

Bu bölümde Türk Dili ve Edebiyatı (1 - 24), Tarih I (25 - 34) ve Coğrafya I (35 - 40) olmak üzere toplam 40 soru vardır. Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Türk Dili ve Edebiyatı Sosyal Bilimler - I" bölümüne işaretleyiniz.

1. Eserlerinde toplumdaki etik çöküntüyü (ahlaki bozulmaları) ve Batılılaşmanın yarattığı manevî boşluğu (hisse dayalı eksiklik) anlatan Peyami Safa'nın başarısı, kişilerin psikolojik çözümlerini sade bir dille derinlemesine aktarabilmesindedir. Siyasi tercihleri (politik görüşler) zaman içerisinde büyük farklılıklar gösteren bu ilginç yazarımız, 1930 yılındaki ilk baskısında *Dokuzuncu Hariciye Koşuşu* romanını Nâzım Hikmet'e ithaf etmişti (mektupla göndermek). Nâzım da bu romanı "Bütün fakir çocuklar hastanesinin romanı" olarak nitelendirmişti. Ancak sonraki yıllarda Peyami Safa çizgisini (bakış açısı, dünya görüşü) değiştirdi.

**Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı ayraç içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?**

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

2. (I) Annem kırk altı yaşında olmasına rağmen hâlâ yedinci katında ışık yanıyordu, yaşayamadığı çocukluğun temsilydi o ışık ve hiçbir zaman sönmeyecekti. (II) Yedi yaşındayken yaşayamadıklarını sonraki yaşlarında bulmaya çalışacaktı ama aynı çocuksuluğu, heyecanı ve duyguyu bulamayışıyla hırpalanacaktı. (III) Bütün ömrünü, tek bir zaman diliminde yaşayamadıklarını aramak için harcayacaktı. (IV) Çünkü insan daima yaşayamadıklarının peşine düşen bir varlıktı, eksikliklerinin çetelesini tutardı. (V) Binalarla özdeşleştirdiğim insanların temellerinde ve o temellerin üzerine çıkılan katlarda oluşan eksiklik, onların sarsılmasına ve çok kısa sürede çökmesine neden oluyordu.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümle, doğrudan anlatımlı bir cümledir.  
B) II. cümlede koşul anlamı vardır.  
C) III. cümlede amaç-sonuç ilişkisi vardır.  
D) IV. cümle, III. cümlelerin gerekçesidir.  
E) V. cümlede somutlama yapılmıştır.

3. Fûruzan, tahin helvasında şekerin gevşediğini, tükenez tabağındaki peynirlerin cızırdadığını, okularda alt kat musluklarının nedense hiç mi hiç kapanmadığını, öğrencilerin susasalar, susamasalar her teneffüste bu musluklardan su içtiklerini anlatır. Ev sahiplerinin, kira ödenmediği anlarda sokak kapısını hızla çarptığını, yoksul evlerinde kırık camların kalın unlu kâğıtlarla kaplandığını söylemeden geçemez.

**Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Farklı duyularla ilgili ayrıntılar vardır.  
B) Sayıp dökmelere yer verilmiştir.  
C) Yinelemeye yer verilmiştir.  
D) Olumlu cümlelere yer verilmiştir.  
E) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.

4. İnsan, durağan bir varlık değildir. Sadece kendinde olanla yetinmez. Etrafından da alır. Bu aldıklarını özümseyip kendi benliğini oluşturur. Toplumlar da bu özelliğe sahiptirler. Diğer toplumlarla etkileşime girerek kendi yapısındaki devinimi sağlar.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Toplumlar da insanlar gibi etkileşim hâlinde gelişirler.  
B) Bireyler, etkileşimleriyle toplumun temelini oluşturur.  
C) Toplumlar, sadece yakınlarındaki toplumlarla etkileşime geçerler.  
D) Gelenek ve görenekler toplumların iç dinamiğini oluşturur.  
E) Toplumların diğer toplumlarla etkileşimi, iletişimi sağlar.

5. Aşağıdaki dizelerin hangisinde ayraç içinde verilen edebî sanat yoktur?

- A) Güneş sevgilinin güzelliğini görüp utanıyor  
Görmek için bulut perdesini başına çekiyor  
(Hüsnütalil)
- B) Aynalar, bakmayın yüzüme dik dik  
İşte yakalandık, kelepçelendik (Kapalı istiare)
- C) Bu yağmur, kanımı boğan bir iplik  
Tenimde acısız yatan bir bıçak (Teşbih)
- D) Kaddin libas-ı surh ile afet değil midir  
Afet değil kızılca kıyamet değil midir (Rücu)
- E) Bulunmaz bu hâlden anlar bir ilim  
Akıl yırtık çuval, sökük dağarcık (Kinaye)

6. Yalnız senin gezdiğin bahçede açmaz çiçek,  
Bizim diyarımız da binbir baharı saklar!  
Kolumuzdan tutarak sen istersen bizi çek  
İncinir düz caddede dağda gezen ayaklar

**Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Çapraz uyak düzeniyle yazılmıştır.  
B) I. ve III. dizeler arasında tunç uyak vardır.  
C) II. ve IV. dizeler arasında zengin uyak vardır.  
D) Ek hâlinde redif kullanılmıştır.  
E) Lirik bir şiirden alınmıştır.

7. **Bir gazele ait üç beyit şu şekildedir:**

- I. Bu-yi taktir olmuş nazın işlenmiş ucu  
Biri olmuş hoy birisi dest-mal olmuş sana
- II. Haddeden geçmiş nezaket yal ü bal olmuş  
sana  
Mey süzölmüş şişeden ruhsar-ı al olmuş sana
- III. Yok bu şehir içre senin vasf ettiğin dilber Nedim  
Bir peri-suret görünmüş bir hayal olmuş sana

**Bu beyitlerin şiirde yer alma sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

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

8. I

Bulsam bir sihirli anahtar bulsam  
Açsam göğün mavi kapılarını açsam  
Bir samanyolundan geçip dolaşsam  
Yıldızların altın yapılarını açsam

II

Yazın savrulmak harmanda  
Kışın şahlanmak ummanda  
Fecre karşı bir ormanda  
Bir kuşun ötüşü olmak

**Aşağıdakilerden hangisi, numaralanmış bu dörtlüklerin ortak özelliklerinden biri değildir?**

- A) Sade bir söyleyiş tercih edilmesi  
B) Redife yer verilmesi  
C) Tam kafiyenin kullanılması  
D) Düz uyakla yazılması  
E) Hece ölçüyle yazılması

9. Dilberün işi itâb u nâz olur

Çeşmi câdû gamzesi gammâz olur

Ey gönül sabr it tahammül kıl ana

Yâre irişmek işi az az olur

Dil, içerik ve biçim unsurlarına göre bu dörtlük bir - - - - örneğidir. Divan edebiyatında bu nazım biçiminin en önemli temsilcisi - - - -'dir.

**Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

- A) şarkı - Nedim  
B) tuyuğ - Kadı Burhaneddin  
C) gazel - Fuzûlî  
D) kaside - Nefî  
E) murabba - Bâki

10. Özentisiz, içten, lirik anlatımıyla, yalın temiz Türkçeyle halkın sevgisini kazanmış; kendisinden sonra gelen şairler üzerinde büyük bir etkisi olmuştur. Sanatçının mesnevi biçiminde ve aruzla yazdığı *Risaletü'n Nushiyye* adlı eseri didaktik bir eserdir. Genellikle heceyle yazdığı ilahi ve nefeslerini *Divan*'ında toplamıştır.

**Bu parçada tanıtılan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kaygusuz Abdal                      B) Hacı Bektaş Veli  
C) Ahmet Yesevi                      D) Yunus Emre  
E) Pir Sultan Abdal

11. 16. yüzyılın en önemli gazel şairlerinden biri olarak tanınır. Şiirlerinde tasavvufu değil, dünyevi aşka önem vermiştir. Biçim açısından kusursuz şiirler yazmıştır. Mesnevi türünde hiç eser yazmamıştır. Zevke ve eğlenceye düşkünlüğünü şiirlerine de yansıtmıştır. Kanuni Sultan Süleyman'ın ölümü üzerine duyduğu üzüntüyü *Kanuni Mersiyesi* ile dile getirmiştir.

**Bu parçada tanıtılan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Fuzûlî                                      B) Nedim  
C) Şeyh Galip                              D) Taşlıcalı Yahya  
E) Bâki

12. Bir saray temâşâ ettik ki, vasfı bir veçhile mümkün değil, cümle Paris şehrini temâşa ederdi. Gayet hoş bir makam idi. Sarayın bahçesine mahsus kralın hintov (atlıaraba)'a binüp, bahçeyi gezmeye başladık. Saint Cloud'da gördüğümüz acayip tertip üzere ağaçları sokakları ve yeşil divarı hatırladık. Gönüllere ferahlık veren bir saray, gamlara deva olan acayip düzen müşahede olundu ki güzellikleri dille anlatılamaz. Birbirine uygun ağaçlarla dolu bir koru, bunların arasında düz sokaklar etmişler ki cümlesi birbirine bağlı. Bunlar birleştiği bir yerde şadırvan ile havuz yapmışlar ve her şadırvanı bir başka hayvan şeklinde tunçtan resmetmişler.

**İçerik özelliklerine bakılarak bu parçanın aşağıdakilerin hangisinden alındığı söylenebilir?**

- A) Surnâme                                      B) Gazavatnâme  
C) Fütüvvetnâme                              D) Pendnâme  
E) Sefaretnâme

13. 18. yüzyılın önemli şairlerindedir. Asıl adı Ahmet'tir. 1680 yılında İstanbul'da doğmuştur. Küçük yaşlarda medrese eğitimi alan şair Arapça ve Farsça öğrenmiştir. Asıl ününü Lale Devri'nde yakalayan şair gerek yaşamı gerekse şiiri ile estetik görüşü, sanat ve eğlence anlayışıyla ön plana çıkmıştır. Mahallileşme akımının da temsilcisi olmuştur.

**Bu parçada tanıtılan Divan şairi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nedim                                      B) Bâki  
C) Fuzûlî                                      D) Şeyh Galip  
E) Nef'î

14. Dünya akıl ve sağduyu üzerine kurulu değildir. Dünyayı duygular şekillendirir. Duygular bir insanın akıl dünyasından süzülerek her şeye sirayet eder. Benim eserlerimin temelidir bu. Sözcüklerim gülümsemeli, ağlamalı, haykırmalı yeri gelince tüm benliğime.

**Bu sözlerle kendini ifade eden bir sanatçı aşağıdaki sanat akımlarının hangisinden etkilenmiştir?**

- A) Realizm                                      B) Klasisizm  
C) Natüralizm                                      D) Romantizm  
E) Empresyonizm

15. • Türk edebiyatında "Şair-i Azam" olarak tanınır.  
• Şiir ve tiyatro türünde eserler vermiştir.  
• Türk edebiyatında "Şiire metafizik ürpertiye getiren şair" olarak da bilinir.  
• Edebiyatımızda ilk uyaksız şiir ve ilk pastoral şiir örneklerini vermiştir.

**Aşağıdakilerden hangisi bazı özellikleri verilen sanatçıya ait bir eser değildir?**

- A) *Belde*                                      B) *Zavallı Çocuk*  
C) *Garam*                                      D) *Makber*  
E) *İçli Kız*

16. Önceleri Leskofçalı Galip Bey tarafından kurulan Encümen-i Şuara topluluğunda yer alan sanatçı, Osmanlıcılık anlayışını benimsemiştir. Eserlerinde "hürriyet, eşitlik, vatan, millet" gibi kavramları işlemiştir. "Sanat toplum içindir." anlayışını benimsemiş ve romantizm akımından etkilenmiştir. Türk edebiyatında ilk eleştiri yazısı olan *Lisân-ı Osmânî'nin Edebiyatı Hakkında Bazı Mülâhazâtı Şâmilidir* adlı makalesinde Divan edebiyatının ağır dilini eleştirmiştir. *Tahrib-i Harabat* adlı eleştirisi önemli eserlerindendir.

