في حياة الطفل. 70.

- A) ترغب B) تلعب C) لها D) تؤكد

---- الطلاب بتخرجهم في الجامعة في حلقة أقيمت البارحة. 71.

- A) مرّ B) ذهب C) اهتموا D) احتفل

---- رسالة من صديقه الذي يدرس خارج البلاد. 72.

- A) أَفَ B) كتب C) تلقى D) وصل

تشير الإحصائيات إلى أن عدد ---- بالدم بدأ يتلاشى في السنوات الأخيرة بشكل ملحوظ. 73.

- A) المتبرعين B) المهتمون C) معطين D) المكرثين

بعد تخرجها في الثانوية ---- بجامعة عريقة واقتبس من أوساطها الأدبية فصاحة اللسان وجمال البيان. 74.

- A) انضمت B) اشتراك C) دخلت D) التحقت

أقر مجلس الشعب المصري أمس بصورة نهائية وبعد أربع سنوات من المداولات مشروع قانون ---- على إنشاء محكمة اقتصادية. 75.

- A) توافق B) ينص C) يسري D) يقرر

الناس بالمطبخ الآسيوي والصيني ونشوياته بشكل خاص يفكرون بالأرز ولا تخطر على ---- البطاطس كما هو الحال في أوروبا. 76.

- A) معدتهم B) فهمهم C) قلبهم D) بالهم

يواصل سعر العملة الأمريكية، الدولار، التراجع مقابل العملات الرئيسية الأخرى في العالم، فيما تواصل أسعار السلع وفي مقدمتها الذهب ----. 77.

- A) الارتفاع B) في النمو C) في الصعود D) الخالص

شرعت المملكة العربية السعودية في إقرار الفحص الإجباري عن الإيدز لجميع ---- الزواج والمقدمين عليه، وهي خطوة وقائية في الاتجاه الصحيح نحو مكافحة المرض وحصاره وكسر جدار الصمت والخوف ---- دفن الرؤوس في الرمال. 78.

- A) المشتاقين - الشديد B) الراغبين في - بدلاً من C) من رغب عن - عوضاً D) الراقصين - الشديد

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

79. - 81. sorularda verilen Arapça cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

79. تتساقط الدموع من أعين جميع الثديات تقريباً كردة فعل أو مقاومة طبيعية تجعل القناة الدمعية تفرز الدموع

- A) Doğal bir tepki veya direniş olarak hemen hemen tüm memelilerin gözlerinden akan gözyaşları, gözyaşı kanallarından süzülür.
- B) Gözyaşları, gözyaşı kanalının gözyaşı salgılamasını sağlayan bir tepki veya doğal direniş olarak hemen hemen tüm memelilerin gözlerinden dökülür.
- C) Gözyaşı salgılayan gözyaşı kanalları, doğal bir tepki veya direniş olarak hemen hemen tüm memelilerin gözlerinden gözyaşı akıtırlar.
- D) Hemen hemen tüm memelilerin gözlerinden dökülen gözyaşları, gözyaşı kanalı yoluyla doğal bir tepki veya direniş olarak gözlerden boşalar.

80. أوضحت نتائج دراسة جديدة ان الصداع النصفي يرتبط عموماً بمجموعة من الاضطرابات النفسية ومن بينها الاكتئاب والاضطراب ثنائي القطب واضطراب الفزع والرهاب الاجتماعي.

- A) Yeni bir araştırmmanın sonuçları, migrenin genellikle depresyon, çift kutuplu rahatsızlık, fobik bozukluk ve sosyal fobi dâhil bir dizi psikolojik bozuklıklarla ilişkili olduğunu ortaya çıkardı.
- B) Yeni bir araştırmannabin sonuçları, migrenin genellikle psikolojik rahatsızlıklarla bağlantılı olduğunu ve depresyon, bipolar bozukluk, fobik bozukluk ve sosyal fobinin bu rahatsızlıkların başında yer aldığı gösterdi.
- C) Yeni bir araştırmannabin sonuçları, migrenin başta depresyon, çift kutuplu bozukluk, fobik bozukluk ve sosyal fobi olmak üzere genellikle bir dizi psikolojik bozuklıklarla bağlantılı olduğunu ortaya çıkardı.
- D) Aralarında depresyon, bipolar bozukluk, fobik bozukluk ve sosyal fobinin olduğu bir dizi psikolojik bozuklıkların genellikle migrenden kaynaklandığı yeni bir araştırma tarafından ortaya çıkarıldı.

81. من الممكن أن تؤدي الألياف الكثيرة والدهون القليلة في الطعام إلى نقص الفيتامينات وتؤخر النمو لدى الأطفال دون سن الخامس.

- A) Yemeklerde liflerin çok, yağların az kullanılmasının vitamin eksikliğine ve beş yaş altı çocukların gelişim bozukluğuna yol açması mümkün değildir.
- B) Vitamin eksikliği yemeklerin çok lifli ve az yağlı olmasından kaynaklanabilir ve beş yaşın altındaki çocuklar gelişim gecikmesine maruz kalabilir.
- C) Yemeklerin çok lifli ve az yağlı olması vitamin eksikliğine yol açabilir ve beş yaş altı çocukların gelişimini geciktirebilir.
- D) Yemeklerin çok lifli ve az yağlı olması vitamin eksikliğine yol açabilir; dahası beş yaş altı çocukların gelişimini geciktirebilir.

82. - 84. sorularda verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Arapça cümleyi bulunuz.

82. Gönüllülerin vücutuna başta karın çevresine olmak üzere bazı alıcılar yerlestiren Yoci Kimura, böylece diyafram ve kasların hareketini, kahkaha arasında vücutun verdiği elektrik sinyallerini ölçtü.

- وضع يوجي كيمورا بعض الأجهزة المستقبلة في مختلف أعضاء المتنطعين وخاصة تلك التي تحيط بطنهم وقد قام بذلك (A) عقب قياس تصرفات الحجاب الحاجز والعضلات والإشارات الكهربائية الواردة من الجسم أثناء القهقهة.
- لقد قاس يوجي كيمورا حركات الحجاب الحاجز والعضلات والإشارات الكهربائية الآتية من الجسم أثناء القهقهة وذلك بتقنيك (B) بعض الأجهزة المستقبلة في مختلف أعضاء المتنطعين وخاصة تلك التي تحيط البطن.
- فاس يوجي كيمورا حركات الحجاب الحاجز والعضلات والإشارات الكهربائية الواردة من الجسم أثناء القهقهة قبل أن يضع (C) بعض الأجهزة المستقبلة في مختلف أعضاء المتنطعين وخاصة تلك التي تحيط البطن.
- فاس يوجي كيمورا حركات الحجاب الحاجز والعضلات والإشارات الكهربائية الواردة من الجسم أثناء القهقهة وذلك بوضع (D) بعض الأجهزة المستقبلة في مختلف أعضاء المتنطعين وخاصة تلك التي تحيط البطن.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 83.** Büyük şirketler, uydu fotoğraflarıyla desteklenmiş elektronik harita hizmetini internet üzerinden bedava sunmak için yarışıyor.

تنسابق شركات كبرى لتقدم مجاناً خدمة الخرائط الإلكترونية المدعومة بصور الأقمار الصناعية عبر شبكة الإنترنت (A)
من المتوقع أن تقدم شركات كبرى مجاناً خدمة الخرائط الإلكترونية المدعومة بصور الأقمار الصناعية عبر شبكة الإنترنت (B)
تطرح الشركات الكبرى خدمة الخرائط الإلكترونية المدعومة بصور الأقمار الصناعية عبر شبكة الإنترنت (C)
لا شك أن الشركات الكبرى في أوروبا ستقدم خدمة الخرائط الإلكترونية المدعومة بصور الأقمار الصناعية عبر شبكة الإنترنت (D)

- 84.** Dünyada yılbaşından bu yana yoğunlaşan enflasyon baskısı, büyümeyenin yavaşladığı bir ortamda, merkez bankalarının elini kolunu bağlıyor.

إن ضغط التضخم المكثف في العالم منذ رأس السنة جعل البنوك المركزية في مأزق كبير في وسط تباطؤ فيه سرعة النمو. (A)
إن ضغط التضخم الذي تكشف في العالم منذ رأس السنة يجعل البنوك المركزية مكتوفة الأيدي في ظروف تباطؤ فيه سرعة النمو. (B)
البنوك المركزية مكتوفة أيديها من التضخم الذي أثقل كاهل المواطنين وذلك منذ رأس السنة في بيئة خفف فيها النمو سرعته. (C)
يعاني العالم من ضغط التضخم المالي المكثف منذ رأس السنة في كل أنحاء العالم وذلك بعد أن انخفضت سرعة النمو. (D)

85. soruda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

- 85.** ---- يركز نظراته في عيني الشخص الذي قام بختبنته.

هاتان لعبتان للكبار وليس للصغار فيهما نصيب (A) الفريق الذي عليه أن يكتشف أين يختبئ الخاتم (B)
كانت اللعبة تعتمد على الفراسة (C) كانت اللعبة تعتمد على الفراسة (D) كنا نلعب في الطفولة لعبة الفنجان والخاتم (D)

86.- 90. sorularda, aşağıdaki parça da numaralandırılmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

يعلم (86) ---- الأول من الروبوتات الجراحية في عدد من غرف العمليات في عدة بلدان، وتلك الروبوتات لا (87) ---- بالطبع يجرأ العمليات بنفسها، لكنها (88) ---- بتقديم المساعدة الآلية للجراحين. وهذه الآلات (89) ---- تحتاج إلى جراح بشري لتشغيلها، (90) ---- يتم التحكم فيها عن بعد وبواسطة التشغيل بالصوت.

86.

A) مازالت B) لم تكن C) ظل D) لا يزال

87.

A) ليس B) إلا C) وإن كان D) نظراً لها

88.

A) تندد B) تشير C) تكتفي D) تشعر

89.

A) تلعب B) نفذت C) تنظم D) تقوم

90.

A) الرعيل B) الجيل C) النزاع D) الجماعة

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

91.- 92. sorularda, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için boş bırakılan yere gelebilecek ifadeyi bulunuz.

عند حدوث تمور التيار الكهربائي، أي اشتاده لدرجة كبيرة، فإن ذلك يمكن أن يضر الأجهزة الرئيسية مثل مكيفات الهواء ومجففات الملابس والأجهزة الإلكترونية. وعلى الرغم من أن تمور التيار الكهربائي المتكرر لا يسبب الضرر لمعظم الأجهزة الإلكترونية مثل الحواسيب وغيرها ----.

A) من الأجهزة البدائية من الناحية التكنولوجية
B) لا تتضرر معظم هذه الأجهزة من تمور التيار الكهربائي
C) فلا تلتحق هذه الأجهزة أي ضرر

D) يمكن أن تقل فتره عملها

في السيرة الموجزة عن حياته التي قدمها إلى رئيس لجنة جائزة نوبيل، كتب الروائي البرتغالي خوزيه ساراماغو: «بعد مدرسة الصناع، اشتغلت ميكانيكيًا في مراقب للسيارات لمدة عامين، أصبحت حينها زائراً منتظماً، في الأمسيات، للمكتبة العامة في لشبونة، وما كان دليلاً فيها سوى فضولي وحبي للمعرفة، ----».

A) لم تكن مكتبة كبيرة فعلاً
B) اللذين طوروا وصفلاً متعني للقراءة
C) الذي يتمثل في جمال لشبونة الخلابة

D) مما أخذني جماله وطبيعته الخلابة

93. - 95. soruları aşağıdaki parçaaya göre cevaplayınız.

حالة فريدة تلك التي ميزت الطالب الألماني، سbastián هاينه، الذي يدرس الفلسفة في جامعة بون، فالرغم من حداة عمره الذي لا يتجاوز الاثنين وعشرين عاماً، فقد تمكن من إتقان التحدث بـ 35 لغة، وهي عقرية ولاشك في علوم اللغات. وتناولت وسائل الإعلام في ألمانيا قصته على نطاق واسع، خاصةً أن العرف جرى على أن الذين يجيدون ثلاث لغات أو أربعاً يعتبرون من الأشخاص المميزين. أما خمس وثلاثون لغة في هذه السن المبكرة فإن ذلك يدخل في نطاق العبرية، غير أن سbastián يدحض فكرة العبرية هذه ويقول إن تجربته الخاصة تؤكد أن اللغة تحتاج إلى المثابرة وبذل الجهد، وفوق ذلك كله؛ التذكر الدائم للمفردات والقواعد، ويكون ذلك على مدار يومي ثابت. وبوضياف في هذا الصدد: إنه في سبيل اللغات أصبحت حياته مقصورة فقط على تعلم المزيد منها، لذلك فهو لا يعرف حياة اللهو التي يعرفها الشباب في مثل سنه. على سبيل المثال فهو لا يذهب إلى الديسكو ولا إلى النوادي الليلية، لأن اللغة هي غرامه الأول وتسحره على كل أفكاره.

93. يدل النص أعلاه على أن سbastián هاينه ----.

A) يتقن خمسة وثلاثين لغة بما فيها لغات الهنود الحمر
B) عبقي الألانية الثالثة وذلك بإتقانه عدداً لا يستهان به من اللغات
C) مواطن ألماني مقبل العمر سجل إنجازات كبيرة في تعلم اللغات
D) لا يرى نفسه عبقياً بل شخصاً أوقف نفسه على إتقان اللغات

94. يتضح من النص أعلاه أن جهود سbastián هاينه في إتقان اللغات ----.

A) أدت إلى احتكاكه مع أبناء اللغة
B) شجعته على تخزين عدد كبير من المفردات
C) أثرت على حياته الاجتماعية
D) أسفرت عن انطواءه على نفسه لدرجة المهووس

95. يدور النص أعلاه بشكل رئيسي حول ----.

A) إتقان شاب ألماني الحديث بخمس وثلاثين لغة
B) إنجازات سbastián هاينه في دراسة الفلسفة بالجامعة
C) عبقيه شاب ألماني في تعلم اللغات وذلك بجهود قليلة
D) تغطية وسائل الإعلام الألمانية قصته على نطاق ضيق

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

96. soruda cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

- (I) يملك المتحف البريطاني لوحات طباعة وحفر أميركية أكثر مما يملكه اي متحف داخل الولايات المتحدة نفسها، (II) وهي مجموعة تعود الى آخر القرن التاسع عشر وحتى ستينيات القرن العشرين. (III) من هذه المجموعة إضافة الى استعاره بعضها يقام حالياً معرض ضخم يضم 150 عملاً تحت عنوان «المشهد الأميركي»: فن الطباعة من هوبر الى بولاك». (IV) أهمية العرض والأعمال إنها تعكس واقع المجتمع الأميركي آنذاك وتستعيد أهم فنانيه التشكيليين الذين اثر بعضهم في الحركة التشكيلية العالمية. (V) يعد المتحف البريطاني من أكبر متاحف العالم التي تضم مجموعة كبيرة من آثار العصر الفرعوني.

A) II

B) III

C) IV

D) V

97. - 98. sorularda, verilen cümleye anlamca en yakın olan cümleyi bulunuz.

لو وصلت سيارة الإسعاف في وقتها لكان على قيد الحياة. 97.

تأتي سيارات الإسعاف متأخرة دائمًا
تأخر سيارة الإسعاف أدى إلى موته

عسى أن تصلك سيارات الإسعاف في وقتها قبل فوات الأوان
ستصل سيارة الإسعاف عاجلاً أو آجلاً

مدت له غصن الزيتون، ولكنه ضرب به عرض الحاط. 98.

لوحت إليه بغصن الزيتون ليراني من بعيد
أبديت رغبتي في عقد صلح معه، إلا أنه أهمله وأعرض عنه
حاولت أن أ Madd له يد العون إنما كارثة ألمت به، بيد أنه رفض ذلك
إن حمولاً تي ذهبته سدى فكفت عنها

99. - 100. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

زكريا: هل ستطول بك الكتابة عن الأدب السوداني؟
طليم:

زكريا: هذا صحيح. وبعد مدة قليلة سيظهر كتابي حول الثقافة العربية في السودان
طليم: مبروك.

وجدت أن في السودان أدباً غزيراً وبخاصة في الشعر.
A) شرعت أكتب إلى بعض المجالات أعرف بالأدب السوداني.
B) إنك لا تسألني هذا السؤال إلا ولديك مشروع في الميدان نفسه.
C) يتوقف الأمر إلى حد بعيد على موافقة الرئيس.
D)

100. الأم: أين كنت يابني؟
أحمد: كنت في السينما.
الأم: إن الدخول إلى السينما يحتاج إلى ثمن تذكرة. فمن أين جاءت النقود?
أحمد: -----
الأم: لا تتأخر في أدائه.

A) افترضت من صديقي.
B) أقرضت صديقي مالاً.
C) قلدت التذكرة.
D) اكتشفت طريقة آخر لدخول السينما.

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

İHL MESLEK DERSLERİ

56. Yahudilikte Mesih inancının etkileri arasında aşağıdakilerden hangisi sayılmaz?

- A) Sabataycılığın ortaya çıkması
- B) Bazı Yahudi gruplarının İsrail Devleti'ni tanımması
- C) Yahudilerin mutlu olacağı bir ahır zaman beklenisi
- D) Yahudiliğin tüm kurum ve kurallarını devam ettirme

57. Hangi dinde misyonerlik karakteri görülmez?

- A) Budizm
- B) Hristiyanlık
- C) Yahudilik
- D) Bahâîlik

58. Hristiyanlıkta Tanrı'nın oğlu olarak görülen Hz. İsa'nın çarmıha gerilerek kendini feda etmesi (kefaret öğretisi) ile vaftiz ayını aşağıdakilerden kavramlardan hangisiyle yakından ilgilidir?

- A) Aslı Günah
- B) Kutsal Ruh
- C) Kutsal Kâse
- D) Günah İtirafı

59. Karma ve yeniden bedenlenme (reenkarnasyon) inancına sahip olmakla birlikte ruhun varlığını kabul etmeyen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hinduizm
- B) Budizm
- C) Sihizm
- D) Şintoizm

60. Aşağıdakilerden hangisi Agnostisizm görüşüyle yuşmaz?

- A) Tanrı'nın bilinemez olduğunu savunma
- B) Dinlerin Tanrı'dan gelmediğini ileri sürme
- C) Felsefi anlamda bir yaratıcının var olup olmadığı bilinmeyeceğini söyleme
- D) Tanrı'nın yokluğunun ispatlandığını iddia etme

61. Kur'an'da adı en çok geçen peygamber kimdir?

- A) Hz. Muhammed
- B) Hz. İsa
- C) Hz. Musa
- D) Hz. İbrahim

62. ““Bu Kur'an iki şehrin birinden bir büyük adamı indirilmeli değil miydi?” dediler. Ey Muhammed! Rabbinin rahmetini onlar mı taksim edip paylaştırıyorlar.” (Zuhurf suresi, 31 – 32. ayetler)

Bu ayetlerde kastedilen iki şehir hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Mekke ve Medine
- B) Mekke ve Taif
- C) Aden ve San'a
- D) Uzak ve Zülmecaz

63. Mescid-i Nebî'nin inşasından sonra namaza çağrıının nasıl yapılacağı sorusu gündeme geldi. Bu konuya ilgili çeşitli öneriler tartışıldı. Bir sahabi rüyasında gördüğü ezan şeklini Hz. Peygamber'e anlattı. O da bu rüyanın hak olduğunu belirtti. Namaza ezanla çağrıda karar kılındı.

Bu olayda ezan şeklini rüyasında gören sahabi kimdir?

- A) Sa'd b. Ebi Vakkas
- B) Abdullah b. Zeyd
- C) Bilal-i Habeşi
- D) Abdurrahman b. Avf

64. Medine'ye hicret esnasında Hz. Muhammed ve Ebu Bekir'e rehberlik eden kişinin adı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Amir b. Avf
- B) Amir b. Fuhayre
- C) Abdullah b. Uraykit
- D) Ali b. Ebî Talîp

**65. I- Âl-i İmrân suresi
II- Enfâl Suresi
III- Rûm Suresi**

Yukarıdaki surelerden hangisi veya hangilerinde Bedir Savaşı ve sonrasında yaşananlara deðinilmektedir?

- A) Yalnız II
- B) I – II
- C) II – III
- D) I – II – III

66. Uhut Savaşı'nın akabinde Müslümanlar şehitlerin gömülme işini tamamlayarak Medine'ye dönmüşlerdi. Ancak Kureyşilerin geri dönüp Müslümanlara yeniden saldırma ihtimalini düşünerek 500 kişilik bir orduyla yeniden yola çıktılar ve Medine'ye 16 km uzaklıkta bir yerde 5 gün kadar konakladılar. Bu olaya ne ad verilir?

- A) Zatü's-Selâsil Seriyesi
- B) Beni Mustalik Gazvesi
- C) Hamrau'l-Esed Gazvesi
- D) Sevik Gazvesi

**67. – Hz. Peygamberin yanına izinsiz girebilme müsaadesi olan tek sahabidir.
– Cennetle müjdelenmiştir.
– Tefsir ilmindeki dirayeti ve kabiliyeti sayesinde Irak tefsir ekolünün temelini atmıştır.**

Yukarıda özellikleri verilen müfessir sahabi hangisidir?

- A) Abdullah b. Mesud
- B) Ubeyy b. Kâb
- C) Abdullah b. Abbas
- D) Abdullah b. Zübeyr

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

- 68.** Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'e verilen isimlerden biri değildir?

A) Hakîm B) Nûr C) Hüda D) Mu'in

69. – Başında ve sonunda tevhid akidesini vurgulayan
– Hz. Nuh, Hz. Salih, Hz. Şuayb, Hz. Musa ve Hz. Harun (a.s) hakkında ayrıntılı bilgi veren
– Hz. Muhammed'in "beni ihtiyarlattı" dediği 11. sure aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hûd B) Ahzab C) Vâkiâ D) Kasas

70. Toplum hayatında bireyin davranışlarını düzenlemeye dair hükümleri en yoğun tarzda ihtiva eden sure aşağıdakilerden hangisidir?

A) Münafikûn B) Hucurât
C) Feth D) Yasin

71. Aşağıdakilerden hangisi rivayet türü tefsirlere bir örnektir?

A) Fahruddin er-Razi → Mefatihu'l-Gayb
B) Beydavî → Envarû't-Tenzil ve Esrarû't-Te'vil
C) İbn Kesîr → Tefsiru'l-Kur'anî'l-Azim
D) Âlûsî → Ruhu'l-Meânî fi Tefsiru'l-Kur'anî'l-Azim

72. Hadis ilminde, rivayet edilen bütün hadisleri metin, sened, râvilerin durumu ve diğer yönlemeyle en üst düzeyde bilen kişilere ne ad verilir?

A) Hâkim B) Muhibbâ
C) Hafız D) Şeyh

73. Âlî Hadis nedir?

A) Hadisin kaynağı ile son ravi arasında ravi zinciri en kısa olan hadis
B) Sahabi dışındaki ravilerinin hepsi de sıkı olan hadis
C) Hem Buhari hem Müslim'in sahihinde yer alan hadis
D) Hz. Ali tarafından rivayet edilmiş olan hadis

74. "İhtilafu'l-Hadis" terimini aşağıdakilerden hangisiyle tanımlayabiliriz?

A) Rivayet edilen metinde ifade bozukluğunun bulunması
B) Ümmetin ihtilafi ile ilgili hadisler
C) Aynı hadisin farklı ravi zincirleriyle rivayet edilmesi
D) Sahih hadislerin zahirî anlam bakımından celismesi

75. "Garibu'l-Hadis" tabiri ne demektir?

A) Hadislerde geçen ve ancak derin bilgiye sahip âlimlerin açıklayabildiği kelimeler
B) Benzeri başka ravilere rivayet edilmemiş olan, tek râvinin rivayet ettiği hadis
C) Metninde anlamsız ifadeler yer alan hadis
D) Bilinmeyen bir yolla raviye ulaşmış hadis

76. Hadis ve kelam ilminde "ehlü'l-bid'a" tabiri aşağıdakilerden en çok hangisi için kullanılır?

A) Sapkınlık itikadî görüşlere sahip fırkalar
B) Allah'ın görüşünden vazgeçebileceğini (bedâ ve ricat) savunan kimseler
C) Allah'ın varlığını ibda ve ihtarla delili ile ispatlayan âlimler
D) Zayıf hadislere uymak yerine içtihatta bulunanlar

77. Aşağıdakilerden hangisi hadis öğrenme ve öğretme yollarından biri değildir?

A) İcâzet B) Mudarebe
C) Münâvele D) Vicâde

78. Fîkh Usulü bilginleri aşağıdakilerden hangisini bir konudaki asıl hükmü yerine getirmemeyi caiz kıلان bir sebep dolayısıyla meşrû olan ikinci bir teklif olarak tanımlar?

A) Ruhsat B) Izdirâr
C) Azîmet D) İstîhsân

79. Hüküm koyma ve amel etme yönünden farklı mezheplerinden yararlanmayı ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Telfîk B) Usûl
C) Tefrîk D) Tercih

80. Aşağıdakilerden hangisi namazın vaciplerinden değildir?

A) Vitir ve nafile namazların her rekâtında Fatihadan sonra zamm-i sure okumak
B) Farz namazların ilk iki rekâtında Fatîha okumak
C) Üç veya dört rekâtlı namazların 2. rekâtından sonra oturmak
D) İftîhat tekbirinde elleri kulakların (bayanlarda omuz) hizasına kaldırılmak

81. Hicretin II. yılında farz kılınan ibadetler aşağıdakilerden hangisidir?

A) Zekât – Hac B) Namaz – Hac
C) Oruç - Zekât D) Namaz – Oruç

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 82.** Aşağıdakilerden hangisi ehliyete arız olan semavî arızalardandır?
- A) Cehalet B) Nisyan
C) Sefeh D) Sarhoşluk
- 83.** Aşağıdakilerden hangisi açık olmayan lafızla-rın türlerinden biridir?
- A) Zâhir B) Hafî C) Nass D) Mûfesser
- 84.** Aşağıdakilerden hangisi Fukahâ-i Seb'a olarak meşhur olan âlimlerden biri değildir?
- A) Saîd b. Müseyyeb
B) Harice b. Zeyd b. Sâbit
C) Urve b. Zübeyr b. Avvâm
D) Muhammed b. Şîhab ez-Zûhrî
- 85.** Fıkıh usulü kitapları aşağıdaki konulardan hangisini icermez?
- A) Dinî hükümlerin kaynakları ve delillerini
B) Kaynaklardan hüküm çıkarma metodlarını
C) Müslüman olabilmek için inanılması gereken esasları
D) Kaynaklar ve delillerden hüküm çıkaracak müctehitlerin özelliklerini
- 86.** İstihsanı şerî bir delil olarak kullanmayan ekol aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hanefîler B) Hanbelîler
C) Şâfiîler D) Malikîler
- 87.** Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde yer alan âlimlerin tamamı Hanefî ekolüne mensuptur?
- A) Mervezî – İbn Hibban – Nevevî
B) Kerhî – Molla Hüsrev – İbn Hüzeyme – Kerabîsî
C) Urmevî – Sabûnî – İbn Teymiye – İbn Kayyim el-Cevzî
D) Serahsî – Merginanî – Kudurî – Kâsânî
- 88.** Vasîl b. Ata'nın Hasan el-Basri'nin meclisinden ayrılmamasına neden olan ve ayrı bir mezhep olarak Mu'tezile'nin oluşum sürecini başlatan kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tevhid
B) el-Menzîletü beyne'l-menzîleteyn
C) Adalet
D) Emru bi'l-mâ'ruf ve'n-nehyi anî'l-münker
- 89.** – Mâtûrîdî'nin itikadî görüşlerini en iyi anlayıp yorumlayan âlim olmuştur.
– Tabsîratu'l-Edille en önemli eseridir.
Özellikleri verilen Mâtûrîdî âlim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Nureddin es-Sâbûnî
B) Ebû'l-Mu'in en-Nesefî
C) Ebû'l-Berekât en-Nesefî
D) Ömer en-Nesefî
- 90.** – Cüveyenî
– Gazalî
– Şehristanî
– Saduddin Taftazanî
Yukarıda isimleri sıralanan âlimler hangi kelam ekolünün temsilcileridir?
- A) Mâtûrîdîlik B) Mu'tezile
C) Eş'arîlik D) Mürcie
- 91.** Haram olanı rizik olarak kabul etmeyen kelâm ekolü hangisidir?
- A) Mu'tezile B) Haricîlik
C) Eş'arîlik D) Mâtûrîdîlik
- 92.** Aşağıdakilerden hangisi Mâtûrîdîlerin Eş'arîlerden ayırdığı bir görüşür?
- A) Amelin imanın parçası olmaması ve büyük günah işleyenin dinden çıkmaması
B) Allah'ın ahirette müminler tarafından görülebilmesi
C) Kendisine ilahî tebliğ ulaşmayan kimsenin Allah'ı bilmekle yükümlü olması
D) Evrendeki olayların Allah tarafından önceden belirlenmiş, takdir edilmiş olması
- 93.** Aşağıdakilerden hangisi Haricîlerin üzerinde birleştiği noktalardan değildir?
- A) Zalim imama karşı hurûc (ayaklanma)
B) İmamın Kureyş'ten olması gereği
C) Büyük günah işleyenleri tekfir
D) Hz. Osman, Hz. Ali ve bu ikisini tevellî edenleri tekfir
- 94.** İslam düşündesinde siyasi – itikadî fîrkâlardan birini oluşturan Haricîler, zaman zaman farklı isimlerle anılmışlardır. Aşağıdakilerden hangisi Haricîlere verilen isimlerden biri değildir?
- A) Muhakkimetu'l-Ûla B) Harûriyye
C) Merîsiyye D) Mârika

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

95. Aşağıdaki Makalât türü eserlerden hangisinde yazar, önce metodolojisini yazıp sonra bu usul üzerine mezhepleri ele almıştır?

- A) eş-Şehristânî: el-Milel ve'n-Nihâl
- B) el-Eş'arî: Makâlâtü'l-İslamiyyîn
- C) el-Bağdadî: el-Fark beyne'l-Fîrâk
- D) Naşî el-Ekber: Mesâilü'l-İmâme

96. Mezheplerin ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha az etkili olmuştur?

- | | |
|-------------------|----------------------|
| A) Dini metinler | B) Siyâsî olaylar |
| C) Toplumsal yapı | D) Ekonomik sebepler |

97. Tehafütü Tehâfütü'l-Felâsife kimin eseridir?

- | | |
|-------------|-------------|
| A) Gazalî | B) İbn Sina |
| C) İbn Rûşd | D) Hocazade |

98. – Vahdet-i vücûd konusunu sistematize etmiştir.
– Fusûsü'l-Hikem ve el-Fütûhâtü'l-Mekkiye en önemli eserleridir.

Yukarıda özellikleri verilen mutasavvîf hangisidir?

- A) Abdülkerîm Kuşeyrî
- B) Hâris b. Esed el-Muhasibî
- C) Bâyezîd-i Bistamî
- D) Muhyiddin İbnü'l-Arabî

99. Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyılda hazırlanan eserlerden biri değildir?

- A) Sahih-i Buhârî Muhtasarı Tecrid-i Sarîh Tercüme ve Şerhi
- B) Tahliîf Tarih-i Felsefe (Metâlib ve Mezâhib)
- C) Hukuk-u İslamiyye ve İstîlahat-ı Fîkhîye Kamusu
- D) Mecelle-i Ahkâmî Adliye

100. Din ve vicdan hürriyetine ilişkin aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) İnsanın doğal haklarındanandır.
- B) Laiklik ilkesiyle güvence altına alınmıştır.
- C) Kişinin inançlarından ötürü kınanmamasını kapsar.
- D) Başkalarının inançlarına müdahale edebilmeyi içerir.

KİMYA

56. Eşit kütlelerde alınan bakır ve oksijen tepkimeye girdiğinde bakır(II) oksit bileşiği oluşuyor.

Buna göre oksijenin yüzde kaçı harcanmıştır? (Cu: 64 g/mol, O: 16 g/mol)

- A) 12,5 B) 25 C) 33,3 D) 50

57. $K_4[Fe(CN)_6]$ bileşığının adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Potasyum hekzasiyanoferrat
- B) Hekzasiyanoferrat(II) potasyum
- C) Potasyum hekzasiyanoferrat(II)
- D) Potasyum bissiyanoferrat(II)

58. Aşağıdaki iyonlardan hangisi diamanyetiktir? (^{24}Cr , ^{27}Co , ^{21}Sc , ^{26}Fe)

- A) Cr^{3+} B) Co^{3+} C) Sc^{3+} D) Fe^{3+}

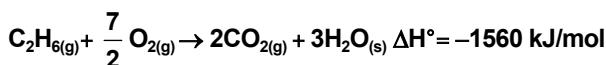
59. Aşağıdakilerden hangisinde bileşığın kullanım alanı yanlış verilmiştir?

