

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Beni şaşırtmayan, kendini bir çırpıda ele veren şiiirlerden hoşlanmıyorum. Hoşlananlar da var ama bakmayın siz onlara; gerçek şiiir henüz uğramamış onların gönüllerine. Siz şiiirde bir yenilik, her şiiirde bir farklılık arayanlara bakın, onlar bile kendilerini şaşırtan şiiirden hoşlanıyorlar.

Bu parçada geçen "kendini bir çırpıda ele veren" sözüyle, şiiire yönelik olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk bakışta kavranamayan
B) Yeni bir söyleyiş getiren
C) Her düzeyde okura seslenen
D) Özgün bir yapıda olan
E) Kolay anlaşılır olan

2. Ne kadar mükemmel yasalar yapılırsa yapılısın, haklarını ve ---- bilmeyen üretici, satıcı ve tüketicilerin var olduğu piyasalarda bu yasaları tam anlamıyla ---- mümkün değildir.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) ihtiyaçlarını - anlamak
B) isteklerini - yapmak
C) sorumluluklarını - yayımlamak
D) yükümlülüklerini - uygulamak
E) görevlerini - oluşturmak

3.

- I. Bu nedenle okul öncesi eğitimde sadece oyunla vakit geçirilir, sınıflar ilerledikçe oyun dozu azaltılır.
II. Çocuklar bedenleriyle küçüktür, karakterleriyle değil, bu yüzden kendilerine yetişkin muamelesi yapılmasından hoşlanırlar.
III. Fakat çocukluk dönemiyle çakışan ilköğretim döneminde de oyun ihmal edilmemeli, eğitimin ayrılmaz bir parçası gibi görülmeli.
IV. Oyunlar çocukların yetişkin gibi görünme ve görülmeye ihtiyaçlarını yeterince karşılar.
V. Aksi hâlde okul, çocuklarca soğuk karşılanır çünkü çocuk, oyundan yani yetişkin gibi görünme doyumundan uzaklaşmıştır.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi sonuncu olur?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

4. (I) İlk şemsiye bundan dört bin yıl önce icat edilmiştir. Tam olarak hangi medeniyetin şemsiyeyi icat ettiği konusunda ise bir netlik yoktur. (II) Bu eski şemsiyeler güneş ışınlarından korunmak amacıyla dizayn edilmiştir. (III) Yağmurdan korunma amacıyla kullanılması ise Çin'de başlamıştır. (IV) Çinlilerce kullanılan bu kâğıt şemsiyeler muflanıp cilalanarak su geçirmez hâle getiriliyordu. (V) Başlarda, kadın aksesuarı olarak görülen şemsiyenin Batı'da popülerleşmesi ise 15. yüzyılda olmuştur.

Şemsiyenin tarihçesinden söz edilen yukarıdaki numaralı cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, ilk olarak hangi medeniyette kullanıldığının belirsiz olduğu anlatılmıştır.
B) II. cümlede, şemsiyenin hangi amaçla kullanıldığından söz edilmiştir.
C) III. cümlede, Çin'de daha farklı işlevde kullanıldığı aktarılmıştır.
D) IV. cümlede, şemsiyenin bugünkü hâlini Çin'de aldığı belirtilmiştir.
E) V. cümlede, Batı'da şemsiyenin ilk olarak kadınlar tarafından kullanıldığı anlatılmıştır.

5. R. Steiner; Ay'ın, yıldızların etkilerinden tarımda nasıl faydalanılabileceğini içeren çalışmalar yaparak modern biyodinamik tarımın temellerini atmıştır.

Bu cümleden, aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Ay'ın ve yıldızların tarıma eşit düzeyde etkisi vardır.
B) Steiner dışında da biyodinamik tarım alanında çalışanlar olmuştur.
C) Biyodinamik tarımla ilgili çalışmalar son yıllarda artmıştır.
D) Tarımsal verimliliği artırmak birçok farklı yolla mümkündür.
E) Astronomik olayların tarımda kullanılabileceği tezi rağbet görmüştür.

6. Her çağın I ve kültürün insanı II tek ve aynı sorunun çözümünü karşı karşıyadır. Kişinin ayrılığın üstesinden nasıl geleceği III, kendi bireysel yaşamını nasıl aşip IV iyileşeceği sorunu. Sorun V mağarada yaşayan insan için de fabrika işçisi için de aynıdır.

Bu parçada numaralanmış virgüllerden hangileri yanlış kullanılmıştır?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve IV
D) III ve IV E) IV ve V

7. Ömer Seyfettin'in hayal gücünde uzun bir hazırlık devresi geçiren Beyaz Lale hikâyesi 1914'te, Donanma dergisinde çıkar. Yazarın asker olarak Balkanlar'da görev aldığı yıllara ait tecrübelerle birleştirilmiştir.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

8. Deniz, kara adamının yalnız sınırlarını kaldırdığı değil, sınırlar düşüncesini içinden çıkarıp atıvermesidir, bu yüzden denizi yazmaktı isteğim.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerin yapısıyla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) I. sözcük, yalnızca çekim eki almıştır.
B) II. sözcükte, ses düşmesi olmuştur.
C) III. sözcük, fiilden isim yapma eki almıştır.
D) IV. sözcük, birleşik yapıdır.
E) V. sözcük, sıfat - fiil eki almıştır.

9. Ey gönlüm gidenden ümidini kes
Kaçan bir hayale benziyor herkes
Sanki kulağıma gaipten bir ses
Buluşmalar kaldı mahşere diyor

Bu parçada, aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

- A) Ünlü düşmesi
B) Ünlü daralması
C) Ünsüz sertleşmesi
D) Ünsüz yumuşaması
E) Ünsüz türemesi

10. Santraldeki durum, Japonya'da yeni bir nükleer felaketi doğurmasından endişe ediliyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdaki değişikliklerden hangisiyle giderilebilir?

- A) "doğurmasından" sözü yerine "ortaya çıkarmasından" sözü getirilerek
B) "durum" sözü "durumun" şeklinde değiştirilerek
C) "yeni" sözü cümleden atılarak
D) "ediliyor" sözü "ediyor" yapılarak
E) Cümleye özne eklenerek

11. İnsan, doğar doğmaz belirsiz, tanımsız, açık bir duruma düşmüştür. Sadece geçmiş ve ölüm söz konusu olduğu ölçüde gelecekte kesinlik vardır, insanın içinde bulunduğu her anda bir belirsizlik görülür.
- Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**
- A) I'inci, zarf olarak kullanılmıştır.
 B) II'nci, sıfat olarak kullanılmıştır.
 C) III'üncü, edattır.
 D) IV'üncü, çekimli fiildir.
 E) V'inci, isimdir.

12. Asla bağlanmamanın fakat sadece sevmenin güvenli bir yol olduğunu bilmiyor musun? Bıkkınlık, tüm bağlantıların şaşmaz kaidesidir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Zamir
 B) Bağlaç
 C) Ek fiil
 D) Zarf
 E) İsim fiil

13. İnsanları birbirine bağlayan kutsal duygu, sevgidir.

Bu cümlelerin öğelerinin dizilişi aşağıdakilerden hangisiyle özdeştir?

- A) Yalnızlığı ağır bir yük gibi hissettiğim sokaklarda dolaşıyorum.
 B) Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.
 C) Şehirler, bir milletin kendine özgü dehasını anlatan en güzel belgelerdir.
 D) Hiçbir yeteneği olmayan insanlardan her şey beklenir.
 E) Ele geçen bu önemli fırsatı kaçırdığına epeyce yanmıştı.

