

töder

TÜM ÖZEL ÖĞRETİM KURUMLARI DERNEĞİ

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI

TYT

TEMEL YETERLİLİK TESTİ

GENEL DENEME SINAVI - 2

ADI SOYADI : _____

NUMARASI : _____

SINIFI : _____

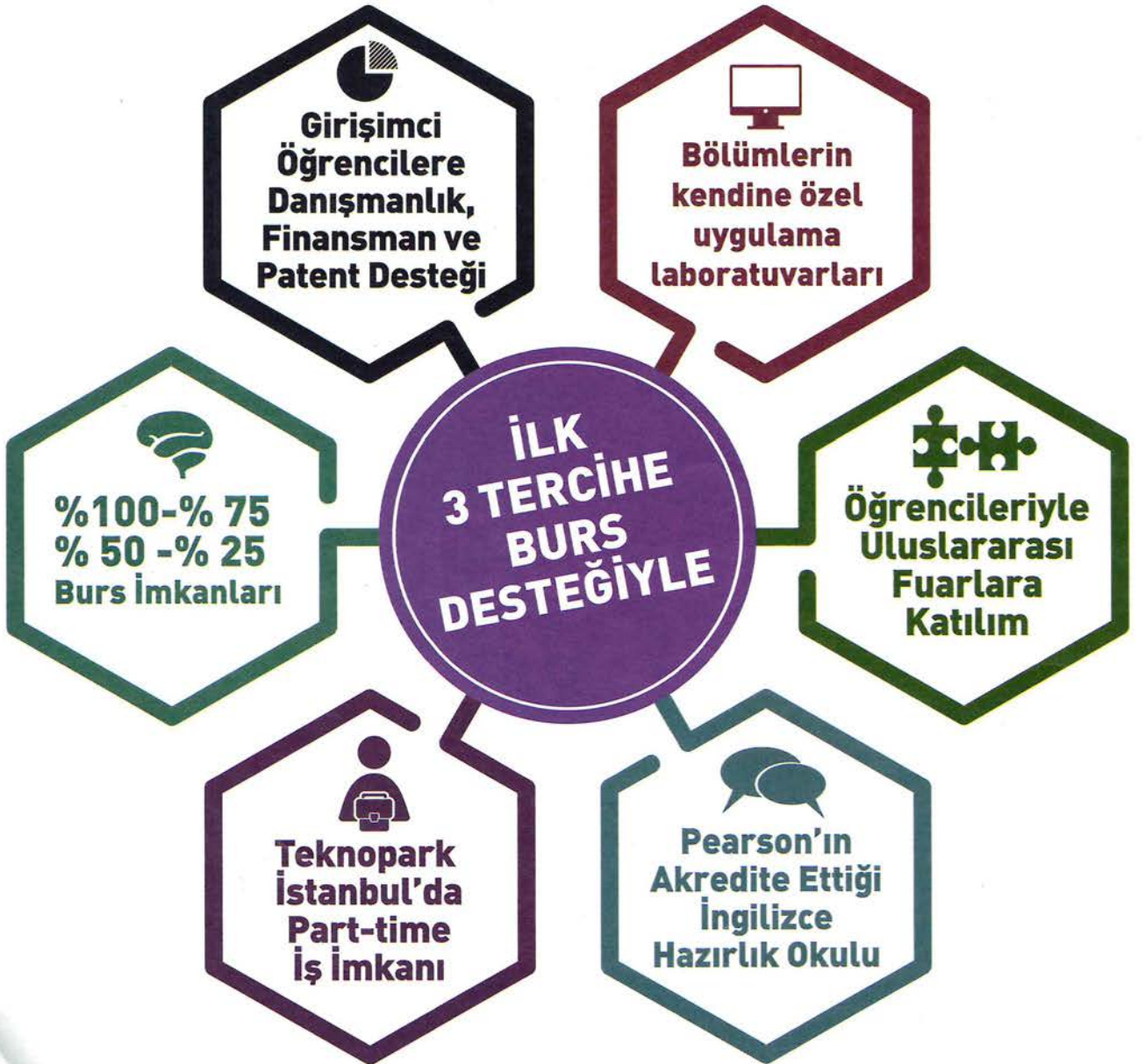
A

töder
yayınları



İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

İŞ DÜNYASINA AÇILAN KAPI



İSTANBUL
TİCARET
ODASI

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi (TYT) için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Milletlerin dilleri, onların sosyal ve siyasal ---- göre şekillenir. Toplumsal olaylardaki ---- , dile de aynen yansıyacaktı. Örneğin çevresindeki ülkelerle yıllarca savaş hâlinde olan bir milletin dilinde, savaşa ve savaşçılığa dair çok sayıda sözcük olacaktır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri sırasıyla getirilmelidir?

- A) çıkarlarına – yaşananlar
B) yaşamlarına – karmaşalar
C) hayatlarına – değişimler
D) fikirlerine – sorunlar
E) stratejilerine – baskılar

2. Farz edelim (diyelim) nüfus hüviyet (kimlik) cüzdanınız
I II

yok; kendinizi ne yaşta hissediyorsanız o yaştasınız.

Kaç yaşında olduğunuzu söylediniz? Pek çok insan gerçek yaşından daha genç veya daha yaşlı hisseder kendini. Bu subjektif (öznel) yaş algısının (tanımının) beden ve

III IV

ruh sağlığı üzerinde büyük etkisi olduğu bir hipotez
V

(varsayım) olarak öne sürülüyor.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerin hangisi, ayraç içinde verilen açıklamayla anlamca uyuşmamaktadır?

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

3. Sadece bizim ülkemizde değil, dünyanın her yerinde suyun başını tutan sanatçılara rastlarız. Bu insanlar tasdik etmeden gazete ve dergilere eleştiri yazısı yazmak, bir eser yayımlamak zor meseledir. Hâliyle sanat ve edebiyat alanlarında kalem oynatacak kişiler, öyle ya da böyle bu insanların yanında yöresinde bulunmak durumundadır.

Bu parçadaki "suyun başını tutmak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belirli bir düşünce çizgisini sıkıca benimsemek
B) Sanat alanlarında etkin pozisyonda bulunmak
C) Meslekte oldukça bilgi ve deneyim sahibi olmak
D) Genç eleştirmenleri üretmeye teşvik etmek
E) Eleştiriye karşı büyük tahammül göstermek

4. Dergiyi yenilememizin ana nedeni, edebiyatın sesini biraz daha yükseltmek; bu curcuna içinde edebiyata gönül vermiş okurlara biraz daha yakın olmaktır. Üzerinde bulunduğumuz yol pek tekin olmasa da edebiyatın gaz pedalı olma riskini göze aldı.

Bu parçada geçen "edebiyatın gaz pedalı olma" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebiyatta yön gösterici olma
B) Edebiyatın ilerlemesini sağlama
C) Edebiyatı kontrol altına alma
D) Edebiyata yenilikler kazandırma
E) Edebiyat hakkında yorumlar yapma

5. Aşağıdaki cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Şiirinize bize Haşim'in hayal havuzuna yansıyan şiir tablolarını hatırlatıyor.
- B) Şiirinize, musiki bakımından Haşim'in iklimine kanat çırpmış ama şiirinizde ritim tam tutturulamamış.
- C) Bir tek bu şiirinize bile sizin gelecek adına güzel ufuklara yürüyeceğinizi gösteriyor.
- D) Haşim'in şiirlerinde sembolik anlamlı sözcükler kullanılmıştır.
- E) Şiirde renkleri tahlil etmek, hisleri tahlil etmek kadar zordur.

6. – Türk edebiyatını küçük düşürmemek şartıyla edebiyat tarihimizin, dünya edebiyatıyla karşılaştırmalı bir biçimde öğretilmesinde yarar vardır.
- Bu, çocuklarımızın kafasında gerçek eğitimciler aracılığıyla başka milletlerin düşünce dünyalarına bir pencere açmak demektir.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendi kültürümüz dışındaki değerlere farklı bir gözle bakabilmek için Türk edebiyatını yüceltmemiz gerekir.
- B) Okullardaki eğitimin seviyesi başka milletlerin düşünce dünyalarıyla boy ölçüşebilecek durumda olmalıdır.
- C) Yeni neslin diğer milletlere ait düşünce akımları hakkında fikir sahibi olabilmelerini sağlamak, Türk edebiyatını hor görmeden diğer milletlerin edebiyatlarıyla mukayese etmekle gerçekleşir.
- D) Türk edebiyatının dünya edebiyatındaki yerini kavrayabilmek için diğer milletlerin edebiyatını özümsemek gerekir.
- E) Çocukların Türk edebiyat tarihini beğenmeyip yeni düşünceleri benimsemesi, kültür öğelerinin gelişmesi anlamına gelecektir.

7. Üniversiteye gidiyordum. Yorucu bir işte çalışıyordum. Bir ara bütün vücudumun tutulduğunu hissettim. Bir kenara oturdum. Yanıma gelen taşeron, "Vücudun tutulduysa çalışmaya devam et, geçer." dedi. Kendimi zorladım, çalışmaya devam ettim. Taşeronun dediği doğru çıktı. Tutulma geçmişti. Meğer dedikleri gibi ----

Bu parçanın aşağıdaki atasözlerinden hangisiyle tamamlanması uygun düşer?

- A) çivi çiviye sökermiş.
- B) kimse kimsenin kamburunu taşımazmış.
- C) dereyi geçerken at değiştirilmezmiş.
- D) ayranım ekşidi diyen olmazmış.
- E) cins kedi ölüsünü göstermezmiş.

8. (I) Kalem ele almayı uzun zaman olmuştu sanırım. (II) Ne ben o eski bendim ne zaman olgulara acımişti. (III) Bildiğim her şey süratle ve bana aldırmandan değişiyordu çevremde. (IV) Alışık olduğum ne varsa beni yalnız bırakıp başka bedenlerde yaşamaya gitmişlerdi sanki. (V) Duraksız zamanın duyguları bekleyen tek durak sakin, tek bekleyeni ben kalmıştım.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümleler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede kaynaştırma vardır.
- B) II. cümlede ünsüz benzeşmesi vardır.
- C) III. cümlede ünsüz yumuşaması vardır.
- D) IV. cümlede ünlü düşmesi vardır.
- E) V. cümlede ünlü daralması vardır.

9. (I) Kent merkezinden çıkılı henüz yarım saat bile geçmeden teleferik hattının son durağı Sanalan'a ulaşmıştık. (II) Burada yükseklik, bin beş yüz metrenin üzerindeydi. (III) Geniş bir yaylanın kenarına kurulmuş teleferik istasyonu; dükkânları, restoran ve kafeteryaları ile oldukça kalabalık bir mekân. (IV) Aşağıdaki engin vadiyi yeşile boyayan köknar ormanını kuş bakışı görebileceğim bir köşeye kurulduğum hemencecik. (V) Bodur ardıçlar, yaban gülleri ve geyik dikenlerinin aralarına kurulmuş kamp çadırları buradan çok güzel görünüyordu.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, ad tamlamasına örnek vardır.
- B) II. cümlede, yüklem ek eylem almıştır.
- C) III. cümlede, ilgece ve bağlaca yer verilmiştir.
- D) IV. cümlede, sıfat yapan –ki ve sıfat-fiil vardır.
- E) V. cümlede, yüklemi dönüşlü bir eylemdir.

10. (I) Büyükşehirlerin keşmekeşinden bunalanlara Ölüdeniz'den Kaş'a kadar uzanan Akdeniz sahillerini yeniden keşfedebileceğiniz, hafta sonunu tatile dönüştürecek iki uzun gün öneriyoruz. (II) Yüksek kayaların üzerinden Kelebekler Vadisi'ni izleyerek başlamalı seyahate. (III) Sonra iki Antik Likya yolu üzerinde bir yerde çadır kurarak konaklamalı. (IV) Ardından sırtını çam ormanlarına yaslamış Saklıkent ve upuzun sahilleriyle Kalkan dâhil edilmeli hatıralara. (V) Bu kısacık seyahat, hem ruhunuzu hem bedeninizi yenileyecektir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümle, birden çok yan cümlecikten oluşmuş girişik bir cümledir.
B) II. cümlede, yüklem, dilek kiplerinden biriyle çekimlenmiş bir eylemdir.
C) III. cümlede, ilgi zamiri kullanılmıştır.
D) IV. cümlede, pekiştirilmiş sözcük sıfat görevindedir.
E) V. cümlede, bağlama grubu nesne görevindedir.

11. Ahmet Rasim, öğrencilik yaşamını, İstanbul'daki çevresini neşeli, renkli bir biçimde anlatır. Her sınıftan insanın yaşayışını, inancını, gelenek ve göreneğini gözler. Cümleleri kısa ve hareketlidir. Yazılarında günlük konuşma dilini kullanır. İstanbul ağzının tüm inceliklerini aktarır.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisi hem iyelik hem tamlayan eki almıştır?

