

YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI

# TYT-11

## KONU TARAMA TESTİ

YASINCOŞKUN  
YAYINLARI

SALON GÖREVLİLERİNİN DİKKATİNE !

Optik formları, T.C. Kimlik Numarası, Ad Soyad bilgileri ve sınav giriş belgelerini kontrol ederek adaylara teslim ediniz.

T.C KİMLİK NUMARASI													
ADI													
SOYADI													
SALON NO									SIRA NO				

- Bu kitapçıkta toplam 120 soru bulunmaktadır.  
Türkçe Testi : 40 soru Sosyal Bilimler Testi : 20 soru  
Temel Matematik Testi : 40 soru Fen Bilimleri Testi : 20 soru
- Bu sınav için verilen cevaplama süresi 135 dakikadır (2 saat, 15 dakika)
- Bu testler puanlanırken, her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.
- Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
- Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kağıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
- Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır.Cevap kağıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.

### ADAYIN İMZASI

T.C. Kimlik Numarası ve Adı - Soyadı  
bilgilerimi kontrol ettim.



# TÜRKÇE TESTİ

Bu testte Türkçe alanına ait 40 adet soru vardır.

1. Fransız merkezli Batı şiirinden ilham alarak modern şiirimizin tuğlalarını yerleştiren edebiyat işçilerinin başında Yahya Kemal gelir.

**Bu cümlede geçen altı çizili sözle Yahya Kemal'in hangi özelliği belirtilmek istenmiştir?**

- A) Fransız edebiyatını iyi bilmesi
- B) Modern Türk şiirinin kurucularından olması
- C) Batı şiirindeki teknikleri Türk edebiyatına uygulaması
- D) Türk şiirinde geleneği yıkması
- E) Ömrü boyunca Batı şiirinden esinlenmesi

2. Garip akımının şiire kattığı gündelik konuşma dili, özellikle İkinci Yeni çizgisinde daha da kendini gösterdi. Bu dönemin imgeci şairleri hece ile aruzun tıkandığı ve artık yetmediği noktada şiire tazekan aşıladı. Böyle bir katkının şiiri taşıdığı yerde şüphesiz ki yeni anlatım biçimleri ve farklı perspektiflerin izlerine rastlamak mümkün. Melih Cevdet Anday ve Oktay Rifat gibi dönemin önemli şairlerinin ilerleyen dönemlerde başka bir şiirin izini sürseler de İkinci Yeni'den aldıkları lirik ve coşkulu anlatımı gözden çıkardıklarını asla söyleyemeyiz.

**Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenenler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Değişik bakış açılarının yansımaları
- B) Ortaya çıkmak, belirlemek
- C) Etkisini ve önemini kaybetmek
- D) Vazgeçmek ve yokluğuna razı olmak
- E) Etkisini kalıcı duruma getirmek

3. Fransız biyokimyacı Monod, 1975 yılında yayımladığı "Rastlantı ve Zorunluluk" adlı eserinde insanın tarih nezdinde bir çakıl taşı kadar değeri olduğunu ileri sürüyordu. Oysa insanoğlu, doğadaki bu sıradanlığını ---- kendisine tarih içinde bir ayrıcalık, doğanın üstünde bir amaç tayin etti. Asırlar boyu bilimde dünyayı evrenin merkezinde tahayyül etme nedenimiz de buydu, o kadar önemliydi ki yaşadığımız dünya merkezde olmalı ve her şey onun etrafında dönmeliydi.

**Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) gözünde büyüterek
- B) görmezden gelerek
- C) görüp gözeterek
- D) gözüne kestirerek
- E) gözden çıkararak

4. Bünyamin, "Şunları dağıt masalara!" dedi Abdulkadir'e; menü kartlarını, TCDD'nin bastırıldığı "Türk Şiirinde Trenler" başlıklı broşürleri, küllükleri, tuzlukları, peçeteleri işaret ederek. Abdulkadir, ters ters baktı. Bünyamin - - - -; daha yolculuğun başıydı, şimdiden kapışılırsa bitmezdi yol.

**Bu parçadaki boş bırakılan yere aşağıdaki deyimlerden hangisi getirilirse anlam akışı sağlanmış olur?**

- A) küplere bindi
- B) gemi azıya almıştı
- C) içini dökmek istiyordu
- D) oralı olmadı
- E) kolları sıvadı

5 ve 6. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

(I) Roman sanatının günümüz temsilcilerinden Hasan Ali Toptaş, Kafka ve Borges'in topraklarımızda doğmuş edebiyat ikizlerinden biri olarak kabul ediliyor. (II) Toptaş romanlarında, mütevazı ve ürkek kişiliğini saklı tutarak insan ruhunun derinliklerine iniyor. (III) Yazar, kendini roman sanatına gönül vermiş bir işçi olarak kabul ediyor. (IV) Bu yüzden onu yazmaktan alıkoyan her şeye karşı öfke duyuyor. (V) Yazar, günümüzün hayat şartları izin verirse yazmak istediklerini yazdıktan sonra dehlizlerine geri çekileceği günü bekliyor.