14. (I) Valery; sanat eserindeki fikir, meyvenin içindeki besleyici gıda gibi erimiş olmalıdır, der. (II) Tanpınar'ın şiirleri, hikâyeleri, romanları bu prensibe tamamiyle uygundur. (III) Okuyucu onları okurken bir masal âlemine girmiş gibi büyülenir. (IV) Hikâyelerinde görüldüğü üzere Tanpınar, rüya ve masala büyük önem verir. (V) Modern psikoloji ve mitlerle örülü, derin sembolik anlatım bu büyülenmenin ana kaynağıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V

15. İhtiyarlar Balladı şiirimi yayımlandıktan sonra Selim İleri "ortalıkta" etkilendiğini yazdı, Şükran Kurdakul ise o günlerde Ankara'ya yaptığı bir iş sırasında beğendiğini söyledi. Selim'in annesi hastaydı, Şükran ise o günlerde annesini yitirmişti. Çevresinde yaşlılar olanların bu şiiri kendilerine yakın bulduklarından kuşku yok çünkü ölümle insan arasındaki gerilimi, insanın giderek ölüme baş eğişini elle tutarcasına görüyorlar.

Bu parçadan çıkarılabilecek en genel yargı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Sanat eserleri, ondan anlayanların elinde daha çok önem kazanır.
 B) Bir şiirdeki temanın gücü, onun anlatımıyla ölçülebilir.
 C) Kendi yorumlarımız, bir eserin içeriğini daha ötelere taşıyabilir.
 D) Şiirden anlamak için edebiyatla haşır neşir olmak gereklidir.
 E) Bir eserin içeriği, kendi hayatımızla örtüştüğü ölçüde bizi etkiler.

16. "Şöyle dikkatlice bakarsan bir şeye benzetemezsin. Kısacık, incecik, koca kafalı, yirmi yaşında gösteren, hep düşünceli duran bir çocuktur." diye tanıttığı fakat âleme hayat veren yiğitliği ve atıcılığıyla efsane hâline koyduğu İnce Memed, yazarının göze çarpmayan fakat kendisinde üstünlükler sezen kişiliğini düşündürmektedir. Yazarın erken yaşta yitirdiği babası da "Akçasaz'ın Ağaları"nda Yusufçuk Yusuf olarak yaşamaktadır.

Bu parçadan hareketle aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Edebî eserler yaratıcılarının hayatından bazı izler taşır.
 B) Yazarların kendilerinde bazı üstünlükler görmesi doğal bir tutumdur.
 C) Edebî eserleri anlamak, yazarının hayatını da bilmekle mümkündür.
 D) Yazarların yazmaktaki amacı, kendilerini anlatmak istemeleridir.
 E) Bir eserde yazarın ayak izlerini aramak boşuna bir çabadır.

17. Suyun tanımlaması nedir kimyada? İki hidrojen, bir oksijen değil mi? Su, bir oksijen bir hidrojen dersen ya da su iki hidrojen dersen ne olur; su, su olmaktan çıkar. Şimdi gelelim sanata, nedir sanat? Doğanın, toplumun ve insan duyguların estetik olarak yansıtılması değil mi? Tamam, kaldırı estetik olarak yansıtılması lafını aradan, besbelli, bir gerçek kalır ama o sanat artık başka bir şey olur.

Aşağıdaki sözlerden hangisi, bu parçanın yazarına ait olabilir?

- A) Bir sanat eserinin etkisi ve başarısı, içeriğinde insanın olup olmadığıyla ölçülebilir ancak.
 B) Temanın estetik bir güzellikle yansıtılması sanat eserlerinin en belirgin yönüdür denebilir.
 C) Sanat, bir ifade biçimiye eğer, bu biçimin başarısı özgünlüğüyle doğru orantılıdır.
 D) Sanatçı, sezen, bilen olduğuna göre onun yaratıcılar da toplumu yönlendirme amacı taşımaktadır.
 E) İnsan duyguları her toplumda aynı olduğuna göre sanatçıya düşen, o duyguları anlatmaktır.

18. Eleştiri bir şairin, bir romancının nasıl yarattığını araştırmak, kavramaya çalışmaktır. Eleştiri kendi içimizi dinlemekle olmaz. İçimize eğilince birtakım şeyler bulup çıkarıyoruz, aralarında parlakları da bulunuyor, onları kandırıcı bir deyişle söylediğimiz de oluyor. Bu, eleştirmecilik değildir. Eleştiri, yaratılmış olanları, başkalarının yarattıklarını incelemektir.

Bu parçaya göre, numaralanmış ifadelerden hangileri eleştirinin özelliklerindedir?

- I. Yaratıcılık gerektirmesi
 II. Başkalarının eserlerine yönelmesi
 III. Üslubunun güzel olması
 A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
 D) II ve III E) I, II ve III

19. O, insanları, şehri uğultulardan bir senfoni dinler gibi dinliyordu ve bu senfoniye yeni baştan, daha güzel, daha kutlu bir tempoda yaratmak için dinliyordu. Bu senfoni yeni baştan yazılmıyordu. Sanat ve düşünce devlerinin çok eskiden el birliğiyle yarattıklarına çirkin sesler karışmış, yalan ve hile ile bu büyü bozulmuştu.

Aşağıdakilerden hangisi, kahramanını yukarıdaki gibi konuşturan bir romanı destekler niteliktedir?

- A) Sanat, sıradan gerçeklerin gözlenip kaydedilmesinden ibarettir.
 B) Sanat, nesnel şartlara aykırı düşmeyen öznel bir birleşimdir.
 C) Sanat, dünyayı ve insanları bir mizaca göre yeniden yaratmaktır.
 D) Romancı, roman yazarken dünya görüşlerini, felsefesini ikinci planda bırakmalıdır.
 E) Bugünün ya da dünün gerçeğinde, geleceğin dünyasını kurmaya çalışmak sanatçının rolü olamaz.

20 - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Düşünce ve sanat adamları, söz ve yazılarıyla dile değer kazandırır. Bu işi, belli yenilikler getirmekten çok onu bükmek, olanaklarını çoğaltmak, gücünü artırmak yoluyla yaparlar. Yeni sözcükler getirmez, var olanı zenginleştirirler, onlara alışılmamış bir çeşni verirler. Fakat son dönemdeki bazı yazarlar hünersizlik ve zevksizlik yüzünden yaya kalıyorlar. Ortaya bir sürü zoraki tuhaflık, soğuk, anlamsız yapmacıklık çıkıyor. Bunlar, yenilik oldu mu bayılıyorlar, bunun işe yarayıp yaramadığı umurlarında değil. Yeni bir sözcük kullanma isteğiyle eskisini atıyorlar. Çoğu kez, atıkları sözcük yenisinden daha güçlü, daha diri duruyor.