**Bu parçada tanıtılan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ziya Paşa  
B) Şinasi  
C) Namık Kemal  
D) Abdülhak Hamit Tarhan  
E) Recaizade Mahmut Ekrem
17. Servetifünun Dönemi'nde roman ve hikâye türünün en önemli isimlerindendir. Eserlerinde realizmin etkisi açıkça görülür. Dili süslü, sanatlı ve ağırdır. Ancak dili yine de başarılı kullanır. Alışılmıştan farklı bir cümle düzeni vardır. Romanlarında aydın kişileri anlatır. Ruh tahlillerine önem verir, ilk romanı *Sefile*'yi, Ahmet Mithat'ın romantik eseri *Henüz On Yedi Yaşında* adlı eserine antitez olarak kaleme almıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçada tanıtılan sanatçıya ait bir eser değildir?**

- A) *Nemide* B) *Hayal İçinde*  
C) *Ferdî ve Şürekası* D) *Kırk Hayatlar*  
E) *Mai ve Siyah*
18. Sanatçı, yazarlığa *Ümit*, *Servet-i Fünun*, *Resimli Kitap* gibi dergilerde başladı. Fecriyatı anlayışını edebî yaşamının ilk dönemlerinde benimsedi. Bu dönemde *Nirvana* adlı oyununu kaleme aldı. Bunun yanında denemeler, makaleler, düzyazı, şiirler ve öyküler yazdı. Balkan ve I. Dünya Savaşları'nın ülke durumuna etkileri, sanat anlayışının değişmesine yol açtı. Daha sonraki edebî anlayışı, Türk toplumunun çeşitli dönemlerdeki gerçekliğini sergilemek biçimine dönüştü.
- Bu parçada tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Memduh Şevket Esendal  
B) Falih Rıfkı Atay  
C) Yakup Kadri Karaosmanoğlu  
D) Halide Edip Adivar  
E) Mithat Cemal Kuntay

19. "Bir imam kızı olan Emine, Karagözcü ve orta oyunu sanatçısı Tevfik'le babasının rızası olmadan evlenir. Tevfik, orta oyunlarında zenne rolü üstlendiği için adı Kız Tevfik'e çıkmıştır. Babasının katı eğitiminden geçen Emine, Tevfik'le geçinemeyen ve tekrar baba evine döner. Tevfik, bir oyunda eski eşi Emine'nin taklidini yaptığı için İstanbul'dan sürülür. Emine'nin Tevfik'ten bir kızı olmuştur. Kızın adını Rabia koymuşlardır." Yazar bu romanında toplumsal hayatı, gelenek ve görenekleri ele almıştır.

**Bu parçada sözü edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) *Sinekli Bakkal*  
B) *Sodom ve Gomore*  
C) *Yaprak Dökümü*  
D) *Kıralık Konak*  
E) *Yeşil Gece*

20. Hikâye ve romanları kadar güçlü mizah yazarlığıyla da tanınmış olan sanatçı, en çok roman türünde eser verdi. *Memleket Hikâyeleri*'nde daha çok kadın karakterleri, orta sınıfı ve kenar mahalleyi işledi. *Gurbet Hikâyeleri*'nde memleket özlemini dile getirdi. Bu sebepten "İstanbul Türkçesini en iyi kullanan yazar" olarak değerlendirildi.

**Bu parçada tanıtılan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Halide Edip Adivar  
B) Reşat Nuri Güntekin  
C) Sait Faik Abasıyanık  
D) Refik Halit Karay  
E) Ömer Seyfettin

21. Batı'ya özgü olan roman türünü teknik yönden inceledi ve değiştirdi. İlk yapıtından sonra postmodern roman anlayışını benimsedi, bu türün Türkiye'deki en önemli temsilcisi olarak görüldü. İlk kitabı *Cevdet Bey ve Oğulları* romanıyla başarılı bir çıkış yakalayan - - - - , 12 Ekim 2006'da Nobel Edebiyat Ödülü'nü aldı. Böylece Türk edebiyat tarihinde Nobel'i alan ilk ve tek Türk yazar olarak tarihe geçti.

**Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki sanatçılardan hangisi getirilmelidir?**

- A) Oğuz Atay  
B) Orhan Pamuk  
C) Ferit Edgü  
D) Yusuf Atılgan  
E) Kemal Tahir

22. **Aşağıdakilerden hangisi postmodernist romanların özelliklerinden biri değildir?**

- A) Metinlerarasılık tekniği ile türler arası ayırım ortadan kalkmıştır.  
B) Kahramanı olmayan roman ve hikâyeler yazılmıştır.  
C) İmgesel anlatıma ve ironiye yer verilmiştir.  
D) Bilinç akışı, iç monolog ve geriye dönüş gibi teknikler kullanılmıştır.  
E) Geleneksel sanatlardan ve anlayıştan faydalanılmıştır.

23. • Aklın mantıksal işleyişine sırt çevirmişler, sürrealizmi daha bilinçli benimsemişlerdir.  
• Anlama değil, imgeye önem vermişler; konuşma diline uzak kalıp edebî sanatlara özgürlük tanımışlardır.  
• Garip akımına ve 1940 toplumcu-gerçekçi kuşağa tepki olarak ortaya çıkmışlar, öyküleyici anlatımı şiirden uzaklaştırmışlardır.

**Aşağıdaki sanatçılardan hangisi, bazı özellikleri verilen topluluğun sanatçıları arasında yer almaz?**

- A) Erdem Beyazıt  
B) İlhan Berk  
C) Ülkü Tamer  
D) Ece Ayhan  
E) Sezai Karakoç

24. Kayseri cezaevinde hece ölçüsüyle yazdığı şiirleri ile edebî hayatı başlamıştır. Daha sonraları serbest tarzda şiirler kaleme almıştır. 1948'de Buca Cezaevinde Nâzım Hikmet'le tanışmış, onun tavsiyesiyle roman ve hikâyeye yönelmiştir. Sanatsal kaygıyı ikinci plana atmış, içeriği ön plana çıkaran toplumcu gerçekçi ürünler yazmıştır. *Baba Evi*, *Avare Yıllar*, *Cemile* romanlarında kendi hayatını konu edinmiş, eserlerinde genellikle Çukurova ve İstanbul'un kenar mahallelerine yer vermiştir.

**Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Aziz Nesin  
B) Sadri Ertem  
C) Orhan Kemal  
D) Kemal Tahir  
E) Abbas Sayar

25. Tarih öncesi döneme ait eski bir yerleşim merkezinde bulunan bir iskeleti inceleyerek bölge uygarlığını oluşturanlar hakkında bilgi edinmek isteyen tarihçinin;

- I. arkeoloji,
- II. antropoloji,
- III. paleografya

gibi tarihe yardımcı bilim dallarının hangilerinden yararlandığı söylenebilir?

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

26. Aşağıdakilerden hangisinde Türk devleti ve özellik eşleştirmesi yanlış olarak verilmiştir?

Devlet	Özellik
A) Türgişler	Hükümdarın adına para bastıran ilk Türk devleti
B) Karluklar	İslamiyeti kabul eden ilk Türk boyu
C) Hazarlar	İslamiyetin kuzeye yayılmasını engelleyen Türk devleti
D) Avarlar	İstanbul'u kuşatan ilk Türk boyu
E) Peçenekler	En kalabalık Türk boyu

27. Hz. Muhammed Medine'ye göç ettikten sonra bu şehirdeki Yahudi ve Hristiyanlarla yaptığı Medine Sözleşmesi'nde şehre yönelik bir saldırı olduğu takdirde şehrin korunması için tarafların birlikte hareket etmesi kararlaştırılmıştır.

**Buna göre Medine Sözleşmesi için;**

- I. Dinsel baskının artmasına neden olmuştur.
- II. Savunmaya yönelik bir ittifak antlaşmasıdır.
- III. Dini birliği sağlamıştır.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

28. Türkler genel olarak yarı göçebe hayat tarzını benimsemişlerdir. Bu hayat tarzı Türklerde bozkır kültürünü ortaya çıkarmıştır.

**Buna göre, yarı göçebe hayat tarzı Türklerde aşağıdakilerden hangisine neden olmamıştır?**

- A) Sosyal sınıf ayrımını engellemiştir.  
B) Eşya yapımında taşınabilir malzeme kullanılmamıştır.  
C) Sosyal dayanışmayı artırmıştır.  
D) Feodal beyliklerin kurulmasını sağlamıştır.  
E) Türk tarihinin incelenmesini zorlaştırmıştır.

29. Büyük Selçuklular Dönemi'nde Nizamiye Medresesi'nin açılmasında,

- I. üretim ve vergi dengelerini düzenleme,
- II. Batını tarikatına karşı halkı bilinçlendirme,
- III. devletin bürokrat ihtiyacını karşılama

amaçlarından hangileri etkili olmuştur?

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

30. Türkiye Selçuklu Devleti'nde,

- I. Meliküs Sevahil,
- II. Emir-i dad,
- III. Pervaneci

görevlerinin yetki alanları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Askeri	Hukuk	Din
B)	Din	Askeri	Hukuk
C)	Hukuk	İdari	Askeri
D)	Askeri	Hukuk	İdari
E)	İdari	Din	Hukuk

31. Osmanlıların İstanbul'u kuşatması üzerine Bizans'ın Avrupa devletlerinden yardım istemesi,

- I. Niğbolu Savaşı'nın yaşanması,
- II. Timur'un Anadolu'yu istila etmesi,
- III. Rumeli fetihlerinin başlaması

**gelişmelerinden hangilerine neden olmuştur?**

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

32. XVII. yüzyıl ıslahatlarının;

- I. Yükselme Dönemi'ndeki üstünlüğü yeniden yalıtılamaya düşüncesi,
- II. baskı ve şiddet yöntemlerinin benimsenmesi,
- III. yeniliklerin tabana yayılmaması,

**gibi özelliklerinden hangileri, ıslahatların kalıcı olmasını engellemiştir?**

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

33. XVI. yüzyılın sonlarına kadar sürekli güçlenen Osmanlı ekonomisi, XVII. yüzyıldan itibaren zayıflamaya başlamıştır.

**Bu durumun meydana gelmesinde;**

- I. tımar sisteminin bozulması,
- II. savaşların uzun sürmesi,
- III. yeni ticaret yollarının bulunması

**gelişmelerinden hangilerinin olumsuz etkisinden söz edilebilir?**

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

34. XVII. yüzyılda;

- I. mesleği askerlik olmayan kişilerin Yeniçeri Ocağı'na alınması,
- II. denizcilikle ilgili olmayan kişilerin donanmanın başına getirilmesi,
- III. savaş teknolojisi ile ilgili gelişmelerin takip edilememesi

**gelişmelerinden hangileri, Osmanlı askeri gücünün zayıflamasında etkili olmuştur?**

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

35. Bölge sınırlarının çizilmesinde yaygın olarak kullanılan ölçüt, bölgenin işlevsel özellikleridir.

**Buna göre, klimatolojik bölgeler oluşturulurken aşağıdaki verilerden hangisi kullanılmaz?**

- A) Basınç merkezlerinin konumu  
B) Rüzgârların etkileri  
C) Tektonik hareketler  
D) Sıcaklığın dağılışını etkileyen faktörler  
E) Nem ve yağış ortalamaları

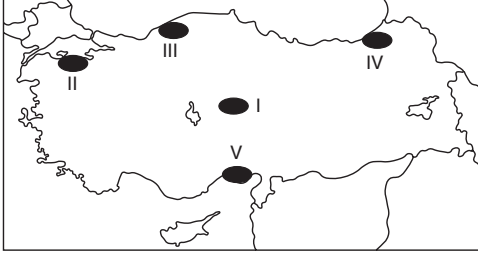
36. I. Macellan boğazı

- II. Bering boğazı
- III. Cebelitarık boğazı
- IV. Babülmendep boğazı
- V. Hüzmüz boğazı

**Yukarıda verilen boğaz ve kanalların coğrafi konumları dikkate alındığında birbirine kuşucumu daha yakın olanlar hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

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

37. Tüm dünyada olduğu gibi Türkiye’de de yükseltinin fazla olduğu yerlerde nüfuslanma daha azdır.



Buna göre, haritada bulunan noktaların hangisinde düz yerlerde yağış miktarı az olduğundan dağ yamaçları yerleşmeye daha uygundur?