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

12. Geride kalan yılı iktisadî, siyasal, toplumsal özellikleriyle özetlerken sanatsal yanı da ihmal etmemeli. Özellikle yâşananların sanata nasıl yansıdığı değerlendirilmeli. Bir ülkenin sanat tarihi ancak bu kısa özetlemelerle az çok net biçimde görülebilir. Elbet bu tür değerlendirmeler sanat dergilerinin işi. Ancak ne yazık ki edebiyat dergileri bu yükün altına girmekten imtina ediyor. Kitapçılara gittiğimde bu dergilerden sırt çeviriyorum bu nedenle.

Bu parçada yanlış yazılan kelimelerle ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) Ayrı yazılması gereken ikileme bitişik yazılmıştır.
B) Ünsüz benzeşmesi kuralına uyulmadığı için yazım yanlışı yapılmıştır.
C) Bitişik yazılması gereken "-ki" ayrı yazılmıştır.
D) Bitişik yazılması gereken birleşik eylem ayrı yazılmıştır.
E) Ayrı yazılması gereken "ki" bağlacı bitişik yazılmıştır.

13. I. Tanzimat Dönemi'nde Fransızca'nın dilimiz üzerindeki etkisi artmıştır.
II. Hayatını İslâm bilimleri tarihine adayan Prof. Dok. Fuat Zengin vefat etti.
III. 8.'incisi düzenlenecek festival için herkes en güzel kavunlarını yetiştirdi.
IV. Bu şirkette bulunan %35 hissemi satlığa çıkarmak niyetindeydim.
V. Masamda Vüsat O. Bener'in yazarlık kimliğini irdeleyen ciddi bir çalışma var.

Yukarıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

14. Hemen hepimiz bir tüketim çılgınlığı içindeyiz () Neyi harcıyoruz () neyi tüketiyoruz () Tabi ki doğayı, çevremizi ()

Bu parçada parantezle belirtilen yerlere getirilebilecek noktalama işaretleri, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) (.) (?) (.) (...) B) (.) (,) (?) (...) C) (:) (,) (?) (...) D) (,) (,) (:) (...) E) (,) (:) (,) (...)

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ayraç () işareti, öbürlerinden farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Türkçede bütün sözcük köklerinin iki ana kümeye (adlar ve eylemler) ayrılabilceğini biliyoruz.
- B) Ülkemizde bu sanatın uzun bir geçmişi ve çok ünlü (tanınmış) öncüleri vardı.
- C) Öncelikle bu gösterilen, oyun kahramanlarının ruhsal durumlarını (iç dünyalarını) aktarma işlevi açısından gereksizdir.
- D) Ayrıntılar aktarılırken çoğu zaman benzetmelerden, eğretilmelerden, değişmecelerden (mecazlardan) yararlanır.
- E) Söylenmesi gerektiğine inanılan şeylerin, anlatılmış (belirtilmiş) olması, bu yazıların önemini ve kalıcılığını daha da artırıyor.

16. (I) Sadece beğeni ve estetik duygusunu içermez sanat ürünleri. (II) Yaşama bağlayıp sıkıntılarından kurtarır insanı. (III) Hakiki hayattaki bazı durumları sanatın kurgusal evreninde buluruz. (IV) Yaşamla özdeşleştirerek ruhumuzu temizleriz. (V) İnsanın ruh dünyası, böylelikle sanat sayesinde saflaşır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinin yüklemi çatısı bakımından geçişsizdir?

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

17. Edebiyat ve felsefe arasındaki ilişki, kapsama alanı kesin çizgilerle ayrılmayacak bir konumdur.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümle ile öğeleri ve öğelerinin dizilişi yönüyle özdeştir?

- A) Orta Asya Türkleri, Rus istilasına kadar Çağataycayı ortak bir yazı dili olarak kullanmışlardır.
- B) Bir oyunun en önemli bileşenlerinden biri olan seyircinin eksikliği, tiyatroyu diğer türlere göre geri plana itmiştir.
- C) Soyut kavramları benzetme yoluyla görünür kılmaya somutlama denir.
- D) Dilin tarihî süreç içerisinde yaşadığı tüm gelişmeler zamanla yaşanan değişimin sonucudur.
- E) İnsanı tanımak ve anlamak çabasında olan edebiyat, içinde bulunduğu durumu dil aracılığıyla betimler.

18. Bazen sözlerimizi daha inandırıcı kılmak için aynı anlama gelen veya birbirini anlamca içeren kelimeleri bir arada kullanırız. "Sağlığın, sıhhatin nasıl?", "Malı geri iade etmek." gibi. Halbuki böyle yaparak dilin yanlışlarını meşrulaştırıyoruz. Yeni nesillerin, öğrencilerin de derslerde gördükleriyle günlük hayattaki kullanımları çelişince ya derslere ya da dile olan güvenleri maalesef kalmıyor.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada eleştirilen bakış açısıyla yazılmıştır?

- A) Festival süresince her gün düzenli olarak çıkarılacak olan dergiler sinemaseverlere ücretsiz dağıtılacak
- B) Victor Hugo XIX. asrın müspet zihniyeti içinde şiirin istikbâli olmadığını iddia edenlere ağır bir cevap vermiştir.
- C) Her konuşma ve yazıdan aynı tadı alabilir miyiz, günlük konuşmalar da bize tat verir mi bilmiyorum.
- D) Oturduğumuz yerden raftan rastgele aldığımız bir roman, bazen hayatımızın akışını değiştirir.
- E) Deneme, makale gibi bir fikri kesin bir sonuca bağlamaz; bir felsefe incelemesi gibi, bir doktrinin boyunduruğu altında solumaz.

19 ve 20. soruları bu parçaya göre cevaplayınız.

Roman, hayatın yazarın zihninde oluşturduğu etkilerden ibarettir. Roman, şiir gibi salt duygu ve hayaller bütünü olamaz. Roman bir tarih kitabı veya hatıra gibi gerçek hayatı birebir anlatamaz. Romanda ön koşul elbette yaşadığımız dünyadır ama romanı roman yapan esas unsur dış dünyanın yazar üzerinde bıraktığı etkilerdir. Romanda bize sunulan aslında yazarın hayattan aldığı küçük küçük bölümlerin birleştirilip, düzenlenip bize sunulmuş hâlidir.

19. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Roman gerçek hayatın kesitlerinden oluşur.
- B) Roman diğer türlerden farklıdır.
- C) Roman gerçek hayatı olduğu gibi anlatmaz.
- D) Romanı roman yapan unsur dış dünyanın yazar üzerindeki etkisidir.
- E) Romanda bize sunulan, sadece gerçek dünyadır.

20. Bu parçanın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betimleyici Anlatım
- B) Fantastik Anlatım
- C) Emredici Anlatım
- D) Gelecekte Söz Eden Anlatım
- E) Tartışmacı Anlatım

21. Önce ırmak vardı. Yatağında yavaşça akan, aktıkça derinleşen, güneyden kuzeye bu kıraç, ıssız toprakları sula-
yan, suladıkça tüm canlı varlıklara hayat veren uzun mu
uzun, kaynağı bilinmeyen bir ırmak... Döne büküle çölün
ortasından akarken Akdeniz'e dökülmeden önce delta-
sında yayılıp genişleyen, kollara ayrılan Nil Irmağı... Hari-
tada uzun sapı ve güneşte yaprak yaprak açan deltasıyla
bir çiçeğe benzeyen Nil, güneyden sürüp getirdiği kara
toprağı yılın belli aylarında, bıkıp usanmadan, neredey-
se günbegün kıyılarına doğru yaymasaydı, şelalelerden
dökülen sular çevreye taşmasaydı eski Mısır uygarlığı da
olmazdı kuşkusuz.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Nitelik bildiren sözler kullanılmıştır.
- B) Kişileştirmeden yararlanılmıştır.
- C) Tanımlamaya başvurulmuştur.
- D) Benzetme söz konusudur.
- E) Betimleyici öğeler kullanılmıştır.

22. Harput, köklü bir müzik geleneğinin merkezi olması açı-
sından önemli bir yerdir. (I) Şimdilerde Elazığ ilinin ge-
risinde kalsa da müziği ile her dönemde adından söz
ettirmiştir. (II) Urartulara dayanan tarihi ile Harput, sonra-
dan kurulan Anadolu beyliklerinin de merkezi olmuştur.
(III) Hem halk müziği ve hem de klasik müziğimizi har-
manlayarak bambaşka bir müzik tadı verir Harput mü-
ziği. (IV) Daha çok incesaz kullanmayı yeğlemiş bir şehir
müziği de diyebiliriz buna. (V) Bu açıdan bu yörenin mü-
ziği Cumhuriyet döneminin son klasik örneklerindendir.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi dü-
şüncenin akışını bozmaktadır?**

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

23. (I) Toplumsal yaşamda görülen iş bölümü, tarihsel sü-
reç içinde uzmanlaşmanın ortaya çıkmasını sağlamıştır.
(II) Bu, sanatın da kendi içinde bir iş bölümüne, uzman-
laşmaya yönelmesini beraberinde getirmiştir. (III) Mesela,
eski dönemlerde birbirinden ayrı düşünülemez bir bütün
olan şiir, dans ve müzik disiplinleri, gelişimini ayrı ayrı
kendisi içinde sürdürmüştür. (IV) Sanatın geçirdiği dönü-
şümler, toplumsal yapının geçirdiği dönüşümlerle büyük
bir paralellik taşır. (V) Belli bir tarihsel kesite bakıldığında
toplumsal yapı ile sanat arasındaki bu paralellik hemen
fark edilir. (VI) Kuşkusuz bu durum, sanatın, belirli bir
dönemin başat ideolojisini, değerlerini, inançlarını en iyi
yansıtan araç olmasıyla yakından ilgilidir.

**Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci parag-
raf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?**

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

24. Sabun köpüklerinde gökkuşağının renklerini, lapa lapa yağan karda uçuşan serçeleri görebildiğimiz için şükredelim. Eğer bize verilen nimetleri ve bütün güzellikleri göremeyecek kadar kör isek utanalım. Elimizdeki nimetleri sayalım. Ufak tefek çabalarla ortadan kaldırılabilecek sıkıntıları değil. ----

Bu parça, düşüncenin akışına göre aşağıdaki cümlelerin hangisiyle sürdürülebilir?

- A) Ama çevreci olmak için bu, sadece bir başlangıçtır.
B) Mutlu olabilmek için hayatın kötü yönlerini değil güzel yönlerini görmeye çalışmak gerekir.
C) Böyle bir karar vermek en kötü sonuçlardan biridir.
D) Ama böyle bir kararı alabilecek, kararın arkasında durabilecek yürek ister.
E) Aksi hâlde her bahar gibi çabucak sönüverir.

25. Giyimim kuşamım nasıl bir modası varsa bizim ülkemizde kitapların da var. Tanık olduğum bazı insanlar, filanca kitabın çok sattığını öğrenir öğrenmez koşuyorlar kitabevlerine. Ha, satın alıyorlar da ne oluyor, diyecek olursanız, işte orasından ben de pek emin değilim. Muhtemelen birkaç hafta ortalıkta geziyor kitap. Gelen konuklara sergilenirler ne de olsa. Kitap satın almanın gurur kaynağı olmak gibi maksatlı bir yönü var yani. Okuyup okumadığımızı soranlara söylenecek laf da hazır: "Geçenlerde satın aldım ama sırasını bekliyor." deyip başımızdan savarız onları da. Sırası gelince şöyle bir karıştırırız, sonra kaldırıp bir kenara koyarız. Enteresan değil mi? Bırakınız üzerine tartışıp konuşmayı, okuyup okumadığımızı bile değil, evde var mı o kitap, yok mu ona bakıyoruz.

Bu parçada asıl eleştiri konusu edilen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların okudukları kitapları birbirleriyle paylaşmaması
B) Varlıklı insanların kitapları bir eşya olarak değerlendirmesi
C) Kitapların okunmak yerine başkalarına göstermek için alınması
D) Ülkemizdeki kitap okuma oranının beklenen seviyede olmaması
E) Evlerde kitap okumak için bir ortam düzenlemesi yapılmaması

26 ve 27. soruları bu parçaya göre cevaplayınız.

Çin Ulusal Uzay İdaresi, uzay aracı tarafından Ay'da yetiştirilmek üzere götürülen pamuk tohumlarının filiz verdiğini açıklamıştı. Uzayda bitki yetiştirmemiz ilk değil, aslında Uzay İstasyonu'nda bitki yetiştiriliyor. Daha önce Ay'da hiç bitki yetiştirilmediği için herkeste heyecan oluşturmuştu. Sebebi ise şuydu: Ay'da büyüyecek bir biyolojik madde ileride gerçekleşecek olan insanoğlunun yapacağı uzay yolculuklarında büyük önem taşıyan bir gelişme olacaktı. Ancak Ay'ın karanlık yüzüne gece çok önce sıcaklığın -170 dereceye düşmesi, bitkinin ölmesine neden olmuştu.