20. Aşağıdakilerden hangisi bu parçada yakınılan durumlardan biri değildir?

- A) Bazı yazarlarca ortaya konan eserlerde dilin iyi kullanılamaması
- B) Son dönemdeki bazı yazarların dildeki yenilik anlayışı
- C) Dilin olanaklarının sadece yazarlarca geliştirilebilmesi
- D) Türetilen yeni kelimelerin eskiler kadar güçlü olmayışı
- E) Son dönem yazarlarının, kelimelerinin işlevselliğini önemsemeyişi

21. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Tartışma
- B) Betimleme
- C) Tanımlama
- D) Açıklama
- E) Tanık gösterme

22 - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Disiplin nasıl uygulanır? Dedelerimiz bu soruya daha net cevap verirdi. Tavsiyeleri sabah erken kalkmak, gereksiz lükslere kapılmamak, sıkı çalışmak olurdu. Bu tür bir disiplinin açık eksikleri vardır çünkü katı ve otoriterdir, mütevazılığın ve tutumluluğun erdemleri üzerinde odaklanmıştır ve birçok açıdan yaşama düşmandır. Günümüz uzmanları ise disiplin için erken bir saatte kalkmayı; gün içinde meditasyon, okuma, müzik dinleme, yürüme gibi etkinliklere zaman ayırmayı önermektedir. Tüm önerilere rağmen disiplinin, dışarıdan kişiye empoze edilen bir kural gibi uygulanmaması, kişinin kendi iradesinin bir dışa vurumu olması ona sahip olmada büyük önem taşır.

22. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değildir?

- A) Geçmişteki disiplin anlayışının bazı olumsuzluklar içerdiğine
- B) Gün içinde yapılacak bazı zihinsel faaliyetlerin disiplini artıracığına
- C) Disiplinli olmanın insanın sosyal hayatına yapacağı katkıya
- D) Disiplinli olmanın bir insana başkalarının dayatılmaması gerektiğine
- E) Kişinin kendi isteğiyle disiplinli olmaya çalışmasının daha önemli olduğuna

23. Aşağıdakilerden hangisi, hem yaşlı insanların hem de günümüz uzmanlarının, disiplinli olmada önerdiği ortak yöntemdir?

- A) Erken saatte uyanmak
- B) Lüks bir yaşam tarzına sahip olmak
- C) Mütevazı bir kişilikte olmak
- D) Çeşitli egzersizler yapmak
- E) Kitap okumaya zaman ayırmak

24. - 25. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) İnsan kendini iki şeyle donatabiliyor: (II) Biri insanlığın kazanımlarının tamamını oluşturan manevi kültür, diğeri insanlığın tarih boyu biriktirdiği maddi değerler. (III) Bugün maddi değerleri geleneksel tekniklerle üreterek gelişmiş ülkelerin maddi - manevi baskısından kurtulamayacağımız herkesin ortak kabulü. (IV) Maddi değerleri giderek artan ölçeklerde üretmek o miktarda zihinsel değerler üretmekle mümkündür. (V) İşte bu, düşüncelerin ve o düşüncelerin en önemli taşıyıcısı olan kitabın önemsenmediği bizimki gibi ülkelerde gerçekleşemez.

24. Bu parçada **asıl** yakınılan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gelişmiş ülkelere karşı yeterince önlem alınmaması
- B) Maddi değerlerin gün geçtikçe daha çok önemsenmesi
- C) İnsanların yeterli bilgi ve kültürle donatılmaması
- D) Ülkemizde düşünceye ve kitaplara yeterince değer verilmemesi
- E) İnsanlığın ortak mirasından istenen düzeyde yararlanılmaması

25. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde koşul **belirtilmemiştir**?

- A) I ve II
- B) I. ve III
- C) II. ve III.
- D) II ve IV.
- E) IV ve V.

26 - 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Türk müziğinde çok seslilik yoktur fakat günümüz nesilleri çok sesli bir ortamda yetişiyor. (II) Pop müzik, film müzikleri ya da modern Batı müziği...(III) Kabul etmeliyiz ki bu müziklerin günlük hayattaki ağırlığı, millî müziğimizden daha fazladır. (IV) Çok sesliliği Türk müziğine uyarlama çalışmaları geçmişte olmuştur, bugün de var fakat başarılı olmuş sayılamaz. (V) Ama tüm bu çabalar devam etmeli. (VI) Bu gömleği Türk müziğine giydirebilecek bir müzisyen yetişeceği inaniyorum. (VII) Türk müzik zevki, günün birinde çok seslilikle bağdaşacaktır.

26. Bu parçaya dayanarak aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Gençler, Türk müziğiyle yeterince tanışmamıştır.
- B) Çok sesliliği müziğimize uygulama çabaları henüz başarıya ulaşmamıştır.
- C) Türk müziğinde çok seslilik potansiyeli vardır.
- D) İleriki zamanlarda birçok sesli Türk müziğinden söz edebiliriz.
- E) Günümüzdeki çok sesli müzik denemeleri başarılı ürünler verememiştir.

27. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde bir karşılaştırma yapılmıştır?

- A) II ve III
- B) II. ve V
- C) III. ve IV.
- D) III ve VI.
- E) V ve VII.

28 - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Ahmet, Burcu, Cengiz, Derya ve Emrah bir konservatuvarda K, L, M, N ve R sınıflarından birinde bağlama, flüt, gitar, kanun ve keman dersleri almışlardır. Bu kişilerin aldıkları derslerle ilgili bazı bilgiler aşağıda verilmiştir:

- Bunlardan üçü lisans, ikisi yüksek lisans öğrencisidir.
- Derya flüt dersleri almaktadır.
- Ahmet, R sınıfında kanun dersi almaktadır.
- Bağlama ve keman dersi alanlar K ve N sınıflarındadır.
- L ve M sınıflarındakiler yüksek lisans öğrencisidir.

28. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Ahmet lisans öğrencisidir.
- B) Derya M sınıfındadır.
- C) Lisans öğrencilerden biri Emrah'tır.
- D) Gitar dersi alan L sınıfındadır.
- E) Yüksek lisans öğrencilerinden biri keman dersi almaktadır.

29. Bu bilgilere göre, lisans öğrencisi mi yoksa yüksek lisans öğrencisi mi olduğu kesin olarak bilinenler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Ahmet ve Burcu
- B) Burcu ve Derya
- C) Cengiz ve Burcu
- D) Derya ve Ahmet
- E) Emrah ve Cengiz

30. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Lisans öğrencilerinden biri flüt dersi almaktadır.
- B) Lisans öğrencilerinden biri bağlama dersi almaktadır.
- C) Lisans öğrencilerinden biri gitar dersi almaktadır.
- D) Yüksek lisans öğrencilerinden biri keman dersi almaktadır.
- E) Yüksek lisans öğrencilerinden biri kanun dersi almaktadır.

31. $\frac{\frac{1}{6} - \frac{2}{3} - \frac{3}{4}}{\frac{2}{5} - \frac{1}{3} - \frac{5}{12}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$
- B) $\frac{3}{7}$
- C) $\frac{25}{7}$
- D) $\frac{15}{8}$
- E) $\frac{5}{6}$

32. $\frac{18,5}{0,37} : \frac{1,3}{0,39} - \frac{0,57}{0,09}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{22}{3}$
- B) $\frac{25}{3}$
- C) $\frac{26}{3}$
- D) $\frac{29}{3}$
- E) $\frac{31}{3}$

33. $\frac{12 \cdot 18^n}{6^{2n+1} \cdot (0,5)^n}$ işleminin sonucu nedir?

- A) -2
- B) -1
- C) 0
- D) 2
- E) 4

34. m ve n pozitif tam sayı olmak üzere,

$$19! = 8^m \cdot n$$

eşitliğinde, m'nin en büyük değeri kaçtır?

- A) 15
- B) 13
- C) 10
- D) 8
- E) 5

35. $||2a - 1| - 3| = 4$ eşitliğini sağlayan a değerleri toplamı kaçtır?