	<u>Bileşik</u>	<u>Kullanıldığı alan</u>
A)	O_3	Oksijen tüplerinde
B)	CaC_2	Kaynakçılıkta kullanılan asetilen üretiminde
C)	H_2O_2	Ağartma işlemlerinde
D)	$NaHCO_3$	Kabartma tozu yapımında

60. Bir organik maddenin 0,4 molü 36 gramdır. 0,4 molü tamamen yakıldığında 1,2 mol CO_2 ve 1,2 mol H_2O oluştuğuna göre bu maddenin molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir? (C: 12 g/mol, H: 1 g/mol, O: 16 g/mol)

- A) $C_3H_6O_3$ B) $C_3H_6O_2$ C) $C_3H_3O_3$ D) $C_3H_3O_2$

61. $C_3H_{8(g)} + 5O_{2(g)} \rightarrow 3CO_{2(g)} + 4H_2O_{(s)}$ $\Delta H^\circ = -2220 \text{ kJ/mol}$



tepkimelerine göre 0,5 mol C_3H_8 ve C_2H_6 gaz karışımı yanlığında 912 kJ'lük enerji açığa çıkmaktadır. Buna göre karışımındaki C_2H_6 'nın mol yüzdesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 80

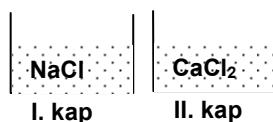
TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 62.** Şekildeki kaplarda eşit hacim ve mola-litede tuz çözeltileri hazırlanmıştır.



Bu çözeltilerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) II. kaptaki çözeltinin kaynama sıcaklığı I. kaptan-dan düşüktür.
- B) Her iki kpta da çözünmüş maddenin kütlesi aynıdır.
- C) Her iki çözeltinin de buhar basıncı, aynı sıcaklıkta saf suyunkinden yüksektir.
- D) I. kaptaki çözeltinin donma sıcaklığı II. kaptan-dan yüksektir.

- 63.** Gaz hâlindeki X₂Y₅ bileşığında, X'in atom kütlesinin bulunabilmesi için;

- I- NŞA'da X₂Y₅'in hacmi
- II- Y'nin atom kütlesi
- III- X₂Y₅ bileşığının kütlesi

bilgilerinden hangilerinin bilinmesi gereklidir?

- A) I – II
- B) I – III
- C) II – III
- D) I – II – III

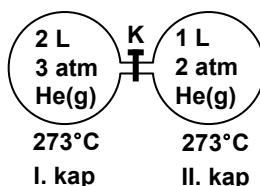
- 64.** İdeal gaz denkleminden aşağıdaki bağıntılardan hangileri türetilibilir?

(M_A: Mol kütlesi, m: Kütle, d: Yoğunluk, M: Molarite)

$$\text{I- } M_A = \frac{mRT}{PV} \quad \text{II- } d = \frac{PM_A}{RT} \quad \text{III- } M = \frac{P}{RT}$$

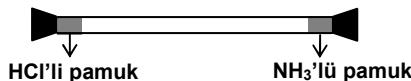
- A) I – II
- B) I – III
- C) II – III
- D) I – II – III

- 65.** K pompası çalıştırılarak I. kaptaki gazın 1/3'i II. kaba aktarılmıyor. Son durumda I. kaptaki gazın basıncının II. kaptaki gazın basıncına oranı kaçtır? (He ideal gazdır.)

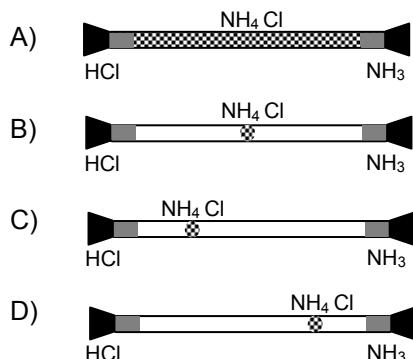


- A) 0,25
- B) 0,50
- C) 1
- D) 2

- 66.** Aynı şartlarda, şekildeki cam borunun iki ucuna HCl ve NH₃ sulu çözeltilerine batırılmış pamuklar aynı anda yerleştiriliyor.

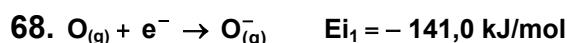


Pamuktan buharlaşan HCl ve NH₃ gazlarının karşılaşıkları yerde NH₄Cl bileşiği oluşuyor. NH₄Cl bileşığının ilkoluştugu yer aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir? (NH₃: 17 g/mol, HCl: 36,5 g/mol)



- 67.** Bir elementin allotropları için aşağıdakilerden hangisi aynıdır?

- A) Aynı elementle oluşturdukları bileşikleri
- B) Kimyasal tepkimeye girme istekleri
- C) Kimyasal bağların kuvveti
- D) Fiziksel özellikleri



Oksijenin birinci elektron ilgisinin negatif, ikinci elektron ilgisinin pozitif olması aşağıdakilerden hangisi ya da hangileriyle açıklanabilir?

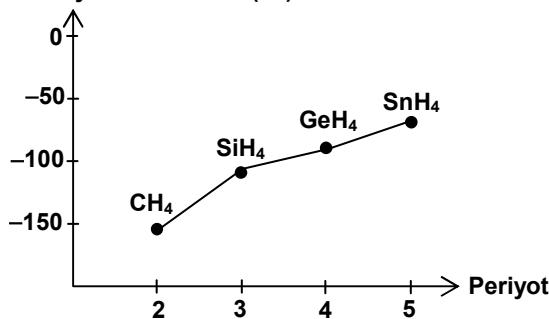
- I- O²⁻ iyonunun soygaz kararlılığında olması
- II- O⁻ nin iyon yarıçapının O²⁻ den büyük olması
- III- O⁻ iyonu ile eklenen elektronun birbirini itmesi

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I – III
- D) II – III

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 69.** Kaynama Noktası (°C)



4A grubu elementlerinin hidrojenle oluşturduğu bileşiklerin kaynama noktaları grafikteki gibidir. Bileşiklerin kaynama noktalarındaki farklılığın sebebi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?
(₆C, ₁₄Si, ₃₂Ge, ₅₀Sn)

- A) London kuvvetleri
- B) Dipol – dipol etkileşimi
- C) Hidrojen bağı
- D) Kovalent bağ

- 70.** IF_5 molekülünün geometrisi aşağıdakilerden hangisidir?
(I ve F, 7A grubu elementleridir.)

- A) Oktahedral
- B) Kare piramit
- C) Tetrahedral
- D) Üçgen çift piramit

- 71.** Bir kalorimetre kabında $17,4 \text{ g C}_4\text{H}_{10}$ 'un yanması sonucu açığa çıkan enerji $20,7 \text{ g suyun sıcaklığını } 25^\circ\text{C}'tan 35^\circ\text{C}'a$ çıkarıyor.

Buna göre C_4H_{10} 'un yanma ısısı kaç kkal/mol 'dır?
(C_4H_{10} : 58 g/mol , c_{su} : $1 \text{ kal/g}^\circ\text{C}$)

- A) -0,138
- B) -0,172
- C) -0,690
- D) -0,811

- 72.** Aşağıdaki dönüşümlerin hangisinde entropide bir azalma görülür?

- A) $2\text{NH}_4\text{NO}_{3(k)} \rightarrow 2\text{N}_{2(g)} + 4\text{H}_2\text{O}_{(g)} + \text{O}_{2(g)}$
- B) $2\text{H}_2\text{S}_{(g)} + \text{SO}_{2(g)} \rightarrow 3\text{S}_{(k)} + 2\text{H}_2\text{O}_{(g)}$
- C) $2\text{HgO}_{(k)} \rightarrow 2\text{Hg}_{(s)} + \text{O}_{2(g)}$
- D) $2\text{Cl}^{-}_{(\text{suda})} + 2\text{H}_2\text{O}_{(s)} \rightarrow 2\text{OH}^{-}_{(\text{suda})} + \text{H}_{2(g)} + \text{Cl}_{2(g)}$

- 73.** I- Asitliği en zayıf olan hidrojenli bileşigin halojenidir.

II- Ametal ile en kuvvetli iyonik karakterli bileşigi oluşturan elementtir.

III- Element molekülleri arasında van der waals kuvvetleri en büyük olan elementtir.

IV- Oksijenli bileşigi en zayıf bazik oksit olan elementtir.

Periyodik çizelgede özellikleri verilen elementler aşağıdakilerden hangisi olabilir?
(₃Li, ₉F, ₁₁Na, ₅₃I, ₅₅Cs)

	I	II	III	IV
A)	F	Cs	I	Cs
B)	I	Na	F	Li
C)	F	Cs	I	Li
D)	I	Na	F	Cs

- 74.** Ca, Ca^{2+} , S, S^{2-} atom ve iyonlarının yarıçaplarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir? (₂₀Ca, ₁₆S)

- A) $\text{Ca}^{2+} < \text{S}^{2-} < \text{S} < \text{Ca}$
- B) $\text{S} < \text{S}^{2-} < \text{Ca}^{2+} < \text{Ca}$
- C) $\text{S}^{2-} < \text{S} < \text{Ca}^{2+} < \text{Ca}$
- D) $\text{Ca}^{2+} < \text{S} < \text{S}^{2-} < \text{Ca}$

- 75.** I- NH_3

II- $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

III- $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NHCH}_2\text{CH}_3$

Lewis bazlarının sulu çözeltideki bazlık kuvvetlerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I > II > III
- B) II > III > I
- C) III > I > II
- D) III > II > I

- 76.** X, Y, Z oksitleri için aşağıdaki bilgiler veriliyor.

X: Bazlarla reaksiyona giriyor.

Y: Suyla reaksiyonundan baz çözeltisi oluşuyor.

Z: Hem asidik hem de bazik özellik gösteriyor.

Buna göre X, Y, Z oksitleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

X	Y	Z
A) SO_{3}	Na_2O	MgO
B) Na_2O	CO_2	Na_2O
C) CO_2	MgO	Al_2O_3
D) MgO	SO_3	CO_2

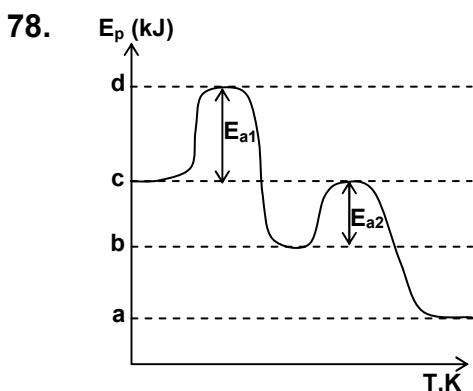
FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

77. Kapalı bir sistemde; $\text{CaCO}_{3(k)} \rightleftharpoons \text{CaO}_{(k)} + \text{CO}_{2(g)}$ tepkimesi 670°C 'ta dengeye ulaşmıştır. Aynı sıcaklıktaki sisteme CO_2 gazı eklenirse denge durumunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- I- CO_2 gazının derişimi artar.
- II- CaCO_3 'ın mol sayısı artar.
- III- Toplam basınç azalır.

- A) I – II B) I – III
C) II – III D) I – II – III

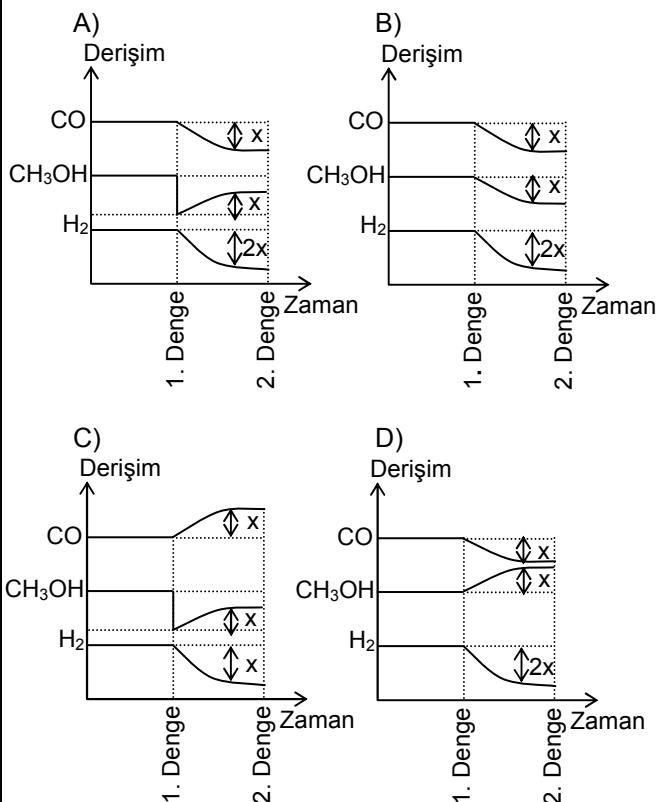


Bir tepkimeye ait potansiyel enerji (E_p) – tepkime koordinatı (T.K) grafiğine göre;

- I- Tepkime iki basamaklıdır.
 - II- Hızı belirleyen 2. basamaktır.
 - III- Tepkimenin $\Delta H'$ 'ı, $a - c$ kJ/mol'dür.
- İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I – II B) I – III
C) II – III D) I – II – III

79. $\text{CO}_{(g)} + 2\text{H}_{2(g)} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{OH}_{(g)}$ tepkimesi belli bir sıcaklıkta dengedeyken sistemden bir miktar CH_3OH çıkarılıyor. Yeni denge durumunda maddelerin derişim-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



80. $\text{A} + 2\text{B} \rightarrow 2\text{C}$ tepkimesinde A' nın harcanma hızı 1.10^{-5} M s⁻¹ olduğuna göre, 1 dakika sonra C' nin derişimi kaç molardır? (Başlangıç hızının ilk 1 dakika süresince sabit kaldığı varsayılmaktadır.)

- A) 2.10^{-5} B) 6.10^{-4} C) $1,2.10^{-3}$ D) $2,4.10^{-3}$

81.

Deney	Başlangıç derişimi		Başlangıç hızı Mol/L.s
	[X] mol/L	[Y] mol/L	
1	0,01	0,01	$1,2.10^{-4}$
2	0,02	0,01	$2,4.10^{-4}$
3	0,02	0,03	$21,6.10^{-4}$

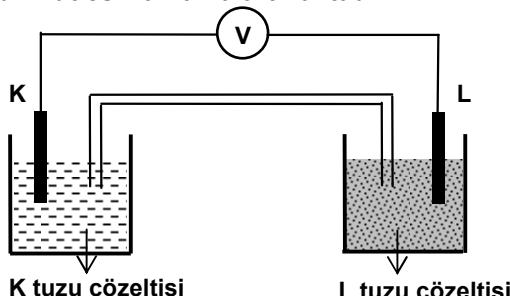
$2\text{X} + \text{Y} \rightarrow \text{Z}$ tepkimesi ile ilgili deney sonuçları çizelgede verilmiştir. Buna göre, tepkimenin hız denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{Hız} = k[X][Y]$ B) $\text{Hız} = k[X]^2[Y]$
C) $\text{Hız} = k[X][Y]^2$ D) $\text{Hız} = k[X]^2[Y]^2$

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 82.** Şekildeki elektrokimyasal hücrede L elektrodu nun kütlesi zamanla artmaktadır.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlışdır?

- A) K anot, L ise katottur.
 - B) L tuzu çözeltisindeki L^+ iyonunun derişimi zamanla artar.
 - C) L elementinin indirgenme potansiyeli K'den büyüktür.
 - D) K elektrodun kütlesi zamanla azalır.
- 83.** Seri bağlı iki elektrolitik hücrenin birisinde 0,325 g Zn elementi toplanmaktadır. Diğer hücrede kaç gram Al elementi toplanır? ($_{13}Al$, $_{30}Zn$ Al: 27 g/mol, Zn: 65 g/mol)
- A) 0,09 B) 0,18 C) 0,27 D) 0,54

- 84.** Bir elektrolitik hücrenin katodunda biriken elementin miktarının hesaplanmasıında aşağıdakilerden hangisinin bilinmesine gerek yoktur?

- A) Katot tepkimesi
- B) Elektrik yük miktarı
- C) Elektrot potansiyeli
- D) Elementin mol kütlesi

- 85.** 2.10^{-3} M $CaCl_2$ çözeltisi ile eşit hacimde Na_2SO_4 çözeltisi karıştırılıyor. Çökelmenin başlaması için Na_2SO_4 çözeltisinin başlangıçtaki derişimi en az kaç molar olmalıdır? ($CaSO_4$ için $K_c = 4.8 \cdot 10^{-9}$)

- A) $9.6 \cdot 10^{-6}$ B) $4.8 \cdot 10^{-6}$
C) $2.8 \cdot 10^{-6}$ D) $2.4 \cdot 10^{-6}$

- 86.** I- AgI $K_c = 8.5 \cdot 10^{-17}$
II- PbI_2 $K_c = 7.1 \cdot 10^{-9}$
III- BiI_3 $K_c = 8.1 \cdot 10^{-19}$

Çözünürlük çarpım sabitleri verilen iyodürlerin sulu ortamındaki çözünürlüklerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) III < II < I B) III < I < II
C) I < III < II D) II < I < III

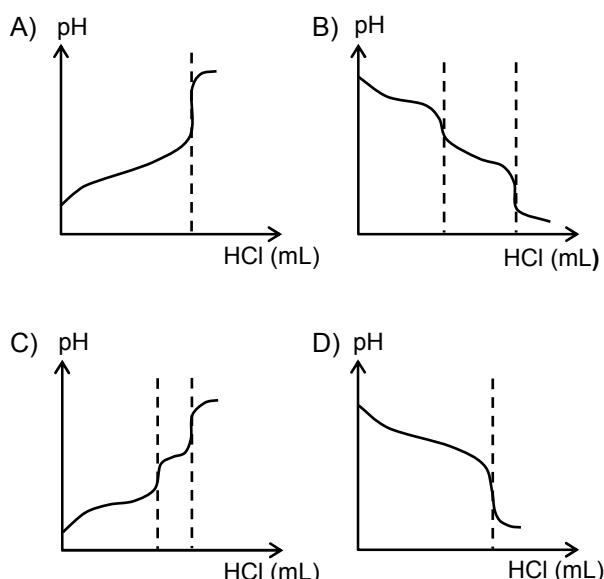
- 87.** $AgI_{(k)} \rightleftharpoons Ag_{(suda)}^+ + I_{(suda)}^-$ tepkimesine göre 0,01 M Ag^+ ve 0,015 M I^- iyonları bulunan bir çözelti karışımı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (AgI için $K_c = 8.5 \cdot 10^{-17}$)

- A) Doymamış bir çözeltidir.
- B) Karışında çökelme olur.
- C) Başlangıçta tepkime dengededir.
- D) İyon çarpımı çözünürlük çarpımından küçüktür.

- 88.** 50 mL 0,01 M NaOH'e eşdeğerlik noktasından sonra 0,02 M HCl'den 25 mL daha ilave ediliyor. Çözeltilinin H^+ iyonu derişimi kaç molardır?

- A) $6.7 \cdot 10^{-3}$ B) $5 \cdot 10^{-3}$ C) $1 \cdot 10^{-7}$ D) $2 \cdot 10^{-12}$

- 89.** Na_2CO_3 çözeltisinin HCl ile titrasyonunda aşağıdaki eğrilerden hangisi elde edilir?



- 90.** Aşağıdakilerden hangisi tampon çözeltilerin özelliklerinden değildir?

- A) Kuvvetli asit ve kuvvetli bazdan oluşur.
- B) pH değişimlerine direnç gösterir.
- C) Çözeltili pH'sını sabit tutmak için kullanılır.
- D) Eşlenik asit – baz çifti içerir.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 91.** Bir radyoaktif element gama ışımı yaptığından atom numarası ve kütle numarası için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

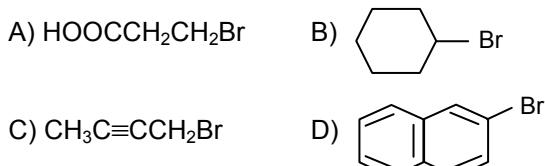
<u>Atom numarası</u>	<u>Kütle numarası</u>
A) Azalır	Azalır
B) Artar	Değişmez
C) Azalır	Artar
D) Değişmez	Değişmez

- 92.** Radyoaktif bir element için aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I- Bozunma hızı madde miktarına bağlıdır.
- II- Yarılanma süresi madde miktarına bağlı değildir.
- III- Bileşikleri de radyoaktiftir.

- A) I – II B) I – III C) II – III D) I – II – III

- 93.** Aşağıdakilerden hangisi grignard bileşiklerinin eldesinde kullanılmaz?



- 94.** Aşağıdaki bileşik çiftlerinden hangisi yapı izomeri değildir?

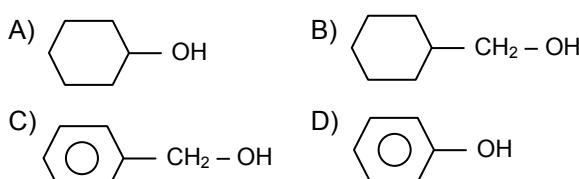
- A) 1,3-bütadien / 1-bütin
 B) Siklobütan / bütan
 C) Etil metil eter / propil alkol
 D) 2-metil bütan / pentan

- 95.** I- n-pantan
 II- 1-pentanol
 III- 2-pantan

Yukarıda verilen bileşiklerde moleküller arası etkileşim dikkate alındığında kaynama noktalarının büyüğten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) II > I > III B) I > III > II
 C) III > II > I D) II > III > I

- 96.** Aşağıda verilen bileşiklerden hangisi alkol değildir?



- 97.** Aşağıda verilen maddelerden hangilerinin metil alkolle tepkimesi sonucu ester oluşur?

- I- Bütanoik asit
- II- Asetil klorür
- III- Asetik anhidrit

- A) I – II B) II – III C) I – III D) I – II – III

- 98.** I- Bir kademe yükseltgendiginde asitleri oluştururlar.

- II- Tollens reaktifi ile gümüş aynası oluştururlar.
- III- Grignard bileşikleri ile üçüncü alkoller oluştururlar.

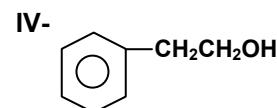
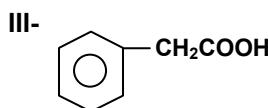
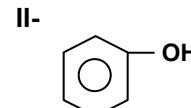
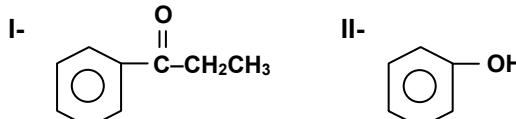
Yukarıda verilen maddelerden hangisi ya da hangileri aldehitler için geçerlidir?

- A) Yalnız I B) I – III C) I – II D) II – III

- 99.** Haloform tepkimesiyle karboksilli asit elde etmek için aşağıdaki ketonlardan hangisi kullanılmalıdır?

- A) 3-pantan B) 5-metil - 3-hekzanon
 C) 2-bütanon D) siklohekzanon

100.



Yukarıda açık formülleri verilen bileşikler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) III indirgenirse IV oluşur.
 B) II'nin yükseltgenmesiyle III oluşur.
 C) I hidroliz olunca III oluşur.
 D) II baz özelliği gösterir.

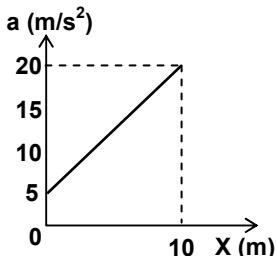
**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

FİZİK

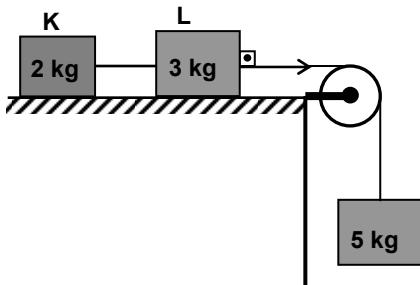
- 56.** Yanda kütlesi 5 kg olan bir cisim ait ivme-konum grafiği verilmiştir. Bu cismin $x_1 = 0$ konumundan $x_2 = 10 \text{ m}$ 'lik konuma gelmesi için yapılan net iş kaç Joule'dür?



- A) 125 B) 500 C) 625 D) 750

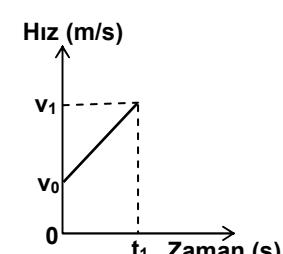
- 57.** Şekildeki sürtünmesiz sistemde K ve L cisimlerini birleştiren ipteki gerilme T_1 dir. Cisimlerle yatay zemin arasına, sürtünme katsayısı $k = 0,5$ olan bir madde yerleştirildiğinde aynı ipteki gerilme T_2 oluyor.

Buna göre $\frac{T_1}{T_2}$ oranı nedir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)



- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) 1

- 58.** Bir cismin 0 ile t_1 zaman aralığındaki hareketinin hız – zaman grafiği verilmiştir. Grafikteki v_0 , v_1 ve t_1 değerlerinin yanında cisim etkileyen net kuvvet F de biliniyor.

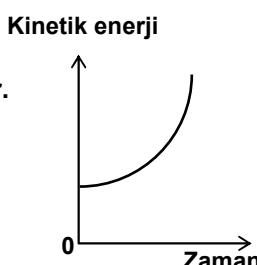


Bu verilenlerle aşağıdaki niceliklerden hangileri bulunabilir?

- I- Cismin kütlesi
- II- Cisme uygulanan itme
- III- Cismin yer değiştirmesi

- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I – III D) I – II – III

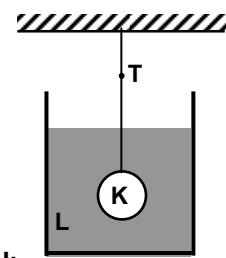
- 59.** Bir cisim ait kinetik enerji – zaman grafiği yanda verilmiştir. Sürtünmeler önemsiز olduğuna göre, düşey doğrultuda hangi hareketler için bu grafik geçerlidir?



- I- Yüksekten serbest bırakılan bir top
- II- Aşağıdan yukarı doğru fırlatılan bir anahtar
- III- Aşağı doğru atılan bir saksı

- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) II – III D) I – II – III

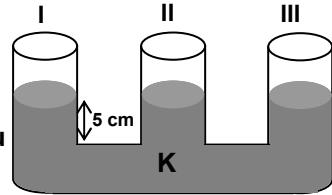
- 60.** K cismi, sudan farklı bir L sıvısı içinde şekildeki gibi dengededir. K'nın asılı olduğu ipteki T gerilmesini azaltmak için aşağıdakilerden hangileri yapılmalıdır?



- I- Sivının miktarı artırılmalı
- II- Sivının sıcaklığı azaltılmalı
- III- L'den daha yoğun ve L ile karışabilen bir sıvı eklenmeli

- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I – III D) II – III

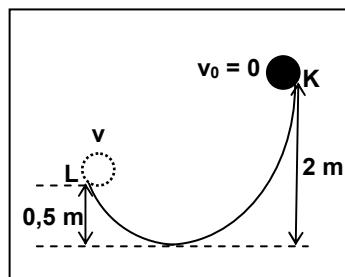
- 61.** Silindir şeklinde yarıçapları eşit ve ağızları açık olan bileşik kapların içinde d yoğunluklu K sıvısı bulunmaktadır.



- I numaralı kaba, K sıvısı ile karışmayan ve yoğunluğu $2d$ olan bir miktar sıvı boşaltılıyor. I ve III numaralı kaplardaki sıvı seviyesi 2 cm yükseldiğine göre, I numaralı kaptaki sıvı seviyesi ne olur?

- A) 1 cm azalır. B) 1 cm artar.
C) 2 cm artar. D) 2 cm azalır.

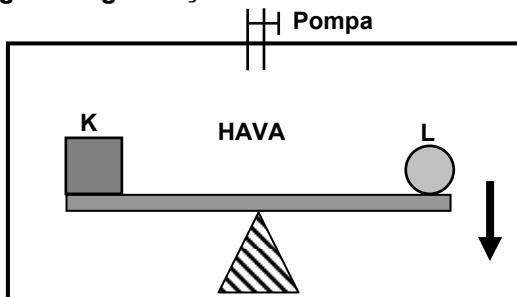
- 62.** 6 m/s^2 lik ivme ile düşey doğrultuda aşağı doğru yavaşlayan asansördeki sistemde 2 kg kütleli cisim K noktasından şekildeki gibi bırakılıyor.



Cismin L'den geçtiği andaki hızı kaç m/s olur?
(Sürtünmeler önemsenmeyecek, $q = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) $\sqrt{30}$ B) $2\sqrt{10}$ C) $4\sqrt{3}$ D) $5\sqrt{2}$

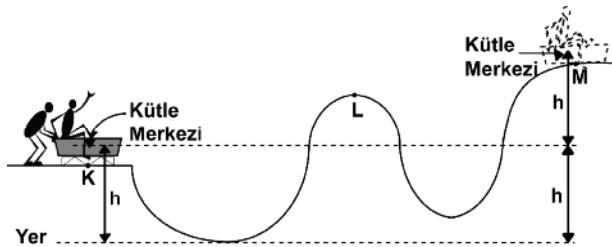
- 63.** Fanus içinde hacimleri arasında $V_K > V_L$ ilişkisi bulunan K ve L cisimleri birbirlerini şekildeki gibi dengelemiştir.



Dengenin şekildeki ok yönünde bozulması için aşağıdakilerden hangileri yapılmalıdır?

- I- Fanus içindeki hava boşaltılmalı**
 - II- Fanus içine havadan daha yoğun gaz doldurulmalı**
 - III- Fanus içine aynı sıcaklıkta hava pompa-lanmalı**

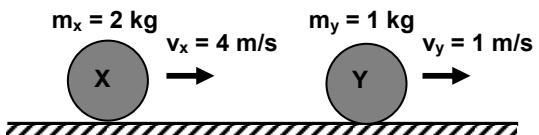
- 64.** Ahmet, arkadaşı Mehmet'in bindiği kızağı itiyor ve K noktasında bırakıyor. Şekildeki sürtünmesiz yolu izleyen kızak ancak M noktasına kadar çıkabiliyor.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I- Kızığın M noktasındaki mekanik enerjisi L noktasındakiinden daha fazladır.
 - II- Kızığın K noktasındaki kinetik ve yere göre potansiyel enerjileri birbirine eşittir.
 - III- Kızak K'daki ile aynı büyüklükte bir hızla M'den sola doğru itilirse, K'dan, ilk itildiği süratle geçer.

- 65.** Şekildeki sürtünmesiz sistemde X ve Y cisimleri aynı doğrultuda hareket ederlerken merkezi esnek çarpışma yapıyorlar.



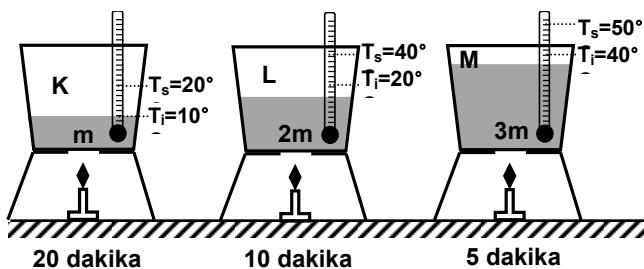
Çarpışmadan sonraki hızları oranı ($\frac{v'_x}{v'_y}$) nedir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{5}{2}$ D) 4

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 66.** Özdeş ısıtıcılarla ısıtılan K, L, M sıvılarının kütleleri, ısıtılma süreleri ve sıcaklık değişimleri şekilde verilmiştir.



Buna göre, sıvıların öz ısıları ile ilgili eşitliklerden hangileri doğrudur?
(Kapların aldığı ısı ihmal edilecek, ısıtma süresince hâl değişimi yoktur.)

I- $c_K = 4 c_L$

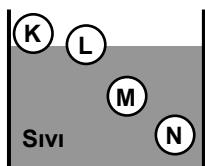
II- $c_L = \frac{3}{2} c_M$

III- $c_M = \frac{1}{6} c_K$

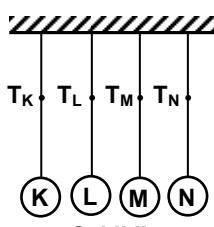
- A) Yalnız I
C) I – II

- B) Yalnız II
D) II – III

- 67.** Eşit hacimli K, L, M ve N küreleri d özkütleli sıvının içinde şekil - I'deki gibi dengededir. Küreler şekil - II'deki gibi asıldıklarında iplerde oluşan T gerilmelerinin birbirine göre ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?