26. Bu parçada sözü edilen araştırmanın sonucundan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Araştırmalar sayesinde her geçen gün hayatımızı kolaylaştıracak yeni buluşlar gerçekleşiyor.
B) Araştırmalar desteklenmedikçe teknolojinin ne kadar ilerlediğini görmek imkansızdır.
C) Araştırmaların temelinde insanlar için uzayda yaşamın mümkün olup olmadığını tespit etme amacı vardır.
D) Teknoloji ne kadar ilerlese de Ay'a ulaşımında hâlâ zorluklar çıkmaktadır.
E) Son yıllarda araştırmalar uzayda bitki yetiştiriciliğine yoğunlaştı.

27. Bu parçaya göre,

- I. Uzay istasyonlarında daha önce de bitki yetiştirildiği
II. Araştırmaların çıkış noktalarının birbirinden farklı olduğu
III. Uzayda yolculuğun çok büyük zorluklarla gerçekleştiği

yargılarından hangisine veya hangilerine ulaşılabılır?

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

28. Fotoğraf sanatını çekim öncesi ve sonrası olmak üzere iki farklı aşama olarak düşünüyorum. Birinci düzlemde araştırmak, iyi örnekler görmek, film izlemek, hayal edebilmek, üretme isteğinin ve fikrinin olması, sanat tarihine kesinlikle göz atmak ve işinize odaklanmak verebileceğim tavsiyelerdir. İkinci aşamadaysa fotoğraf çekerken ne çekeceğimi pek düşünmüyorum. Bu yüzden her zaman farklı unsurlar bir araya geliyor ve eserlerimi ortaya çıkıyor. Bu, sezgisel olarak dünyayı keşfetmeye yatkın bir kişiliğim olmasından kaynaklanıyor. Hiçbir şey tasarlamadım. İçimden geldiği gibi davrandım ve hayatım boyunca karmaşık şeylerin peşinden gittim.

Bu parçadaki düşünceleri savunan fotoğraf sanatçısı ile ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Fotoğraf sanatını besleyen alanları keşfetmiştir.
- B) Fotoğrafları, karmaşık bir yapıyı barındırır.
- C) Sezgisel bir kişiliğe sahip olduğunu düşünmektedir.
- D) Fotoğraflarını tasarlamadan çekmektedir.
- E) Çalışmalarının her aşamasını planlamaktadır.

29. On dokuzuncu yüzyılda yaşayan İtalyan yazar Edmondo de Amicis, henüz 28 yaşındayken büyük bir heyecanla gençlik rüyasının şehri İstanbul'a gelir. Ancak, bu isteği on yıl boyunca gizli gizli içinde beklemiş, birçok soğuk kış akşamını kederli kederli Doğu haritasını inceleyerek geçirmiş, tam yüz cilt kitap okuyarak hayal gücünü zenginleştirmiştir. Yazar, heyecanını kaybetmeden yazdığı "İstanbul" kitabında, gemiyle şehre girişini anlatırken "İstanbul'a vardığımızda yaşadığım heyecan, bana, Messina Boğazı'ndan başlayıp Boğaziçi'nde sona eren on günlük deniz seyahati boyunca gördüğüm her şeyi neredeyse unutturdu." diyerek duygularını ifade eder. Tuhaflığı, güzelliğinden fazla bu şehrin insanlarına ve alışkanlıklarına, iskelelerinden kuşlarına, camilerinden sokak aralarına, çeşmelerinden meydanlarına, İstanbul'un her yerine tutkulu bir merakla, hayranlıkla bakmış yazar. Neticede, yayımlandığı günden beri pek çok yazar ve ressam için de esin kaynağı olan "İstanbul", bu şehir üzerine yazılmış en güzel ve etkileyici kitaplardan biridir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bir alıntıya yer verilmiştir.
- B) Diyaloglarla konuşma havası oluşturulmuştur.
- C) Yinelemelerden yararlanılmıştır.
- D) Bilgilendirme amaçlı yargılar söz konusudur.
- E) Parça bir sonuç cümlesiyle bağlanmıştır.

30. 20 TL'lik banknotlarda bir fotoğrafı bulunan Mimar Kemaleddin Bey'in kim olduğunu hiç merak ettiniz mi? Mimar Kemaleddin, Osmanlı Devleti'nin sonları ile Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında eser veren Türk mimardır. Ulusal mimarlık düşüncesinin yerleşmesinde çok önemli bir yere sahiptir. Döneminde mimar ve mühendisleri toplayarak günümüzdeki "Mimarlar ve Mühendisler Odası" gibi bir örgütlenmeye ön ayak olmuştur. Yurt içindeki birçok cami, mescit ve külliye'nin bakımı, onarımıyla ilgilenmiştir. Başarılarından ötürü Rusya tarafından ödüle layık görülmüştür. Mescid-i Aksa'nın onarımını da başarıyla gerçekleştirmiştir ve o dönem İngiliz Kraliyet Mimarlar Akademisi'ne şeref üyesi olarak seçilmiştir. En meşhurları, Ankara TCDD binası, Edirne Gar binası, Çamlıca Kız Lisesi, Bebek ve Yeşilköy Camii, Gazi Eğitim Enstitüsü ve Kudüs'teki çalışmaları olmak üzere birçok esere eli değmiştir. Özellikle Ankara'da pek çok esere imza atmıştır. Örneğin, günümüzde Ulus semtindeki Ankara Devlet Tiyatrosu'nun merkezi olan Vakıf Apartmanı, onun eseridir. Hatta Orhan Veli Kanık ve Ahmet Hamdi Tanpınar da bir dönem bu binada kalmıştır. Ne var ki ölümünün ardından ilk etapta Karacaahmet'te bulunan mezarı uzun yıllar hizmet verdiği vakıflar tarafından ihmal edilmiştir.

Bu parçada Mimar Kemaleddin ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Uluslararası alanda önemli bulunan ödüller kazandığına
- B) Ulusal mimarlık akımının doğmasına öncülük ettiğine
- C) Ölümünün ardından kendisinin yeterli ilgiyi görmediğine
- D) Ankara'nın mimari açıdan görüntüsüne katkıda bulunduğuna
- E) Ulusal mimari ile Batı mimarisi arasında bir sentez kurduğuna

31 ve 32. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Sızıntı gazeteciliği kavramı yeni değil. Basın tarihinin başından beri gazeteciliğin asli bir dalı ve basın özgürlüğünün temel yapı taşlarından birini oluşturuyor. Bilginin evrenselliği, sansür altında kalmaması ve insan hakları ihlallerinden bu yana durum böyle. Hiçbir şirketin veya hükümetin halkı ilgilendiren bilgiyi saklama hakkı yok. Teknolojinin gelişmesi ve internetin kullanımının yaygınlaşmasıyla birlikte bilgi sızıntısı da giderek çoğaldı. Bilgiyi sansürlemek neredeyse imkânsız hâle geldi. Bu durum, bilgiyi kendi tekelinde tutmak isteyen bütün kurumların korkulu rüyası oluyor. Zira haberciliği ayakta tutan reklama dayalı iş modelleri yıkıldı. Bu durum, bu kuruluşları işlevlerini yeniden gözden geçirmeye zorlayarak gazeteciliği krize sürükledi. Ama krizin olduğu yerde fırsat da vardır. Karşılaşılan ilk zorluk, nihayetinde Panama Belgeleri olarak adlandırılacak olan belgeleri, içinde arama yapılabilir ve okunabilir hâle getirmektir. Beş milyona yakın e-posta, taranması ve dizinlenmesi gereken iki milyon PDF dosyası, ayrıca milyonlarca dosya ve farklı türde belge vardı. Hepsinin bulut sisteminde, güvenli ve emin bir yerde saklanması gerekiyordu. İşte bütün bu tarama ve sınıflandırma işlemleri için The Guardian, The New York Times, The Washington Post, The Wall Street Journal ve Politico gibi medya devleri de yeni araçlar keşfetmeye yönelmek durumunda kaldı.

31. Bu parçadan sızıntı gazeteciliği hakkında aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Yeni bir durum olmamasına rağmen önemli dönüşümler geçirmiştir.
- B) Günümüz şartlarında önüne geçilmesi imkân dahilinde değildir.
- C) Meslek etiğine aykırı olduğu için gazetecilik anlayışına sığmamaktadır.
- D) Büyük medya tekellerini yeni yöntemleri izlemeye zorlamıştır.
- E) Gazeteciliği krize sokmasına rağmen yeni olanakları da gündeme getirmiştir.

32. Bu parçaya göre kurumların ve hükümetlerin halkı ilgilendiren bir konuyu saklayamaması konusunda,

- I. Bilgi edinmek, evrensel insan hakkıdır.
- II. Teknoloji gelişmekte ve yaygınlaşmaktadır.
- III. Tasnifleme ve dizinleme yöntemleri zordur.

bilgilerinden hangisi veya hangileri etkili olmuştur?

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

33. İnsanların sorun çözmek üzerine geliştirdiği motivasyonu şöyle bir örnek üzerinden düşünelim: Bir sabah, çalışmalarınıza kaldığınız yerden devam etmek için bilgisayarınızın karşısına geçiyorsunuz. Masaya oturmak için gerekli hazırlıkları yaptınız, kahveniz de hazır. Her zaman olduğu gibi açma düğmesine basıyorsunuz ne var ki bilgisayarınız açılmıyor. İster istemez şaşkınlığınızı gidermek için bu sorunun neden kaynaklanabileceğini düşünmeye başlıyorsunuz. Bilgisayarınıza virüs bulaşmış olabilir, bilgisayarınızın kabloları çıkmış olabilir vesaire. Demek ki sorunu giderme çabası, beklentilerle gerçekleşenler arasındaki uyumun bozulmasına bağlı bir durum. Bu, günlük eylemlerde olduğu gibi bilimsel ve felsefi etkinliklerde de böyledir işte.

Bu parçaya göre, sorun giderme eylemi aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) Bağımsız düşünce eyleminin herkes tarafından yapılması gerektiğinden
- B) Birbirinden farklı bilgi türlerini birbiriyle ilişkilendirme çabasından
- C) Çözümeyecek sorunun bulunmadığına duyulan inançtan
- D) Günlük yaşamdaki sorunların bilimsel ve felsefi sorunlarla aynı olmasından
- E) Beklenmeyen bir durumun oluşturduğu şaşkınlığı giderme çabasından

34. Harvard Üniversitesindeki bir okuyucumdan geçenlerde bir mesaj geldi. Sizin romanınızdaki David Pavloviç'i tanıyoruz, diyor okuyucum. Harvard'da profesör olan bir adamın, romanımdaki David Pavloviç'le aynı kişi olduğuna karar verip bana mesaj gönderiyorlar. Demek oluyor ki ----

Bu parçanın sonuna, düşüncenin akışına göre, aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun olur?

- A) bazı yapıtlar zamana yenik düşmüyor.
- B) karakterlerimin gerçeklik payı epey yüksek.
- C) kahramanlarımı seçerken daha dikkatli olmalıyım.
- D) yapıtlarım, kahramanları sayesinde yaşıyor.
- E) ölümsüz kahramanların hayatlarını anlatmıştım.

35. Gazeteci:

(I) ----

Uzman:

- Tarih konusunda yazılan sanat eserlerinin, çocuklara eğitim-bilim vermede rolü büyüktür. Sebebi de birinci olarak kendi milletin, ülkesinin geçmişini öğrenir, ikincisi de kendisi de o milletin mensubu olduğu için üzüntüsüne üzülür, sevincine sevinir. Böylece kalbinde milliyetçilik duygusu uyanır. Aslında sadece tarih konusunda değil de bugünkü konularda da yazılan eserler bilim için gereklidir.

Gazeteci:

(II) ----

Uzman:

- Yazar olaylara tarihî gerçekler penceresinden de bakar. Aynı zamanda da olayları kendi gözlemlerinden geçirerek kendi düşünce hamurunda yoğurur ve ondan bir sanat eseri çıkarır. Sanatkârane tipler ortaya çıkarır, özel bir sanat dünyası kurar. Bu sıfatlarıyla yazar, tarihçiden farklıdır. Çoğu zaman dili zayıf, düşünceleri sığdır. Tarihî roman yazarı sanatçıdır. Tarihçi ise ilim adamıdır. Her ikisinin de ne olduğunu bilmek her ikisi arasındaki farkı bilmek demektir.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler sırasıyla getirilmelidir?

