

1. Takdir edilmek ve hayranlar bulmak üzerine kurulmuş işler, doğaları gereği kitleye ayarlı pozlar dağarcığını fazlasıyla el altında tutmayı gerektirir. Etkisi hesaplanmış ve sonuçları görülmüş riski düşük pozlar, vazgeçilmez bir malzeme olarak böyle işlerde kullanılır.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çoğunluğun beğenisini kazanmayı amaçlayan yapmacık davranışlarda bulunmak
B) Eksiklerini gidermek için kitlelerden destek almak
C) Kitleleri yönlendirmeyi, düzeltmeyi temel amaç hâline getirmek
D) Topulukların beklentileriyle çelişen tavırlar sergilemek
E) İnsanları değiştirmeyi amaç edinen etkinlikler içinde olmak

2. Son kitabımdaki bazı bölümlerde eski bir resim, bazılarında gizli bir hüznün, çoğunda içten bir söz ama hepsinde benden bir iz var. İçimi ısıtan aşklar, özlemimi çektiğim telaşlar, kaybettiğim dostlar, onların ardından döktüğüm gözyaşları var. İşte bu yüzden son kitabım, sırtıma geçirilmiş şeffaf bir elbise gibi duruyor.

Bu parçada geçen "son kitabım sırtıma geçirilmiş şeffaf bir elbise gibi duruyor" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişisel sorunları dile getirmesi
B) Biçiminin anlaşılır ve yalın olması
C) Duygu ve düşüncelerini açıkça göstermesi
D) Geçmişte kalanları tekrar hatırlatması
E) Olayları kendine göre biçimlendirmesi

3. Bugüne kadar deneme, eleştiri, roman, hikâye ve şiir türünde pek çok eser yazan sanatçının, yalnızca deneme ve eleştiri türünde birer eseri vardır.

Bu cümleden aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Sanatçı, en çok şiir türünde eser vermiştir.
B) Sanatçı bugüne kadar en az sekiz eser yazmıştır.
C) Sanatçının en çok sevilen eserleri roman türündedir.
D) Sanatçı, okurlar tarafından çok okunan türlerde eser vermeyi yeğlemiştir.
E) Sanatçı, deneme ve eleştiri dışındaki türlerde eser yazmaktan daha çok hoşlanmaktadır.

4. Ey mavi göklerin beyaz ve kıvılsüsü,
Kız kardeşimin gelinliği, şehidimin son örtüsü,
Işık ışık, dalga dalga bayrağım!
Senin destanını okudum, senin destanını yazacağım.

Bu dördük için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Belirtili isim tamlaması arasına sıfatlar girmiştir.
B) Zincirleme isim tamlaması kullanılmıştır.
C) Sıralı cümleye yer verilmiştir.
D) Eylem cümleleri kullanılmıştır.
E) Birleşik cümlelere yer verilmiştir.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne, isim-fiil grubundan oluşmaktadır?

- A) Uzaktan gelen misafirleri, dinlenmeleri için hemen odalarına gönderdik.
- B) Sanatçının son eserinde yer verdiği olaylar, günlük yaşamın içinde sıkça karşılaşılabileceğimiz türdendi.
- C) Öğrencilerle tek tek konuşmak, bu işin epey uzamasına yol açacak.
- D) Derslerde oldukça fazla örnek vermeyi ilke edinmiş, genç bir öğretmendi.
- E) Müdürümüzün İtalya'ya gidişini, herkes büyük bir hüzünle karşıladı.

6. - 9. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Bir iş yerine alınacak yeni elemanlar için yapılacak sınavlar kapsamında farklı günlerde yapılan matematik, tarih ve Türkçe sınavlarına katılan Hakan, İsmail, Kerem, Lemi, Murat ve Necdet adlı kişilerle ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her sınava dörder kişi katılmıştır.
- Bütün sınavlara katılan yalnızca bir kişidir.
- İsmail Türkçe sınavına katılmıştır.
- Lemi yalnızca tarih sınavına katılmıştır.
- Kerem ve Murat, yalnızca matematik ve Türkçe sınavlarına katılmışlardır.

6. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi **kesin** olarak doğrudur?

- A) Dört kişi, ikişer sınava katılmıştır.
- B) Bütün sınavlara katılan kişi Necdet'tir.
- C) İsmail, yalnızca bir sınava katılmıştır.
- D) Necdet, toplam iki sınava katılmıştır.
- E) Hakan, toplam üç sınava katılmıştır.

7. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi **kesin** olarak **yanlıştır**?

- A) Necdet, matematik sınavına katılmıştır.
- B) İsmail, tarih sınavına katılmıştır.
- C) İsmail, yalnızca matematik ve Türkçe sınavlarına katılmıştır.
- D) Necdet, yalnızca matematik ve tarih sınavlarına katılmıştır.
- E) İsmail, matematik sınavına katılmıştır.

8. İsmail'in yalnızca iki sınava katıldığı biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi **kesin** olarak **yanlıştır**?

- A) Hakan, matematik sınavına katılmıştır.
- B) Hakan, tarih sınavına katılmıştır.
- C) İsmail, matematik sınavına katılmıştır.
- D) Necdet, yalnız iki sınava katılmıştır.
- E) Necdet, bütün sınavlara katılmıştır.

9. Bütün sınavlara katılan kişinin Hakan olduğu biliniyorsa aşağıdaki ifadelerden hangisi **kesin** olarak **yanlıştır**?

- A) İsmail, tarih sınavına katılmıştır.
- B) Necdet, matematik sınavına katılmıştır.
- C) Necdet, tarih sınavına katılmıştır.
- D) İsmail ve Necdet, iki sınava birlikte katılmışlardır.
- E) Hakan ve Necdet, iki sınava birlikte katılmışlardır.

10. Bastığın yerleri "Toprak!" diyerek geçme, tanı!

Düşün altındaki binlerce kefansız yatanı.

Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır atanı.

Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Bu dörtlükte aşağıdaki ses olaylarından hangisi yoktur?

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

11. Aşağıdaki cümlelerden hangisi öznel bir nitelik taşımamaktadır?

- A) Sanatın kendine özgü kurallarını görmezden gelmek, sanatın gelişimini engelleyen en büyük olgudur.
- B) Sinema dilini iyi bilmesi, yazarın nitelikli eserleri hiç zorlanmadan oluşturmasına yardımcı olmuştur.
- C) Günümüzde maddi çıkarların bir eseri meydana getirirken bile ön plana çıkması, sanatın yaratıcılığının baltalanmasına neden olmuştur.
- D) Televizyon dizilerinin çoğunda, seyircilerin hoşuna gidecek ayrıntılar bilinçle ve ustaca kullanılmaktadır.
- E) Günümüzde yayımlanan birçok dizinin senaryosu, Türk romanlarından alıntı yapılarak oluşturulmaktadır.

12. - 14. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

İnsanoğlu doğaya egemen olmak için araçlar yapmış ve günlük yaşamı içinde çalışırken kendi sesini de bir araç gibi kullanmayı denemiştir. Çı-kardığı seslere belli anlamlar yükleyerek ses dilini oluşturmuştur. İnsanoğlunun sesini bir araç gibi kullanması, tarih öncesi varlığın insanlaşmasında, insanın kendini daha iyi tanımada büyük bir aşama kaydetmesini sağlamıştır. Çalışma, sesini bir araç gibi kullanma, insana soyutlama ve düşünme gücü vermiştir. Böylece adına dil dediğimiz, insanoğlunu öteki canlılardan ayıran, üstün kılan yeni bir araca sahip olmuştur insanoğlu.

