

TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 40'tır

Bu bölümdeki cevaplarınızı cevap kağıdındaki "TÜRKÇE TESTİ" bölümüne işaretleyiniz.

1. Varoluşçuluğun bir akım (cereyan) hâline gelmesinde I
edebiyat önemli bir konuma sahiptir. Nitekim (sonuç ola- II
rak) Albert Camus ve Jean Paul Sartre gibi varoluşçu dü-
şünürler fikirlerini edebi eserler üzerinden açıklama gereği III
(söyleme ihtiyacı) duymuşlardır. Böylece "varoluşçu ede-
biyat" olarak adlandırabileceğimiz bir kavram ortaya çık-
mıştır. Varoluşçular genel manada (hususî anlamda) IV
sanayileşme, modernizm ve II. Dünya Savaşı gibi büyük
toplumsal etkilere neden olan olgu ve olaylar karşısında
bunalan (yaka silken) insanı konu almışlardır. V

**Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin an-
lamı parantez () içinde verilen açıklamayla uyuşma-
maktadır?**

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

2. Şinasi ile beraber, edebiyatımızda yalnız bir yenileşme
değil bir sönükleşme de başlamıştır. O günden beri, Türk
şiiiri şekilde ileri, esasta geri gidiyor. Hece vezni ve sade
Türkçe cereyanından sonra ise, her mısra bir taş bebek
oldu.

**Bu parçada altı çizili sözle asıl anlatılmak istenen
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şiirin zamanla her şeyiyle okur tarafından kabullene-
ceğini
B) Uzun zaman şiirin şeklini koruyup muhafaza edeceği
C) Şiirin zamanla ümitsiz bir halden çıkacağını
D) Yeni etkiler sonrasında şiirle ilgili her şeyin cansızlaş-
tığı
E) Yazınsal ürünlerin artık şekilden ibaret olup ruhu ol-
madığı

3. İnsanlık tarihinde insanlığa zarar veren savaştan daha
kötü bir eylem düşünülemez. Yine insanlık tarihinde in-
sanlığa yarar sağlayan barıştan daha iyi bir eylem de dü-
şünülemez. Çünkü savaş ölümü barış ise hayatı temsil
eder. Savaş ve barış, usa sahip olmakla yeryüzünde en
üst varlık konumunda bulunan insanın kendi irade ve ka-
rarıyla ortaya koyduğu eylem biçimleridir.

**Bu cümledeki altı çizili sözü anlamca karşılayabile-
cek bir kullanım aşağıdakilerin hangisinde vardır?**

- A) Türk medeniyetinin mekanları olduğunu ve esasında
bunların ruhu olduğunu bildirdi.
B) Öylesine güç bir tavırla konuşmaya başladı ki herkes
ona hemen kilitlendi.
C) Korkunç bir istençle sonunda yarım bıraktığı şiiri yaz-
maya koyuldu.
D) İnsanlar artık hayattayken bile korkusuzca kitaplarını
elden çıkarabiliyor.
E) Şiirin haricinde hiçbir çare olamayacağı düşüncesi
onu kahrediyordu.

A

A

A

A

A

4. I. Genellikle yetişkinlerin yaşadığı düşünülse de depresyon aslında çocukların da yaşadığı bir sorundur ve bu anlamda önemi son yıllarda ortaya konmuştur.
- II. Çocuklar ve gençler sürekli olarak gelişmekte olan varlıklar olmaları sebebiyle yaşadıkları olaylardan ve çevresel stres faktörlerinden doğrudan doğruya etkilenmekte, gelişimlerine göre de farklı tepkiler verebilmektedirler.

Yukarıda verilen II numaralı cümleyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede ele alınan konunun sebep olabileceği durumlar açıklanmıştır.
- B) I. cümlede ifade edilen konuyla ilgili çelişen bir durumdan bahsedilmiştir.
- C) I. cümlede anlatılan durumun her çocuğun başına gelebileceği anlatılmıştır.
- D) I. cümlede bahsedilen durumun özellikle gençler üzerindeki etkisi anlatılmıştır.
- E) I. cümlede değinilen düşüncenin insanlık üzerindeki zararlarından bahsedilmiştir.
5. Tiyatro, insan yaşamıyla birlikte baş döndürücü bir biçimde bir sanattır. İnsanların uzaya ayağını attığı bu çağda tiyatro da araştırmalara ve bulgulara gitmektedir.

Yukarıdaki parçada boşluğu sırasıyla anlam bakımından en uygun biçimde aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) ilerleyen-bazı yarlarda
- B) sürdüren-birtakım dallarda
- C) devam eden-türlü taraflarda
- D) gelişen-çeşitli yönlerde
- E) giden-birçok alanda

6. Herkesin her şeyi bildiğini sandığı modern bir cehalet döneminden geçiyoruz. Kimse, bir şey bilmek zorunda olduğunu düşünmüyor artık. Şiirin de bir bilgi kaynağı, özel bir bilgi alanı olduğu; şiire bilmek için, merakla yaklaşılabileceği kimseyi ilgilendirmiyor.

Bunu söyleyen biri yazınsal alanda aşağıdakilerden hangisinden de yakınıyor olabilir?

- A) Şiirlerin sadece biçim bakımından ilgi çekici olduğundan
- B) Bu durumun sadece şiir türünde karşımıza geldiğinden
- C) Şiirin biçim ve içerik bakımından iyileşmesinin artık mümkün olmadığından
- D) İnsanların yavaş yavaş yazınsal içeriklere ön yargı oluşturduğundan
- E) Şairlerden öğrenilecek bir şeyin olduğu sanılmadığından

7. • Ünlü daralması
• Ünsüz değişimi

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu ses olayları görülmektedir?

- A) Sanatçı ağılamadan ağılatma gücüne de sahipti.
- B) Güneş yakmasın diye başını eğdiğini gördü.
- C) Öğrenciler, öğretmenlerden sıcak bir ilgi görmüyorlar artık.
- D) Eskiden olduğu gibi aileler buraya gelip piknik yapıyor.
- E) Bir yazar için hikaye yazmak ne anlam taşıyor?

A

A

A

A

A

8. Yalınlık; sadelik, gösterişsizlik, bir düşünceyi herkesin anlayabileceği bir açıklıkla anlatma; süssüz ve kısa, anlamlı kuvvetli ve kesin sözdür. Hiçbir özentiye yer vermeden cümle; gereksiz süslerden, eskimiş, anlamı iyi bilinmeyen kelimeleri kullanmaktan çekinme yalınlık için gereklidir.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) I. sözcükte, adın belirtme durum ekine yer verilmiştir.
 B) II. sözcük, yapısı bakımından türemiş sözcüktür.
 C) III. sözcük, adın yönelme durum ekini almıştır.
 D) IV. sözcük, fiilden isim yapım ekini almıştır.
 E) V. sözcük hem yapım hem de çekim eki almıştır.

9. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerin hangisi, "belirtme durumu eki" almıştır?

- A) Klimanın altında uzun süre kaldığımdan hasta oldum.
 B) Onomastik birimlerin sadece bir kısmı edebi estetik fonksiyon taşır.
 C) Alpamış çobanların ahırından atlanarak geliyordu.
 D) Evi diğerlerine kıyaslandığında epey geniş ve gösterişliydi.
 E) Konca gülleri vakti geldiğinde birlikte toplamaya başlayacaklardı.

10. Sinema; eski çağların, büyü ve ritüellerin, tüm sanatların yüzlerce yıllık birikiminin pek çok farklı bilimsel araştırma üzerine inşa edilmiş bir teknolojinin ürünüdür.

Bu cümlenin yüklemde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Sıfat-fiil eki
 B) İyelik eki
 C) Zarf-fiil eki
 D) İlgî eki
 E) Belgisiz sıfat

11. Büyüleyici bir dil yazmak adına dili bozup onu anlamsız imgeler altında ezmek, sanatçının yarına kalmasını engelleyen en önemli nedendir.

Bu cümledeki öğelerin doğru sıralanışı, aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Zarf tümleci - belirtili nesne - özne - yüklem
 B) Zarf tümleci - özne - yüklem
 C) Zarf tümleci - yer tamlayıcısı (dolaylı tümleç) - özne - yüklem
 D) Özne - belirtili nesne - yüklem
 E) Özne - yüklem

12. Hayatta en büyük istediğim nedir, henüz karar veremedim. Bir işim var, sevdiğim insanlar her zaman yanımda. Ama yine de bir şey eksik sanki. Görmek istediğim bir çok yer var, oralara henüz gidemedim. Kendime söz verdim bu yüzden, o yerlere gideceğim mutlaka. Galiba benim hayattan istediğim bu, bunun için çabalayacağım.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi zamir değildir?

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

13. Düşünceleri açıklamanın da bir yöntemi vardır. Belli bir düzen için yapılan anlatımlarda düşünceler yerli yerinde olabilir. Bir yazarın kaygısı yalnız düşüncesini açıklamak olunca yazının ne tadı kalır ne tuzu. Birkaç satırdan sonra okumayı sürdürmek gelmez insanın içinden. İnsan elindeki kitabı bırakır, başka bir kitaba yönelir.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerin türü aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

	I	II	III	IV	V
A)	Edat	Bağlaç	İsim	İsim	Sıfat
B)	Edat	Edat	İsim	İsim	Sıfat
C)	Bağlaç	Zarf	Sıfat	İsim	Zamir
D)	Edat	Edat	İsim	Sıfat	Sıfat
E)	Bağlaç	Zarf	İsim	Sıfat	Sıfat

A

A

A

A

A

14. (I) Yazarlıkta biraz ünlenmiş, adınız artık sağda solda duyulmaya başlamışsa edebiyat öğretmenleriyle öğrencilerin giderek odak noktası olursunuz. (II) Yarıyıl dinlencelerinde kimi öğrenciler kapınızı çalar, sizinle konuşmaya gelir.(III)Her yazarın; gençlerin ve öğrencilerin sorunlarına eğilmesi gerekir. (IV) Kıvanç verici bir durumdur bu kuşkusuz ama bir o kadar da sıkıcıdır. (V) Öğrenciler hep birbirinin benzeri sorularla karşınıza dikilir. Gözünüzün içine bakıp ne diyeceğinizi merakla bekler.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede bağlaç kullanılmıştır.
B) II. cümlede edat ve belgisiz sıfat kullanılmıştır.
C) III. cümlede birden fazla tamlanan bir bağlaçla birbirine bağlanmıştır.
D) IV.cümlede tamlayanı belirtisiz isim tamlamasından oluşan bir sıfat tamlaması vardır.
E) V. cümlede farklı türde fiilimsilere yer verilmiştir.

15. I. Bursa'nın Orhangazi İlçesi'nin Karsak Mahallesi'nde bir köprü ortaya çıktı.
II. Doğu Batı dergisi uzun zamandır yayımlanmadığından okurlar onun zenginliğinden mahrum kaldılar.
III. Dün öğle namazından sonra Mehmet Bey defnedildi.
IV. Hafta içi Türk Dil Kurumuna dilekçesini göndermiş.
V. Bu işten de 50'şer lira aldık.

Yukarıda numaralanmış cümlelerin hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

16.

Ön söz		✓
Kalemtraş	x	
Doğaüstü		✓
Aperitif	x	
Gitgide	x	
Istirap		✓
Öz güven		✓
Öge		✓

Türkçe öğretmeni, öğrencilerden Türkçe sınavında yandaki sözcüklerin yazımını değerlendirmelerini istemiştir. Ayça yazımı doğru olan sözcükleri " ✓" işareti ile yanlış olanları ise "x" işareti ile göstermiştir. Ayça her doğru cevabı için 2 puan alacaktır.

Buna göre Ayça, bu sorulardan kaç puan almıştır?

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

17. Faruk () Berke'ye öfkeyle seslendi ()

"Hey() Ne yapıyorsun orada()"

Berke umursamadan "Balık tutuyorum()yasak mı?" dedi.

Bu parçada parantezle() belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) (,) (!) (!) (?) (;) B) (;) (:) (!) (?) (,)
C) (,) (:) (!) (?) (,) D) (;) (:) (,) (!) (,)
E) (,) (;) (!) (?) (,)

18. İki nokta(:) bir cümleden veya kelimedenden sonra açıklama yapılacak ya da örnekler sıralanacaksa bu cümle veya kelimenin sonuna konur.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu açıklamaya örnek değildir?