5. Hasan Ali Toptaş'tan söz edilen bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede romancılığının benzediği yabancı yazarlar üzerinde duruluyor.
- B) II. cümlede romanlarının içeriğinden bahsediliyor.
- C) III. cümlede yazarlığı hangi nedenle seçtiği açıklanıyor.
- D) IV. cümlede yazma eylemine olan bağlılığı belirtiliyor.
- E) V. cümlede gelecekteki hayalinden söz ediliyor.

6. Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başka sanat dallarıyla uğraşmak
- B) Kendisiyle baş başa kalmak
- C) Toplumsal sorunlardan uzaklaşmak
- D) Hayatını yazarak kazanmak
- E) Edebiyatta farklı dala yönelmek

7. Zeki Demirkubuz'un yazıp yönettiği ve Dostoyevski'nin *Yeraltından Notlar* adlı romanından esinlenerek isim verdiği Yeraltı filmi, bir karakter analizi olarak yönetmenin sinema anlayışına yeni bir soluk getirmiştir. Demirkubuz, diğer filmlerinden farklı olarak bu filmde tek ana karaktere odaklanıp imge ve nesnelere ön plana çıkararak modern insanın yalnızlığını çarpıcı bir soğuklukla işlemeyi başarmıştır. Filmde ayna, su, sigara gibi pek çok gösterge ana karakterin içinde bulunduğu yoğun yalnızlığı ve bu yalnızlığın neden olduğu takıntılı davranışları göstermek için bir araç olarak kullanılmıştır.

Bu parçada *Yeraltı* adlı film ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Adının ilham kaynağından
- B) Ana karakterinin özelliklerinden
- C) Konuyu ele alış biçiminden
- D) İzleyenlerde bıraktığı etkiden
- E) Yönetmenin diğer filmlerinden ayrılan yönünden

8. (I) Distopya ilk kez John Stuart tarafından kullanılan Yunanca bir terimdir. (II) Kelime anlamı olarak olmasa hayal edilen yer anlamındaki ütopyanın karşıtı olarak totaliter ve baskıcı toplumu ifade eder. (III) Distopyanın ele alındığı eserlerde teknolojinin yükseldiği, insanların giderek teknolojiye bağımlı hâle geldiği bir düzen anlatılır. (IV) Bu düzende devlete karşılıksız itaat söz konusudur. (V) Distopik romanların en tanınmış olan "1984"te George Orwell, alegorik anlatımın zirvesine çıkarak bol çağrışımlı bir söyleyişe ulaşır.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde değerlendirme söz konusudur?

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



9. Avusturyalı yazar Stefan Zweig, bugün, yarım yüzyıl öncesindeki gibi olmasa da yaygın olarak okunuyor. Avrupa'dan dünyaya yayılan bir ilgidir bu. Bunun bir sebebinin 2013 yılından itibaren telif haklarının serbest kalması olduğu ileri sürülebilir. Bu durum hâliyle yayıncı ilgisi doğurdu. Doğurdu doğurmasına ama bu tür yayın anlayışının okurda karşılık bulması için toplumsal psikolojide de karşılığının olması gerekir.

**Bu parçadaki altı çizili ifadenin Stefan Zweig ile ilgili gönderme yaptığı durum aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yaygın olarak okunması  
B) Ününün dünyaya Avrupa'dan yayılması  
C) Yayıncıların, eserlerine ilgi duymaları  
D) Eserlerinin toplum psikolojisine hitap etmesi  
E) Eserlerindeki telif haklarının serbest kalması

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yardımcı eylemle oluşmuş bir birleşik fiil yoktur?**

- A) Öğretmenimizin dediğine göre kuşlar, kötü bir şeyler olacağını hissedermiş.  
B) Bir akşam arkadaşıyla tartıştıktan sonra evi terk etmiş.  
C) Arkadaşları, başarılı olabilmesi için ona çok yardımcı olmuşlar.  
D) Gereksiz şeylerle uğraşmayıp derslerine vakit ayırabilseydin.  
E) Komutanı, evrakin bir an önce masasına getirilmesini emretmişti.

11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir edat ek fiil olarak yüklem olmuştur?**

- A) Şairin bu kitabında yer alan şiirler, genellikle epik karaktere sahipmiş.  
B) Sporcunun madalya alması, önündeki koşucuyla arasındaki farkı açmasına bağlıydı.  
C) Geçen yıl yapılan oylamada Türkçenin yaşayan en büyük şairi seçilmişti.  
D) Öğretmenin, kitaptaki soruları tek tek açıklaması bazı belirsizlikleri gidermek içindi.  
E) Bir insanın gerçekten mutlu olabilmesi, hatalarının azlığıyla doğrudan ilişkilidir.