12. Bu parçada aşağıdakilerden hangisiyle ilgili bilgi yoktur?

- A) Dilin insan için anlamı
- B) İnsanoğlunun araçları niçin yaptığı
- C) Ses dilinin nasıl oluştuğu
- D) Soyutlama gücünün nasıl oluştuğu
- E) Sözcüklerin nasıl oluştuğu

13. Bu parçaya göre dilin bulunmasının insana sağladığı en büyük yarar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öteki canlılardan üstün kılmak
- B) Doğaya egemen olmak
- C) Düşüncelerini yazıya dökülebilmek
- D) Yeteneklerini keşfetmeyi sağlamak
- E) İletişim olanaklarını zenginleştirmek

14. Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Benzetmeye yer verilmiştir.
- B) Devrik cümleye yer verilmiştir.
- C) Tanık göstermeye başvurulmuştur.
- D) Niteleyici sözcükler kullanılmıştır.
- E) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.

15. Kaçkarlarda sonbahar başlarken dağların

I

üstünü saran orman güllerinin yaprakları renk

II

değiştirir. İki bin metrenin altındaki orman örtüsü ise sarı ve kızılın en güzel tonlarına

III

IV

bürünerek bir renk cümbüşü yaşatır

V

ziyaretçilerine.

Bu parçadaki altı çizili sözcük veya sözlerle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) I. sözcük, zarf-fiil eki almıştır.
 B) II. söz, zincirleme isim tamlamasıdır.
 C) III. sözcük, hem yapım hem çekim eki almıştır.
 D) IV. sözcük, zarf görevindedir.
 E) V. sözcük, fiilden isim yapma eki almıştır.

16. (I) Sinemada çoğu zaman amaç sanat ürünü oluşturmak değil, para kazanmaktır. (II) Sinema görsellikten aldığı güçle toplumu derinden etkilemektedir. (III) Bu nedenle sanat değeri olmayan filmlerin sayısı, sanat değeri olan filmlerden daha çoktur. (IV) İyi bir film izlemek için haftalarca beklemek zorunda kaldığınız dönemler bile vardır. (V) Bu, böyle devam ederse nitelikli izleyici, sinema salonlarını sinemayı bir vakit geçirme aracı olarak gören yığınlara bırakacaktır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

17. - 19. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Teknolojinin hâkim olduğu günümüz dünyasında insanların yalnızlığı arttıkça eğlenmeye ve eğlenmeye olan düşkünlüğü de artıyor. (II) Çünkü bu çağdaki çoğu insan, yalnızlıklardan kurtulmayı tek başına olmamak olarak düşünüyor. (III) Bunun için kendilerini hemen kalabalıklara veya arkadaşlarının yanına atıyor. (IV) Aslında yalnızlık, başka insanlarla duygusal bir bağının olmamasıdır. (V) Gönlünde, yüreğinde başkaları için derin ve samimi duygular barındırıyorsan, besliyorsan tek başına olsan da yalnız değilsindir. (VI) Fakat bu yönde bir gayret göstermemişsen, yoğun ve sıcak bir ilişki kurmayı becerememişsen en kalabalık ortamlarda bulunsan bile yalnız sayılırsın hatta yapayalnız sayılırsın.

17. Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir ortamda yalnızlık hissetmeyenler, kendisinden başka insanlara samimi bir sevgi besleyebilenlerdir.
 B) Yalnızlığı yenmenin birçok farklı yolu olduğu söylenebilir.
 C) Bir topluluk içinde bulunan insanlar, yalnızlık çekmezler.
 D) İnsanlar çoğunlukla iyi vakit geçirdikleri yerlerde bulunmayı seçerler.
 E) Sadece başkalarının yanında mutlu olabilen insanlar, yalnızlıktan kurtulmuş insanlardır.

18. Parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi kendisinden önceki cümlenin gerekçesidir?

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

19. Bu parçadan,

- I. Yalnız insanlar daha çok eğlenirler.
 II. İçten olmak, yalnızlığı engeller.
 III. İleri toplumlarda yaşayan insanlar, yalnızlığı daha az hisseder.
 IV. Esasen yalnızlık diğer insanlarla manevi ilişki kuramamaktır.

yargılarından hangileri çıkarılabilir?

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

20. I. Yeni duyduğunuz bir melodiyi hemen ve aslına uygun biçimde ıslıkla çalabilir misiniz?
 II. Yanıtınız evetse orman kuşlarını incelemek için gereken önemli bir beceriye sahipsiniz demektir.
 III. Böylece her tür, kendine özgü bir melodi ve zengin dokulu bir ötüş biçimi geliştirmiştir.
 IV. Aynı güçlüğü orman kuşları da yaşıyor olmalı ki görsel iletişimden çok, işitsel iletişimi ön plana çıkarmışlardır.
 V. Çünkü kuş bilimciler, orman kuşlarını incelemede, karşılıklarına çıkan büyük güçlekle ancak bu beceri sayesinde baş edebilirler.

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

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

21. İzmir'e on yıl aradan sonra ilk kez yağın karni etkisiyle sokaklar bomboş (I) bu da tiyatro ve sinema salonlarının bayram yapacağı anlamına gelir. Bütün yaz boyunca tiyatro (II) sinema eserleri genellikle ya çok az kişi tarafından izlendi (III) ya da salonun boş olması yüzünden seanslar iptal edildi. Yazın tatil mevsimi olması dolayısıyla televizyon dizileri de futbol maçları da hep sonbahar veya kışın başlar. Yeni çıkacak kitaplar da kışı bekler (IV) insanlar onları kışın en soğuk gecelerinde okuyarak uyusunlar diye. Aslında hangi mevsim olursa olsun (V) kitabını yanından hiçbir zaman ayırmayan insanlar da var.

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine virgül (,) konması yanlış olur?

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

22. I. Hürrem Sultan, nikâhın kıyılmasından sonra sarayın hemen hemen bütün iç işlerinde büyük rol oynamıştır.
 II. Bütün kaynaklarda Slav kökenli olduğu belirtilen Hürrem'in Lehistan topraklarında esir edilenler arasında en şanslı kişi olduğu kesindir.
 III. Osmanlı tarihi içinde, yurt içinde ve yurt dışındaki çalışmalarda kendisine özel bir yer ayrılan Kanuni Sultan Süleyman, gözdesi Hürrem'le nikâh kıydırmış ve kendisinden bir hayli söz ettirmiştir.
 IV. Bu biricik hanım olma rütbesi ona kendi oğullarının tahtın varisi olabilmesi için sarayda çeşitli entrikalar çevirme gücü de vermiştir.
 V. Çünkü Osmanlı Devleti'nde ilk kez bir cariyeyken kölelikten kurtulan, özgür bir şekilde ve nikah kıyılarak padişahın biricik hanımlığına erişmiştir.

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

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

23. Birkaç ay önce hukuk üzerine yazdığı mizah yazılarını yayımlayan Aslı Gülsün, bu yeni kitabında ise bir gazete köşesinde yayımladığı bazı yazılarını derlemiştir. Kitabın ilgi çekici yanı gazetenin internet sitesinde okurların gönderdikleri yorumlara da yer verilmiş olması. Günlük bir gazetede, günlük konulara hukuki bir bakış açısıyla yazılmış bu yazıların bir araya getirilmesi Türkiye'nin bir hukuk devleti olup olmadığının da bir göstergesi. Okurların yazılara verdikleri tepkiler de hukukun hukukçu olmayanlar tarafından nasıl algılandığı konusunda ipuçları veriyor.