Şekil I

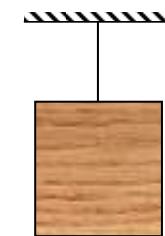


Şekil II

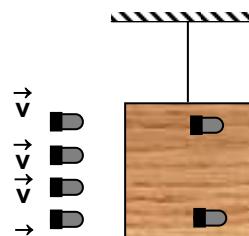
- A) $T_K > T_L > T_M > T_N$
C) $T_M = T_N > T_L > T_K$

- B) $T_N > T_M > T_L > T_K$
D) $T_N > T_M > T_K = T_L$

- 68.**



Şekil - I



Şekil - II

Şekil - I'deki gibi durmakta olan 8 m kütleli tahta bloğa her biri m kütleli iki kurşun \vec{v} hızıyla aynı anda saplanıp, bloğa \vec{v}_1 hızı kazandırıyor. Blok maksimum yüksekliğe ulaşıp tekrar ilk konumundan geçerken

Şekil - II'deki gibi her biri m kütleli dört kurşun aynı anda saplanıp bloğa \vec{v}_2 hızı kazandırıyor.

Buna göre, $\frac{v_1}{v_2}$ oranı nedir?

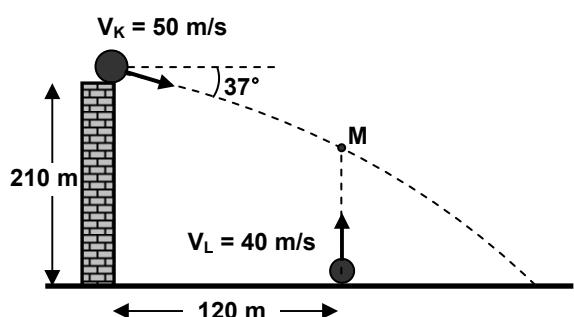
(Sürtünmeler önemsizdir.)

- A) $\frac{7}{15}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{7}{5}$

- 69.** Yerden 210 metre yüksekteki K cismi yatayla 37° lik açı yaparak şekildeki gibi $v_K = 50 \text{ m/s}'lik$ ilk hızla atılıyor. Aynı anda L cismi şekildeki gibi düşey doğrultuda yukarı doğru $v_L = 40 \text{ m/s}'lik$ ilk hızla atılıyor. Cisimler M noktasında çarpışıyor. K ve L'nin çarpıştığı andaki hızlarının büyüklüklerinin kareleri oranı $\left(\frac{v_K^2}{v_L^2}\right)$ ne olur?

(Sürtünmeler önemsizdir.

$$g = 10 \text{ m/s}^2, \sin 37^\circ = 0,6 \quad \cos 37^\circ = 0,8$$

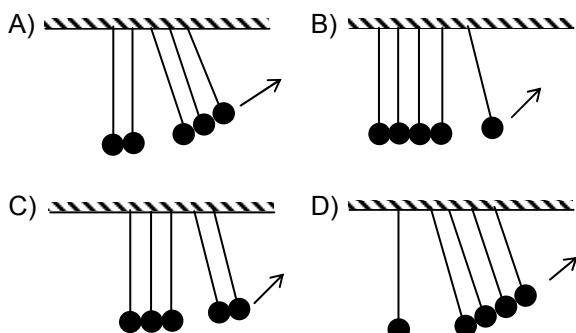
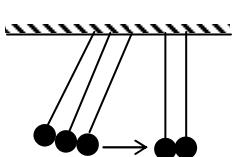


- A) 14 B) 48 C) 52 D) 56

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

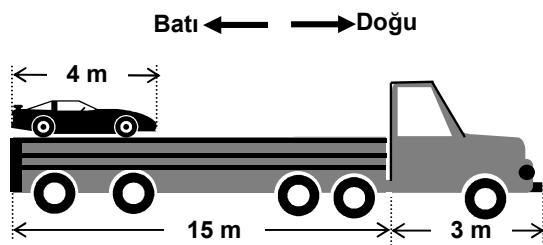
- 70.** Durmakta olan iki bilyeye 3 bilye şekildeki gibi çarpıyor. Çarpmadan sonra bilyeler hangisindeki gibi hareket eder? (Bilyeler özdeştir.)



- 71.** 10 m/s 'lik sabit hızla hareket eden bir araç $0,25 \text{ m/s}^2$ lik ivme ile hızlanmaya başlıyor. Aracın herhangi bir andaki hızını bulmamıza yarayan bağıntı aşağıdakilerden hangisidir? (v = anlık hız, t = zaman)

- A) $v = 0,25t$ B) $v = 10 - 0,25t$
C) $v = 2,5t$ D) $v = 10 + 0,25t$

- 72.** Şekildeki tır batıya doğru kendi boyu ve otomobilin boyunun toplamı kadar yer değiştirmeye. Bu esnada otomobil, tır kasasının diğer ucuna geliyor. Otomobilin yere göre yer değiştirmesinin büyüklüğü kaç metredir?

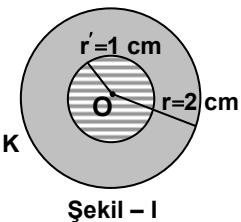


- A) 33 B) 22 C) 11 D) 7

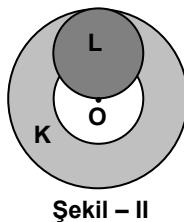
- 73.** \vec{A} ve \vec{B} vektörleri $\vec{A} = 4\vec{i} - 2\vec{j} + \vec{k}$ ve $\vec{B} = -2\vec{i} + \vec{j} + 5\vec{k}$ olarak veriliyor. \vec{A} ve \vec{B} vektörlerinin skaler çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 B) -5
C) $-8\vec{i} - 2\vec{j} + 5\vec{k}$ D) $+8\vec{i} + 2\vec{j} - 5\vec{k}$

74.



Şekil - I



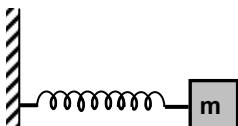
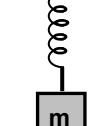
Şekil - II

Şekil - I'deki 2 g/cm^3 özkütleli ve $r = 2 \text{ cm}$ yarıçaplı homojen dairesel K levhasının merkezinden 1 cm yarıçaplı taralı kısım kesilip çıkarılıyor. Daha sonra K levhasına 3 g/cm^3 özkütleli ve 1 cm yarıçaplı homojen L levhası Şekil - II'deki gibi perçinleniyor. Levhaların kalınlıkları ihmali edildiğine göre oluşan sistemin kutle merkezi O'dan kaç cm uzaklıktadır? ($\pi = 3$ alınınız.)

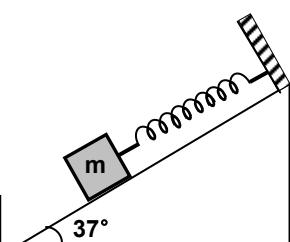
- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) 1

- 75.** Aşağıda verilen sürtünmesiz sistemlerdeki cisimler ve yaylar özdeştir.

Şekil - I



Şekil - II



Şekil - III

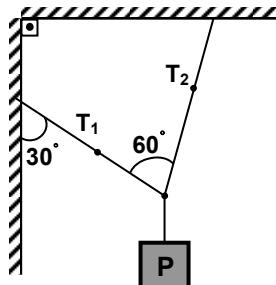
Bu cisimlere bir kuvvet uygulanarak basit harmonik hareket yaptırılıyor. Buna göre cisimlerin periyotları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $T_I > T_{III} > T_{II}$ B) $T_{II} > T_{III} > T_I$
C) $T_{II} = T_I > T_{III}$ D) $T_I = T_{II} = T_{III}$

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

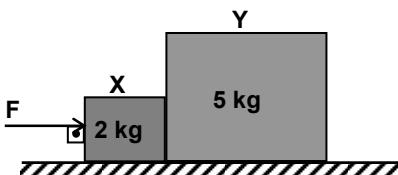
B

- 76.** Şekildeki gibi asılan P cismi dengededir. Buna göre, iplerde oluşan gerilmeler oranı $\left(\frac{T_1}{T_2}\right)$ ne olur? ($\sin 30^\circ = \frac{1}{2}$, $\sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$)



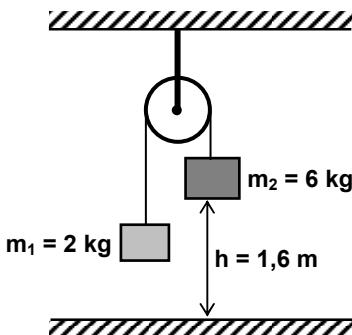
- A) $\sqrt{3}$ B) 1 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{3}$

- 77.** Sürünmesiz yatay düzlemde birbirine dokunacak biçimde konulmuş X ve Y cisimleri 21 N'luk F kuvvetiyle şekildeki gibi itiliyor. Buna göre, hareket süresince Y'nin X'e uyguladığı tepki kuvveti kaç N'dur? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)



- A) 6 B) 12 C) 15 D) 21

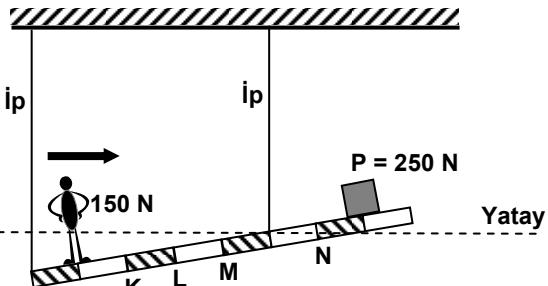
- 78.** Şekildeki sürünen sistem serbest bırakılıyor. m_2 külesi yere kaç saniyede ulaşır? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)



- A) 0,3 B) 0,5 C) 0,8 D) 1

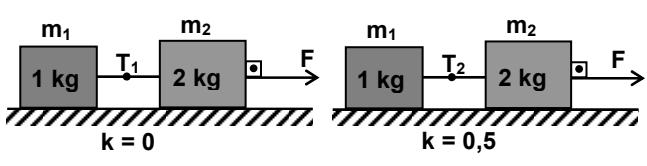
- 79.** Ağırlığı ihmal edilen iplerle şekildeki gibi asılı bulunan 200 N ağırlığındaki eşit bölmeli homojen çubuk, üzerindekilerle dengededir.

150 N ağırlığındaki Ali sabit süratle ok yönünde yürümeye başlıyor. Ali hangi noktaya geldiğinde çubuk yatay şekilde dengelenir?



- A) K B) L C) M D) N

- 80.** Kütleleri 1 kg ve 2 kg olan cisimler birbirine iple bağlanıyor. Cisimlere şekil I ve II'deki gibi 20 N'luk F kuvveti uygulanıyor. İplerde meydana gelen gerilmeler oranı $\left(\frac{T_1}{T_2}\right)$ nedir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

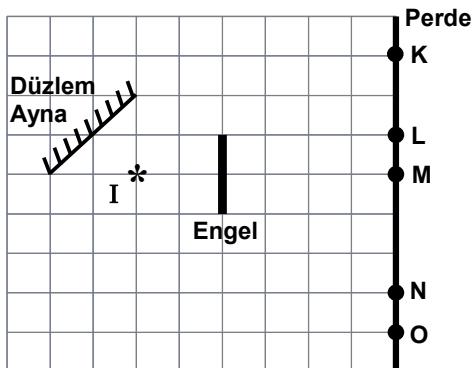


- A) $\frac{1}{4}$ B) 1 C) 2 D) 4

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 81.** Düzlem ayna, engel, perde ve I noktasal ışık kaynağı şekildeki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre, perde üzerinde hangi aralıklar ışık almaz?

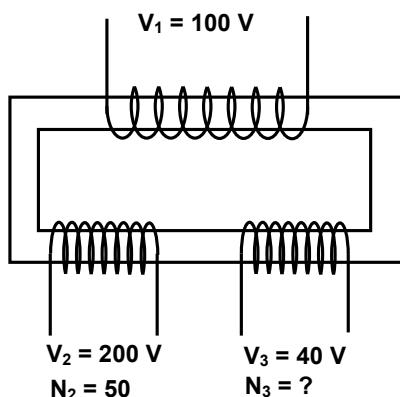
(Bölmeler eşit karelerden oluşmaktadır.)

- A) KN B) LN C) MN D) MO

- 82.** Paralel levhalı bir kondansatör 50 V'luk bir üreteçle yüklenerek levhalar üzerinde $300 \mu\text{C}$ yük depolamıştır. Yük miktarı değişmeden levhalar arası uzaklık 3 katına çıkartıldığında kaç Joule iş yapılmış olur?

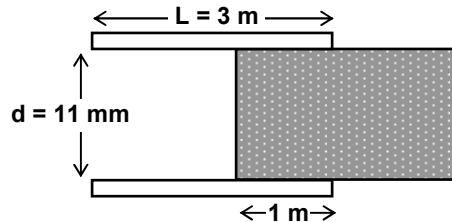
- A) $\frac{4}{3} \cdot 10^{-4}$ B) $\frac{4}{9} \cdot 10^{-3}$
 C) $\frac{3}{2} \cdot 10^{-2}$ D) $\frac{2}{3} \cdot 10^{-2}$

- 83.** Şekildeki transformatörde iki sekonder bobin bulunmaktadır. 40 V gerilim veren bobindeki sarım sayısı kaçtır?



- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

- 84.** Plaka kenar uzunlukları 3 m ve plakalar arası uzaklık 11 mm olan bir kondansatörün arasına dielektrik olarak porselen bir parça konuluyor. Bu kondansatörün 100 V'luk güç kaynağına bağlanmasıyla depo edilen enerji kaç Joule olur? (Porselen için $K = 6$, $\epsilon_0 = 8,8 \cdot 10^{-12} \text{ F/m}$)



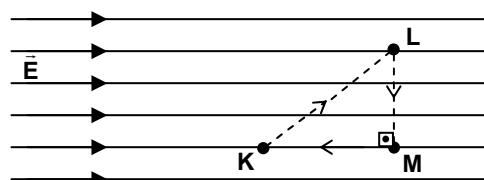
- A) 10^{-4} B) $92 \cdot 10^{-5}$
 C) $86 \cdot 10^{-6}$ D) $96 \cdot 10^{-6}$

- 85.** 50 Hz frekansındaki alternatif akım güç kaynağına 200Ω 'luk bir direnç bağlıdır. Bu direncin harcadığı güç 900 W ise, $t = 0,2$ s'de dirençten geçen akım değeri kaç amperdir?

[$i(t) = i_{\max} \cos \omega t$ şeklinde verilmektedir.]

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 86.** Şekildeki düzgün elektrik alan içinde bulunan $+q$ yüklü parçacık K'dan L'ye, L'den M'ye ve M'den K'ya sabit süratle gitmektedir.



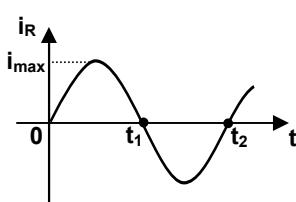
Buna göre parçacık üzerinde meydana gelen potansiyel enerji değişimleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K'dan L'ye potansiyel enerji azalır.
 B) L'den M'ye potansiyel enerji artar.
 C) M'den K'ya potansiyel enerji azalır.
 D) Hareket süresince potansiyel enerji değişmez.

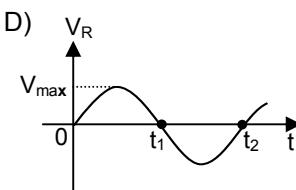
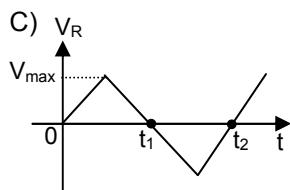
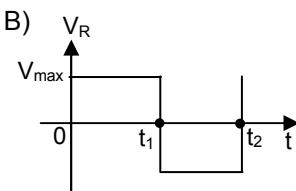
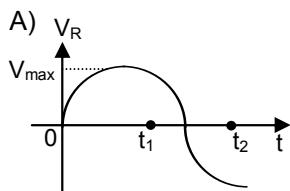
**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

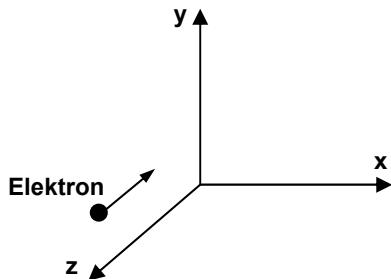
- 87.** AC devresinde, bir direncin üzerinden geçen akımın zamana bağlı değişim grafiği yanda verilmiştir.



Buna göre, direncin uçları arasındaki voltajın zamana bağlı değişim grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



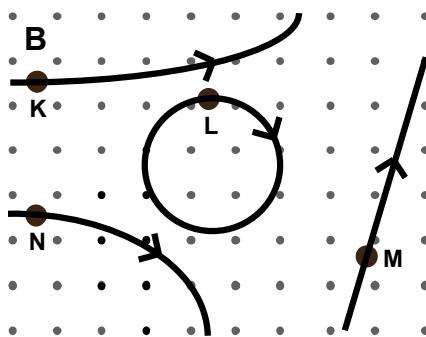
- 88.** Şekildeki üç boyutlu uzayda – z yönünde hareket eden bir elektron, sabit manyetik alanın bulunduğu bölgeye girdiğinde + x yönünde sapıyor.



Buna göre, manyetik alanın yönü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) + y B) - y C) + x D) - x

- 89.** Yönü sayfa düzleminden dışarı doğru olan düzgün manyetik alan içerisindeki K, L, M ve N parçacıklarını şekilde gösterilen yörüngelerde hareket etmektedir.



Buna göre K, L, M ve N parçacıklarının yüklerinin durumu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

K	L	M	N
-	+	Yüksüz	Yüksüz
+	Yüksüz	Yüksüz	-
-	+	+	-
-	-	+	+

- 90.** Sonsuza yakın konumda bulunan bir cismin yakınsak merkezdeki görüntüsü mercekte 30 cm uzakta meydana geliyor. Cismi mercekten 120 cm uzaklığa getirdiğimizde oluşan görüntünün yeri ve durumu aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Gerçek, ters, cisimden küçük
B) Gerçek, düz, cisimden büyük
C) Sanal, ters, cisimden büyük
D) Sanal, düz, cisimden küçük

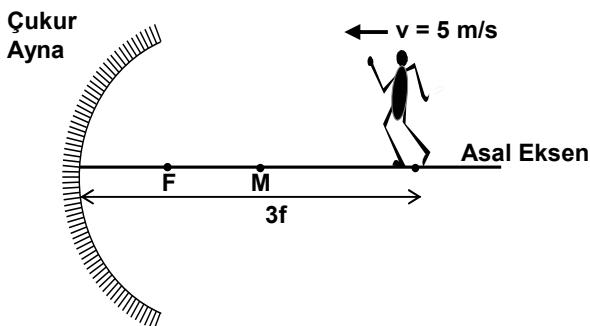
- 91.** Eğrilik yarıçapı 100 cm olan bir çukur aynadan 130 cm uzağa yerleştirilen 4 cm boyundaki cismin görüntüsünün boyu kaç cm'dir?

- A) 2,25 B) 2,5 C) 3,5 D) 4,5

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 92.** Asal eksen üzerinde çukur aynaya $3f$ uzaklıkta bulunan Fatih 5 m/s 'lik sabit hızla aynanın merkezine 5 saniyede varıyor.



Buna göre, aynı sürede görüntünün ortalama hızı kaç m/s 'dir?

- A) 2,5 B) 3 C) 3,5 D) 4

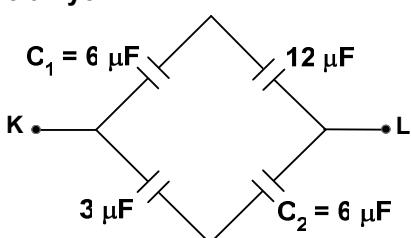
- 93.** Su dalgaları ortam değiştirdiğinde aşağıdaki lerden hangisi kesinlikle değişmez?

- A) Hız B) Dalga boyu
C) Yayılma doğrultusu D) Frekans

- 94.** Bohr atom modeline göre, 4. yörungede dola nan bir elektronun açısal momentumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\hbar}{4\pi}$ B) $\frac{\hbar}{2\pi}$ C) $\frac{2\hbar}{\pi}$ D) $\frac{4\hbar}{\pi}$

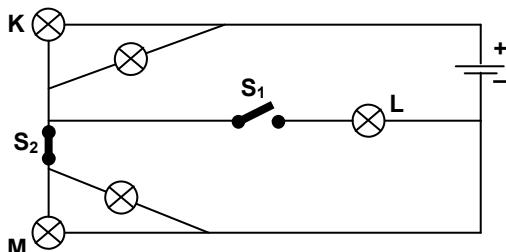
- 95.** Şekildeki devre parçası bir güç kaynağına bağlılığında C_1 kondansatöründe $20 \mu\text{C}$ yük depolanıyor.



Buna göre, C_2 kondansatöründe kaç μC yük depolanır?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

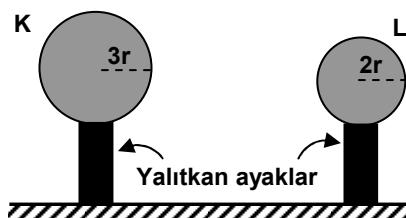
- 96.** Özdeş ampullerle kurulu devrede ilk durumda S_1 anahtarı açık ve S_2 anahtarı kapalıdır. İkinci durumda ise S_1 kapatılıp S_2 açılıyor.



K ve L ampullerinin ikinci durumdaki parlaklılarıyla, M'nin ilk durumdaki parlaklığı karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| <u>K'nın parlaklığı</u> | <u>L'nin parlaklığı</u> |
| A) M'den çok | M'den çok |
| B) M'den çok | M'den az |
| C) M'den az | M'den az |
| D) M'den az | M'den çok |

- 97.** Şekildeki (+) yüklü K ve L kürelerinin her birinin yüzeylerindeki elektrik alan $2E$ 'dir. Küreler birbirine dokundurulup ayrıldıklarında, kürelerin yeni yükleri için ne söylenebilir?

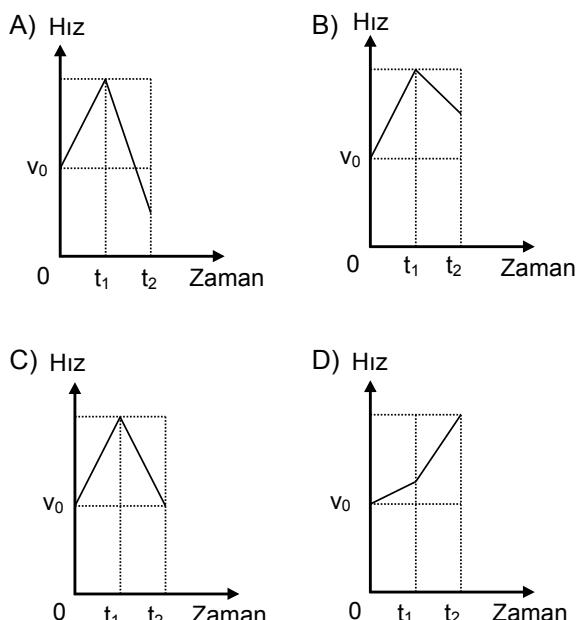
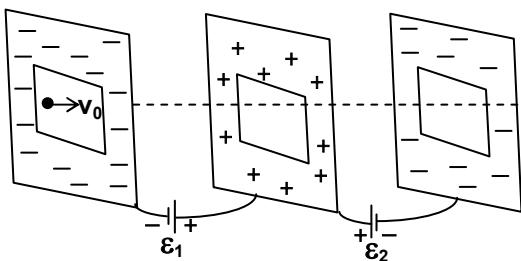


- | | |
|-------------|----------|
| <u>K</u> | <u>L</u> |
| A) Artar | Azalır |
| B) Değişmez | Değişmez |
| C) Artar | Değişmez |
| D) Azalır | Artar |

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 98.** Sürünmelerin ve yerçekiminin ihmal edildiği bir ortamda EMK'ları ε_1 ve ε_2 olan üreteçler birbirine paralel üç iletken levhaya şekildeki gibi bağlanmıştır. $t = 0$ anında v_0 hızı ile levhalararasına giren bir elektronun, levhaları terk edinceye kadarki hız – zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir? ($\varepsilon_1 > \varepsilon_2$)



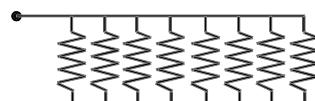
- 99.** Yeterince uzun bir R direnci eşit 2, 4, 8 parçaya bölünerek sırasıyla şekil – I, şekil – II ve şekil – III'teki devre parçaları oluşturuluyor. Buna göre; devre parçalarının eşdeğer dirençleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?



Şekil – I



Şekil – II



Şekil – III

Şekil – I	Şekil – II	Şekil – III
A) $R/4$	R	$R/64$
B) $R/4$	$R/4$	$R/8$
C) $R/2$	$4R$	$R/64$
D) $R/2$	R	$R/8$

- 100.** Aşağıdakilerden hangisi, bir ışık ışınının K ve L gibi herhangi iki nokta arasında ilerlerken, en az zaman gerektiren yolu izleyeceğini ifade eder?

- A) Snell Kanunu B) Fermat Prensibi
C) Huygens Prensibi D) Brewster Yasası

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

MATEMATİK

56. a, b ve c birbirinden farklı doğal sayılar olmak üzere, $2^a \cdot 15^b$ sayısı ile 10^c sayısının $\text{OBEB}'i$ $2^a \cdot 5^c$ sayısıdır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$
B) $c < b < a$
C) $a < c < b$
D) $b < c < a$

57. ABC, BCA, CAB biçimindeki üç basamaklı üç doğal sayının toplamı 1887 dir. $A > B > C$ olduğuna göre, B kaç farklı değer alır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

58. $f(x) = \sqrt{\frac{x^2 + x - 6}{x+3}}$ şeklinde verilen f fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[-3, \infty) \setminus \{2\}$
B) $(-3, \infty)$
C) $(-\infty, 2] \setminus \{-3\}$
D) $[2, \infty)$

59. $g(x) = \begin{cases} 5x - \frac{1}{3}, & 0 \leq x < \frac{1}{3} \text{ ise} \\ \frac{x-1}{3}, & \frac{1}{3} \leq x < 1 \text{ ise} \end{cases}$ şeklinde tanımlanan g parçalı fonksiyonuna göre $g(g(\frac{3}{5}))$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$
B) $\frac{2}{3}$
C) 1
D) $\frac{4}{3}$

60. $a, b \in \mathbb{R}$ olmak üzere, $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ve $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ fonksiyonları sırasıyla $f(x) = 5x + a$ ve $g(x) = bx + 4$ şeklinde tanımlanmaktadır. fog fonksiyonu birim fonksiyon ise $b - a$ kaçtır?

- A) $\frac{17}{5}$
B) $\frac{121}{9}$
C) $\frac{101}{5}$
D) $\frac{91}{2}$

61. A ve B iki küme olmak üzere, $[A \cup (A' \cap B)]' \cup B$ kümesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $A' \cup B$
B) $A' \cap B$
C) $A \cap B'$
D) $A \cup B'$

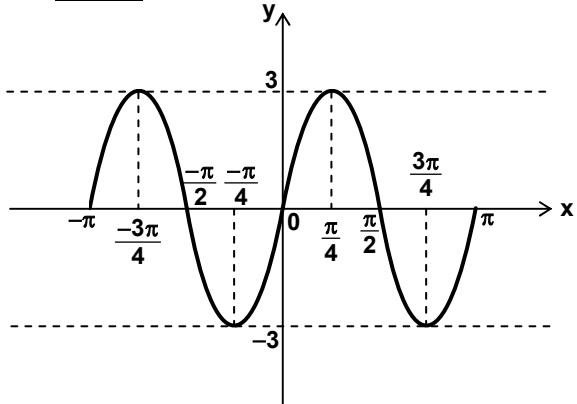
62. $[p \wedge (q \Rightarrow (q' \wedge s))] \wedge s' \equiv 1$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisinin doğruluk değeri 0'dır?

- A) $p \Rightarrow q$
B) $q \Rightarrow s$
C) $s \Rightarrow p$
D) $q' \Rightarrow p$

63. $\frac{2^2}{2^2 - 1} \cdot \frac{3^2}{3^2 - 1} \cdot \frac{4^2}{4^2 - 1} \cdots \frac{49^2}{49^2 - 1} = A^2$ ise A kaçtır?

- A) $\frac{7\sqrt{3}}{15}$
B) $\frac{4\sqrt{3}}{5}$
C) $\frac{7}{6}$
D) $\frac{7}{5}$

64. Şekilde $-\pi \leq x \leq \pi$ aralığında çizilmiş olan grafik aşağıdakilerden hangisine ait olabilir?



- A) $f(x) = 3\sin 2x$
B) $g(x) = 3\cos 2x$
C) $h(x) = 2\cos 3x$
D) $t(x) = 2\sin 3x$

65. x ve y birer tam sayı ve $x^2 - y = 13 = y^2 + x$ olduğuna göre, x 'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) -1
B) 0
C) 1
D) 3

66. $\cos 4x + 2\sin x \cdot \cos x = 0$ denkleminin $[0, \pi]$ aralığında kaç çözümü vardır?

- A) 2
B) 3
C) 4
D) 6

67. $\tan \left(\arccos \frac{5}{13} + \arcsin \frac{3}{5} \right)$ ifadesinin değeri nedir?

- A) $-\frac{9}{16}$
B) $-\frac{63}{16}$
C) $\frac{9}{56}$
D) $\frac{63}{56}$

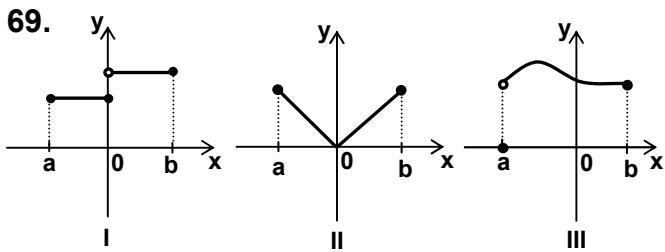
68. Kutupsal koordinatları $\left(6, \frac{2\pi}{3}\right)$ olan karmaşık sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3\sqrt{3} - 3i$
B) $3 - 3\sqrt{3}i$
C) $3 + 3\sqrt{3}i$
D) $-3 + 3\sqrt{3}i$

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

69.



Yukarıda verilen grafiklerden hangileri (a, b) aralığında türevlenebilir bir fonksiyona ait değildir?

- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I ve II D) II ve III

70. Bir ağaçın dikildikten t yıl sonraki boyu

$$f(t) = \sqrt{t+9} \text{ (metre)} \text{ fonksiyonu ile veriliyor.}$$

Bu ağaçın boyunun değişim hızı ilk defa kaçinci yılda $0,1 \text{ m/yıl}$ 'ın altına düşer?

- A) 18 B) 17 C) 15 D) 14

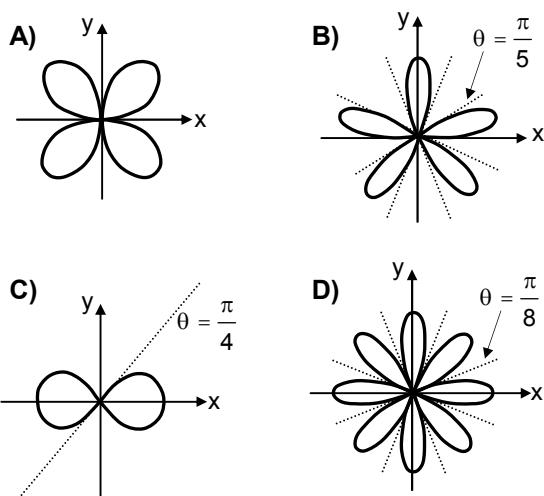
71. $(a_n) = \left(\frac{n^2 + 1}{n^2} \right)$ dizisinin, 1 sayısının $\frac{1}{10}$ komşuluğu dışında kaç terimi vardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

72. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{3}} \frac{2 \cos x - 1}{\sin(x - \frac{\pi}{3})}$ limitinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\sqrt{3}$ B) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) 0 D) $\frac{\sqrt{3}}{3}$

73. $r = 2 \cos 4\theta$ denkleminin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



74. i sayısı, $i^2 = -1$ şartını sağlayan kompleks sayı ve $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}i$ olduğuna göre, $x^3 + \frac{1}{x^3}$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-6\sqrt{3}i$ B) $-3\sqrt{3}i$ C) $\sqrt{3}i$ D) $3\sqrt{3}i$

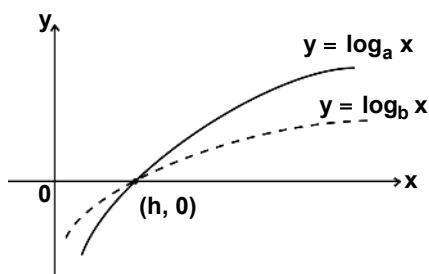
75. Üçüncü dereceden bir reel katsayılı $P(x)$ polinomunun çarpanlarından biri $(x - 3)$ tür. $P(x)$ polinomunun $(x^2 - 17)(x - 2)$ ile bölümnesinden elde edilen kalan 48 ise $P(x)$ polinomunun baş katsayısı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

76. $P(x) = x^4$ polinomu $x^2 - 4$ ile bölündüğünde bölüm $B(x) = ax^2 + bx + c$ ve kalan $K(x) = (e + dx)x + 2(d - e)$ olduğuna göre, $a + b + c + d + e$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 13 B) 8 C) 5 D) 0

77. $a, b \in \mathbb{Z}^+$ olmak üzere, x eksenini $(h, 0)$ noktasında kesen $y = \log_b x$ ve $y = \log_a x$ fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir. Grafiğe göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?



