

1. Bu testte 60 soru vardır.

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

1. Bu kitap, okurun öğrenmesi gereken ders notları değil, yazarın kendi tuttuğu ders notlarıdır. Dolayısıyla okur, karşısında kendisine ders veren biri olduğu algısına kapılmamalıdır. Bu yüzden ben de yazımın başında şerh düşme gereksinimi duydum.

Bu parçada geçen "şerh düşme" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir düşünceye karşı gelme
B) İtiraz etme, eleştirme
C) Bir konuya açıklama getirme
D) Bir olumsuzluğu dile getirme
E) Düşünceleri kanıtlama gereği duyma

2. İnsanoğlu çeşitli ihtiyaçlarına çözüm ararken etrafını saran muazzam dengeyi, mekanizmaları ve bunları incelemiş ----. Araçlarda bulunan kedi gözü reflektörleri, örümcek ağından ilham alınarak geliştirilen kurşun geçirmez yelekler, kuşlardan esinlenerek yapılan uçaklar bunlara örnek olarak gösterilebilir. Şimdi bu örneklerle bir yenisi daha---- : Balık hareketlerinden ilham alınarak üretilen dikey eksenli rüzgar türbinleri.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

- A) araştırmaya başlamıştır - geliyor
B) aynen almıştır - kalacak
C) ayrıntılı incelemiştir - yapılıyor
D) kusursuz bulmuştur - bakılıyor
E) taklit etmeye çalışmıştır - ekleniyor

3.

- I. Çevresel faktörler, yaşanan olaylar, tükettiğimiz besinler, cildi yaşlandırmakta ve yaşın da getirmiş olduğu çizgiler, zamanla daha çok belirgin hale gelmektedir.
II. Bu kimyasal ürünler kimi zaman ciltte olumsuz etkiler yaratabilmektedir.
III. Bu izleri silmek isteyen ve genç kalmak isteyen çoğu bayan ya da erkek, kozmetiklere akın etmektedir.
IV. Bütün bu olumsuzlukları gidermek ve yüzü gençleştirmek için kullanılacak yöntem yüz yogası olmalıdır.
V. Botoks yönteminde ise kişinin siması değişebilmekte ve mimik özgürlüğü sınırlandırılmaktadır.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturulacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

4.

- I. Bugün İstanbul'da kış ortasında bir bahar havası vardı.
II. Biz de bunu değerlendirelim, diye kahvaltı bile etmeden kendimizi sokaklara attık.
III. Fatih merkeze varınca, önce biraz tepelere çıkıp Çarşamba'dan Draman'a inerken sağda kalan Fethiye Müzesine gitmeye karar verdik.
IV. Fatih ilçesindeki tarihi semtlere ve mekânlara bir yolculuk yapmak istiyorduk.
V. Bitişik nizam, eski evlerin arasında duvarlarla çevrilmiş bir alanda sıkışık kalmış olan müzeye girmek için 5'er TL vererek biletimizi aldık.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangileri yer değiştirmelidir?

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

5. Türkiye'de uyku ile ilgili son 10 yıl içerisinde yapılan araştırmalar uyku süresi ve şişmanlık arasındaki oranı net bir biçimde ortaya kondu.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabılır?

- A) Türk insanı uyumayı sevmektedir.
B) Çok uyuyan insanlar daha hızlı kilo almaktadır.
C) Şişman insanlar daha çok uyumaktadır.
D) Şişmanlık ile uyku arasında ilişki vardır.
E) Son 10 yıldan önce şişmanlıkla ilgili araştırma yapılmamıştır.

6. Elektrikle ilgili çalışmalar, Aydınlanma Dönemi'ni izleyen Yeni Çağ'la başlamış ve kullandığımız elektrik 19. yy. da üretilebilir ve günlük yaşamda kullanılabilir duruma gelmiş olsa da elektrik ve onun ayrılmaz parçası olan manyetizma ile ilgili gözlem ve düşünceler, MÖ 600 yıllarına kadar uzatılabilir.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabılır?

- A) MÖ de insanlar elektrik hakkında bilgi sahibiydiler.
B) Elektrikle ilgili çalışmalar yeni değildir.
C) 19. yüzyıldan sonra elektrik, bütün evlerde kullanılır olmuştur.
D) Elektriğin temel kaynağı manyetizmadır.
E) Elektrik yeni bir çağın başlamasını sağlamıştır.

7. (I) Bütün yazı türlerinde başlangıç çok önemlidir. (II) Kısa yazı türlerinde okur ilk birkaç tümceye göz attıktan sonra yazının tümünü okumaya karar verir veya okumaktan cayar. (III) O nedenle yazar başlangıç bölümünde okurun ilgisini çekmek zorundadır. (IV) Başlangıç bölümü, okuru olayla, ortamlarla, kişilerle tanıştırır; ona gelecek olaylara ilişkin ipuçları verir. (V) Kısa yazı türlerinde anlam derinliği daha yoğun olmak zorundadır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

8. (I) Günlük stresten kaçınmak neredeyse imkansızdır; az miktarda stres, yapacaklarımızı hatırlatır ve kararlarımızı hızlı vermemize yardımcı olur. (II) Ancak uzun süren kalıcı stres, kortizol hormonu salgılamasına neden olarak yaşlanmamızı hızlandırır. (III) Sonunda salgı bezlerimiz yıpranır ve hormonal ihtiyaçlara düzgün bir şekilde yanıt veremez. (IV) İşte bu noktada vücudumuz gerçek anlamda yaşlanmaya başlar. (V) Stresten arınmak, genç kalmanın en büyük sırlarından biridir. (VI) Stresten arınmak için egzersiz ve meditasyon yapmayı veya sadece gülümsemeyi deneyin.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, günlük stresin insanlar üzerindeki etkilerinden söz edilmiştir.
B) II. cümlede, kalıcı stresin yaşlanmayı tetiklediğinden söz edilmiştir.
C) III. cümlede, kalıcı stresin neden olduğu etkiler verilmiştir.
D) IV. cümlede, insanın her durumda yaşlandığından söz edilmiştir.
E) VI. cümlede, stresten korunmanın mümkün olacağından söz edilmiştir.

9. Sana gitme demeyeceğim
Üşüyorsun ceketimi al
Günün en güzel saatleri bunlar
Yanımda kal

Bu dizelerde aşağıdaki ses olaylarından hangisi vardır?

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

10. Mahalle evlerinin tekdüze bahçelerinde sıkıntidan kıpkırmızı kesilmiş elmaların üzerine, okunmuş gül dikenleri saplardı anneannem. Bana gelince için "okunma" kısmından ziyade, "yazma" kısmıyla alâkadar olmaya başlamışım o günlerde. Güzel günlüklerim vardı o zamanlar.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Bütün cümleler devriktir.
- B) İsim tamlaması kullanılmıştır.
- C) Birden çok ek-fiil kullanılmıştır.
- D) Son cümle sıralı cümledir.
- E) Sıfat fiil kullanılmıştır.