- A) -4
- B) -2
- C) 1
- D) 3
- E) 5

36. $\frac{x^3+1}{x-1} : \frac{x^3-x^2+x}{x^2-x}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{x+1}$ B) $\frac{1}{x}$ C) $\frac{1}{x-2}$ D) x E) x + 1

37. Reel sayılarda f_x fonksiyonu,

$$f_x(y) = x^2 + y^3 \text{ biçiminde tanımlanıyor.}$$

Buna göre, $f_2(3) - f_3(2)$ farkının değeri kaçtır?

- A) 28 B) 24 C) 18 D) 16 E) 14

38. İki basamaklı ab sayısının sağına 1 yazıldığında oluşan ab1 sayısı, soluna 1 yazıldığında oluşan 1ab sayıdan 126 fazladır.

Buna göre, ab sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 16 B) 21 C) 25 D) 34 E) 42

39. $(3x - 2y)$ ile $(x + 2y)$ aralarında asal sayılardır.

$$\frac{3x - 2y}{x + 2y} = \frac{68}{76} \text{ olduğuna göre } x \cdot y \text{ çarpımı kaçtır?}$$

- A) 42 B) 45 C) 48 D) 52 E) 56

40. $a^2 < a$
 $b \cdot a > 0$
 $a \cdot c + a < 0$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) $c < a$ B) $a < b$ C) $a > b$
D) $c \cdot a < b \cdot a$ E) $-1 < c < a$

41. $\frac{1}{1+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{4}} + \dots + \frac{1}{\sqrt{24}+\sqrt{25}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

42. Boyutları 12 cm ve 8 cm olan dikdörtgen şeklindeki levhalar, bir sıra boyuna, bir sıra enine koymak şartıyla bir kare yapılmak isteniyor.

Bu karenin oluşumu için en az kaç levha gerekir?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 28

43. ATATÜRK kelimesindeki harflerin yerleri değiştirilerek anlamlı ya da anlamsız yazılabilecek 7 harfli sözcükler, birbirine eş kağıtlara yazılıp bir torbaya atılıyor.

Bu torbadan rastgele seçilen bir kağıtta yazılı olan sözcüğün T harfi ile başlama olasılığı kaçtır?

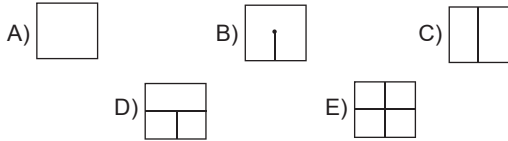
- A) $\frac{2}{7}$ B) $\frac{1}{23}$ C) $\frac{1}{25}$ D) $\frac{1}{26}$ E) $\frac{1}{27}$

44. - 45. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.




M	☺	☹
☺	☹	☹
☹	☹	

Yukarıdaki tabloda bulunan semboller, bu tabloya belirli bir kurala göre yerleştirilmiştir.

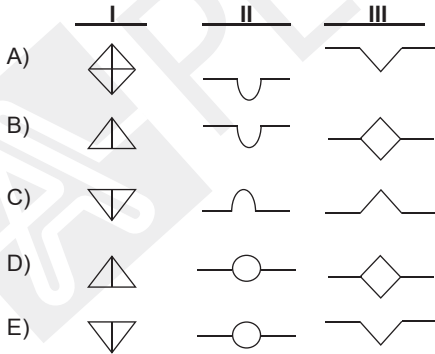
44. Buna göre boş kutucuğa aşağıdaki sembollerden hangisi gelmelidir?



45.

		
I.		III.
	II.	

Aynı kurala göre oluşturulan yukarıdaki tabloda I. II. ve III. kutucuklara sırasıyla hangi semboller getirilmelidir?



46. Ali ile Gülsev kardeşlerdir. Ali'nin kız kardeşlerinin sayısı erkek kardeşlerinin sayısına eşittir. Gülsev'in kız kardeşlerinin sayısı, erkek kardeşlerinin sayısının 2 katından 5 eksiktir.

Buna göre bu ailede kaç kardeş vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

47. Bir kutuda 15 tane siyah, 12 tane mavi ve 8 tane beyaz bilye vardır.

Kutudan en az kaç tane bilye alınırsa, her renkten en az bir bilye kesinlikle alınmış olur?

- A) 24 B) 28 C) 30 D) 32 E) 35

48. Bütün koltukları dolu olan bir otobüste ayaktaki yolcuların sayısı oturan yolcuların sayısının 2 katından 8 eksiktir. İlk durakta ayaktaki yolcuların 4'ü ve oturan yolcuların 3'ü otobüsten iniyor, boş koltuklara oturan olmuyor. İkinci durakta ayaktaki yolcuların 2'si oturan yolcuların 5'i otobüsten iniyor.

Boş yerler ayaktakiler tarafından doldurulduğunda ayakta 26 kişi kaldığına göre, başlangıçta otobüste toplam kaç kişi vardır?

- A) 46 B) 58 C) 60 D) 64 E) 72

49. 390 koli mal, araba ya da hamalla taşınacaktır. En çok 9 koli taşıyabilen hamal her gidiş için 20 TL, en çok 60 koli taşıyabilen araba ise her gidiş için 120 TL almaktadır.

Buna göre, bu kolilerin tamamı en az kaç TL'ye taşınabilir?

- A) 600 B) 680 C) 800 D) 840 E) 960

50. Belli bir yükseklikten bırakılan bir top yere her çarpışından düştüğü yüksekliğin $\frac{2}{3}$ 'ü kadar yükseliyor.

4. kez çarpmana kadar aldığı toplam yol 309 m olduğuna göre, topun bırakıldığı yükseklik kaç m'dir?

- A) 81 B) 84 C) 96 D) 108 E) 112

51. Ayşegül a yılında, Kaan b yılında doğmuştur.

Ayşegül'ün yaşı Kaan'ın yaşının 3 katı olduğuna göre Ayşegül ile Kaan'ın bugünkü yaşları toplamının a ve b türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

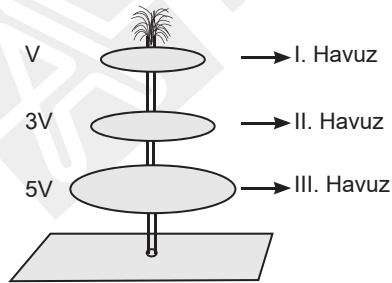
- A) $2(b - a)$ B) $b - a$ C) $2(a - b)$
D) $3(b - a)$ E) $2b - a$

52. Defne saat 10.00'da başlayacak dersi için 09.30'da da evden çıkıyor. Ev ile okulunun arası 1000 metre ve Defne'nin dakikadaki hızı ise 60 metredir. 430 metrelik yolu yürüdüktan sonra ödevini evde unuttuğunu hatırlayıp geri dönüyor ve ödevini alıp hiç beklemeden aynı hızla okuluna gidiyor.

Defne derse kaç dakika geç kalır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

53.



I. havuz fıskiye'den akan, diğerleri de üstteki havuzdan taşan su ile dolmaktadır. Havuzların hacimleri sırasıyla V, 3V ve 5V'dir. Fıskiye'den akan su ile I. havuz 3 saatte doluyor ve III. havuzu dipteki musluk 20 saatte boşaltıyor.

Fıskiye ve dipteki musluk açıkken üç havuz toplam kaç saatte dolar?

- A) 64 B) 68 C) 70 D) 72 E) 84

54. Yaş sabunun kilosu 1,8 TL'dir. Yaş sabun kuruyunca ağırlığının %10'unu kaybetmektedir.

Buna göre, kuru sabundan %20 kâr elde etmek isteyen satıcı kuru sabunun kilosunu kaç TL'ye satmalıdır?