- A) $h = 1$ B) $\log_b 3 < \log_a 3$
C) $\log_b \frac{1}{2} > \log_a \frac{1}{2}$ D) $b < a$

78. Kendisi hariç bütün pozitif bölenlerinin toplamı, kendisinden küçük olan sayılarla eksik sayı denir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi eksik sayı değildir?

- A) 2'nin kuvveti olan bir sayı
B) 3'ün kuvveti olan bir sayı
C) 10'un kuvveti olan bir sayı
D) Bir asal sayı

79. \mathbb{Z}_8 toplamsal grubunda $\bar{3}$ nın mertebesi kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 80.** Aşağıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?
- I- Herhangi iki rasyonel sayının arasında en az bir reel sayı vardır.
 - II- Rasyonel sayılar kümesi sayılamazdır.
 - III- İrrasyonel sayılar kümesi toplama işlemine göre kapalı değildir.
 - IV- İrrasyonel sayılar kümesi sayılabilirdir.
- A) II – III B) I – IV C) III – IV D) II – IV
- 81.** $y' - y = x$ diferansiyel denkleminin $y(0) = 1$ koşulunu sağlayan çözümü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $y = 2.e^x - x - 1$ B) $y = e^{2x} + x - 1$
 C) $y = 2.e^x + x + 1$ D) $y = e^{2x} - x$
- 82.** $\int_0^1 \int_1^x \int_x^y dz dy dx$ integralinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $-\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{3}{2}$
- 83.** $y = x$ doğrusu ve $y = x^2$ parabolü ile sınırlanan bölge A olduğuna göre, $\iint_A y dA$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{1}{15}$
- 84.** $\int_0^{\pi/2} \sin^4 t \cos^3 t dt$ integralinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 0 B) $\frac{2}{35}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{5}$
- 85.** Kimsesiz öğrenciler adına düzenlenen bir kermeste elde edilen gelirin değişim hızı $f(t) = 4000.e^{\frac{t}{10}}$ (YTL/gün) fonksiyonu ile verilmektedir. t, kermesin başından itibaren açık olduğu gün sayısını gösterdiğinde göre, kermesin ilk 10 gününde elde edilen toplam gelir kaç YTL'dir? (e sayısını 2,7 alınız.)
- A) 6800 B) 10800 C) 68000 D) 108000

- 86.** $\int_2^5 \frac{e^{\sqrt{x-1}}}{\sqrt{x-1}} dx$ integrali aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $e(2e - 1)$ B) $e^2(2e - 1)$
 C) $e(e^2 - 1)$ D) $2e(e - 1)$
- 87.** Hız (m/s)
-
- | Zaman (s) | Hız (m/s) |
|-----------|-----------|
| 0 | 0 |
| 5 | 25 |
| 10 | 35 |
| 15 | 40 |
| 20 | 43 |
| 25 | 45 |
| 30 | 48 |
- Verilen grafik bir bisikletin hareketine ait hız-zaman grafiğidir. Aşağıdakilerden hangisi bu bisikletin ilk 30 saniyede aldığı yolun en yakın tahminidir?
- A) 550 m B) 1050 m C) 1550 m D) 2050 m
- 88.** $x = 1 - t^2$ ve $y = t^3$ parametrik denklemleri verildiğine göre, $\frac{d^2y}{dx^2}$ aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $-\frac{3t}{2}$ B) $\frac{3}{t}$ C) $-\frac{3}{2}$ D) $\frac{3}{4t}$
- 89.** $f(x) = (x-1)^{\frac{\arctan x}{2}}$ ise $f'(2)$ nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{\pi}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 2 D) π
- 90.** $xy^2 - xy - 5x + 1 = 0$ bağıntısı ile verilen fonksiyonun y' türevi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{-y^2 + y + 5}{2xy - x}$ B) $\frac{xy^2 - xy - 5}{x^2y - x}$
 C) $\frac{y^2 - y - 5}{2xy - x}$ D) $\frac{2xy - x}{xy^2 - y}$

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 91.** Sınıf başkanının kız olduğu bir sınıfta, erkeklerin sayısı kızların sayılarından 3 fazladır. Bu sınıfın, içinde sınıf başkanının yer alacağı 2 kız ve 1 erkektan oluşan 3 kişilik bir komisyon, 117 farklı şekilde oluşturulabilmektedir. Buna göre, sınıf mevcudu kaç kişidir?

A) 22 B) 23 C) 24 D) 25

- 92.** Bir torbanın içindeki toplar, 1'den başlanarak numaralandırılmıştır. Torbadan rastgele çekilen bir topun üzerindeki sayının 7'den büyük bir asal sayı olma olasılığı $\frac{1}{6}$ 'dır. Buna göre, torbanın içinde en az kaç tane top vardır?

A) 11 B) 13 C) 17 D) 18

- 93.** A(3, 1, 3) noktasından geçen ve $2x + y - z = 1$ düzlemine dik olan doğrunun parametrik denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(3t, t, 3t)$ B) $(3 + 2t, 1 + t, 3 - t)$
C) $(2t + 1, t, t + 2)$ D) $(2t - 1, t, 1 - t)$

- 94.** $x^2 + y^2 = 5$ denkleminin belirttiği eğrinin $(-1, 2)$ noktasındaki teğetinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2y - x + 1 = 0$ B) $2y - x - 5 = 0$
C) $y - 2x - 5 = 0$ D) $y - 2x + 4 = 0$

- 95.** Aşağıdakilerden hangisi $\begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 6 & 2 \end{bmatrix}$ matrisinin bir öz değeridir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 96.** $\{\vec{e}_1, \vec{e}_2, \vec{e}_3\}$, \mathbb{R}^3 ün standart bazı olmak üzere, $T: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}^3$ lineer dönüşümü için
 $T(\vec{e}_1) = (-3, 2, 5)$, $T(\vec{e}_2) = (2, -1, 0)$,
 $T(\vec{e}_3) = (-5, 3, 5)$ dır. T dönüşümüne karşılık gelen matrisin rankı nedir?

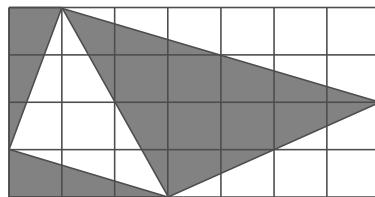
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 97.** Aşağıdakilerden hangisi düzlemede bir doğru denklemi belirtir?

A) $\begin{vmatrix} 1 & 1 & 0 \\ 2 & -1 & x \\ 3 & 1 & y \end{vmatrix} = 0$ B) $\begin{vmatrix} x & y & 0 \\ 2 & 3 & x \\ -1 & 1 & y \end{vmatrix} = 0$

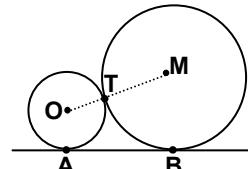
C) $\begin{vmatrix} 0 & 1 & 1 \\ 0 & 3 & x \\ 0 & 1 & y \end{vmatrix} = 0$ D) $\begin{vmatrix} x & y & 1 \\ 1 & 2 & x \\ -1 & 0 & y \end{vmatrix} = 0$

- 98.** Kenar uzunlukları 4 cm ve 7 cm olan dikdörtgensel bölge, eş karesel bölgelere ayrılmıştır. Buna göre, şekildeki boyalı bölgelerin alanları toplamı kaç cm^2 dir?



A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

- 99.** Merkezleri O ve M olan küre şeklindeki iki top, şekildeki gibi düz bir zemin üzerinde birbirine T noktasında değiyor. Merkezlerinin arasındaki uzaklık 50 cm ve yarıçap-



larının uzunlukları orANI $\frac{1}{4}$ olduğuna göre, bu topların zemine değdiği A ve B noktaları arasındaki uzaklık kaç cm'dir?

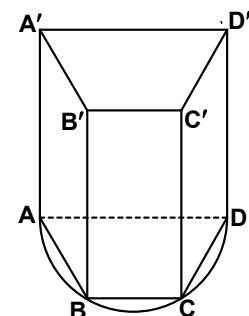
A) 30 B) 35 C) 40 D) 50

- 100.** Tabanı yamuk şeklinde olan yandaki dik prizmanın A, B, C, D köşeleri [AD] çaplı çember yayı üzerindedir. $|AD| = 8 \text{ cm}$,

$|DD'| = 12\sqrt{3} \text{ cm}$ ve

$|AB| = |BC| = |CD|$

olduğuna göre, bu prizmanın hacmi kaç cm^3 tür?



A) 144 B) 288 C) 432 D) 576

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

MÜZİK

56. “*Bir sekizlik iki onaltılık*” tartım için, aşağıdaki hangi şehir ismi uygundur?

- | | |
|------------|-------------|
| A) Kütahya | B) Ankara |
| C) Karaman | D) İstanbul |

57. Bir müziksel bütününe tümünü, bir parçasını, bir özelliğini ya da bir müziksel ögeyi zihinde ilk kez ya da yeniden canlandırma gücüne ne denir?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A) Müziksel Tasarım | B) Müziksel Yetenek |
| C) Müziksel Bellek | D) Müziksel Dikkat |

58. Okul-bölüm, kol-dal, program, iş ve meslek türü ne olursa olsun, ayırm gözetmeksizin herkese yönelik olan müzik eğitimi türüne ne ad verilir?

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| A) Müziksel bellek | B) Genel müzik eğitimi |
| C) Mesleki müzik eğitimi | D) Özengen müzik eğitimi |

59. Aşağıdakilerden hangisi eğitim müziği bestecisi değildir?

- | | |
|----------------|------------------|
| A) Cenan Akın | B) Sefai Acay |
| C) Gürer Aykal | D) Ziya Aydintan |

60. Si bemol çalğı için yazılmış ezginin duyuluşu aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?



61. Yanda verilen majör tonun ilgili minörü aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|--------------|-------------------|
| A) Do minör | B) La bemol minör |
| C) Sol minör | D) Fa minör |

62. Aşağıdaki seslerden hangileri çıkışçı ezgisel (melodik) “Do diyez minör” dizisinde bulunmamaktadır?



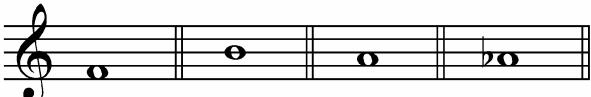
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| A) 2, 3, 7 | B) 2, 5, 7 | C) 3, 6, 7 | D) 3, 9, 6 |
|------------|------------|------------|------------|

63. Küçük üçlü + tam dörtlü aralığının oluşturduğu akor aşağıdakilerden hangisidir?

- | | | | |
|-------|-------|---------|-------|
| A) M6 | B) m6 | C) M +7 | D) M5 |
|-------|-------|---------|-------|

64. Yanda verilen ses üzerine artık dörtlü aralığı oluşturan seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- | | | | |
|----|----|----|----|
| A) | B) | C) | D) |
|----|----|----|----|



65. Verilen kadansın derecelendirilmesinde aşağıdakilerden hanası dorudur?



- | |
|---------------------------------|
| A) I IIb6 V5 7 I |
|---------------------------------|

- | |
|----------------------------------|
| B) I IIb6 V5 #7 I |
|----------------------------------|

- | |
|---------------------------------|
| C) I IIb6 V5 # I |
|---------------------------------|

- | |
|--------------------------------|
| D) I IV6 V5 # I |
|--------------------------------|

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

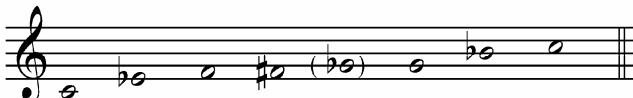
B

- 66.** Yanda verilen şifreye uygun akor aşağıdakilerden hangisidir?



A) B) C) D)

- 67.** Aşağıdaki diziye ne ad verilir?



- A) Tam ton dizisi B) Majör dizi
C) Minör dizi D) Blues dizi

- 68.** Büyük ikili + Büyük üçlü + Küçük üçlü' den oluşan akor aşağıdakilerden hangisidir?

A) B) C) D)

- 69.** Akor Şifreleme sisteminde B harfi hangi akoru ifade etmektedir?

- A) Si Majör B) Do Minör
C) Sol Majör D) Re Major

- 70.** Aşağıdaki akor bağlantısının klasik armonideki adı nedir?

I IV V VI

- A) Tam Kadans
B) Genişletilmiş Kadans
C) Otantik Kadans
D) Kırık Kadans

- 71.** Aşağıdaki ezbide yer alan seslerden hangileri alterasyon tanımına uygundur?

- A) Re B) Re diyez
C) Re – Sol diyez D) Re diyez – Sol diyez

- 72.** Aşağıdaki seslerden hangisi Si Majör tonunun yeden sesidir?

A) B) C) D)

- 73.** Orkestradan bandoya yapılan uyarlamalarda keman grubu hangi çalgıya uyarlanmalıdır?

- A) Kornet B) Klarnet C) Trompet D) Flüt

- 74.** Sonat düzende yazılmış çok bölümlü orkestra eserine ne ad verilir?

- A) Konçerto B) Sonat C) Senfoni D) Rondo

- 75.** Geliştirdiği nota sistemi ile Türk Musikisinde notanın ilk kez yaygın ve etkili şekilde kullanılışı hangi müzisyen tarafından gerçekleştilmiştir?

- A) Suphi Ezgi
B) Meragali Abdülkadir
C) Hüseyin Sadreddin Arel
D) Hamparsum Limonciyan

- 76.** Selçuklular döneminde kurulan Tabılhane, Osmanlı döneminde neye dönüştürülmüştür?

- A) Mehterhane B) Bando
C) Konservatuar D) Melevihane

- 77.** Aşağıdakilerden hangisi Mi Hicaz dizisinin artık ikili aralığıdır?

- A) Si Bemol – Do Diyez B) Mi Bemol – Fa Diyez
C) Re Bemol – Mi D) Fa – Sol Diyez

- 78.** Türk Müziği Armonisine göre, aşağıdakilerden hangi doğrudur?

A) B) C) D)

- 79.** Türk Müziği Armonisinde hangi dereceler yürüyündür?

- A) 2 – 3 – 6 – 7 B) 1 – 2 – 5 – 8
C) 2 – 3 – 5 – 6 D) 1 – 3 – 6 – 7

- 80.** Alt teli Do sesine akortlu bir bağlamada La kararlı bir dizi çalındığında aşağıdakilerden hangisi duyulur?

- A) La kararlı dizi B) Si kararlı dizi
C) Do kararlı dizi D) Re kararlı dizi

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

- 81. "İkliğ" nasıl bir çalgıdır?**

A) Nefesli B) Yaylı C) Mizraplı D) Vurmalı

82. Hangi ses "Kürdi Makamı dizisinde" yer almaz?

A) Sol B) Do
C) La diyez D) Si Bemol

83. Aşağıdaki türlerden hangisi Geleneksel Türk Sanat Müziğinde saz eseridir?

A) Beste B) Semai C) Şarkı D) Peşrev

84. Geleneksel Türk Sanat Müziğinde diyez olarak kullanılan "♯" simbolün koma değeri kaçtır?

A) 1 B) 4 C) 5 D) 9

85. Yanda verilen sesin Geleneksel Türk Sanat Müziğinde perde adı nedir?

A) Nim Zircüle B) Kaba Çargah
C) Kaba Nim Hicaz D) Kaba Hisar

86. Aşağıdaki makamlardan hangisi, Geleneksel Türk Sanat Müziğinde "ana makam" olarak kabul edilmektedir?

A) Hüseyni B) Rast C) Segah D) Çargah

87. Bas, Tenor, Alto ve Soprano seslerinin toplam ses genişliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) B) C) D)

88. "Bütün, tüm, hep birlikte" anlamına gelip müzik yapıtlarında solo sesin yanında bulunan çalğı ve seslerin tamamına ne ad verilir?

A) Uvertür B) Tutti C) Kadans D) Troppo

89. Aşağıdaki çalgılardan hangisi "kemanın" telleri ile aynı akort edilir?

A) Viyola B) Çello C) Tar D) Mandolin

90. Müzikte zaman ölçen, bir parçanın tempo hızını belirten araca ne ad verilir?

A) Metronom B) Sürdin
C) Monodram D) Melodi

91. Tampere sisteme yarım ses kaç komadır?

A) 4 B) 4.5 C) 5 D) 5.5

92. İnsan kulağının duyduğu üst sınır frekansı nedir?

A) 1000 B) 5000 C) 10000 D) 20000

93. Bir tonu ya da makamı oluşturan seslerinin art arda çalınmasına veya söylemenesine ne ad verilir?

A) Alıştırma B) Dizi C) Etüd D) Arpej

94. Aşağıdaki çalgılardan hangisi "tahta nefesliler" grubuna ait değildir?

A) Piccola B) Klarinet C) Obua D) Trombon

95. Nota yazısında "}" simbolünün anlamı nedir?

A) Kırarak B) Kaydırarak
C) Vurgulayarak D) Uzatarak

96. Aşağıdaki ölçülerden hangisi hem bileşik hem aksak ölçütür?

A) 6/8 B) 8/8 C) 9/8 D) 11/8

97. Yanda verilen anahtarda yer alan notanın adı nedir?

A) Fa B) Sol C) La D) Si

98. Nota yazısında "notanın altına ya da üstüne konan nokta" ne anlama gelir?

A) Kısa B) Hafif C) Uzun D) Vurgu

99. Aşağıdaki çalgılardan hangisi aktarımcı (transpoze) çalgıdır?

A) Flüt B) Klarnet C) Obua D) Fagot

100. Bir konu, olay ya da şîrsel içerikli metinden kaynaklanarak yazılmış orkestra eserlerine ne ad verilir?

A) Rondo B) Senfonik şiir
C) Üvertür D) Orotoryo

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

ALMANCA

56.-75. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

56. Die Türkei ist reich vielen Sehenswürdigkeiten.

- A) aus B) auf C) an D) zu

57. Wenn mein Vater reich wäre, er ein schönes Haus

- A) würden / kaufen. B) würde / kaufen.
C) würdest / kauft. D) würdet / gekauft.

58. Er konnte heute Abend nicht schlafen,

- A) Wo er doch nicht müde ist.
B) Denn er hat viele Hausgaben machen.
C) Denn er lässt viele Hausgaben zu machen.
D) Weil er über Magenbeschwerden verfügt.

59. Soll ich die Eier kochen?

- A) flache B) mild C) weich D) sanft

60. Ich brauche eine Schüssel.

- A) seichte B) ebene C) dicke D) flache

61. Durch Schaden wird man

- A) reich B) klug C) hell D) üblich

62. Hans und Petra sind fast fünf Monaten verlobt.

- A) an B) bis C) seit D) ins

63. Ich muss die Tabletten drei Stunden nehmen.

- A) alle B) immer C) gleich D) dann

64. Ich fliege nach Deutschland, mein Vater seit 20 Jahren lebt.

- A) Woher B) Wo C) Wie D) Was

65. Das Fernsehen hat nicht nur Vorteile sondern

- A) auch Vorschläge B) auch Nachsicht
C) auch Nachteile D) auch Teile

66. Die Kreuzung mußte für längere Zeit

- A) gesperrt zu haben B) gespart werden
C) zu sperren D) gesperrt werden

67. Dieser Weg direkt zum Zentrum.

- A) führt B) führen C) fahren D) fahrst

68. Sie hängt das Bild Wand.

- A) auf die B) zu der C) an der D) an die

69. Es sich in Ankara gut leben.

- A) ist B) hat C) lässt D) wäre

70. Er sich gleich auf den Weg.

- A) machte B) leiste C) brachte D) lief

71. ich gehört habe, kam es in Indien zu einem heftigen Erdbeben.

- A) als B) wie C) wenn D) was

72. Wenn der Nachbarn zu laut ist, geht man nicht zu ihm, sondern zum

- A) Direktor B) Nachbarn
C) Arzt D) Hausmeister

73. In den Städten werden heute immer mehr Hochhäuser gebaut, weil der Platz zum Bauen Wohnhäusern immer und wird.

- A) breiter / billiger B) knapper / teurer
C) schöner / billiger D) teurer / schlechter

74. Man steigt keine Treppen mehr, sondern fährt mit

- A) dem Aufzug B) dem Auszug
C) dem Fuß D) dem Fallschirm

75. Der Zug um 20.⁰⁰ Uhr in Istanbul

- A) fährt / auf B) läuft / aus
C) kommt / an D) steigt / ein

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

76. – 79. sorularda verilen Türkçe cümlenin Almanca dengini bulunuz.

76. Bugün hava dünkünden daha güzel.

- A) Gestern war das Wetter mehr schön als heute.
- B) Heute ist das Wetter am schönsten.
- C) Das Wetter ist heute so schön wie gestern.
- D) Heute ist das Wetter schöner als gestern.

77. Bugün öğleden önce büroya gitmek zorundayım.

- A) Ich möchte heute Nachmittag ins Büro gehen.
- B) Ich muß heute Vormittag ins Büro gehen.
- C) Ich muß heute Mittag ins Büro gehen.
- D) Ich will morgen früh ins Büro gehen.

78. Arkadaşım bir Almanmış gibi Almanca konuşuyor.

- A) Mein Freund spricht so, als ob er ein Deutscher wäre.
- B) Mein Freund spricht so, als ob sie ein Deutscher wäre.
- C) Mein Freund sprechen so, als ob er ein Deutscher wäre.
- D) Mein Freund spricht so, als wäre er eine Deutsche.

79. Hava kötü olmasına rağmen biz bir gezi yapıyoruz.

- A) Obwohl das Wetter schlecht ist, machen wir einen Spaziergang.
- B) Das Wetter ist schlecht, trotzdem machen wir einen Spaziergang.
- C) Obschon das Wetter schlecht ist, machen wir keinen Spaziergang.
- D) Obgleich das Wetter schlecht ist, haben wir einen Spaziergang zu machen vor.

80. – 83. sorularda verilen Almanca cümlelerin Türkçe dengini bulunuz.

80. Wenn ich reich wäre, würde ich ein Auto kaufen.

- A) Bir otomobil satın almak istiyorum.
- B) Zengin olursam, bir otomobil almazdım.
- C) Zengin olmak isterdim, bir araba alırım.
- D) Zengin olsaydım, bir otomobil satın almak isterdim.

81. Dieters Vater musst die Brille tragen, weil er nicht gut sehen kann.

- A) İyi göremediği için, Dieter'in babası gözlük takmak zorundadır.
- B) Dieter'in babası iyi görmesi için gözlük takmalıdır.
- C) Dieter'in babası daha iyi görmesi için gözlük takar.
- D) Dieter'in babası gözlük takmak istiyor, iyi görmek için.

82. Obwohl Hans sich viel Mühe gab, konnte er die Prüfung nicht bestehen.

- A) Hans çok çalışmasına rağmen, sınavı başarılıydı.
- B) Hans çok çalışmasına rağmen, sınavı başarmak istemedi.
- C) Hans çok çaba sarfetmesine rağmen, sınavı başaramadı.
- D) Hans çalışsa ancak sınavı başarabildi.

83. Er pflegt seit zwei Jahren seine Kranke Schwester, die einen Schweren Unfall hatte.

- A) İki yıldır hasta kardeşine baktı. Kardeşi kaza geçirmiştir.
- B) O iki yıldan beri ağır kaza geçiren hasta kız kardeşine bakıyor.
- C) Ağır kazaya rağmen iki yıldır hasta kız kardeşine bakıyor.
- D) O, iki yıldır ağır kaza geçiren hasta kız kardeşine bakabildi.

84. – 88. sorularda, kelimelerin anlamlı bir bütün oluşturan sıralanışını bulunuz.

84. Als / 13 Jahre / alt / war, / ich / mein Vater / starb,

1 2 3 4 5 6 7

- A) 3 / 6 / 7 / 1 / 2 / 5 / 4 B) 1 / 2 / 5 / 4 / 7 / 6 / 3
- C) 1 / 5 / 2 / 3 / 4 / 7 / 6 D) 1 / 5 / 2 / 7 / 4 / 3 / 6

85. Ali / Muß / lernen, / Deutsch / denn / will / in Deutschland / studieren / er

1 2 3 4 5 6
7 8 9

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9
- B) 9 / 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
- C) 1 / 2 / 4 / 3 / 5 / 9 / 6 / 7 / 8
- D) 1 / 2 / 3 / 4 / 9 / 8 / 7 / 6 / 5

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

86. ich / wäre / reich / würde / nach Deutschland /
 1 2 3 4 5

ich / fliegen
 6 7

A) 3 / 1 / 2 / 4 / 6 / 5 / 7 B) 2 / 1 / 3 / 4 / 6 / 5 / 7
 C) 7 / 6 / 4 / 5 / 2 / 1 / 3 D) 4 / 3 / 2 / 1 / 5 / 7 / 6

87. Obgleich / ihn / ich / suchte, / überall / konnte /
 1 2 3 4 5 6

ich / ihn / finden / nicht
 7 8 9 10

A) 1 / 3 / 2 / 5 / 4 / 6 / 7 / 8 / 10 / 9
 B) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
 C) 10 / 9 / 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
 D) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 / 9 / 8 / 7 / 6

88. Ich / nicht / glaube / daß / so kaltes / Wasser /
 1 2 3 4 5 6

dieser Hitze / bei / ist / gesund
 7 8 9 10

A) 9 / 10 / 1 / 3 / 2 / 4 / 5 / 6 / 8 / 7
 B) 9 / 10 / 7 / 8 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
 C) 1 / 3 / 2 / 4 / 9 / 10 / 7 / 8 / 6 / 5
 D) 1 / 3 / 2 / 4 / 5 / 6 / 8 / 7 / 10 / 9

89. – 94. soruları aşağıdaki parçağa göre cevaplayınız.

In den Städten werden heute immer mehr Hochhäuser gebaut, weil der Platz zum Bauen von Wohnhäusern immer knapper und teurer wird. Man steigt keine Treppen mehr, sondern fährt mit dem Aufzug. Zur Haustür hat man oft einen Sprechapparat, im Keller stehen Waschmaschinen. Diese vielen technischen Einrichtungen haben aber auch Nachteile. Häuser bis zu acht Stockwerken haben nur einen Aufzug, ist der kaputt, dann muß man die Treppen zu Fuß gehen. In einem Hochhaus wohnen oft mehrere hundert Leute. Wenn der Nachbar zu laut ist, geht man nicht zu ihm, sondern zum Hausmeister. Weil die Nachbarn weniger miteinander bekannt sind, sind sie auch weniger hilfsbereit.

89. Warum werden immer mehr Hochhäuser gebaut?

- A) Ich weiß nicht.
- B) Weil die Bauplätze in Großstädten stets weniger und kostspieliger werden.
- C) Denn im Hochhaus hat man meistens technische Einrichtungen als in einer normalen Wohnung.
- D) Daraus ist nicht zu erschließen.

90. In Hochhäusern sind

- A) nachbarlich Beziehung zu eng.
- B) gelegentlich wenige Leute wohnhaft.
- C) Aufzüge und Treppen nicht zu benutzen.
- D) meist zahlreiche Bewohner ansässig.

91. Waschmaschinen und Sprechapparat gehören

- A) zu den Aufzügen.
- B) zu den Nachbarn.
- C) zu den technischen Einrichtungen.
- D) zu den Nachteilen der Einrichtungen.

92. Wenn der Aufzug defekt ist,

- A) fährt man mit dem Lift.
- B) benutzt man die Treppe.
- C) gebraucht man den Sprechapparat.
- D) braucht man kein technisches Gerät.

93. Die Bewohner der Hochhäuser sind

- A) wirtschaftlich in schlechter Lage.
- B) nicht so gut bekannt.
- C) sehr hilfsbereit.
- D) oft nicht beliebt.

94. Wenn ein Nachbar zu laut ist,

- A) ist gar nicht zu machen.
- B) begibt man sich zum Nachbarn.
- C) beschwert man sich beim Hausmeister.
- D) ist nicht zu lässig, sich an den Hausmeister zu wenden.

95. – 100. karşılıklı konuşma sorularında boş bırakılan yerlere uygun düşen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

95. Walter : Guten Tag! Wohin möchten Sie gehen?

Monika: Ich möchte ins Büro gehen.

Walter :

Monika: Nein, ich kann zu Fuß gehen.

- A) Wann ist das Büro offen?
- B) Arbeitest du im Büro?
- C) Ist das Büro zu weit?
- D) Ist das Büro nah?

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

96. Walter : Inge hat morgen Geburtstag.

Hans : Das stimmt.

Walter :

Hans : Ich habe für sie auch ein Geschenk.

Walter : Das ist prima.

A) Ich möchte ihr etwas schenken.

B) Ich möchte Ihnen etwas schenken.

C) Ich möchte ihnen etwas schenken.

D) Ich möchte ihm etwas schenken.

97. Hans : Hallo Petra!

Petra : Grüß dich!

Hans : Was hast du denn?

Petra : Ich habe das Kopfschmerzen.

Hans : Gute Besserung!

A) Warst du beim Arzt.

B) Gehst du zum Arzt?

C) Wie geht es Ihnen?

D) Du siehst nicht gut aus.

98. Otto : Hallo Dieter! Ich kann dich leider heute nicht anrufen.

Dieter : Warum denn nicht?

Otto :

Dieter : Wie bitte?

Otto : Ich habe heute keine Zeit.

A) Weil ich heute viel zu tun habe.

B) Da man heute viel zu tun hat.

C) Obwohl ich viel zu tun habe.

D) In dem ich viel zu tun habe.

99. Walter : Was gibt es heute im Fernsehen?

Hans : Im ersten Programm eine Eisrevue.

Wollen wir das sehen?

Walter : Nein, das ist mir Und im zweiten?

Hans : Eine Quizsendung. Das ist sehr interessant, das schauen wir uns an!

Walter : Vielen Dank!

A) sehr schön.

B) zu langweilen.

C) zu langweilig.

D) zu lang.

100. Manfred : Hallo Klaus! Du bist umgezogen, nicht Wahr?

Klaus :

Manfred : Davon habe ich gehört. Und wie gefalts Ihnen dort?

Klaus : Nicht schlecht.

Manfred : Vielen Dank!

A) Das stimmt nicht.

B) Ich weiß noch nicht.

C) Woher weißt du das?

D) Ja, ich wohne jetzt in Frankfurt.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

PSİKOLOJİ

56. Psikolojinin dikkat, algı, öğrenme, problem çözme, bellek gibi çok çeşitli bilgi işlem süreçlerini inceleyen dalı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kişilik psikolojisi
C) Biliş psikolojisi

B) Gelişim psikolojisi
D) Biyolojik psikoloji

57. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin uygulamalı uzmanlık alanlarındandır?

A) Gelişim psikolojisi
C) Sosyal psikoloji

B) Eğitim psikolojisi
D) Klinik psikoloji

58. Aşağıdakilerden hangisi, betimleyici ve tanımlayıcı araştırma yöntemlerinden biri değildir?

A) Deney B) Test C) Anket D) Görüşme

59. Gözlem yoluyla öğrenmeyi deneysel olarak açıklamaya çalışan kuramçı kimdir?

A) Piaget B) Thorndike
C) Pavlov D) Skinner

60. Testin güvenilir olması ne anlama gelir?

A) Testin, standart bir işleme bağlı olarak uygulanması
B) Testin, ölçmek istediği özellik ne ise onu ölçmesi
C) Aynı testle yinelenen ölçmelerde aynı sonuca ulaşılması
D) Testin, standart bir gruba veya gruplara dayanan normlara sahip olması

61. Oyuncaklarıyla oynayan bir çocuğun davranışlarından hareketle bir takım varsayımlar oluşturmak için psikolojinin yöntemlerinden hangisi kullanılır?