11. Gök bilimciler, geçmişte yaptıkları çalışmalarda,

I

Samanyolu Galaksisi'ndeki gezegen sayısı

II

hakkında farklı tahminlerde bulunmuştu. Yakın

III

zamanda yapılan bir araştırmada her bir Güneş

IV

benzeri yıldızın birinin yörüngesinde Dünya boyutunda gezegenler bulunduğu öne sürüldü. Bir diğer araştırmada ise 100 milyar yıldızın her biri için

V

bir Dünya benzeri gezegen bulunabileceği belirtildi.

Bu parçadaki altı çizili sözcüklerin yapısıyla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. sözcük, isim fiil eki almıştır.
- B) II. sözcük, belirtisiz isim tamlamasıdır.
- C) III. sözcük, birleşik fiilidir.
- D) IV. sözcük, sıfat fiil eki almıştır.
- E) V. sözcük, hem yapım hem çekim eki almıştır.

12. İletişimde, beden dilinin önemi büyüktür.

I

İnsanlarla sözlü iletişime geçmeden önce beden

II

dilimiz konuşmaya başlar. Her zaman

ilk izlenim ve etki devamındaki etkileşim için de

III

önemlidir. Bu nedenle iletişimde olumlu

IV

beden dilini kullanmamız gerekir.

V

Yukarıdaki parçada numaralanmış öğelerden hangisi yanlış ayrılmıştır?

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

13. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

- A) Nehrin denize döküldüğü yerde biriken alivyonlu toprak verimi artırıyor.
- B) Uzayın derinliklerinde şaşırtıcı derecede kompleks bir molekül bulundu.
- C) Her şeyi bir yere bırakıp herkesten uzakta, sessiz bir adada yaşamak istiyorum.
- D) Akşama doğru yola çıkan ekip iki saatlik bir yolculuktan sonra mola yerine varır.
- E) Sonbaharın son günleri olmasına rağmen hava o gün çok güzelmiş.

14. İyi adam (I) sağlam karakterde olan, iyi düşünen, iyi duygulara sahip olan (II) iyi hareket eden, iyi niyetli insandır. Ruhunu eğittiği içindir ki (III) birtakım zararlı davranışlardan ve zaafardan uzaktır. Çevresindekilerin çıkarlarını en az kendi çıkarları kadar düşünür, kayırır (IV) Yardımseverdir (V) hak yemez, yalandan kaçınır.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine herhangi bir noktalama işareti getirmeye gerek yoktur?

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

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Türkiye'nin kalbi bugün en sessiz ve hareketsiz gününü yaşıyor.
B) Bayram arifesinde kurbanlık kuzular pazarda alıcı bekliyordu.
C) Nasıl olduysa oldu sınavı kazanamadın bari bu fırsatı iyi değerlendir.
D) Hangisinin başarılı, hangisinin başarılı olmadığını panodan öğrenebilirsiniz.
E) En çok sevdiği şey, sabahları birkaç dakika egzersiz yapmaktır.

16. Kişiliğin oluşması, anne ile olan olağanüstü bir şeydir. Çocuk anneye ne kadar etkileşim ve ne kadar engelsiz bir iletişim içerisinde ise çocuğun içerisindeki kişilik gelişimi o denli güçlü olacaktır. Karakterin oluşması ise daha çok babayla olan bir şeydir. Baba çocuğun içerisine anne tarafından sokulmuş olan bu ele avuca sığmaz enerjiyi aktif hale getirebilir, davranışa dökülebilir ve kendisi bilinçli davranışlar sergileyebilirse çocuk da babadan gördüğü bu bilinçli davranışları kendi karakteri haline dönüştüreceklerdir. Dolayısıyla ikisi, ne birbirinden ayrılabilir ne de biri olmadığı zaman diğeri olabilir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yorum içeren sözlere yer verilmiştir.
B) Koşula yer verilmiştir.
C) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.
D) Örnekler verilmiştir.
E) Bilgilendirme amaçlı bir metindir.

17. Yazmakla birlikte yapmanız gereken bir şey daha varsa o da okumak. Okumak, sizin yazmak için besin kaynağınız. Yaratıcı yazarlık atölyelerinden, kurslardan daha öncelikli olan bir şey varsa o da okumaktır. Bu, sizin yazarlık eğitiminizin ve dahası yazarlık sermayenizin temelidir. Yazarlıkta yalnızca doğuştan gelen yetenekle bir yere varamazsınız. Evet, yetenek gereklidir. Ama tek başına hiçbir şey ifade etmeyecektir. Bu yüzden sürekli okumalısınız. Üstelik, yalnızca yazacağınız türde, hatta yalnızca edebiyat kitapları da değil. Okuduğunuz her nitelikli kitap, yazarlığınızı yaptığınız bir yatırımdır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Yazma yeteneği başka özelliklerle desteklenmelidir.
B) Eğitim, okumayla desteklenmediğinde fayda sağlamaz.
C) Okumak, yazarlık yeteneğiyle birleştiğinde başarı getirir.
D) Yazmak okumakla pekiştirilirse daha etkili olur.
E) Yaratıcılık her yazarın sahip olduğu bir yetenektir.

18. Mutlaka her insan rastladığı bir şeyin, olayın ardını merak eder. Sıradan kişiler için bu merak kısa sürebilir; olayın ortadan kalkmasıyla ondaki merak da sona erebilir. Fakat romancı, keşfetme arzusuyla baş edemeyen, adeta ona yenik düşüp emrine girendir. Olaylar karşısında yüreği de ona kendini duyurur. Aksi takdirde Emile Zola, tanımadığı bir gencin suçsuzluğunu ispat etmek için üç yılını verip edebiyat dünyasına ünlü "Dreyfus Davası"ni kazandırır mıydı?

Bu parçadan romancılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Hayatın trajik yanlarını ele aldıkları
B) Toplumsal konularda hâkim rolüne soyundukları
C) Çevrede olup bitenlerden kendilerini soyutlamadıkları
D) Gerçek dışı konulara eserlerinde yer vermedikleri
E) İnsanları bir bütün olarak düşünüp herkese eşit yaklaştıkları

19. Neolitik Çağ insanları, mağaraları bırakarak kendilerine kerpiç, saz ve kamıştan kulübeler yapmışlar ve köyler meydana getirmişlerdir. Bu köyler bazen açıktı; bazılarının etrafı ise hendek ve korunaklı çitlerle çevriliydi, bazen de göllerin ortasında kazıklar üzerinde yapılan kulübelere meydana geliyordu.