Bu parçadan Aslı Gülsün'ün yeni kitabı ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Hukukun başka insanlar tarafından algılanışı konusunda bazı emareler taşımaktadır.
 B) İnternette yer alan hukuk meselelerine de yer verilmektedir.
 C) Okurların yorumlarına da yer verilmektedir.
 D) Günlük bir gazete köşesinde günlük konularda hukuki bir bakış açısıyla yazılmış yazılardan oluşmaktadır.
 E) Yazılar, Türkiye'nin bir hukuk devleti olup olmadığı hakkında bir kanıt oluşturmaktadır.

24. (I) Oyuncakların, özellikle de araba ve bebeklerin, çocukların yaşamındaki yeri nedir? (II) Çocuklukta, ilk gençlikte veya daha geç dönemlerde bu oyuncakların insan yaşamındaki izleri neden silinmez? (III) Bu kitabı yazan usta yazarımız da benzer soruları kendine sormuş olmalı ki çocukluğundan bugüne değin yaşamında iz bırakan oyuncaklardan söz eden bir yapıt ortaya koymuş. (IV) Yapıtın ön sözünde belirttiği gibi o oyuncakları oynamaktan aldığı hazzı okurlarına da tattırmak istemiş. (V) Bunda da başarılı olduğu konusunda eleştirmenler ortak bir kanaata varmışlar.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir çıkarım yapılmıştır?

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

25. (I) Bir sanat dalının veya sanatçının tanıtıldığı birçok çocuk kitabı yayımlandı son yıllarda. (II) Çocuklara sadece bakmayı değil görmeyi de sağlayacak olan bu kitaplar arasında Leonardo da Vinci'ye ait eserler de var. (III) Hem görsel açıdan hem de bilgi açısından doyurucu olan bu kitaplar sayesinde çocuklarımızın Leonardo hakkında birçok şey öğrenebilmesi mümkün. (IV) Leonardo'yu hangi yönüyle seviyor ve beğeniyor olursanız olun, dilimize kazandırılan bu eseri mutlaka edinin. (V) Evlatlarınıza okutun, bu arada sadece onlar değil sizler de okuyun.

Yukarıdaki paragrafta numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, tanıtıcı özelliği olan kitapların yayımlandığı belirtilmiştir.
B) II. cümlede, kitapların hangi açıdan faydalı olacağı dile getirilmiştir.
C) III. cümlede, ilgili kitapların yeterliliklerinden bahsedilmiştir.
D) IV. cümlede, Leonardo'nun dilimize yönelik eserler verdiğine değinilmiştir.
E) V. cümlede, sadece çocukların değil yetişkinlerin de okuması gerektiği ifade edilmiştir.

26. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Tabii ki biz de böyle bir sonucu hazmedemiyoruz.
B) Oysaki ne umutlarla piyasaya sürmüştük bu kasedi.
C) Neyse ki biraz sonra beklediğimiz haber geldi iş yerine.
D) İllaki bu ihaleye gireceğiz diye bir durum da yok.
E) İyi ki seni dinleyip bu dershaneye kaydolmuşum.

27. Aşağıdaki cümlelerde geçen altı çizili tamlamalar için araç içinde verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Usta yazarın son romanı okuyucular tarafından çok beğenildi. (Zincirleme isim tamlaması)
B) Hiç kimseye yetmedi düğünde dağıtılan çerezler. (Sıfat tamlaması)
C) İstekleri hiç bitmiyordu bu küçük afacanın. (Tamlayanı ile tamlananı yer değiştirmiş isim tamlaması)
D) Gençlerin büyük desteğiyle girmişti bu seçime. (Araya sıfat girmiş belirtili isim tamlaması)
E) Kötü yaşam koşulları değerli sanatçımızın aramızdan ayrılmasına neden oldu. (Sıfatla nitelenmiş belirtisiz isim tamlaması)

28. Tarihte bilim olarak ilk felsefenin geliştirdiği kuşkuçuluk anlayışı; bilimsel düşüncenin, yenilikçi buluşların ---- oluşturmaktadır. Eleştirel, sorgulayıcı, çözümleyici düşüncenin ---- kazandığı dönemlerde, bilimsel üretim ve aydınlanmacı gelişmelerin ---- açılmıştır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) temelini – önem – önü
B) altyapısını – saygı – cephesi
C) derinliğini – kıymet – yolu
D) içeriğini – biçim – geleceği
E) kaynağını – değer – kitabı

29. Bana göre öncelikle yemeğin değişik bir sunumunun olması gerekiyor. Yani daha çok insana ulaşılabilmesi için etkileyici bir görüntüsünün olması. Ayrıca ilgi çekici malzemelerden yararlanılarak yapılması, damağa ve göze aynı şekilde hitap etmesi ve yemeklerin daha çok etkinlik düzenlenerek tanıtılması gibi yollara da başvurulabilir.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Yemek sektöründe alınan ücretler çok yüksek, bunlar nasıl aşağıya çekilebilir?
- B) Festivallerde hep aynı yemekler görülmeye çıkıyor, bunun için ne düşünüyorsunuz?
- C) Yemekler türüne göre daha çok izleyici topluyor, bu doğru mu sizce?
- D) Yemek kültürünün gelişmesi ve daha geniş bir kitleye ulaşması için neler yapılabilir sizce?
- E) Günümüzde yemekler daha çok yemek programları ve festivallerde sergileniyor, bunu nasıl karşılıyorsunuz?

30. Bu romanın dördüncü baskısının da İngiltere'de hemen tükendiği biliniyor.

Bu cümleden aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşılabilir?

- A) Roman, İngiltere'de en fazla satan romanlar listesine girmiştir.
- B) Romanın her baskısı bir önceki baskısından daha çok satmıştır.
- C) Romanın İngiltere'de daha birçok kez baskısı yapılacaktır.
- D) Romanın diğer baskıları da İngiltere'de kısa sürede tükenmiştir.
- E) Roman, diğer ülkelerde de İngiltere'de olduğu gibi ilgi görmüştür.

31. Bir su deposu hacimleri tam sayı olan ve hacimleri arasında 3'er litre fark bulunan 8 tane kova ile tamamen doldurulacaktır.

Buna göre, bu su deposunun hacmi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 256 B) 254 C) 246 D) 244 E) 242

32.

⊗		
---	--	--

Bir elma fidanı bahçesindeki 150 fidanı numaralandırmak için üzerine en fazla üç basamaklı sayıların yazılacağı şekildeki gibi plakalar hazırlanacaktır. Bu plakalara her kareye bir rakam gelecek şekilde 1 den başlayarak sırasıyla sayılar yazılıyor.

Buna göre, bu numaralandırma işlemi bittiğinde tüm plakalarda toplam kaç kare boş kalır?

- A) 99 B) 102 C) 104 D) 106 E) 108

33. İki ile çarpıldığında iki basamaklı, üç ile çarpıldığında üç basamaklı olan doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 664 B) 630 C) 627 D) 625 E) 620

34. Üç basamaklı bir x sayısı 15 ile çarpıldığında $8a6b$ dört basamaklı sayısı elde ediliyor.

Buna göre, $a + b$ toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 10 D) 12 E) 13

35. İki asal sayının toplamı 315 tir.

Buna göre, büyük sayının rakamları çarpımı kaçtır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

36. x ve y pozitif tam sayılardır.

$$\left(\frac{x+4}{2}\right)! = \left(\frac{y+6}{3}\right)!$$

denklemine göre, $\left(\frac{6x}{y}\right)!$ ifadesi kaç eşittir?

- A) 2 B) 6 C) 24 D) 120 E) 720

37. İki basamaklı birbirinden farklı iki doğal sayının en büyük ortak böleni en çok kaç olabilir?