- A) Seneca'nın en ünlü sözü şudur: "Kitapsız hayat kör, sağır ve dilsiz yaşamaktır."
B) Haftada bir gün evdeyim: salı
C) Türkçede üç çeşit fiilimsi vardır: sıfat fiil, bağ fiil, isim fiil
D) Koro: Göğe erer başımız başınla senin!
E) Yeni bir ad verdiler Ahmet'e : Karaca

19. Bir toplumda sınıflar gerçeği vardır. Sınıflar olunca bunların tartışma ve çatışmaları da olur. Sınıflar, ayrı çıkar topluluklarıdır. Sınıfların birbirleriyle uyuşan ve çelişen yanları vardır. Çelişme arttığı ölçüde çatışma da büyür. Özellikle geri kalmış ülkelerde kişiler ve sınıflar arasındaki gelir ve varlık farkları büyüktür. Ezilme ve sömürülme göze çarpacak ölçüdedir.

Bu parçanın anlatımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kişileştirmeye yer verilmiştir.
B) Mecazlı söyleyişlere yer verilmiştir.
C) Tanımlamaya başvurulmuştur.
D) Örneklemeden yararlanılmıştır.
E) Karşılaştırmaya yer verilmiştir.

20. (I) Servetifünun edebiyatında kaçma temi geniş bir yer tutar (II) Hayatlarında da aynı temayülün ifadelerine rastlanır. (III) Tefvik Fikret, memuriyetten ve kalabalıktan kaçır; Robert Koleje Aşıyan'a sığır. (IV) Diğerleri de hep birer tarafa kaçarlar. Bir zamanlar hepsi uzak bir adaya kaçmak istemişlerdi. (V) Bu arzularını maddi olarak gerçekleştiremeyince fikir ve hayal planına aktardılar. (VI) Servetifünun edebiyatında hakikat ve hayal çatışması temi, ortak bir tem olarak sonraki yıllarda da kendini göstermiştir.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralandırılmış cümlelerin hangisiyle başlar?

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

21. Sara birkaç senedir paşa babasını görmemektedir. Ona devamlı mektuplar yazarak özlemine belirtir. Yanına çok gitmek istese de Erzurum'da kış mevsimi çok çetin geçmektedir. Bundan dolayı babası uygun görmez. Yaz mevsimi geldiğinde annesi ile yanına alacağını belirtmektedir. Yaz geldiğinde Sara ne kadar da babasının yanına gitmek istiyormuş gibi görünse de o, dayısı Rıza Bey'in kızı Vesime'nin düşününe gitmek istemektedir. Düşün Marmara'nın küçük bir köyündedir. Babasına yazdığı mektuplarda mutlaka geleceğini anlatsa da babasını endişelendirecek sıhhati ile ilgili asılsız bilgileri de vermeyi ihmal etmez.

Bu parça aşağıdaki anlatım türlerinden hangisinden faydalanılarak yazılmıştır?

- A) Açıklama B) Betimleme C) Tanımlama
D) Öyküleme E) Tartışma

22. Evet, klişe bir cümle ama sonuç olarak bir gerçeği ortaya koyuyor; bir yılı daha geride bırakmak üzereyiz! Aralık ayının özellikle son günlerinde, bu bir yıl içerisinde kişisel olarak neler yaşadığımız aklımıza gelecektir hiç kuşkusuz. Kişisel almanağımızın sayfalarını ister istemez karıştıracağız. Toplumsal olarak neler yaşadığımızı ya da daha da geniş bir çerçevede dünyada neler yaşandığını da muhtemelen birçok kaynakta yayımlanacak çeşitli yazılar, listeler, infografikler, görsel galeriler sayesinde hatırlayacağız.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Aralık ayı insanlara hep acıyı hatırlatmaktadır.
B) Herkes tarafından söylenen bir cümle kullanılmıştır.
C) Parçada söylenen klişe söz belli bir ayda daha çok kullanılmaktadır.
D) Yılın son günlerinde insanlar eski günleri hatırlamaktadır.
E) Aralık ayında birçok kişi bir önceki ayın kritiğini yapmaktadır.

23. Amazon ve Hachette arasında uzun süredir süren savaş, nihayet sona ermiş gibi görünüyor. İki şirket arasında online satışlar ile elektronik kitap satışları konusunda aylarca süren zıtlasma, birçok yazarın, ajansın ve yayıncının Amazon'a karşı tavrı almasına neden olmuştu. Mayıs ayının başında Hachette elektronik kitaplarının fiyatlandırılması konusunda yetki vermeyince, Amazon Fransa menşeli yayınevi ile arasına mesafe koymuştu. Hachette eğer direnmeseydi, Amazon kitaplarından büyük bölümünü tanesini 10 dolardan daha az bir fiyatla, yani indirimle satışa sunacaktı. Amazon'u eleştiri oklarının hedefine yerleştirense benimsediği saldırgan müzakere taktikleriydi ki bunlar arasında Hachette kitaplarının ön sipariş seçeneğini kaldırmak, kitapları kargoya neredeyse bir ay kadar geç vermek, kitaplara yönelik indirim oranlarını düşürmek gibi yöntemler bulunuyordu. Bu taktikler yayınevinin satışları üzerinde olumsuz yönde büyük bir etki yaratmıştı. Amazon'un Hachette kitaplarının önünü tıkamasına dünyanın pek çok yerinden 1000 kadar yazar bir imza kampanyası başlatarak tepki göstermişti.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İki yayıncının rekabeti sonunda birçok yazar ve yayıncı Amazon'a tepki göstermiştir.
B) Amazon'a yapılan tepkilerin sebebi bu firmanın uzlaşmak yerine saldırgan tavırlar sergilemesidir.
C) Amazon, Hachette yayınevine göre daha kaliteli yayınlar yayımladığı için rekabeti olumsuz etkilemektedir.
D) Amazon ve Hachette firmaları arasında online kitap satışı konusunda büyük bir rekabet söz konusudur.
E) Hachette kitapları satılmadığı için birçok yazarın katıldığı imza kampanyası düzenlenmiştir.

A

A

A

A

A

24. Zekâ ve ilham amatörler içindir. Profesyoneller her sabah iş başı yapar ve ilham perisi gelmiş mi gelmemiş mi diye bakmadan derhal çalışmaya başlarlar. Mordell de Profesör Schwatt'ın zekâsı ve yeteneği konusundaki övgü sözcüklerini değil de eğitim konusundaki tavsiyelerini dikkate alarak hem kendine hem de matematik dünyasına büyük bir iyilik etmiştir.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birçok insan doğuştan birçok yetenekle doğar ve bu yeteneklerin farkında değildir.
- B) Etrafımızdaki yetenekli kişileri kıskanmak yerine kendimizi geliştirme yolları aramalıyız.
- C) Özellikle sanatta ilham beklemek yerine sürekli eğitimle sanatımızı geliştirmeliyiz.
- D) İnsanın yaratılışında bulunan kabiliyet, gereken özen gösterilip geliştirilmediğinde sadece yetenek olarak kalır.
- E) Yetenekli insanlara gereken cesareti vererek onların daha da yetenekli olmasını sağlayabiliriz.

25. I. Çünkü Woolf, alışılmışın aksine onu bir kahraman olarak değil, savaş yüzünden zarar gören, acılar içinde kıvranan bir tür savaş kurbanı olarak resmeder.
- II. Edebiyat tarihinde ve asıl olarak modern roman tarihinde savaş sonrası travması yaşayan ilk karakterlerden biri olarak ünlenecektir o.
- III. Bu temayla bir romanda daha karşılaşırız. Simone de Beauvoir bu kez bir psikoterapist kadın doktoru ana kahramanlarından biri yapacaktır ünlü romanı Mandarinler'de.
- IV. Virginia Woolf'un "Mrs. Dalloway"inde Birinci Dünya Savaşı gazisi olan Septimus Warren ile karşılaşırız.
- V. Pek çok açıdan bir ilktir Septimus Warren ve işin ilginç o da kendisinden sonra gelecek diğer roman kahramanları gibi doktorundan hiç hoşlanmayacaktır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden anlamlı bir bütün oluşturulmak istenirse doğru sıralama nasıl olmalıdır?

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

26. Boris Vian'ın yıllar içinde klasikleşmiş, birçok dile çevrilmiş ve hatta 2013'te Michel Gondry tarafından aynı adla sinemaya da uyarlanmış, ilham verici eseri "Günlerin Köpüğü" gerçeküstü arka planıyla belki gerçekten de en çok çizgi romana yakışacak bir metin. Çünkü Boris Vian'ın, adeta gördüğü rüyayı kaleme aldığı bir eser bu. Okura hem 1940'lardan hem de yazarın hayal dünyasından çokça manzara sunuyor. Roman, adamımız Colin'in, neşeli bir güzelliğe sahip Chloe'ye âşık olmasıyla başlıyor. Genç çift kısa sürede evleniyor, bir o kadar kısa sürede de Chloe göğsünde bir nilüfer çiçeği açtıran, tuhaf bir hastalığa yakalanıyor. Chloe; günden güne solarken, Colin elinden geleni yapsa da bunlar hiçbir işe yaramıyor.

Bu parçada sözü edilen eserle ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Boris Vian'ın bu romanında anlattıkları sanki rüyaymış gibi geliyor okurlarına.
- B) Roman klasikleştikçe birçok dile de çevrilmiş.
- C) Roman, hayali birçok ögeyi barındırıyor.
- D) Colin ile Chloe'nin aşk hikayesi anlatılıyor romanda.
- E) Kitap Chloe'nin hastalığa yenik düşüp ölmesiyle son buluyor.

27. Bildiğimiz her şey değişiyor. Soluduğumuz havanın içeriğinden yüzdüğümüz denizin asit seviyesine her şey, bizden öncekilerin bildiğinden farklı. Önceki nesillere yeten sıcaklık haritaları, günümüzde eski moda kalıyor. Bizler, bu acayip havaları yansıtabilmek için sıcaklık haritalarına yeni renkler ekliyoruz. Karlarına roman yazılan Kilimanjaro Dağı, üzerinde artık azıcık kar kaldığından bizi pek heyecanlandırmıyor. Bizim neslimiz, kutuplara gidip milyonlarca tonluk buzulların denize karışmasını; kuzeyinde ve güneyinde kutupları bulunan Dünya'nın, tek kutuplu hale dönüşmesini izliyor.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünyada yaşanan iklim değişikliğinin insan hayatına etkileri.
- B) Önceleri bizi hayranlık içinde bırakan yerlerin artık eskisi kadar etkilemediği.
- C) Değişen şeyin dünya değil insan olduğu
- D) İnsanlığın, dünyanın yok oluşunu çaresizlik içinde izlediği.
- E) Dünyanın sürekli bir değişim içinde olduğu ve hiçbir şeyin eskisi gibi olmayacağı.

28. Küçük bir kâğıt kesiminin canımızı neden günlerce acıtabildiğini düşündünüz mü hiç? Öncelikle şunu belirtmemiz gerekir ki kâğıt kesiminin verdiği acıya yönelik kapsamlı bir bilimsel çalışma yok. Ancak ellerinde pek fazla bilimsel veri bulunmasa da sınırlı kanıtlar ve anatomi konusunda sahip oldukları bilgiler ile bilim insanlarının bu konuya ilişkin bazı varsayımları var. Bunlardan ilki sinir hücreleri ile ilgili. Vücudumuzda birbirine bağlı milyarlarca sinir hücresi (nöron) bulunur. Bu sinir hücrelerinin yüksek sıcaklığa, kimyasallara ve basınca karşı duyarlı, özelleşmiş algılayıcılarına nosiseptör adı verilir. Parmak uçlarımızda vücudumuzun neredeyse diğer tüm bölgelerinden daha fazla nosiseptör bulunur. Nosiseptörler sıcak bir şey tuttuğumuzda ya da sivri bir şeye dokunduğumuzda beyne uyarı gönderir. Böyle durumlarda elimizi dokunduğumuz yerden hızlıca çekmemizin nedeni de budur.