A) İç gözlem B) Doğal gözleme
C) Görüşme D) Klinik yöntem

62. Aşağıdaki davranışların hangisinde diğerlerinden farklı bir gündün etkisi olduğu söylenebilir?

A) Yorgunken uyuma isteğinde
B) Annenin yavrusuna kavuşma isteğinde
C) Susayıncı su içme isteğinde
D) Başkalarınca sevilme isteğinde

63. Algılarımıza yön ve anlam vererek, onları denetleyen, sınırlayan ve etkileyen değer ve anamlar sistemi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

A) Algıda bütünlük
C) Algı dayanağı

B) Algı alanı
D) Algıda değişmezlik

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

- 64.** Sınıfta öğrencilerin yaptığı gürültüyü göz ardı edip öğretmenin sesini açık seçik duymamız ya da kalabalığın arasından tanımız bir yüzü seçmemiz aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

A) Algısal savunmaya
B) Algı dayanağına
C) Flaş belleğe
D) Figür – zemin ayırt etmeye

65. Geniş ölçüde sözel yeteneklere dayanan ve zekâyı ölçmek için meydana getirilen ilk grup testi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ordu Alfa Testi
B) Ordu Beta Testi
C) Otis Testleri
D) Ordu Genel Sınıflandırma Testi

66. "Zihinsel güç, bir genel yetenek ile birçok özel yetiliklerden meydana gelmiştir. Bu genel yetenek zekâdır. Zekâ karmaşık durumlarda ilişkileri görebilme gücüdür." görüşünde olan psikolog aşağıdakilerden hangisidir?

A) Thorndike B) Spearman
C) Stern D) Terman

67. I- Yiyerek
II- Para
III- Övgü

Yukarıda verilenlerden hangisi veya hangileri birincil pekiştirece örnek olur?

A) Yalnız I B) Yalnız II
C) Yalnız III D) II – III

68. Öğretmenin, öğrenciye ezberlediği her beş şiir için sözlüden 100 vermesi pekiştirme tarifele-rinden hangisine örnek olur?

A) Sürekli pekiştirmeye
B) Sabit aralıklı pekiştirmeye
C) Sabit oranlı pekiştirmeye
D) Değişken oranlı pekiştirmeye

69. Aşağıdaki öğrenme olgularından hangisi diğerlerinden farklı bir öğrenme yoluna örnek gösterilebilir?

A) Bir geometri teoremini ispatlamayı öğrenme
B) Şiş kullanarak, yün kazak örmeyi öğrenme
C) Daktilo ile yazı yazmayı öğrenme
D) Piyano çalmayı öğrenme

70. Organizmanın mevcut basit davranışlarından uygun olanları pekiştirip uygun olmayanları pekiştirmeyerek istenilen davranışa ulaşımını hedefleyen teknik aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

A) Ters tepki geliştirme
B) Davranış biçimlendirme
C) Koşullu olasılık
D) Model alarak öğrenme

71. Bebeğin, ağlayınca ana babasının dikkatini çektiğini fark ettiğinde daha çok ağlaması öğrenme yollarından hangisine örnek olur?

A) Edimsel koşullanma B) Modeli örnek alma
C) Klasik koşullanma D) Kavrama

72. Kişiliği birçok düşüş, duyuş ve davranış alışkanlıklarının tümü olarak kabul eden psikologlar, bireyin kişiliğini meydana getiren alışkanlıklarını kendisinin anlatması esasına dayanan ölçme araçları geliştirmiştir. Aşağıdakilerden hangisi sözü edilen bu ölçme araçlarından değildir?

A) Anket
B) Otobiyografi
C) Envanter
D) Resim yorumlama testi

73. Genel anlamıyla insan davranışının ceza, ödül ve koşullanma yoluyla öğrenildiğini ve dolayısıyla bu yöntemle değiştirilebileceğini savunan psikoloji yaklaşımı hangisidir?

A) Bilişsel B) Davranışçı
C) Hümanist D) Psikanalitik

74. Carl Rogers'in kişilik kuramının ana kavramı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Cinsellik B) Pekiştirme
C) Benlik D) Aşağılık duygusu

75. "Çocuğun cinsel dürtüsü gizlidir. Cinsiyetle ilgili konulardan hoşlanmaz. İlgî ders, spor, oyun gibi alanlarda yoğunlaşır. Kendi cinsi ile arkadaşlık yapan çocuk, karşıt cins ile ilgilenmez."

Yukarıdaki özellikler, Freud'un psiko - cinsel gelişim kuramında belirttiği gelişim dönemlerinden hangisinde görülür?

A) Genital B) Anal C) Latent D) Oral

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

76. E. Erikson'un psiko-sosyal gelişim kuramına göre 6 – 12 yaşlar arasındaki dönemin temel gelişim görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güven duygusunun kazanılması
B) Başarılı olmak duygusunun kazanılması
C) Olumlu bir kimlik duygusunun gelişmesi
D) Aileden duygusal bağımsızlığın kazanılması

77. Psikolojik olayları, iç dinamik güçler açısından inceleyen psikoloji ekolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşlevsel psikoloji B) Derinlik psikolojisi
C) Hümanist psikoloji D) Gestalt psikolojisi

78. İnsanın kişiliğini, başkalarının fikirlerine dayanarak belli kategoriler içerisinde değerlendirmeye önem veren bir psikolog, en çok aşağıdakı araştırma tekniklerinden hangisini kullanır?

- A) Derecelendirme ölçeği
B) Projektif test
C) İçe bakış
D) Görüşme

79. J. Piaget'e göre, aşağıdakilerden hangisi bilişsel gelişimin evrelerinden olan duyusal motor evrede kazanılan özelliklerden biridir?

- A) Nesneleri tek bir özelliğe göre sınıflama
B) Başkalarının görüş açısını anlaması
C) Nesnelerin duyumsanmadıklarında da var olduklarını kavrama
D) Nesne ve olaylar hakkında mantıklı düşünme

80. Fenomenolojik yaklaşımı göre psikolojinin odak noktası aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

- A) Bireyin öznel deneyimi
B) Bireyin birbirinden soyutlanmış davranışları
C) Organizmanın zihinsel süreçleri
D) Bireyin çevresine uyumunu sağlayan davranışlar

81. Çevreden alınan bilginin işleme sistemine girmeden önce kısa bir süre tutulduğu bellek türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kısa süreli bellek B) Duyusal bellek
C) Anısal bellek D) Anlamsal bellek

82. George Miller'e göre kısa süreli hafızanın saklama kapasitesi ortalama olarak kaç öğe ya da küme ile sınırlıdır?

- A) 2 ± 2 B) 3 ± 2 C) 5 ± 1 D) 7 ± 2

- 83.** • Algı
• İmge
• Tasarım
• Soyutlama
• Kavram

Verilenlerin tümü aşağıdakilerden hangisinin temel süreçlerindendir?

- A) Dengelenme B) Gündelenme
C) Kişilik D) Düşünme

84. Aşağıda verilen yaklaşımlardan hangisinin ele aldığı temel kavram yanlış verilmiştir?

- A) Davranışçı yaklaşım – İçsel yaştılar
B) Psikanalitik yaklaşım – Bilinçdışı süreçler
C) Bilişsel yaklaşım – Zihinsel süreçler
D) Fenomenolojik yaklaşım – Kendini gerçekleştirmeye

85. Aşağıdakilerden hangisi unutmanın nedenlerinden değildir?

- A) Bilincaltına atma B) Geriye ket vurma
C) İleriye ket vurma D) Eş zamanlılık

**86. I- Ait olma ve sevgi ihtiyacı
II- Değer, başarı ve kendine saygı ihtiyacı
III- Fizyolojik ihtiyaçlar
IV- Emniyet ve güven ihtiyacı
V- Kendini gerçekleştirmeye ihtiyacı**

Aşağıdakilerin hangisinde A. Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisi öncelik – sonralık özelliği dikkate alınarak sıralanmıştır?

- A) I – II – III – IV – V B) III – I – IV – II – V
C) IV – I – III – V – II D) III – IV – I – II – V

87. J. Piaget'e göre, yeni bir nesneye ya da olayla karşılaşan çocuk, onu bir önceki şemaya dayanarak anlamaya çalışır. Piaget bu süreci aşağıdaki terimlerden hangisiyle adlandırır?

- A) Nesne kalıcılığı B) Olgunlaşma
C) Özümleme D) Uyum sağlama

88. Aşağıdakilerden hangisi edimsel koşullanma ile ilgili olarak söylenemez?

- A) Edimsel koşullanmanın inceleme alanı refleksif davranışlardır.
B) Edimsel öğrenmede önemli olan davranışın sonucudur.
C) Edimsel koşullanmada birey, davranışını kontrol edebilir.
D) Edimsel koşullanmada ön koşul, ortaya konan edimin bir ihtiyacı giderici olmasıdır.

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

- 89.** Metodoloji olarak fenomenci tutumu benimsenmiş olan, iç gözlem ve empatik anlayışı insanı inceleme bakımından en etkili metot olarak görünen psikoloji yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bilişsel yaklaşım
B) Hümanistik yaklaşım
C) Psikodinamik yaklaşım
D) Biyolojik yaklaşım

90. Doğru davranış, kendime yarar sağlayan davranıştır.

Yukarıdaki ifade Kohlberg'in ahlak gelişim kuramının hangi evresine uygundur?

A) Cezalandırılma yönelimi
B) Etik ilke yönelimi
C) Ödüllenme yönelimi
D) Otorite yönelimi

91. Aşağıdakilerden hangisinde eğitime katkıda bulunan bir bilim adamı, kendisine ait olmayan bir teori ile birlikte verilmiştir?

A) Tam öğrenme – Bloom
B) Buluş yoluyla öğrenme – Bruner
C) Sunuş yoluyla öğrenme – Ausubel
D) Çoklu zekâ – Skinner

92. • Likert Ölçeği
• Duygusal Anlam Ölçeği
• Thurstone'nun Eşit Görünen Aralıklar Tekniği
Verilenler aşağıdakilerden hangisinin ölçülmesinde kullanılan temel ölçeklerdir?

A) Tutumların B) Kişiliğin
C) Yeteneklerin D) Zekânın

93. Leon Festinger'in "birbirleriyle çatışan tutumların, inançların, kanıların bir gerilim ve rahatsızlık duygusu yarattığı ve tutum değiştirmenin altında yatan güdüünün de bu çatışmayı ortadan kaldırılmaya yönelik güdülenim olduğunu" ileri sürdüğü kuramı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Benlik kuramı
B) Yükleme kuramı
C) Bilişsel çelişki kuramı
D) Psikanalitik kuram

94. Evlenmek istediği hâlde, evlenemeyen bir kadının hayır işlerine yönelmesi, psikolojik savunma mekanizmalarından hangisine örnek olur?

A) Karşı tepki oluşturma B) Yön değiştirme
C) Yüceltme D) Yadsıma

95. Aşağıdaki durumların hangisinde benimsemeye sonucunda tutum değişmesi olasılığı daha yüksektir?

A) Bireyin, inanılır bir görüşe kendi kendisini ikna etmesi
B) Grup baskısının yoğun olması
C) Grupta çoğunluğun aynı fikirde olması
D) Bireyin davranışlarının başkaları tarafından gözlenmesi

96. Organizmanın bedensel ve ruhsal sınırlarının tehdit edilmesi ve zorlanması ile ortaya çıkan durum aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

A) Rüya B) Stres
C) Hipnoz D) Zekâ geriliği

97. Aşağıdaki nevrotik bozukluklardan hangisi kaygı kaynaklı değildir?

A) Nevrasteni B) Psikolojik amnezi
C) Psikasteni D) Kompülsyon

98. Şiddet içeren filmleri sık seyredenlerin seymeyenlere göre daha saldırgan davranışlar gösterdiği bilimsel araştırmalarda görülmüştür.
Bu durum tutumların şekillenmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğuna örnek olur?

A) Yaşantının geçtiği çevrenin
B) Doğrudan öğrenmenin
C) Model almanın
D) Operant şartlanmanın

99. "Kişinin, başkalarının kendisine karşı dışa vurmuş tutumlarına dayalı olarak oluşturduğu kendi kendisine yönelik hükümlerinin toplamı" aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

A) Sosyal uyuşma B) Aşağılık kompleksi
C) Sosyal fobi D) Sosyal benlik

100. "Kişilerin nasıl lider konumuna geldikleri" sorusuna verilen aşağıdakilerden hangisi sosyal kavramların kullanıldığı bir açıklamadır?

A) Grup içinde baskın olan tutumları kendinde en iyi temsil eden üye lider konumuna getirilir.
B) Liderlik, yüksek düzeyde zekâya sahip kişilerde ortaya çıkar.
C) Yüksek başarı motivasyonuna sahip olan kişiler lider olarak belirirler.
D) Liderlik hakkını kurma arzuları yüksek olan kişilerde ortaya çıkar.

**ÖĞRETMENLİK MESLEK BİLGİSİ
DERSLERİ**

56. Aşağıdakilerden hangisi mikro öğretim ve benzetimle öğretim yaklaşımının ortak olan özelliklerinden değildir?

- A) Yanlışların anında düzeltilmesi
- B) Yapay bir ortamın oluşturulması
- C) Bireysel öğretim tekniklerinden olması
- D) Hatasız iş yapılana kadar sürecin yinelenmesi

57. – Bilgilerin öğrenciye sunularak kazandırılması esastır.

- Tümdengelim düşünme yolu kullanılır.
- Öğrenme bir mantık sıra içinde gerçekleştirilir.
- Organize edici bilgiler önemli bir yer tutar.

Yukarıdaki bilgilerin tamamı hangi öğretim kuramının içinde yer alır?

- A) Anlamlı öğrenme
- B) Öge yerleştirme
- C) Aşamalı bulduru
- D) Bilgi işlem

58. Öğretimin bireyselleştirildiği ve tam öğrenme ilkelerinin temele alındığı, öğrenme – öğretme ortamının aşamalı olarak küçük adımlar, etkin katılım, başarı, anında düzeltme, aşamalı ilerleme ve bireysel hız şeklinde düzenlendiği öğretim yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Modüler
- B) İş birlikçi
- C) Programlı
- D) Basamaklı

59. Bu dönemde, sorundan çıkararak geriye gidilir. Sorun zihnin irdelemesine, incelemesine bırakılır. Bu aşama dakikalarca sürebileceği gibi haftalar ya da yıllar boyu da sürebilir. Görevini yapmış olmanın güveni içinde, bilincaltının hummalı bir biçimde çalıştığını bilincinde olarak başka işlere dönülür.

Graham Wallis'e göre yukarıda yaratıcılığın hangi dönemi verilmiştir?

- A) Aydınlanma
- B) Hazırlık
- C) Gerçekleşme
- D) Kuluçka

60. Trafikte yaşanan sorunlarla ilgili bir film sınıfta izlettilir ve en ilginç yerinden film kesilir. “Bundan sonra neler olabilir? Niçin?” soruları sınıfa yöneltilerek tartışma açılır. Daha sonra tartışma sonuçları da kullanılarak filmin devamı gösterilir. Verilen yanıtların uygunluğu konusunda yeniden tartışma açılır.

Uygulanan bu yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Örnek olay
- B) Gösterip yapma
- C) Problem çözme
- D) Sokratik tartışma

61. Beş ayrı kartona katılım dereceleri “kesinlikle katılıyorum... kesinlikle katılmıyorum” yazılıp sınıf duvarına asılıyor. “Nükleer santrallerin sayıları arttırmalıdır.” önermesi tahtaya yazılıktan sonra öğrencilerin bu önermeye katılma derecelerine göre kartonların önünde toplantıları isteniyor. Tüm öğrencilere, neden bulundukları yerde oldukları soruluyor. Tartışma süresince dileyen öğrenci bulunduğu yerden başka bir yere gerekçesini göstererek geçiş yapabiliyor.

Uygulanan bu yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beyin firtınası
- B) Görüş geliştirme
- C) İstasyon
- D) Konuşma halkası

62. Aşağıdakilerden hangisi Gagne'nin öğretim, Glaser'in temel öğretme ve Bloom'un okulda öğrenme modelinin ortak yönlerinden biri değildir?

- A) Bireysel öğretim için açıklama ve kural getirmektedirler.
- B) Öğretmeisinin sonunda değerlendirmeyi zorunlu görmektedirler.
- C) Hedeflerin gerçekleşmesi için giriş davranışlarına ağırlık vermektedirler.
- D) Kazandırılacak yeterliliklerin açıkça belirlenesmesini ve davranış biçiminde ifade edilmesini öngörmektedirler.

63. İçerik düzenlenirken konular öbekler hâlinde düzenlenir. Bu öbeklerin birbiriley ilişkili olması beklenmez. Bu programla öğretim sonunda alınacak sonuçlar bellidir. Konuların hangi sırayla öğreneceği açısından esnektir. Ancak yine de program çıktısı açısından kontrollü bir yaklaşım özelliği taşıır.

Yukarıda verilen içerik düzenleme yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sarmal
- B) Doğrusal
- C) Modüler
- D) Piramitsel ve çekirdek

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

- 64. Gelecekte nelerin, nasıl olabileceği üzerinde görüşlerin alınması temeline dayanan ve konuya ilgili seçilmiş uzmanlar grubunun ortak görüşlerinin sağlanması çabasını amaçlayan ihtiyaç değerlendirme tekniği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Progel – Dacum Tekniği
 - B) Meslek Analizi
 - C) Delphi Tekniği
 - D) Gözlem

- 65.** Aşağıdaki tabloda her bir testin puan dağılımlarına ilişkin aritmetik ortalama ile standart sapmaları ve Esma'nın bu testlerden aldığı puanlar verilmiştir.

	Test I	Test II	Test III	Test IV
Aritmetik ortalama	85	60	70	65
Standart sapma	5	10	10	4
Esma'nın puanı	90	80	75	75

Erema'nın sınıfına göre en başarılı olduğu test aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Test I B) Test II C) Test III D) Test IV

- 66.** Aşağıda bir soruya ait madde analiz tablosu verilmiştir.

Örneklem grubu	Seçenekler					
	A	B	C	D	E	Boş
Üst grup	21	0	2	2	2	0
Alt grup	6	4	5	5	7	0

Doğru cevap: A

Bu tabloya göre yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Sorunun ayırt etme gücü yüksektir.
 - B) Soru, gruba çok kolay gelmiştir.
 - C) B çeldiricisi üst grupta iyi çalışmıştır.
 - D) Test puanı düşük olanlar soruyu doğru cevaplamıştır.

- 67. Güvenirlikle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?**

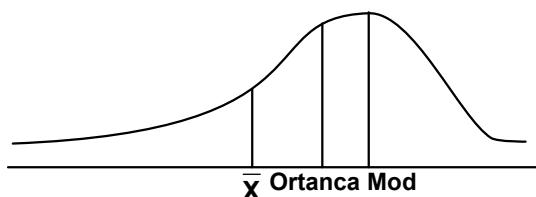
- A) Güvenirlik kat sayısı -1.00 ile +1.00 arasında değişmektedir.
 - B) Ölçme aracındaki maddeler homojen ise güvenirlik de yükselmektedir.
 - C) Ölçme sonuçları içindeki sabit hataların azlığı oranında güvenilirdir.
 - D) Test güvenirliği, testin ölçüdüğü özellik bakımından homojen grplarda en yüksektir.

- 68.** Aşağıda bir grup 5. sınıf öğrencisinin Türkçe testi ham puanları grupperlərlərək yerilmistir.

<u>Puan aralığı</u>	<u>Frekans</u>
23 – 25	2
20 – 22	2
17 – 19	1
14 – 16	4
11 – 13	3

Grubun Türkçe testi puanlarının aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 17 D) 19



**Yukarıda bir testten alınan puanların dağılımı verilmiştir. Bu dağılım için aşağıdaki bilgilere
denk olanı seçiniz.**

- A) Testin aritmetik ortalaması, ortancasından büyüktür.
 - B) Test, gruba göre ortanın üstünde kolaylıktadır.
 - C) Puanlar ortalamaya göre simetriktir.
 - D) Dağılım sağa çarpıktır.

- 70.** Madde sayısı, nitelik ve ölçütleri davranışlar bakımından birbirine denk iki test geliştirilir. Bu testlerin her ikisi de aynı öğrenci grubuna uygulanır ve öğrencilerin iki yarı testten almış oldukları puanlar arasındaki korelasyon hesaplanır.

Yukarıda açıklanan güvenirlik türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paralel form güvenirliği
 - B) Test – tekrar test güvenirliği
 - C) İki yarı test güvenirliği
 - D) Cronbach Alfa güvenirliği

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

71. Aşağıdakilerden hangisi sistematik hataya bir örnektir?

- A) Öğretmenin, yazılı sınavları dikkatsizce okuyup planlaması
- B) Öğretmenin, tüm öğrencilere 5 puan fazla vermesi
- C) Öğretmenin, bir sınavda gereğinden daha az cevaplama süresi vermesi
- D) Öğretmenin, kız öğrencilere 2 puan fazla vermesi

72. Aşağıdakilerden hangisi başarısızlıktan kaçınan bir tutum içinde olan öğrencinin sahip olduğu özelliklerdendir?

- A) Çalışma stratejileri kullanarak planlı çalışmaya özen gösterir.
- B) Yeteneğinin daima gelişmeye açık olduğunu bilir.
- C) Başarısızlığı kendi yeteneğinde ya da dersin zorluğunda görür.
- D) Başarılı olma ihtiyacı, motivasyonunu olumlu yönde etkiler.

73. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişimin nitelikleri arasında yer almaz?

- A) Toplumsal değişimeler, kültürel değişimelerden uzak tutulamaz.
- B) Toplumsal değişim her alanda ve her zaman açıktır.
- C) Sosyal kurumların birinde olan değişiklik diğer kurumları da etkiler.
- D) Toplumsal değişim aşağıdan yukarı olduğu gibi yukarıdan aşağı da olabilir.

74. Aşağıdakilerden hangisi gözleme dayalı derecelendirme ölçeklerine karışan kişisel yanlışlık hatası değildir?

- A) Bonkörlük
- B) Cimrilik
- C) Merkeze yiğılma
- D) Genelleme

75. I- İnsanın doğası doğuştan ne iyi ne de kötüdür.

- II- Psikolojik sağlık bir süreç değil, durumdur.
- III- Gelişme, organizmanın temel güdüsüdür.
- IV- Davranış, uyarıcıların algılanan şekline tepkidir.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri hümanist yaklaşımın görüşlerindendir?

- A) Yalnız II
- B) Yalnız III
- C) I – II
- D) III – IV

76. İnsan davranışlarının gerisinde benlik tasarımlı, bilinc dışı güdüller gibi gözlenemeyen faktörleri aramayı yersiz bulan psikolojik danışma kuramı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hümanistik yaklaşım
- B) Davranışçı yaklaşım
- C) Psikanalitik yaklaşım
- D) Gestalt yaklaşım

77. Nuray Öğretmen, okula yeni başlayan öğrencilerine “Benim ya da sizlerin yapabileceği ve birbirimize ters gelen davranışlarımız olduğunda anlaşmaya varabilmek için hepimizin kabul edebileceği bazı kuralları saptamak amacıyla” bugün toplantı yapacaklarını dile getirir.

Yukarıda yapılan çalışma hangi rehberlik hizmetleri kapsamında yer alır?

- A) Mesleki
- B) Kişisel
- C) Gelişimsel
- D) Eğitsel

78. Aşağıdakilerden hangisi öğrencinin genel gelişimini merkeze alan sınıf rehber öğretmenlerinin rehberlik hizmetleri çerçevesinde üstlenmesi gereken görevlerinden değildir?

- A) Öğrencilerin genel gelişimlerine elverişli bir sınıf ortamı yaratmak
- B) Okul rehberlik programının yürütülmesinde işbirliği yapmak
- C) Mesleki gelişim sürecinde uyguladığı test ve envanter sonuçlarını öğrencilere yorumlamak
- D) Özel yardıma gereksinimi olan öğrencileri ilgililerin dikkatine sunmak

79. “Mükemmel olmaliyım” inancı taşıyan ve bu inancını davranışlarında sergileyen bir öğretmenin öğrenciler üzerindeki etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başkalarının fikirlerine aşırı önem verir.
- B) Kendini yükseltmek yerine davranışlarını düzeltmeye çalışır.
- C) Özgüven, bağımsızlık, sorumluluk duyguları gelişir.
- D) Hataları gelişme için fırsat olarak değerlendirir.

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

- 80.** Güç mücadelesi toplumsal yaşamın temel dinamiğidir. Bu mücadele ve değişme panorama içinde herhangi özel bir grup yeterli gücünü sağlamlaştırır.
Yukarıdaki açıklamaya göre bu görüşü savunan kuram hangisidir?
- A) İşlevselci B) Çatışmacı
C) Etkileşimci D) Etiketleme
- 81.** Aşağıdakilerden hangisi daimicilik eğitim akımına göre değerlendirmede yer alacak soruların en belirgin özelliğidir?
- A) Öğrencinin aklını çalıştırıp çalıştırmadığını ölçen ve eliti seçen sorular
B) Uygulamaya ve üretimde bulunmaya dayalı sorular
C) Kişinin “sınır durumuna” gelip gelmediğini ölçecek nicelik ve nitelikteki sorular
D) Problem çözmeye yönelik sorular
- 82.** Her felsefi sistemin temele aldığı en az bir akıl yürütme yolu vardır. Buna göre realist ve naturalist anlayış temele alındığında doğruluğu bulmada en etkili yol aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tümdengelim ve analogi
B) Tümevarım, deney ve gözlem
C) Diyalektik süreç
D) Sokratik tartışma
- 83.** Aşağıdakilerden hangisi Dale'nin yaşıntı konisine göre kendi kendine edinilen yaşınlara bir örnektir?
- A) Dramatizasyonla edinilen yaşınlar
B) Televizyonla edinilen yaşınlar
C) Geziler yoluyla edinilen yaşınlar
D) Gösteriler yoluyla edinilen yaşınlar
- 84.** Aşağıdakilerden hangisi uzaktan eğitim programının aşamalarından değildir?
- A) Tasarım B) Gözden geçirme
C) Benzeşim D) Geliştirme
- 85.** Aşağıdakilerden hangisi sınıfında dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu olan öğrencilere karşı öğretmenin yapması gerekenler arasında yer almaz?
- A) Sık sık ve anında ödüllendirmelidir.
B) Kural ve beklenileri açıkça belirtmelidir.
C) Ev ödevlerini başarabilecekleri şekilde küçük parçalara bölmelidir.
D) Öğrencileri problemleri çözme sürecine göre değil, çözme hızına göre ödüllendirmelidir.
- 86.** Aşağıdakilerden hangisi buluş yoluyla öğrenme, işbirliğine dayalı öğrenme gibi öğretim yöntemlerini içeren oluşturmacı yaklaşımın özelliklerinden biridir?
- A) Öğretim ortamı öğrenci merkezlidir.
B) Öğretmen bilgi veren kişi konumundadır.
C) Öğrenciye anlatım yoluyla bilgi vermek esastır.
D) Bilginin kullanışlılığından çok doğruluğu önemlidir.
- 87.** Murat Öğretmen, sınıfında olumsuz davranışlar gösteren öğrencileri doğrudan hedef almayıp, olumlu davranışlar gösteren öğrencileri ön plana çıkarmaktadır. Bunun için sınıfta “Mehmet, Selim ve Beyza ne kadar dikkatli ve sessiz öğrenciler. Tuba dikkatlice öğretmenini izliyor.” gibi ifadeler kullanmaktadır.
Bu örnekte sınıfta istenmeyen davranışların yönetimine ilişkin hangi strateji kullanılmıştır?
- A) Ben iletisi kullanma
B) Uygun davranışları öğrenciye hatırlatma
C) Fiziki yakınılıktan yararlanma
D) Konuya kısa bir ara verme
- 88.** Aşağıdakilerden hangisi beyin temelli öğrenme ilkeleri dikkate alınarak hazırlanan bir öğretim tasarımindan bulunması gereken unsurlardan değildir?
- A) Bol kaynağa ulaşma imkânı
B) Uyarıcıların ve çevrenin değiştirilmesi
C) Büyük grupta öğretim yöntem ve teknikleri
D) Farklı biçim, renk ve ışık olan değişik yerler
- 89.** Okullarda öğrencilere bilişsel becerilerin yanı sıra millî değerleri paylaşma, tarihi eserlere değer verme, kültürün ortak değerlerini benimseme, okula, derslere yönelik olumlu tutum geliştirme gibi özelliklerin de kazandırılması aşağıdaki öğrenme türlerinden hangisiyle gerçekleştirilebilir?
- A) Kavram öğrenme
B) Duyusal öğrenme
C) Psikomotor öğrenme
D) Bilişsel öğrenme
- 90.** Aşağıdakilerden hangisi Dunn ve Dunn'ın öğrenme stili modelinde yer alan fizyolojik uyarıların unsurlarından değildir?
- A) Algı B) Zaman
C) Yeme - içme D) Motivasyon

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 91.** Birey çalışmaya çok istekli olsa bile, gürültü çalışmasını engelleyebilir ya da sürekli problem yaratan birey olumsuz bir sosyal çevre yaratır. Buna göre davranış çevreyi, çevre ise davranışını değiştirebilir.

Yukarıdaki açıklamada sosyal bilişsel kuramın hangi ilkesi vurgulanmıştır?

- A) Dolaylı öğrenme kapasitesi
- B) Öz düzenleme kapasitesi
- C) Karşılıklı belirleyicilik
- D) Öngörü kapasitesi

- 92.** Öğrencilerin sınav gününe kadar çalışmayı sınıvdan önceki gün çalışmaya başlamaları ve bir sonraki sınava kadar çalışmayı bırakmaları hangi tür kesintili pekiştirmeye örnektir?

- A) Sabit oranlı pekiştirme
- B) Sabit aralıklı pekiştirme
- C) Değişken aralıklı pekiştirme
- D) Değişken oranlı pekiştirme

- 93.** Aşağıda verilen ifadelerden hangisi olumsuz pekiştirmeye bir örnektir?

- A) Başı ağrıyan birisinin ilaç içmesi
- B) Ahmet'in kardeşini dövdüğü için azarlanması
- C) Ödevini yapmayan öğrencinin teneffüse çıkarılmaması
- D) Sınıfta bir soruyu doğru cevaplandıran öğrenciye yaşına göre aferin denilmesi

- 94.** Erikson'a göre genç yetişkinlik döneminin karmaşası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Girişkenliği karşı suçluluk
- B) Üretkenliğe karşı durgunluk
- C) Yakınlığa karşı yalıtlımlılık
- D) Kimlik edinmeye karşı kimlik karmaşası

- 95.** Aşağıdakilerden hangisi temel eğitim döneminde öğrencilerin ahlaki gelişiminde en belirgin aşamadır?

- A) Bencillik
- B) Özgecilik
- C) Vicdanlık
- D) Öykünmecilik

- 96.** Piaget'e göre somut işlemsel dönemin bir önceki dönemden farklılaşması aşağıdakilerden hangisinin kazanılmasıyla gerçekleşir?

- A) Animizm / Egosantrizm
- B) Nesnelerin kalıcılığı / Döngüselliğ
- C) Geriye donebilirlik / Merkeziyetsizleşme
- D) Sıralama / Kollektif monolog

- 97.** Zihinsel gelişimi akranlarına göre geri olan bir çocuğun, sosyal ve duygusal gelişimi de akranlarına göre geridir.

Yukarıdaki açıklamada gelişimin hangi ilkesi vurgulanmaktadır?

- A) Gelişimde bir sıra vardır.
- B) Gelişimde bireysel farklılıklar vardır.
- C) Gelişimin hızı her zaman aynı değildir.
- D) Gelişim tüm alanlarıyla bir bütündür.

- 98.** Çocuklar, gelişimin bazı aşamalarında çevre etkinliklerine karşı daha duyarlıdır ve çevrede düzenlenen öğrenme yaşantılarını diğer zamanlardan daha hızlı kazanabilir.

Yukarıdaki açıklamada gelişimle ilgili hangi kavram vurgulanmıştır?

- A) Büyüme
- B) Kritik dönem
- C) Olgunlaşma
- D) Hazırbulunuşluluk

- 99.** Belirli zaman dilimleri içinde belirli özelliklerin öne çıktığı gelişim aşamalarına "dönem" denir. Aşağıdakilerden hangisi dönemlerin özelliklerinden değildir?

- A) Dönemler değişen bir sıra içinde birbirini izler.
- B) Her dönem ait olduğu döneme ilişkin genel nitelikleri ve sorunları kapsar.
- C) En yaygın dönem sınıflaması yaşa göre yapılan sınıflamadır.
- D) Gelişim dönemleri farklı özelliklerine karşın tüm kültürler için evrenseldir.