Bu parçaya göre Neolitik Çağ insanların köylerinin etrafını hendek ya da çitlerle çevirmelerinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ürünlerini koruyabilmek
- B) Çiftçilik yapabilmek
- C) Sel baskınlarından korunmak
- D) Güvenli bir ortam yaratmak
- E) Sınırlarını belirlemek

20. - 21. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Dünya'nın uydusu Ay'a ayak basılmasının ardından yapılan bilimsel deneyler atmosferin olmadığı bir yerde canlılıktan söz edilemeyeceğini kanıtlamıştır. (II) Atmosferimizin yapısında %79 azot, %21 oksijen, %0.03 karbondioksit ve az miktarda olmak üzere helyum, neon, kripton ve argon gibi gazlar bulunur. (III) Ayrıca yapısında kimyasal bir bileşik olmamakla birlikte su buharı ve çeşitli organik ve inorganik maddeler de yer alır. (IV) Yerçekimi nedeniyle yerküreye bağlı olan atmosferin bu hali, onu hiçbir zaman statik (durağan) bir duruma getirmemiştir. (V) Aksine atmosfer ilk oluştuğu günden beri dinamik bir özellik göstermiştir. (VI) Günümüzde yerküre soğumuş olmasına rağmen Güneş'in etkisi devam etmektedir; bu nedenle atmosferde Güneş'in etkisine bağlı olarak meydana gelen hareketlilik, ısı, yağış ve rüzgâr gibi çeşitli iklim olaylarını ortaya çıkarır.

20. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Ay'daki atmosferin zaman içinde yok olduğuna
- B) Atmosferin olmadığı bir yerde yaşamın mümkün olmadığına
- C) Yerçekiminin atmosferin yerküreye bağlı olmasını sağladığına
- D) Güneş'in etkisiyle hava olaylarının meydana geldiğine
- E) Atmosferin dinamik bir yapısı olduğuna

21. Bu parçada bilim insanların atmosfer hakkında yeni bulgulara ulaşmasını sağlayan unsurlar numaralanmış cümlelerin hangisinde verilmiştir?

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

22. - 23. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Hayatımızı bütünüyle etkisi altına alan internetin edebiyat dünyasına etki etmemesi düşünülemez. Tarihe baktığımızda edebiyatçı olmanın, yazdıklarınızı yayımlamanın çok zor olduğunu görmekteyiz. Kutsal kitaplar dışındaki kitapların geniş kitleler tarafından okunduğunu söyleyemeyiz. Divan şairleri bile binbir emekle hazırladıkları eserlerini birkaç yüz nüsha çoğaltabiliyorlardı. Her ne kadar matbaanın icadı ile edebi eserlerin kitlelerle buluşması kolaylaşsa da zorluklar ortadan kalkmamıştı. Albert Camus "Bir yazar her şeyden önce okunmak ister aksini iddia edenlere hayranlık duyalım ama inanmayalım." der. Bana göre internetin edebiyata en büyük katkısı, edebiyatçının okurlarına ulaşmasında sağladığı kolaylıktır.

22. Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine verilmiş bir yanittir?

- A) İnternetin edebiyata bir katkısı olmuş mudur?
- B) Günümüzde internet hangi amaçlar için kullanılmaktadır?
- C) Edebiyat dünyasında bir eseri yayımlatmak zor mudur?
- D) Edebiyatın katettiği yol sizce yeterli midir?
- E) İnternet daha çok hangi alanlarda kullanılmaktadır?

23. Bu paragraftan aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kitap yayımlamak her zaman zor bir iş olmuştur.
- B) Matbaanın icadı ile kitap basımını kolaylaştırmıştır.
- C) İnternet hayatın her alanını etki altına almıştır.
- D) Her yazarın birinci amacı eserlerinin okunması olmuştur.
- E) İnternet sayesinde, basılan kitap sayısı artmıştır.

24. - 25. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Astronomi dünyası, Kepler teleskopu tarafından keşfedilen yeni bir yıldız sisteminin heyecanını yaşıyor. (II) Kepler-62 adı verilen yıldız sistemindeki üç gezegen, yıldızlarına olan konumları ve Dünya'ya olan benzerlikleriyle dünya dışı yaşam olasılığı için de potansiyel içeriyor. (III) Keşfedilen üç gezegenden en dikkat çekici olan, Dünya'dan 1.4 kat daha büyük olan Kepler-62f. Bu gezegenin komşusu ise Dünya'dan 1.6 kat büyük olan Kepler-62e. (IV) Bu iki gezegen, Güneş'ten biraz daha küçük ve sönük olan yıldızların "yaşanabilir alanı" içinde yer alıyor. (V) Bu alan, gezegenlerin su bulundurmalarını sağlayacak sıcaklıkta olmalarını sağlayan, yıldızlarına olan mesafeyi kapsıyor.

24. Bu parçaya göre bir gezegenin yaşama şartlarını taşıması aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Atmosferin olmasına
- B) Yıldızına olan mesafesine
- C) Canlı türlerinin çeşitliliğine
- D) Hangi yıldız sisteminde bulunduğuna
- E) Yüzeyindeki suyun miktarına

25. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangilerinde karşılaştırma yapılmamıştır?

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

26. - 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

İnsanlık tarihinin tetiğini çeken çevresel değişikliklerin tümü, kıta buzulunun Kuzey Yarı Küre'den en son çekilişle ilişkilidir. Buzullar, zamanımızdan otuz bin yıl kadar önce erimeye; Avrupa'da, Kuzey Asya'da ve Amerika'da gerilemeye başladı. Siklon yellerinin Eski Dünya'nın Atlantik kıyıları boyunca, Gulf Stream üzerinden geçerken sürüklediği yağmur bulutları, Batı Avrupa'da oldukça nemli ve ılıman bir iklim yarattı. Bunun sonucunda, gür bir bitki örtüsü yerden mantar gibi biterek Kuzey Kutbu'nun altındaki kuşağın mamut, rengineyi, bizon ve birçok öteki etoburlarını beslemeye başladı. Bu durum, ilkel insanlar ve avlanarak beslenen hayvanlar için zengin yiyecek kaynakları oluşturdu.

26. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi buzulların çekilmesinin sağladığı faydalardan biri değildir?

- A) Yeni alanlarının oluşması
- B) Yaşanabilir bir iklimin oluşması
- C) Yeni kıtaların oluşması
- D) Besin kaynaklarının artması
- E) Bitki örtüsünün zenginleşmesi

27. Bu parçanın anlatımıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bir durum gerekçeleriyle açıklanmıştır.
- B) Betimleyici ögelere yer verilmiştir.
- C) Mecaz anlamlı sözcükler kullanılmıştır.
- D) Benzetmelere başvurulmuştur.
- E) Kanıtlar sunulmuştur.

28. - 30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Aras, Begüm, Çiğdem, Demet, Elif, Ferda, TÜBİTAK'ta görevli araştırmacıdır. Ocak ayından başlayarak sırasıyla her ay bir araştırma görevlisi sunumunu gerçekleştirecektir. Bununla ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Demet Mayıs ayında sunum yapmaktadır.
- Aras'ın sunumu Çiğdem'in sunumundan bir ay sonradır.
- Elif'in sunumu Begüm'ün sunumundan bir ay öncedir.

28. Yukarıdaki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi **kesin olarak yanlıştır**?

- A) Çiğdem'in sunumu ocak ayındadır.
 B) Ferda'nın sunumu haziran ayındadır.
 C) Begüm'ün sunumu mart ayındadır.
 D) Begüm'ün sunumu Çiğdem'in sunumundan sonraki bir aydır.
 E) Aras'ın sunumu Begüm'ün sunumundan önceki bir aydır.

29. Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi **kesin olarak doğrudur**?

- A) Aras'ın sunumu ocak ayındadır.
 B) Çiğdem'in sunumu mart ayındadır.
 C) Begüm'ün sunumu nisan ayındadır.
 D) Elif'in sunumu Çiğdem'in sunumundan önceki bir aydır.
 E) Ferda'nın sunumu Begüm'ün sunumundan sonraki bir aydır.

30. Bu bilgilere göre sunumunun olma olasılığı nisan ayında olanlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Aras - Çiğdem
 B) Begüm - Aras
 C) Elif - Çiğdem
 D) Begüm - Elif - Ferda
 E) Begüm - Çiğdem - Ferda

31. $\frac{7x+8}{x}$

ifadesi doğal sayı ise kaç farklı x tam sayısı vardır?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

32. Rakamları farklı dört basamaklı **en büyük** tam sayı ile rakamları farklı dört basamaklı **en küçük** doğal sayının farkının mutlak değeri kaçtır?

- A) 9003 B) 8999 C) 8956
 D) 8853 E) 8753

33. Çarpımları 192 olan iki doğal sayının biri diğerinin üç katıdır.

Buna göre, bu iki sayının toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 30 C) 32 D) 38 E) 48

34. Rakamları birbirinden farklı, iki basamaklı beş farklı doğal sayının toplamı 279 'dur.

Buna göre, bu sayılardan **en büyüğü en az** kaçtır?

- A) 59 B) 58 C) 57 D) 56 E) 54

35. a, b ve c ardışık çift rakamlar ve $a < b < c$ olmak üzere,

(abc) üç basamaklı sayısının alabileceği **en büyük** ve **en küçük** değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 492 B) 536 C) 714
 D) 794 E) 814

36. $(ab)_5 = (ba)_7$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 5 E) 3

37.

$$\begin{array}{r} a \\ \hline 5 \end{array} \Big| \begin{array}{r} b \\ \hline 3 \end{array} \qquad \begin{array}{r} b \\ \hline 6 \end{array} \Big| \begin{array}{r} c \\ \hline 2 \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işlemlerinde a , b ve c sayma sayılarıdır.

Buna göre, a 'nın en küçük değeri kaçtır?

- A) 65 B) 68 C) 70 D) 75 E) 85

38. $T = 1! + 2! + 3! + \dots + 99! + 100!$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima 6 ile tam bölünür?

- A) $T + 1$ B) $T + 2$ C) $T - 3$
D) $T - 4$ E) T^2

39. Bir torbadaki bilyeler üçer üçer, beşer beşer ve altışar altışar sayıldığında her seferinde bir bilye artıyor.

Bu torbadaki bilye sayısı 400'den fazla olduğuna göre, bu torbada en az kaç bilye vardır?

- A) 411 B) 416 C) 421 D) 431 E) 441

40.

$$\frac{\left(2 - \frac{3}{4}\right) - \left(1 - \frac{3}{4}\right)}{\left(3 - \frac{3}{8}\right) - \left(2 - \frac{3}{8}\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

41. $a = -\frac{31}{15}$, $b = -\frac{41}{20}$, $c = -\frac{83}{40}$

sayıları arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $c < a < b$
D) $b < c < a$ E) $c < b < a$

42. $a \neq 0$ ve $b \neq 1$ olmak üzere,

$$\frac{a-x}{x} - b = \frac{a \cdot b}{x} - 2$$

denkleminin kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a B) b C) $b-a$ D) $1-b$ E) $-a$

43.

$$\begin{aligned} -3 < x < 4 \\ x^2 + y = 6 \end{aligned}$$

y nin alabileceği farklı tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) -42 B) -36 C) -30 D) -24 E) -12

44. $a < 0 < b < c$ olmak üzere,

$$\sqrt{a^2} - |b-c| - |c-a|$$

ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $b-a$ B) $a-2b$ C) c D) $c-a$ E) $b-2c$

45.

$$\frac{1}{5+\sqrt{5}} - \frac{1}{5-\sqrt{5}} + \frac{1}{\sqrt{5}}$$

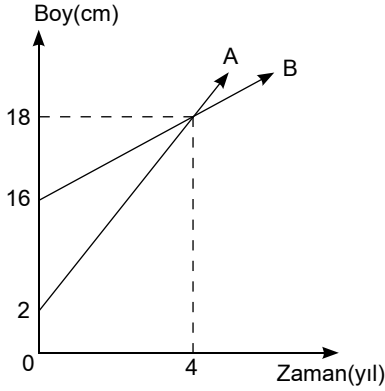
işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{5}}{10}$ B) $\frac{2\sqrt{5}}{5}$ C) $\frac{\sqrt{5}}{5}$ D) $10\sqrt{5}$ E) $2\sqrt{5}$

46. $\frac{xy - y^2}{2x + 2} : \frac{x^2 - xy}{4x + 4}$
- işleminin sadeleşmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{2}{x}$ B) $\frac{x}{y}$ C) $\frac{2y}{x}$ D) $2x$ E) $\frac{2}{y}$
47. 152 metre uzunluğundaki bir tel 9 ve 6 ile doğru, 5 ile ters orantılı üç parçaya ayrılıyor.
- En uzun parçanın boyu kaç metredir?**
- A) 72 B) 84 C) 88 D) 90 E) 100
48. Bir manav 200 kg elmayı, 20 kg'lık ve 35 kg'lık kasalara doldurulacaktır.
- Buna göre, bu kasaların tamamen dolması şartıyla en az kaç kasa gerekmektedir?**
- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4
49. Bir baba ile 2 çocuğunun yaşları toplamı 60'tır.
- Büyük kardeşin yaşı, küçük kardeşinin yaşının 3 katı, babanın yaşı iki çocuğun yaşları toplamının 2 katı olduğuna göre, büyük kardeşin yaşı kaçtır?**
- A) 12 B) 14 C) 15 D) 16 E) 20
50. Bir yolu 70 km/sa hızla gidip 30 km/sa hızla dönen bir araç toplam 5 saat yolculuk yaptığına göre, giderken kullandığı süre kaç dakikadır?
- A) 90 B) 100 C) 105 D) 115 E) 135

51. K, L, M, X birer rakam olmak üzere,
- $\begin{array}{|c|} \hline X \\ \hline \end{array} \otimes \begin{array}{|c|} \hline K \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline L \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline M \\ \hline \end{array}$ gösterimi
- $\begin{array}{|c|} \hline X \\ \hline \end{array} \otimes \begin{array}{|c|} \hline K \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline L \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline M \\ \hline \end{array} = K \cdot 4X + L \cdot 2x + M$
- olarak tanımlanıyor.
- Buna göre, $\begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array} \otimes \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 6 \\ \hline \end{array} = T$ ise T kaçtır?**
- A) 64 B) 54 C) 48 D) 42 E) 36
52. %20 zararlarla satılan bir maldan 30 TL zarar edilmiştir.
- Bu mal 174 TL'ye satılmış olsaydı % kaç kâr edilmiş olurdu?**
- A) 16 B) 18 C) 20 D) 21 E) 24
53. Bir sınıftaki 32 öğrenciden 24'ü erkektir. Sınıfta 12 sarışın öğrenci vardır.
- Sarışın erkek öğrencilerin sayısı, sarışın kızların sayısının 3 katı olduğuna göre, sınıftaki sarışın olmayan kız öğrencilerin sayısı kaçtır?**
- A) 11 B) 10 C) 8 D) 6 E) 5
54. Gerçek sayılar kümesinde Δ işlemi,
- $$\frac{4}{x\Delta y} = \frac{2}{x} + \frac{3}{y}$$
- olduğuna göre, $4 \Delta 6$ işleminin sonucu kaçtır?**
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

55 - 57. soruları aşağıdaki grafiğe göre cevaplayınız.