- A) 35 B) 36 C) 42 D) 49 E) 50

38. x ve y birer rakam,

$$(0, x) \cdot y = 4$$

olduğuna göre, $(x, x) + (y, y)$ toplamı kaçtır?

- A) 12,1 B) 13,2 C) 14,3
D) 14,7 E) 15,2

39. $n \neq -1$ olmak üzere,

$$x^{\frac{n}{n+1}} = 6 \text{ ve } x^{\frac{1}{n+1}} = \frac{3}{2}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

$$40. \sqrt[5]{2\sqrt[3]{2}} = \sqrt[3]{a} \cdot \sqrt[5]{a} \text{ Ⓢ}$$

olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 4 B) 2 C) $\sqrt{2}$
D) $2\sqrt{2}$ E) $4\sqrt{2}$

$$41. \sqrt{x+3} + 2\sqrt{3x} = 3\sqrt{3}$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 10 B) 12 C) 16 D) 18 E) 20

42. Aşağıdaki tablo bir spor okulundaki öğrencilerin yaşlarına göre dağılımını göstermektedir.

Yaş	Kişi Sayısı
10	8
11	14
12	10

Bu okuldan seçilen 20 kişinin yaşlarının ortalaması 11 olduğuna göre, seçilen kişilerin en az kaç 10 yaşındadır?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

43. Bir su deposunda bir miktar su vardır. Depoya 250 litre daha su ilave ederse deponun $\frac{1}{5}$ i kadar su taşıyor. Eğer ilk durumda depodan 100 litre su alsaydık, deponun yarısı kadar su kalacaktı.

Buna göre, deponun tamamı kaç litre su alır?

- A) 350 B) 400 C) 450
D) 500 E) 600

44. 80 soruluk bir testi cevaplayan Mehmet ve Bülent ile ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Testin tüm sorularının cevabı "evet" veya "hayır"dan oluşmaktadır.
- Mehmet her soruyu x sürede, Bülent ise her soruyu y sürede cevaplamaktadır.
- Mehmet testi 1. sorudan sonra doğru, Bülent ise 80. sorudan başa doğru cevaplıyor.
- Mehmet ve Bülent testi cevaplamaya aynı anda başlıyorlar.
- Mehmet testi tamamladığında Bülent'in cevaplaması gereken daha 16 sorusu vardır.

Buna göre, testin baştan kaçınıcı sorusunu ikisi aynı anda cevaplamıştır?

- A) 49 B) 48 C) 47 D) 46 E) 45

45. - 47. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

A ve B gibi farklı iki araç ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- A aracının yakıt deposu 60 litre, B aracının yakıt deposu 70 litre benzin almaktadır.
- Bu araçlar 100 km/sa'e kadar sabit hızla hareket ettiklerinde, A aracı kilometre başına 0,2 litre, B aracı kilometre başına 0,25 litre yakıt harcamaktadır.
- Bu araçlar 100 km/sa'den sonra sabit hızla hareket ettiklerinde, A aracı kilometre başına 0,3 litre, B aracı kilometre başına 0,4 litre yakıt harcamaktadır.

45. A aracı dolu depoyla yola çıkıyor ve saatte 80 km hızla 1,5 saat ve saatte 110 km hızla 1 saat yol gidiyor.

Buna göre, deposunda kaç litre yakıt kalır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

46. A ve B aracı aynı noktadan aynı anda dolu depo ile harekete başlayıp ikisi de saatte 60 km hızla belli bir süre yol alıyor.

Buna göre, kaçınıcı kilometrede depolarında kalan yakıt miktarı eşit olur?

- A) 100 B) 150 C) 200 D) 240 E) 250

47. B aracı bulunduğu noktadan 300 km uzaklıktaki bir X kentine gitmek istiyor. Bununla ilgili olarak aşağıdakiler biliniyor.

- Dolu depo ile harekete başlıyor.
- Saatte 80 km hızla 3 saat yol gidiyor.
- Üçüncü saatten sonra hızını saatte 40 km artırıyor ve bu şekilde yoluna devam ediyor.

Buna göre, X kentine kaç km kala deposundaki yakıt biter?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 35 E) 40

48. Bir matematik öğretmeni derse girdiği bir sınıfta şöyle bir etkinlik yapıyor.

- Tek kişilik sıralarda oturan öğrencilerin masalarına 1 den başlayarak sırası ile sayma sayıları yazan numaralar yapıştırıyor.
- Daha sonra öğrencilerine “Şimdi herkes oturduğu sıra numarasını bir kâğıda yazıp şu torbanın içine atsın.” diyor.
- 5 numaralı sırada oturan Barış isimli öğrenciye de “Barış sadece sen kendi oturduğun sıra numarasını yazmayacaksın kimseye belli etmeden sınıftan istediğin bir kişinin sıra numarasını yazacaksın.” diyor.
- “Daha sonra bir arkadaşınız torbadaki kâğıtlarda yazılı olan sayıların toplamını size söyleyecek siz de Barış arkadaşınızın yazdığı sıra numarasını bulacaksınız.” diyor.

Buna göre, torbadaki kâğıtlarda yazan sayıların toplamı 178 olduğuna göre, Barış kaç numaralı sırayı yazmıştır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

49. Aşağıdaki tabloda kırmızı, mavi, yeşil, sarı, beyaz renkli lambaların kaç kez yandığı verilmiştir.

Kırmızı	Mavi	Yeşil	Sarı	Beyaz
5	6	7	8	9

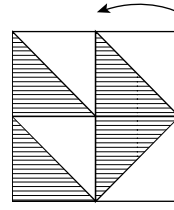
Bu lambalar ile ilgili aşağıdakiler veriliyor.

- Lambalardan biri yanarken diğeri yanmıyor.
- Lambalardan yalnızca bir tanesi 7 saniye, diğerleri 4 saniye yanmaktadır.
- Lambalar tabloda verilen sayılarda yanıp söndüğünde tümü toplam 164 saniye yanmıştır.

Buna göre, hangi renkteki lamba 7 saniye yanmıştır?

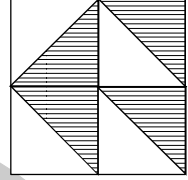
- A) Kırmızı B) Mavi C) Yeşil
D) Sarı E) Beyaz

50.



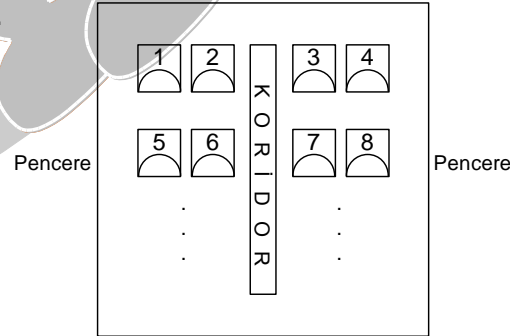
Kare biçimindeki bir karton şeklindeki gibi boyanıyor. Daha sonra bu karton, ok yönünde merkezi etrafında döndürülüyor.

Yandaki görünümü elde etmek için bu kartonu ok yönünde en az kaç derece döndürmek gerekir?



- A) 60 B) 90 C) 135 D) 180 E) 270

51.



Bir trendeki koltuklar, 1 den başlayarak ve soldan sağa doğru artarak yukarıda verilen şekildeki gibi numaralandırılıyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi pencere kenarındaki bir koltuk numarası ile koridor kenarındaki bir koltuk numarasının toplamı olamaz?

- A) 83 B) 82 C) 80 D) 75 E) 73

52. Bir işçiye iş yerinden iki değişik maaş zammı önerisi getiriliyor.

1. teklif: Maaşına %40 zam
2. teklif: Maaşına 480 lira zam

Bu tekliflerin ikincisini kârlı bulup kabul eden işçinin maaşı aşağıdakilerden hangisi olmaz?