- 100.** Gelişim sürecinde bireysel farklılıklar, kalıtım-sal ve öğrenilmiş olmak üzere iki boyutta ele alınabilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi öğrenilmiş farklılıklardan biridir?

- A) Görünüş
- B) Duyusal güçler
- C) Özel yetenekler
- D) Duyusal yapı

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

REHBER ÖĞRETMEN

56. Danışanın “İyi para kazanamazsam, eşime istediklerini alamazsam o zaman ben degersiz bir insanım demektir.” düşüncesini irrasyonel bir içsel konuşma olarak gören ve bunu ras-yonel içsel konuşmalara çevirmeyi amaçlayan psikolojik danışma yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hümanistik yaklaşım
- B) Psikanalitik yaklaşım
- C) Davranışçı yaklaşım
- D) Akılçılı - duyuusal yaklaşım

- 57. Eğer insanlara öğüt vermezsem, onlar kendi-lerini geliştirirler.**

Eğer insanları zorlamazsam, onlar kendileri olurlar.

Eğer insanların işlerine karışmazsam, onlar kendi başlarının caresine bakarlar.

Yukarıdaki ifadeleri temel alan psikolojik danışma yaklaşımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danışandan hız alan
- B) Akılıcı – duygusal
- C) Psikanalitik
- D) Davranıσıcı

- 58.** Psikolojik Danışma ve Rehberlik etkinliklerinin anaokulundan lisenin sonuna kadar kapsamlı ve sistematik bir şekilde planlanması, geliştirilmesi, uygulanması ve değerlendirilmesinden oluşan model aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süreç modeli
- B) Önleyici rehberlik
- C) Kapsamlı psikolojik danışma ve rehberlik programları modeli
- D) İyileştirici – çare bulucu rehberlik

- 59.** Aşağıdakilerden hangisi ilköğretim dönemi gelişimsel ihtiyaçları doğrultusunda oluşturulabilecek mesleki hedef davranışlarından değildir?

- A) Çevresinde var olan meslekleri fark etmek
- B) Okuldaki derslerin mesleklerle ilişkisini açıklamak
- C) Çalışmanın insanlar ve toplum açısından önemini fark etmek
- D) Mesleki doyum ile kişilik özellikleri arasındaki ilişkisi fark etmek

- 60.** I- Risk alma
II- Güven oluşturma
III- Olumlu geri bildirim verme ve alma
IV- Duygularını açığa vurma, dile getirme

Yukarıda verilen yapılandırılmış bir öz saygı yükseltme programının etkinliklerinin uygulanma sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

A) I – II – III – IV B) II – IV – III – I
C) I – III – IV – II D) IV – II – I – III

61. Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Ödül ve Disiplin Yönetmeliği'ne göre aşağıdakilerden hangisi rehberlik ve psikolojik danışma servisinin görevlerindendir?

A) Okul öğrenci ödül ve disiplin kuruluna sevk edilen öğrencilerin yazılı ifadelerini alır.
B) Disiplin olaylarında öğrenciyi okul öğrenci ödül ve disiplin kuruluna sevk eder.
C) Okul müdürünün havale ettiği disiplin olaylarını inceler ve karara bağlar.
D) Disiplin konusu olan davranışın yapıldığında öğrencinin psikolojik durumuna ilişkin rapor okul müdürüğe verir.

62. Millî Eğitim Bakanlığı Rehberlik ve Psikolojik Danışma Hizmetleri Yönetmeliği'ne göre eğitim kurumlarında oluşturulan rehberlik ve psikolojik danışma hizmetleri yürütme komisyonu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Yılda en az iki defa toplanır.
B) Komisyonu okul müdürü kurar.
C) Psikolojik danışmanlar bu komisyonun doğal üyesidir.
D) Psikolojik danışman dışındaki diğer komisyon üyeleri her ders yılı başında öğretmenler kurulunda yeniden belirlenir.

63. Bir psikolojik ölçme aracı hazırlanırken hazırlanan aracın hem testin hazırlandığı bilim alanını, hem de test sorusu hazırlama teknik ve yöntemlerini bilen uzmanlara inceletirilmesi yoluyla sağlanan geçerlik türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ölçütlere dayalı geçerlik
B) Yordama geçerliği
C) Kapsam geçerliği
D) Benzer ölçekler geçerliği

64. Aşağıdakilerden hangisi psikolojik testler içinde yer alan maksimum performans testlerinden biridir?

A) İlgi testleri B) Kişilik testleri
C) Yetenek testleri D) Tutum testleri

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 65.** Aşağıdakilerden hangisi psikolojik ölçme araçlarının güvenirligini ortaya koymada kullanılan güvenirlik türlerinden değildir?
- A) Kuder Richardson 20 B) İki yarım test
C) Paralel form D) Faktör analizi
- 66.** “İnsanlar hep böyle anlayışsız olur.” diyen bir danışana “Kendi yaşıntından bir örnek verir misin?” şeklinde tepki veren psikolojik danışman hangi terapötik koşulu yerine getirmiştir?
- A) Somutluk B) Saydamlık
C) Yüzleştirme D) Kendini açma
- 67.** Aşağıdakilerden hangisi psikolojik danışma uygulamasına ilişkin ilke ve tekniklerden değildir?
- A) Kişisel yaşınlara ağırlık verilmelidir.
B) Kapalı uçlu ve yüklü sorular tercih edilmelidir.
C) Görüşülenlerin duygusal yanı vurgulanmalıdır.
D) Psikolojik danışman söylemeyen durumlarla da ilgilenmelidir.
- 68.** Grup süreci içinde bir üyenin şekile getirildiği yani bir üye üzerinde odaklaşıldığı diğer üyelerinse zeminde oldukları grupla psikolojik danışma biçimini aşağıdakilerden hangisiidir?
- A) Kişiler arası ilişkiler grubu
B) Destek grupları
C) Birey merkezli gruplar
D) Özel amaçlı gruplar
- 69.** Grupla psikolojik danışmaya ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Grupla psikolojik danışma yapabilmek için özel ortam gereklidir.
B) Grupla psikolojik danışma 2 – 3 oturumda sona erer.
C) Grup süreci içinde öğrenilenlerin sosyal hayatı aktarılması daha kolay olur.
D) Grupla psikolojik danışmanın sosyal mikrokosmos özelliği vardır.
- 70.** Aşağıdakilerden hangisi psikolojik danışma grubunun oluşturulmasında ve danışma sürecinde uyulması gereken ilkeler arasında yer almaz?
- A) Grup dinamizmi oluşturulmalıdır.
B) Hangi konu üzerinde çalışacağına herkes kendisi karar vermelidir.
C) Danışanlar, kendilerinin değil, başkalarının üzerinde çalışmalıdır.
D) Kişinin karşılaştığı duruma ilişkin ne düşünüldüğü önemlidir.
- 71.** Aşağıdakilerden hangisi terapötik becerilerden değildir?
- A) Empati
B) Yakından ilgilenme
C) Konuşmaya açık davet
D) Asgari düzeyde teşvik
- 72.** Bireyin kişiler arası ilişkilerinde, kendi düşünce ve duygularını olduğu gibi ifade edebilmeyi ve gerektiği zaman “hayır” diyebilmeyi öğrenmesi aşağıdakilerden hangisinin temel amacıdır?
- A) Kendini denetim
B) Güvenli girişenlik
C) Küçük adımlarla ilerleme
D) Sistematik duyarsızlaşma
- 73.** Ali, ikna yeteneği yüksek, sabırsız, enerjik, dışa dönük, maceracı özellikleriyle tanınır. Yukarıdaki özelliklere sahip olan Ali, Holland’ın kişilik kuramına göre hangi kişilik tipine girmektedir?
- A) Sosyal B) Araştırcı
C) Sanatçı D) Girişimci
- 74.** Saldırganlığı bir dürtü olarak değil, pekiştirme olasılıklarına duyarlı, öğrenilmiş bir tepki olarak açıklayan kuram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Psikanalitik B) Sosyal öğrenme
C) Klasik koşullama D) Bilişsel öğrenme
- 75.** Bireylerin mesleki aktivitelerini anlamada, kariyer gelişimlerini açıklamada yetkinlik kavramını vurgulayan kuramcı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bandura B) Holland
C) Super D) Ginzberg
- 76.** Rahatsız edici bir gürültü nedeniyle ders çalışmayan bir öğrenciden, gürültünün olduğu sırada sürükleyici bir roman okuması istenir. Bu durumda beklenilen, öğrencinin romanın heyecanıyla gürültünün farkına varmaması ve gürültü uyarıcısıyla okuma tepkisi arasında bağlantı kurmasıdır.
- Yukarıdaki açıklamada Guthrie'nin geliştirdiği alışkanlıklar yok etme yöntemlerinden hangisi uygulanmıştır?
- A) Eşik yöntem B) Bıktırma
C) Zıt tepki D) Karşı karşıya getirme

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

- 77.** Psikososyal gelişim kuramına göre “Ben hayal edebildiğim şeyi olacak kişiyim.” düşüncesinin önem kazandığı kimlik ifadesi, aşağıdaki gelişim evrelerinden hangisinde yer alır?

A) Güvene karşı güvensizlik
B) Girişkenliğe karşı suçluluk
C) Yakınlığa karşı yalnızlık
D) Başarıya karşı aşağılık

78. 16 yaşındaki Ömer, ergenlik dönemi karmaşası ve bunalımını yaşamaktadır. Fakat bu süreçte ailesi sürekli Ömer'in kulağına neyin doğru neyin yanlış olduğunu fısıldar. Dolayısıyla Ömer bir karara varmış gibi görünse de bağımsız karar verme cesareti gösteremez. Yukarıdaki örnekte yaşanan kimlik kazanma çabası psikososyal gelişim kuramına göre hangi kavramla açıklanır?

A) Başarılı kimlik B) Moratoryum
C) Dağınık kimlik D) İpotekli kimlik

79. Ayşe ve Nilay sınav öncesi konuşurken Ayşe “yakalanmadığımız sürece kopya çekmek kadar doğal ne var ki” diyerek bu konudaki görüşlerini ifade eder.

Ayşe'ye göre bu doğru davranış değerlendirmesi, Kohlberg'in ahlak gelişim kuramının hangi evresinde belirgindir?

A) Bağımlı (otoriteye itaat – ceza)
B) Bireycilik (karşılıklı çıkara dayalı alışveriş)
C) Sosyal antlaşma (yararlılık ve bireysel haklar)
D) Sosyal sistemi sürdürme ve vicdan

80. Aşağıdakilerden hangisi Adler'e göre bir çocuğun yetişkinlerce yaramazlık olarak nitelendirilen davranışlarının nedenleri arasında yer almaz?

A) Yetki (güç) mücadelesi
B) Dikkat çekmek
C) Öç alma
D) Yeterlilik

81. Aşağıdakilerden hangisi Maslow'a göre bireyi, kendini gerçekleştirmeye götüren davranışlardan değildir?

A) Yaşamı bir çocuk gibi tam bir özümleme ve yoğunlaşmaya yaşamak
B) Karar verdiği şey ne olursa olsun o konuda çok çalışmak
C) Görüşleri çoğu insanın görüşleriyle çakışmamış yorsa gözden düşmeyi göze almak
D) Deneyimleri yorumlarken, kendi duygularından çok, coğunluğun sesini dinlemek

82. 4 – 5 yaşlarındaki çocuklarda paralel oyunların ve toplu monologların gözlenmesinin altındaki neden Piaget'e göre aşağıdaki hangi kavrama açıklanır?

A) Ben merkezli davranış
B) Tek yönlü düşünme
C) Animist tutum
D) Korunum

83. Zihinsel özgürlüler, % 85 oranıyla en çok aşağıdakilerden hangi grupta toplanırlar?

A) Hafif zekâ geriliği
B) Orta zekâ geriliği
C) Ağır zekâ geriliği
D) Çok ağır zekâ geriliği

84. Aşağıdakilerden hangisi psikolojik danışma ve rehberlik hizmetinde kullanılan testlerin yorumlanması uygulaması gerekli etik ilkelerden değildir?

A) Test sonuçlarına karşı bireyin tepkilerini belirtmesi desteklenmelidir.
B) Test sonuçlarını kimlerin kullanabileceği bireyden bağımsız kararlaştırılmalıdır.
C) Test sonuçları yorumlanırken bireysel ve grupla psikolojik danışma sürecinden yararlanılmalıdır.
D) Psikolojik danışman, test sonuçlarını paylaşırken öğrencileri belirli bir yönde karar almaya zorlamamalıdır.

85. Aşağıdakilerden hangisi kişi hakkında bilgi toplama aracı olan psikolojik testlerin avantajlarından değildir?

A) Testlerden elde edilen sayısal bilgiler istatistiksel kavram ve anlamlı terimlerle bireyi betimleme olanağı verir.
B) Özel yardıma ihtiyacı olan bireylerin ayrı edilmesine, tanınmasına ve teşhisine olanak verir.
C) Psikolojik testlerle diğer bireysel bilgi toplama tekniklerine göre daha ekonomik yoldan belirli bilgiler toplanır.
D) Kişinin performansına ait sayısal bir değer vermekle beraber kişinin aldığı puanın seviyesine ilişkin açıklayıcı nedenleri de gösterir.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 86.** “Dünyanın düzeni bu. Büyük balık küçük balığı yutar, herkes gücünün yetebildiğini kazıklıyor, ben de gücümün yettiğine vuruyorum.”

Yukarıdaki düşüncelere sahip olan ve çok sayıda kişiye zarar verdiği hâlde suçluluk ve pişmanlık duymayan bu kişinin davranışları hangi kişilik bozukluğu tanımı içerisinde yer alır?

- A) Sınırlı kişilik bozukluğu
- B) Antisosyal kişilik bozukluğu
- C) Paranoid kişilik bozukluğu
- D) Obsesif – kompulsif kişilik bozukluğu

- 87.** Aşağıdakilerden hangisi özel eğitimde ailelere yönelik yapılacak aile danışmanlığı çalışmaları arasında yer almaz?

- A) Bilgi verici danışmanlık
- B) Anne – baba eğitimi
- C) Sosyal beceri
- D) Psikoterapi

- 88.** Dişlerini fırçalamak istemeyen 9 yaşındaki Zahide, annesinden her dişlerini fırçaladığında 3 puan almaktadır. 6 puan biriktirirse ödüllü bir cips yemek olacaktır. Annesinin Zahide’ye uyguladığı yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tepki bedeli
- B) Mola
- C) Simgesel ödül
- D) Premack ilkesi

- 89.** Doğuştan veya sonradan göremeyen bir kişinin okuma yazma konusunda kendinden beklenen toplumsal rolleri yerine getirememesi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Engel – Özür
- B) Yetersizlik
- C) Sapma
- D) Ayrıcalıklı

- 90.** Bireyin kendini nasıl gördüğü ve başkaları tarafından nasıl göründüğünü ortaya çıkarıp ve kişinin bağıdaşım hâli hakkında bilgi veren test dışı teknik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyometri
- B) Kimdir bu
- C) Otobiyografi
- D) Anket

- 91.** Aşağıdakilerden hangisi rehberlikte uygulanan gözleme dayalı test dışı tekniklerden değildir?

- A) Özellik kayıt çizelgesi
- B) Anekdot kaydı
- C) Sosyometri
- D) Gözlem listeleri

- 92.** Tedirgin çocukların içe atılmış isteklerini, bilinc dışı korku ve yılgılarını öğrenmek; özel biçimde hazırlanmış gereçlerle onların davranış bozuklıklarını gidermek için başvurulan teknik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikodrama
- B) Oyun terapisi
- C) Sosyodrama
- D) Bibliyoterapi

- 93.** Bireylerin belirli bir objeyi, kişiyi, grubu, kurumu veya düşünceyi kabul ya da reddetme yönünde davranışmaya dönük duygusal hazır oluş hâli aşağıdakilerden hangisi ile tanımlanır?

- A) İlgi
- B) Kişilik
- C) Benlik
- D) Tutum

- 94.** Aşağıdakilerden hangisi kapsamlı psikolojik danışma ve rehberlik programlarında yer alan eğitsel gelişim yeterliliklerinden değildir?

- A) Problem çözme / karar verme becerileri
- B) Okul başarısı için çalışma becerileri
- C) Akademik amaçlarını belirleyebilme
- D) Zaman yönetimini öğrenme

- 95.** İlköğretimdeki görevinden sonra ortaöğretimde görevde başlayan rehber öğretmen, rehberlik uygulamalarında öğrencilerin öğrenim düzeyleri açısından aşağıdakilerden hangisini göz önünde bulundurmaz?

- A) Öğrencilerin gelişim ihtiyaçlarının farklılığını
- B) Öğrencilerle kurulan ilişkinin farklılığını
- C) Uygulanan programların ve örgütsel niteliklerin farklılığını
- D) Rehberlik hizmetlerinin yürütülmesinde temel alınan ilkelerin farklılığını

- 96.** “Kötümser, rüzgârdan şikayet eder. İyimser, değişmesini umar. Akıllı yelken açar.”

Yukarıdaki ifadede “yelken açma” kavramına göre “öğrenmeyi öğretme” amacıyla yapılacak uygulamalar hangi rehberlik hizmet alanına girer?

- A) Kişisel
- B) Mesleki
- C) Eğitsel
- D) Yönetici

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 97.** “Psikolojik danışma ve rehberlik hizmetleri koruyucu ve önleyici ruh sağlığı hizmetidir.” Aşağıdakilerden hangisi bu açıklamaya göre yapılan rehberlik çalışmasına bir örnek değildir?
- A) Uyum sorunu olan öğrencilere psikolojik danışma verilmesi
B) Kalabalık sınıflarda ortaya çıkabilecek uyumsuzlıkların önlenmesi
C) Şiddet ve saldırganlıkla ilgili okul temelli önleme programlarının uygulanması
D) Sınıflarda ve okulda disiplin ve özgürlüklerin dengeli bir şekilde yaşanması için çalışma yapılması
- 98.** Aşağıdakilerden hangisi okullarda yapılan bir oryantasyon çalışmasının, verilen psikolojik eğitimimin, grupta psikolojik danışma uygulamalarının ve diğer hizmet alanlarının etkililiği ve yararlılığı yönünde geri bildirim niteliği taşıyan rehberlik hizmetidir?
- A) Bilgi toplama ve yayma
B) Yönetmeli ve yerleştirme
C) Konsültasyon
D) İzleme
- 99.** 0 – 6 yaş döneminde rehberlik hizmetleri, çocuğun kendini kabul, benlik kavramı oluşturma, bağımsızlığını kazanma, bedenini kullanma, meraklılığını gidererek hayal ve isteklerini açığa vurma gibi gereksinmelerine yönelik etkinlikleri kapsar.

Yukarıdaki açıklamada rehberliğin hangi işlevi daha çok vurgulanmaktadır?
- A) Tamamlayıcı B) Geliştirici
C) Yönetici D) Ayarlayıcı
- 100.** Son yıllarda okullarda artan şiddet, akademik başarısızlık, okulu bırakma, intihar gibi problemlerin ortaya cıkmasına yönelik yapılan çalışmalar hangi rehberlik hizmetinin işlevidir?
- A) Ayarlayıcı B) Tamamlayıcı
C) Önleyici D) Uyum sağlayıcı

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

RESİM İŞ / RESİM / GÖRSEL SANATLAR

- 56.** 19. yüzyıl sanayi devriminin toplumsal yaşamda meydana getirdiği değişimler sonucunda sanatın insan yaşamındaki en önemli görevi aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?
- A) Sanat, insanların eğlendirerek eğitmektedir.
B) Sanat, insanların boş vakitlerini değerlendirmektedir.
C) Sanat, insanların tekdüze yaşamdan kurtarır, ruhsal dengeyi sağlar.
D) Sanat, dini doğmaların kaldırılmasına, dinin yaşam içindeki kutsal yerini almasına yardımcı olmuştur.
- 57.** Biçim ve formlar çeşitli kalıplar üzerine kazınarak işlendikten sonra asitle aşındırma yapılır ve kalıpların üzerine rulo ile baskı boyası sürülerek çeşitli yöntemlerle kâğıda aktarılır. Bu teknik aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?
- A) Gravür B) Litografi tekniği
C) Serigrafi tekniği D) Yüksek baskı tekniği
- 58.** Hiçbir şey anlatma amacı gütmeyen, rengi yalnız renk olarak kullanarak, benzetilecek konusu olmadan, sadece çizgi, şekil ve renkten yararlanan sanat akımına ne denir?
- A) Abstre B) Dadaizm
C) Orfizm D) Fütürizm
- 59.** Özgün baskı teknikleri arasında çoğaltılamayan tek baskı türüne ne ad verilir?
- A) Litografi tekniği
B) Yüksek baskı tekniği
C) Serigrafi tekniği
D) Mono baskı tekniği
- 60.** Aşağıdakilerden hangisi ekspresyonizmin özelliklerindendir?
- A) İşlevsel bir amaca sahiptir.
B) Sanatçı duygularını ifade eder.
C) Gerçek dünyanın yansımasıdır.
D) Yalnızca biçimler ve renkler önemlidir.
- 61.** Aşağıdakilerden hangisi görsel sanatlara yönelik ürün vermez?
- A) Tekstil sanatı B) Fotoğraf sanatı
C) Seramik sanatı D) Fonetik sanat

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

62. Çok alanlı sanat eğitimi yönteminde sanat tarihi disiplini aşağıdakilerden hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Sanatçı yaşadığı çevresinden nasıl etkilenmiştir?
- B) Sanat eseri oluşturulurken hangi renkler kullanılmıştır?
- C) Sanatçı sanat eserinde dengeyi nasıl oluşturmuştur?
- D) Doğal güzellik ile resimdeki güzellik ara-sında fark var mıdır?

63. Aşağıdakilerden hangisi dokuma türlerinden biri değildir?

- A) Cicim
- B) Çözgü
- C) Sumak
- D) Zili-Sili

64. Aşağıda verilen sanat kuramı ve sanat akımı eşleşmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Anlatımcı – Fovizm
- B) Biçimcilik – Kübizm
- C) Anlatımcılık – Surrealizm
- D) Yansıtmacı Sanat Kuramı – Ekspresyonizm

65. Retrospektif serginin anlamını aşağıdakilerden hangisi açıklar?

- A) Sanatçının açtığı ilk sanat sergisine verilen addır.
- B) Sanatçının açtığı son sanat sergisine verilen addır.
- C) Sanatçının yaşamı boyunca yaptığı eserleri kronolojik bir düzen içinde sunan sergisine verilen addır.
- D) Sanatçının yaşamı boyunca ödül aldığı eserlerden oluşan sergiye verilen addır.

66. İlk örnekleri ABD'li heykeltıraş A. Calder tarafından verilen, modern heykelcilikte hareketli parçacıklardan oluşmuş yapıt türüne verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mobil
- B) Ofort
- C) Glop
- D) Krepis

67. Estetiğin diğer bilim alanlarından en önemli farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zor olması
- B) Kapsamlı olması
- C) Göreceli olması
- D) Alt disiplinlerinin olmaması

68. Aşağıdakilerden hangisi seramik modelleme tekniklerinden biri değildir?

- A) Torna tekniği
- B) Sucuk tekniği
- C) Bağlama tekniği
- D) Bilye tekniği

69. Aşağıda renkle ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) En sıcak renk kırmızı-turuncudur.
- B) Mavi rengin tamamlayıcısı turuncu renktir.
- C) Açık renkler, koyu renklere göre daha ışıklıdır.
- D) Bir ana renge beyaz katılarak kroması güçlendirilir.

70. Taş Baskı tekniğine ne denir?

- A) Serigrafi tekniği
- B) Litografi tekniği
- C) Yüksek baskı tekniği
- D) Çukur baskı tekniği

71. Degas ve Renoir'in modelliğini yapan Suzanne Valadon'un oğlu, çok küçük yaşta alkolik olan ve Paris sokaklarının ressami olarak tanınan Fransız sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maurice Utrillo
- B) François Millet
- C) John Constable
- D) Caspar David Friedrich

72. 1909'da İtalya'da önce şiir de sonra resimde ortaya çıkan, geçmiş ve geleneksel görüşleri reddederek evrendeki hareketin bir anını resmetmeyi değil, hareketin kendini duyurmayı isteyen ve herşeyin hareket hâlinde, değişmekte olduğunu kabul eden akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orfizm
- B) Fütürizm
- C) Realizm
- D) Sembolizm

73. Güzel sanatlarda ışık – gölge, oranlar, renk değerleri ve karakteri, optik görünüş içinde doğaya detaylarıyla mümkün olduğunda sadık kalınarak yansıtma anlayışına ne ad verilir?

- A) İdealizm
- B) Natüralizm
- C) Realizm
- D) Lüministik Sanat

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 74.** Selçuklular zamanında yapılan Müslümanların ölülerini gömdükleri daha ziyade kubbe ile değil de yuvarlak veya çokgen tabanlı, tepesi sivri külah biçiminde örtülü olan mimari yapılarla ne ad verilir?
- A) Kümbet B) Türbe
C) Medrese D) Külliye
- 75.** Aşağıdakilerden hangisi sanatsal düzenleme ilkelerindendir?
- A) Doku B) Renk
C) Çizgi D) Kontrast
- 76.** Aşağıdakilerden hangisi sanatsal düzenleme elemanlarındanandır?
- A) Ritim B) Denge
C) Vurgu D) Form ve şekil
- 77.** Yıldız veya boyaya kullanılarak kâğıt üzerine yapılan İslam kökenli bezeme sanatına ne denir?
- A) Motif B) Idol
C) Tezhip D) Minyatür
- 78.** İlkel kavimlerde tapınılan küçük heykellere ne denir?
- A) İkon B) Idol
C) Antik heykel D) Bronz heykel
- 79.** İstanbul ve Anadolu'nun birçok kentinin kuş bakışı resmini yapmış olan Kanuni döneminin ünlü minyatür sanatçısı kimdir?
- A) Levni B) Nigari
C) Sinan Bey D) Matrakçı Nasuh
- 80.** Kitapseverlerin kitaplarının iç kapağına yaptırdıkları üzerinde adlarının ve değişik konularda resimlerin yer aldığı küçük boyutlu grafik çalışmalara ne denir?
- A) Simge B) Logo
C) Ekslibris D) Baskı resim
- 81.** Aşağıdakilerden hangisi tüm dünyada kabul edilen harflerle ilgili bir ölçü birimidir?
- A) Font B) Bold
C) Punto D) Serif
- 82.** Grafik Tasarımın en yalın tanımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Görsel bir iletişim sanatıdır.
B) Görsel ve işitsel bir iletişim sanatıdır.
C) Hareketler ile iletişimi sağlayan bir sanattır.
D) İnsanlar arasında her türlü iletişimi sağlayan bir sanattır.
- 83.** Cumhuriyet döneminde Türk afiş sanatı ve reklamcılığının ilk temsilcilerinden olan sanatçımız kimdir?
- A) Mengü Ertel
B) Fikret Mualla
C) İhap Hulusi Görey
D) Bedri Rahmi Eyüboğlu
- 84.** Mimar Sinan Üniversitesi'nde Leopold Levy'nin öğrencisi ve Türk resminin en önemli figüratif sanatçalarından biri olan, resimlerinde Orta Anadolu'nun çorak topraklarını ve yoksul ama çalışan insanlarını anlatan sanatçımız kimdir?
- A) Avni Arbaş
B) Neşet Günal
C) Fikret Mualla
D) Bedri Rahmi Eyüboğlu
- 85.** Yaş siva üzerine kireç suyunda eritilmiş boyalarla yapılan bir tür resme ne denir?
- A) Vitray B) Minyatür
C) Fresk D) Akrilik
- 86.** Bir sanat eserinin aslini bozmadan yapılan taklidine, çoğaltımına ne denir?
- A) Minyatür B) Rölyef
C) Röprodüksyon D) Stilizasyon
- 87.** Resimde Kübizm akımının en önemli temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Leonardo da Vinci B) Michelangelo
C) Edvard Munch D) Pablo Picasso
- 88.** Eş büyüklükte kubbelerle örtülü Osmanlı çarşı yapısına ne ad verilir?
- A) Pazar B) Han
C) Kervansaray D) Bedesten

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 89.** Yeraltında mezar odasının bulunduğu, üzerine yiğilmiş bir toprak yığınından oluşan yapay gömüt tepesine ne ad verilir?
- A) Piramit B) Tümülüs
C) Türbe D) Pantheon
- 90.** Bir camiyi merkez alan, medrese, imaret, kitaplık, çarşı, han, hamam vb. birimleri içeren yapı topluluğuna ne ad verilir?
- A) Külliye B) Kümbet
C) Kervansaray D) Sebil
- 91.** Yalnız plastik sanatlarla sınırlı kalmayan, tüm sanat alanına yayılan (şair ve edebiyat, müzik, gösteri sanatları), tedirginlik ve başkaldırı sözcükleri ile özetlenebilecek bir ruh durumunun yansıması olan sanat akımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Fovizm B) Romantizm
C) Sembolizm D) Ekspresyonizm
- 92.** XVII. ve XVIII. yüzyıllarda bütün Avrupa'ya egemen olan, resimden mimarlığa, heykelden müziğe tüm sanat dallarında etkisi görülen, görsel sanatlar ve mimarlık alanında simetriye karşı asimetriyi, temel geometrik biçimlere karşı eğrisel biçimleri, durağanlığa karşı hareketi, tek defada algılanabilirliğe karşı olarak da kolay kavranmazlığı yeğleyen, Rönesans'ın durağan kurallarına bir karşı çıkış olan üslup aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Barok B) Gotik C) Rokoko D) Roman
- 93.** Ayrıcalıklı çocukların sanatsal gelişme açısından durumlarını açıklayan kuram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yansıtmacı Kuram
B) Yapısal Eşdeğer Kuramı
C) Evrenseldene Tikele Kuramı
D) Tikelden Evrensele Kuramı
- 94.** Sanatçının eserini ana konuya önem vererek, bir obje ya da manzaraya sadık kalarak resmetmesi aşağıdaki kuramlardan hangisinin özelliklerini oluşturur?
- A) İşlevsellik
B) Biçimci Kuram
C) Kurumsalçı Kuram
D) Yansıtmacı (Taklitçi) Kuram
- 95.** Sanatçının duygusal ve düşüncelerinin ön planda olduğu, bir sanat yapının duygusal ya da simgesel özelliklerini vurgulayan kuram hangisidir?
- A) Biçimci Kuram
B) Dışa Vurucu Kuram
C) Yansıtmacı Kuram
D) İşlevsel Kuram (Yararcılık Kuramı)
- 96.** Müze ziyaretleri sadece müzeyi gezme ile sınırlı tutulmamalıdır. Sonrasında resim derslerinde o müze ile ilgili çeşitli çalışmalarla dönütler alınmalı, bilgiler farklı sunușlarla pekiştirilmelidir.
Aşağıdakilerden hangisi müze ziyareti sonrasında resim derslerinde yaptırılabilen çalışmalardan biri olmamalıdır?
- A) Öğrencilerle müze ziyaretiinin ne kadar yürücü olduğu ve müzede çok fazla zaman harcadığı gibi konularda konuşma yapmak.
B) Gidilen müze ile ilgili sanatsal çalışmalar yapmak (resim, grafiksel tasarımlar, üç boyutlu çalışmalar, tekstil malzemeleri ile tasarımlar gibi).
C) Gidilen müze ile ilgili dramatizasyonlar ya da tarihsel canlandırmalar yapmak.
D) Müzede tutulan notlar ve yapılan çizimlerden müzeyi tanıtan bir pano hazırlatmak.
- 97.** Çocukların resimlerinde, nesnelerin bir görüş noktasından değil de birçok görüş noktasından bakılıyormuşçasına gösterilmesine, nesnelerin resim düzlemine yatırılarak çizilmesine ne denir?
- A) Mandala B) Röntgen resim
C) Eşzamanlı resim D) Düzleme özelliği
- 98.** "Estetik eğitim, eğitimin temelidir." görüşü hangi bilim adamının kuramını anlatır? (Sanat Yoluyla Eğitim)
- A) Victor Lowenfeld B) Herbert Read
C) Schafer Simmern D) Victor Pasmor

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

99. Aşağıdakilerden hangisi “görsel sanatlar öğretmeninin” yapması gereken davranış biçimidir?

- A) Öğrenci çalışmalarını yalnızca “güzel olmuş”, “çirkin olmuş” şeklinde değerlendirmek.
- B) Sınıf panolarında dönüşümlü olarak bütün öğrencilerin çalışmalarına yer vermek.
- C) Sınıf panolarında başarılı çalışmaları sergilemek.
- D) Not ile değerlendirme yaparken öğrencileri birbirleri ile mukayese etmek.