Bu parçada "kağıt kesimi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Kağıt kesimi bilim adamlarınca pek önemsenmemiştir.
- B) Bilim adamları kağıt kesiminin sebebini asla bulamamıştır.
- C) Vücudumuzda en fazla uyarıcı etki parmak uçlarındadır.
- D) Uyarıcılara sıcak ve sivri bir madde değiştiğinde beyin bunları çabuk algılar.
- E) Parmak uçlarından alınan bilgiye vücut daha hızlı refleks gösterir.

29. (I) Ömer Atilla'nın "Anadolu Kadınının Dramı" adlı yazısında Güngör Dilmen'in "Kurban" adlı oyunu ile Orhan Asena'nın "Fadik Kız" adlı oyunlarını karşılaştırmıştır. (II) İki yazarın da çıkış noktalarının ve bakış açılarının da çok ayrı olmasına rağmen konularının "Anadolu Kadını" olduğunu vurgular. (III) Her iki oyunun dekorlarını da Metin Deniz'in yaptığını söyler. (IV) "Kurban" için yapılan dekoru başarılı bulurken, "Fadik Kız"ın ikinci perdesi için yapılan dekoru başarılı bulmaz. (V) Ömer Atilla'nın beğendiği oyunlardan biri de Turhan Oflazoğlu'nun yazmış olduğu "Deli İbrahim" adlı oyunudur. (VI) Tarihi bir oyun olan "Deli İbrahim" in konusunu veren Ömer Atilla, yazarın konuyu başarılı bir şekilde işlediğini anlatmıştır.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istendiğinde ikinci paragraf numaralanmış cümlelerden hangisiyle başlar?

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

30. Bilimkurgu edebiyatı, sinemayı besleyen bir tür; hatta türün neredeyse tüm köşe taşı filmlerinin edebiyat uyarlaması olduğu iddia edilebilir. Sinemayı etkilediği kadar bilim insanlarını ve mucitleri de etkilediği şüphe götürmez çünkü bilimkurgu edebiyatının tarihi, gerçekleşen kehanetlerle dolu. Fakat konu Black Mirrorve kehanetler olunca, hiçbir örnek William Gibson'ın yirmi beş yıl önce yazdığı Neuromancerkadar isabetli görünmüyor. Neuromancer'daGibson, siber uzay kavramını ortaya atarak "ağ"ı içinde yaşanan bir matris olarak tarif etti, teknolojik aygıt düşkünlüğümüzü elle tutulur bir sosyal fenomen olarak ortaya koydu ve sanal gerçekliği, "ortak bir rızayla ve niyetle paylaşılan bir halüsinasyon" olarak tanımladı. Black Mirror'ın çizdiği tabloyu duvara sabitleyen çiviler, tam da Gibson'ın bu üç tespiti olarak görülebilir.

Bu parçada "bilimkurgu" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Sinemaya etkileyen bir edebiyat türüdür.
- B) Bilime ve teknolojiye yön vermektedir.
- C) William Gibson'un yazdıkları yirmi beş yıl sonra kendisini kanıtlamıştır.
- D) Sanal alem, kitleler tarafından yokluğu kabul edilen gerçeklik olarak nitelenmektedir.
- E) Günümüzde teknoloji hiç olmadığı kadar hızla gelişmektedir.

31. Çiçekleri hep sevdim, çiçek sevmeyen biri herhalde normal bir insan olarak kabul edilemez. Fakat her çiçeği ismiyle cismiyle tanıyan, Latince adlarını bilen meraklılardan değilim. Görünce tanıdığım çiçeklerin sayısı pek fazla değildi. Ad olarak bildiklerimin çoğunu da gösterecekler tanımadım. Ben daha çok çiçek kültürüyle ilgileniyordum, hatta lale, gül ve nergis hakkında birer yazı da yazmıştım.

Bu parçada yazar aşağıdakilerden hangisine değinmemiştir?

- A) Bazı çiçeklerle ilgili yazılar yazdığına
- B) Çiçeklerin kültürel yönüyle ilgilendiğine
- C) Bazı çiçekleri tanımadığına
- D) Her çiçeğin bir anlamının olduğuna
- E) Çiçek sevmeyenleri yadırgadığına

32. Herkes bilir ki şiir, belli kalıplar dâhilinde yazılır. Normal şartlarda gelişigüzel yazılan bir metin şiir değildir. Ancak özellikle ülkemizde Orhan Veli ile başlayan serbest şiir tarzı da şiir olarak anılıyor. O zaman nerede kaldı kafiye ve redifin kıymeti, nerede kaldı onların önemi? Şiir dediğin kafiyeli, redifli yazılır. Şiir dediğin ahenktir, uyumdur. Kafiyeli iki kelimeyi birbirine uyduramayan adamlar kalkıp birkaç satırı alt alta sıralayıp bize şiir diye yutturuyor. Kardeşim ölçüye dikkat etmeyeceksen, kafiye redif kullanmayacaksan neden şairim diyorsun? Deneme yazarıyım de, fıkra yazarıyım de, nesirciyim de ama şairim demel! Bir Yunus Emre'yi, bir Karac'oğlan'ı, bir Necip Fazıl'ı okuduğunda kendinden utanmıyorsan, şiir dediğin nesre şiir demeye devam ediyorsan diyecek sözüm yok sana. Serbest şiirmiştir! Şiir dediğin o kadar mı serbest olur? Salmışsınız kelimeleri satırlar, her biri bir yana bakıyor, olmuş adı serbest şiir. Bizimki de tutsak şiir o zaman değil mi? Duyguları, heceleri, sözcükleri esir aldık. Ölseler bırakmayacağız. Bırakın bu ayakları üstatlar. Siz şiir değil dediğin deneme yazıyorsunuz.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yazar düzyazı şeklinde olan şiirlerin şiir olmadığını savunmaktadır.
- B) Serbest tarzda şiir yazarların ölçülü, uyaklı şiir yazar büyük sanatçılar gibi olmadıklarını belirtmektedir.
- C) Düzyazı şeklinde şiir yazarların şair değil nesir yazarı olabileceğini vurgulamaktadır.
- D) Ahenksiz şiir yazarların şiir yazmasını bırakmasını fıkra, deneme, makale gibi türlere yönelmesi gerektiğini söylemektedir.
- E) Yazar ölçülü, kafiyeli, duygulu şiirden asla vazgeçmeyeceğini de vurgulamaktadır.

33. Düşünüyorum da, geçmişten bu yana neler değişti neler! Artık hiçbir şey eskisi gibi değil. Eski değerlerimiz, gelenek-göreneklerimiz bir bir yok olmaya yüz tuttu. Hele de misafirperverlik. Bırakın perverliği, artık misafiri bile kalmadı pek kimsenin. Bunun sebebini biraz da kendimizde aramız gerektiğini düşünüyorum aslında. Yahu bu misafirperverliği biz öldürmedik mi? Nasıl öldürdük? Zorlaştırarak, insanları baskı altına alarak, aşırıya kaçarak... Eskiden, misafir umduğunu değil, bulduğunu verdi. Sağ olsun ev sahibi de kimseden esirgemezdi; ama her şeyi imkânları doğrultusunda yapardı. Şimdi en yoksulun evine gitsek dahi, önümüze sermediği bir şey kalmıyor. Belki boğazından kısıp tok misafirine yediyor. Bunu gören misafirler, aynı şeyi hatta daha fazlasını yapamayacak olmanın ezikliğini yaşıyor ve dolayısı ile misafirden korkmaya başlıyor. Üzerine basa basa söylüyorum: Misafirlik yeme içme için yapılmaz. Misafirliğin gayesi muhabbetir. Bu yüzden ne olur, bu işi tadında bırakalım ve ikram konusunda aşırıya kaçmayalım. Aksi takdirde yakın zamanda herkesin fobisi misafir olacak.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçanın yazarının düşüncesini desteklemez?

- A) Misafirperverliğin eskisi gibi olmadığını söylemektedir.
- B) Misafirliğin asıl amacından uzaklaştığını vurgulamaktadır.
- C) Misafirlikte getirilen ikramların fazla olmasından dolayı insanların kendi evlerine misafir çağırmaktan çekindiğinden bahsetmiştir.
- D) Misafirperverliğin yok olmasının sebebini insanlar olduğunu çünkü onlara gereken ilgiyi göstermediğimizi belirtmektedir.
- E) Sadece misafirperverliğimizin değil birçok geleneğimizin de yok olmaya başladığını belirtmektedir.

34. Muhabir :

(I)

Mimar :

Genel olarak bakarsak yetişkinlerin çocuk algısının birkaç ana kaynağı var. Biri kendi çocukluklarından hatırladıkları. İkincisi ise kendi çocukları olduğunda edindikleri deneyimler. Mimarlar da çocukları bu çerçevede algılıyor. Her iki kaynak da hem sınırlılık hem de geçicilik barındırıyor. Bu çerçeve, toplumdaki çocuğu, çocukluğu ve toplumsal bir sınıf olarak çocukları algılamaktan çok uzak. Bunun dışında deneyimleri artırmanın tek yolu çocukluk üstüne çalışmayı gerektirir. Bu çabayı göstermeden, çocuklar için emek vermeden tasarıma girişenler çocuklar için yaptığı mekanların renkli olmasını, bazı unsurlarının abartılmış olmasını ve bir iki de ergonomik gerekliliği sağlamasını yeterli görüyorlar. Bu çocukları birey ve kullanıcı olarak ciddiye almamakla ilgili. Mimarlar çocukları öncelikle ciddiye almalı.

Muhabir :

(II)

Mimar :

Çocuğu yok sayan algının kaynağında öncelikle mimarlık eğitimi var. Eğitim süresince çocuklarla ilgili tasarım her zaman tırnak içinde ele alınır. Örneğin çocuklarla ilgili tasarım okulla veya hastanede çocuk odasıyla sınırlıdır. Bu da renkli olması, ergonomik olarak çocuğa uygun olması gibi kriterlerle değerlendirilir. Çocuk okul dışında hiçbir mekan kullanmıyormuş; alışveriş merkezinde, kültür merkezinde bulunmuyormuş gibi tasarımlar yapılır. Sonuç olarak mimarlık eğitimi, diğer mekanlarda çocukların varlığını sorgulatan bir yaklaşıma sahip değil. Mimarlar sonrasında da buna uygun davranmaya devam ediyorlar.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) I. Çocukların hesaba katıldığı, odak olduğu istisnalar yok mu?
II. Çocuğu hesaba katmayan mimari anlayış ne tür sonuçlar doğuruyor?
- B) I. Çocuğun kenti kullanamaması onun hayatını nasıl etkiliyor?
II. Çocuğu hesaba katan bir mimari anlayış nasıl gelişebilir?
- C) I. Nasıl bir çocukluk algısına sahip mimarlar?
II. Mimarlık eğitiminde çocuğun nasıl bir yeri var?
- D) I. Çocuğu dahil etmeden çocuk dostu tasarım yapmak mümkün mü?
II. Çocuklar için iyi örnekler var mı?
- E) I. Yeni kamusal alanlar olarak alışveriş merkezleri çocuklar için nasıl mekanlar?
II. Çocuk dostu kent kavramı için ne dersin? Doğru bir kavram mı?

35. ve 36. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Eğitimin, hayatımızdaki yeri ve öneminin bilincinde olmayan bir insan yoktur sanırım. Hatta dünyanın en cahil insanını bulup eğitimin önemini sorsanız, bunu size saatlerce anlatabilir. Aslında bir anlamda, eğitimin önemini en iyi eğitimsiz insanlar bilir. Eğitim, insanı yeniden şekillendiren, geliştiren, donanımlı hale getiren bir sistemdir. Eğitim almamış bir insan, çoğu defa çaresizlik içinde kıvrılmaktadır. Kendisine nasıl bir yol çizeceğini, insanlarla nasıl bir iletişim kuracağını bilemez. Buradaki eğitim kavramından kastım, sadece okulda görülen eğitim değildir. Ailede başlayan eğitim, ömür boyu devam etmektedir. İnsanın kendisini geliştirmek için kitap okuması bile bir eğitimidir aslında. Bu kadar önemli olan eğitimin önce ailede başlaması önemlidir. Temelleri sağlam olan bir insan, sonrasında bina olurken zorlanmayacaktır. Başta anne ve babalar olmak üzere herkes, eğitim üzerinde odaklanmalı ve sorumluluklarını taşıdıkları çocuklarını en güzel şekilde eğitmelidir.

35. Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) En cahil insan bile eğitimin ne kadar önemli olduğunu bilir.
- B) Eğitimsiz insan sorunlar karşısında çaresiz kalmaktadır.
- C) Eğitimsiz insan hayatına nasıl bir yön vereceğini bilmez.
- D) Eğitimi iyi olan insan gelecekte sağlam adımlar atabilmektedir.
- E) Eğitim ilk önce ailede başlar, ailede iyi eğitim almayan insanın okulda aldığı eğitim yetersiz kalmaktadır.

36. Bu parçada eğitim ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Eğitim insanı baştan yaratır, geliştirir.
- B) Eğitim insanın bilgili olmasını sağlar.
- C) Eğitim almayan insan konuşmayı beceremez.
- D) Eğitim ailede başlar, hayat boyu devam eder.
- E) Kitap okumak bile bir eğitim yöntemidir.

37. ve 38. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Komşuluğun önemini ve kıymetini hangimiz bilmeyiz ki? Bize çoğu defa bir duvar mesafesinde olan, kavgalarımıza, mutluluklarımıza, gürültülerimize tanık olan ve en zor zamanlarımızda bize Hızır gibi yetişen komşularımızın kıymetini hangimiz bilmeyiz? Türk toplumunda komşuluk kadar değer verilen çok az değer vardır. Öyle ki hem adet ve geleneklerimizce hem de dini inancımız gereğince komşularımızı çoğu defa akrabalarımızın önünde tutarız. Onlara yaptığımız yardımları, belki akrabalarımıza bile yapmayız. Çünkü biliriz ki onlar bize en yakın insanlardır. Atalarımız da komşuluğun mahiyetini bilmiş ve komşulukla ilgili birçok söz sarf etmiştir. Atalarımız "Ev alma, komşu al." derken, komşusu olacağıımız kişilerin nasıl insanlar olduklarının çok önemli olduğunu vurgulamaya çalışmışlardır. Bir komşu iyi olursa, kötü bir evde de mutlu olunur; ama komşu kötü ise saraylarda köşklerde olsak dahi mutlu olamayız. Komşulukla ilgili bir diğer atasözü de "Komşu, komşunun külüne muhtaçtır." atasözüdür. Bu atasözü ile de komşuların her an birbirine muhtaç oldukları, birbirine yardım etmeleri gerektiği anlatılmıştır. Komşularımızla iyi geçinmeliyiz. Zor zamanlarında yanında olmalı, mutluluklarını da paylaşmalıyız. Her zaman hallerini hatırlarını sormalı, olası bir ihtiyaçlarını gidermek için elimizden geleni yapmalıyız. "Komşusu aç iken kendisi tok yatan bizden değildir." diyen Hz. Muhammed, komşuluğun ne kadar önemli bir değer olduğunu bize anlatmaya çalışmıştır.

37. Bu parçada komşuluk ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Komşularımız çoğu zaman kan bağı olan tanıdıklarımızdan önce gelebilmektedir.
- B) Komşularımız yaşadığımız iyi veya kötü durumlarda bize en yakın insanlar olmuşlardır.
- C) Komşuluğun ne kadar önemli olduğunu atalarımız da sözleriyle vurgulamıştır.
- D) Dinimizde de komşuluğun önemi vurgulanmaktadır.
- E) Komşularımıza her daim yardım etmeliyiz ve başkalarına da örnek olmalıyız.

38. Bu parçanın anlatımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Birden fazla tanık göstermeye yer verilmiştir.
- B) Tartışmacı bir anlatım vardır.
- C) Öznel bir anlatım kullanılmıştır.
- D) Karşılaştırmalara yer verilmiştir.
- E) Betimleyici bir anlatım hâkimdir.

39. ve 40. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Bilim, evrende var olan olay veya durumları anlamamızı, bunların birbiri ile ilişkilerini kavramamızı sağlar. İnsan ve evren ile ilgili her bilgiyi, bilim sayesinde öğreniriz. Bugün hayatımızı kolaylaştıran teknolojik aletlerin tümü bilim sayesinde vardır. Yol gösterici olarak bilimi kabul edenler, her daim ilerler, çağdaş bir şekilde yaşarlar. Bilim, sürekli bir gelişim ve değişim içindedir. Elde ettiği bilgiler nesnel ve gerçektir. Ancak bilim hiçbir zaman, en doğrusu budur demez; çünkü bilim bulgularının değişme özelliği vardır. Örneğin eskiden güneşin, dünyanın etrafında döndüğü düşünülürdü. Bunu iddia eden ise bilim idi. Ancak bilim ve teknolojideki gelişmeler, güneşin değil, dünyanın güneşin etrafında döndüğünü kanıtladı. Atatürk, bilim ve sanata çok büyük önem vermiştir. Bu konuda çok haklı olduğunu söyleyebiliriz. Bugün evrenin başlangıcı ile ilgili bilgimiz varsa, tedavisi güç hastalıklar tedavi edilebiliyorsa, bu bilimin sayesinde. İnsanlık tarihi tüm bilgilerini bilim sayesinde edinmiştir. Bundan sonra da öyle olacaktır.

39. Bu parçadan hareketle bilimle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilim hiçbir zaman kesin konuşmaz, bilgilerin her zaman değişebileceğini savunur.
- B) Bilim sayesinde insan ve evren hakkında bilgilerden haberdar olabilmekteyiz.
- C) Bilim sayesinde yanlış olan bilgilerin doğru hâllerini öğrenebilmekteyiz.
- D) Bilim bize kanıtlanabilir bilgiler sunmaktadır.
- E) Bilimin sağladığı teknoloji sayesinde dünyadaki tüm hastalıkları tedavi edebiliyoruz ve tüm bilgilere rahatlıkla ulaşabiliyoruz.

40. Bu parçanın anlatımı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tanık göstermeden yararlanılmıştır.
- B) Nesnel bilgilere yer verilmiştir.
- C) Açıklayıcı bir anlatım kullanılmıştır.
- D) Örneklendirmeye yer verilmiştir.
- E) Son cümlede bir çıkarım yapılmıştır.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ,
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir.

Bu bölümdeki cevaplarınızı cevap kağıdındaki "SOSYAL BİLİMLER TESTİ" bölümüne işaretleyiniz.

1. Hititlerde asillerden oluşan Pankuş Meclisi kralı denetleme yetkisine sahipti. Ancak Pankuş Meclisi zamanla kralın danışma kurulu haline gelmiştir.

Yukarıdaki bilgilere bakılarak Hititlerle ilgili;

- I. Demokratik uygulamalar zamanla güç kaybetmiştir.
II. Çok uluslu yapı zayıflamıştır.
III. Yönetimdeki ikiliklere son verilmiştir.

Yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

2. Avrupa Hun Devleti'nin hükümdarı Atilla, yaptığı seferlerle Doğu ve Batı Roma İmparatorluklarını hakimiyet altına almıştır.

Bu seferler sonucunda Avrupa Hun Devleti'nin;

- I. sınırlarını genişletme
II. gelirlerini artırma
III. veraset anlayışını değiştirme

kazanımlarından hangilerini elde ettiği savunulabilir?

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

3. Nizamiye Medreselerinde dini bilimlerle birlikte, felsefe, filoloji, astronomi, tıp ve matematik gibi ilimlerin okutulması aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

- A) Dini bilimlere daha fazla ağırlık verildiğinin
B) Pozitif bilimlerle daha yeni ilgilenildiğinin
C) Bilimsel gelişmelerle sınırlı alanlarda uğraşıldığının
D) Dini bilimlere uygun olmayan ilimlerle uğraşılmadığının
E) Bilimsel anlayışa ve gelişmelere önem verildiğinin

4. 1854'te İngiltere'den ilk dış borç alındı. Daha sonra diğer Avrupa devletlerinden de borç para alındı ve bu süreç 1854'ten 1877 yılına kadar sürdü. Sürekli savaşlar ve bunalımlar dolayısıyla, ilk 19 yıl içerisinde Osmanlı dış borçlarının tutarı 84.000.000 Osmanlı lirasına ulaştı.

Bu bilgiye dayanarak Osmanlı Devleti'yle ilgili;

- I. İç gelirler devleti ayakta tutabilecek yeterlilikte değildir.
II. Buhranlar ve savaşlar ekonomik dengeleri olumsuz etkilemiştir.
III. Osmanlı ekonomisi dışa bağımlı hale gelmiştir.

yargılarından hangileri savunulabilir?

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

5. Sivas Kongresi'nde bazı delegelerin, "XX. yüzyılda beş yüz milyon lira borcu, yıkık bir yurdu, verimli olmayan toprakları ve ancak on beş milyon geliri olan bir ulus, dış yardım olmaksızın yaşayamaz." diyerek ortaya çıkmaları aşağıdakilerden hangisini savunma amacına yöneliktir?

- A) Meşrutiyet ve Kanun-u Esasi'nin korunmasını
B) Saltanatın sürdürülmesini
C) Ulusal egemenlik ve bağımsızlığın sağlanmasını
D) Güçlü bir devletin mandaterliği altına girilmesini
E) Halifeliğin varlığının sürdürülmesini

A

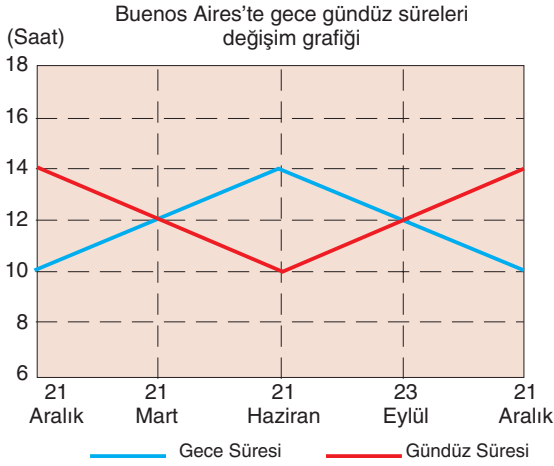
A

A

A

A

6.



Grafik Buenos Aires'te gece-gündüz sürelerinin yıllık değişimini göstermektedir.

Yalnızca bu grafikteki verilerden yararlanarak Buenos Aires ile ilgili olarak;

- I. Güney Yarım Küre'de bulunur.
- II. Orta kuşakta yer almaktadır.
- III. Batı Yarım Küre'dedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Türkiye Alp-Himalaya kıvrım sistemi üzerinde yer aldığı için oldukça yüksek ve engebeli bir ülkedir. Türkiye'nin yüksek ve engebeli bir yapıya sahip olmasının sonucu olarakgösterilebilir.

Yukarıdaki metinde boş bırakılan yere;

- I. çeşitli iklim tiplerinin görülmesi,
- II. karasal iklimin yayılış alanının genişlemesi,
- III. cephe yağışlarının sık görülmesi,
- IV. bulutlu gün sayısının fazla olması

seçeneklerinden hangilerinin gelmesi uygundur?

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

8. Bazı göllerin alanlarında yıl içinde oldukça belirgin değişimler gerçekleşebilir. Bu durum gölün beslenme özelliklerine, su kaybına ve göl çanağının derinliğine bağlıdır.

Buna göre aşağıda verilen göllerden hangisinde mevsimlik alan değişimi daha fazladır?

- A) Van Gölü B) Beyşehir Gölü
C) İznik Gölü D) Sapanca Gölü
E) Tuz Gölü

9. Kalker, jips, kayatuzu gibi kayaçlar suda çözünme potansiyeline sahiptir. Bu tip kayaçların yaygın olduğu alanlara "karstik bölge" denir. Söz konusu kayaçlar suda çözünbildikleri için geçirgen bir yapıya sahiptir. Bu nedenle karstik alanlar yüzey suları açısından son derece fakirdir. Bu durum genellikle seyrek nüfuslanmalarına yol açar.

Aşağıda verilen yörelerden hangisi, karstik alanların geniş yer kaplamasından dolayı seyrek nüfuslanmıştır?