- A) 950 B) 1050 C) 1150
D) 1190 E) 1200

53. Bir kamyonla ilgili aşağıdakiler veriliyor.

- Kamyon içindeki yük ile beraber 25 tondur.
- Kamyonun içindeki yük kamyonun toplam ağırlığının % 48'idir.
- Kamyon yükün bir kısmını boşalttığında içindeki yük kamyonun toplam ağırlığının % 35'i oluyor.

Buna göre, kamyonun son durumda toplam ağırlığı kaç tondur?

- A) 21 B) 20 C) 19 D) 18 E) 17

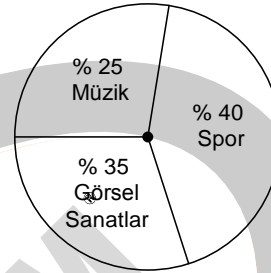
54. $K < L < M$ olmak üzere, 3 basamaklı KLM sayılarından rastgele biri seçildiğinde bu sayının 5 ile tam bölünme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{21}$ B) $\frac{1}{16}$ C) $\frac{1}{14}$ D) $\frac{1}{12}$ E) $\frac{1}{10}$

55. – 57. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Aşağıdaki daire grafikte bir özel okuldaki öğrencilerin tümünün katıldığı etkinliklerin yüzde olarak dağılımları gösterilmiştir.

Tabloda ise bu etkinliklerin alt dallarına katılan öğrenci sayıları yine yüzde olarak gösterilmiştir.



(Her öğrenci yalnızca bir etkinliğe katılabilir.)

Spor	Müzik	Görsel Sanatlar
Futbol: % 40	Üflemeli çalgı: % 30	Yüzey sanatları: % 40
Basketbol: % 30	Vurmali çalgı: % 10	Hacim sanatları: % 10
Yüzme: % 30	Yaylı çalgı: % 60	Hareket sanatları: % 50

55. Bu okulda basketbol etkinliğine katılan 63 kişi varsa bu okulun mevcudu kaç kişidir?

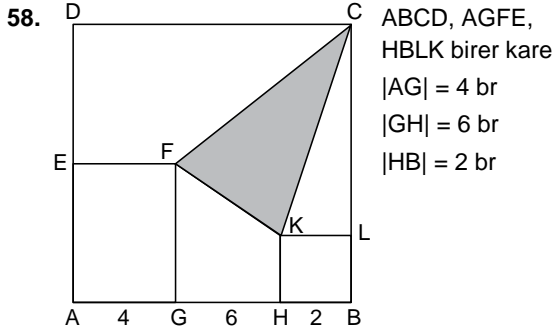
- A) 500 B) 525 C) 540 D) 585 E) 600

56. Bu okulda vurmali çalgı etkinliği ile hacim sanatları etkinliğine katılan toplam 60 kişi olduğuna göre spor etkinliğine katılan öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 300 B) 400 C) 500 D) 600 E) 700

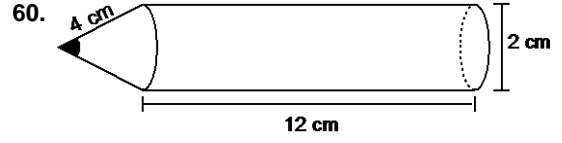
57. Bu etkinliklerin alt dallarına katılan öğrenciler bu daire grafiği şeklinde gösterilseydi hareket sanatları etkinliğine katılanları gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derece olurdu?

- A) 50 B) 54 C) 56 D) 63 E) 72



Yukarıdaki verilere göre, taralı CFK üçgeninin alanı kaç br^2 dir?

- A) 96 B) 80 C) 54 D) 48 E) 32

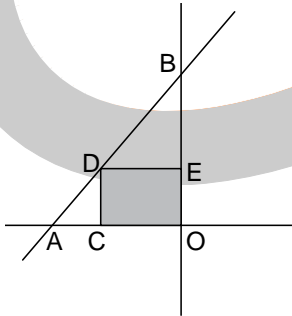


Yukarıdaki kalemin gövdesi silindir, uç tarafı ise dik koni biçimindedir.

Buna göre, kalemin yüzey alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ dir?

- A) 29π B) 30π C) 31π D) 32π E) 33π

59.



Şekilde DEOC bir dikdörtgen $A(3, 0)$, $B(0, 9)$ olarak veriliyor.

$$|DB| = 2|AD|$$

olduğuna göre, taralı alan kaç br^2 dir?

- A) 3 B) $\frac{7}{2}$ C) 4 D) $\frac{9}{2}$ E) 6

1. I. Tamu
II. Yuğ
III. Sagu

Yukarıdakilerden hangileri Orta Asya Türklerinin dinsel yaşamlarında kullanmış oldukları terimlerdendir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi Selçuklularda görülen İktâ arazi ile ilgili doğru bir bilgi **değildir**?

- A) Sadece devlet hizmetinde çalışanlara verilir.
B) Dağıtımını devlet eliyle gerçekleştirilirdi.
C) Görev karşılığı olarak dağıtılırdı.
D) İktâ sahibinin asker beslemesi gerekirdi.
E) Özel mülkiyet anlayışını geliştirdi.

3. Malazgirt Savaşı'ndan sonra Anadolu'da kurulan Türk beyliklerinin,

- I. kurucularının adını almaları,
II. Anadolu Türk siyasi birliğini sağlamaları,
III. kuruldukları bölgeleri bayındır hâle getirmeleri

özelliklerinden hangilerine sahip oldukları söylenebilir?

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

4. I. Palekanon Savaşı
II. Karesioğulları Beyliği'nin alınması
III. Rodos'un Fethi

Osmanlı Devleti'nde meydana gelen yukarıdaki gelişmelerden hangileri Orhan Bey Dönemi'nde gerçekleşmiştir?

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

5. Osmanlı Devleti Batı'daki bilimsel, kültürel ve teknolojik gelişmeleri **ilk kez** ne zaman yakından takip etme ihtiyacı duymuştur?

- A) Fetret Devri
B) Lale Devri
C) Tanzimat Dönemi
D) Nizam-ı Cedid Dönemi
E) Köprülüler Dönemi

6. Osmanlı Devleti'nde görülen,

- I. Kardeş Katli Yasası'nın çıkarılması,
II. sancağa çıkma geleneğinin kaldırılması,
III. Ekber ve Erşed Yasası'nın çıkarılması

uygulamalarından hangileri taht kavgalarını önlemek amacı ile yapılmıştır?

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

7. Osmanlılarda cami, medrese, kütüphane ve imarethane gibi yapılar topluluğu olan külli-yelerin,

- I. toplumsal bütünleşmeyi sağlama,
II. halkın ihtiyaçlarını karşılama,
III. ülkeyi bayındır hâle getirme

işlevlerinden hangilerine sahip olduğu söylenebilir?

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

8. Osmanlı Devleti'nde miri toprakların aşağıdaki bölümlerinden hangisinin geliri, donanmanın güçlenmesini sağlamıştır?

- A) Dirlik B) Metruk
C) Paşmaklık D) Mukataa
E) Ocaklık

9. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde yapılan ıslahatlardan biri değildir?

- A) İlk kâğıt paranın basılması
- B) Avrupa tarzı işleyen mahkemelerin kurulması
- C) İl genel meclislerinin kurulması
- D) İlk resmî gazetesinin çıkarılması
- E) Öğretmen yetiştiren okulların açılması

10. Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki ayaklanmalardan hangisi Mısır Sorunu'nun doğmasına neden olmuştur?