- A) (I) Siz niçin farklı ve aykırı bir yol izleyerek, sisteme rağmen, milli motifleri ön plana çıkarmaya çalıştınız?
(II) Sizce tarihî roman yazarları tarihçilerle yakın diyalog içinde bulunmalı mıdır?
- B) (I) Tarihî roman yazarları bir tarihçi değildir. Bu husus pek çok defa gözden kaçır ve yazarla tarihçi birbirine karıştırılır. Siz bu konu hakkında ne düşünüyorsunuz?
(II) Son yıllarda yeniden gündeme gelen Türk dünyasının bugününü ve yarını nasıl görüyorsunuz?
- C) (I) Tarihî romanlar ders kitabı olarak okutulmalı mı? Başka bir deyişle tarihi romanların eğitimde rolü var mıdır?
(II) Siz tarihî roman yazarı ile tarihçi arasındaki fark konusunda ne düşünüyorsunuz?
- D) (I) Sizce bir milletin varlığını sürdürebilmesinde tarihin önemi nedir?
(II) Romanlarınızda ele aldığınız olaylar gerçek tarihi yansıtır mı?
- E) (I) Romanlarınızda gerçek tarihi yansıtmayan olaylar var mı? Bir romancı tarihe ne kadar sadık kalmalıdır?
(II) Romanlarınızı yazarken nasıl bir yol izliyorsunuz, önceden plan yapıyor musunuz?

36. İnsanlar arasında iyi bir bağın oluşmasını sağlayan şey sevgi ve saygıdır. Bu bağ sayesinde toplum yaşayışı karışıklı güven esasına dayanır. Saygı ve sevgi de birçok şey gibi aileden öğrenilir. Ailesi bir çocuğa çevresine ve kendisine saygılı olmayı öğrettiyse o çocuk hayatı boyunca etrafındakilere saygılı davranır. Bu yüzden çocuğa iyi bir eğitim vermeyen aileler bu gibi değerlerden anlamayan, sorunlu bireyler yetiştirir. ----

- I. Toplumsal yapının sağlam olmasının yolu, ailede verilen bu saygı eğitiminin başarılı olmasıdır.
II. İnsanlar arasında bağ farklı farklı şekillerde de oluşabilir.
III. Toplumsal yapının sağlamlığı, bu tip çocukların meslek seçimine bağlıdır.

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri getirilebilir?

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

37. Depremden önce, deprem bölgesindeki bir fabrikanın analizini yaptık. Hazırlanan raporda fabrikanın yanından bir fay hattının geçtiğini belirlemiştik. Mühendislerimiz, jeolojik oluşumun tehlikeye işaret ettiğine ve bu konuyla ilgili çok acil önlem alınması gerektiğine dair raporlarını gerekli mercilere iletiler. Ancak bu uyarı göz ardı edildi. Rapordan beş ay sonra tüm Türkiye'yi derinden sarsan 17 Ağustos depremi yaşandı. Söz konusu fabrika ne yazık ki çok büyük zarar gördü. Tek tesellimiz ise o esnada fabrikada kimsenin olmayışydı.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden yakınılmaktadır?

- A) Fabrikanın depremde zarar görmesinden
B) Fabrikada o saatte hiçbir çalışanın olmamasından
C) Alanında uzman kişilerin uyarılarının dikkate alınmamasından
D) Mühendislerin jeolojik yapıyı yeterince incelemelerinden
E) Hazırlanan raporun gerekli önlemleri alacak kadar detaylı olmamasından

38. Dil, nazım sayesinde kıvamını bulur. Ama nazım düşüncenin emeklemesidir. Bilinç nazımda kanat çırpır, rüyaların gizemli dünyasında başıboş dolaşır. Düşünce, nesirde rahatlar. Nazımın esrarengizliğinden sıyrılmadıkça kendisi olamaz. Nazım, düşüncenin fecir pırlıtısı. Coşku sokağın diliyle anlatılamaz. Nazım telkindir, çağrıdır, büyüdür. Toplumlarda kişiler gibi çocukluklarında şairdirler. Nesir ise ihtiyaç medeniyetlerin meyvesi; çıplak, kuru ve berrak, zekânın son fethidir. İnsanlık uzun arayışlardan sonra nesri keşfetmiş ve nesir şuurun ifadesi olmuştur. Sadık ve keskin bir ifade.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Dilin asıl şeklini şiir sayesinde aldığına
- B) Düşüncelerin düzyazıda daha rahat ifade edildiğine
- C) İnsanlığın düzyazıyı bulma çabalarının uzun sürdüğüne
- D) Nesrin, bilincin dışı aktarımında yerinin olduğuna
- E) Nazımın nesirden daha çok tercih edildiğine

39 ve 40. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Çay, İngiliz kültürünün önemli bir parçasıdır. Çay bitkisini ilk Çinlilerin yetiştirdiği bilinir ama çayı İngiltere’de popüler hâle getirenin Portekizli bir kadın olduğu pek bilinmez. İngiltere’de iç savaş sonrasında monarşinin geri dönmesiyle krallığa geçen II. Charles, 1662’de Portekiz Kralı IV. John’un kızı Catherine ile evlenir. Böylece Catherine İngiltere, İskoçya ve İrlanda kraliçesi olur. Catherine, İngiltere’ye gelirken çeyizinde bir miktar çay da getirmiştir. O sıralarda sömürgesi olan Macau üzerinden Çin ile doğrudan ticareti sayesinde Portekiz’de çay, aristokrasi arasında oldukça yaygındır. Saray çevresindeki zengin kadınlar Catherine’in çay içişini taklit ediyordu. Catherine İngiltere’ye geldiğinde burada çay sadece ilaç niyetine içiliyordu. Ancak her gün çay içmeye alışmış Catherine bu alışkanlığını İngiltere’de de sürdürünce çay sadece ilaç olarak görülmekten çıktı, sosyalleşme maksatlı içecek olarak popüler hâle geldi. Catherine, Charles ile evlendiğinde herkesin dikkati ona yönelmişti. Sarayda herkes onun elbiselerini, mobilyalarını konuşuyordu. Düzenli çay içmesi başkalarını da teşvik etti. Aristokrat kadınlar onu taklit ediyor, onun yakın çevresine girmek için can atıyordu. Catherine gelmeden önce de İngiltere’de çay vardı ama pahalı olduğu için pek yaygın değildi. İngiltere’nin Çin ile doğrudan ticareti yoktu. Hindistan çayı henüz ortada yoktu. Hollanda’dan alınan az miktarda çayın fiyatı ise çok yüksekti.

39. Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) İngiltere’ye çay bitkisini ilk kez Portekizli Kraliçe Catherine’in getirmiştir.
- B) Aristokratlar arasında çay kültürü, Portekiz’de İngiltere’den daha eskidir.
- C) İngiltere’nin aksine Portekiz, Çin ile doğrudan ticaret yapmaktadır.
- D) Çay kültürü, zenginler arasında başlamış ve giderek popülerleşmiştir.
- E) İngiltere’de çayın popüler olmasını sağlayan Catherine’in alışkanlıklarıdır.

40. Bu parçada çay bitkisiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İlaç olarak kullanıldığına
- B) Ticaret ürünü olduğuna
- C) İmrenme yoluyla yaygınlaştığına
- D) Sosyal alışkanlık yarattığına
- E) Erken çağlarda bilinmediğine

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1 – 5) Felsefe (11 – 15)
Coğrafya (6 – 10) Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (16 – 20) ile ilgili 20 soru vardır.
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için
Felsefe (21 – 25) ile ilgili 25 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi (TYT) için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. • Mısır'da, Nil Nehri'nin etrafında verimli ovaların oluşması Mısır Uygarlığı'nın temel geçim kaynağının tarım olmasını sağlamıştır.
• İyon Uygarlığı'nın Adalar Denizi'ne kıyısı olması temel geçim kaynağının deniz ticareti ve kolonicilik olmasına ortam oluşturmuştur.

Buna göre medeniyetlerin ekonomik uğraşlarının oluşumunda belirleyici olan temel unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yönetim biçimi B) Kültür
C) Dini inanç D) Bilim
E) Coğrafya

2. "Kanunun adil olması gerekir çünkü adalet esaslarına göre tertip edilmeyen bir kanun, üç ayaklı masanın ayaklarından birinin eksildiği gibi hatalara ve haksızlıklara yol açar. O takdirde 'devlet tahtı' yıkılır."

Kutadgu Bilig adlı eserde geçen bu ifadeye göre, Türk-İslam toplumları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Baskıcı yönetim anlayışına karşı çıkıldığına
B) Halkın yönetimde temsil edildiğine
C) Toplumsal eşitliğe önem verildiğine
D) Devletlerin uzun ömürlü olmasında kanunların da etkili olduğuna
E) Kanunlar yapılırken adaletin korunduğuna

3. XIX. yüzyılda,

- I. Fransa'nın Mısır'ı işgalinin Rusya ve İngiltere'nin desteği ile engellenmesi,
II. 1856 Paris Antlaşması'nda Avrupalı devletlerin Osmanlı toprak bütünlüğünü gözetmesi,
III. Reval Görüşmeleri sonrası İngiltere'nin Balkanlarda Rusya'yı serbest bırakması

gelişmelerinden hangileri Osmanlı Devleti'nin izlediği denge politikasıyla çıkarlarını koruduğunun göstergesidir?

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

4. 23 Nisan 1920'de açılan TBMM'nin ilk toplantısında Meclisin, yeni seçilen üyeler ile Osmanlı Mebusan Meclisinden katılacak mebuslardan oluşması kararlaştırılmıştır.

TBMM'de alınan bu kararın,

- I. Meclis'i bağımsızlık mücadelesinin merkezi haline getirme,
II. ulus iradesini yansıtan bir güç olma,
III. İstanbul'dan gelen vekillerin yetkilerini kısıtlama amaçlarından hangilerine yönelik olduğu söylenebilir?

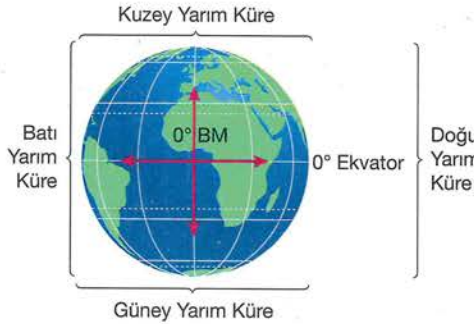
- A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

5. Cumhuriyet'in ilanı ile rejimin belirlendiği Yeni Türk Devleti'nde birçok alanda ümmet anlayışından ulus anlayışına geçmek amacıyla yenilikler gerçekleştirilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu amaç doğrultusunda gerçekleştirilen yeniliklerden biri değildir?

- A) Çok partili yaşama geçmek amacıyla Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın açılması
B) Tarih eğitiminde İslam tarihi anlayışı yerine Türk tarihi anlayışının ön plana çıkarılması
C) Medreselerin kapatılarak okulların Milli Eğitim Bakanlığına bağlanması
D) Şeri mahkemelerin kapatılarak tüm vatandaşlar için aynı hukuk kuralları uygulanması
E) Tüm Müslümanların temsilcisi olan Halifelik kurumuna son verilmesi

6. Aşağıdaki şekilde de görüldüğü gibi paralel ve meridyenler dikkate alınarak yeryüzünde yarım küreler oluşturulmuştur.



Buna göre, coğrafi koordinatları aşağıda verilen yerlerden hangisi diğerlerine göre farklı bir yarım kürede yer alır?

- A) 10° 17° 24° 12°
B) 26° 19° 10° 22°
C) 50° 57° 52° 40°
D) 12° 19° 65° 53°
E) 68° 75° 80° 68°

7. Bölgeler, dünyanın fiziki coğrafya, nüfus, kültür ya da ekonomi gibi bir ya da birden fazla özellik bakımından bir ölçüde benzerlik taşıyan kesimleridir.

Buna göre, aşağıda verilen bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Amazon Havzası – Ormanlık bölge
B) Ruhr Havzası – Sanayi bölgesi
C) Arabistan Yarımadası – Çöl bölgesi
D) Himalayalar – Dağlık bölge
E) İskandinav Yarımadası – Yoğun nüfuslu bölge

- 8.

Ülke	Birincil faaliyetler	İkincil faaliyetler	Üçüncül faaliyetler
X	% 65	% 15	% 20
Y	% 20	% 35	% 45

İki farklı ülkede çalışan nüfusun sektörlere dağılımı yukarıdaki tabloda verilmiştir.

- I. Çocuk nüfus oranı
II. Ortalama yaşam süresi
III. Doğum oranı
IV. İnsani gelişim endeksi

Buna göre, yukarıdaki unsurlardan hangileri X ülkesinde daha fazladır?

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

9. • Akarsuları çok yavaş akar.
• Akarsu rejimleri düzenlidir
• Yer şekilleri sadedir.
• Bütün kıyılarda delta ovaları vardır.
• Karstik kaynakları çoktur.

Yukarıdaki özelliklere sahip olan bir bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Akarsuları ulaşımda kullanılabilir.
B) Lapy, dolin, uvala, dikit gibi yer şekilleri vardır.
C) Gerçek alan ile iz düşüm alanı arasındaki fark azdır.
D) Kaplıca ve ılıcalar fazladır.
E) Geniş tabanlı vadilere rastlanılır.

10.