- A) Hakkâri yöresi
B) Batı Karadeniz'in iç kesimleri
C) Taşeli Platosu
D) Yıldız Dağları yöresi
E) Biga Yarımadası

10. Aşağıdakilerden hangisinin Türkiye'de benzeri yoktur?

- A) Finlandiya'da yaygın olan buzul gölleri
B) Avustralya'da yer alan atoller
C) İspanya'nın kuzeybatısında görülen ria tipi kıyıları
D) Yunanistan'ın Santorini Adası'nda bulunan kaldera
E) Kuzey Avrupa'da sık görülen masif araziler

11. Denizde boğulmak üzere olan birinin mutluluğu kıyıya varmasıdır. Felsefede ise ancak derine inmekle mutluluk sağlanır. Bu nedenle filozof hiçbir zaman yüzeysel bilgilerle yetinmez olabildiğince derinlemesine araştırmalar içerisine girer.

Buna dayanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Var olmanın amacı mutluluktur.
- B) Felsefe insana mutlu olmayı öğretir.
- C) Mutlu olmadan felsefe yapmak imkansızdır.
- D) Felsefeciler yüzeysel bilgilerle mutlu olur.
- E) Felsefe de önemli olan kapsamlı sorgulamadır.

12. Tüm insanların yemek yemeye ihtiyaçları olduğu gibi, sevgi ve ilgiye de ihtiyaçları vardır. Ama bütün bunların ötesinde, insanların ihtiyaç duyduğu başka şeylerde vardır. İnsanlar kim olduklarını ve neden yaşadıklarını bilmek isterler. Neden yaşadığımızı bilmek, pul toplamak kadar rastlantısal bir ilgi değildir. Bu ilgi insanın var olduğu ilk andan itibaren kendini göstermiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bireyin fizyolojik ihtiyaçları diğer ihtiyaçlarından önce gelir.
- B) Felsefe insanın kendisine yönelmesi ve kendini tanıma isteği ile doğmuştur.
- C) Yaşam deneyimleriyle kazanılan bilgi, insan bilgisinin kaynağıdır.
- D) Hayatı kolaylaştırmak ve doğru bilgiye sahip olmak insanın birincil ihtiyacıdır.
- E) İnsanın çevresinde ki belirsizlikler, onu doğa üstü güçlere inanmaya itmiştir.

13. Felsefe bir anlatım biçimidir. Eline aldığı her şeyi eleştirir. Gerçek filozofta, edindiği bilgileri yetersiz bulan, tedirginlik duyan, sürekli arayan, soru soran, eleştiren kimsedir.

O halde filozof için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilgiye şüpheye yaklaşır.
- B) Sürekli arayış içindedir.
- C) Amacı doğruya ulaşmaktır.
- D) Bilginin sonlu olduğuna inanır.
- E) Soru soran kimsedir.

14. Felsefesiz yaşamak, gözü kapalı yaşamaktır. Üstelik gözümüzün görüp meydana çıkardığı bütün şeyleri görmeyen ve bu amaç ile renklere ışığın güzelliğini tatmanın verdiği zevk, asla felsefenin bulup meydana çıkardığı şeylerden edinilen bilginin verdiği neşeyle ölçülmez ve sonra bize, ahlâkımızı düzenleme ve dünyada hayatımızı idare etmek için felsefe öğrenmek, adımlarımıza öncülük için gözlerimizi kullanmaktan çok daha gereklidir. Çünkü hayvanlar sadece karınlarını doyurmayı düşündüğü halde, insanın temel düşüncesi, ruhun gerçek yiyeceği olan bilgeliğini aramaktır.

Descartes'in bu görüşlerinden çıkarılacak düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felsefe insanlık için vazgeçilmez bir çabadır.
- B) Felsefenin bilgi alanı sınırlıdır.
- C) Felsefeciler içinde bulunduğu çağdan ve toplumdan etkilenir.
- D) Bütün bilimler kaynağını felsefeden alır.
- E) Her çağın kendine uygun bir felsefesi vardır.

15. Gerçek anlamda iyi olan bir şeye katkı yapan iyilerden söz edilebilir. Burada iyi, kendisi için istenen ya da arzu edilen bir bütünde oynadığı rolden dolayı, iyi olan bir şeydir. Örneğin; yalan söylememek, bu anlamda iyi olan bir şey olarak görülebilir. Ama bazen yalan söylemek dürüst insanın başına dert açabilir. Fakat o ahlaklılık adını verdiğimiz bütün için iyi olan, bütüne katkı yapan bir şey olarak kesinlikle iyidir.

Burada söylenmek istenen düşünce aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilebilir?

- A) İyi, insanın başına dert açan bir değerdir.
- B) İyi, istenilen bütünde yer aldığı bir role ilişkin, iyi olan bir şeydir.
- C) İyi olan bazen kötü olarak ifade edilebilir.
- D) Herkes için bir iyiden söz etmek mümkün olmayabilir.
- E) Bazen iyiden uzaklaşmak gerekir.

A**A****A****A****A**

16. Peygamber, bir dinde Allah'ın emirlerini insanlara bildiren elçidir. Peygamberlerle diğer insanlar arasında maddi yaşayış açısından bir ayrılık yoktur; bütün peygamberler birer insandır. Onları diğer insanlardan ayıran şey, kendilerine Allah tarafından gönderilen vahiy ve taşıdıkları niteliklerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi peyamberlerin taşıdıkları nitelikler arasında yer almaz?

- A) Güvenilir olmak
- B) Doğru sözlü olmak
- C) Allah'ın emir ve yasaklarını insanlara tebliğ etmek
- D) Belli kişilere hitap etmek
- E) Başkalarını kendisinden daha çok düşünmek (Diğer-gamlık)

17. Hz. Muhammed Medine'ye misafir olarak gelen Hıristiyan bir gruba Mescid-i Nebevi'nin bir köşesinde kendi dinlerine göre ibadet etmelerine müsaade etmiştir.

Hz. Muhammed'in bu davranışı O'nun aşağıda sahip olduğu özelliklerinden daha çok hangisinin içerisinde değerlendirilir?

- A) Kararlılığı
- B) Merhameti
- C) Hoşgörüsü
- D) Yardımseverliği
- E) Dürüstlüğü

18. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in kısa açıklamalarla bir başka dile çevrilmesidir?

- A) Tercüme
- B) Tefsir
- C) Hatim
- D) Meal
- E) Yorum

19. **İslam'da Allah inancı ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerin hangisi yanlıştır?**

- A) Allah inancı, tevhit inancı esasına dayalıdır.
- B) Allah'ın her şeye gücü yeter; ancak evrendeki ve dünyadaki denge ve düzenle ilgilenmez.
- C) Dinler olmasa bile insan aklını kullanarak Allah'ın varlığını ve birliğini bulabilir.
- D) Allah, her türlü eksiklikten uzak, her yönü ile tek ve her şeye gücü yetendir.
- E) İnsan kendi yapısını ve gelişimini, evrendeki mükemmel düzeni inceleyerek, Allah'ın varlığı ve birliği inancına ulaşabilir.

20. "Deki; Allah her yönü ile tektir. Allah hiçbir şeye muhtaç olmadığı halde, her şey her konuda O'na muhtaçtır. O, doğmamış ve doğurmamıştır. O'nun hiçbir konuda eşi, benzeri, ortağı ve yardımcısı yoktur."

Bu ayetlerde vurgulanan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İman
- B) İbadet
- C) Tevhid inancı
- D) Tebliğ
- E) Fetanet

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ,
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

TEMEL MATEMATİK TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 40'tır

Bu bölümdeki cevaplarınızı cevap kağıdındaki "TEMEL MATEMATİK TESTİ" bölümüne işaretleyiniz.

1. Yusuf; 64 sayısından başlayarak ileriye doğru yedişer yedişer sayıp iki basamaklı AB doğal sayısına ulaştıktan sonra, ulaştığı bu sayıdan geriye doğru onar onar sayarak 5 sayısına ulaşıyor.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

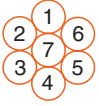
2.



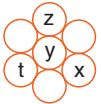
Şekildeki 7 dairenin içine 1'den 7'ye kadar olan rakamlar,

- Her daireye gelecek rakamlar birbirinden farklı,
- Birbirine teğet olan dışardaki iki daire ile içteki dairenin içinde bulunan rakamların toplamı çift sayı olacak şekilde yerleştiriliyor.

Örnek;



Verilen örnek dikkate alınarak,



şekli doldurulduğunda

x.y.z = 24 olduğuna göre, t'nin alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

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

3. x bir doğal sayı olmak üzere,

$10^x - 3$ sayısının rakamları toplamı 52'dir.

Buna göre, x kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

4. Bir doğal sayıdan bu doğal sayının rakamları toplamı çıkarıldığında bir tam sayısının karesi elde ediliyorsa bu doğal sayıya "yakın karesel sayı" denir.

Örneğin; $90 - (9 + 0) = 81$ olduğu için 90 sayısı yakın karesel sayıdır.

Buna göre, üç basamaklı kaç yakın karesel sayı vardır?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

A**A****A****A****A**

5. x, y ve z pozitif tam sayılar olmak üzere,
 $x^2 + 2y^2 + 3z^2$
 ifadesi tek sayıdır.

Buna göre,

- I. $x \cdot y$
 II. $x + z$
 III. $x + y + z$

İfadelerinden hangileri kesinlikle tek sayıdır?

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

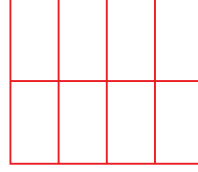
6. Koordinat sisteminde denklemleri

$|x| = 16, y = 0$ ve $y + 20 = 0$ olan doğruların oluşturduğu dikdörtgen bölgenin kenarlarına ve köşelerine eşit aralıklar ile nokta konulacaktır.

Buna göre, en az kaç nokta konulur?

- A) 22 B) 24 C) 26 D) 28 E) 30

- 7.



Sekiz arkadaş bir tarla alıp, bu tarlayı yine sekiz eş parçaya ayırarak kendilerine hobi bahçesi yapıyorlar. Arkadaşlardan 5 tanesi kendi payına düşen arsanın $\frac{1}{4}$ üne kulübe yaparken diğer 3 tanesi kendi arsalarının $\frac{1}{3}$ üne havuz yapmayı tercih ediyorlar.

Buna göre, havuz ve kulübelerin kapladığı toplam alanın, tüm bahçelerin alanlarına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{9}{32}$ D) $\frac{5}{48}$ E) $\frac{5}{96}$

8. $A = 1 + 7 + 7^2 + \dots + 7^{79}$ şeklinde bir A sayısı ve $B = 1 + 7A$ bağıntısını sağlayacak şekilde bir B sayısı veriliyor.

Buna göre, aşağıdaki bağıntılardan hangisi doğrudur?

- A) $A + B = 7^{83}$ B) $B - A = 7^{80}$
 C) $2A - B = 7^{63}$ D) $2B - A = 7^{73}$
 D) $\frac{A}{B} + B = 49$

TUNAY

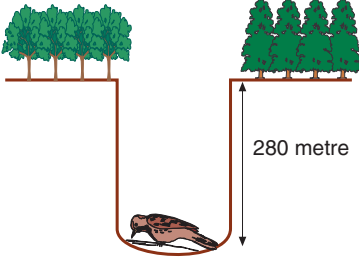
TUNAY

TUNAY

A

A

9.

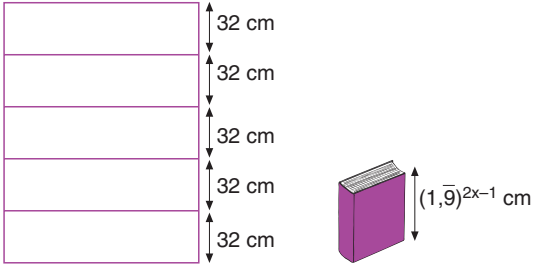


Yukarıda 280 metrelik bir kuyuya düşen kuş gösterilmiştir. Kuş uçuş denemeleri yaparak kuyudan çıkmaya çalışmakta ve her seferinde bir önceki yükselişinin karesi kadar yüksekliğe ulaşabilmektedir.

Kuşun ilk denemesindeki ulaştığı yükseklik $\sqrt[3]{128}$ metre olduğuna göre, en az kaçınıcı denemesinde kuyudan çıkabilir?