Yandaki grafik A ve B bitkilerinin boylarının zamana bağlı değişimini göstermektedir.

55. Buna göre, 10. yılda iki bitkinin boyları toplamı kaç cm'dir ?

- A) 57 B) 59 C) 62 D) 63 E) 65

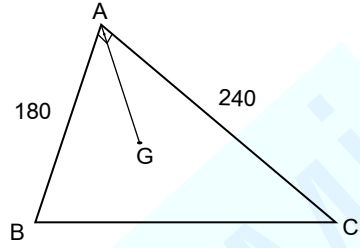
56. A bitkisinin büyüme hızı B bitkisinin büyüme hızının kaç katıdır?

- A) 16 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

57. 2. yılda B bitkisi A bitkisinden kaç cm daha uzundur?

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

58.

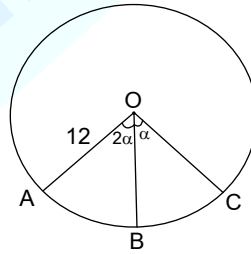


ABC üçgeninde $[BA] \perp [CA]$ G ağırlık merkezidir.

$|AB| = 180$ cm, $|AC| = 240$ cm olduğuna göre $|AG|$ kaç cm'dir ?

- A) 150 B) 125 C) 100 D) 75 E) 50

59.



O merkezli çemberde

$m(\widehat{AOB}) = 2m(\widehat{BOC}) = 2\alpha$ dir.

$|AO| = 12$ cm

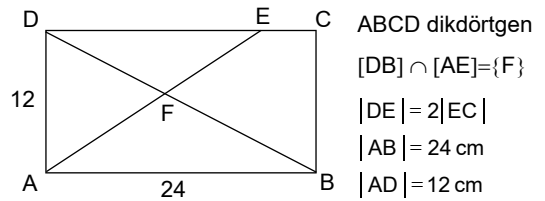
$|\widehat{BC}| = \frac{8\pi}{3}$ cm

olduğuna göre

$A(\widehat{AOB})$ kaç cm^2 dir?

- A) 32π B) 27π C) 24π D) 21π E) 18π

60.



ABCD dikdörtgen

$[DB] \cap [AE] = \{F\}$

$|DE| = 2|EC|$

$|AB| = 24$ cm

$|AD| = 12$ cm

olduğuna göre $|AF|$ kaç cm'dir?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 18

1. Bu testte 60 soru vardır.

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

- 1.
- Devlet
 - Boy
 - Millet
- Yukarıdaki kavramlardan hangileri İslamiyet Öncesi Türk devletlerinde il (el)'in karşılığı olarak kullanılmıştır?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III
2. **Türklerin İslam'a girişi ile birlikte kullanımı yaygınlaşan hükümdarlık alametleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**
- Hutbe
 - Tıraz
 - Hilat
 - Kotuz
 - Çetr
3. **Türkiye Selçuklu Devleti'nde örfi davalara bakan kişi aşağıdakilerden hangisidir?**
- Darü'l- Adl
 - Emir-i Dad
 - Divan-ı Mezalim
 - Kadıleşker
 - Kadi'l - Kudat
4. **I. Süleyman (Kanuni) Dönemi'nde Fransızlara kapitülasyon verilmesinin nedenleri arasında;**
- Akdeniz ticaretini canlandırmak,
 - Avrupa'nın siyasi birliğini parçalamak,
 - milliyetçilik akımına engel olmak
- amaçlarından hangileri yer alır?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III
5. Topkapı Sarayı sadece devletin yönetildiği bir yer değil, çeşitli eğitim kurumlarının bulunduğu büyük bir okul idi.
- Sarayda eğitim veren bu kurumlar arasında;**
- harem,
 - enderun,
 - şehzadegân
- unsurlarından hangileri yer alır?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) II ve III E) I, II ve III
6. **Osmanlı Devleti'nde bir göreve atanan, aylık bağlanan nişan ve ayrıcalık verilen kimseler için çıkarılan padişah buyruğuna verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?**
- Ferman
 - Adaletname
 - Berat
 - Fetva
 - Hatt-ı Hümayun
- 7.
- Vergilerin hazineye aktarılması sağlanmıştır.
 - Kapıkulu askerlerinin maaşları düzenli bir şekilde ödenmiştir.
 - Toprağın boş kalması önlenmiştir.
- Yukarıdakilerden hangileri tımar sisteminin getirdiği faydalar arasında yer alır?**
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III
8. **Arayış yılları olarak da adlandırılan Duraklama Dönemi'nde, sorunlara çözüm bulmak için yapılan ıslahatların genel özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**
- Islahatçıların hayatıyla sınırlıdır.
 - Batı etkisine açıktır.
 - Askerî alanda yoğunlaşmıştır.
 - Sorunların gerçek nedeni sorgulanmamıştır.
 - Baskı ve şiddet politikaları yöntem olarak benimsenmiştir.

9. Osmanlı Devleti XVIII. yüzyılda devlet bütçesinde oluşan açığı kapatmak amacıyla günümüz hazine bonosuna benzer bir şekilde esham adıyla iç borçlanmaya gitmiştir.

Bu uygulamayı başlatan Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülmecit
B) III. Osman
C) I. Abdülhamit
D) III. Ahmet
E) III. Selim

10.

- Müslüman ve gayrimüslimlerin davalarına bakmak için kurulmuştur.
- Başkanı kadı olan bu mahkemelerin üyeleri Müslüman ve gayrimüslimlerden meydana gelmiştir.

Osmanlı Devleti'nde XIX. yüzyılda açılan ve yukarıda özellikleri verilen mahkemenin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cemaat Mahkemeleri
B) Konsolosluk Mahkemeleri
C) Nizamiye Mahkemeleri
D) Ticaret Mahkemeleri
E) Şeriyet Mahkemeleri

11. **II. Mahmut Dönemi'nde (1808 - 1839) merkezî otoriteyi güçlendirebilmek için;**

- I. Âyanlarla Sened-i İttifak'ın imzalanması,
II. Yeniçeri Ocağının kaldırılması,
III. Âyanlığın kaldırılması

çalışmalarından hangileri yapılmıştır?