- A) Kabakçı Mustafa
- B) Patrona Halil
- C) Kavalalı Mehmet Ali Paşa
- D) Tepedelenli Ali Paşa
- E) Vardar Ali Paşa

11. Aşağıdakilerden hangisi II. Abdülhamit Dönemi gelişmeleri arasında değildir?

- A) Düyun-u Umumiye İdaresinin kurulması
- B) İttihat ve Terakkicilerin yönetimi ele geçirmeleri
- C) 31 Mart Ayaklanması'nın başlaması
- D) Ziraat Bankasının kurulması
- E) Meşrutiyetin ilan edilmesi

12. Amasya Genelgesi'nde yer alan "Ulusun durumunu ve haklı sesini dünyaya duyurmak için her türlü etki ve denetimden uzak bir ulusal kuruluşun varlığına ihtiyaç vardır." maddesi ile aşağıdakilerden hangisinin oluşumuna vurgu yapılmıştır?

- A) Yararlı cemiyetler
- B) İradeimilliyeye
- C) Mebusan Meclisi
- D) Saltanat Şûrası
- E) Temsil Heyeti

13. I. Gümrü

- II. Brest - Litovsk
- III. Batum

Yukarıdaki antlaşmalardan hangileri Millî Mücadele Dönemi'nde Yeni Türk Devleti'nin Doğu Cephesi ile ilgili imzaladığı antlaşmalarındandır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Paşa'nın askerlik mesleğinden istifa etmesinden sonra görülen gelişmelerden biri değildir?

- A) Sivas Kongresi'nin toplanması
- B) Erzurum Kongresi'nin toplanması
- C) TBMM'nin açılması
- D) Son Osmanlı Mebuslar Meclisinin açılması
- E) Amasya Genelgesi'nin yayımlanması

15. Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin kendisine karşı çıkan ayaklanmalara karşı aldığı tedbirlerden biri değildir?

- A) İstanbul Hükümeti tarafından yayınlattırılan fetvaya karşı fetva hazırlanarak yayımlanması
- B) İstiklal Mahkemelerinin kurulması
- C) İstanbul Hükümeti ile tüm bağlantılara son verilmesi
- D) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun yayımlanması
- E) Tekâlif-i Milliye Emirlerinin yayımlanması

16. Aşağıdakilerden hangisi ilk TBMM'de kabul edilmiştir?

- A) Ankara'nın başkent olması
- B) Cumhuriyet'in ilan edilmesi
- C) Lozan Barış Antlaşması
- D) Osmanlı ailesinin yurt dışına çıkarılması
- E) Teşkilat-ı Esasiye

17. Türkiye, Lozan Barış Konferansı'nda,

- I. Rodos ve On İki Ada,
- II. savaş tazminatı,
- III. Türk ve Rum ahalinin değişimi

konularından hangilerini Yunanistan ile görüşmüştür?

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

18. Takrir-i Sükûn Dönemi'nde,

- I. Terakkiperver Cumhuriyet,
- II. Serbest Cumhuriyet,
- III. Ahali Cumhuriyet

partilerinden hangileri kapatılmıştır?

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

19. İngiltere'nin Şeyh Said İsyanı'nı desteklemekle,

- I. Türkiye'yi Musul sorunundan uzak tutma,
- II. Türkiye'nin çok partili yaşama geçmesini engelleme,
- III. Orta Doğu'daki çıkarlarını sürdürme

amaçlarından hangilerini gerçekleştirmeye çalıştığı savunulabilir?

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

20. TBMM'de birden fazla partinin temsil edilmesi,

- I. laiklik,
- II. cumhuriyetçilik,
- III. milliyetçilik

ilkelerinden hangileri ile doğrudan ilgilidir?

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

21. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi'nde ülke nüfusunu artırmak amacıyla alınan tedbirlerden biri değildir?

- A) Fazla çocuk sahibi olan ailelerin yol vergisinden muaf tutulması
- B) Ülkenin birçok yerinde doğumevlerinin açılması
- C) Altıdan fazla çocuklu ailelere vergi muafiyetinin getirilmesi
- D) Doğum kontrolü ve ilaç kullanılmasının yaygınlaştırılması
- E) Çok çocuklu ailelere hazineye ait topraklardan tarla bağışlanması

22. Medeni Kanun'un kabul edilmesi ile

- I. kadına mesleğini seçme hakkının tanınması,
- II. nikâh işlerinin resmîyet kazanması,
- III. mirasta kadın erkek eşitliğinin sağlanması

gelişmelerinden hangileri sağlanmıştır?

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

23. Türkiye'nin komşuları ile Balkan Antantı ve Sadabat Paktı gibi barışçıl ittifaklar kurması,

- I. Milletler Cemiyetine üye olması,
- II. sınırlarının güvenliğinin sağlanması,
- III. uluslararası saygınlığının artması

gelişmelerinden hangilerine yol açmıştır?

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

24. Farklı din ve mezhepten olan insanların ayırım gözetilmeksizin bir arada yaşaması,

- I. laiklik,
- II. halkçılık,
- III. devletçilik

ilkelerinden hangileri ile doğrudan ilgilidir?

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

- 25. I. SEATO
- II. COMINFORM
- III. COMECON
- IV. NATO

Yukarıdaki oluşumlardan hangileri SSCB önderliğinde demir perde ülkeleri arasındaki siyasi, sosyal, ekonomik iş birliğini geliştirme amacıyla kurulmuştur?

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

- 26. I. Atatürk Aleyhine İşlenen Suçlar Hakkında Kanun
- II. Ezanın Türkçe Yerine Arapça Okunmasına Dair Kanun
- III. Çiftçiye Topraklandırma Kanunu

Yukarıdakilerden hangileri Demokrat Parti Dönemi'nde çıkarılan kanunlardandır?

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

27. Aşağıdakilerden hangisi İsrail Devleti'nin kurulmasında etkili olan bir belgedir?

- A) Truman Doktrini
- B) Marshall Planı
- C) Eisenhower Doktrini
- D) Balfour Deklarasyonu
- E) Monroe Doktrini

28. Aşağıda verilen özelliklerden hangisinin Türkiye'nin jeopolitik konumuna etkisi daha azdır?

- A) Transit ticaret açısından gelişmiş olması
- B) Eski dünya karalarının merkezinde bulunması
- C) Endüstrileşmiş Avrupa ülkelerine komşu olması
- D) Boğazların bulunması
- E) Farklı iklim tiplerinin görülmesi

29. Türkiye ile ilgili olarak aşağıda verilen özelliklerden hangisinin oluşum nedeni diğerlerine göre farklıdır?

- A) En kurak coğrafi bölgemizin Güneydoğu Anadolu Bölgesi olması
- B) Elâzığ yöresinin zengin maden yataklarının olması
- C) Lodosun sıcaklığı artırıcı etki yapması
- D) Akdeniz Bölgesi'nde buzulların oluşturduğu yer şekillerine rastlanması
- E) Ege Bölgesi'nde doğu-batı yönlü yol yapım maliyetlerinin düşük olması

30. Ege Bölgesi'nde,

- I. yıllık yağış miktarının fazla olması,
- II. limanların hinterlandının dar olması,
- III. kültür balıkçılığının gelişmiş olması,
- IV. dalga biriktirme şekillerinin fazla olması

gibi özelliklerden hangileri dağların kıyıya dik uzanışının sonuçlarından değildir?