Sıcaklık	Maksimum nem (g / m ³)
30°C	30.4
10°C	9.42
0°C	4.8
-10°C	2.38
-30°C	0.37

Yukarıdaki tabloda bazı sıcaklıklarda 1 m³ havanın taşıyabileceği maksimum nem değerleri verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sıcaklık arttıkça havanın nem taşıma kapasitesi artar.
B) 10°C sıcaklıkta 1 m³ hava 9,42 gram nem aldığı anda hava doyma noktasına ulaşır.
C) 0°C sıcaklıktaki 1 m³ havanın maksimum nemi 4,8 gramdır.
D) Sıcaklıkla maksimum nem arasında ters orantı vardır.
E) -30°C sıcaklıktaki havada maksimum nem daha azdır.

11. Mısırlıların Nil nehrine bağımlı tarım topraklarında hasadın verimini arttırmak ve nehrin hangi günlerde taşıp hangi günlerde çekildiğini saptayabilmek için geliştirdikleri matematik, geometri ve astronomi bilgileri sayesinde pratik alanda başarılı oldukları söylenebilir. Yunanların ise her ne kadar Doğu düşüncesi ve biliminden yararlanmış olsalar da genelleme ve teoriye yükseldikleri; bilgiyi pratik bir kaygı içinde olmadan, bizzat kendisi için istemiş olmaları nedeniyle, rasyonel düşüncenin gerçek anlamda başlatıcısı oldukları söylenebilir.

Bu parçaya göre, rasyonel düşüncenin Antik Yunan'da ortaya çıkmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geçmiş bilgi birikiminden yararlanma
B) Bilmek için bilgiye yönelme
C) Pratik bir kaygı taşıma
D) Geleneksel bilgilere açıklık getirme
E) Jeopolitik öneme sahip bir coğrafyada bulunma

12. Doğru bilgi ne salt olarak deneycilik ne de salt olarak akılcılık içinde yer almayacak kadar farklıdır. Duyusal bilgiler, duyu organlarıncı algılanan, tekil olan bilgilerdir. Bunlar tekil olduklarından bilginin ham maddesini oluşturur. Akıl da bu tekil bilgileri biçimlendirerek ve birtakım kalıplara sokarak genel kavramlara ve yargılara dönüştürür. Böylelikle insan, deneyin bildirdiklerini aklıyla işleyerek varlığın bilgisine ulaşır.

Bu parça aşağıdaki bilgi anlayışlarından hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Hume'un empirizmi
B) Gazali'nin entüisyonizmi
C) Kant'ın kriticizmi
D) Aristoteles'in rasyonalizmi
E) Husserl'in fenomenolojisi

13. Felsefenin ortaya çıktığı MÖ 6. yy'da filozofların ilk olarak ilgilendiği konu varlıktı. Varlığı araştıran İlk Çağ filozofları, aynı zamanda doğa filozofu olarak da biliniyordu ve varlık hakkında yaptıkları araştırma ve akıl yürütmeler de bu vasıflarına göre şekilleniyordu. O yüzden Thales her şeyin sudan türediğini, Anaksimenes var olan her şeyin sıcak nefes adını verdiği havadan oluştuğunu, Anaksimandros da doğadaki her şeyin Apeiron'dan (sonsuzluk) meydana geldiğini savundu.

Bu parçaya göre doğa filozofları, varlığın hangi problemine yanıt aramışlardır?

- A) Evren sonlu mudur sonsuz mudur?
- B) Varlığın ilk ögesi nedir?
- C) Evrende bir amaç var mıdır?
- D) Varlıkların bilgisine nasıl ulaşılabilir?
- E) Varlıklar değişebilir mi?

14. Bir köpeğin yavrusunu korumak için gösterdiği davranış iyi bir davranış olarak algılansa da bu davranış bilinçli ve iradeli bir şekilde yapılmadığı için ahlaki bir eylem olarak değerlendirilemez. Aynı şekilde insanların da farkında olmadan yaptığı iyilikler de iyi olarak adlandırılmaz. Örneğin farkında olmadan cebimizden düşen parayı ihtiyaç sahibinin bulması ve bulduğu parayı ihtiyaçlarını karşılamak için harcaması da bizim ahlaklı bir davranış sergilediğimizin ya da iyi olduğumuzun bir göstergesi olarak değerlendirilemez.

Buna göre, bir davranışın ahlaki olarak değerlendirilebilmesinin koşulu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendi içinde tutarlı olması
- B) Ahlak yasasına uygun olması
- C) Fayda sağlaması
- D) Bilinçli yapılması
- E) Bireye haz vermesi

15. O, devleti insan organizmasına benzeterek insan organizmasındaki işlevlere karşılık gelen sosyal sınıflardan bahseder. Örneğin sadece maddeye düşkün olan, bedensel tatminin peşinden koşan işçi ve zanaatkar sınıfı, beslenme güdüsüne karşılık gelir. Cesaretli insanlardan oluşan asker sınıfı ise, insandaki iradeye karşılık gelir. Bilge kişilerden oluşan yönetici kesim ise, insandaki akıl ögesine karşılık gelir. Bu durumda, kendi doğasıyla uyumlu bir toplumsal düzen olan devlet, insan için doğal bir eğilimin sonucudur.

Bu parçada dile getirilen devlet görüşü, aşağıdaki filozoflardan hangisine aittir?

- A) İbn-i Haldun
- B) T. Hobbes
- C) Aristoteles
- D) J.J. Rousseau
- E) Platon

16. – 20. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

16. • Eğer Kur'an'ı bir dağın üzerine indirseydik, muhakkak ki, Allah korkusundan dolayı onu baş eğmiş, paramparça olmuş görürdün. İşte biz bu örnekleri, insanlara anlatıyoruz, umulur ki tefekkür ederler." (Ahzab suresi, 21. ayet)
- "Bu Kur'an, Allah'tan (indirilmiş olup) başkası tarafından uydurulmamıştır. Bununla beraber o, kendinden öncekileri (Tevrat ve İncil'i) doğrulayıcı ve Kitab'ı (Allah'ın Levh-i Mahfuz'daki yazısını) açıklayıcı olarak indirilmiştir. O'nun âlemlerin Rabbi tarafından geldiğinde hiçbir şüphe yoktur." (Yunus suresi, 37. ayet)

Kur'an-ı Kerim'in bu ayetlerine dayanarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Kur'an-ı Kerim çeşitli kıraatlerde okunabilmektedir.
B) Kur'an-ı Kerim'de insandan düşünmesi istenmektedir.
C) İnsanın Kur'an-ı Kerim'den çıkaracağı dersler vardır.
D) Kur'an-ı Kerim Allah tarafından indirilmiştir.
E) Kur'an-ı Kerim sorumluluk sahibi insanlara indirilmiş bir kitaptır.

17. • "Sizden biri, uyku veya gaflet sebebiyle bir vakit namazını kılmazsa hatırladığında onu kılın. Çünkü Yüce Allah, 'Beni zikretmek için namaz kıl!' buyurmuştur." (Hadis-i Şerif)
- "Bir kimse bir namazı unutursa hatırladığı zaman onu kılın. Namazın bundan başka keffareti yoktur." (Hadis-i Şerif)

Bu iki hadis aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?

- A) Farz namazı
B) Kaza namazı
C) Nafle namazı
D) Sünnet namazı
E) Vacip namazı

18. Hz. Muhammed (s.a.v), amcası Ebu Talip'in İslam'ı yaymaktan vazgeçmesini istemesi üzerine ona şöyle dedi: "Ey amca! Allah'a yemin ederim ki Güneş'i sağ elime, Ay'ı sol elime koysalar yine de davamdan vazgeçmem. Ya bu uğurda ölürüm ya da dini yayma görevini yapma hususunda, görevimi yayıp başarılı olurum."

Bu parça Hz. Muhammed'in (s.a.v) hangi özelliğiyle açıklanabilir?

- A) Kararlı olma
B) Sabırlı olma
C) Adaletli olma
D) Merhametli olma
E) Hoşgörülü olma

19. Camilerde kılınan günlük namazlar, bayram namazları ve mukabele gibi ibadetler yoluyla Müslümanlar birbirlerine yaklaşma imkanı bulur, sevinç ve üzüntülerini paylaşır, birbirlerine hakkı ve sabrı tavsiye ederler. Örneğin Cuma namazı insanların haftada bir kez birbirleriyle görüşüp kaynaştıkları bir namazdır. Kur'an-ı Kerim'de, "Ey iman edenler! Cuma günü namaz için çağrı yapıldığı zaman, hemen Allah'ın zikrine koşun ve alışverişi bırakın. Eğer bilerseniz bu, sizin için daha hayırlıdır." (Cuma suresi, 9. ayet) buyrulurak Cuma namazının önemine dikkat çekilmiştir.

Bu parçada vurgulanan asıl husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbadet, kulun Allah'a olan şükürünün bir ifadesidir.
B) Allah, kendisiyle ilişkisini kuvvetlendirmek için çaba gösterenin bu gayretini boşa çıkarmaz.
C) İbadetler, toplumu oluşturan fertlerin arasındaki bağların kuvvetlenmesine katkı sağlar.
D) İnsan, Allah'a yönelerek ve ihlasla yapılan ibadetlerle huzur bulur.
E) Müslüman, kendini yüce Allah'ın huzurunda hisse der ve böylece Rabbi'ni unutmadığını ortaya koyar.

20. Türk milletinin yetiştirdiği en büyük manevi önderlerden biridir. O, Türkler arasında İslam dininin yayılmasında ve doğru anlaşılmasında önemli rol oynamıştır. İslam'ı, insanlara yalın bir dille yazdığı şiirlerle anlatmıştır. Onun şiirleri lirik değil, öğreticiydi. Bu nedenle onun şiirlerine "Hikmet", eserine de "Divan-ı Hikmet" denmiştir.

12. yüzyılda yaşamış olan bu ünlü Türk bilgin ve mutassavvıfı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mevlana
B) Yunus Emre
C) Hacı Bektaş-ı Veli
D) Ahi Evran
E) Ahmet Yesevi

21. – 25. soruları DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

21. Ünlü Fransız düşünürlerinden Voltaire ne kadar büyük ve önemli bir filozof olursa olsun, her konuda doğru düşünebilmesinin mümkün olmadığı bilincindeydi. Bir insanın tek başına hakikate erişmesinin mümkün olmadığını, hakikatin sadece farklı, hatta karşıt düşünceler birbirleriyle çarpıştığı zaman ortaya çıkabileceğini iyi biliyordu. O, bu yüzden, "Söylediklerinizin hiçbirinde sizinle aynı görüşte değilim, ancak onları söyleme hakkınızı ölünceye kadar savunacağım." sözünü, hayatının en önemli düsturu yapmıştı.

Bu parçadaki görüşün bireye kazandıracakı tutum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dogmatik kabul
B) Deneysel araştırma
C) Yöntemsel şüphe
D) Düşünsel hoşgörü
E) Amaçsal şüphe

22. "Algıya dayanan bilgiler, algılayanın içinde bulunduğu duruma göre değişir. Rüzgar, üşüyen için soğuktur, üşümeyen içinse soğuk değildir."

Protagoras'ın bu görüşünün temelinde aşağıdaki varsayımlardan hangisi yer alır?

- A) İnsan her şeyin ölçüsüdür.
B) Bir şeyin gerçek açıklamasına ulaşana kadar ondan şüphe etmeliyiz.
C) Var olmak algılanmış olmaktır.
D) İnsan, onayladığı şeylerden şüphe etmemelidir.
E) Deney yoluyla ulaşılan bilgiler kesindir.

23. Biz Tanrı'yı ne olarak düşünmekteyiz? Mümkün olan en mükemmel varlık. Sadece zihnimizde bulunan, dış dünyada gerçek bir varlığa sahip olmayan Tanrı, bu tanıma uymakta mıdır? Hayır; çünkü O'nun var olmaması en mükemmel olmaması demektir. Buna karşılık dış dünyada gerçek olan Tanrı, aynı zamanda var olduğu için mükemmel, yani en mükemmel varlıktır. O halde Tanrı, tanım gereği vardır.

Bu parçada vurgulanan Tanrı kanıtı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kozmolojik
B) Düzen ve amaç
C) Ontolojik
D) Dinisel tecrübe
E) Ahlak

24. Ortak estetik yargılarını reddedenlerin başında Croce gelir. Croce'ye göre sanatçı; doğadan birtakım izlenimler alır, bunları kendi ruhunda bir senteze tabi tutar ve belli bir ifadeye ulaştır. Ulaşılan bu ifade, sanatçının ruhunda meydana gelen bir yaşantıdır. Sanatçının özgür bir biçimde, hayal gücüyle biçimler üretmesi söz konusudur. Sanatçı bir yapıtı bir kez yaratabilir. Bu nedenle her sanat yapıtı kendine özgüdür ve yenilenemezdir.

Bu parçadan aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Sanat, doğanın yansıtılmasıdır.
B) Sanat eserinin değerini, sanat eğitimi alan kişiler bilebilir.
C) Sanat eseri, tek ve özgün olarak ortaya çıkar.
D) Sanatçılar, yapıtlarıyla toplumu etkilerler.
E) Sanatçı, nesneye çıkar gözetmeden bir beğeni ile yaklaşmalıdır.