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

38. Bir ülkede aşağıdakilerden hangisi geri dönüşüm uygulamasının yaygınlaştığını gösterir?

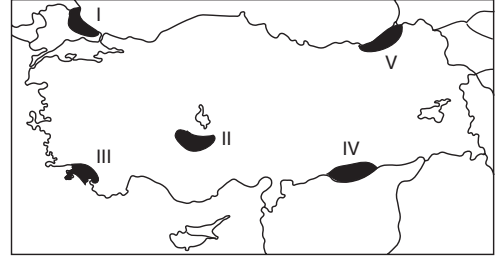
- A) Katı atık miktarında azalma  
B) Sulardaki ağır metallerin artması  
C) Hava kirliliğinde azalma  
D) Biyolojik türlerin çoğalması  
E) Enerji tüketiminin azalması

39. Türkiye’nin en verimli delta ovalarından biri hiç kuşkusuz Çukurova’dır. Tarımın yoğun yapıldığı bu ovoidan yılda birden fazla ürün alınabilmektedir.

Aşağıda verilenlerden hangisi Çukurova delta-sının oluşum sürecinde etkili olan unsurlardan biri değildir?

- A) Seyhan ve Ceyhan nehirlerinin bol miktarda alüvyon biriktirmesi  
B) Kıta sahanlığının geniş olması  
C) Güçlü dalga ve akıntılarının etkili olmaması  
D) Gel-git etkisinin bulunmaması  
E) Akarsuların en çok suyu kış mevsiminde taşıması

40.



Yukarıda verilen taralı alanların hangilerinde tarımsal nüfus yoğunluğu diğerlerinden daha azdır?

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

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI  
SOSYAL BİLİMLER - I TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLİMLER - II TESTİNE GEÇİNİZ.



**Bu bölümde Tarih II (1-11), Coğrafya II (12-22), Felsefe Grubu (Felsefe, Psikoloji - Sosyoloji - Mantık) (23-34) ve Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (35-40) olmak üzere toplam 40 soru vardır. Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtlarınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Sosyal Bilimler - II" bölümüne işaretleyiniz.**

1. Tarihi olaylar tasnif edilirken mekâna, zamana ve konuya göre sınıflandırılır.

**Buna göre;**

- I. Sanat tarihi,
- II. Uygarlık tarihi,
- III. Büyük Selçuklu tarihi,
- IV. Dinler Tarihi,
- V. Mezopotamya tarihi

**gibi tarihi başlıklardan hangileri, mekâna göre sınıflandırmaya tâbi tutulmuştur?**

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

2. **Türk tarihinde "Musevilik" inancını benimseyen Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hazarlar      B) Türgişler  
C) Köktürkler      D) Hunlar  
E) Uygurlar

3. **Selçuklu ordusunda görev yapan sipahiler için,**

- I. Merkez ordusu olarak görev yapmışlardır.
- II. İktâ sahiplerinin topladıkları vergi karşılığında yetiştirilirdi.
- III. Ordunun en kalabalık bölümü olan atlı birliklerdir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

4. **İslam tarihinde görülen;**

- I. İslamiyeti benimsemeyen toplumların Arapça'yı öğrenmek zorunda kalmaları,
- II. Antik dönem Yunan eserlerinin Arapçaya tercüme edilmesi,
- III. Arapçanın resmî dil ilan edilmesi

**durumlarından hangilerinin Arap kültürünün diğer kültürler üzerinde etkili olmasına ortam oluşturduğu savunulabilir?**

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

5. **Mısır'da kurdukları "Maristan" adlı hastane ve eczanelerde esir, asker, zengin veya fakir farketmeksizin herkesin ücretsiz tedavilmesine olanak sağlayan devlet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Gazneliler      B) Tolunoğulları  
C) Karahanlılar      D) Eyyubiler  
E) Harzemşahlar

6. XVII. yüzyılda Osmanlı Devleti'nin yaptığı savaşların uzun sürmesi tımarlı sipahilerin toprağından uzun süre ayrı kalmalarına neden olmuştur.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisine yol açmıştır?**

- A) Hazine giderlerinin azalmasına  
B) Devşirme sisteminin bozulmasına  
C) Celali isyanlarının yaşanmasına  
D) Donanmaya önem verilmesine  
E) Merkezi otoritenin güçlenmesine

7. Osmanlı İmparatorluğu'nun Kutsal İttifak devletleriyle imzaladığı,

- 1699 Karlofça,
- 1700 İstanbul

antlaşmalarının ortak özellikleri arasında,

- I. Trakya'daki Osmanlı egemenliğine zarar vermemeleri,
- II. Osmanlı'nın egemenlik alanının daralmasına neden olmaları,
- III. Osmanlı dış politikasını değiştirmeleri

gelişmelerinden hangileri yer alır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi Fransız İhtilali'nin sonuçlarından biri değildir?

- A) Özel mülkiyet anlayışının gelişmesi
- B) Yürütme, yasama ve yargı yetkilerinin ayrılması
- C) Sosyal devlet anlayışının ortaya çıkması
- D) Ulusal bağımsızlık hareketlerinin yaygınlaşması
- E) Laik devlet anlayışının ortaya çıkması

9. Bandung Konferansı'nda bir araya gelen bağılantısız ülkeler,

- I. Birleşmiş Milletler Örgütü,
- II. Kuzey Atlantik Paktı,
- III. Varşova Paktı

ittifaklarından hangilerine karşı olduklarını belirtmişlerdir?

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

10.

I.	Yatıştırma Politikası	İngiltere Başbakanı Chamberlain ile özdeşleşen politika
II.	Maginot Hattı	Almanya'nın Avrupa'daki yayılma politikası
III.	Barbarossa Harekatı	Hitler tarafından SSCB'ye karşı başlatılan taarruz girişi
IV.	Kartal Hücumu	Japonya'nın Pasifik'te ABD'ye karşı başlattığı saldırı
V.	Scala Nutku	1926'da Mussolini tarafından yapılan önemli konuşma

Yukarıda verilen eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?

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

11. SSCB'nin 1960'lardan itibaren ABD' ye karşı yumuşama politikasına yönelmesine,

- I. SALT II Antlaşması'nın bozulması,
- II. Çin'in ABD ile ilişkilerini geliştirmesi,
- III. Yugoslavya ve Romanya'nın SSCB güdümünden kurtulmak için Batı Bloku ile diplomatik ilişkilere girmesi

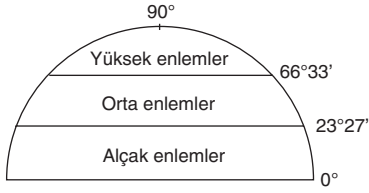
gelişmelerinden hangileri neden olmuştur?

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

12. 2003 yılı yazında bütün Avrupa'yı etkileyen, çoğunluğu yaşlı yaklaşık 70 bin insanın hayatını kaybetmesine ve bu süreçte tüm Avrupa hastanelerinin dolmasına neden olan doğal afetin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Salgın hastalıklar
- B) Soğuk hava dalgası
- C) Kar fırtınası
- D) Sıcak hava dalgası
- E) Volkanik patlamalar

13. Kutup daireleri ile kutup noktaları arasında kalan yerlere yüksek enlemler denir.



Buna göre, aşağıda verilenlerin hangisi yüksek enlemlerin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Gece - gündüz süre farkları fazladır.  
 B) Şafak ve gurup süreleri uzundur.  
 C) Güneş ışınlarının atmosferde izlediği yol uzundur.  
 D) Dünya'nın dönüş hızı fazladır.  
 E) Fiyort ve skyer kıyı tiplerine rastlanır.
14. I. **Garig:** Makilerin tahrip edildiği yerlerde ortaya çıkan kısa boylu çalılıklardır.  
 II. **Savan:** Yağışlı geçen dönemde yeşillenen uzun boylu ot topluluklarıdır.  
 III. **Tundra:** Kış soğuğuna dayanıklı uzun boylu ağaçlardır.  
 IV. **Bozkır:** İlbaharda yeşeren, yazın kuruyan otlardır.  
 V. **Tayga:** Her mevsim yeşil kalabilen iğne yapraklı ağaçlardır.
- Yukarıda açıklamaları verilen bitkilerden hangisinin açıklaması doğru değildir?
- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

15. İnsanoğlu doğal çevreyi etkilediği gibi doğal çevreden de etkilenmektedir.

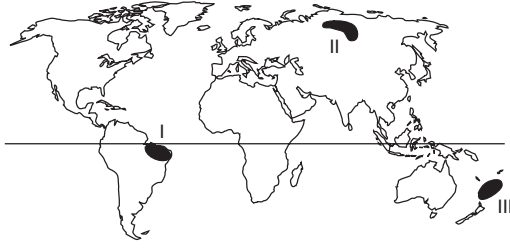
Aşağıda belirtilen ifadelerden hangisinde doğal unsurların üretim üzerindeki etkisinden söz edilmemiştir?

- A) Ekvatorial bölgede ormancılık faaliyetlerinin gelişme göstermesi  
 B) Engbeli alanlarda tarımda makineleşmenin zor olması  
 C) Kıyı kesimlerde balıkçılık yapılması  
 D) Yaz yağışlarına bağlı olarak gür otlakların bulunduğu yerlerde büyükbaş mera hayvancılığının gelişme göstermesi  
 E) Aşırı tarım ilacı kullanılarak toprağın kirletilmesi

16. "Dünyanın şeklinden dolayı, güneş ışınlarının düşme açısına bağlı olarak dünyanın en sıcak yerinin ekvator ve çevresi olması gerekirken, dünyanın en sıcak yeri ekvator ve çevresi değil, dönenceler çevresindeki karalardır." diyen bir araştırmacı bu tezini savunurken aşağıdakilerden hangisini dikkate almaktadır?

- A) Okyanus akıntılarının sıcaklık üzerindeki etkisini  
 B) Ekvatordaki nem miktarını  
 C) Ekvatorda bulunan yüksek sıradağları  
 D) Ekvatorda güneş ışınlarının atmosferde izlediği yolun uzunluğunu  
 E) Dönenceler ve ekvator bölgesine güneş ışınlarının düşme açısını

17.



Haritada numaralarla belirtilen bölgelerde görülmesi beklenen doğal afetler hangi seçenekte doğru eşleştirilmiştir?

- | I                | II               | II               |
|------------------|------------------|------------------|
| A) Sel ve taşkın | Kar fırtınası    | Volkanik patlama |
| B) Deprem        | Kar fırtınası    | Sel ve taşkın    |
| C) Tsunami       | Sel ve taşkın    | Kar fırtınası    |
| D) Sel ve taşkın | Deprem           | Volkanik patlama |
| E) Deprem        | Volkanik patlama | Kar fırtınası    |

18. İç Anadolu Bölgesi'nde yapı malzemesi olarak taş ve toprak kullanılırken Karadeniz Bölgesi'nde ağaç kullanılmaktadır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

- A) Teknolojinin doğal çevre ile uyumuna  
 B) Doğal çevrenin insan yaşayışı üzerinde etkili olduğuna  
 C) Konut büyüklüğünün her yerde farklı olduğuna  
 D) Teknolojinin her yerde birbirine benzediğine  
 E) Konut tipinin yerleşme birimine bağlı olduğuna

19. I. Otomobil fabrikasında işçi → İkincil faaliyet  
 II. Öğretim görevlisi → Üçüncül faaliyet  
 III. Demir-çelik fabrikasındaki işçi → Birincil faaliyet  
 IV. Maden çıkaran işçi → İkincil faaliyet  
 V. Sağlık alanında personel → Üçüncül faaliyet  
 Yukarıda bazı meslek grupları ve ekonomik faaliyet kolları eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangileri doğru değildir?

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

20. I. Kar erimeleri,  
 II. Denize ya da okyanusa dökülmesi,  
 III. İklim koşulları,  
 IV. Arazinin geçirimsizlik durumu,  
 V. Denize olan uzaklığı

Yukarıda belirtilen özelliklerden hangileri akarsu rejimi etkileyen faktör arasında yer almaz?

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

21. I. Tahıl üretebilmek için karasal iklim bölgelerinin kullanılması,  
 II. Mobilya üretebilmek için ormanların tahrip edilmesi,  
 III. Yerleşim alanı ve sanayi tesisi yapabilmek için denizlerin doldurulması,  
 IV. Tarım arazisi kazanabilmek için göllerin kurutulması

Yukarıda verilenlerden hangileri beşeri unsurların doğal çevreyi değiştirme faaliyetleri arasında yer almaz?

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

22. H1N1 adlı virüsün Uzak Doğu'da kuşlardan insanlara bulaşması, küresel çapta bir afete dönüşmüş ve 2005-2008 yılları arasında tüm Dünya'da 250 bin insanın ölümüne neden olmuştur.