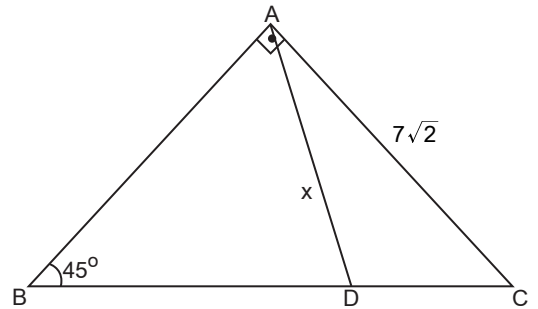
- A) 1,8 B) 2 C) 2,4 D) 3,2 E) 3,6

55. % 50'si şeker olan a gram şeker-su karışımı ile %70'i şeker olan b gram şeker-su karışımı karıştırıldığında oluşan yeni karışımın şeker oranı %60 oluyor.

Buna göre, % 70'i şeker olan 3a gram şeker-su karışımı ile % 30'u şeker olan 2b gram şeker-su karışımı karıştırılırsa oluşan karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?

- A) 52 B) 54 C) 56 D) 60 E) 64

56.



ABC üçgeninde;

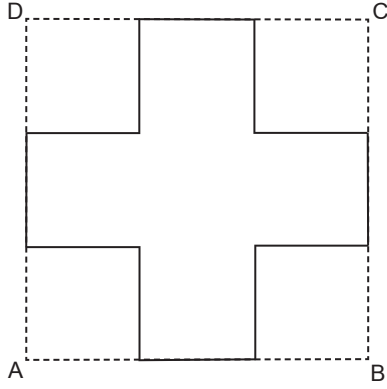
$$m(\widehat{BAC}) = 90^\circ, \quad m(\widehat{ABC}) = 45^\circ$$

$$2 \cdot |BD| = 5 \cdot |DC|, \quad |AC| = 7\sqrt{2} \text{ br olduğuna göre,}$$

$$|AD| = x \text{ kaç br'dir?}$$

- A) $5\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{14}$ C) $\sqrt{58}$ D) $\sqrt{63}$ E) 8

57.



Şekilde; ABCD karesinin köşelerinden eş alanlı 4 tane kare kesilerek çıkartılmıştır. Kalan şeklin alanı $13b^2$ olup tüm karelerin kenarları birer tam sayıdır.

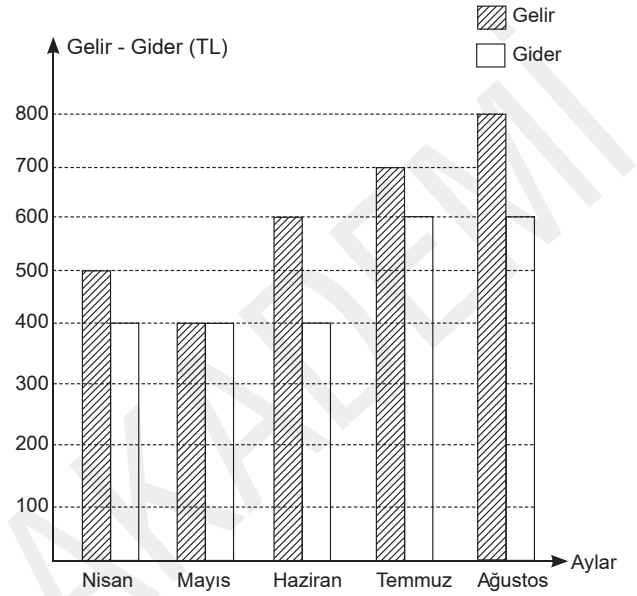
Buna göre, ABCD karesinin alanı kaç b^2 dir?

- A) 9 B) 16 C) 25 D) 36 E) 49

58. t bir parametre olmak üzere $A(t-1, t+3)$ noktasının belirttiği doğru ile $mx+3y-2=0$ doğrusu birbirine paralel olduğuna göre, m değeri kaçtır?

- A) 3 B) 1 C) -1 D) -3 E) -5

59. - 60. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.



Yukarıdaki sütun grafik, bir ailenin 5 aylık gelir-gider durumunu gösterilmektedir.

59. Buna göre, bu aile 5 ayda gelirinin yüzde kaçını biriktirebilmiştir?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 25 E) 30

60. Bu ailenin 5 aylık gideri bir daire grafiği ile gösterilirse temmuz ayına ait daire diliminin merkez açısı kaç derece olur?

- A) 90 B) 100 C) 105 D) 110 E) 120

1. Bu testte 60 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdakilerden hangisi eski Türklerde ordu teşkilatıyla ilgili söylem ve uygulamalardan biri değildir?

- A) Gürz
B) Ordu millet
C) Turan taktiği
D) Kotuz
E) Onlu sistem

2. Türk tarihinde,

- I. ataman,
II. atabey,
III. lala

kişilerinden hangilerinin hükümdarların erkek çocuklarının eğitimiyle ilgili bir görev üstlendiği savunulabilir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III

3. 963-1187 yılları arasında Orta Asya'da siyasi varlık gösteren, kuruldukları yerin adını devlet ismi olarak kullanan, hükümdarları için sultan unvanı kullanılan, Firdevsi'nin Şehnamesini ortaya koyduğu ve Hindistan'da İslamiyet'in yayılmasında etkili olan Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karahanlılar
B) Akşitler
C) Gazneliler
D) Büyük Selçuklular
E) Akkoyunlular

4. XVI. yy. Osmanlı mimarisine damgasını vuran Mimar Sinan'ın çiraklık, kalfalık ve ustalık eserleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Selimiye Camii, Süleymaniye Camii, Şehzade Camii
B) Haseki Külliyesi, Süleymaniye Camii, Selimiye Camii
C) Şehzade Camii, Selimiye Camii, Süleymaniye Camii
D) Haseki Külliyesi, Selimiye Camii, Süleymaniye Camii
E) Şehzade Camii, Süleymaniye Camii, Selimiye Camii

5. Osmanlı Devleti'nin fikir ve bilim dünyasıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) III. Murat Dönemi'nde İstanbul'da bir rasathane kurarak gözlemlerde bulunmuş ünlü bilim adamı Takiyüddin Mehmet'tir.
B) *Keşf-üz - Zünûn* adlı eseriyle on beş bine yakın kitap ve on bine yakın yazarı tanıtan bibliyografik eseri ortaya koyan kişi Kâtip Çelebi'dir.
C) IV. Murat Dönemi'nde kanat takarak Galata Kulesi'nden atlayan, boğazı geçerek Üsküdar'a inen kişi Hezarfen Ahmet Çelebi'dir.
D) II. Mehmet Dönemi'nde tıp alanında önemli çalışmalarda bulunmuş olan, *Kitabül-Cerrâhiyyetü'l-Haniyye* ve *Mücerrebname* adlı eserleri ortaya koyan bilim adamı Sabuncuoğlu Şerafeddin'dir.
E) Hint Deniz Seferleri'nde bulunan, *Mir'atül-Memalik* ve *Kitabül-Mühit* adlı eserleri bulunan ünlü Türk denizcisi Piri Reis'tir.

6. Osmanlı Devleti'nde dirlik çeşitleri arasında;

- I. zeamet,
II. mukataa,
III. cebelü

unsurlarından hangileri yer alır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) I, II ve III

7. 17. yy. da Osmanlı Devleti'nde;

- I. teokratik,
- II. mutlakiyet,
- III. meşrutiyet

yönetim biçimlerinden hangileri görülmüştür?