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

31. Erozyon olayının İç Anadolu Bölgesi'nde etkili bir şekilde görülmesinde bölgenin,

- I. bitki örtüsünün tahrip edilmiş olması,
- II. yağış miktarının az olması,
- III. yaz aylarının kurak geçmesi,
- IV. geniş plato düzlüklerinin olması

gibi özelliklerden hangileri doğrudan etkili olmamıştır?

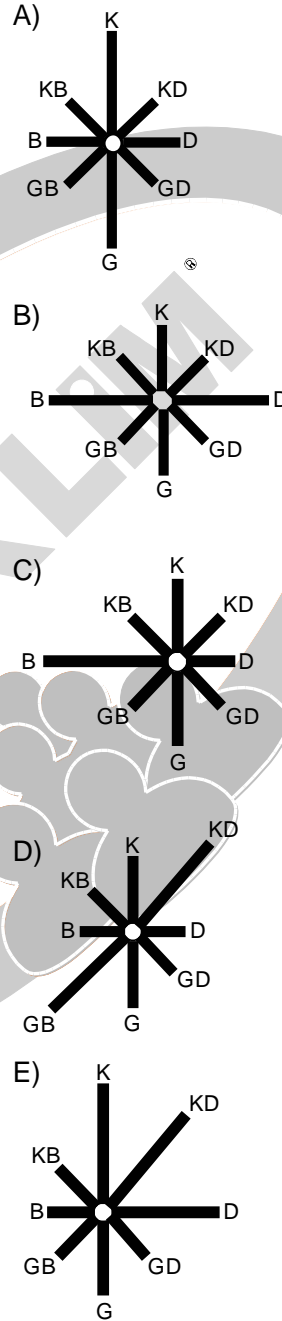
- A) Yalnız IV B) I ve II C) I ve III
D) II ve IV E) III ve IV

32. Türkiye'de bir kış günü; Meteorolojinin internet sitesinde; "Bugün Ege, Akdeniz ve Marmara Bölgelerinde hava ılık, kapalı ve yer yer yağmur yağışlı" ifadesi kullanılıyorsa, ülkemiz o gün aşağıdaki basınç merkezlerinden hangisinin etkisi altına girmiştir?

- A) Basra alçak basıncı
B) Sibiryaya yüksek basıncı
C) İzlanda alçak basıncı
D) Balkan yüksek basıncı
E) Asor yüksek basıncı

33. Yurdumuzda yer şekillerinin farklılık göstermesi, rüzgârların da bundan etkilenecek şekilde esiş yönlerinin farklı olmasını sağlamıştır.

Buna göre, aşağıdaki rüzgâr frekans güllerinden hangisi, Çanakkale kentinin yer şekillerine uygun bir şekilde yıl boyunca esiş yönünü gösteren rüzgâr frekans gülüdür?



34. Aşağıda mutlak nemleri eşit olan beş farklı sıcaklıktaki hava kütlelerinin doyma miktarı ve bağıl nem oranları verilmiştir.

	Sıcaklık (°C)	Doyma Miktarı (gr/m ³)	Mutlak Nem (gr/m ³)	Bağıl Nem (%)
I	30	30,4	5	16,4
II	20	17,3	5	28,8
III	10	9,4	5	53,1
IV	0	4,8	5	100+
V	-10	2,3	5	100+

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi grafikten çıkarılabilecek bir sonuç değildir?

- A) Hava sıcaklığı arttıkça doyma miktarı artar.
 B) Mutlak nemi eşit olan hava kütlelerinin sıcaklığı düşük olanının bağıl nemi yüksektir.
 C) I, IV ve V numaralı merkezlerde yağış başlamıştır.
 D) Mutlak nem, maksimum nemden (doyma miktarından) fazla olunca bağıl nem %100'ü geçer.
 E) Bağıl nemi en düşük olan merkez I'dir.

35. Türkiye'nin nüfusuyla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Genç nüfus oranı yaşlı nüfus oranından fazladır.
 B) Marmara ve İç Anadolu bölgelerinde kent nüfus oranı yüksektir.
 C) Ülkemizin toplam nüfus miktarı 80 milyonun üstündedir.
 D) Çalışan nüfusun yaklaşık yarısı hizmet sektöründe çalışmaktadır.
 E) Ülkemizde okuma yazma oranı % 90'ın üstündedir.

36. Fizyolojik nüfus yoğunluğu, belirli bir yerde, toplam nüfusun tarımsal alanlara bölünmesiyle elde edilen yoğunluktur.

Buna göre, aşağıda verilen bölümlerimizden hangisinde fizyolojik nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu söylenebilir?

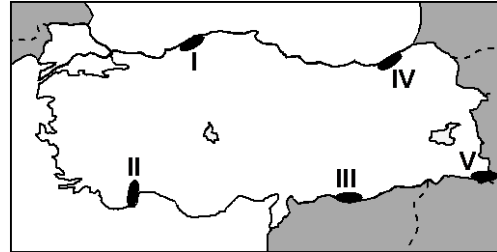
- A) Konya
 B) Kıyı Ege
 C) Çatalca - Kocaeli
 D) Orta Kızılırmak
 E) Orta Karadeniz

37. Köy altı yerleşmeleri, insanların çeşitli nedenlerle köylerinden ayrılarak daha küçük birimler halinde oluşturdukları yerleşmelerdir. En yaygın köy altı yerleşmelerimiz mahalle, yayla, çiftlik, kom, ağıl, dam ve bağ evleridir. Bu yerleşmelerden kom, geniş ve gür otlakların bulunduğu alanlarda hayvancılık için kurulur.

Buna göre, aşağıda verilen bölgelerimizden hangisinde kom yerleşmelerine en çok rastlanır?

- A) Doğu Anadolu
 B) İç Anadolu
 C) Marmara
 D) Ege
 E) Akdeniz

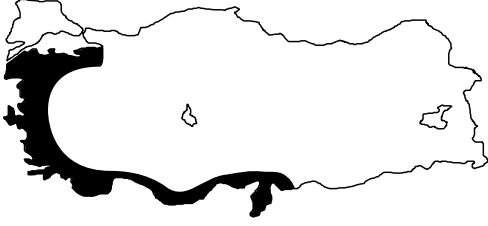
38. Arazi toplulaştırması, kişilerin ya da çiftçi ailelerin mülkiyetinde bulunan ve parçalı hâldeki tarlaların bir araya getirilip birleştirilmesidir. Bunun amacı araziden azami gelir sağlamak, tarımsal yapıyı geliştirmek ve çiftçi ailelerin yaşam düzeyini yükseltmektir.



Buna göre, haritada numaralanmış yörelerin hangisinde bu uygulamanın yapılması daha kolaydır?

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

39.



Harita üzerinde Akdeniz ikliminin etkili olduğu yerler taranarak gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin ekimi yaygınlaşmamıştır?

- A) Tütün B) Pamuk
C) Şeker pancarı D) Üzüm
E) Zeytin

40. Türkiye'de büyükbaş hayvancılık etkinliklerine ilişkin aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sayıları küçükbaş hayvanlardan fazladır.
B) Mera şeklinde yapılan büyükbaş hayvancılık en fazla Marmara Bölgesi'ndedir.
C) Büyükbaş besi hayvancılığının büyük merkezler etrafında toplanmasında, sermaye birikimi ve tüketici nüfus etkili olmuştur.
D) Çevreye düşen yağış miktarıyla büyükbaş besi hayvancılığı arasında sıkı bir ilişki vardır.
E) Dış satımda canlı büyükbaş hayvanların payı fazladır.

41. Türkiye'de bölgeler arası gelişim düzeyinin farklı olması ekonomimiz üzerinde ciddi bir sorun olarak göze çarpmaktadır. Bu sorunu gidermek için çeşitli teşvik politikaları uygulanmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi geri kalmış yöreler için uygulanan yatırım çeken teşvikler arasında gösterilemez?