**Bu doğal afetin oluşum kökeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Biyolojik kökenli  
B) Jeolojik kökenli  
C) Teknolojik kökenli  
D) Beşeri kökenli  
E) Meteorolojik kökenli

23. I. İdealizme göre varlık yoktur. Dış dünyada bulunmaz.  
II. Materyalizm maddi varlık dışında bir varlık bulunmadığını öne süren görüştür.  
III. Dualizme göre varlık çokluktan oluşur.  
IV. Monizme göre varlık çokluktan oluşur.

**Yukarıda verilen öncüllerden hangisi yanlıştır?**

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

24. Felsefe bilgiyi, "bilen" ve "bilinen" diye iki ana oluşurucu öğeye ayırır. Bilginin bu iki öğe arasında kurulan bir bağıın ürünü olduğunu söyler.

**Buna göre epistemoloji aşağıdakilerden hangisine yanıt aramaz?**

- A) Doğru bilginin kaynağı nedir?  
B) Bilginin ölçütü nedir?  
C) Doğruluk ve anlamlılık arasındaki ilişki nedir?  
D) Doğru bilgiyi elde etmedeki amacımız nedir?  
E) Varlığın ana maddesinin ne olduğu bilinebilir mi?

25. Thales dünyanın neredeyse kusursuz düzeni, mevsimlerin birbirini kusursuzca izleyişi karşısında hayrete düşmüştü; gökyüzündeki güneş, ay ve yıldızların muhteşem görünüm ve dizilişi karşısında adeta dehşete kapılmıştı. İnsan merak eden ve diğer canlı türlerinden farklı olarak olup biten hemen her şeyi hayretle karşılayan bir varlıktır. Filozof düşünen, sorgulayan, araştıran felsefi soru ve problemlere kendi yanıtlarını vermeye çalışan kişidir.

**Buna göre filozof için aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Filozof şüpheci ve sorgulayıcıdır.  
B) Filozof evreni anlamlandırmaya çalışır.  
C) Filozofların düşünce yapısı ve öncelikleri diğer insanlardan farklıdır.  
D) Filozofun düşünceleri gerçek hayattan kopuktur.  
E) Filozoflar kendi görüşlerini oluşturmaya çalışırlar.

26. 1944 yılında ABD Hava Kuvvetlerinde, Pasifik'te görev alacak havacılar bir veri toplama tekniği uygulanmış ve uçuş ekipleri buna göre oluşturulmuştur.

**Havacılar birbirleriyle ilgili sorular sorularak, bu sorulara verilen yanıtlardan bir sonuca ulaşmayı sağlayan veri toplama tekniği, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sosyometri      B) Monografi  
C) Olay incelemesi      D) Anket  
E) Görüşme

27. Bu alan, davranışın temel ilkelerini bulma ve anlama gibi konularla ilgilenir. Bu alandaki psikologların ilgi noktası çoğunlukla, duyu ve algı, öğrenme ve bellek, güdü ve duyu ile davranışın fizyolojik temelleri gibi konularda yoğunlaşır.

**Parçaya göre psikolojinin hangi alanında söz edilmektedir?**

- A) Psikometrik Psikoloji
- B) Endüstri Psikoloji
- C) Klinik Psikoloji
- D) Deneysel Psikoloji
- E) Gelişim Psikolojisi

28. Hakan kendisini fiziksel ve ruhsal yönden aşırı beğenen, kendini herkesten üstün gören, sürekli beğeni, ilgi ve onay bekleyen, gittiği her yerde hemen özel bir yeri hakkettiğine inanan, en küçük başarıyla övünen, gösterişe düşkün, eleştiriye dayanamayan, sürekli övgü bekleyen biridir.

**Buna göre Hakan'da aşağıdaki ruhsal bozukluklardan hangisi olabilir?**

- A) Şizofreni
- B) Kaygı bozukluğu
- C) Kişilik bozukluğu
- D) Duygu durum bozukluğu
- E) Psikosomatik bozukluk

- 29.
- Birey, bir kimlik geliştirme dönemi ve krizi içinde olup, bir model arayışındadır, güvendiği kişileri model alır.
  - Birey, soyut ve eleştirel düşünme, cinsiyete ilişkin roller edinme, karşı cinse yönelik ilgi, sosyal ve politik konulara ilgi, meslek seçimi ön plandadır.
  - Birey, önceden kabul ettiği fikirleri, değerleri ve inançları sorgular, farklı inanç sistemleri ve yaşam tarzları keşfetmeye çalışır.
  - Birey, ebeveynler ile olan ilişkilerinde bağımsızlaşma çabası içindedir; herkesin kendisini izlediğini, kontrol etmeye çalıştığını düşünür.

**Bu özellikler hangi gelişim dönemine aittir?**

- A) Okul öncesi dönem
- B) Çocukluk dönemi
- C) Ergenlik dönemi
- D) Yetişkinlik dönemi
- E) İleri yetişkinlik dönemi

- 30.
- Akılsızın şaşkınlı beyaz giyer kış günü.
  - Çocuk büyütürken evi temiz tutmak, kar yağarken evinin önünü temizlemek gibidir.
  - Temiz elleri olan insanların da kirli düşünceleri vardır.
  - Evini temiz tut misafir gelebilir, kendini temiz tut azrail gelebilir.

**Bu sözler insan davranışı üzerine aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?**

- A) Deneyimlerin
- B) Ortamın
- C) Tutumların
- D) Kalıtımın
- E) Psikolojik özelliklerin

31. Hiçbir öfkeli sabırlı olamaz.

Bazı sarışınlar öfkelidir.

O halde, bazı sarışınlar sabırlı değildir.

**Bu kıyasta yer alan büyük terim, küçük terim ve orta terim sırasıyla hangi seçenekte yer almaktadır?**

- A) Öfkeli - sabırlı - sarışın  
B) Sabırlı - öfkeli - sarışın  
C) Öfkeli - sarışın - sabırlı  
D) Sarışın - öfkeli - sabırlı  
E) Sabırlı - sarışın - öfkeli

32. Bütün ağaçları çiçeklidir.

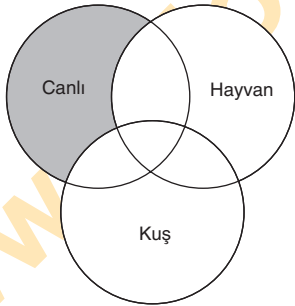
Çam ağaçtır.

O halde; çam çiçektir.

**Örneğe göre, öncülün tanımı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yargı bildiren cümlelerdir.  
B) Doğruluk değeri olan cümlelerdir.  
C) Sonuç önermesine dayanak olan önermelerdir.  
D) Özne yüklemden oluşan önermelerdir.  
E) Doğrulanmış önermelerdir.

33.



**Yukarıdaki diyagramda taralı alanın karşılığı olan yargı, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bütün canlılar hayvan ve kuştur.  
B) Bazı hayvanlar kuştur.  
C) Hiçbir canlı hayvan ve kuş değildir.  
D) Bazı canlılar ne hayvan ne de kuştur.  
E) Bazı canlılar hayvandır ama kuş değildir.

34. Reşat Nuri Güntekin, "Yaprak Dökümü" adlı eserinde, çok dürüst bir babanın çocuklarının hırsızlık, rüşvet gibi toplumun onaylamadığı davranışlara yönelmesini anlatır.

**Parçada belirtilen durum, aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?**

- A) Toplumsal sapmaya  
B) Toplumsal bütünleşmeye  
C) Toplumsal hareketliliğe  
D) Toplumsal değişmeye  
E) Toplumsal dayanışmaya

35. Namaz, İslam'ın yapılmasının şart koştuğu ibadetlerdendir. Herhangi bir zorunluluk olmaksızın namazın kılınmaması günahdır. Su bulunmadığında abdest için teyemmüm yaparak, hasta olduğunda oturarak ya da yatarak da olsa namazın kılınması gerekir.

**Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Namaz farz bir ibadettir.  
B) İslam dininde ibadetler önemli yer tutar.  
C) Namaz kılınmadığında tövbe edilir.  
D) Hastalar için namazda kolaylık vardır.  
E) Sorunlar yaşamak ibadet için engel değildir.

36. I. Tevhit  
II. Hilafet  
III. Nübüvvet  
IV. Ahiret  
V. Kur'an

**Yukarıdakilerden hangileri İslam düşüncesinin birleştirici temel unsurlardan biri değildir?**

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

37. İslam inancına göre, Allah'ın sevgisine ulaşabilmenin ve sonsuzluk yurdu olan cenneti elde etmenin ilk şartı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İman etmek
- B) Zengin olmak
- C) Çok sadaka vermek
- D) Temiz kalpli olmak
- E) Çok bilgili olmak

38. I. Hz. Muhammed insanlarla selamlaşır ve tokalaşır.  
II. Hz. Muhammed biriyle konuşurken sözünü kesmez, onu ilgiyle dinlerdi.  
III. Hz. Muhammed alacağı kararlarda her zaman adaletli davranırdı.  
IV. Hz. Muhammed zorluklara karşı kararlı ve cesur davranırdı.

**Yukarıdaki cümlelerden hangileri Hz. Muhammed'in insanlara değer verdiğini gösteren örneklerdir?**

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

39. "Ey insanlar! Doğrusu biz sizi bir erkekle bir dişiden yarattık. Ve birbirinizle tanışmanız için sizi kavimlere ve kabilelere ayırdık. Muhakkak ki Allah yanında en değerli olanınız, ondan çok korkanınızdır."

(Hucurat suresi, 13. ayet)

**Buna göre aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?**

- A) Allah, insanların birbirleriyle tanışmalarını istemiştir.
- B) Allah, insanların birbirlerini anlamalarını istemiştir.
- C) Allah, insanları farklı toplumlara ayırmıştır.
- D) Allah, insanların birbirleriyle tanışmalarını onlar için bir fırsat olarak değerlendirmiştir.
- E) Allah, rekabet ortamı oluşturmak için insanları milletlere ayırmıştır.

40. Fatih Sultan Mehmet zamanında İstanbul'a girmiş, Anadolu'da ve Asya topraklarında en yaygın olan tasavvufi yorumlardan biridir. Türkistan, Anadolu ve Hindistan çevresinde yayılmıştır. Buhara'nın yakınında dünyaya gelen kurucusu, bir süre Semerkant'ta devrin bilginlerinden İslami ilimler konusunda dersler almıştır. Dinin emirlerine bağlı kalma, nefis terbiyesi, sevgiyle Allah'a yaklaşma, bilgi ve marifetle Allah'a ulaşma temel ilkelerindedir. İnsanların iç dünyalarını temizlemeleri için kötü alışkanlıkları bırakmaları, tövbe ve istiğfar etmeleri, zikirle, tefekkürle meşgul olmaları ve nafil namaz kılmaları önemle tavsiye edilir.

**Yukarıda tanıtımı yapılan tasavvufi yorum aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yesevilik
- B) Nakşibendilik
- C) Mevlevilik
- D) Alevilik
- E) Kadiriilik

**SOSYAL BİLİMLER - II TESTİ BİTTİ  
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**



Bu bölümde Matematik (1-28), Geometri (29-40) olmak üzere toplam 40 soru vardır.

Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtlarınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Matematik" bölümüne işaretleyiniz.

1.  $\frac{1}{2-i} + x + iy = 1$

olduğuna göre,  $\frac{x}{y}$  oranı kaçtır?

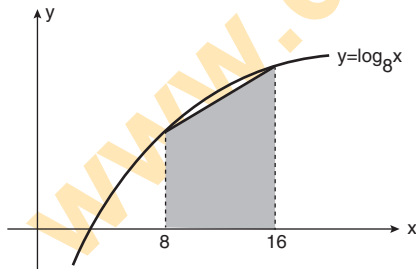
- A) -3 B)  $-\frac{1}{3}$  C) 0 D)  $\frac{1}{3}$  E) 1

2. p ve q iki önermedir.

$p \Rightarrow q$  önermesinin karşı tersinin doğru olduğu bilindiğine göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) p yanlış, q yanlıştır.  
B) p yanlış, q doğrudur.  
C) p doğru, q yanlıştır.  
D) p doğru, q doğrudur.  
E) p' doğru, q' doğrudur.

3.



Grafikte  $y = \log_8 x$  fonksiyonu verilmiştir.