- A) I, II ve III B) I ve II C) Yalnız III
D) Yalnız II E) Yalnız I

8. 18. yy. da Osmanlı Devleti için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Geçici ve daimi elçiliklerin açılması
B) Özel matbaa ve Matbaayamirenin açılması
C) Vak'ayı Vakvak ve Vak'ayı Hayriye'nin yaşanması
D) Kara ve deniz mühendishanelerinin açılması
E) Kırım'ın elden çıkması ve Kırım'ın Rusya'ya ait olduğunun kabul edilmesi

9.

- Gülhane Hattı Hümayunu'nun ilan edilmesi
- Cizye vergisinin kaldırılması
- Azınlıkların devlet memuru olabilmesi
- İlk dış borcun alınması

Osmanlı Devleti'yle ilgili yukarıdaki gelişmeler aşağıdaki padişahlardan hangisinin dönemindedir?

- A) II. Mahmut
B) Abdülmecit
C) Abdülaziz
D) II. Abdülhamit
E) III. Selim

10.

- Sırbistan, Karadağ ve Romanya'nın bağımsızlığını kazanması
- Osmanlı'nın galip olmasına rağmen yenilmiş muamelesi görmesi
- Osmanlı'nın boğazlar üzerindeki egemenlik hakkını son kez tek başına kullanması
- Mora yarımadasında bağımsız bir Yunan devletinin kurulması

Osmanlı Devleti'nde 19. yy.da yaşanan yukarıdaki gelişmeler aşağıdaki antlaşmalarla eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) Bükreş
B) Edirne
C) Paris
D) Hünkâr İskelesi
E) Berlin

11. Birinci Balkan Savaşı öncesinde Rusya'nın desteğiyle Osmanlı Devleti'ne karşı bir Balkan ittifakı oluşturulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu ittifak içinde yer almamıştır?

- A) Karadağ
B) Yunanistan
C) Arnavutluk
D) Bulgaristan
E) Sırbistan

12. Mustafa Kemal;

- I. İttihad-ı Osmani,
- II. Vatan ve Hürriyet,
- III. Hürriyet ve İtilaf

cemiyetlerinden hangilerinin kurucuları arasında yer almıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

13. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'na girme nedenleri arasında;

- I. Alman hayranlığı,
- II. sömürgecilik,
- III. siyasi yalnızlıktan kurtulma düşüncesi,
- IV. Turancılık fikrini gerçekleştirme isteği,
- V. Wilson İlkeleri'nin yayımlanması

durumlarından hangileri yer alır?

- A) I ve III
- B) II ve V
- C) I, II ve III
- D) I, III ve IV
- E) I, III, IV ve V

14. İzmir'in işgali sırasında Yunanlara karşı ilk kurşunu atan Hasan Tahsin (Osman Recep Nevres) aşağıdaki gazetelerden hangisinin baş yazarlığını yapmıştır?

- A) İrade-i Milliye
- B) Hakimiyet-i Milliye
- C) Hukuk-u Beşer
- D) Ceride-i Resmîye
- E) Türkçe İstanbul

15. 4-11 Eylül 1919'da toplanan Sivas Kongresi için aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Kongrenin toplanma kararı Amasya Genelgesi'nde alınmıştır.
- B) Bütün cemiyetler "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adıyla birleştirilmiştir.
- C) Manda ve himaye fikri tartışma konusu olmuş ve kesin olarak reddedilmiştir.
- D) Ankara Valisi Muhittin Paşa ve Elazığ Valisi Ali Galip kongreyi engellemek amacıyla girişimlerde bulunmuşlardır.
- E) Dokuz kişilik Temsil Heyeti ilk kez oluşturularak başkanlığına Mustafa Kemal Paşa getirilmiştir.

16. TBMM ile Ermenistan arasında 3 Aralık 1920'de imzalanan Gümrü Antlaşması için;

- I. TBMM adına Kazım Karabekir imzalamıştır.
- II. Türkiye-Ermenistan sınırı Wilson İlkeleri'ne göre belirlenmiştir.
- III. Ermenistan TBMM'yi tanıyan ilk devlet olmuştur.
- IV. Ermenistan'ın yapacağı tüm antlaşmalarda Türkiye'yi ilgilendiren zararlı hükümlerin yok sayılması kabul edilmiştir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) I, III ve IV
- E) I, II, III ve IV

17. Sakarya Meydan Muharebesi'nin sonucunda;

- I. Kafkas,
- II. batı,
- III. güney

sınırlarından hangileri kesinlik kazanmıştır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) I, II ve III

18. Aşağıdakilerden hangisi 1924'te yaşanan gelişmeler arasında yer almaz?

- A) Halifeliğin kaldırılması
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
- C) Diyanet İşleri Başkanlığının kurulması
- D) Halk Fırkasının kurulması
- E) Şeriat Mahkemelerinin kapatılması

19. 13 Şubat 1925'te çıkan Şeyh Sait İsyanı'yla ilgili;

- I. Hükümet değişikliği yaşanmıştır.
- II. Takrir-i Sükûn Kanunu çıkarılmıştır.
- III. Ankara ve Diyarbakır'da İstiklâl Mahkemeleri kurulmuştur.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

- A) I, II ve III
- B) II ve III
- C) I ve II
- D) Yalnız II
- E) Yalnız I

20. 28 Mayıs 1927'de çıkarılan Teşvik-i Sanayi Kanunu kapsamında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Çeşitli sanayi kuruluşlarına ucuz devlet arazisinin tahsisi
- B) Türkiye İş Bankasının kurulması
- C) Bazı işletmelere ulaştırma ve depolama imkânlarının sağlanması
- D) Yerli ürünlere prim verilmesi ve ithal ürünlerinden %10 pahalı da olsa devlet dairelerine bunları kullanma zorunluğunun getirilmesi
- E) Bina tahsisi, taşıma indirimleri, vergide muafiyet gibi kolaylıklar sağlanması

21.

- I. 29 Ekim'in Cumhuriyet Bayramı olarak kabul edilmesi
- II. 30 Ağustos'un Zafer Bayramı olarak kabul edilmesi
- III. 1 Mayıs'ın Bahar Bayramı olarak kabul edilmesi

Yukarıdakilerden hangileri 27 Mayıs 1935'te kabul edilen kanunla düzenlenmiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

22. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi gelişmeleri arasında yer almaz?

- A) 1914'te açılan Darülbeydi'nin İstanbul Şehir Tiyatrosu adını alması
- B) Musiki Muallim Mektebinin Ankara'da açılması
- C) Mızıka-yı Hümayunun kurulması
- D) Sanayi-i Nefise Mektebinin Güzel Sanatlar Akademisine dönüştürülmesi
- E) Topkayı Sarayı'nın müzeye dönüştürülmesi

23. Bilimsel gelişmeler karşısında kayıtsız kalınmamasını savunan; durağan değil, dinamik bir yapıya sahip olan, her zaman yeniliklere açık olan ve Atatürk'ün "Hayatta en gerçek yol gösterici bilimdir." sözüyle doğrudan örtüşen ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyetçilik
- B) İnkılapçılık
- C) Halkçılık
- D) Bağımsızlık
- E) Devletçilik

24. Savaşı ulusal politikanın bir aleti olmaktan çıkarma yükümlülüğünün çok taraflı antlaşmalarla sağlanması amacıyla ABD ve Fransa'nın öncülüğünde 1928'de kurulan ve Türkiye'nin de 1929'da katıldığı gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milletler Cemiyeti
- B) Briand-Kellogg Pakti
- C) Litvinov Antlaşması
- D) Locarno Antlaşması
- E) Küçük Antant

25.