100. Aşağıdakilerden hangisi sanat eğitiminin amaçlarından biri değildir?

- A) Sanat eğitimi çocuğa ve gence sanat aracılığı ile iletişim kurma olanağı tanır.
- B) Sanat eğitimi ile görsel okur – yazarlık kazanılır.
- C) Sanat eğitimi öncelikle yetenekli öğrencilerin eğitimi için gereklidir.
- D) Sanat eğitimi çocuğa ve gence kendi kültürünü ve öteki kültürleri öğrenme – değerendirme olanağı verir.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

TARİH

56. Avrupa'da Restorasyon Döneminde Fransız İhtilali'nin etkilerinden korunmak için Rusya, Prusya, Avusturya ve İngiltere'nin bir araya gelerek kurdukları Dörtlü İttifak, aşağıdakiler politikalardan hangisini oluşturmuştur?

- A) Monroe Doktrini'ni
- B) Metternik Sistemi'ni
- C) Truman Doktrini'ni
- D) Germanya Konfederasyonu'nu

57. Avrupa Tarihi'nde görülen;

- I- Augsburg Antlaşması
 - II- Otuz Yıl Savaşları
 - III- Çiftegül Savaşı
 - IV- Dünyanın çevresinin dolaşılması
- olaylarından hangisi / hangileri 15. yüzyılda gerçekleşmiştir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız III
- C) I – II – IV
- D) II – III – IV

58. Hz. Muhammed Döneminde yapılan;

- I- Bedir
- II- Uhut
- III- Huneyn
- IV- Mute

savaşlarından hangisinde, Müslümanlar ilk kez Bizans'la karşı karşıya gelmişlerdir?

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

59. 711 yılında Vizigotları yenilgiye uğratarak İspanya'nın fethini gerçekleştiren İslam komutanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarık Bin Ziyad
- B) Kuteybe Bin Müslim
- C) Amr Bin As
- D) Halid Bin Velid

60. I- Arapça'nın resmi dil olarak kabul edilmesi
II- Bağdat'ın başkent yapılması
III- İlk altın ve gümüş paranın basılması
IV- Beyt'ül Hikme adı verilen bilim merkezinin açılması

İslam tarihine ait yukarıdaki olgulardan hangisi / hangileri Emevi Halifesи Abdülmelik zamanında gerçekleştirılmıştır?

- A) Yalnız I
- B) I – III
- C) Yalnız IV
- D) II – III – IV

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

61. Aşağıda verilen mimari eserlerden hangisi Gazneliler Dönemine aittir?

- A) Arusü'l-Felek Camii
- B) Harekkan Kümbeti
- C) Mümine Hatun Türbesi
- D) Ribat-ı Anuşırvan Kervansarayı

62. Türk Tarihi'nde büyük öneme sahip olan;

- I- Malazgirt
- II- Pasinler
- III- Kösedağ
- IV- Katvan
- V- Yassıçimen

savaşlarının kronolojik sırası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II – IV – I – V – III B) II – I – IV – V – III
- C) III – II – I – IV – V D) V – III – II – I – IV

63. Hicri Takvim, aşağıdakilerden hangisinin zamanında düzenlenerek kullanılmaya başlanmıştır?

- A) Hz. Ebu Bekir B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman D) Hz. Ali

64. Aşağıda verilenlerden hangisinin Hindistan'da Türk hâkimiyeti dönemi ile ilgisi yoktur?

- A) Kutbeddin Aybeg B) Kalaç Hanedanı
- C) Hak Nazar Han D) Agra

65. Osmanlı Devleti'nin kurucusu olan Kayı Boyu'nun ongunu ve anlamı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

Ongun	Anlamı
A) Kartal	Çok ülkeye hâkim
B) Tavşancıl	Büyükler gibi aziz
C) Çakır	Derecesi hepsinden üstün
D) Şahin	Kuvvetli

66. Aşağıdakilerden hangisi, tarihin mekâna göre sınıflandırılmasına bir örnektir?

- A) Tıp Tarihi
- B) Fetret Devri Tarihi
- C) Mezopotamya Tarihi
- D) Kültür Tarihi

67. Ferman, berat, antlaşma, sözleşme, emir gibi yazılı belgelerin incelenmesi suretiyle tarihe yardımcı olan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heraldik
- B) Diplomatik
- C) Onomastik
- D) Nümizmatik

68. Milletler Cemiyeti'ndeki "Manda Rejimi" yerine Birleşmiş Milletler bünyesinde aşağıdakilerden hangisi oluşturulmuştur?

- A) Güvenlik Konseyi
- B) Vesayet Konseyi
- C) Ekonomik ve Sosyal Konsey
- D) Uluslararası Adalet Divanı

69. Resmi adı "Uluslararası Örgüt Oluşturmaya Mahsus Birleşmiş Milletler Konferansı" olarak geçen konferans, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalta Konferansı
- B) Potsdam Konferansı
- C) San Francisco Konferansı
- D) Washington Konferansı

70. Tek parti döneminde Cumhuriyet Halk Partisinin 5. büyük kurultayında;

- I- Parti içinde eleştiri yapmak,
 - II- Muhalefet grubu gibi hükümetin uygulamalarını denetlemek,
 - III- Meclisi çok partili rejime alıştırmak
- gibi amaçları gerçekleştirmek için kurulan grup, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müstakil Grup
- B) Tesanüt Grubu
- C) İslahat Grubu
- D) İstiklal Grubu

71. Frig Devleti'ne aşağıdakilerden hangisi son vermiştir?

- A) Persler
- B) Asurlular
- C) Urartular
- D) Kimmerler

72. Hz. Musa'ya inanmalarından dolayı, tarihte "Musevi" adıyla da anılan topluluk, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babilliler
- B) Keldanîler
- C) İbranîler
- D) Asurlular

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 73.** Yunanlı şair Homeros'un İlyada Destanı'nın ana konusunu teşkil eden Truva Savaşı, aşağıdakilerden hangileri arasında yapılmıştır?

- A) Truvalılar – Fenikeliler
- B) Akalar – Dorlar
- C) Akalar – Kartacalılar
- D) Truvalılar – Akalar

- 74.** I- Tarihte ilk defa Macaristan'da siyasi bir güç oluşturdular.
 II- Günümüzdeki Karaim Türklerinin atalarıdır.
 III- Sasanilerle birlikte 619–626 yıllarında İstanbul'u iki kez kuşattılar.
 IV- Orta Çağ başlarında Rusları, ordu ve devlet örgütlenmesi alanlarında etkilediler.

Verilen özelliklerden hangisi / hangileri Avarlara aittir?

- | | |
|-----------------|---------------|
| A) I – III – IV | B) II – III |
| C) Yalnız I | D) Yalnız III |

- 75.** • Avrupa'nın bugünkü etnik yapısı oluştu.
 • Avrupa'da feodalite ortaya çıktı.
 • Avrupa'da kilise önem kazandı.

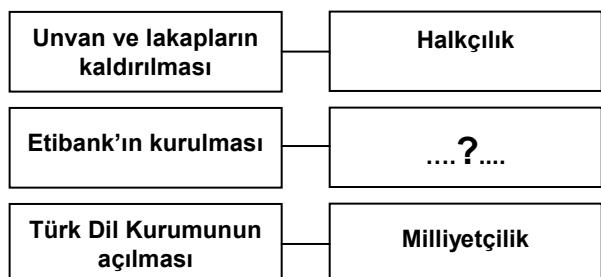
Verilen bilgiler ile aşağıdaki tarihî olaylardan hangisi arasında doğrudan bağlantı kurulabilir?

- A) Reform Hareketleri
- B) Haçlı Seferleri
- C) Kavimler Göçü
- D) Yüz Yıl Savaşları

- 76.** Orta Asya hâkimiyeti için Çinlilerle Araplar arasında yapılan Talas Savaşı sırasında Uygurların başında bulunan hükümdar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bögü Kağan
- B) Moyen – Çur Kağan
- C) Kutluk Bilge Kül Kağan
- D) Baga Tarkan

- 77.** Verilen diyagramdaki boş bırakılan yere aşağıdaki ilkelерden hangisi yazılmalıdır?



- | | |
|-----------------|--------------------|
| A) İnkılapçılık | B) Devletçilik |
| C) Laiklik | D) Cumhuriyetçilik |

- 78.** Kurtuluş Savaşı'nda Güney Cephesi savaşları hangi antlaşma ile sona ermiştir?

- A) Ankara Antlaşması
- B) Gümrük Antlaşması
- C) Lozan Antlaşması
- D) Mudanya Ateşkes Antlaşması

- 79.** Amasya Genelgesi'nin aşağıdaki maddelerinden hangisi, Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesini belirtmektedir?

- A) Sivas'ta millî bir kongre toplanacaktır.
- B) Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehdikedir.
- C) Millî bir kurulun varlığı gereklidir.
- D) Kongreye halkın güvenini kazanmış temsilcilerin gönderilmesi gerekmektedir.

- 80.** Aşağıdaki İstanbul Hükümetlerinden hangisi döneminde, Temsil Heyeti ile Amasya Görüşmeleri yapılmıştır?

- A) Salih Paşa Hükümeti
- B) Tevfik Paşa Hükümeti
- C) Ali Rıza Paşa Hükümeti
- D) Ahmet İzzet Paşa Hükümeti

- 81.** Aşağıdakilerden hangisi Misakımillî'nin konuları arasında yer almaz?

- | | |
|--------------------|----------------|
| A) Sınırlar | B) Boğazlar |
| C) Kapitülasyonlar | D) Tazminatlar |

- 82.** I. Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin Çanakkale Cephesi'nde kazandığı başarı, hangi devletin savaştan çekilmesinde etkili olmuştur?

- | | |
|----------------|--------------|
| A) Rusya | B) İtalya |
| C) Bulgaristan | D) İngiltere |

FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ, ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

97. Lozan Konferansı'na yalnızca Boğazlar konusu görüşülürken katılan iki devlet aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Polonya – Ukrayna
- B) Sovyet Rusya – Gürcistan
- C) Gürcistan – Romanya
- D) Sovyet Rusya – Bulgaristan

98. Hatay'ın Türkiye'ye katılması kararı, aşağıdakilerden hangisinde alınmıştır?

- A) Milletler Cemiyeti'nde
- B) Suriye Hükümeti'nde
- C) Hatay Millet Meclisi'nde
- D) Boğazlar Komisyonu'nda

99. Toplumsal alanda yapılan aşağıdakı inkılaplardan hangisi diğerlerinden daha sonra gerçekleşmiştir?

- A) Ağırlık ve uzunluk ölçü birimlerinin değişirilmesi
- B) Soyadı Kanunu'nun kabulü
- C) Şapka Kanunu'nun çıkarılması
- D) Tekke, zaviye ve turbelerin kapatılması

100. "Yeniliklere ayak uyduramayan milletlerin hayatında çöküş başlar. Bu çöküşü önlemek için, yeniliklere açık olmak gerekir. Toplum, çağın gereklerine göre gelişmeli ve yenilenmelidir."

Bu söz, Atatürk ilkelerinden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) Devletçiliğin
- B) Halkçılığın
- C) Laikliğin
- D) İnkılapçılığın

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI / DİL VE ANLATIM / TÜRK EDEBİYATI

56. Aşağıdakilerden hangisinin yüklemi oldurgandır?

- A) Öğretmenim bu kitabı bana dün okutmuştu.
- B) Annem, beni her akşam koynunda uyuturdu.
- C) Başkan, bu parkı 1994'te yaptırdı.
- D) Mektupları buraya Amerika'dan postalatmıştır.

57. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim–fiil, sıfat–fiil ve zarf–fiil bir arada kullanılmıştır?

- A) En iyisi ben bir dolmuşa binip eve gideyim.
- B) Onun ne kadar akıllı bir adam olduğunu anlamaya başladı.
- C) Bakarken aynaya hüznle geçmişे daldarı.
- D) Para akışını düzenliyor, olası aksilikleri düşünerek harcama yapıyordu.

**58. Bu kadar yürekten çağrıma beni,
Bir gece ansızın gelebilirim.**

Ümit Yaşar Oğuzcan

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi vardır?

- A) Zarf–fiil
- B) Sıfat–fiil
- C) Ek fiil
- D) İsim–fiil

59. "Bu ince tebessüm, bu eski mabedin içinde bir akşamüstü taze bir gül gibi parıldamıştı." cümlesinin öge dizilişi aşağıdakilerin hangisiyle aynıdır?

- A) Ey gamlı ülke, taşın toprağın ne bitmez bir sabır ve mukavemet hazinesidir.
- B) Hars, hem usulle yapılmayan, hem de taklitle başka milletlerden alınmayan duygulardır.
- C) Atın başını devamlı olarak Akşehir'e doğru çeviriyordu.
- D) Hayatın türküsi, ölümün zaferinin yanı başında, buzların kilidi çözülür çözülmek ansızın yükseliyordu.

60. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birden fazla çekimli fiil kullanılmıştır?

- A) O kendini bildi bileli hep çalışmak zorunda kalmıştı.
- B) 10.30'da sınava girecekler, üst kattaki sınıfta toplansın.
- C) Bayram, birbirine çatılmış üç ahlat dalını çekip yolu açtı.
- D) Uzak tepelerden köye dönüşünü seyrettiğim olurdu.

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

61. Aşağıdakilerin hangisi biçimce ve anlamca olumsuz cümledir?

- A) Acı biberi sevmiyor değilim.
- B) Onun yükselseme azmi yok değil.
- C) Bir dakika olsun dinlenir değiliz.
- D) O, yolculuktan korkmaz değil.

62. Bir lâhzada bir pancur açılmış gibi yazdan
Bir bestenin engin sesi yükseldi Boğaz'dan.
Coşmuş gene bir aşkin hatırlasıyla
Aksetti uyanmış tepelerden sırasıyla,
Dağ dağ o güzel ses bütün etrafı gezindi;
Görmüş ve geçirmiş denizin kalbine sindi.

Yahya Kemal Beyatlı

Bu şiirde kaç cümle vardır?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

63. Peki, o köyün adı neymiş?

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi vardır?

- A) Zincirleme isim tamlaması
- B) Belirtme sıfatı
- C) İşaret zamiri
- D) Nesne

64. Sevmek kimi zaman rezilce korkuludur
İnsan bir akşamüstü ansızın yorulur
Tutsak ustra ağzında yaşamaktan
Kimi zaman ellerini kırar tutkusu
Birkaç hayat cıkarır yaşamasından

Attila İlhan

Şiirdeki altı çizili kelimelerin türleri
aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Sıfat, fiil, isim, zamir, sıfat
- B) Zarf, sıfat, isim, sıfat, fiil
- C) Sıfat, zarf, isim, sıfat, fiil
- D) Zarf, isim, sıfat, isim, sıfat

65. Aşağıdakilerin hangisinde “-a, -e” fiilden fiil yapma eki kullanılmıştır?

- A) Baca deliğini bir bezle tıkadılar.
- B) Bu hafta ünsüz türemesine çalıştım.
- C) Çocuk, kanayan eline korkuya baktı.
- D) Şehirde yaşamak, ona zor gelmişti.

66. Aşağıdakilerin hangisinde diğerlerinden farklı yapıda kurulmuş bir birleşik sıfat vardır?

- A) Ahmet'in kafasını birtakım düşünceler meşgul ediyordu.
- B) Onun kocaman kahverengi gözlerine dikkatle baktı.
- C) Bir aralık açığöz adamın biri kitabı alıp getirmiş.
- D) Çocuklar sırayla aksaklı dedelerinin elini öptüler.

67. “ile” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “vasıta” görevinde kullanılmıştır?

- A) Hikâyelerinde kuş ile kayayı birlikte kullanır.
- B) Bizim köydekiler, sabaha karşı büyük bir gürültü ile uyanmış.
- C) Ateşoğlu, yaşlılığın getirdiği hastalık ile bitkindi.
- D) Boğazın bu geceki letafetini bir manzume ile tasvire çalışıyordu.

68. Seslerin birbirleriyle münasebetleri sırasında gramer birlüğinin bünyesindeki bir konsonantın bazen düştüğü görürlür.

Aşağıdakilerin hangisinde buna bir örnek vardır?

- A) Pos büyükler, bu kuru ve ufarak yüzü gölgeliyordu.
- B) Okumaya gönlün varsa okutacağım seni, dedi.
- C) Hastalıklı duyarlııyla geçmiş bir dönemin yazarıydı o.
- D) Perşembenin gelişî çarşambadan belli olur.

69. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Dil, iletişimini sağlayan canlı bir varlıktır.
- B) Dilimiz, yeni kelime türetilmesine son derece elverişli ve müsaittir.
- C) İyi yazmak, doğru yazmaktan çok çaba ister.
- D) Tanınmış yazarlar da zaman zaman dil yanlışları yapmaktadır.

70. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne – yüklem uyumu yoktur?

- A) Duvarlar, bakıldıkaça uzuyorlar, yükseliyorlar.
- B) Güneşin sıcaklığından kaçanlar, deniz sularının serinliğine sığınyor.
- C) Caddeler, sokaklar, o ve bu an, sanki bulutlarla bir akıyor.
- D) Ağaçlar, taşlar ve kayalar ışıkta kaybolmuş, erimişerdi.

B

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

- 71.** • Kelimelerde cinsiyet ayrimı bulunmaz.
• Fonetik açıdan ses uyumu vardır.
• Sayı sıfatından sonra çokluk eki getirilmez.
• Kelime yapımı ve çekiminde son ekler kullanılır.
• Türkçe ile aynı dil ailesi içinde yer alır.
Aşağıdakilerden hangisi bu özelliklerin tümünü taşır?

A) Korece B) Arnavutça
C) Tacikçe D) Urduca

- 72.** Timur devrinde başlayarak 15 ve 16. asırlarda kuvvetli bir edebiyat meydana getirmek suretiyle en parlak çağını yaşadıktan sonra son zamanda yerini modern Özbekçeye bırakınca yazı dili aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kıpçak Türkçesi B) Doğu Türkçesi
C) Kuzey Türkçesi D) Çuvaşça

- 73.** Aşağıdakilerin hangisinde bilgi yanlışlığı vardır?

A) Günümüz Türkiye'si sınırları içerisinde yayılmış ilk Türkçe gazete, resmî bir gazete olan "Takvim-i Vekâfi"dir.
B) Agâh Efendi tarafından Shinasi'nin yazı ve teşvikleriyle 1860'ta çıkarılan edebiyatımızın ilk özel gazetesi "Tercüman-ı Ahvâl"dır.
C) Hükümetten yardım gören, yarı resmî olarak çıkartılan Türk edebiyatının ikinci gazetesi "Tasvir-i Efkâr"dır.
D) Londra'da 1868 yılında Namık Kemal ile Ziya Paşa'nın birlikte çıkardıkları gazetenin adı "Hürriyet"tir.

- 74.** *Gül hasretünle yollara tutsun kulağını
Nergis gibi kıyâmete dek çeksün intizâr
Bâkî*

Aşağıda birlikte verilmiş söz sanatlarından hangileri bu beyitte vardır?

A) Teşbih – Teşhis B) Kinaye – Tariz
C) Tezat – Tevriye D) Terdit – İntak

- 75.** *Yansun yakulsun âteş-i hecrünle âfitâb
Derdünle kare çullara girsün sehâbdan
Bâkî*

Bu beyitte aşağıdaki edebî sanatlardan hangisi vardır?

A) İstifhâm B) Tekrir
C) Tezat D) Hüsn-i Ta'lîl

- 76.** Kan ağlasın bu dîde-i dûr-bârim ağlasın
Ansın benim o yâr-ı vefâ-dârim ağlasın
Çeşm ü dehân u âriz u ruhsârim ağlasın
Baştan başa bu cism-i siyeh-kârim ağlasın
Âgyârim ağlasın bana hem yârim ağlasın
Gûş eyleyen hikâyet-i Esrâr'ım ağlasın
Nâdide bir güher telef ettim dirîğ vâh
Hâk içre defn edip gerü gittim dirîğ vâh
Şeyh Galip

Bu benden nazım biçimini aşağıdakilerden hangisidir?

A) Muhammed B) Müsemmen
C) Murabba D) Müseddes

- 77.** Aşağıdakilerden hangisi *Fecr-i Âti* topluluğunu oluşturan yazarlardan biri değildir?

A) Halit Ziya Uşaklıgil
B) Refik Halit Karay
C) Fuat Köprülü
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

- 78.** Orhan Pamuk'a ait aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

A) Sessiz Ev B) Öteki Renkler
C) Yeni Hayat D) Beyaz Kale

- 79.** Yaşar Kemal'in "Orta Direk, Yer Demir Gök Bakır, Ölmez Otu" isimli romanlarını içine alan üçlemesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dağın Öte Yüzü
B) Kimsecik
C) Akça Sazın Ağaları
D) Bir Ada Hikâyesi

- 80.** Aşağıdaki yazar – eser eşleştirmelarından hangisi yanlıştır?

A) Orhan Kemal – Avare Yıllar
B) Atilla İlhan – Kurt Kanunu
C) Cengiz Dağcı – Onlar da İnsanı
D) Fakir Baykurt – Yılanların Öcü

- 81.** Aşağıdaki eserlerden hangisi farklı bir edebî türde yazılmıştır?

A) Türk'ün Ateşle İmtihanı (Halide Edip Adıvar)
B) Boğaziçi Yalıları (Abdülhak Şinasi Hisar)
C) Eşkâl-i Zaman (Ahmet Rasim)
D) Beş Şehir (Ahmet Hamdi Tanpınar)

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 82.** Hüseyin Rahmi'nin adlı romanında, okumak için gittiği Paris'ten döndükten sonra hayatı bakış açısı değişmiş, Avrupai hayat tarzına özenmiş ve gözünü para hırsı bürümüş Meftun Bey'in, ailesiyle birlikte yaşadığı olaylar anlatılmaktadır. Ayrıca eserde, alafrangalığın devrin gençleri üzerinde yaptığı olumsuz etki vurgulanmaktadır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Mürebbiye B) İffet
C) Şıpsevdi D) Gulyabani

- 83.** Yaşadığı şehrin en iğrenç, en korkunç yanlarını görür. Kendi derinliklerini ve insanlığın ölçüsünü tanımak için her şeyi yapmaya hazırlıdır. Yaşılı, tefeci bir kadını öldürdükten sonra iç hesaplaşmaları ve vicdan azabı onu, suçunu itiraf etmeye götürür. Tutuklanır ve Sibiry'a'da kürek mahkumu olarak cezasını tamamlar. Bu süreç onu yeni bir insan hâline getirir. Dostoyevski'nin Suç ve Ceza isimli romanındaki bu başkahramanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Raskalnikov B) İvan İlyiç
C) Bazarov D) Akakiy Akakiyeviç

- 84.** Aşağıdaki eser – yazar eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Oliver Twist – Charles Dickens
B) Ölü Canlar – Gogol
C) Venedik Taciri – Shakspeare
D) Madam Bovary – Balzac

- 85.** Akılın, geleneklerin, alışkanlıkların denetiminden uzak, bilinçaltı gerçeklerini yansıtan yanı bilinen gerçekle bağıntı kesip kendince bir gerçek yaratmak amacını güden edebiyat ve sanat akımıdır. Gerek söz, gerek yazı, gerek başka bir şekil ile düşünçenin hakiki faaliyetini ifade eden saf ruhî bir otomatizmdir. Akıl ve mantığın kontrolünden bütün bed ve ahlaki endişeden kurtulmuş olan düşünçenin tespitiidir.

Bu parçada tanıtılan edebiyat akımı aşağıdakilerin hangisi tarafından benimsenmiştir?

- A) Emile Zola B) Gustave Flaubert
C) Honore de Balzac D) Andre Breton

- 86.** "Her şey görmekten ibarettir. Üstatların gözüyle değil, kendi gözlerinle doğrulu görebilirsin. Bunun için de biraz beklemen lazım. Kendi duygularını de eserlerine katma. Bir sanatçının orijinalliği, "büyük şeýler"de değil, önce "küçük şeýler"de görülür. Şâheserler, basit konular üzerindeki önemsiz ayrıntılardan meydana gelmiştir.

Bu parçada roman anlayışını belirten yazar, aşağıdakilerden hangisine mensuptur?

- A) Klasisizm B) Romantizm
C) Realizm D) Sembolizm

- 87.** Osmanlı Devleti'nin kuruluş yıllarını roman konusu olarak işlemiş olan yazarlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Nihal Atsız – Mustafa Necati Sepetçioğlu
B) Kemal Tahir – Tarık Buğra
C) Peyami Safa – Yavuz Bahadıroğlu
D) Turan Oflazoğlu – Emine Işınsu

- 88.** Edebiyatımızda "Gurbet Şairi" olarak bilinen sanatçı, şiirlerinde savaş, memleket, gurbet, aşk, tabiat gibi temalar yanında, millî duyguları işlemiştir. Dil ve ahengî sağlam, içli, samimi bir ifadesi vardır. "İzmir Yollarında, Gurbet, Bingöl Çobanları, Erzurum" şiirlerinden bazılarıdır.

Bu parçada sözü edilen şairimiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel
B) Behçet Necatigil
C) Kemalettin Kamu
D) Fazıl Hüsnü Dağlarca

- 89.** Servet-i Fünunculardan oldukça ayrılarak daha çok toplum konuları üzerinde durmuştur. Batı medeniyetine geçerken millî değerlerimizi korumak gerektiğini en iyi savunanlardan biridir. Şiirlerinin çoğunu Servet-i Fünun'da İbrahim Cehdî mahlasıyla yazmıştır. Firak-ı Irak, Malta Geceleri, Gizli Figanlar adlı eserlerin sahibidir.

Bu parçada tanıtılan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hamdullah Suphi Tanrıöver
B) Süleyman Nazif
C) Ziya Gökalp
D) Ahmet Haşim

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 90.** Aşağıdakilerden hangisi Recaizâde Mahmut Ekrem ile Cenap Şahabettin'in ortak bir yönü değildir?

- A) "Sanat için sanat" görüşünü savunmak
B) "Kulak için kafije" anlayışında olmak
C) Tabiat konusunu işlemek
D) Roman türünde eserler vermek

- 91.** Yunus Emre'nin aruzun "fâilâtün / fâilâtün / fâilün" kalıbıyla, mesnevi şeklinde yazdığı; tasavvuf, ahlâk ve din konularını işlediği eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fîhi Mâfih
B) Mîzânü'l – Ezzâvân
C) Risaletü'n – Nushîyye
D) Vesileti'n Necât

- 92.** Tasavvuftaki vahdetivücdud inancı, çeşitli türden kuşların Hüdhûd kuşunun başkanlığında padişahları Simurg'u aramaları hikâye edilerek anlatılmıştır. Kuşların başından birçok macera geçer, sonuçta pek azı Simurg'a ulaşır. Ona ulaşan kuşlar onda kendilerini, kendilerinde onu görürler. Sembolik olarak kuşlar insanları, Hüdhûd aklı ve Simurg da Allah'ı temsil etmektedir.

Bu paragrafta anlatılanlar aşağıdakilerden hangisinin konusudur?

- A) Keşfü'z – Zünün B) Garibnâme
C) Mantık ut-Tayr D) Hüsn ü Aşk

- 93.** 1. "Mersiye-i Sultan Süleyman Hân" Kanunu'nın ölümü üzerine yazılmış, samimi elemeleri ifade eden bir eserdir.
2. Mesnevi nazım şekli ile yazılmış olan "Harrname" büyük bir fabldır.
3. "Tuhfetü'l-Harameyn" adlı eserde hac seyahati intibaları hikâye edilir.

Numaralandırılmış cümlelerde aşağıdakî şairlerden hangisinin bir eserinden söz edilmemiştir?

- A) Nâbî B) Şeyhî C) Bâkî D) Necâtî

- 94.** Hayret ey büt suretin gördükte lâl eyler meni
Suret-i hâlim gören suret hayal eyler meni
Fuzulî

Bûs-i la'lin söyle sîr-âb-ı zülâl eyler beni
Kim gören âb-ı hayatı içmiş hayal eyler beni
Nedim

Bu beyitler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Aynı yüzyılda yazılmışlardır.
B) Ölçü, uyak ve redifler özdeştir.
C) İkişi de makta beyitidir.
D) Farklı konuları işlemiştir.

- 95.** Türk edebiyatında ilk defa beş mesnevi yazmak suretiyle bir hamse vücuda getiren şairdir. Türk edebiyatının ilk şairler tezkiresi olan onun tarafından yazılmıştır.

Bu parçadaki boş yerlere sırasıyla getirilebilecek isimler aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Ali Şîr Nevai, Mecâlisün – Nefâis
B) Latîfî, Tezkiretü's – Şuarâ
C) Âşık Çelebi, Meşâirü's – Şuarâ
D) Ahdî, Gülsen – i Şuarâ

- 96.** 18. yy.da Avrupa'ya elçi olarak gönderilen Yirmisekiz Mehmet Çelebi'nin Sefaretnamesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berlin Sefaretnamesi
B) Fransa Sefaretnamesi
C) Lehistan Sefaretnamesi
D) Viyana Sefaretnamesi

- 97.** Yokuşa yukarı keklik sekişli
İnişe aşağı tavşan büküşlü
Düşmanın görünce şahin bakışı
Kuğuya benzıyor boynu kır atın
Köroğlu

Yukarıdaki dörtlüğün konusuna göre türü nedir?

- A) Koçaklıma B) Ağıt
C) Taşlama D) Güzelleme

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 98.** Sade, samimi bir söyleyişle epik-lirik özellikler gösteren şairler yazan ve “Hakkımızda devlet etmiş fermanı / Ferman padişahın dağlar bizimdir.” mısralarının sahibi olan halk şairi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Pir Sultan Abdal B) Karacaoğlan
C) Dadaloğlu D) Köroğlu

- 99.** Aşağıdakilerden hangisi Dede Korkut Hikâyeleri'yle ilgili değildir?

A) Kahramanlardan bir kısmı insanüstü kuvvet sahibidir.
B) Göçebe Oğuz Türklerinin toplum hayatı konu olarak işlenmiştir.
C) Danimarkalı bilgin Vilhelm Thomsen tarafından 1896'da neşredilmiştir.
D) 15. yüzyılın Anadolu Türkçesiyle yazılmıştır.

- 100.** Kutadgu Bilig'deki kahramanlar bazı kavramları temsil ederler. Buna göre aşağıdaki kahramanlardan hangisi temsil ettiği kavramla birlikte verilmemiştir?

A) Kün Togdı – Adalet
B) Ay Toldı – Devlet
C) Odgurmuş – Kanaat
D) Ögdülmüş – Akıbet

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

FRANSIZCA

56. -72. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

- 56.** dîner, nous mangeons souvent riz.

A) Au / le B) Dans / du
C) En / l e D) Au / du

- 57.** Mon collègue je travaille au Parlement comprend parfaitement le japonais.

A) dont B) avec qui
C) avec laquelle D) lequel

- 58.** La petite fille de Mme Michelet joue piano le salon.

A) au / dans B) la / dans
C) au / avec D) du / dans

- 59.** de bâtiments vous construisez an?

A) Comment / dans B) Combien / dans
C) Combien / par D) La somme / dans

- 60.** En arrivant le site, avant l'entrée, la gauche, une route mène site de la grotte des Sept Dormants.

A) sur / sur / au B) dans / à / au
C) sur / par / à la D) dans / par / au

- 61.** Autrefois, l'apothicaire était le seul spécialiste des connaissances scientifiques que l'on pouvait consulter dans les villages.

A) avait B) ayant C) ait D) avoir

- 62.** Si elle vraiment gagner cette épreuve elle beaucoup travailler.

A) doit / a pu B) veut / doit
C) doit / veut D) doit / pouvait

- 63.** Elle n'a pas compris ce tu as dit.

A) qui / lui B) dont / l'
C) que / lui D) à quoi / lui

- 64.** Bien que le stadium éclairé, je ne m'y sens pas très rassuré.

A) soit B) est C) était D) serait

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

65. m'agace dans cette classe, c'est bruit.

- | | |
|----------------|-----------------|
| A) Ce que / le | B) Ce que / ce |
| C) Ce qui / le | D) Ce dont / ce |

66. Hier soir, vous votre fourrure en zibeline et vous votre sac en peau de crocodile.

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| A) avez mis / avez pris | B) mettrez / avez pris |
| C) mettiez / prenez | D) avez mis / preniez |

67. Pierre: Vous allez venir avec?

- Marie: Avec mon mari.
- | | | | |
|-------|--------|--------|---------|
| A) où | B) que | C) qui | D) leur |
|-------|--------|--------|---------|

68. En général elle à Istanbul en avion, mais hier elle en voiture.

- | | |
|--------------------|-------------------|
| A) allait / allait | B) va / est allée |
| C) Va / allait | D) est allée / va |

69. Le médecin n'est pas arrivé à l'heure l'embouteillage.

- | | |
|--------------|---------------|
| A) grâce à | B) pour |
| C) parce que | D) à cause de |

70. J'ai besoin votre aide finir cette exercice?

- | | |
|--------------|---------------|
| A) de / pour | B) de / à |
| C) pour / de | D) par / pour |

71. Dans ma poche, il y a mouchoir: c'est mouchoir brodé main.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| A) ma / la / à la | B) le / le / à la |
| C) un / un / à la | D) leur / le / à la |

72. peur et fureur sont sentiments très forts.