Buna göre, taralı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 9 B) 10 C)  $\frac{20}{3}$  D)  $\frac{28}{3}$  E)  $\frac{41}{3}$

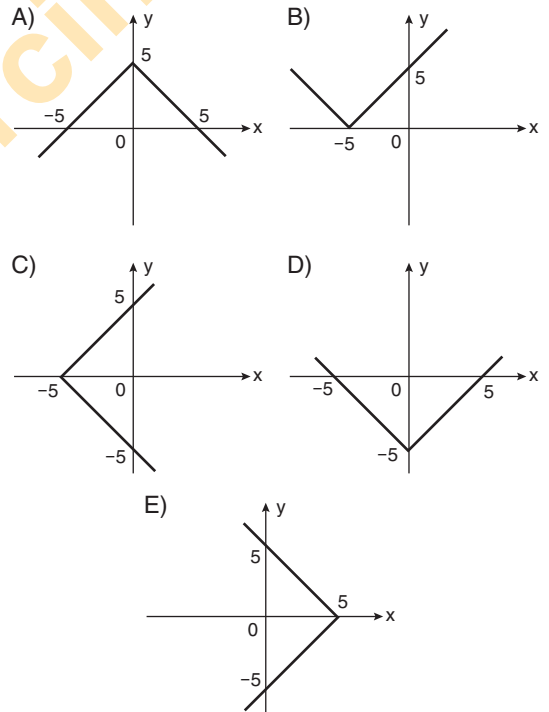
4. A ve n tam sayılar için,

$$A = \frac{5n + 374}{n}$$

olduğuna göre, n'nin alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 6 B) 16 C) 24 D) 36 E) 54

5.  $|y| = x + 5$  ilişkisinin grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



6.  $n$  bir tam sayı olmak üzere,  
 $\frac{180}{n}$  ifadesi bir asal sayıya eşittir.  
**Buna göre,  $n$ 'nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?**  
 A) 100 B) 120 C) 150 D) 180 E) 186

7. Doğal sayılar kümesi üzerinde  $f$  fonksiyonu  
 $f(n) = \begin{cases} n+3, & n \text{ çift sayı} \\ n-3, & n \text{ tek sayı} \end{cases}$   
 biçiminde tanımlanıyor.

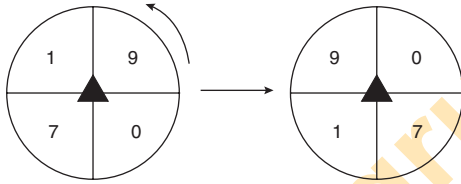
**Buna göre,**

$$(f \circ f)(3) + f(a) = f(8)$$

**eşitliğini sağlayan  $a$  değeri kaçtır?**

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 11

8.



Daire biçimindeki şekilde ortadaki düğmeye her basıldığında saat yönünün tersinde her rakam bir sonraki bölmeye geçecek şekilde dönüyor.

**Buna göre, düğmeye 123. kez basıldığında şeklin görüntüsü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**

- A) B) C)
- D) E)

$$9. \frac{P(x+1)+3x+13}{Q(x-5)} = x+3$$

**polinom eşitliği veriliyor.**

**$P(x+3)$  polinomunun  $x+2$  ile bölümünden kalan 5 olduğuna göre,  $Q(x-3)$  polinomunun  $x+2$  ile bölümünden kalan kaçtır?**

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

$$10. \log_3(x+1) - \log_9(2-x)^2 = 0$$

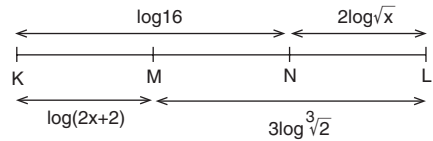
denklemini sağlayan  $x$  değeri için

$$\log_x 4 + \log_{2\sqrt{2}} x$$

**ifadesinin değeri kaçtır?**

- A)  $-\frac{10}{3}$  B)  $-\frac{8}{3}$  C) 1 D)  $\frac{4}{3}$  E)  $\frac{5}{3}$

11.



Şekilde,  $|KM| = \log(2x+2)$ ,  $|KN| = \log 16$

$$|IML| = 3 \log \sqrt[3]{2}, \quad |INL| = 2 \log \sqrt{x}$$

**olduğuna göre,  $x$ 'in değeri kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{7}$  B)  $\frac{1}{6}$  C)  $\frac{1}{5}$  D)  $\frac{1}{4}$  E)  $\frac{1}{3}$

12. Bir geometrik dizide

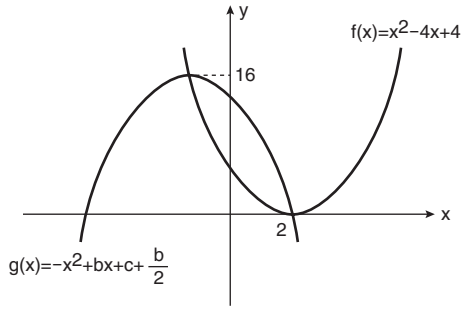
$$a_6 + a_3 = 36$$

$$a_4 + a_7 = 72$$

olduğuna göre,  $a_{25}$  aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2^{25}$  B)  $2^{24}$  C)  $2^{23}$  D)  $2^{22}$  E)  $2^{21}$

13.



Yukarıda verilen  $f(x)$  ve  $g(x)$  parabolleri birbirlerini tepe noktasında kesmektedir.

Buna göre,  $g(1)$  kaçtır?

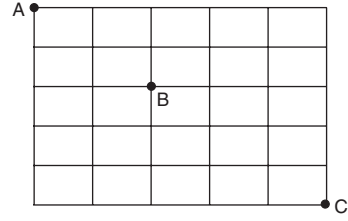
- A) 7 B) 8 C) 0 D) -7 E) -8

14.  $x^2 - 5x + 7 = 0$  denkleminin kökleri  $x_1$  ve  $x_2$  dir.

Buna göre,  $x_1^3 \cdot x_2 - 5x_1^2 \cdot x_2 + 10x_1 \cdot x_2$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 7 B) 14 C) 21 D) -14 E) -7

15.

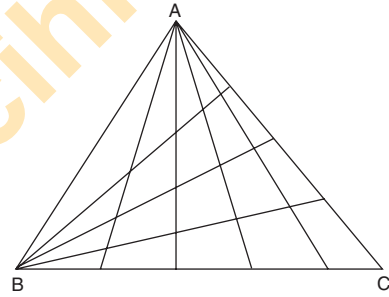


O noktasında bulunan bir adam şekildeki çizgileri takip ederek en kısa yoldan C noktasına gidecektir.

B noktasından geçmek şartı ile kaç farklı şekilde A dan C ye ulaşılabilir?

- A) 60 B) 96 C) 108 D) 120 E) 144

16.



Yukarıda verilen şekilden seçilen üçgenlerden bir köşesinin A olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{2}$  B)  $\frac{5}{7}$  C)  $\frac{2}{3}$  D)  $\frac{2}{7}$  E)  $\frac{25}{33}$

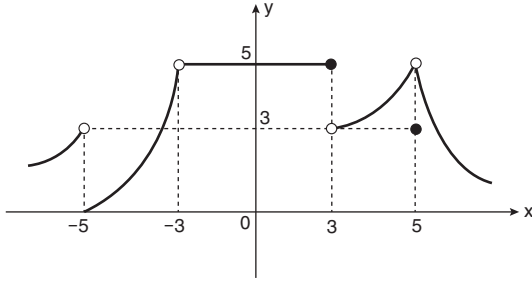
$$17. f(x) = \begin{cases} \frac{x^2+n}{x-3}, & x < 3 \\ mx-6, & x \geq 3 \end{cases}$$

fonksiyonu gerçek sayılarda kümesinde süreklidir.

Buna göre,  $m + n$  kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 0 D) -4 E) -5

18.



Şekilde  $f$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

**Bu grafiğe göre,**

I.  $\lim_{x \rightarrow (-5)^-} (f \circ f)(x) = 5$

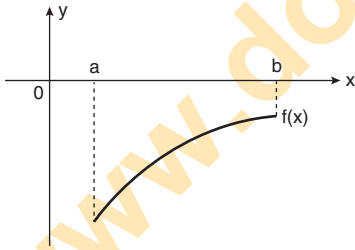
II.  $\lim_{x \rightarrow 0} f(x) = 5$

III.  $f(x)$ ,  $x = 5$  apsisi noktada süreklidir.

**İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?**

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

19.



Şekilde  $f(x)$  fonksiyonunun  $(a, b)$  aralığındaki grafiği verilmiştir.

**Aynı aralık için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle azalan bir fonksiyondur?**

- A)  $x^4 + f(x)$       B)  $x \cdot f(x)$       C)  $\frac{f(x)}{2x}$   
D)  $\frac{x}{f(x)}$       E)  $x^3 + f(x)$

20. Bir üretici haftada tanesi  $A = (60 - 0,05x)$  TL den  $x$  sayıda makine satıyor ve  $x$  sayıdaki makinenin toplam maliyetinin  $y = 20x + 400$  TL olduğunu söylüyor.

**Buna göre, üreticinin tüm satıştan elde edeceği kârın en fazla olması için kaç makine satmıştır?**

- A) 300      B) 350      C) 400      D) 450      E) 500

21.  $f(x) = x^3 - 6x + 13$

**fonksiyonuna  $x = 1$  noktasından çizilen teğetin denklemleri  $y = ax + b$  olduğuna göre,  $a + b$  toplamı kaçtır?**

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

22.  $\sum_{k=1}^n x^k = x + x^2 + x^3 + \dots + x^n$  eşitliği veriliyor.

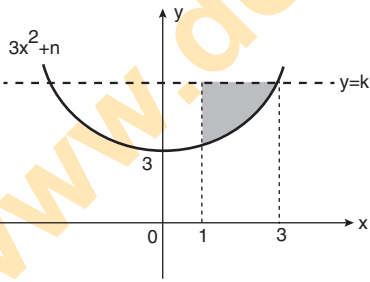
**$f(x) = \sum_{k=1}^{25} x^k$  olduğuna göre,  $f'(1)$  kaçtır?**

- A) 125      B) 200      C) 225      D) 325      E) 800

23.  $f(x)$  bir polinom olmak üzere,  
 $f(0) = 5$  ve  $\int (x \cdot f'(x) + f'(x)) dx = 6x^3 + 2x^2$   
 olduğuna göre,  $f(1)$  kaçtır?  
 A) 3 B) 5 C) 8 D) 9 E) 11

24.  $\frac{d}{dx} \left[ \int_{2018}^{2019} (t^2 + t - 7) dt \right]$   
 ifadesinin değeri kaçtır?  
 A) 0 B) 1 C) 2018  
 D) 2019 E) 47742

25.



Şekilde  $y = 3x^2 + n$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre, taralı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

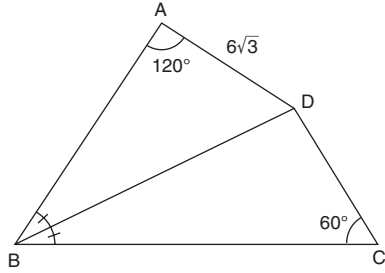
- A) 27 B) 28 C) 36 D) 41 E) 60

26.  $f(x) = \begin{cases} 4x + 3, & x \leq 1 \\ 6x^2 + 2, & x > 1 \end{cases}$   
 olduğuna göre,  $\int_{-2}^3 f(x) dx$  integralinin değeri kaçtır?  
 A) 50 B) 53 C) 54 D) 57 E) 59

27.  $\frac{\cos 2\alpha}{\cos \alpha} - \frac{\sin 2\alpha}{\sin \alpha}$   
 ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?  
 A)  $-\sec \alpha$  B)  $-\sin \alpha$  C)  $\operatorname{cosec} \alpha$   
 D)  $\sec \alpha$  E)  $\cos \alpha$

28.  $2\cos \alpha - 3\sin 2\alpha = 0$   
 denkleminin  $[0, 4\pi]$  aralığında kaç kökü vardır?  
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

29.



ABCD dörtgen, [BD] açıortay

$$m(\widehat{BAD}) = 120^\circ, m(\widehat{BCD}) = 60^\circ, |AD| = 6\sqrt{3} \text{ cm}$$

**Yukarıdaki verilere göre, |DC| kaç cm dir?**

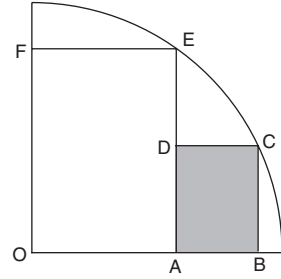
- A)  $3\sqrt{3}$       B) 6      C)  $6\sqrt{3}$   
D) 9      E)  $9\sqrt{3}$

30. Taban uzunlukları aynı olan farklı iki ikizkenar üçgen, tabanları çakışık olacak biçimde ayrık iki üçgen şeklinde yapıştırılıyor.