25. Orta Çağ sonlarına doğru iki önemli buluş bilimde devrimin başlangıcı olmuştur. Bu devrim, Orta Çağ'dan bugüne hızını durmadan artırmıştır. Bu iki buluş, barut ve pusuladır. Bunlardan ilki, kralların derebeyler ve kentler üzerindeki üstünlüğünü sağlamış, bugün alıştığımız merkezi devletlerin doğmasına yol açmıştır. İkinci buluş ise, yeni ülkelerin bulunmasına ve Asya'nın büyük bir bölümüne yayılmaya yol açmıştır.

Bu parça aşağıdaki yargılardan hangisine örnektir?

- A) Bilimin sınırlı bir varlık alanını konu edindiğine
B) Bilimsel gelişmelerin toplumsal yaşamı etkilediğine
C) Bilimin ortak çabaların ürünü olduğuna
D) Bilimsel çalışmaların yetkili kurullarca denetlendiğine
E) Bilimin uygun koşullarda ortaya çıkıp yayıldığına

1. Bu testte sırasıyla, Matematik (1 – 30)
Geometri (31 – 40) ile ilgili 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi (TYT) için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda verilen şekillerle içlerindeki sayılar ilişkilendirilerek yazılmıştır.

$$\triangle x = 3x$$

$$\square x = x + 4$$

Buna göre, $\triangle 7$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 10 B) 21 C) 25 D) 30 E) 33

2. a ve b negatif reel sayılardır.

$a \cdot c = 3 \cdot a + b$ olduğuna göre,

c sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{14}{5}$ E) $\frac{25}{8}$

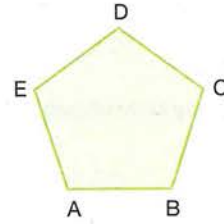
3. a, b ve c pozitif tamsayılardır.

$$\frac{6a + 2}{a + b} = 2c + 3 \text{ eşitliği veriliyor.}$$

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) a çift sayıdır.
B) a çift ise b tektir.
C) b tek ise c tektir.
D) a tek ise b tektir.
E) c tek ise a çifttir.

- 4.



Şekildeki ABCDE beşgeninin kenarlarının uzunlukları ardışık doğal sayılardır.

$|AB| = 8$ birim olduğuna göre, ABCDE beşgeninin birim cinsinden çevresi aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 30 B) 40 C) 45 D) 50 E) 55

5. x ve y rakamları için,

$$\begin{array}{|c|c|} \hline x & y \\ \hline \end{array} = x,\overline{y}$$

şeklinde tanımlanıyor.

Buna göre $\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline 4 & 9 & 6 & 9 \\ \hline \end{array}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{13}{7}$ B) $\frac{14}{7}$ C) $\frac{52}{9}$ D) $\frac{53}{9}$ E) $\frac{9}{53}$

6. 59 kişilik bir sınıfta 5 kişi başkanlık seçimine aday olmuştur.

Her öğrenci 1 oy kullandığına göre, başkan en az kaç oyla seçilir?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 11 E) 10

7. Üç basamaklı bir pqr ve rqp sayısı için simetrik fark,
 $s(pqr) = |pqr - rqp|$ biçiminde tanımlanıyor.

$s(pq7) = 396$ olduğuna göre, p kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

8. $a < b < c < -a$ olmak üzere;

I. $ab - ac$

II. $c + 2a - b$

III. $b + 2a$

ifadelerinden hangileri kesinlikle negatiftir?

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

9.



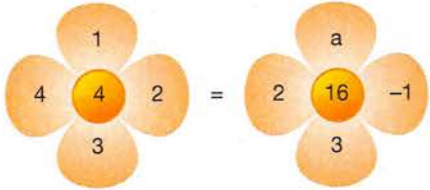
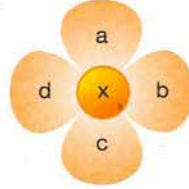
x ve y gerçel sayılarının sayı doğrusu üzerindeki gösterimi yukarıdaki gibidir.

Buna göre, $\frac{5||x|-|y-x||}{|x-|y+x||}$ işleminin sonucu aşağı-

dakilerden hangisidir?

- A) -5 B) 5y C) 10 D) 5 E) $x - y$

10. Tam sayılar kümesinde yandaki işlem $x^{a+b+c+d}$ şeklinde tanımlanıyor.



eşitliğinin sağlanması için a sayısı kaç olmalıdır?

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

11. Boyu 1,7 m uzunluğundaki Esra, evinin dış kapısının üst çerçevesinin tozunu almak için uzandığında boyu 0,7 m daha uzuyor fakat kapının üst çerçevesine dokunamıyor.

Buna göre, kapının üst çerçevesinin yerden yüksekliği aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $2\sqrt{2}$ B) $\sqrt{5}$ C) $2\sqrt{3}$
D) $\sqrt{6}$ E) $\sqrt{7}$

12. 5 tane doğal sayının aritmetik ortalaması 15 tir. Bu 5 sayıdan biri çıkartılıp, yerine çıkan sayının 3 katı olan bir sayı ilave edilirse yeni aritmetik ortalama 21 oluyor.

Buna göre, çıkartılan sayı kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 16 D) 18 E) 20

13. Aşağıdaki tabloda bir marketten alışveriş yapan Şeref, Cenk, Salih ve İsmail'in aldıkları A, B, C ve D ürünlerinin sayıları gösterilmiştir.

	A	B	C	D
Şeref	2	1	1	2
Cenk	3	1	1	
Salih	2	1	2	1
İsmail	2	2	1	

Satılan ürünler ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Her bir çeşit ürün sabit fiyattan satılmaktadır.
- En az parayı Şeref, en çok parayı İsmail harcamıştır.
- Cenk, Salih'den daha fazla para harcamıştır.
- Cenk ve İsmail D ürününden satın almamıştır.

Buna göre, ürünlerin fiyatları ile ilgili aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $A < B < C < D$ B) $D < C < B < A$
 C) $D < C < A < B$ D) $A < B < D < C$
 E) $B < A < C < D$

14. Bir tarlada mercimek toplayan beş işçi ile ilgili aşağıdaki bilgiler bilinmektedir.

- 60 teneke mercimek toplanmıştır.
- İşçiler mercimek topladıkları her teneke için eşit miktarda para almaktadırlar.
- Birinci işçi 6 teneke mercimek toplayarak 42 lira almıştır.
- İkinci işçi, üçüncü ve dördüncü işçinin topladığı toplam teneke sayısı kadar mercimek toplamıştır.
- En az mercimeği birinci işçi toplamıştır.
- Herkes farklı sayıda teneke mercimek toplamıştır.

Buna göre, beşinci işçinin aldığı para en fazla kaç liradır?

- A) 84 B) 105 C) 144 D) 168 E) 175

15. Alper, Neslihan, Zümrüt ve Fuat bir torbadan sırasıyla bilye alıyorlar. Önce Alper 1 bilye, sonra Neslihan 2 bilye, sonra Zümrüt 3 bilye, sonra Fuat 4 bilye, daha sonra Alper 5 bilye biçiminde sırası gelen kişi torbada yeterli kadar bilye kalmışsa bir önceki seferde diğer kişinin aldığı bilye sayısından bir fazlası kadar bilye alıyor. Torbada yeterli sayıda bilye kalmamışsa sırası gelen kişi torbada kalan bütün bilyeleri alıyor.

Fuat toplam 99 bilye aldığına göre, başlangıçta torbada kaç bilye vardır?

- A) 295 B) 339 C) 393 D) 414 E) 465

16. Mihriban işlettiği kantinde satmak için bir toptancıdan 4 lü ve 7 li paketlerde süt almıştır.

Mihriban'ın aldığı paketlerle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Dörtlü paketlerin tanesine 3 ₺, yedili paketlerin tanesine 5 ₺ ödemiştir.
- Paketlere toplam 70 ₺ ödemiş ve paketlerin içerisinden çıkan sütlerin toplam sayısı 97 dir.

Buna göre, Mihriban toplam kaç paket süt almıştır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 20

17.



Yukarıdaki 5 kutunun birinde 8'er gramlık, diğerlerinde 10'ar gramlık toplar vardır. Her kutudan kutunun üstünde yazan numara sayısı kadar top alınıyor.

Alınan topların toplam ağırlığı 142 gram olduğuna göre, içinde 8'er gramlık toplar bulunan kutunun numarası kaçtır?

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

18. Bir okuldaki tiyatro gösterisinde görev alan 60 öğrenciden 40 tanesi gösteriye anne veya babasından en az biri ile gelmiştir.

- 30 öğrenci yanında babası olmadan gelmiştir.
- 32 öğrenci yanında annesi olmadan gelmiştir.
- Gösteriye tek başına katılan öğrenci bulunmaktadır.

Buna göre, gösteri gecesine hem annesi hem de babasıyla birlikte katılan kaç öğrenci vardır?

- A) 10 B) 18 C) 20 D) 28 E) 32

19. Eser, Birce, Betül ve Selin'in yaşları ile ilgili aşağıdakiler bilinmektedir:

- Yaşları küçükten büyüğe doğru sırasıyla Eser, Birce, Betül ve Selin şeklindedir.
- Birce Eser'den, Betül Birce'den, Selin Betül'den x yaş büyüktür.
- Selin'in yaşı Eser'in yaşının 2 katıdır.
- Dördünün yaşları toplamı 72 dir.

Buna göre,

- Selin, Betül'den 4 yaş büyüktür.
- Betül ile Eser'in yaşları toplamı 32 dir.
- Birce'nin yaşı 18 dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

20. Aşağıdaki tablo, bir mağazada belli bir sürede satılan ürünlerin sayılarını göstermektedir.

Televizyon	100
Bulaşık makinesi	60
Ütü	70
Buzdolabı	80
Çamaşır makinesi	90

Buna göre, bu süre içinde satılan hangi ürünün tüm ürünler içindeki satış oranı % 20 dir?

- A) Televizyon B) Bulaşık makinesi
C) Ütü D) Buzdolabı
E) Çamaşır makinesi

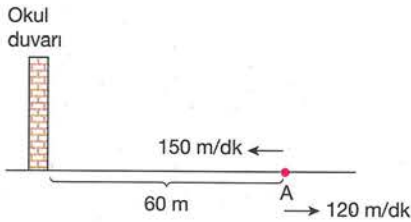
21. Amerika'nın Florida eyaletinde şiddetli kasırga sebebiyle bir havaalanında yapılan uçuşların en başta % 20'si, sonra da güvenlik sebebiyle kalan uçuşların % 10'u iptal edilmiştir.

Kasırga sonrası bu havaalanında 27 tane ek uçuş planlandığında yapılacak toplam uçuş sayısı, iptal edilmeyen uçuş sayısının % 75 fazlası kadardır.

Buna göre, başlangıçtaki rutin uçuş sayısı kaçtır?

- A) 45 B) 50 C) 65 D) 70 E) 80

22.



Şahin ile Neval okul duvarından 60 metre uzaklıktaki A noktasında durmaktadır.

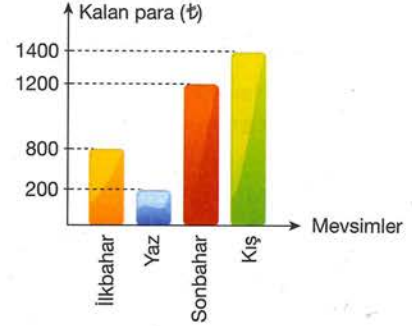
- Şahin'in hızı 120 m/dk
- Neval'in hızı 150 m/dk
- A noktasından aynı anda zıt yönde koşturmaya başlıyorlar.

Neval okul duvarına ulaşır ulaşmaz geri dönüp Şahin'i yakalayacaktır.

Buna göre, Neval Şahin'i harekete başladıktan kaç dakika sonra yakalar?

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

23. Şekilde verilen sütun grafiğinde bir ailenin kazancından giderler sonunda elinde kalan kısmının mevsimlere göre değişimi gösterilmiştir.



Buna göre, bu grafik daire grafiği ile gösterilirse yaz mevsiminde ailenin elinde kalan para kaç derecelik merkez açı ile gösterilir?

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 180 E) 100

24. Bir şarkı yarışmasında jürinin 10 yarışmacıya verdiği puanlar 40 – 50 – 80 – 90 – 80 – 70 – 80 – 50 – 100 – 80 şeklindedir.

Buna göre, bu veri grubunun tepe değeri (modu) kaçtır?

- A) 40 B) 50 C) 70 D) 80 E) 100

25. $\left[\frac{x-1}{x^3+1} : \frac{x^2-1}{x^2-x+1} \right] \cdot (x+1)$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

26.



{A, B, C, D, E} harfleri yukarıdaki 9 tane özdeş karenin beşine her harf birer kez yazılacaktır.

Sesli harflerin aynı satırda olması ve bir satırın tamamen boş kalması koşuluyla kaç farklı şekilde harfler karelere yazılabilir?