- | | |
|-------------------|------------------|
| A) Une / la / des | B) La / le / les |
| C) La / la / des | D) Le / le / des |

73. - 82. sorularda verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

73. Tu peux me confier ton secret,

- | |
|--|
| A) je ne le dirai à personne. |
| B) au cas où tu l'aurais dit à Paul. |
| C) même si ça ne me regarde pas. |
| D) pourvu que vous je ne la confie à personne. |

74. Cette jeune secrétaire fait tout ce que son patron veut

- | |
|--|
| A) bien qu'elle l'aime beaucoup |
| B) de peur qu'il ne la quitte |
| C) pourtant elle n'est jamais fidèle à son patron |
| D) à condition qu'il lui réserve une place au cinéma |

75. On tient beaucoup à certaines personnes

- | |
|---|
| A) car nos proches habitent près de chez nous. |
| B) parce qu'ils peuvent nous chouchouter. |
| C) parce qu'elles sont liées à une émotion particulière, un souvenir, un moment inoubliable de notre vie. |
| D) car leur présence nous permet d'aller faire des randonnées. |

76. Il ne faut frapper un enfant.

- | | |
|-------------|---------|
| A) toujours | B) très |
| C) jamais | D) sans |

77. Dès qu'ils se rencontrent, ils font des de mariage.

- | | |
|-------------|------------|
| A) projets | B) études |
| C) desseins | D) voyages |

78. Chaque vivant est

- | | |
|---------------|-------------|
| A) malheureux | B) immortel |
| C) éternel | D) mortel |

79. Elles s'habillent

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A) sans s'occuper | B) sans se dépêcher |
| C) sans se souvenir | D) sans écouter |

80. Les Durand seront à Belgrade

- | | |
|----------------------|----------------------|
| A) il y a deux jours | B) depuis deux jours |
| C) deux jours | D) dans deux jours |

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

81. Ma tante fait la cuisine

- A) en écoutant de la musique
- B) écoutant de la musique
- C) quand elle écoute de la musique
- D) quand elle avait écouté de la musique

82. Chaque enfant renferme

- A) en lui un monde à part
- B) ses souvenirs
- C) ses pensées
- D) son monde dans sa maison

83. - 87. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

Au fil des siècles, les femmes turques ont mis ...⁽⁸³⁾... une cuisine inventive et riche. De plus, les Turcs étant à l'origine des nomades, ils ...⁽⁸⁴⁾... adapter leurs recettes aux circonstances et aux lieux. La cuisine turque est avant tout ...⁽⁸⁵⁾... sur la fraîcheur des produits. Contrairement à la cuisine française qui modifie le goût des aliments ...⁽⁸⁶⁾... d'ingrédients, l'art culinaire turc respect la saveur naturelle des produits : les viandes sont grillées plus que mijotées, les sauces sont ...⁽⁸⁷⁾... rares.

83.

- | | |
|-------------|---------------|
| A) au point | B) en contact |
| C) en sac | D) dedans |

84.

- | | |
|---------------|----------------|
| A) devoir | B) auraient dû |
| C) ont été dû | D) devaient |

85.

- | | | | |
|------------|----------|----------|------------|
| A) apaisée | B) basée | C) posée | D) plongée |
|------------|----------|----------|------------|

86.

- | | | | |
|----------|-------------|--------|---------|
| A) grâce | B) à l'aide | C) par | D) pour |
|----------|-------------|--------|---------|

87.

- | | | | |
|----------|---------|---------|----------|
| A) assez | B) plus | C) trop | D) mieux |
|----------|---------|---------|----------|

88. - 90. sorularda altı çizili sözcüklerin eş anlamlarını bulunuz.

88. La vendeuse nous a donné une quantité indéterminée de sucre en poudre.

- | | |
|-------------|--------------|
| A) infini | B) indolore |
| C) indécise | D) imprécise |

89. Pendant les vacances, nous avons passé deux jours sereins.

- | | |
|---------------|----------------|
| A) agités | B) tranquilles |
| C) tourmentés | D) angoissés |

90. Cet enfant est très dur.

- | | |
|--------------|----------------|
| A) gentil | B) crispé |
| C) turbulent | D) remarquable |

91.- 93. sorularda, verilen Fransızca cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

91. La Commission de l'Union Européenne s'est réunie à Strasbourg en vue de réviser l'interdiction imposée à la vente de produits bovins anglais à cause de la maladie de la vache folle.

- A) Avrupa Birliği Komisyonu deli hastalığının yayılmasına neden olan İngiliz danalarının satışına getirilen yasağı sunmak üzere Strasbourg'da toplandı.
- B) Avrupa Birliği Komisyonu, deli dana hastalığı nedeniyle İngiliz danalarının satışına getirilen yasağı gözden geçirmek üzere Strasbourg'da toplandı.
- C) Avrupa Birliği Komisyonu deli hastalığının nedeni olan İngiliz danalarının satışını durdurma kararı almak üzere Strasbourg'da toplandı.
- D) Avrupa Birliği Komisyonu, deli dana hastalığı ve İngiliz danalarının satışına getirilen yasağı görüşmek üzere Strasbourg'da toplandı.

92. Marianda ne voulait pas que ce voyage de rêve finisse.

- A) Marianda, istemese bu rüya gibi seyahat bitecekti.
- B) Marianda, bu rüya gibi seyahatin bitmesini istememişti.
- C) Marianda, seyahatin bitmesini istemedi.
- D) Marianda, bu rüya gibi seyahatin bitmesini istemiyordu.

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

93. Elle était si belle dans sa robe de mariée que je n'ai même pas pensé à lui dire la vérité.

- A) Gelinliğinin içinde o kadar güzeldi ki, ona doğru söylemeyi hiç düşünmedim.
- B) Gelinliğinin içinde o kadar güzeldi ki, doğruya söylemeyi hiç istemedim.
- C) Gelinliğinin içinde o kadar güzeldi ki, ona en sonunda doğruya söylemeyi düşündüm.
- D) Gelinliğin içinde o kadar güzeldi ki, ona hep doğruya söylemeyi istedim.

94. - 96. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın Fransızca cümleyi bulunuz.

94. Bilim adamları, yaşılanmakta olan hücrelerdeki zarar gören bazı proteinleri onararak yaşılanma sürecini uzatan bir enzimi belirlediler.

- A) Les chercheurs ont découvert une enzyme qui prolonge le processus de vieillissement en réparant certaines vitamines endommagées dans les cellules.
- B) Les scientifiques ont découvert une enzyme prolongeant le processus de vieillissement en réparant certaines protéines endommagées dans les cellules en sénilité.
- C) Les scientifiques ont cherché une enzyme qui prolonge le processus de vieillissement en réparant certaines protéines endommagées dans les cellules en sénilité.
- D) Les chercheurs avaient découvert une enzyme prolongeant le processus de rajeunissement en réparant certaines protéines endommagées dans les cellules en sénilité.

95. İletişim çocuğun aile içinde kendini ispatlamasıının en önemli aracıdır.

- A) La communication est le moyen le plus important d'un enfant pour faire ses preuves dans la famille.
- B) Pour faire ses preuves dans la société l'enfant a besoin de la communication.
- C) La communication est l'un des moyens le plus valable d'un enfant pour faire ses preuves dans la famille.
- D) La communication est le moyen le plus valable dans une famille.

96. Hiç kuşku yok ki ebeveynlerin batılı inançları çocuk ölüm oranını artıran en önemli unsurlardandır.

- A) On sait que les mères ignorantes et ayant des préjugés sont les responsables de la mort de leurs bébés.
- B) Si on veut diminuer la montée du taux de la mortalité infantile, il faut, sans aucune doute, éduquer les parents ignorants et pleins de vieux préjugés.
- C) Les préjugés des parents sont, sans contredit, les facteurs les plus importants, qui font monter le taux de la mortalité infantile.
- D) En effet, l'augmentation du taux de la mortalité infantile est issue de l'ignorance et des préjugés des parents.

97.- 98. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Paris a ses monuments. La Madeleine, dont la première pierre a été posée en 1764, aurait dû être une église latine. Mais la Révolution s'en est mêlée et a interrompu sa construction. Guillaume Couture, l'architecte qui reprend les travaux, modifie les plans en prenant pour fondation l'église grecque. On imagine alors pour l'édifice toutes sortes de fonctions : bourse, bibliothèque, salle des fêtes. Finalement, c'est Napoléon qui décide d'en faire un temple à la gloire des soldats de la Grande Armée. Le monument retrouve sa fonction première à la chute de l'Empereur. L'église est achevée en 1842.

97. La Madeleine est

- A) un édifice à multiples fonctions
- B) un temple à la gloire des soldats
- C) une salle de fêtes
- D) une église

98. Napoléon a conçu la Madeleine en tant qu'.....

- A) une église
- B) un temple pour la gloire des soldats
- C) un édifice aux multiples fonctions
- D) un temple avec plusieurs fonctions

99.- 100. soruları, aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Au Niger, l'un des pays les plus pauvres du monde, seulement 30% de la population rurale ont accès à une source améliorée d'eau potable. Dans les villages privés de points d'eau, ce sont souvent les petites filles qui, dès 7 ans, sont assignées à la corvée d'eau. Elles manquent alors l'école surtout lorsqu'elles doivent marcher de longues heures pour atteindre les puits. D'autre part, l'absence d'eau dans les écoles explique également leur faible taux d'inscription par les parents.

99. Dans le villages où il n'y a pas d'eau,

- A) les femmes apportent de l'eau à la maison
- B) les filles moins de 7 ans emmènent l'eau.
- C) les filles de 7 ans s'occupent de cette corvée.
- D) la famille toute entière s'occupe de la corvée d'eau.

100. Les petites filles

- A) trouvent facilement les puits.
- B) doivent faire de tout leur possible pour trouver les puits.
- C) creusent des puits pendant des longues heures.
- D) doivent marcher des heures pour parvenir à une source d'eau.

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

- 56. Aşağıdakilerden hangisi bilgisayar destekli öğretimde program kontrolü açısından önemli bir değişken değildir?**
- A) Öğrenci özellikleri
 - B) Öğretim amacı
 - C) Öğretim ortamı
 - D) Öğretim yaklaşımı
- 57. Aşağıdakilerden hangisi BDE'in (Bilgisayar Destekli Eğitim) sınırlılıklarından biri değildir?**
- A) Ailelerin katılımını gerektirir.
 - B) Bilgisayar konusunda bilgili öğretmenler gerektirir.
 - C) Öğrenciler sosyalleşme sürecinden yoksun kalmaktadırlar.
 - D) Öğrencilerin bilgisayar okuryazarlığını kazanmış olmaları gereklidir.
- 58. Aşağıdakilerden hangisi BDE (Bilgisayar Destekli Eğitim) için söylenemez?**
- A) BDE öğrencilere kendi hızlarında ve düzeylerinde ilerleyebilme olanağı verir.
 - B) Renk ve grafik gibi görsel uygulamalar sayesinde öğrenme etkili kılınabilir.
 - C) Benzeşimler sayesinde öğrencilere özgün ortamlar sağlanabilir.
 - D) BDE öğretmenin işini kolaylaştırır.
- 59. BDE (Bilgisayar Destekli Eğitim) doğrudan sunma, başka yöntemlerle öğrenilenleri tekrar etme, problem çözme, alıştırma yapma ve benzeri etkinliklerde öğrenme-öğretim aracı olarak kullanılmasıyla ilgili uygulamalardır.**
- Böşluğu dolduracak en uygun ifade hangisidir?**
- A) Öğretim içeriğini
 - B) Resimleri
 - C) Metinleri
 - D) Grafikleri
- 60. Aşağıdakilerden hangisi Bilgisayar Destekli Eğitimi (BDE) gereklili kılan nedenlerden biri olamaz?**
- A) Eğitim isteğinin artması
 - B) Bireysel eğitimin önem kazanması
 - C) Bilgisayarın öğretmenin yerini alması
 - D) Öğrenci sayısının ve bilgi miktarının çoğalması

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

- 61.** Web sayfalarında hareketli görüntüler oluşturmak için aşağıdaki teknolojilerden hangisi ya da hangilerinden faydalанılır?
- I- Flash
II- Javascript
III- Hareketli resim
- A) Yalnız I B) I – II
C) I – III D) I – II – III
- 62.** Web sayfalarında resimleri üst üste yerleştirebilme olanağı sunan css kod parametresi nedir?
- A) z-index B) position
C) visibility D) height
- 63.** Aşağıdaki programlardan hangisi ya da hangileri kullanılarak bir web sayfası tasarlamak mümkündür?
- I- Dreamweaver
II- Front Page
III- Word
- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I ve II D) I, II ve III
- 64.** Html sayfalarına resim ekleme etiketi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) body B) html C) img D) hr
- 65.** Aşağıdakilerden hangisi tüm web sayfalarında bulunması gereken temel html etiketlerinden biridir?
- A) table B) body C) br D) td
- 66.** Aşağıdakilerden hangisi web sayfalarına eklenen resimler için tüm tarayıcılarda sorun yaratmayacak formattır?
- A) tif B) eps C) psd D) jpg
- 67.** Aşağıdakilerden hangisi kişisel bir e-posta adresi olabilir?
- A) myname.mynet.com
B) myname@mynet.com
C) http://www.myname.com
D) www.myname@mynet.com
- 68.** HTML'nin açılımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hyper Text Markup Language
B) Hyper Text Meta Language
C) High Text Markup Level
D) High Text Meta Level
- 69.** Aşağıdakilerden hangisi bir ftp bağlantısı olabilir?
- A) http://www.ftp.com B) ftp://ftp.meb.gov.tr
C) ftp://www.ftp.com D) http://ftp.com
- 70.** Internet ortamında gezinmek için kullanılan programların genel ismi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Web tasarım B) Anti virüs
C) Resim Gösterici D) Tarayıcı
- 71.** Bir alana bilgi girişi yaparken kullanıcının bilgi girmesine yardımcı olmak ve sınırlama getirerek yanlış bilgi girilmesini önlemek için kullanılan özelliğe ne ad verilir?
- A) Sıralama B) Varsayılan değer
C) Sıfır uzunluk izni D) Giriş maskesi
- 72.** Access programında alan isimleri en fazla kaç karakter olabilir?
- A) 16 B) 32 C) 64 D) 128
- 73.** Tablonun içinde yer alan ve eşsiz olarak tanımlanan alanlara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Birincil Anahtar B) Anahtar Alan
C) Ana Kare D) Anahtar Kare
- 74.** Aşağıdakilerden hangisinde veri tabanı öğeleri en küçükten başlayarak hiyerarşik sırada verilmiştir?
- A) Form < Sorgu < Rapor < Veri tabanı
B) Sorgu < Tablo < Alan < Veri tabanı
C) Alan < Kayıt < Tablo < Veri tabanı
D) Kayıt < Tablo < Rapor < Veri tabanı
- 75.** Aşağıdakilerden hangisi bir veri tabanı bileşeni değildir?
- A) Tablo B) Şablon
C) Rapor D) Form

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

76. Tüm slaytlara geçiş animasyonu vermek için aşağıdaki adımlar hangi sıra ile uygulanmalıdır?

- I- Animasyon sekmesine tıklanır.
 - II- Bu slayda geçiş kısmından bir geçiş efekti seçilir.
 - III- Tümüne uygula sekmesine tıklanır.
- A) I – II – III B) I – III – II
C) II – I – III D) II – III – I

77. Bir sunuya yeni bir slayt eklemek için hangi yol izlenir?

- A) Görünüm / Yeni Slayt
B) Araçlar / Yeni Slayt
C) Dosya / Yeni Slayt
D) Ekle / Yeni Slayt

78. Bir otomatik şekil nesnesinin üzerine yazı yazmak için aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri yapılır?

- I- İmleç nesne üzerinde iken çift tıklanır.
- II- İmleç nesne üzerinde iken klavyeden F2 tuşuna basılır.
- III- Nesne üzerinde sağ tuş / Metni Düzenle seçilir.

- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I – II D) II – III

79. Slaytlarda yer alan nesnelere canlandırma etkileri vermek için hangi seçenek kullanılır?

- A) Slayt Tasarımı B) Slayt Düzeni
C) Özel Animasyon D) Slayt Gösterisi

80. Bir sunuyu oluşturan her bir sayfaya ne ad verilir?

- A) Belge B) Slayt
C) Gösteri D) Çalışma sayfası

81. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi o anki tarih ve saatı verir?

- A) Bugün()
C) TarihAl()
- B) Şimdi()
D) Tarih()

82. B2 hücreindeki sayının 60'a eşit ve yüksek olması durumunda 'Geçti', 60'tan küçük olması durumunda 'Kaldı' yazabilmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?

- A) Eğer($B2 < 60$; "Geçti"; "Kaldı")
B) Eğer($B2 \leq 60$; "Geçti"; "Kaldı")
C) Eğer($B2 \geq 60$; "Geçti"; "Kaldı")
D) Eğer($B2 \geq 60$; "Kaldı"; "Geçti")

83. Yuvarla(12,739;2) formülünün sonucu hangisidir?

- A) 12,74 B) 12,73 C) 12,8 D) 12,7

84. Excel'de hazırladığımız tablonun bir hücre içinde "####" simgesini görüyoruz. Bunun anlamı ne olabilir?

- A) Bu hücre için yazılan formül yanlış sonuç üretmektedir.
B) Hücreye yazılan bilgi hücre içine sığmamıştır.
C) Hücreye yazılan yazda imla yanlışı vardır.
D) Hücre biçimini hatalı seçilmiştir.

85. Hücrelerin kenar çizgilerini hangi düğmeyi kullanarak belirleyebiliriz?

- A) B) C) D)

86. Belgeye açma ve değiştirme parolası vermek için hangi yol izlenir?

- A) Dosya / Farklı Kaydet / Araçlar / Güvenlik Seçenekleri
B) Dosya / Farklı Kaydet / Araçlar / Genel Seçenekler
C) Dosya / Farklı Kaydet / Araçlar / Parola Seçenekleri
D) Dosya / Farklı Kaydet / Araçlar / Kaydetme Seçenekleri

87. Bir tablonun sonuna satır eklemek için, imleç tablonun son hücrende iken basılması gereken klavye tuşu hangisidir?

- A) Insert B) Ctrl C) Tab D) Home

88. Klavye kullanılarak yazılamayan karakterler belgeye nasıl eklenir?

- A) Ekle / Resim B) Ekle / Alan
C) Ekle / Simge D) Ekle / Küçük Resim

**FEN LİSELERİ, SOSYAL BİLİMLER LİSELERİ, SPOR LİSELERİ,
ANADOLU LİSELERİ ÖĞRETMENLERİNİN SEÇME SINAVI**

B

89. Belge üzerinde bir alan seçili durumda iken “Enter” tuşuna basılırsa aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Seçili alan panoya kopyalanır.
- B) Seçili alan silinir.
- C) Seçili alan bir satır alta iner.
- D) Seçili alan kalın duruma gelir.

90. Metin hizalama seçeneklerinin yer aldığı düğme grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Times New Roman 12
- B) Normal Times New Roman
- C) 12 K T A
- D) B I U

91. Ekrandaki etkin pencereyi resim olarak panoya kopyalayacak tuş birleşimi hangisidir?

- A) PrtScr
- B) Alt+PrtScr
- C) Shift+SysRq
- D) SysRq

92. Aşağıdakilerden hangisi “Tümünü Seç” fonksiyonu yerine kullanılacak kısayol tuş birleşimidir?

- A) Ctrl+A
- B) Ctrl+T
- C) Ctrl+H
- D) Shift+S

93. Bir nesnenin geri dönüşüm kutusuna gönderilmeden silinmesini sağlayacak tuş birleşimi hangisidir?

- A) Ctrl+Delete
- B) Ctrl+Alt+Delete
- C) Shift+Delete
- D) Shift+Alt+Delete

94. Ardışık olmayan konumdaki birden çok nesnenin seçilebilmesi için hangi klavye tuşu kullanılır?

- A) Caps Lock
- B) Ctrl
- C) Shift
- D) Ctrl+Shift

95. Masaüstünde bir klasör oluşturmak için aşağıdaki işlem sıralarından hangisi izlenmelidir?

- A) Fare Sol Tuş / Yeni / Klasör
- B) Fare Sol Tuş / Yeni / Kısayol
- C) Fare Sağ Tuş / Yeni / Kısayol
- D) Fare Sağ Tuş / Yeni / Klasör

96. RPM kısaltması aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Sabit diskin dakikadaki dönme hızı
- B) Ekrandaki bir pikselin renk değeri
- C) İnternette veri aktarma hızı
- D) Grafik kartı standarı

97. Yüksek yoğunluklu (HD) 3.5 inçlik bir disketin kapasitesi ne kadardır?

- A) 1024 Kb
- B) 1.44 Kb
- C) 1.44 Mb
- D) 5.25 Mb

98. Bilgisayardaki en küçük veri birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Byte
- B) Piksel
- C) Kbit
- D) Bit

99. Telefon hattı aracılığı ile birbirine uzak yerlerde bulunan bilgisayarlar arasında iletişimini sağlayan donanım elemanına ne ad verilir?

- A) Ethernet
- B) Modem
- C) Tarayıcı
- D) Ekran

100. Aşağıdakilerden hangisi bir depolama birimidir?

- A) Taşınabilir Hard Disk
- B) Modem
- C) Ekran
- D) Ana kart

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz; sınav başladıkten sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayıllanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

ORTAK SORULAR	BEDEN EĞİTİMİ	BİYOLOJİ	COĞRAFYA
1. A	56. D	56. A	56. D
2. A	57. B	57. D	57. C
3. D	58. C	58. D	58. C
4. A	59. A	59. A	59. C
5. C	60. B	60. C	60. A
6. C	61. C	61. D	61. D
7. B	62. B	62. B	62. C
8. C	63. D	63. C	63. B
9. B	64. C	64. B	64. C
10. D	65. A	65. B	65. D
11. D	66. D	66. D	66. B
12. C	67. C	67. A	67. A
13. B	68. D	68. B	68. C
14. A	69. B	69. B	69. D
15. D	70. D	70. C	70. A
16. B	71. A	71. A	71. D
17. C	72. C	72. D	72. C
18. D	73. A	73. A	73. C
19. A	74. C	74. B	74. D
20. C	75. D	75. D	75. A
21. C	76. C	76. C	76. B
22. A	77. B	77. A	77. A
23. C	78. C	78. C	78. B
24. D	79. B	79. D	79. C
25. D	80. D	80. A	80. A
26. B	81. C	81. D	81. D
27. C	82. A	82. D	82. B
28. A	83. D	83. C	83. A
29. A	84. B	84. A	84. C
30. B	85. C	85. C	85. D
31. B	86. A	86. C	86. C
32. C	87. D	87. B	87. D
33. D	88. D	88. D	88. A
34. A	89. A	89. A	89. A
35. C	90. B	90. C	90. D
36. C	91. A	91. B	91. C
37. D	92. A	92. B	92. D
38. A	93. C	93. C	93. B
39. D	94. B	94. B	94. B
40. B	95. C	95. D	95. B
41. A	96. B	96. B	96. A
42. D	97. D	97. C	97. D
43. B	98. D	98. A	98. A
44. A	99. B	99. B	99. C
45. D	100. A	100. A	100. B
50. A			
51. D			
52. D			
53. B			
54. A			
55. C			

**DİN KÜLTÜRÜ
ve AHLAK BİL.****FELSEFE****İNGİLİZCE****İHL MESLEK
DERSLERİ
ARAPÇA**

56. D	56. B	56. B	56. B
57. A	57. A	57. C	57. D
58. B	58. C	58. B	58. B
59. B	59. D	59. D	59. C
60. C	60. C	60. D	60. D
61. C	61. D	61. C	61. D
62. D	62. B	62. B	62. C
63. A	63. A	63. D	63. A
64. B	64. D	64. A	64. C
65. C	65. A	65. B	65. B
66. A	66. C	66. C	66. D
67. C	67. C	67. D	67. A
68. A	68. B	68. C	68. C
69. A	69. B	69. A	69. C
70. B	70. C	70. D	70. B
71. C	71. D	71. C	71. D
72. D	72. B	72. D	72. C
73. C	73. A	73. A	73. A
74. B	74. B	74. A	74. D
75. A	75. C	75. C	75. B
76. C	76. C	76. A	76. D
77. A	77. A	77. B	77. A
78. D	78. D	78. C	78. C
79. B	79. A	79. A	79. B
80. D	80. B	80. C	80. A
81. B	81. D	81. B	81. C
82. C	82. D	82. C	82. D
83. B	83. B	83. A	83. A
84. A	84. C	84. B	84. B
85. C	85. C	85. D	85. B
86. D	86. D	86. C	86. A
87. C	87. C	87. B	87. C
88. B	88. B	88. D	88. C
89. D	89. A	89. B	89. D
90. A	90. A	90. A	90. B
91. D	91. D	91. C	91. D
92. A	92. A	92. A	92. B
93. C	93. A	93. C	93. D
94. D	94. C	94. D	94. C
95. A	95. D	95. A	95. A
96. C	96. A	96. D	96. D
97. B	97. B	97. A	97. C
98. B	98. C	98. B	98. B
99. A	99. B	99. A	99. C
100. A	100. D	100. D	100. A

İHL MES. DERS.	KİMYA	FİZİK	MATEMATİK
56. D	56. B	56. C	56. C
57. C	57. C	57. C	57. B
58. A	58. C	58. D	58. D
59. B	59. A	59. B	59. A
60. D	60. A	60. D	60. C
61. C	61. C	61. İPTAL	61. A
62. B	62. D	62. C	62. A
63. B	63. D	63. D	63. D
64. C	64. D	64. B	64. A
65. B	65. B	65. B	65. C
66. C	66. C	66. B	66. B
67. A	67. A	67. C	67. B
68. D	68. B	68. D	68. D
69. A	69. A	69. C	69. C
70. B	70. B	70. A	70. B
71. C	71. C	71. D	71. C
72. A	72. B	72. C	72. A
73. A	73. C	73. B	73. D
74. D	74. D	74. A	74. A
75. A	75. D	75. D	75. C
76. A	76. C	76. B	76. C
77. B	77. B	77. C	77. D
78. A	78. B	78. C	78. C
79. A	79. A	79. B	79. D
80. D	80. C	80. B	80. D
81. C	81. C	81. C	81. A
82. B	82. B	82. C	82. A
83. B	83. A	83. A	83. D
84. D	84. C	84. D	84. B
85. C	85. A	85. C	85. C
86. C	86. C	86. A	86. D
87. D	87. B	87. D	87. B
88. B	88. B	88. B	88. D
89. B	89. B	89. A	89. A
90. C	90. A	90. A	90. A
91. A	91. D	91. B	91. B
92. C	92. D	92. A	92. D
93. B	93. A	93. D	93. B
94. C	94. B	94. C	94. B
95. A	95. D	95. A	95. D
96. D	96. D	96. D	96. B
97. C	97. D	97. D	97. A
98. D	98. C	98. B	98. B
99. D	99. C	99. A	99. C
100. D	100. A	100. B	100. C

MÜZİK	ALMANCA	PSİKOLOJİ	ÖĞRET. MESLEK BİL. DERSLERİ
56. B	56. C	56. C	56. C
57. A	57. B	57. D	57. A
58. B	58. D	58. A	58. C
59. C	59. C	59. B	59. D
60. C	60. B	60. C	60. A
61. D	61. B	61. B	61. B
62. C	62. C	62. D	62. A
63. A	63. A	63. C	63. C
64. C	64. B	64. D	64. C
65. B	65. C	65. A	65. D
66. A	66. D	66. B	66. A
67. D	67. A	67. A	67. B
68. C	68. D	68. C	68. C
69. A	69. C	69. A	69. B
70. D	70. A	70. B	70. A
71. D	71. B	71. A	71. D
72. C	72. D	72. D	72. C
73. B	73. B	73. B	73. B
74. C	74. A	74. C	74. D
75. D	75. C	75. C	75. D
76. A	76. D	76. B	76. B
77. D	77. B	77. B	77. D
78. B	78. A	78. A	78. C
79. A	79. A	79. C	79. A
80. C	80. D	80. A	80. B
81. B	81. A	81. B	81. A
82. C	82. C	82. D	82. B
83. D	83. B	83. D	83. A
84. C	84. C	84. A	84. C
85. B	85. C	85. D	85. D
86. D	86. B	86. D	86. A
87. A	87. A	87. C	87. B
88. B	88. D	88. A	88. C
89. D	89. B	89. B	89. B
90. A	90. D	90. C	90. D
91. B	91. C	91. D	91. C
92. D	92. B	92. A	92. B
93. B	93. B	93. C	93. A
94. D	94. C	94. C	94. C
95. A	95. C	95. A	95. D
96. C	96. A	96. B	96. C
97. C	97. D	97. B	97. D
98. A	98. A	98. C	98. B
99. B	99. C	99. D	99. A
100. B	100. D	100. A	100. D

**REHBER
ÖĞRETMEN****RESİM İŞ / RESİM /
GÖR. SANAT.****TARİH****TÜRK DİLİ ve
ED. / DİL ve ANL.
/ TÜRK EDEB.**

56. D
57. A
58. C
59. D
60. B
61. D
62. A
63. C
64. C
65. D
66. A
67. B
68. C
69. B
70. C
71. A
72. B
73. D
74. B
75. A
76. C
77. B
78. D
79. A
80. D
81. D
82. A
83. A
84. B
85. D
86. B
87. C
88. C
89. A
90. B
91. C
92. B
93. D
94. A
95. D
96. C
97. A
98. D
99. B
100. C

56. C
57. A
58. A
59. D
60. B
61. D
62. A
63. B
64. B
65. C
66. A
67. C
68. C
69. D
70. B
71. A
72. B
73. B
74. A
75. D
76. D
77. C
78. B
79. D
80. C
81. C
82. A
83. C
84. B
85. C
86. C
87. D
88. D
89. B
90. B
91. D
92. A
93. D
94. D
95. B
96. A
97. D
98. B
99. B
100. C

56. B
57. B
58. D
59. A
60. B
61. A
62. B
63. B
64. C
65. D
66. C
67. B
68. B
69. C
70. A
71. D
72. C
73. D
74. A
75. C
76. B
77. B
78. A
79. B
80. C
81. D
82. A
83. C
84. D
85. A
86. B
87. A
88. D
89. C
90. D
91. A
92. A
93. C
94. C
95. A
96. A
97. D
98. C
99. B
100. D

56. B
57. D
58. A
59. D
60. A
61. C
62. C
63. B
64. C
65. A
66. B
67. D
68. A
69. B
70. C
71. A
72. B
73. C
74. A
75. C
76. B
77. D
78. B
79. A
80. B
81. A
82. B
83. A
84. D
85. D
86. C
87. B
88. C
89. B
90. D
91. C
92. C
93. D
94. B
95. A
96. B
97. D
98. C
99. C
100. D

FRANSIZCA**BİLİŞİM
TEKNOLO.**

- | | |
|--------|-----------|
| 56. D | 56. C |
| 57. B | 57. A |
| 58. D | 58. D |
| 59. C | 59. İPTAL |
| 60. A | 60. C |
| 61. B | 61. D |
| 62. B | 62. A |
| 63. C | 63. D |
| 64. A | 64. C |
| 65. C | 65. B |
| 66. A | 66. D |
| 67. C | 67. B |
| 68. B | 68. A |
| 69. D | 69. B |
| 70. A | 70. D |
| 71. C | 71. D |
| 72. C | 72. C |
| 73. A | 73. A |
| 74. B | 74. C |
| 75. C | 75. B |
| 76. C | 76. A |
| 77. A | 77. D |
| 78. D | 78. D |
| 79. B | 79. C |
| 80. D | 80. B |
| 81. A | 81. B |
| 82. A | 82. C |
| 83. A | 83. A |
| 84. D | 84. B |
| 85. B | 85. D |
| 86. B | 86. A |
| 87. A | 87. C |
| 88. D | 88. C |
| 89. B | 89. B |
| 90. C | 90. D |
| 91. B | 91. B |
| 92. D | 92. A |
| 93. A | 93. C |
| 94. B | 94. B |
| 95. A | 95. D |
| 96. C | 96. A |
| 97. D | 97. C |
| 98. B | 98. D |
| 99. C | 99. B |
| 100. D | 100. A |