**Üçgenlerin ağırlık merkezleri arasındaki uzaklık 12 cm olduğuna göre, tepe noktaları arasındaki uzaklık kaç cm dir?**

- A) 6      B) 12      C) 24      D) 36      E) 48

31.



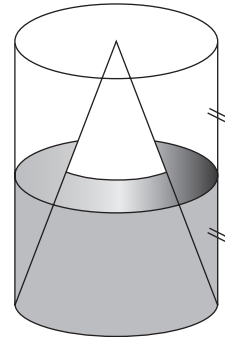
Yukarıdaki şekilde OAEF ve ABCD dikdörtgenlerinin E, C noktaları O merkezli çemberin üzerindedir.

$$|AD| = 7 \text{ cm}, |DE| = 13 \text{ cm}, |FE| = 15 \text{ cm}$$

**Yukarıdaki verilere göre, ABCD dikdörtgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**

- A) 35      B) 42      C) 49      D) 56      E) 63

32.

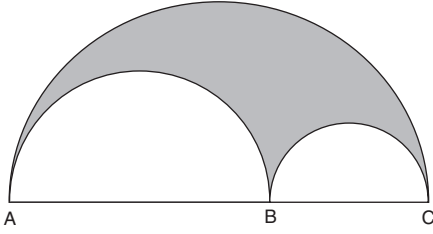


Bir dik silindir içine en büyük hacimli bir dik koni yerleştirilmiştir. Silindir ve koninin arasına silindirin yarısına kadar su doldurulmuştur.

**Yukarıdaki verilere göre, suyun hacminin koninin hacmine oranı kaçtır?**

- A)  $\frac{1}{3}$       B)  $\frac{3}{5}$       C)  $\frac{5}{7}$       D)  $\frac{5}{8}$       E)  $\frac{7}{12}$

33.

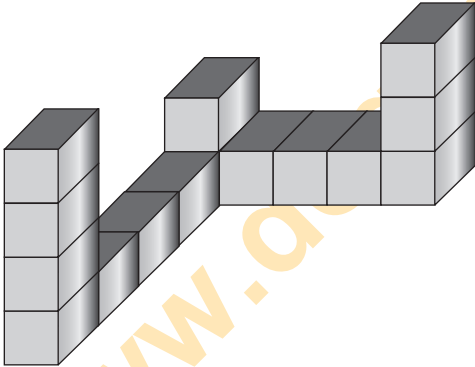


Şekildeki  $[AC]$  çaplı çemberin içine  $|AB| = 2|BC|$  olacak şekilde  $[AB]$  ve  $[BC]$  çaplı yarım çemberleri çizilmiştir.

**Boyalı bölgenin çevresi  $36\pi$  birim olduğuna göre, alanı kaç  $\pi$  birimkaredir?**

- A) 28    B) 36    C) 48    D) 64    E) 72

34.



Barış yukarıdaki yapıyı oluşturabilmek için 15 tane küpü birbirine şekildeki gibi yapıştırmış, sonra da tabanı dahil tamamını boyamıştır.

**Buna göre, dört yüzü boyalı küp sayısı kaçtır?**

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

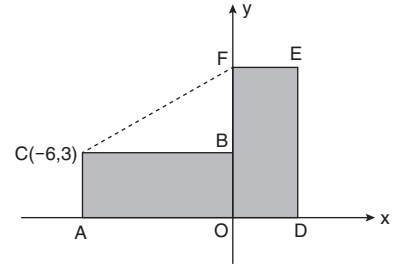
35.

Dik koordinat düzleminde  $x = 1$  ve  $x = 7$  doğruları ile  $y = 5$  doğrusunun kesişim noktalarını köşe kabul eden bir paralelkenarın köşegenleri  $K(3, 2)$  noktasında kesişmektedir.

**Buna göre, paralelkenarın alanı kaç birimkaredir?**

- A) 24    B) 28    C) 32    D) 36    E) 40

36.

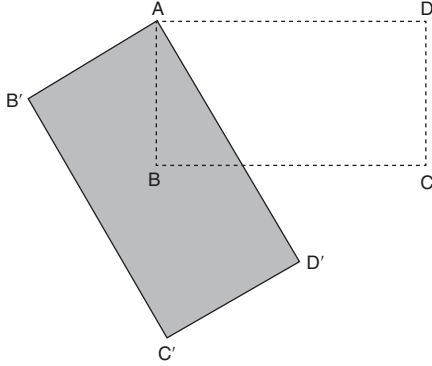


Yukarıdaki koordinat sisteminde AOBC ile ODEF eş dikdörtgenler ve  $C(-6, 3)$  tür.

**Buna göre,  $ICFI$  kaç birimdir?**

- A)  $\sqrt{38}$     B)  $2\sqrt{10}$     C)  $3\sqrt{5}$   
D)  $4\sqrt{3}$     E)  $5\sqrt{2}$

37.

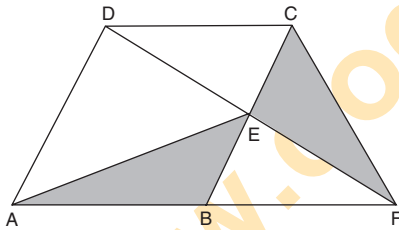


A ve D köşelerinden duvara çivilenmiş ABCD dikdörtgen şeklindeki bir tablo, D köşesindeki çivinin çıkması sonucu A köşesi etrafında saat yönünde  $60^\circ$  dönerek şekildeki konuma geliyor.

**AB'C'D' dikdörtgeninin köşegenlerinin kesim noktası, B noktası ve IADI = 12 cm olduğuna göre, IDCI kaç cm dir?**

- A)  $4\sqrt{3}$       B) 6      C) 8  
D)  $8\sqrt{3}$       E) 12

38.



ABCD paralelkenar, AFD üçgen

ABE üçgeninin alanı  $24 \text{ cm}^2$

**Yukarıdaki verilere göre, CEF üçgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**

- A) 12      B) 15      C) 18      D) 20      E) 24

39. Analitik düzlemde

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y + 20 = 0$$

**çemberine üzerindeki P(5, -5) noktasından çizilen teğet doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $x - 2y + 5 = 0$       B)  $x + 2y + 5 = 0$   
C)  $2x + y + 5 = 0$       D)  $2x + y - 15 = 0$   
E)  $2x - y - 15 = 0$

40. Analitik düzlemde

$$y = 0, x = 4, x = 8 \text{ ve } y + 4 = 0$$

**doğrularının kesim noktalarından geçen çemberin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $(x - 6)^2 + (y - 2)^2 = 4$   
B)  $(x - 6)^2 + (y - 2)^2 = 8$   
C)  $(x - 6)^2 + (y + 2)^2 = 8$   
D)  $(x + 6)^2 + (y + 2)^2 = 8$   
E)  $(x + 6)^2 + (y + 2)^2 = 16$

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.**

**FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

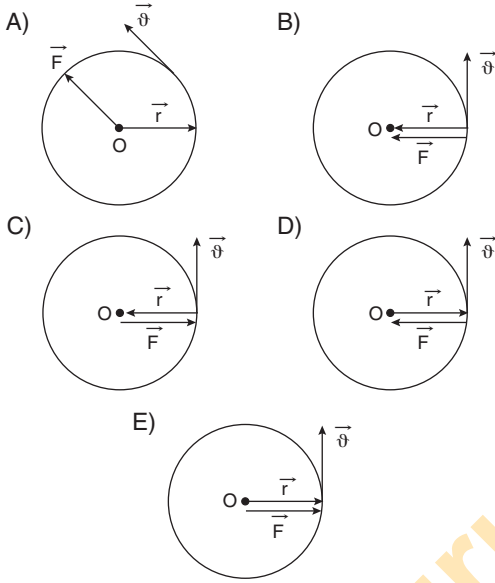


Bu bölümde Fizik (1-14), Kimya (15-27), Biyoloji (28-40) olmak üzere toplam 40 soru vardır.

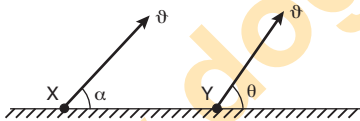
Bu bölümdeki sorularla ilgili yanıtınızı, yanıt kâğıdınızdaki "Fen Bilimleri" bölümüne işaretleyiniz.

1. Çembersel hareket yapan bir cismin çizgisel hız  $\vec{v}$ , merkezci kuvvet  $\vec{F}$  ve yarıçap vektörü  $\vec{r}$  olarak verilmiştir.

Buna göre,  $\vec{v}$ ,  $\vec{F}$  ve  $\vec{r}$  vektörlerinin O merkez noktasına göre yönelimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?



- 2.



Özdeş X, Y cisimleri eşit büyüklükteki hızlarla şekildeki gibi eğik olarak atılıyor.

$\alpha > \theta$  ve  $\alpha + \theta = 90^\circ$  olduğuna göre,

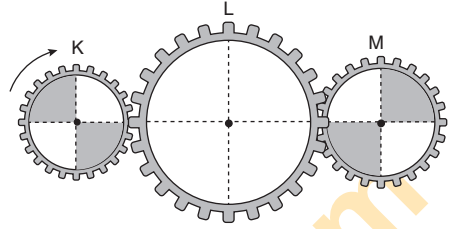
- I. X'in uçuş süresi, Y'nin uçuş süresinden fazladır.
- II. X'in maksimum yükseklikteki hızı, Y'nin maksimum yükseklikteki hızından küçüktür.
- III. Menzil uzaklıkları eşittir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

(Hava sürtünmesi önemsizdir.)

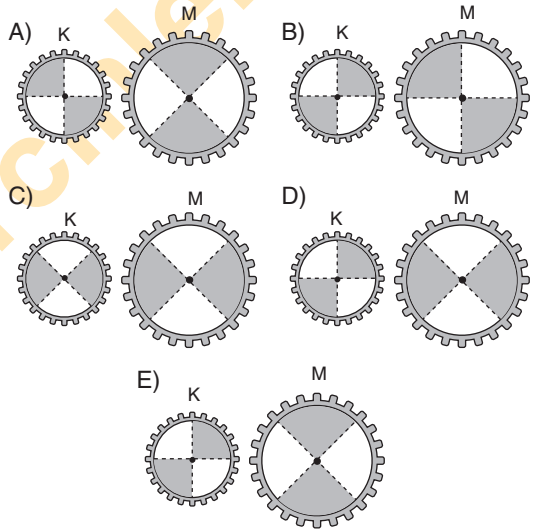
- A) Yalnız I      B) Yalnız III      C) I ve II  
D) II ve III      E) I, II ve III

- 3.

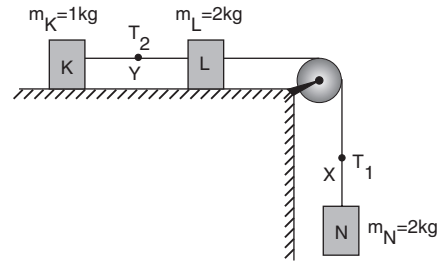


Yarıçapları  $r$ ,  $3r$ ,  $2r$  olan, K, L, ve M dişlileri şekildeki konumda duruyor.

K dişlisi ok yönünde  $270^\circ$  döndürüldüğünde K ve M dişlilerinin görünümü aşağıdakilerden hangisi olur?



- 4.

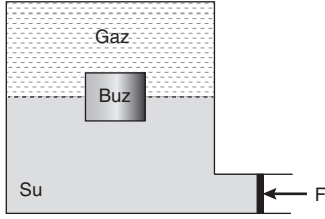


Makaradaki sürtünmelerin ihmal edildiği sistemde zemindeki sürtünme katsayısı sabit ve  $0,2$ 'dir. Sistem serbest bırakıldıktan kısa bir süre sonra X ipindeki gerilme kuvveti  $T_1$ , Y ipindeki gerilme kuvveti  $T_2$  oluyor.

Buna göre  $\frac{T_1}{T_2}$  oranı kaçtır?

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

5.