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

12. **Osmanlı Devleti'nde modern manada ilk belediye teşkilatı aşağıdaki padişahlardan hangisi döneminde oluşturulmuştur?**

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

13. **İtalyanların 1911'de gerçekleştirdikleri Trablusgarp işgaline destek verenler arasında;**

- I. İngiltere,
II. Rusya,
III. Fransa

devletlerinden hangileri yer alır?

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

14. **Mustafa Kemal'in "Akdeniz Boğazı Birleşik Kuvvetler Harekât Şubesi Müdürlüğü" görevinde bulunduğu savaş, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) I. Balkan Savaşı
B) Kafkas Cephesi Savaşları
C) Trablusgarp Savaşı
D) Çanakkale Cephesi Savaşları
E) Suriye - Filistin Cephesi Savaşları

15. **Osmanlı Devleti I. Dünya Savaşı'nda aşağıdaki hangi cephedeki savaşlardan sonra toprak kazancı elde etmiştir?**

- A) Makedonya Cephesi
B) Çanakkale Cephesi
C) Kafkas Cephesi
D) Suriye - Filistin Cephesi
E) Irak - Musul Cephesi

16. **Osmanlı Devleti'nin son derece ağır şartlar taşıyan Mondros Ateşkes Anlaşması'nı imzalamasında;**

- I. Wilson İlkeleri'nin yarattığı iyimser hava,
II. İngilizlere duyulan güven,
III. Bulgaristan'ın savaştan çekilmesi

gelişmelerinden hangileri yer alır?

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

17. Mustafa Kemal'in 9. Ordu Müfettişi (3. Ordu Müfettişi) unvanını taşıyarak yürüttüğü etkinlikler arasında;

- I. Havza Genelgesi,
- II. Amasya Genelgesi,
- III. Erzurum Kongresi

gelişmelerden hangileri yer alır?

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

18. I.TBMM Dönemi'nde çıkarılan kanunlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Men-i Müskirat Kanunu
- B) Men-i İsrifat Kanunu
- C) Nisab-ı Müzakere Kanunu
- D) İzale-i Şekavet Kanunu
- E) Hiyanet-i Vataniye Kanunu

19. Milli Mücadele Dönemi'nde gösterdikleri kahramanlıklardan ötürü "İstiklal Madalyası" ile ödüllendirilen yerler arasında;

- I. İnebolu,
- II. Kahramanmaraş,
- III. Gaziantep

şehirlerinden hangileri yer alır?

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

20. Büyük Taarruz sonrası TBMM ile İtilaf Devletleri temsilcileri arasında imzalanan Mudanya Ateşkes Anlaşması'nın doğurduğu sonuçlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Doğu Trakya ve İstanbul savaş yapılmadan kurtarılmıştır.
- B) Türk-Yunan savaşı sona ermiştir.
- C) Osmanlı Devleti hukuken yok sayılmıştır.
- D) İngiltere Başbakanı Lloyd George görevinden ayrılmak zorunda kalmıştır.
- E) Boğazlar Bölgesi'nin yönetimi başkanı Türk olan uluslararası bir komisyonun yönetimine bırakılmıştır.

21. Ankara'nın 13 Ekim 1923'te alınan kararla başkent yapılmasının nedenleri arasında;

- I. etrafının dağ ve nehirlerle çevrili oluşu,
- II. Hilafet kurumunu yalnızlaştırma,
- III. Millî Mücadele'nin bu kentten yürütülmüş olması

gelişmelerinden hangilerinin yer aldığı söylenebilir?

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

22. Atatürk Dönemi ekonomi politikalarından devletçilik ilkesinin benimsenmesinin nedenleri arasında;

- I. Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun başarısı,
- II. dünya ekonomik krizinin etkileri,
- III. teknik eleman sıkıntısı ve teknik bilgi eksikliği

gelişmelerden hangileri yer alır?

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

23. Atatürk Dönemi'nde açılan bankalar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Emlak ve Eytam Bankası
- B) Sanayi Maadin Bankası
- C) Denizbank
- D) Vakıfbank
- E) İş Bankası

24. Lozan Antlaşması'nın imzalanmasından sonra Türkiye'nin katıldığı ilk uluslararası konferans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Montrö Boğazlar Sözleşmesi
- B) Briand - Kellogg Paktı
- C) Cenevre Silahsızlanma Konferansı
- D) Balkan Antantı
- E) Sadabat Paktı

25.

- Türkistan Millî Birliğinin ilk kurucusu ve başkanı olan,
- Türk ve Tatar Tarihi adlı kitabı ile tanınan

kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zeki Velidi Togan
- B) İsmail Gaspralı
- C) Yusuf Akçura
- D) Sadri Maksudi Arsal
- E) Ziya Gökalp

26. Birleşmiş Milletler Teşkilatının temelleri ABD Başkanı Roosevelt ile İngiltere Başbakanı Churchill tarafından ilan edilen hangi bildiri ile atılmıştır?

- A) Schuman Bildirisi
- B) Kurtulan Avrupa Üzerine Bildiri
- C) Atlantik Bildirisi
- D) Balfour Bildirisi
- E) İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirisi

27. Hindistan ve Hindistan bağımsızlık hareketinin siyasi ve ruhani lideri Mahatma Gandhi ile ilgili olarak;

- I. Doğum günü olan 2 Ekim tarihi "Dünya Şiddete Hayır Günü" olarak kutlanır.
- II. Pasif Direniş İlkesinin simge ismidir.
- III. 1948'de uğradığı silahlı saldırı sonucu hayatını kaybetmiştir.

özelliklerinden hangileri doğrudur?

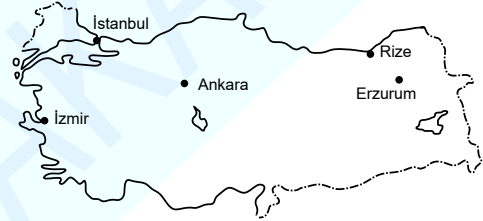
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

28. Türkiye Kuzey Yarım Küre'de ve Yengeç Dönencesi dışında yer alır. Buna bağlı olarak gölge boyu hiçbir zaman sıfır olmaz.

Aşağıda verilen tarihlerden hangisinde Ankara'da gölge boyu yıl içerisindeki en kısa halini alır?

- A) 25 Mayıs
- B) 21 Haziran
- C) 21 Aralık
- D) 21 Mart
- E) 23 Şubat

29.



Yukarıda verilen Türkiye haritasında gösterilen illerden hangi ikisi arasındaki sıcaklık farkının temel nedeni enlemdir?

- A) İstanbul – İzmir
- B) İzmir – Ankara
- C) Rize – Erzurum
- D) İstanbul – Rize
- E) Ankara – Erzurum

30.

- I. Bafra
- II. Çarşamba
- III. Çukurova
- IV. Ergene
- V. Silifke

Yukarıda verilerden ovalardan hangisi farklı bir oluşuma sahiptir?