- Rus ulusal meclisi Duma'da Ufa Müslümanlarını temsil etti.
- Basmacı Hareketi'nin içinde yer aldı.
- 1939'da yeniden geldiği Türkiye'de İstanbul Üniversitesinde Genel Türk Tarihi Kürsüsünü kurdu.

Temel özellikleri yukarıda verilen ünlü Türk tarihçisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehmet Emin Resulzade
- B) Halil İnalıcık
- C) Zeki Velidi Togan
- D) İsmail Hakkı Uzunçarşılı
- E) Enver Ziya Karal

26.

- I. ENOSİS Kıbrıs'ın Yunanistan'a ilhakını hedefleyen Rum ütopyası
- II. EOKA Kıbrıs Rumlarının ada'yı Yunanistan'a bağlamak amacıyla kurdukları Rum terör örgütü
- III. Zürih Antlaşması Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ile Kıbrıs Rum Devleti arasında imzalanan ve Kıbrıs sorununu çözen antlaşma
- IV. Akritas Planı Kıbrıs Türklerini katledip adayı Yunanistan'a bağlamayı amaçlayan politika
- V. Elen Cumhuriyeti EOKA çeteleri tarafından 1974'te ilan edilen ancak Türkiye'nin müdahalesi ile kurulması engellenen Rum devleti

Yukarıdakilerden hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

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

27.

- I. Çevreleme Politikası
- II. Truman Doktrini
- III. Molotof Planı
- IV. Marshall Planı

Yukarıdakilerden hangileri ABD'nin; SSCB'nin öncülüğünde oluşturulan Doğu Bloku'na kuşatma ve etkinliğini azaltmaya yönelik politikalarındır?

- A) I ve II B) II ve III C) II ve IV
D) III ve IV E) I, II ve IV

28. Aynı boylam üzerinde bulunan Rize ve Bingöl illeri için aşağıdakilerden hangisinin kesin olarak aynı olması gerekir?

- A) Gece-gündüz uzunluğu
- B) Ekvatora uzaklıklarının aynı olması
- C) Başlangıç meridyenine olan uzaklığı aynı olması
- D) Yerel saatlerinin aynı olması
- E) Çizgisel hızlarının aynı olması

29. Ege Bölgesinde kıyıdaki sığlık, akarsuların birikim yapmasına olanak sağlayarak delta oluşumunu kolaylaştırır.

Buna göre Ege Bölgesi'nde delta oluşumunu kolaylaştıran temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enine kıyı tipinin görülmesi
- B) Akıntıların etkili olmaması
- C) Art bölgesinin geniş olması
- D) Dağların kıyı çizgisine dik uzanması
- E) Kıyı derinliğinin az olması

30.

- I. Göl çanağının kayaç yapısı
- II. Gölün deniz seviyesinden yüksekliği
- III. Gidegenin varlığı

gibi faktörlerden hangileri Van Gölü'nün sularının acı olmasında etkili değildir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

31. Seyhan ve Ceyhan akarsuları birlikte Türkiye'nin en büyük deltası Çukurova'yı oluşturur.

Buna göre; bu akarsuların ağzında Çukurova deltasının bulunması;

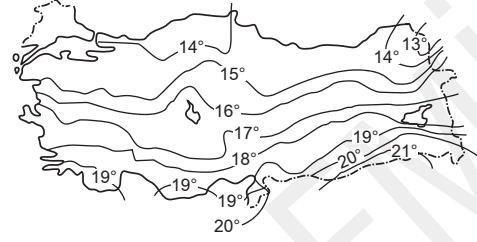
- I. Taşıma gücünün fazla oluşu
- II. Yatağı boyunca çözülebilen kayaçların yaygın oluşu
- III. Su toplama havzasında erozyonun şiddetli oluşu

gibi bilgilerden hangilerinin göstergesi olduğu söylenebilir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

32. Aşağıdaki haritada Türkiye'nin indirgenmiş yıllık sıcaklık ortalamalarına göre çizilmiş izoterm haritası verilmiştir.

Bu harita incelendiğinde;

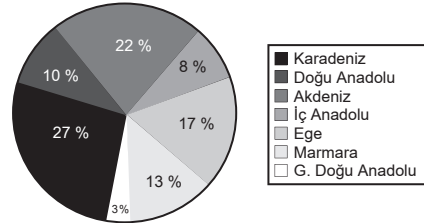


- I. Yükseltinin aynı olduğu yerlerde sıcaklıkların birbirine eşit olması
- II. En düşük sıcaklıkların Kuzeydoğu Anadolu'da görülmesi
- III. En düşük sıcaklık ile en yüksek sıcaklık arasındaki farkın 8°C den fazla olması

gibi bilgilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

33.



Yukarıdaki grafikte Türkiye'de orman alanlarının coğrafi bölgelere göre dağılışı verilmiştir.

Buna göre, Türkiye'de orman dağılışını etkileyen temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heyelan
- B) Yükselti
- C) Erozyon
- D) Nem oranı
- E) Bölgelerin genişliği

34. Karadeniz Bölgesi'nin denize bakan yamaçlarında orman katlarının geniş yapraklar, karışık yapraklar ve iğne yapraklar şeklinde kuşaklar oluşturmasında;

- I. Denize olan uzaklık
- II. Sıcaklık azalması
- III. Toprak çeşidi

gibi bilgilerden hangilerinin etkili olması beklenir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve II
- E) II ve III

35. Dağların kıyının hemen gerisinden yükselmesi;

- I. Kıyı Ege Bölümü
- II. Orta Karadeniz Bölümü
- III. Ergene Bölümü
- IV. Adana Bölümü
- V. Doğu Karadeniz Bölümü

gibi yörelerden hangilerinde nüfusun dar kıyı şeridinde toplanmasına neden olmuştur?

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

36. Türkiye'de çiftlikler, köyaltı yerleşim birimlerinden biri olup yerleşim yerlerinden uzakta olup bir ya da birkaç evle geniş araziye sahip büyük tarımsal işletmeleri oluşturur.

Buna göre, yeryüzü şekilleri ve iklim özellikleri düşünüldüğünde aşağıdaki yörelerin hangisi, çiftliklerin kurulması için daha elverişli olanaklara sahiptir?

- A) Doğu Karadeniz
- B) Menteşe Yöresi
- C) Antalya Bölümü
- D) Hakkari Bölümü
- E) Güney Marmara

37. Türkiye'de tarım alanlarının miras yoluyla bölünerek küçük parçalara ayrılması köyden kente göçün nedenlerinden biridir.