Şekildeki sistemde su - buz karışımı hareketli pistonu uygulanan F kuvveti ile dengelenmiştir.

**F artırıldıktan sonra sistem tekrar dengeye geldiğinde,**

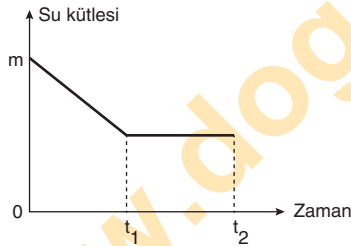
- I. Suyun kütlesi artar.
- II. Kaptaki suyun yüksekliği değişmez.
- III. Buzun erime noktası düşer.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

(Gazın kaldırma kuvveti önemsenmeyecektir.)

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

6.



Deniz seviyesinde içinde  $T^{\circ}\text{C}$ 'de su bulunan kaba bir parça buz atılıyor.

**Suyun kütle - zaman grafiği şekildeki gibi olduğuna göre,**

- I. Buzun, ilk sıcaklığı  $0^{\circ}\text{C}$ 'nin altındadır.
- II.  $t_1 - t_2$  zaman aralığında suyun sıcaklığı  $0^{\circ}\text{C}$ 'dir.
- III.  $t_1 - t_2$  zaman aralığında buzun sıcaklığı  $0^{\circ}\text{C}$ 'dir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

7. **Termografi görüntüleme teknolojinin kullanım alanlarıyla ilgili,**

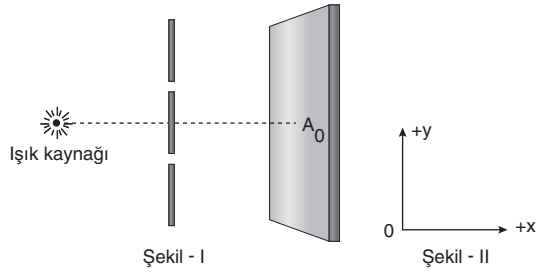
- I. Gece görüş sistemlerinde kullanılır.
- II. Yüksek ateşli hastalıkların teşhisinde kullanılır.
- III. Maddenin iç yapısının incelenmesinde kullanılır.



**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

8.



Çift yarıkla girişim deneyinde merkezi aydınlık saçak  $A_0$ 'dir.

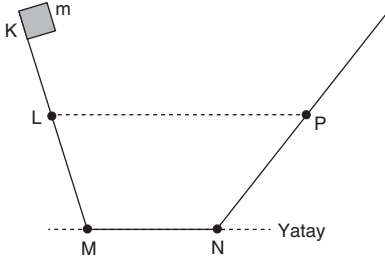
**Buna göre,**

- I. Işık kaynağı  $+x$  yönünde çekilirse  $A_0$ 'ın parlaklığı artar.
- II. Işık kaynağı  $+y$  yönünde çekilirse  $A_0$ ,  $-y$  yönünde hareket eder.
- III. Işık kaynağı  $+x$  yönünde çekilirse ardışık aydınlık saçaklar arasındaki uzaklık değişmez.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

9.

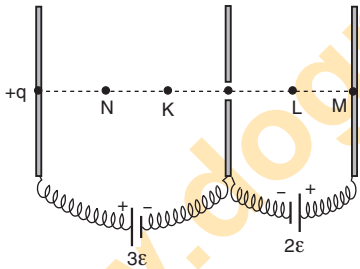


Düşey kesiti şekildeki gibi olan KLMNP yolunun K noktasından serbest bırakılan cisim K - L arasında hızlanan L - M arasında yavaşlayan, M - N arasında sabit hızlı ve N - P arasında ise yavaşlayan hareket yapmaktadır.

**Buna göre, KLMNP yolunun hangi aralıkları kesinlikle sürtünmesizdir?**

- A) Yalnız MN                      B) Yalnız NP  
C) KL ve MN                      D) LM ve MN  
E) MN ve NP

10.



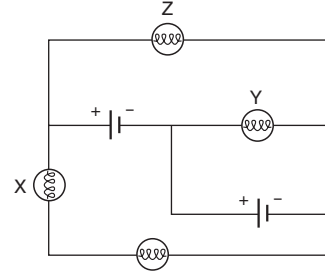
Yerçekiminin önemsenmediği bir ortamda paralel levhalar arasından +q yüklü bir cisim şekildeki konumdan serbest bırakılıyor.

**Buna göre, cismin K, L, M noktalarındaki hızları  $\vartheta_K, \vartheta_L, \vartheta_M$  arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?**

(Noktalar arası uzaklıklar eşittir.)

- A)  $\vartheta_K > \vartheta_L > \vartheta_M$                       B)  $\vartheta_K > \vartheta_L = \vartheta_M$   
C)  $\vartheta_K = \vartheta_L > \vartheta_M$                       D)  $\vartheta_L > \vartheta_K = \vartheta_M$   
E)  $\vartheta_K = \vartheta_L = \vartheta_M$

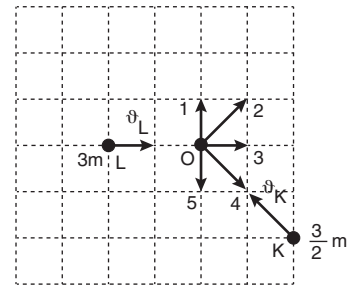
11.



**İç direnci önemsenmeyen özdeş üreteç ve özdeş lambalarla kurulan devrede X, Y, Z lambalarının parlaklığı arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $P_Z > P_Y = P_X$                       B)  $P_X = P_Y = P_Z$   
C)  $P_Z > P_Y > P_X$                       D)  $P_X = P_Y > P_Z$   
E)  $P_X > P_Y > P_Z$

12.

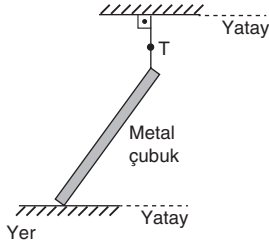


$\frac{3m}{2}$  ve 3m kütleli K ve L cisimleri sürtünmesiz yatay düzlemde aynı anda harekete başlayıp O noktasında çarpışıp kenetleniyor.

**Buna göre, kenetlenen cisimler hangi yönde ilerler? (Birim kareler özdeştir.)**

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

13.

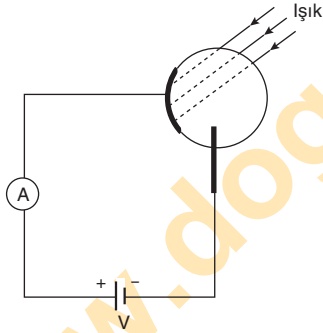


Kalınlığı önemsenmeyen türdeş bir metal çubuk şekildeki gibi dengede yere yaptığı basınç  $P$ , esnemeyen ipteki gerilme kuvveti  $T$  oluyor.

**Çubuğun sıcaklığı artırdığında yerde kaymadığına göre  $P$  ve  $T$  için ne söylenebilir?**

$P$	$T$
A) Artar	Artar
B) Artar	Değişmez
C) Değişmez	Artar
D) Azalır	Azalır
E) Değişmez	Değişmez

14.



Şekildeki devrede fotoselin katot yüzeyinden elektron sökülememektedir.

**Ampermetrenin sapabilmesi için,**

- I. Üretcin kutupları ters çevrilmelidir.
- II. Gelen ışığın frekansı artırılmalıdır.
- III. Tek renkli ışığın şiddeti artırılmalıdır.

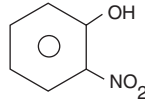
**işlemlerinden hangileri tek başına yapılabilir?**

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

15. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin doymuş yapılı hidrokarbon olduğu kesindir?

- A)  $C_3H_6$       B)  $C_4H_6$       C)  $C_5H_{12}$   
D)  $C_4H_8$       E)  $C_6H_6$

16.



**bileşiğinin konum izomeri olan bileşik ile ilgili;**

- I. Aromatik yapıdır.
- II. p-nitro fenol olabilir.
- III. Sulu çözeltisinin  $25^\circ C$ 'deki pH'si 7'den küçüktür.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

17.  $25^\circ C$ 'de 80 gram XY iyonik katısı suda çözünerek hazırlanan 280 gram sulu çözelti doygundur.

**Buna göre, XY katısının  $25^\circ C$ 'de sudaki çözünürlüğü kaç gram/100gram su'dur?**

- A) 28      B) 40      C) 64      D) 80      E) 140

18. **Nükleer enerji ile ilgili;**

- I. Uranyum - 235 izotoplarına uygulanan nötron bombardımanına dayanır.
- II. Nükleer füzyon tepkimesinden kaynaklanan enerjidir.
- III. Temiz ve yenilenebilir bir enerji türüdür.
- IV. Kurulumu ve işletimi yüksek maliyet ve teknoloji gerektirir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

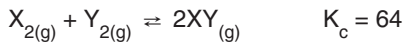
- A) I ve III      B) II ve III      C) I ve IV  
D) I, II ve III      E) I, III ve IV

19.  $C_2H_4(g) + 3O_2(g) \rightarrow 2CO_2(g) + 2H_2O(g)$   
tepkimesi gerçekleşirken 10 dakikada  $C_2H_4$  gazının mol sayısı 7'den 1'e düşüyor.

**Buna göre,  $O_2$  gazının ortalama harcanma hızı kaç gram/s'dir? (O: 16)**

- A) 0,48 B) 0,96 C) 3,2 D) 4,8 E) 9,6

20. 1 litrelik kapta,  $t^\circ C$ 'de;



tepkimesinde kaptaki gazların derişimleri sırasıyla,

$$[X_2] = 0,2M, [Y_2] = 0,4M, [XY] = 2,4M \text{ dir.}$$

**Buna göre, tepkime ile ilgili;**

- I. İleri yönün hızı ile geri yönün hızı eşittir.
- II. Tepkime reaktifler yönüne ilerler.
- III. Tepkime dengeye ulaştığında kaptaki XY'nin mol sayısı 2,4 mol'den düşüktür.

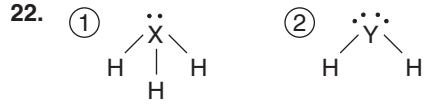
**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

21. I. Sıvı sudan hidrojen ve oksijen gazı eldesi,  
II. Şekerin suda çözünmesi,  
III. Doğalgazın yanması,  
IV. Fe atomundan bir elektron koparılması

**Yukarıdaki olaylardan hangileri gerçekleşirken ortama ısı verir?**

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



**bileşikleri ile ilgili;**

- I. VSEPR modelleri sırası ile  $AX_3E$  ve  $AX_2E_2$ 'dir.
- II. Her ikisi de polar çözücülerde iyi çözünür.
- III. ①'nin hibritleşme türü  $sp^2$ , ②'nin hibritleşme türü  $sp$ 'dir.

**yargılarından hangileri yanlıştır?**

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

23. Dibinde katısı bulunan KCl çözeltisine katının tamamını çözecek kadar aynı sıcaklıkta saf su ilave ediliyor.

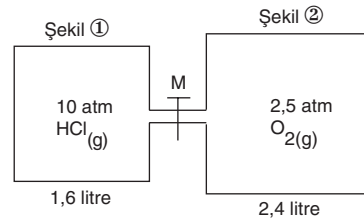
**Buna göre;**

- I. İletkenlik,
- II. Donma noktası,
- III. Kaynama noktası

**niceliklerinden hangilerinde değişme olmaz?**

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

- 24.



**Yukarıdaki sistemde şekil ①'deki gazın % kaçını ikinci kaba aktarırsa şekil ②'deki son basınç 3 atm olarak ölçülür?**

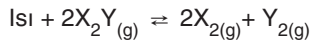
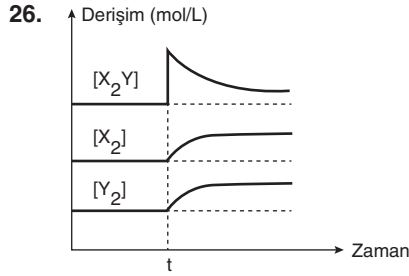
(Sistemdeki sıcaklık değişimi olmadığı varsayılmıştır.)

- A) 7,5 B) 12,5 C) 15 D) 20,5 E) 22,5

25. 108 gram  $C_6H_{12}O_6$  şekerinin 72 gram suda çözünmesi ile hazırlanan çözeltinin  $t^\circ C$ 'deki buhar basıncı kaç mmHg olur?