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

31. Türkiye kıyılarında yağış miktarının farklılıklar göstermesi **daha çok** aşağıda verilenlerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Yağış rejimi
- B) Dağ uzanırları ve yükseltileri
- C) Bitki örtüsü
- D) Deniz suyu tuzlulukları
- E) Boylam değerleri

32. Karadeniz ve Akdeniz kıyılarında dağlar kıyı çizgisine paralel olarak uzanır.

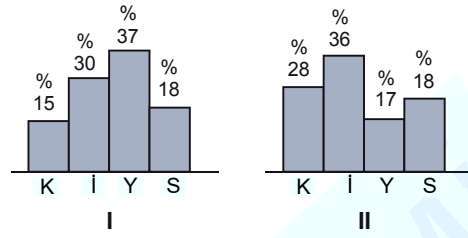
Aşağıda verilenlerden hangisi, bu durumun ortaya çıkardığı sonuçlar arasında yer almaz?

- A) Kıyı girinti çıkıntısı, doğal koy ve liman sayısının az olması
- B) Kıyı ile iç kesimler arasında iklim ve bitki örtüsü farklılığı yaşanması
- C) İç kesimlere ulaşımında geçitlere duyulan ihtiyacın fazla olması
- D) Kıyılarda yağış rejiminin düzenli olması
- E) Kıta sahanlığının genellikle dar olması

33. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki akarsuların genel özellikleri arasında **yer almaz**?

- A) Aşındırma güçleri fazladır.
- B) Genellikle doğu batı yönünde akar.
- C) Hidroelektrik potansiyelleri yüksektir.
- D) Taşındıkları alüvyal yük miktarı fazladır.
- E) Hemen hepsi delta ovası oluşturmuştur.

34.



Yağışın mevsimlere dağılışının yüzde olarak verildiği yukarıdaki grafikler, aşağıdaki kentlerden hangisine ait olabilir?

- | | I | II |
|----|-----------|---------|
| A) | Çanakkale | Erzurum |
| B) | Eskişehir | Bursa |
| C) | Adana | Konya |
| D) | Kars | Ankara |
| E) | Antalya | Aydın |

35. Kırsal kesimden kentlere doğru yaşanan göç hareketleri kentlerde birçok sorunun ortaya çıkmasına neden olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi kentlerde ortaya çıkan sorunlardan biri değildir?

- A) Sanayi tesislerinin kentlerin içinde kalması
- B) Doğal kaynakların hızlı tükenmesi
- C) Erozyonun artması
- D) Sosyal sorunların ortaya çıkması
- E) Çarpık kentleşme ve altyapı sorunlarının artması

36. Türkiye nüfusu ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Nüfus kıyı kesimlerde toplanmıştır.
- B) Engebenin fazla olması nüfusu seyrekleştirir.
- C) Göçler doğudan batıya, iç kesimlerden kıyı kesimlere doğru gerçekleşir.
- D) Büyük şehirlerde doğum oranı yüksektir.
- E) Nüfus miktarı sürekli artmaktadır.

37. Aritmetik nüfus yoğunlukları aynı, yüz ölçümleri farklı olan iki bölgenin aşağıdaki özelliklerinden hangisi kesinlikle farklıdır?

- A) Gelişmişlik düzeyleri
- B) Tarımsal nüfus yoğunlukları
- C) Bitki örtüleri
- D) Konut yapım malzemeleri
- E) Nüfus miktarları

38. İklim elemanlarından sıcaklığı kontrol altına almayı amaçlayan seracılık faaliyeti ülkemizin 76 ilinde yapılmasına rağmen iç bölgelerde yeterince gelişmemiştir.

Bu durum iç bölgelerimizin hangi özelliğinden kaynaklanır?

- A) Daha fazla gelir getiren tarım ürünlerinin tercih edilmesi
- B) Kış sıcaklıklarının düşük olması
- C) Toprak yapısının elverişsiz olması
- D) Gübrelemenin yetersiz olması
- E) Sulamanın yetersiz olması

39. Türkiye tarımındaki sorunların başında sulama ve gübreleme yer alır.

Aşağıda verilenlerden hangisi ülkemizdeki tarım alanlarının sulanması sonucunda elde edilebilecek bir gelişme değildir?

- A) Üretilen ürün çeşidinin artması
- B) Nadas alanlarının azalması
- C) Tarımsal üretimde verimin artması
- D) Üretimdeki dalgalanmaların artması
- E) Tarımdan elde edilen gelirin artması

40. Türkiye'de başta Akdeniz olmak üzere Ege ve Güneydoğu Anadolu 'da yılda birden fazla ürün alınabilmektedir.

Bu durum aşağıda verilenlerin hangisiyle açıklanabilir?

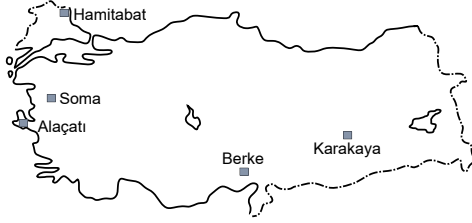
- A) Yaz mevsiminin uzun sürmesi
- B) Denizellik etkisi
- C) Yağış miktarının fazla olması
- D) Tüketime fazla olması
- E) Alüvyon toprakların yaygın olması

41. Türkiye'de hayvan sayısı fazla olmasına rağmen hayvansal verim düşük olduğu için dışarıdan hayvansal ürünler alınmaktadır.

Hayvansal verimin artışını sağlamak için aşağıda verilenlerden hangisinin yapılması doğru olmaz?

- A) Erken kesimi teşvik etmek
- B) Besi hayvancılığını yaygınlaştırmak
- C) Hayvan soylarını ıslah etmek
- D) Yem endüstrisini geliştirmek
- E) Çiftçiye verilen krediyi artırmak

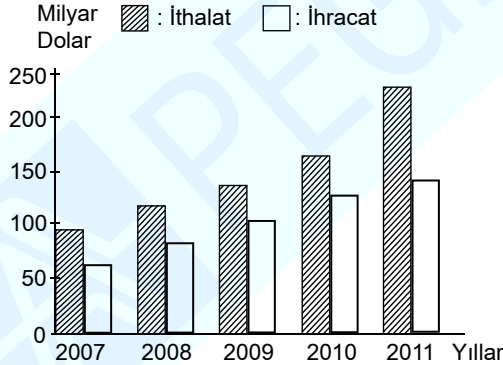
42. Türkiye'de elektrik enerjisi üretiminde birçok farklı enerji kaynağı kullanılmaktadır, başta doğal gaz olmak üzere linyit, mazot, rüzgar, taş kömürü, asfaltit, hidrolik, biyokütle, jeotermal bu enerji kaynaklarından bazılarıdır.



Buna göre haritada gösterilen elektrik santrallerinden hangisi katı yakıt kullanmaktadır?

- A) Berke
B) Alaçatı
C) Hamitabat
D) Karakaya
E) Soma

43. Aşağıda Türkiye'nin 2007–2011 yılları arasında ithalat ve ihracat rakamları verilmiştir.



Yalnızca grafiğe bakılarak aşağıda verilen bilgilerden hangisine ulaşamaz?