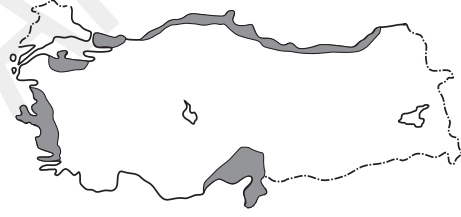
Buna göre;

- I. Orman alanlarını tarım alanına dönüştürmek
- II. Her ürün için taban fiyat oluşturmak
- III. Tarım alanlarını sulanabilir hâle dönüştürmek

gibi faktörlerden hangileri bu duruma dayalı göçün azalmasına yönelik doğru bir çalışmadır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III
- E) I, II ve III

38. Aşağıdaki haritada, Türkiye'de Mısır üretiminin yapıldığı alanlar gösterilmiştir.



Buna göre, mısır üretiminin yapıldığı alanların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

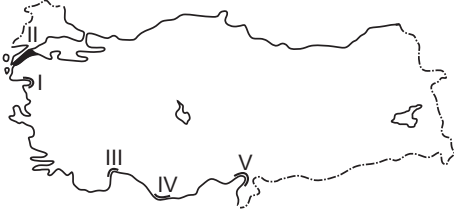
- A) Toprakların yıkanmış olması
- B) Kış ılıklığı ve bol su isteği olması
- C) Maki bitki örtüsünün yaygın olması
- D) Her mevsim yağışlı olması
- E) Terra rossa toprak türünün olması

39. Buğday; yetişme döneminde nem, olgunlaşma döneminde ise kuraklık ister.

Buna göre iklim koşulları göz önüne alındığında aşağıdaki yörelerin hangisinde buğdayın ilk önce olgunlaşması beklenir?

- A) Yukarı Sakarya Bölümü
- B) Adana Bölümü
- C) Kıyı Ege Bölümü
- D) Ergene Bölümü
- E) İç Batı Anadolu Bölümü

40. Balıklar, mevsime göre sıcak denizlerden soğuk denizlere, soğuk denizlerden sıcak denizlere göç ederler.



Buna göre göçlerin yapıldığı yolların balıkçılığa elverişli alanlar olduğu düşünülürse, yukarıdaki haritada işaretlenmiş alanların hangisinde balıkçılık faaliyetleri daha gelişmiştir?

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

41. Türkiye'de ulaşımı etkileyen en önemli faktör yer şekilleridir. Maliyetin fazla olmasının nedeni yer şekillerinin dağlık ve engebeli olmasıdır.



Buna göre, haritada işaretlenmiş alanların hangisinde yol yapım maliyetinin daha az olması gerekir?

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

42. Murgul, Küre ve Maden yörelerinde bulunan maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bor mineralleri
B) Krom
C) Bakır
D) Demir
E) Çinko

- 43.

- I. Taş kömürü
II. Linyit
III. Su gücü

Yukarıdaki enerji kaynaklarından hangileri bulunduğu bölgenin jeolojik yaşıyla doğrudan ilgilidir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

44. Türkiye'de termal turizm özellikle fay hatları çevresinde yoğunlaşmıştır.

Buna göre aşağıdaki termal kaynaklar ve buldukları yer eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Çekirge → Bursa
B) Pamukkale → Denizli
C) Gönen → Balıkesir
D) Kızılcahamam → Ankara
E) Sandıklı → Burdur

- 45.

- I. Ekili-dikili alan oranı
II. Kış turizmi
III. Hidroelektrik potansiyeli

Doğu Anadolu Bölgesi'nin ortalama yükseltisinin fazla olması yukarıdakilerden hangilerini olumlu yönde etkilemiştir?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

46. Fiil ehliyeti bakımından incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi sınırlı ehliyetlidir?

- A) Ayırt etme gücüne sahip ergin olmayan kişi
- B) Ayırt etme gücüne sahip kısıtlı kişi
- C) Mahkeme kararı ile ergin olmuş kişi
- D) Ayırt etme gücüne sahip olmayan kişi
- E) Kendisine yasal danışman atanmış kişi

47. Aşağıdakilerden hangisi medeni hukukun alt dalları arasında yer almaz?

- A) Kişi Hukuku
- B) Eşya Hukuku
- C) Ticaret Hukuku
- D) Miras Hukuku
- E) Aile Hukuku

48. Kullanıldıklarında yeni bir hukuki durum meydana getiren haklara ne ad verilir?

- A) Kurucu yenilik doğuran haklar
- B) Değiştirici yenilik doğuran haklar
- C) Bozucu yenilik doğuran haklar
- D) Alelade haklar
- E) Mutlak haklar

49. Aşağıdakilerden hangisi TBMM Başkanı'nın görevleri arasında yer almaz?

- A) Cumhurbaşkanı'na vekalet etmek
- B) TBMM'yi olağanüstü toplantıya çağırmak
- C) Oturum yönetmek
- D) Cumhurbaşkanı'nın katılmadığı Millî Güvenlik Kurulu toplantılarına başkanlık etmek
- E) TBMM'nin kolluk ve idari faaliyetlerinin gözetimini yapmak

50. 1982 Anayasası'na göre sıkıyönetim ilan etme yetkisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Millî Güvenlik Kurulu
- B) Cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan Bakanlar Kurulu
- C) Genelkurmay Başkanlığı
- D) Millî Savunma Bakanlığı
- E) İçişleri Bakanlığı

51. Bir siyasi partinin kapatılması istemiyle Anayasa Mahkemesinde dava açmaya aşağıdakilerden hangisi yetkilidir?

- A) TBMM Başkanı
- B) Anayasa Mahkemesi Başkanı
- C) Yargıtay Cumhuriyet Başsavcısı
- D) Yargıtay Başkanı
- E) Başbakan

52. Devlet ve diğer kamu tüzel kişilerince genel idare esaslarına göre yürütülen asli ve sürekli kamu hizmetlerini yapma ile görevlendirilen personele ne ad verilir?

- A) Memur
- B) İşçi
- C) Sözleşmeli Personel
- D) Hizmetli
- E) Geçici Personel

53. Aşağıdakilerden hangisi memurların tabi olduğu ödevler arasında yer almaz?

- A) Devlete, Anayasaya ve kanunlara sadakat yükümlülüğü
- B) Amir olmanın gerekliliklerini yerine getirme yükümlülüğü
- C) Hiyerarşik üste bağlılık ve itaat yükümlülüğü
- D) Mal bildirimi
- E) Ayrıldığı kuruma karşı görev alma yükümlülüğü

54. Aşağıdakilerden hangisi merkezî idarenin başkent teşkilatında yer alan kuruluşlarından değildir?

- A) Cumhurbaşkanlığı
- B) Bakanlıklar
- C) Bakanlar Kurulu
- D) Başbakan
- E) Genelkurmay Başkanlığı

55. İMF Başkanlığı görevini aşağıdakilerden hangisi yürütmektedir?

- A) Dominique Strauss-Kahn
- B) Kemal Derviş
- C) Robert Zoelick
- D) Christine Lagarde
- E) Paul Wolfowitz

56. Dünya barışını ve güvenliğini korumak amacıyla 1945 yılında kurulmuş olan uluslararası örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NATO
- B) Birleşmiş Milletler
- C) OECD
- D) Avrupa Birliği
- E) Avrupa Konseyi

57. 2013 verilerine göre işsizliğin en çok görüldüğü ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye
- B) İspanya
- C) Yunanistan
- D) Bulgaristan
- E) Ukrayna

58. İstanbul'da yapılacak olan 3. boğaz köprüsünün adı ne olarak belirlenmiştir?

- A) Yavuz Sultan Selim
- B) Kanuni Sultan Süleyman
- C) Yıldırım Bayezit
- D) Fatih Sultan Mehmet
- E) IV. Murat

59. 2013 yılı Türk Dünyası Kültür Başkenti seçilen ilimiz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul
- B) Konya
- C) Ankara
- D) Eskişehir
- E) Bursa

60. 2016 Avrupa Futbol Şampiyonası aşağıdakilerden hangisinde düzenlenecektir?

- A) İngiltere
- B) Almanya
- C) İspanya
- D) Hollanda
- E) Fransa