- A) 72 B) 144 C) 288 D) 432 E) 864

27. Bir torbadaki bilyelerle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Cam ya da plastikten yapılmıştır.
- 12 tane cam, 8 tane plastik bilye vardır.
- Cam bilyelerin % 25 i, plastik bilyelerin % 50 si yeşil, geri kalan bilyeler sarı renktedir.

Bu torbadan rastgele seçilen 1 bilyenin cam veya yeşil olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{7}{15}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{7}{10}$ E) $\frac{28}{57}$

28. A ve B kümeleri için,

$$s(A) = s(B)$$

$$s(A \cap B) = 8$$

$$s(A \cup B) = 20$$

bilgileri veriliyor.

$K \subset (A \cap B)$ olmak üzere, $s(K) = 5$ olduğuna göre,

A - K kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 8 E) 9

29. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, f(x) = 2x + 1$

$g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}, g(x) = \frac{3x-1}{2}$

olduğuna göre, $\left(\frac{f}{g}\right)(2)$ işleminin sonucu aşağıdaki-
lerden hangisidir?

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

30. Başkatsayı 2 olan birinci dereceden $P(x)$ polinomu $(x+2)$ ile bölündüğünde -6 kalanını vermektedir.

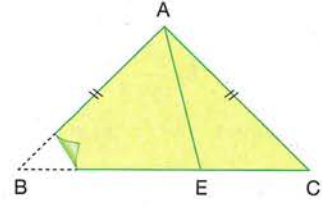
Buna göre, $P(x)$ polinomu için,

- I. Sabit terimi -2 'dir.
II. $x-1$ ile kalansız bölünür.
III. Katsayılar çarpımı -4 'tür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

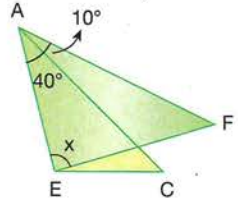
31. $|AB|$ ile $|AC|$ kenarlarının uzunlukları eşit olan ABC üçgeni biçimindeki bir kağıt, B köşesinden $[AE]$ üzerine katlandığında B köşesi F noktası ile çakışıyor.



$m(\widehat{EAC}) = 40^\circ$

$m(\widehat{CAF}) = 10^\circ$

$m(\widehat{AEF}) = x$



Buna göre, x kaç derecedir?

- A) 75 B) 80 C) 85 D) 90 E) 95

32. Aynı düzlemde bulunan A, B, C, D ve E noktalarıyla ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

$[AB] \perp [BC]$

$[BC] \cap [AD] = \{E\}$

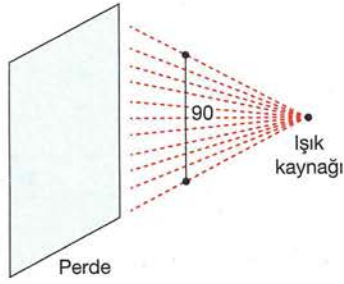
$|AB| = |CE| = 8$ birim

$|BC| = |AD| = 14$ birim

Buna göre, $|ED|$ kaç birimdir?

- A) 3 B) $2\sqrt{3}$ C) 4 D) 5 E) 6

33.



Bir ışık kaynağıyla perde arasına 90 cm uzunluğundaki bir çubuk, perdeye paralel olacak biçimde yerleştiriliyor.

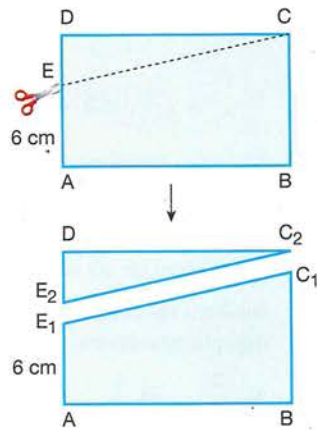
Çubuğun perdeye olan uzaklığı, ışık kaynağına olan uzaklığının 2 katına eşittir.

Buna göre, çubuğun perdedeki görüntüsünün uzunluğu kaç cm dir?

- A) 450 B) 360 C) 270 D) 240 E) 180

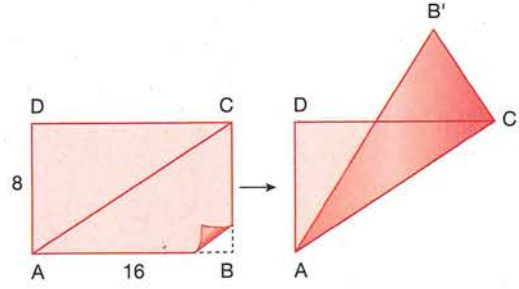
34. ABCD dikdörtgeni biçimindeki bir kağıdın, [AD] kenarı üzerinde $|AE| = 6$ cm olacak biçimde bir E noktası işaretleniyor. Kağıt EC boyunca kesilerek iki parçaya ayrılıyor.

Buna göre bu iki parçanın çevreleri farkı kaç cm olur?



- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 12

35.



Boyutları 16 cm ve 8 cm olan ABCD dikdörtgeni biçimindeki bir kağıt B köşesinden [AC] üzerine katlanıyor.

Buna göre, bu katlama sonucunda kağıdın yüzey alanı kaç cm^2 azalmış olur?

- A) 64 B) 40 C) 36 D) 32 E) 24

36. Taban uzunlukları 8 birim ve 12 birim olan bir yamuğun, orta tabanı çizildiğinde oluşan iki parçanın alanları oranı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{4}{9}$ E) $\frac{9}{11}$

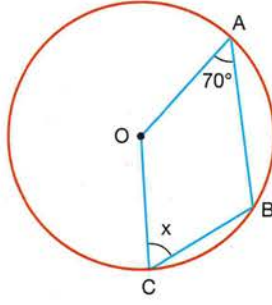
37. O merkezli çemberde

 $[OC] \parallel [AB]$ $m(\widehat{OAB}) = 70^\circ$

olduğuna göre,

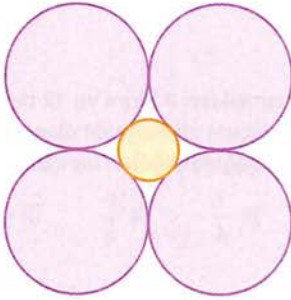
 $m(\widehat{OCB}) = x$

kaç derecedir?



- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

38.

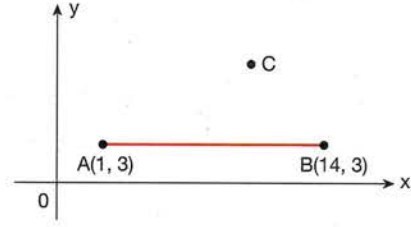


Şekildeki gibi birbirlerine dıştan teğet olan büyük eş çemberlerin yarıçapları 4 cm dir.

Büyük çemberler arasında kalan ve bu çemberlere teğet olan küçük çemberin yarıçapı kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{2} - 4$ B) $4 - 2\sqrt{2}$ C) $4 - \sqrt{2}$
D) $3\sqrt{2} - 1$ E) $4\sqrt{2} - 1$

39.

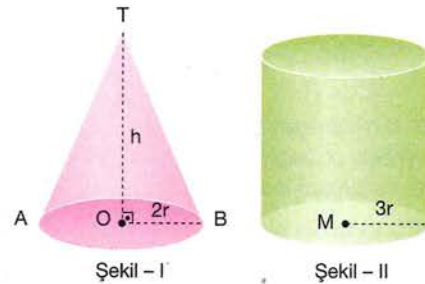


Şekildeki dik koordinat düzleminde uç noktalarının koordinatları A(1, 3) ve B(14, 3) olan $[AB]$ doğru parçası veriliyor. A noktası sabit tutularak B noktası yukarı kaldırıldığında ordinatı 8 olan C noktası ile eşleşiyor.

Buna göre, B ve C noktalarından geçen doğrunun eğimi kaçtır?

- A) $-\frac{1}{3}$ B) $-\frac{3}{2}$ C) $-\frac{5}{2}$ D) $-\frac{10}{3}$ E) -5

40.



Şekil-I de taban merkezi O, yarıçapı $2r$ ve yüksekliği h olan bir dik koni ile Şekil-II de taban merkezi M ve yarıçapı $3r$ olan bir dik silindir veriliyor.

Dik koni tamamen su ile doldurulup silindire boşaltıldığında silindirdeki suyun yüksekliği kaç h olur?

- A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{8}{9}$ C) $\frac{4}{27}$ D) $\frac{9}{16}$ E) $\frac{7}{12}$

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1 – 7)
Kimya (8 – 14)
Biyoloji (15 – 20) ile ilgili 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi (TYT) için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I. Hız ile sürat
II. Isı ile sıcaklık
III. İş ile enerji

Yukarıdakilerden hangileri aynı birimle ifade edilebilir?

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

2. Madde	Özkütle (g/cm ³)
Altın	19,3
Bakır	8,9
Alüminyum	2,7

Özkütleri yukarıda verilen altın, bakır ve alüminyum metallerinden eşit kütleli paralar yapılıyor. Bu paralar su dolu taşıma kabına atılınca altın para V_1 hacimde, bakır para V_2 hacimde, alüminyum para da V_3 hacimde su taşıyor.

Buna göre, V_1 , V_2 , V_3 arasındaki ilişki nedir?

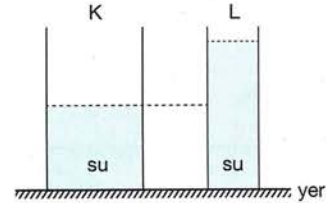
(Suyun özkütlesi 1 g/cm³ tür.)

- A) $V_1 < V_2 < V_3$ B) $V_2 < V_1 < V_3$
C) $V_3 < V_2 < V_1$ D) $V_1 = V_2 < V_3$
E) $V_1 = V_2 = V_3$

3. **Dalga kavramıyla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?**

- A) Tüm dalgalar yayılabilmek için maddesel ortama ihtiyaç duyarlar.
B) Dalgalar hareketleri sırasında ortamdaki maddeyi de beraberlerinde taşırlar.
C) Dalgalar ortam değiştirdiklerinde frekansları da değişir.
D) Katı bir madde içinde ses dalgası ilerlerken katı madde tanecikleri sesin yayılma doğrultusuna dik olarak titreşirler.
E) Su tanecikleri yeterince derin sularda, rüzgar ve akıntının olmadığı durumlarda düşeyde titreşim hareketi yapar, dalgayla birlikte gitmezler.

4.



Bir havuzdaki sudan bir litre K kabına bir litre de L kabına konulunca su düzeyleri şekildeki gibi oluyor.

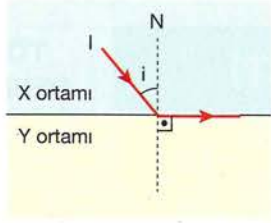
Su ile kap arasında ısı alışverişi olmadığına göre;

- I. K kabının tabanındaki su basıncı L nin tabanındaki su basıncına eşittir.
II. K kabındaki suyun yere göre potansiyel enerjisi L deki suyun yere göre potansiyel enerjisinden azdır.
III. K kabındaki suyun sıcaklığı L deki suyun sıcaklığından fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5.



Şekilde X ortamından Y ortamına normale i açısı yapacak şekilde gönderilmiş I ışınının izlediği yol verilmiştir.

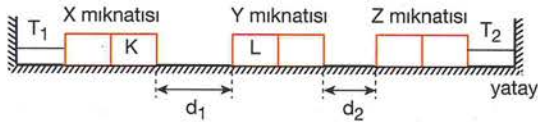
Buna göre,

- I. i açısını artırma
- II. X ortamının kırma indisini artırma
- III. Y ortamının kırma indisini artırma

işlemlerinden hangileri yapılırsa ışın tam yansımaya uğrar?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ya da II
- D) II ya da III
- E) I ya da II ya da III

6.



Sürtünmesiz yatay düzlemdeki X, Y, Z mıknatısları şekildeki gibi dengededir. X mıknatısını duvara bağlayan ipteki gerilme kuvveti T_1 , Z mıknatısını duvara bağlayan ipteki gerilme kuvveti de T_2 dir.

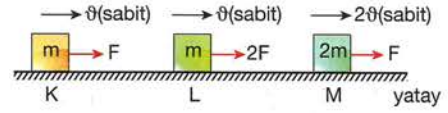
$d_1 > d_2$ olduğuna göre;

- I. $T_1 < T_2$ dir.
- II. X mıknatısının kutup şiddeti Z ninkinden büyüktür.
- III. X mıknatısının K kutbu N ise Y nin L kutbu S dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

7.



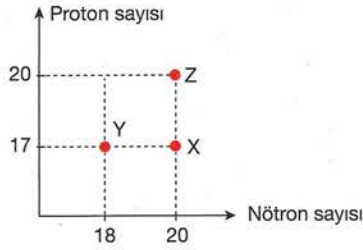
Kütleleri m , m ve $2m$ olan K, L, M cisimlerine şekildeki gibi F , $2F$, F büyüklüğünde yatay kuvvetler etki ettiğinde cisimler ok yönünde v , v ve $2v$ sabit hızlarıyla hareket ediyor.