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

10.



Asya internetten bir kitaplık siparişi vermiş ve kitaplık geldiğinde her bir raf arası yüksekliğin 32 cm olduğunu görmüştür. Asya'nın elinde bulunan standart boya sahip kitaplar bu kitaplığa sığabilmektedir.

Buna göre, x sayısı en çok kaç olabilir?

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

A

11.

1
2
⋮
⋮
⋮
⋮
x

Aysun öğretmen, öğrencilerine dağıtmak için hazırladığı çalışma kağıtlarını her konu için ayırmış ve x tane rafı bulunan dolabının her rafına y tane çalışma kağıdı yerleştirmiştir. Konuları bitirdikçe öğrencilerine her raftan z tane çalışma kağıdı dağıtmış ardından eksilen çalışma kağıtlarının yerine her rafa t tane çalışma kağıdı koymuştur.

Buna göre, son durumda dolabın raflarında bulunan toplam çalışma kağıtlarının sayısının x, y, z ve t türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x(y - z + t)$ B) $xy - z + t$
 C) $xy + xz - xt$ D) $x(y + t) - z$
 E) $xt - xz$

TUNAY

TUNAY

A

A

A

A

A

12.

Egzersiz	Dakikada Harcanan Kalori	Yapılış süresi (dk)
Yürüyüş	4	7
Uzay Bisikleti	5	5
Ağırlık Çalışması	2	
İp atlama	10	

B-fit salonuna giden Gökçe, yürüyüş, uzay bisikleti, ağırlık çalışması ve ip atlamadan oluşan bir egzersiz programı uygulamaktadır.

Bu programda verilen egzersiz türlerinin yapılış süresi ve dakika başına harcanan kalori mitarlarının bir kısmı tabloda verilmiştir.

- Ağırlık çalışma süresi, ip atlama süresinin 4 katından 2 dakika eksiktir.
- Gökçe haftada 3 gün bu egzersize uyararak toplam 579 kalori yakmıştır.

Verilen bu bilgilere göre, Gökçe bir günde kaç saat spor yapmaktadır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{6}{7}$ D) 1 E) 2

13. Bir öğrenci, verilen bir A ifadesini $A = B.C$ olacak şekilde iki çarpanlı bir ifadeye çevirebilmektedir.

Örneğin, bu öğrenci $x^3 + x^2 - 4x - 4$ ifadesini

$$x^3 + x^2 - 4x - 4 = x^2(x + 1) - 4(x + 1)$$

$$= (x + 1)(x^2 - 4)$$

olarak yazıp ve daha fazla çarpanlarına ayırmamaktadır.

Buna göre, bu öğrenci $x^4 - 5x^2 + 4$ ifadesini en çok kaç farklı şekilde çarpanlarına ayırabilir?

- A) 20 B) 10 C) 8 D) 7 E) 6

14. $\frac{15}{|x-2| + |x+3|}$ ifadesinin en büyük değeri a olduğuna

göre, $\sqrt{a^2 - 2a + 6}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

15. $a.b < |a.b|$ ve $|a| = a$ ise

aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) $-a > 0$ B) $a - b > 0$ C) $-\frac{b}{a} < 0$
D) $a.b > 0$ E) $b > 0$

TUNAY

TUNAY

TUNAY

A

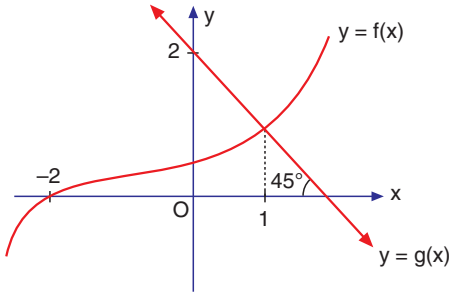
A

16. I. $f : \mathbb{R} - \{2\} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{2x - 6}{x - 2}$
 II. $g : \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{N}$, $g(x) = |x - 1|$
 III. $h : \mathbb{R}^+ \rightarrow \mathbb{R}^+$, $h(x) = x^2$

Yukarıda verilen fonksiyonlardan hangileri bire bir ve örten fonksiyondur?

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

17.



Yukarıdaki şekilde $y = f(x)$ eğrisi ile $y = g(x)$ doğrusu verilmiştir.

Bu göre, $(f^{-1} \circ g)(1) + (g \circ f)(1)$ değeri kaçtır?

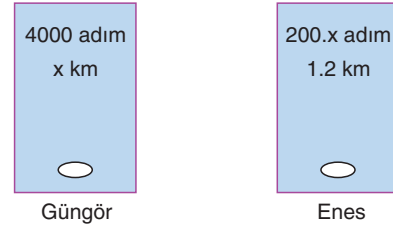
- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

A

A

A

18. Güngör ve Enes bir günde attığı adım sayıları ve kaç km yürüdüklerini karşılaştırmak için telefonlarındaki uygulamaya bakmışlardır.



Buna göre, Güngör bir günde 4000 adım atarak x km yürümüş Enes ise aynı günde $200 \cdot x$ adım atarak 1.2 km yürümüştür.

Güngör'ün ortalama adım uzunluğu Enes'in ortalama adım uzunluğunun $\frac{2}{3}$ katı olduğuna göre, Güngör kaç km yürümüştür?

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

TUNAY

TUNAY

TUNAY

19. Aşağıda bir araca ait kilometre sayacı gösterilmektedir.

0	0	0	0
1.	2.	3.	4.

Bu sayacın en sağdaki bölümü otomobilin hareketiyle sıfırdan başlayarak her kilometrede 1 artan rakam gösterilmektedir.

- 4. bölümdeki rakam 2 den 4'e
- 3. bölümdeki rakam 3 den 5'e atlamaktadır.

Buna göre, sayaç

0	2	7	5
---	---	---	---

sayısını gösterdiğinde, araç gerçekte kaç kilometre yol almıştır?

- A) 220 B) 223 C) 225 D) 227 E) 229

A**A****A****A****A**

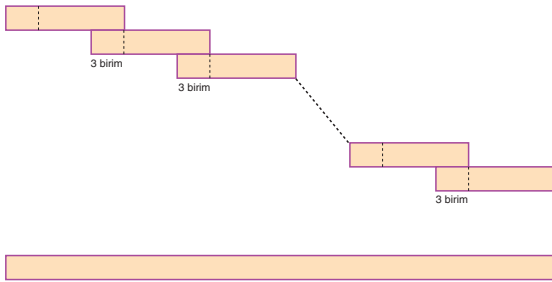
20. Ersin boş olan kumbarasına 100 gün boyunca her gün aşağıdaki kurallara göre para atıyor.

- Kaçınıcı gündeysel o günün numarasından 2 lira ya da 3 lira fazla atıyor.
- Örneğın: 20. gün kumbaraya 22 lira ya da 23 lira atıyor.

100. günün sonunda kumbarada 5322 lira biriktirdiğine göre, **3 lira fazla attığı gün sayısı 2 lira fazla attığı gün sayısından kaç fazladır?**

- A) 28 B) 36 C) 44 D) 56 E) 72

21.



Yukarıdaki şekilde üst üste verilen ve her birinin uzunluğu 15 birim olan eşit uzunluktaki kurdeleler 3 birim uzunluktaki uç kısımları üst üste gelecek şekilde yapıştırıldığında en alttaki şekil elde ediliyor.

Elde edilen yeni şekli uzunluğu 195 birim olduğuna göre, bu şekil için kaç kurdele kullanılmıştır?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

22. Şehirlerarası bir yolda İzmir'e giden Atahan'ın yol üzerinde gördüğü tabelalar ve aynı gün içerisindeki geçtiği anın saatleri verilmiştir.

Saat 13.00	Saat 13.20	Saat 13.45
Afyon = 20 km Uşak = 130 km İzmir = 350 km	Uşak = 100 km İzmir = 320 km	Uşak = 40 km İzmir = 260 km
I. tabela	II. tabela	III. tabela

Atahan, I. tabelayı gördüğü andan III. tabelayı gördüğü ana kadarki ortalama hızıyla yolun geriye kalan kısmını gittiğine göre İzmir'e vardığında saat kaçtır?

- A) 15.10 B) 15.30 C) 15.55 D) 16.20 E) 16.35

TUNA Y



TUNA Y



TUNA Y



A

A

23.

	x	1	y	3
2				
3		•		
z	•			
3				

Yukarıda verilen 4x4 boyutlarındaki tablonun 16 bölmesinin her biri "" veya "" biçiminde boyanacaktır.

- Her sütunun üstünde bulunan sayı o sütundaki "" biçiminde boyanan bölme sayısını
- Her satırın başındaki sayı o satırdaki "" biçiminde boyanan bölme sayısını ifade etmektedir.

Buna göre, şekilde verilen tablodaki x, y ve z sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

A

A

A

24. Galatasaray, Fenerbahçe ve Beşiktaş futbol takımları arasında oynanan maçlarda atılan toplam gol sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Maç	Gol
GS - FB	7
GS - BJK	5
FB - BJK	9

Bu üç takımın oynadığı maçlar ile ilgili,

- Galatasaray oynadığı tüm maçları kazanmıştır.
- Fenerbahçe tüm maçları kaybetmiştir.
- Fenerbahçe'nin attığı gol sayısı, Beşiktaş'ın attığı gol sayısından fazladır.

Buna göre, Beşiktaş'ın attığı gol sayısı en çok kaç olabilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

TUNAY

TUNAY

TUNAY

25. Bir konser için "VIP" ve "Normal" olmak üzere iki çeşit bilet satılmaktadır. Bu bilet çeşitlerinden "VIP" için alınan ücret "Normal" için alınan ücretten % 20 daha fazladır. Ayrıca, bu konser biletlerinde yapılacak olan erken rezervasyonlarda ilave olarak % 10 indirim yapılmaktadır.

Bu konsere gitmek isteyen kişi, erken rezervasyon ile 8 adet "Normal" bilet aldığı para ile erken rezervasyon yapmadan kaç adet VIP bilet alabilir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

A**A****A****A****A**

26. Bir teknoloji mağazası 120 TL'den satmaya başladığı bir ürüne, satılan her 20 üründen sonra 10 TL zam yapmaktadır. Bu ürünün satış fiyatı 200 TL'ye çıktığında ise satış fiyatı sabitlenmektedir.

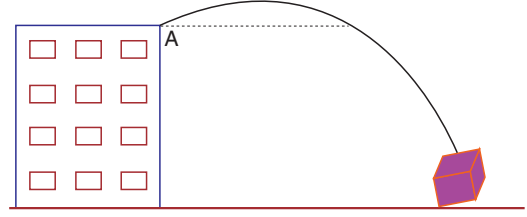
Bu mağaza üründen 175 tane sattığına göre, kaç ürünü 200 TL'ye satmıştır?

- A) 5 B) 15 C) 25 D) 35 E) 45

27. Bir otomobilin deposunun hacmi 64 litredir. Deposu tamamen dolu iken harekete başlayan bu araç 300 km yol aldıktan sonra, aracın deposunun boşalan kısmının yarısı dolduruluyor. Daha sonra araç 1450 km daha hareket edince depo tamamen boşalıyor.

Buna göre, otomobil kilometre başına kaç litre benzin yakmaktadır?

- A) 0,025 B) 0,04 C) 0,05 D) 0,075 E) 0,08

28.

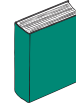
Uzay1 apartmanının A köşesinden atılan bir kutu

$$y = -x^2 + 8x + 64$$

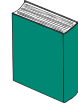
parabolünün grafiğine benzer şekilde yol alıyor ve zemine (x eksenini) çarpıyor.

Buna göre, kutunun yerden yüksekliği en çok olduğunda zeminden ne kadar yukarıda olur?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90 E) 100

29. Bir kitap masaya

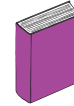
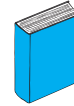
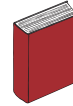
Ön kapak üstte



Arka kapak üstte

olacak şekilde iki farklı biçimde konulabiliyor.

Buna göre;



dört farklı kitap bir masaya kaç farklı şekilde konulabilir?

- A) 256 B) 288 C) 384 D) 408 E) 512

TUNAY**TUNAY****TUNAY**

A**A**

30.