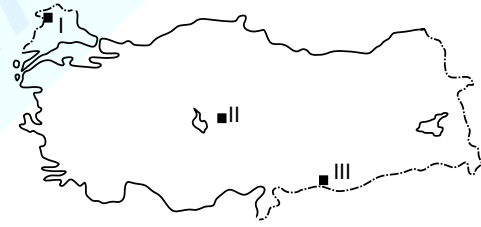
- A) Verilen tüm yıllarda dış ticaret açığı gerçekleşmiştir.
B) En fazla dış ticaret açığı 2011 yılında gerçekleşmiştir.
C) Dış ticaret hacmi en az 2007 yılında olmuştur.
D) Verilen yıllarda ihracat ve ithalat 2 kattan fazla artmıştır.
E) Dış ticaret açığında en büyük etken petrol ve doğal gaz alımıdır.

44. Türkiye'de yük ve yolcu taşımacılığında daha çok kara yolu kullanılmaktadır.

Ülkemizde demir yolu ulaşımı yerine kara yolu ulaşımının tercih edilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taşıma maliyetinin daha ucuz olması
B) Daha güvenli olması
C) Daha fazla yük taşınabilmesi
D) Ulaşım ağının daha gelişmiş olması
E) Kara yolu yakıtlarının daha ucuz olması

45. Bir tura katılan turist grubu aşağıda verilen haritadaki alanları ziyaret etmiştir.



Buna göre turist grubunun uğradığı turizm alanları sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayasofya – Çatalhöyük – Ani Harabeleri
B) Selimiye Camii – Kapadokya – Balıklı Göl
C) Efes – Alacahöyük – Hasankeyf
D) Truva – Gordion – İshak Paşa Sarayı
E) Uludağ – Mevlana – Belkıs Harabeleri

46. Kanunun suç saydığı bir eylemi, onun sonuçlarını bilmeden ve istemeden işlemeye ne ad verilir?

- A) İhmal
B) Kabahat
C) Cürüm
D) Kast
E) Taksir

47. Aşağıdakilerden hangisi, işçi sendikaları ile işverenler veya işveren sendikaları arasında akdedilen ve iş şartları ile tarafların hak ve borçlarını düzenleyen yazılı anlaşmadır?

- A) Hizmet akdi
- B) Toplu iş sözleşmesi
- C) Grev
- D) Lokavt
- E) Sözleşme

48. Aşağıdakilerden hangisi, sosyal düzen kuralları içerisinde yer almaz?

- A) Görgü Kuralları
- B) Hukuk Kuralları
- C) Ahlak Kuralları
- D) Doğa Kuralları
- E) Örf - adetler

49. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'nın ilkeleri arasında yer almaz?

- A) Laik devlet
- B) Atatürk milliyetçiliğine bağlı devlet
- C) Monarşik devlet
- D) Demokratik devlet
- E) Sosyal devlet

50. Aşağıdakilerden hangisi, seçim çevrelerini ve seçim çevresinin çıkaracağı milletvekili sayısını saptama görevini yerine getirir?

- A) Anayasa Mahkemesi
- B) Yüksek Seçim Kurulu
- C) TBMM
- D) Bakanlar Kurulu
- E) Valiler

51. Adli, idari ve askerî yargı mercileri arasındaki görev ve hüküm uyumsuzluklarını kesin olarak çözümlenmeye yetkili olan mahkeme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anayasa Mahkemesi
- B) Danıştay
- C) Yargıtay
- D) Askerî İdari Yüksek Mahkemesi
- E) Uyuşmazlık Mahkemesi

52.

- I. İl Özel İdaresi
- II. Köy İdaresi
- III. Büyükşehir Belediyesi
- IV. İlçe İdaresi

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri yerel yönetimler içerisinde yer alır?

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

53. Aşağıdakilerden hangisi, T.C. Devlet İdaresinin görevlerinden **değildir**?

- A) Örgütlenme faaliyetleri
- B) Kolluk faaliyetleri
- C) Planlama faaliyetleri
- D) İçdüzen faaliyetleri
- E) Kamu faaliyetleri

54. Devlet veya kamu tüzel kişilerinin, bedelini peşin ödemek şartıyla özel mülkiyette bulunan taşınmaz bir malın tamamına veya bir kısmına kamu yararı nedeniyle zorla el koymasına ne ad verilir?

- A) Geçici işgal
- B) Özelleştirme
- C) Devletleştirme
- D) Kamulaştırma
- E) İstimval

55. Aşağıdakilerden hangisi, 50. Antalya Altın Portakal Film Festivali Jüri Başkanıdır?

- A) Hülya Avşar
- B) Türkan Şoray
- C) Reis Çelik
- D) Şükrü Avşar
- E) Meltem Cumbul

56. Aşağıdakilerden hangisi G-5 ülkeleri arasında **yer almaz**?

- A) Almanya
- B) Fransa
- C) Kanada
- D) ABD
- E) İngiltere

57. Aşağıdakilerden hangisi 2014 Dünya Kupası Avrupa Kıtası play-off eşleşmelerine göre Portekiz'in eşidir?

- A) İsveç
- B) Ukrayna
- C) Fransa
- D) Yunanistan
- E) Romanya

58. 1111 Sayılı Askerlik Kanunu'na göre, muvazzaf askerlik süresi 1 Ocak 2014 itibarıyla, er ve erbaşlar için kaç ay olacaktır?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 11
- E) 12

59. 2014 Türkiye yerel seçimleri hangi ay yapılacaktır?

- A) Ocak
- B) Mart
- C) Nisan
- D) Mayıs
- E) Haziran

60. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'nin ilk Kamu Başdenetçisidir?

- A) Egemen Bağış
- B) Kemal Derviş
- C) Mehmet Nihat Ömeroğlu
- D) Haşim Kılıç
- E) Hüseyin Karakullukçu

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- Sınav salonları kamera ile kayıt altına alınacaktır.** Kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları PEGEM AKADEMİ Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
- Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarı, kol ya da cep saati gibi her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açılöçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Sınava kalem, silgi, kalemtraş, saat vb. araçla ve kulaklık, küpe, broş vb. takı, herhangi bir metal eşya ile girmek de kesinlikle yasaktır. Yiyecek, içecek vb. tüketim malzemeleri de sınava getirilemez. Adaylar sınava şeffaf şişe içerisinde su getirebilecektir.**
- Bu sınav için verilen toplam cevaplama süresi **120 dakikadır**. Sınav başladıktan sonra **ilk 90** ve **son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplamaı sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürele aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
- Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.**
- Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
- Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel ya da toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca PEGEM AKADEMİ tarafından düzenlenen tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir.
Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, PEGEM AKADEMİ bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
- Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
- Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik ya da basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.
Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz.
Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.
- Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve PEGEM AKADEMİ'de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfasını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün olamamaktadır, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
- Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
- Her bölümün cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretlemeye dikkat ediniz.**
- Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı ve cevap kâğıdınızı salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.