Cisimlere yatay düzlemde etki eden sürtünme kuvvetleri F_K , F_L , F_M dir.

Buna göre, F_K , F_L , F_M büyüklükleri arasındaki ilişki nedir?

- A) $F_K = F_M < F_L$
- B) $F_M < F_K = F_L$
- C) $F_K = F_L = F_M$
- D) $F_L = F_M < F_K$
- E) $F_K < F_M < F_L$

8.



X, Y ve Z element atomlarına ait proton ve nötron sayıları arasındaki ilişki grafikte verilmiştir.

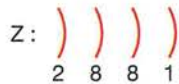
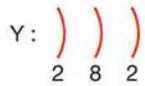
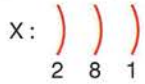
Buna göre,

- I. Z'nin kütle numarası atom numarasının iki katıdır.
- II. X ve Z birbirinin izotonudur.
- III. Y ve Z birbirinin izotopudur.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

9.



Yukarıda temel hal katman elektron dağılımları verilen X, Y ve Z elementleri için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) X ve Z aynı grup elementidir.
B) X ve Y aynı periyot elementidir.
C) Atom hacmi en büyük olan Z dir.
D) X^+ ve Y^{2+} iyonları eş elektronludur.
E) Birinci iyonlaşma enerjisi en büyük olan X tir.

10. 2. periyotta bulunan X ve Y elementlerinin hidrojenli bileşiklerinin formülü XH_2 ve YH_3 dir.

XH_2 polar, YH_3 molekülleri apolar olduğuna göre,

- I. X in atom numarası Y ninkinden küçüktür.
- II. Yoğun fazda YH_3 molekülleri arasında London çekim kuvvetleri bulunur.

- II. XH_2 nin Lewis yapı formülü $\begin{array}{c} \cdot\cdot \\ \cdot\cdot \\ \text{H} \cdot \text{X} \cdot \text{H} \\ \cdot\cdot \\ \cdot\cdot \end{array}$ dir.

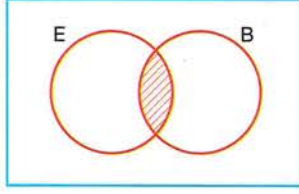
yargılarından hangileri doğrudur? ($_1H$)

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

11. Aşağıdakilerden hangisi bir karışımı bileşenlerine ayırmada kullanılan bir yöntem değildir?

- A) Ekstraksiyon B) Elektroliz C) Flotasyon
D) Damıtma E) Diyaliz

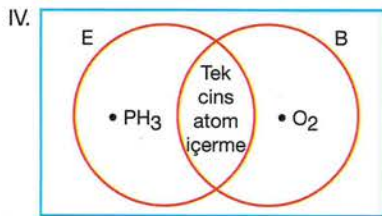
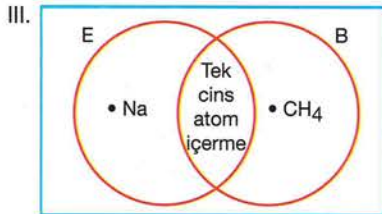
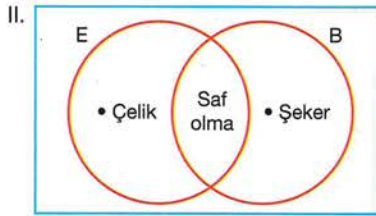
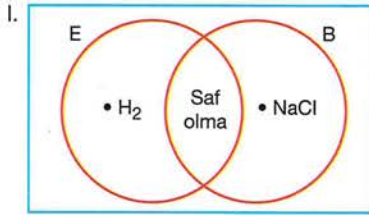
12. Maddelerin sınıflandırılması konusunu anlatırken ortak özelliklerin daha iyi anlaşılmasını hedefleyen Funda Öğretmen, aşağıdaki Venn şemasını hazırlamıştır.



Bu şemada;

- E kümesi elementleri
- B kümesi bileşikler
- Taralı alan ise E ve B kümelerinin ortak özelliklerini göstermektedir.

Buna göre,

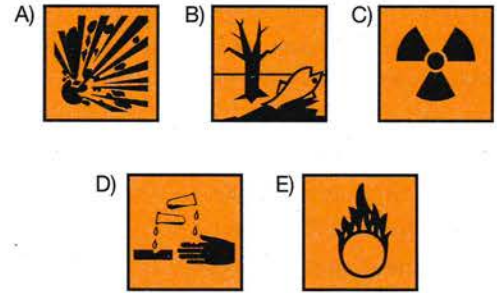


Funda Öğretmen yukarıdaki şemalardan hangilerini çizirse öğrencilerine doğru örnek vermiş olur?

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

13. Can, temizlik yaparken kimyasal madde bulunan şişenin üzerindeki güvenlik işaretine dikkat etmemiş ve eldiven takmadığı için eline dökülen sıvı ile yaralanmıştır.

Buna göre, Can'ın kullandığı kimyasal maddenin bulunduğu şişenin üzerinde aşağıdaki güvenlik işaretlerinden hangisi kesinlikle bulunur?



14. AgNO_3 çözeltisinin üzerine NaCl çözeltisi ilave edildiğinde gerçekleşen tepkime sonucunda suda çok az çözünen AgCl katısı oluşmaktadır.

Buna göre, bu tepkime ile ilgili;

- Çözünme – çökelme tepkimesidir.
- Tepkimenin net iyon denklemi, $\text{Ag}^+(\text{suda}) + \text{Cl}^-(\text{suda}) \rightarrow \text{AgCl}_{(k)}$ şeklindedir.
- Hem fiziksel hem de kimyasal değişim gerçekleşmiştir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

15. Bir bilim insanı "Kertenkelenin, düşmanlarından kurtulmak ve onu aldatmak için kuyruğunu bırakması, lizozomların etkinliği ile gerçekleşir." şeklinde bir hipotez kurmuştur.

Aynı bilim insanı, daha sonra yapmış olduğu kontrollü deneylerle, kuyruk bırakmada, lizozomlardan salgılanan bazı enzimlerin kullanıldığını belirlemiştir.

Buna göre, bilim insanının yapmış olduğu çalışmalarla ilgili olarak;

- İncelenen problemin sonuca götürülmesi sürecinde, bazı gözlemler yapılmıştır.
- Probleme sunulan, geçici çözüm yolu olan hipotez ispatlanmıştır.
- Hipoteze dayalı, çok sayıda tahmin yapılarak sonuca ulaşılmıştır.
- Ele alınan problemle ilgili olarak, çok sayıda hipotezin kurulması, çözümü kolaylaştırmıştır.

şeklindeki açıklamalardan hangileri doğru olur?

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

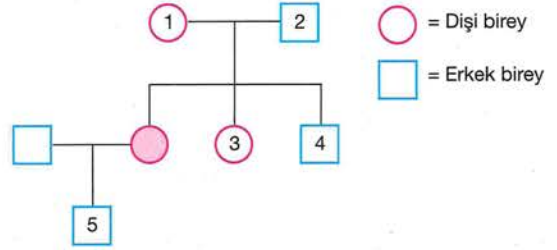
16. Parazit olmadığı bilinen bir bitkinin değişik yapraklarında yapılan madde analizleri sonucu, aşağıdaki tabloda verilen oranlar elde edilmiştir.

Madde	% oranı
Karbonhidratlar	14.0
Proteinler	3.5
Su	75.0
Mineraller	1.5
Yağlar	3.0
Diğer organik bileşikler	3.0

Buna göre, bitki bu maddelerin % kaçını kendisi sentezlemiştir?

- A) 7.5 B) 14.0 C) 17.5 D) 23.5 E) 25.0

17.



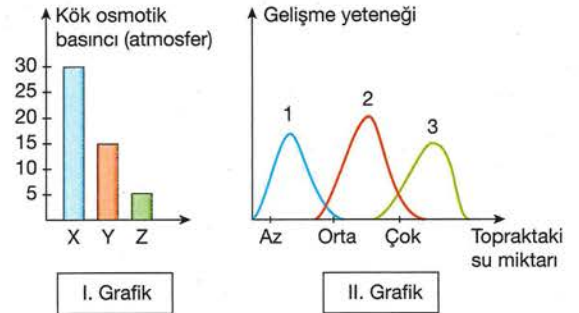
Yukarıda verilen soy ağacındaki taralı birey renk körü olduğuna göre, fenotipleri belirtilmemiş olan numaralı bireylerden hangilerinin de renk körü olduğu kesindir?

(Renk körlüğü X kromozomu üzerinde çekinik bir genle kalıtılır.)

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

18. Yaşadıkları ortamlara uyum sağlamış X, Y ve Z bitki türlerinin kök osmotik basınçları aşağıdaki grafiklerin ilkinde verilmiştir.

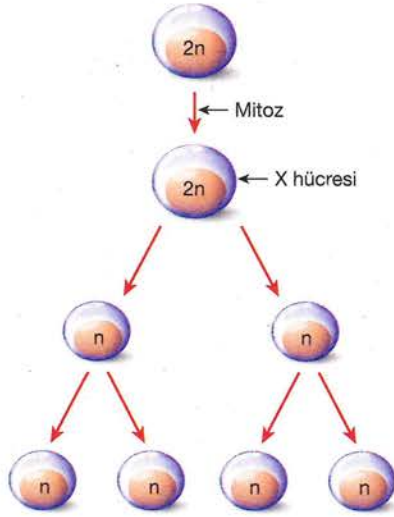
Aynı bitkilerin topraktaki su miktarına bağlı gelişme yetenekleri ikinci grafikte numaralarla gösterilmiştir.



Buna göre, ilk grafikteki X, Y ve Z bitkileri ikinci grafikte hangi numaralarla gösterilmiştir?

- | | X | Y | Z |
|------|---|---|---|
| A) 1 | 2 | 3 | |
| B) 1 | 3 | 2 | |
| C) 2 | 1 | 3 | |
| D) 2 | 3 | 1 | |
| E) 3 | 1 | 2 | |

19.



Yukarıdaki şemada bir erkeğin sperm ana hücresinde gerçekleşen aşamalar gösterilmiştir.

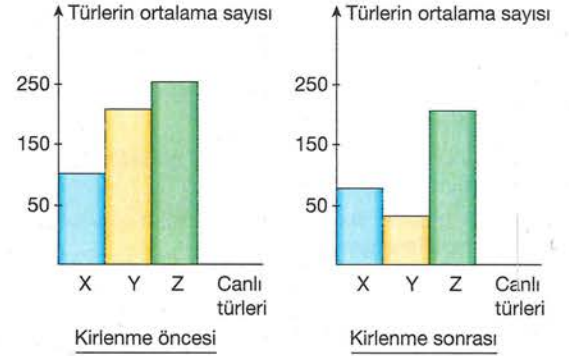
X ile gösterilen hücrenin yaşam döngüsünde meydana gelen;

- I. DNA'nın kendini eşlemesi,
- II. homolog kromozomların birbirinden ayrılması,
- III. homolog kromozomlar arasında parça değişiminin olması,
- IV. kardeş kromatitlerin sentromerlerinin birbirinden ayrılması

olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

20. Ekosistemde bulunmaması gereken bir maddenin bulunması veya bulunabileceği miktarın üstüne çıkması çevre kirliliğine neden olur. Bir su ekosisteminde türlerin sayısının kirlenme öncesi ve kirlenme sonrası durumunu gösteren grafikler aşağıdaki gibidir.



Buna göre;

- I. Y canlı grubu çevre kirliliğine en az dayanıklı gruptur.
- II. Z canlıları ile Y canlıları arasında rekabet olmuştur.
- III. X canlı grubu zamanla baskın tür haline gelmiştir.

ifadelerinden hangilerinin doğruluğu kesin değildir?

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

TYT

A

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

B

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

SOSYAL BİLİMLER				
1. E	2. B	3. D	4. C	5. A
6. B	7. E	8. C	9. D	10. D
11. B	12. C	13. B	14. D	15. E
16. A	17. B	18. A	19. C	20. E
21. D	22. A	23. C	24. C	25. B

SOSYAL BİLİMLER				
1. B	2. C	3. E	4. A	5. D
6. D	7. D	8. B	9. E	10. C
11. C	12. B	13. E	14. B	15. D
16. C	17. A	18. E	19. A	20. B
21. C	22. D	23. A	24. B	25. C

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

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

FEN BİLİMLERİ				
1. D	2. A	3. E	4. B	5. C
6. D	7. A	8. A	9. E	10. D
11. B	12. A	13. D	14. E	15. A
16. D	17. C	18. A	19. B	20. E

FEN BİLİMLERİ				
1. C	2. D	3. A	4. E	5. D
6. A	7. B	8. A	9. E	10. D
11. E	12. B	13. A	14. D	15. A
16. C	17. D	18. A	19. E	20. B