- A) Vergi ve gümrük kolaylıklarının sağlanması
B) Ucuz enerji temininin sağlanması
C) Ücretsiz ilaç, tohum ve gübre sağlanması
D) Besi hayvancılığının teşvik edilmesi
E) İşçi ücretlerinin artırılması

42. Ülkemizin bugününe ve geleceğine ait planlamalarda en önemli sorunlardan biri de enerji sorunudur.

Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizdeki enerji açığını kapatabilmek için yapılması gerekli çözüm yollarından biri değildir?

- A) Nakil hatlarındaki enerji kaybını azaltmak
B) Nükleer santraller kurmak
C) Petrol ve doğal gaz arama ve çıkarma faaliyetlerini arttırmak
D) Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmek
E) Enerjinin en çok tüketildiği sanayi alanlarında üretimi azaltmak

43. Türkiye'de kara yoluyla yapılan taşımacılığın, diğer ulaşım şekillerine göre daha çok kullanılmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yol yapım maliyetinin ucuz olması
B) Yol ağının fazla olması
C) Taşıt kapasitesinin çok olması
D) Yer şekillerinin uygunluğu
E) Taşıtların çoğunun ülke içinde üretilmesi

44. Dicle Nehri üzerindeki İlısu Barajı'nın suları altında kalma tehlikesi bulunan ve Dünya Bankası desteği ile kurtarılmayı bekleyen Hasankeyf kalıntıları, aşağıdaki illerden hangisinin sınırları içinde yer almaktadır?

- A) Mardin B) Diyarbakır
C) Siirt D) Batman
E) Gaziantep

45. Biga Yarımadası'ndan, Datça Yarımadası'na kıyı boyunca giderken, aşağıdaki özelliklerden hangisine rastlanıldığında çevre kirliliğinin yoğunluğundan söz edilir?

- A) Sünger avcılığının yapılması
B) Midye toplayıcılığının yapılması
C) Kıyı turizminin yapılması
D) Dalyan denilen balık çiftliklerinin varlığı
E) Deniz tuzu üretiminin yapılması

46. Türkiye'de suç işleyen yabancılara da Türk hukukunun uygulanması hukuk kurallarının uygulanmasıyla ilgili ilkelerden hangisinin sonucudur?

- A) Şahsilik ilkesi
- B) Zaman bakımından uygulanma ilkesi
- C) Geçmişe uygulanmama ilkesi
- D) Üstün kural ilkesi
- E) Mülkîlik ilkesi

47. Medeni Kanun'a göre, çocuğun doğumla birlikte anne ve babayla kurduğu hukuki bağa ne ad verilir?

- A) Hısımlık
- B) Velayet
- C) Soybağı
- D) Aile
- E) Evlatlık

48. Hukuki ilişkilerde ortalama, makul bir kimse- nin karşılıklı güven ilişkisi içinde uyması gereken ve herkesçe benimsenen davranışlar toplamına ne ad verilir?

- A) Mutlak adalet
- B) Subjektif iyiniyet
- C) Ahlak kuralı
- D) Objektif iyiniyet
- E) Görgü kuralı

49. 1982 Anayasası'na göre, TBMM seçimleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bakanlar Kurulu yasama dönemi dolmadan seçimlerin yenilenmesine karar verebilir.
- B) Ara seçim kuralı olarak her seçim döneminde birden fazla yapılabilir.
- C) Cumhurbaşkanı anayasada belirtilen şartlar gerçekleştiğinde seçimlerin geriye bırakılmasına karar verebilir.
- D) Seçim tutanaklarını TBMM ilan eder.
- E) Bir seçim çevresinin Türkiye Büyük Millet Meclisinde üyesinin kalmaması halinde ara seçim yapılması zorunludur.

50. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi mahkemelerin bağımsızlığı ve hâkimlik teminatı ile ilgili yanlıştır?

- A) Görülmekte olan bir dava hakkında yasama meclisinde yargı yetkisinin kullanılması ile ilgili soru sorulamaz.
- B) Bir mahkemenin kaldırılması hâlinde aylık, ödenek ve yolluklarından mahrum bırakılmazlar.
- C) Hâkim ve savcılarının tayin, terfi, nakil gibi özlük işleri Adalet Bakanlığı tarafından yapılır.
- D) Kadrosunun kaldırılması hâlinde dahi aylık, ödenek ve yolluklarından mahrum bırakılmazlar.
- E) 65 yaşından önce kendileri istemedikçe emekli edilemezler.

51. 1982 Anayasası'na göre, siyasi partilerin Cumhurbaşkanlığına ortak aday gösterebilmesi için en son yapılan milletvekili genel seçimlerinde geçerli oylar toplamı birlikte hesaplandığında en az hangi oranda oy almış olmaları gerekir?

- A) Yüzde beş
- B) Yüzde yedi
- C) Yüzde on
- D) Yüzde on beş
- E) Yüzde yirmi

52. 5216 sayılı Büyükşehir Belediyesi Yasası'nda en son yapılan değişikliklere göre, büyükşehir belediyesi olan illerde aşağıdaki idari birimlerden hangisi kaldırılmıştır?

- A) İl idare kurulu
- B) Mahalle
- C) İl özel idaresi
- D) Belediye encümeni
- E) Belediye meclisi

53. Siyasi kolluk görevi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İçişleri Bakanlığına bağlı polis
- B) Başbakanlığa bağlı Millî İstihbarat Teşkilatı
- C) İçişleri Bakanlığına bağlı jandarma
- D) Başbakanlığa bağlı Millî Güvenlik Kurulu Genel sekreterliği
- E) Genelkurmay Başkanlığına bağlı ordu

54. Aşağıdakilerden hangisi seçimle iş başına gelmez?

- A) Niğde İl Genel Meclisi
- B) Yenice Köy İhtiyar Heyeti
- C) Çankaya İlçe Belediye Meclisi
- D) Ortaköy Köy Muhtarı
- E) Karşiyaka İlçe İdare Kurulu

55. Şubat 2014'te fırlatılan Türkiye'nin 5. haberleşme uydusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TÜRKSAT 4A
- B) Göktürk-2
- C) Altay-5
- D) BİLSAT1
- E) RASAT

56. 2014 yılının Mayıs – Haziran aylarında Cumhurbaşkanlığı seçiminin yapıldığı ülkeler aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Arjantin - Ukrayna - Irak
- B) Suriye - İtalya - Mısır
- C) Ukrayna - İran - Suriye
- D) Mısır - Suriye - Ukrayna
- E) Ukrayna - Azerbaycan - Suriye

57. Amerikan Merkez Bankası (FED) Başkanlığını aşağıdakilerden hangisi yürütmektedir?

- A) Ben Bernanke
- B) Christine Lagarde
- C) Tony Blair
- D) Hillary Clinton
- E) Janet Yellen

58. Türkiye'nin sınırları dışında sahip olduğu tek toprak parçası olan Caber Kalesi hangi ülke sınırları içinde kalmaktadır?

- A) Suudi Arabistan
- B) Ürdün
- C) Suriye
- D) Irak
- E) Lübnan

59. Aşağıdaki illerden hangisinde büyükşehir belediyesi bulunmamaktadır?

- A) Muğla
- B) Tekirdağ
- C) Ağrı
- D) Ordu
- E) Şanlıurfa

60. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Kuzey Atlantik Paktr'na (NATO) üye değildir?

- A) Polonya
- B) Ukrayna
- C) Bulgaristan
- D) Letonya
- E) Arnavutluk