Bir iskambil destesinde 52 kart vardır. Bu kartların içinde 4 adet "A" bulunmaktadır. Sinan kapalı haldeki bu desteden geri koymamak şartı ile birer birer 4 tane kağıt çekiyor.

Buna göre, 4 kartın da "A" gelme olasılığı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{4!}{52!}$ B) $\frac{4!}{48!}$ C) $\frac{4! \cdot 48!}{52!}$
D) $\frac{48!}{52!}$ E) $\frac{48!}{4! \cdot 52!}$

A**A****A**

31. Aşağıda kenar uzunlukları verilen üçgenlerden hangisi geniş açılı üçgendir?

- A) 5, 12, 13 B) 4, 6, 8 C) 5, 6, 7
D) 3, 4, 5 E) 6, 8, 9

TUNAY**TUNAY****TUNAY**

32. ABCD paralelkenarında,

- $|AE| = |DE|$ olacak şekilde bir $E \in [AD]$ noktası alınıyor.
- $[EF] \perp [CF]$ olacak şekilde bir $F \in [AB]$ noktası alınıyor.
- $[CF]$ kenarı C açısının açıortayı, $|CF| = 9$ br ve $|FE| = 4$ br'dir.

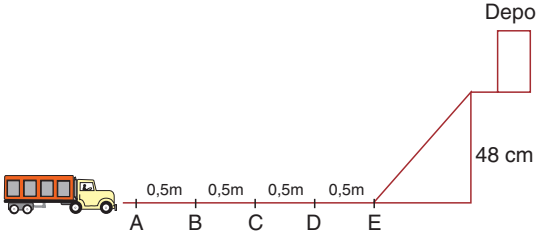
Buna göre, $A(ABCD)$ kaç birimkaredir?

- A) 45 B) 54 C) 63 D) 72 E) 81

A

A

33.



Şekildeki arabaya depodan ürün yüklenecektir. Ancak araç % 40 eğimli rampayı çıkamamıştır. Yapılan incelemeler sonucu bu aracın % 20 eğimli rampayı çıkabileceği anlaşılmıştır.

Rampanın uç noktaları hareket ettirilebildiğine göre, E noktası kamyonun rampayı çıkabilmesi için hangi iki nokta arasına getirilmelidir?

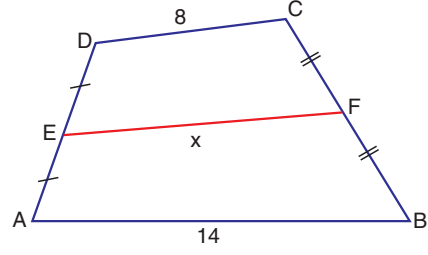
- A) B - C B) C - D C) A - B D) D - E E) E - C

A

A

A

34.



ABCD dörtgeninde,

$$|DE| = |AE|, |CF| = |BF|$$

$$|DC| = 8 \text{ birim}, |AB| = 14 \text{ birim}, |EF| = x \text{ birim}$$

Yukarıdaki verilere göre, x'in alabileceği kaç tam sayı değeri vardır?

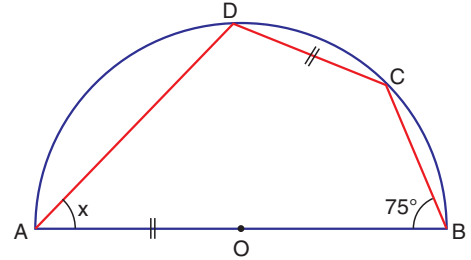
- A) 1 B) 6 C) 7 D) 8 E) 11

TUNAY

TUNAY

TUNAY

35.



O merkezli $[AB]$ çaplı yarım çemberde,

$$|AO| = |DO| \text{ dir.}$$

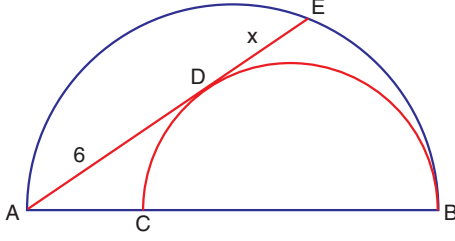
$$m(\widehat{CBA}) = 75^\circ, m(\widehat{BAD}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 15 B) 22,5 C) 30 D) 37,5 E) 45

A**A**

36.



Şekilde [BC] ve [AB] çaplı yarım çember veriliyor.

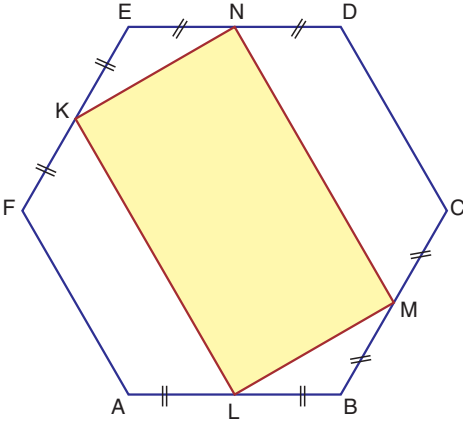
[AB] çaplı çemberin [AE] kirişi D noktasında [BC] çaplı yarım çembere teğettir.

$|BC| = 4|AC|$, $|AD| = 6$ birim, $|DE| = x$ birim

Yukarıdaki verilere göre, x kaçtır?

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

37.



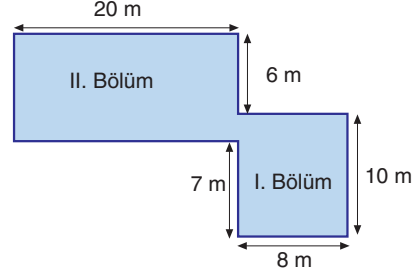
ABCDEF düzgün altıgen ve K, L, M, N orta noktalar olmak üzere,

$|AB| = 4\sqrt{3}$ olduğuna göre, $A(KLMN)$ kaçtır?

- A) 16 B) $16\sqrt{3}$ C) 24 D) 36 E) $36\sqrt{3}$

A**A****A**

38.



Yukarıdaki şekilde bir havuzun yukarıdan görünümü verilmiştir.

- I. bölüm çocuk havuzudur ve derinliği 50 santimetredir.
II. bölüm yetişkin havuzudur ve derinliği 160 santimetredir.

Şekilde havuzun kenar uzunlukları hakkındaki bilgiler verildiğine göre, bu havuzun doldurulabilmesi için kaç metreküp suya ihtiyaç vardır?

- A) 288 B) 300 C) 312 D) 328 E) 340

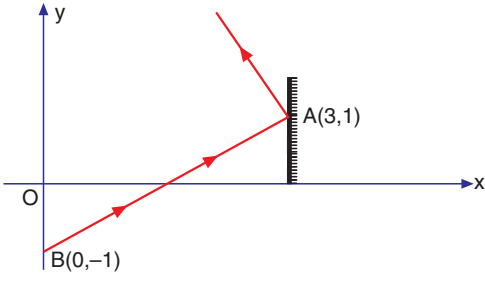
TUNA

TUNA

TUNA

A**A**

39.



Dik koordinat sisteminde şekildeki gibi x eksenine dik olarak şekilde bir ayna yerleştiriliyor.

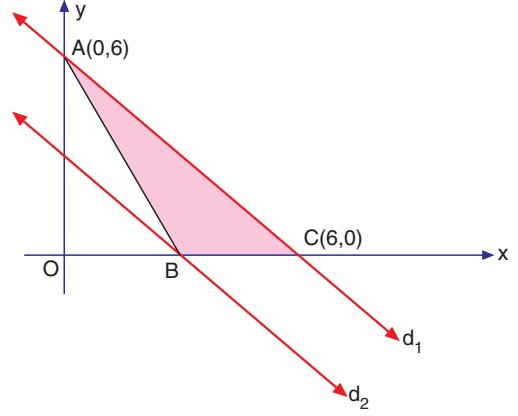
$B(0, -1)$ noktasından çıkan ışın $A(3, 1)$ noktasında aynadan yansıyor.

Buna göre, yansıyan ışının y eksenini kestiği noktanın ordinatı nedir?

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

A**A****A**

40.



Şekilde,

$d_1 \parallel d_2$, $A(0, 6)$ ve $C(6, 0)$ dir.

$\text{Alan}(ABC) = 12$ birimkare olduğuna göre,

$\text{Alan}(AOB)$ kaç birimkaredir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

TUNA Y

TUNA Y

TUNA Y

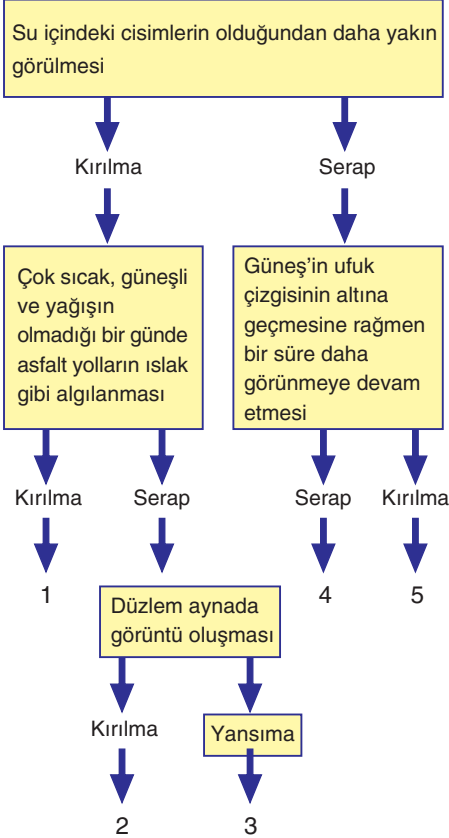
**TEMEL MATEMATİK TESTİ BİTTİ,
CEVAPLARI KONTROL EDİNİZ.**

FEN BİLİMLERİ TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir.

Bu bölümdeki cevaplarınızı cevap kağıdındaki "FEN BİLİMLERİ TESTİ" bölümüne işaretleyiniz.

1. Giriş

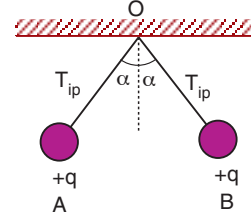


Yukarıdaki etkinlikte girişten başlayan kutu içindeki olaylarla ilgili olduğu fiziksel kavramlarla eşleştirerek ilerleniyor

Hata yapmadan ilerleyen biri hangi çıkışa ulaşır?

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

2.



O noktasından tavana asılmış olan özdeş iletken $+q$ yüklü A ve B cisimleri şekildeki gibi dengededir. Yükü $-11q$ olan C cismi A ile özdeştir.

C cismi A cisimine dokundurulup ayrılırsa yeni denge konumunda cisimleri taşıyan ipler (T_{ip}) ve cisimlerin birbirine uyguladıkları elektrostatik kuvvet (F) nasıl değişir?

	T_{ip}	F
A)	Artar	Artar
B)	Değişmez	Değişmez
C)	Azalır	Azalır
D)	Değişmez	Artar
E)	Artar	Azalır

A**A****A****A****A**

3.



İtfaiyecilerin hortumunun ucu incedir. Çünkü kesit alanı küçüldükçe suyun çıkış hızı daha büyük olur.

- I. Kesit alanı büyüdükçe hız azalır.
- II. Hızın arttığı yerde basınç azalır.
- III. Akışkanlar, basıncın büyük olduğu yerden, basıncın az olduğu yere doğru hareket ederler.

Yukarıda verilen ilkelere göre, aşağıda verilen olaylar açıklanamaz?

- A) Bahçeyi sularken hortumun ağzı kısıltılırsa su daha hızlı fışkırır.
- B) Açık pencere kapatılırken hava akımı fazlaşır.
- C) Çeşmeden akan suyun şekli aşağı doğru akarken incelir.
- D) Ağaçların en tepe noktalarından yapraklara su açık hava basıncıyla iletilir.
- E) Rüzgarlı havalarda çatıların uçması basınç farkından olur.

4.



Yağmurlu bir havada, yağmurdan kaçan çoban, koyunlarını büyük bir ağacın altına götürür. Yıldırımın ağaca düşmesi sonucu çoban ve koyunlarda yanıklar oluşur.

Çoban ve koyunların zarar görmesi aşağıdaki hangi bilgilerle açıklanabilir?