(H: 1 , C: 12 , O: 16) ( $t^\circ C$ 'de suyun buhar basıncını 27,6 mmHg alınız.)

- A) 23,6 B) 24 C) 31,6 D) 32,6 E) 34



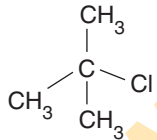
gaz tepkimesi dengede iken gerçekleştirilen, t anındaki;

- Sabit hacimli kabı ısıtmak,
- Sabit sıcaklıkta kabın hacmini büyütme,
- Sabit hacim ve sıcaklıkta kaba  $X_2Y$  gazı eklemek

hareketlerinden hangileri grafikteki değişime tek başına neden olmuştur?

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

27.



bileşiği ile ilgili;

- Apolar yapılıdır.
- Yoğun fazlarda molekülleri arasında yalnız dipol-dipol çekim kuvvetleri bulunur.
- İzobütil klorür olarak adlandırılır.
- KOH ile tepkimesinden alkol elde edilebilir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

28. Coğrafik olarak izole edilmiş bir popülasyonda,

- doğum oranının ölüm oranına eşit olması,
- içe göçlerin dışı göçlerden fazla olması,
- salgın hastalıklar

faktörlerinden hangileri popülasyon büyüklüğünü olumsuz yönde etkiler?

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

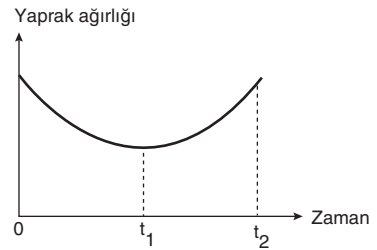
29. Kanındaki kalsitonin hormonu düzeyi artan bir bireyde,

- idrardaki  $Ca^{2+}$  miktarının artması,
- böbreklerden fosfor emiliminin artması,
- kemiklerdeki  $Ca^{2+}$  miktarının azalması

durumlarından hangileri gözlenir?

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

30. Yeşil bir bitkinin yaprağında bir gün boyunca gerçekleşen ağırlık değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Buna göre seçeneklerdeki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 0 -  $t_1$  aralığında yaprak karanlık ortamda olabilir.  
B)  $t_1$  -  $t_2$  aralığında yaprakta hücre solunum gerçekleşmemiştir.  
C)  $t_1$  -  $t_2$  aralığında yaprak fotosentez yapmaktadır.  
D) 0 -  $t_1$  aralığında yaprak hücrelerinde hücre solunum hızı fotosentez hızından yüksektir.  
E)  $t_1$  -  $t_2$  aralığında yaprakta gerçekleşen fotosentez hızı solunum hızından fazladır.

31. Sucul ortamlarda yaşamaya uyum sağlamış bitkilerin yaprağında bulunan hücrelerden hangisinde inorganik maddelerden organik madde sentezi gerçekleşmez?

- A) Üst epidermis hücrelerinin altında bulunan silindirik hücrelerde
- B) Epidermis hücrelerinin farklılaşmasıyla oluşan gözenek hücrelerinde
- C) Havanın depolanmasını sağlayan havalandırma parankiması hücrelerinde
- D) Yaprığın alt ve üst yüzeyini örten epidermis hücrelerinde
- E) Alt epidermin üzerinde bulunan düzensiz şekilli hücrelerde

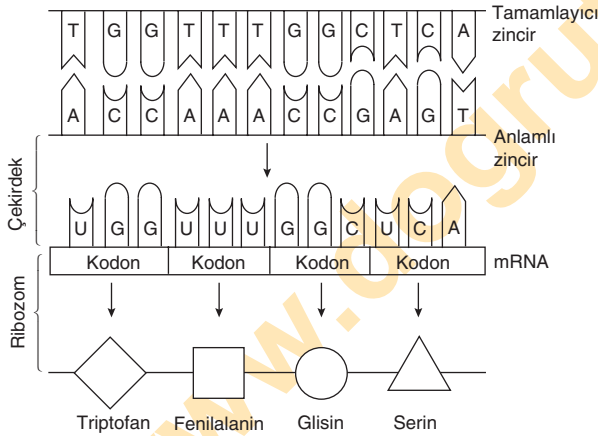
32. Sınır hücrelerinde impuls iletimi sırasında,

- I. karbondioksit oluşumunun artması,
- II. sıcaklık artışının gözlenmesi,
- III. ATP tüketiminin artması

değişikliklerinden hangileri meydana gelir?

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

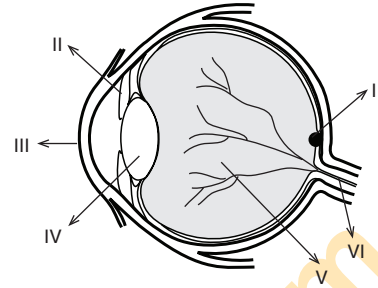
33. Aşağıda protein sentezi ile ilgili bazı aşamalar gösterilmiştir.



Buna göre protein sentezi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) mRNA'nın sentezi DNA'nın anlamli zinciri üzerinden gerçekleşir.
- B) mRNA üzerindeki her üç nükleotit bir amino asit için şifre oluşturur.
- C) Protein sentezi sırasında bir kodon birden fazla amino asit için şifre ifade edebilir.
- D) Amino asitler arasında peptit bağlarının kurulması ribozom organelinde gerçekleşir.
- E) Çekirdekte DNA'dan mRNA sentezlenmesi transkripsiyon (yazılım) adını alır.

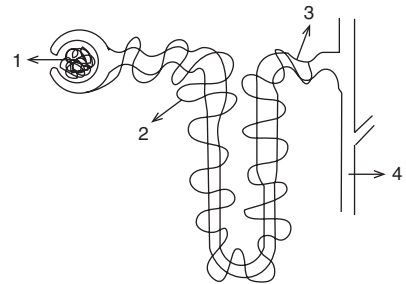
34. Aşağıda göze ait bazı yapılar numaralandırılarak verilmiştir.



Buna göre aşağıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Görüntüyü algılayan reseptörlerin bulunduğu bölge → I
- B) Görmeye ilgili sinirlerin bulunduğu bölge → VI
- C) Camsı cisimin bulunduğu bölge → V
- D) Göz uyumunu sağlayan bölgeler → II ve IV
- E) Işınlara sarı benekte toplanmasını sağlayan bölge → III

35. İnsan böbreğine ait nefronun genel yapısı aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre, sağlıklı bir insanda numaralı kısımlardaki madde derişimleri ile ilgili,

- I. Üre oranı  $3 > 1'$  dir.
- II. Glikoz derişimi  $4 > 2'$  dir.
- III. Su yoğunluğu  $1 > 3'$  tür.
- IV.  $CO_2$  yoğunluğu  $1 > 2'$  dir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

36. İnsanın sindirim kanalında gerçekleşen,

- I. Maltaz + Su → Glikoz + Glikoz
- II. Dipeptid + Su → Amino asit + Amino asit
- III. Yağ + Su → Yağ asidi + Glisterol
- IV. Nişasta + Su → Maltaz + Dekstrin

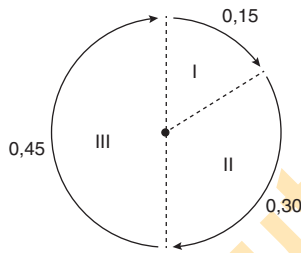
reaksiyonlarında kullanılan enzimler aşağıdaki-lerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Maltaz	Dipeptidaz	Lipaz	Amilaz
B)	Tripsin	Dipeptidaz	Lipaz	Amilaz
C)	Kimotripsin	Maltaz	Amilaz	Dipeptidaz
D)	Maltaz	Dipeptidaz	Amilaz	Kimotripsin
E)	Lipaz	Tripsin	Amilaz	Lipaz

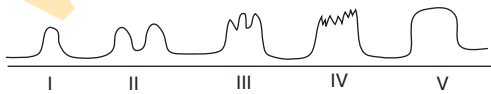
37. Yanda kalp döngüsünün evreleri numaralandırılarak gösterilmiştir.

Numaralandırılmış kısımlarda gerçekleşen olaylarla ilgili seçenektelerden hangisi yanlıştır?

- A) I no.lu evrede kulakçıklar kasılır.
- B) I no.lu evrede karıncıklar gevşer.
- C) III no.lu evrede kulakçık ve karıncıklar aynı anda kasılır.
- D) II no.lu evrede karıncıklar kasılır.
- E) III no.lu evrede kulakçıklar gevşer.



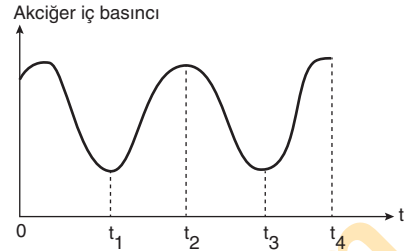
38. Aşağıdaki miyogram kasılıp gevşeyen bir kasın hareketlerini göstermektedir.



Buna göre numaralandırılan evrelerden hangisinde kas gevşemeye fırsat bulamadan kasılı hâlde kalmıştır?

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

39. Aşağıdaki grafikte insanın akciğer iç basıncının değişim periyodu gösterilmiştir.



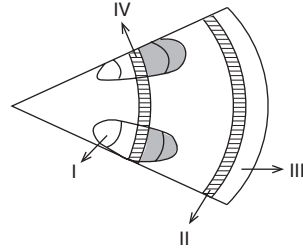
Bu basınç değişimleri ile ilgili,

- I. 0 - t<sub>1</sub> ve t<sub>2</sub> - t<sub>3</sub> aralıklarında nefes alınmaktadır.
- II. t<sub>1</sub> - t<sub>2</sub> aralığında diyafram kası düzleşir.
- III. t<sub>3</sub> - t<sub>4</sub> aralığında kandan alveollere CO<sub>2</sub> geçişi olur.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

40. Aşağıdaki şekilde sekonder büyüme gösteren bir gövdeye ait enine kesit verilmiştir.



Buna göre, ilkbahar mevsiminde, gövdede numaralarla gösterilen dokularla ilgili,

- I. III numaralı doku epiderminin yerini alan peridermistir.
- II. II ve IV numaralı dokular sekonder meristemdir.
- III. I numaralı doku inorganik maddelerin taşındığı primer ksilemdir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

TEST BİTTİ.

YANITLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



# A

# AYT - 4

## Yanıt Anahtarı

### TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI - SOSYAL BİLİMLER I

1.	D	21.	B
2.	B	22.	E
3.	E	23.	A
4.	A	24.	C
5.	E	25.	C
6.	D	26.	E
7.	C	27.	B
8.	C	28.	D
9.	B	29.	E
10.	D	30.	D
11.	E	31.	A
12.	E	32.	D
13.	A	33.	E
14.	D	34.	E
15.	B	35.	C
16.	C	36.	D
17.	B	37.	A
18.	C	38.	A
19.	A	39.	E
20.	D	40.	D

### SOSYAL BİLİMLER II

1.	B	21.	A
2.	A	22.	A
3.	E	23.	B
4.	D	24.	E
5.	B	25.	D
6.	C	26.	A
7.	E	27.	D
8.	C	28.	C
9.	E	29.	C
10.	C	30.	A
11.	D	31.	E
12.	D	32.	C
13.	D	33.	D
14.	C	34.	A
15.	E	35.	C
16.	B	36.	A
17.	A	37.	A
18.	B	38.	A
19.	C	39.	E
20.	C	40.	B

### MATEMATİK

1.	A	21.	A
2.	C	22.	D
3.	D	23.	C
4.	B	24.	A
5.	C	25.	B
6.	E	26.	E
7.	E	27.	A
8.	C	28.	C
9.	B	29.	C
10.	B	30.	D
11.	E	31.	E
12.	B	32.	D
13.	A	33.	E
14.	C	34.	E
15.	D	35.	D
16.	C	36.	C
17.	E	37.	A
18.	C	38.	E
19.	D	39.	E
20.	C	40.	C

### FEN BİLİMLERİ

1.	D	21.	B
2.	E	22.	C
3.	E	23.	E
4.	D	24.	A
5.	C	25.	B
6.	E	26.	B
7.	E	27.	C
8.	E	28.	B
9.	A	29.	A
10.	C	30.	B
11.	A	31.	D
12.	B	32.	E
13.	C	33.	C
14.	B	34.	E
15.	C	35.	D
16.	E	36.	A
17.	B	37.	C
18.	C	38.	A
19.	B	39.	D
20.	B	40.	E