- I Yıldırım düşmesi sonucu açığa çıkan yüksek ısıdan dolayı iyonlaşan gazlar plazma haline geçerler
- II Maddenin plazma hali elektriği ve ısıyı en iyi ileten metallere 100 kat daha iyi iletmesi
- III Plazma halinde atomlar iyonlaşır ve sürekli olarak birbirleriyle çarpışırlar.

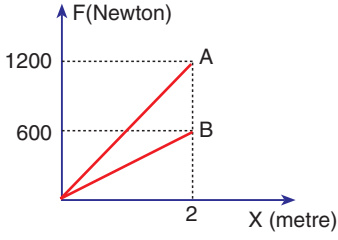
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve III
D) I ve II E) I, II ve III

TUNAY**TUNAY****TUNAY**

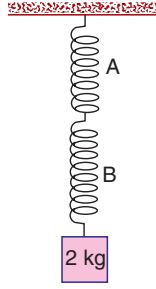
A

A

5.



Şekil - I



Şekil - II

A ve B yayların kuvvet - sıkışma grafiği Şekil I'deki gibi verilmiştir.

Bu yaylar Şekil II'deki gibi bağlanıp ucuna 2 kg cisim asılarak dengelenirse yaylardaki uzama miktarı kaç metre olur? ($g = 10\text{m/sn}$)

(yaylar seri bağlandığında $\frac{1}{k_{eş}} = \frac{1}{k_1} + \frac{1}{k_2}$ dir.)

- A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4 E) 0,5

6. Yere paralel, sabit hızla uçan bir kartal, yerde sabit hızla koşan bir tavşanın kendisine yaklaşıyormuş gibi görmektedir.

Kartal ve tavşan yere göre hız büyüklükleri için,

- I Kartalın hızı tavşaninkine eşittir.
II Kartalın hızı tavşaninkinden büyüktür.
III Kartalın hızı tavşaninkinden küçüktür.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

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

7. Türkiye'nin Doğalgaz arama gemisi olan Fatih, Kıbrıs açıklarında doğalgaz ararken yeni görev almıştır. Karadeniz'de Akçakoca açıklarında doğal gaz arama emri için önce Ege denizinin, ardından Marmara denizi geçilerek Karadeniz'e açılıyor. Gemiye uygulanan kaldırma kuvveti Akdeniz'de F_A , Ege denizinde F_E , Karadeniz'de F_K 'dir. Denizlerdeki suyun tuzluluk oranı Ekvator'da buharlaşma fazla olduğu için Kutuplara gidildikçe azaldığı biliniyor.

Bu bilgilere göre uygulanan kaldırma kuvveti denizlere göre sıralama aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $F_A > F_E > F_K$ B) $F_K > F_E > F_A$
C) $F_A = F_E = F_K$ D) $F_A > F_E = F_K$
E) $F_K > F_E = F_A$

A

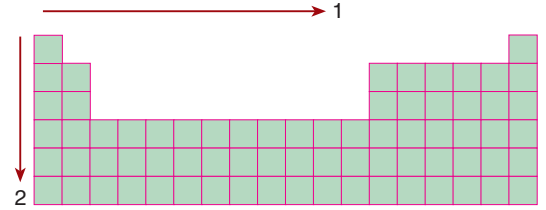
A

A

8. Elektronların bulunma olasılığının yüksek olduğu yere ne ad verilir?

- A) Yörünge B) Orbital C) Katman
D) Enerji Düzeyi E) Çekirdek

9.



Yukarıdaki periyodik tabloda 1 ve 2 numaralı ok yönlerinde değişen özelliklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 ve 2 numarada atom çapı artar.
B) 1 numarada metalik özellik azalır.
C) 2 numarada ametalik özellik azalır.
D) 1 ve 2 numarada atom numarası ve kütle numarası artar.
E) 2 numarada iyonlaşma enerjisi azalır.

A**A****A****A****A**

10. Aşağıda verilen tepkimelerden hangisi çözünme çökelme tepkimesidir?

- A) $K_2O_{(suda)} + 2HCl_{(suda)} \longrightarrow 2KCl_{(suda)} + H_2O_{(s)}$
 B) $PCl_{5(g)} \longrightarrow PCl_{3(g)} + Cl_{2(g)}$
 C) $CaO_{(k)} + CO_{2(g)} \longrightarrow CaCO_{3(k)}$
 D) $Na_2SO_{4(suda)} + Pb(NO_3)_{2(suda)} \longrightarrow PbSO_{4(k)} + 2NaNO_{3(suda)}$
 E) $CO_{2(g)} + H_2O_{(s)} \longrightarrow H^+_{(suda)} + HCO_3^-_{(suda)}$

11. Kütlece %20'lik ve %55'lik şekerli su çözeltileri kullanılarak kütlece % 40 şeker içeren 140 g çözelti hazırlanıyor.

Buna göre, % 20 lik şeker çözeltisinden kaç gram kullanılmıştır

- A) 50 B) 60 C) 80 D) 100 E) 120

12. Aşağıdaki sıvılardan hangisinin belirtilen koşullardaki viskozitesi en büyüktür?

- A) 70°C saf su B) 30°C bal C) 10°C saf su
 D) 40°C etil alkol E) 10°C bal

13. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin yoğun fazındaki etkin etkileşimi yanlış verilmiştir?

(₁H, ₆C, ₇N, ₁₅P, ₁₆S, ₁₇Cl)

	Bileşik	Etkin Etkileşim
A)	C ₂ H ₆	London
B)	NH ₃	Hidrojen Bağı
C)	PCl ₃	Dipol - Dipol
D)	H ₂ S	Hidrojen Bağı
E)	HCl	Dipol - Dipol

14. Asit ve bazlarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Asitler suya sadece H⁺ iyonu verirler.
 B) Bazların sulu çözeltisinin pH değeri 7 ile 14 aralığındadır.
 C) Asit ve bazların tepkimesinden daima tuz ve su oluşur.
 D) Metal oksitlerinin sulu çözeltisi bazik karakterlidir.
 E) Sudkostik ve tuz ruhunun tepkimesinden sofr tuzu ve su oluşur.

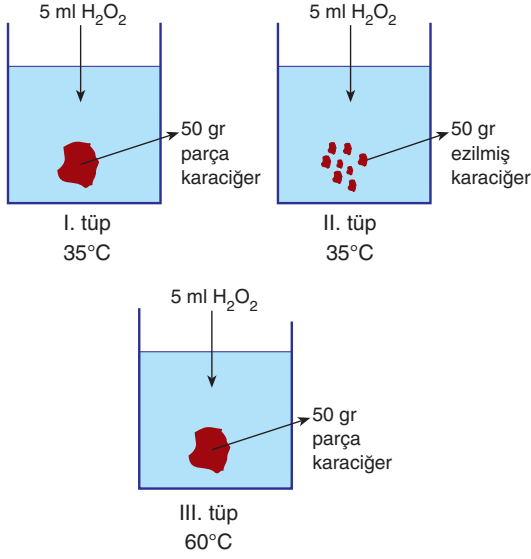
TUNAY

TUNAY

TUNAY

A

15.



Yukarıdaki üç ayrı deney düzeneğinde gerçekleşen olaylar ile ilgili;

- III. tüpte O₂ üretiminin olmadığı
- II. tüpteki tepkimenin I. tüptekine göre daha önce tamamlandığı gözlenmiştir.

Karaciğerde bulunan katalaz enziminin H₂O₂'yi su ve oksijenle parçaladığı bilindiğine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- Yüksek sıcaklık enzimlerin yapısını bozar.
- II. tüpte birim zamanda üretilen O₂ miktarı I. tüptekinden çoktur.
- Enzim hücre dışında çalışır.
- Ortamda enzim miktarının artması reaksiyon hızını artırır.
- Tüplerdeki reaksiyonların tamamlanması durumunda en çok O₂ çıkışı II. tüpte olur.

A

A

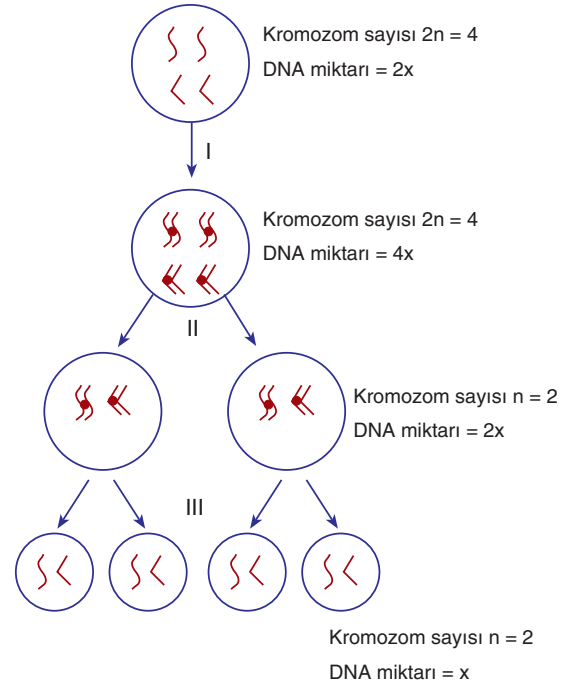
A

A

16. Etçil bir hayvanın, hücre dışı sindirimde görevli bir enzimi ilgili hücresinde sentezleyip salgılaması sırasında gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi 4. sırada meydana gelir?

- Protein molekülünün granüllü E.R.'de taşınması
- Aminoasitlerin ribozom organelinde birleşmesi
- Golgi aygıtında holoenzimin oluşması
- Enzimin salgı kofulunda taşınması
- Ekzositoz olayının gerçekleşmesi

17. Aşağıdaki şekilde 2n = 4 kromozomlu bir hücrenin mayoz bölünmesine ait bazı bilgiler verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- I. olay interfaz evresi olup DNA eşlenmesi gerçekleşmiştir.
- II. olayda homolog kromozomlar ayrılmıştır.
- III. olayda sentromer bölünmesi olmuştur.
- II. olay sonunda oluşan hücrelerde tetrat yapısı gözlenmez.
- III. olay sonunda oluşan hücrelerde DNA miktarı ve nükleotit dizilimi tamamen aynıdır.

A**A****A****A****A**

18. Bir canlı türünde bir karakterle ilgili 5 çeşit alel gen bulunduğu biliniyor.

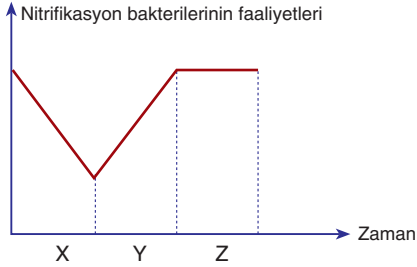
Buna göre;

- I. Bu karakterle ilgili genotip çeşidi sayısı 15'dir.
- II. Bir bireyde bu karakterle ilgili 5 gen bulunur.
- III. Fenotip çeşidi sayısı 5'ten fazla olamaz.

Yorumlardan hangileri doğrudur?

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

19. Bir saksı bitkisinin bulunduğu organik gübreli topraktaki nitrifikasyon bakterilerinin zamana bağlı faaliyetleri incelenerek aşağıdaki grafik çizilmiştir.



Buna göre;

- I. Her üç zaman aralığında da saprofitler faaliyet göstermiştir.
- II. Y zaman aralığında, bitkinin topraktan aldığı nitrat tuzları X zamanındakinden fazladır.
- III. Z zaman aralığında nitrifikasyon bakterilerinin tükettiği CO₂, X'dekinden fazladır.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

20. Hayvanlar alemindeki bir canlı ile ilgili aşağıdaki özellikler biliniyor.

- Boşaltım organı böbrektir.
- Sinir kordonu sırt kısmında bulunur.
- Soğuk kanlı canlıdır.
- Azotlu boşaltım atığı ürik asittir.

Buna göre bu canlı ile ilgili;

- I- Omurgalılar şubesinde yer alır.
- II- Sürüngenler sınıfında yer alır.
- III- Akciğer solunumu yapar

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

TUNAY**TUNAY****TUNAY**

**FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ,
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

2019 – 2020 ÖĞRETİM YILI
TEMEL YETERLİLİK TESTİ – 2 Renkli
A KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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