12. Desem ki vakitlerden bir nisan akşamıdır  
Rüzgârların en ferahlatıcısı senden esiyor  
Sende seyrediyorum denizlerin en mavisini  
Ormanların en kuytusunu sende görmekteyim  
Senden kopardım çiçeklerin en solmazını  
Toprakların en bereketlisini sende sürdürdüm  
Sende tattım yemişlerin cümlesini

**Bu dizelerde aşağıdakilerin hangisi yoktur? hangisi**

- A) Basit yapılı fiil  
B) Türemiş yapılı fiil  
C) Birleşik çekimli fiil  
D) Basit çekimli fiil  
E) Birleşik yapılı fiil

13. Eylem anlamlarını korudukları hâlde aldıkları eklerle cümlede isim, sıfat ve zarf görevinde kullanılan sözcüklere eylemsi (fiilimsi) denir.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir eylemsi (fiilimsi) kullanılmıştır?**

- A) Önümüzdeki yıl, toplantılarımızı bu güzel mekânda yapabiliriz.  
 B) Dil, anlatım olanağı en zengin iletişim aracıdır.  
 C) Baskı, kişinin bireysel korkularını topluma yansıtmasıyla başlar.  
 D) Güneşin varlığına delil yine güneşin kendisidir.  
 E) Kendinize özgü konuları kendinize özgü bir üslupla anlatmalısınız.

14. En sevdiğim vadiye gelmiştim. Suluçeşme'ye doğru inmeye başladım. Geçmişin bakımsız bağlarının yerini modern bağlar almıştı. Çavuş üzümü de dâhil olmak üzere pek çok üzüm türü yetiştiriliyormuş bu bağlarda. Uzaktaki koyun ucunda; kayalıklar, yel değirmenleri, poyrazdan kaçıp açığa demirlemiş boş yük gemileri vardı. Yol kenarındaki meşe ağacının gölgesinde bisikletten indim. Ağustos böceklerinin şarkıları eşliğinde yaklaşık yarım saat bu manzarayı seyrettim.

**Bu parçada kaç fiilimsi kullanılmıştır?**

- A) 3                      B) 4                      C) 5                      D) 6                      E) 7

15. Aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı özne de yüklem de değildir?

- A) – Çocukları bütün gün neredeydi?  
 – Halalarında.  
 B) – Soruyu çözen kimmiş?  
 – Önde oturan kız.  
 C) – Akşam olmadan buluşsak mı seninle?  
 – Olur.  
 D) – Kadının neyi kaybolmuş?  
 – Çantası.  
 E) – Pastayı kime ayırdınız?  
 – Kardeşime.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcükler tür bakımından birbirleriyle aynıdır?

- A) Kurumuş sel yataklarında, çırılçıplak kalmış vadi yamaçlarında av aramak, büyük bir sabır işiydi.  
 B) Bugünün sanat şartları, bizden toplumun dertlerini ele alan şiiirler istiyor.  
 C) Halk türkülerini dinleyen, söyleyen türkü benzeri bes-teler bile yapan sanatçılar arzıendam ediyor ekranlarda yıllardan beri.  
 D) Deneme kelimesini, yeni bir edebiyat türüne ilk defa isim olarak koyan Montaigne olmuştur.  
 E) Eleştirmenlerden biri, eşya gibi edebiyatın da kendine göre üç boyutlu olabileceğini ileri sürmüştü.

17. Pencerenin önünde kendisine yeni bir dünya kurmuştu ihtiyar. Etrafı dikenli çiçeklerle çevrili bu küçük dünyadan, başka evrenlere, âlemlere kapılar açıyor; bu kapıdan bazen çırılçıplak girip kaftanlar, altın işlemeli elbiseler, kürkler, taçlar, tokalar, ince işlenmiş envaiçeşit süs eşyasıyla bir padişah gibi dönüyordu. Geçmiş ve gelecek arasında yaptığı bu gidiş gelişler tarifi zor yıkımlara sebep oluyordu çoğu zaman.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Dönüşlülük zamiri  
B) Birden çok edat  
C) İşaret sıfatı  
D) Birden çok eylemsi  
E) Birden çok bağlaç
18. (I) Günümüzde farklı alanlarda kullanılan uydular günlük hayatımızın vazgeçilmez bir parçasıdır. (II) Uydular aracılığıyla elde edilen görüntüler bilim insanlarına önemli bilgiler sağlıyor. (III) Uydu temelli yeryüzü gözlemleri, çevresel değişimlerin belirlenmesinde ve takip edilmesinde kullanılıyor. (IV) NASA, farklı uydulardan elde edilen verileri araştırmacıların hizmetine sunuyor.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangileri öge sayısı bakımından birbirleriyle özdeştir?**

- A) I ve II                      B) I ve III                      C) II ve III  
D) II ve IV                      E) III ve IV
19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zamir, ek fiil olarak yüklem olmuştur?
- A) Disiplinin yanlış kullanılmasının çocuğun geleceğini etkileyebileceğini söylemişti o.  
B) Öğrencilerin başarı düzeyini artırma konusunda söyleyecek çok şey vardı aslında.  
C) Askere gitmeden önce çevresinde meydana gelen olaylara karşı çok kayıtsızdı.  
D) Bir konuşmasıyla benim bütün gelecek planlarımın değişmesini sağlayan oydu.  
E) Kafamızı karıştıran bir başka nokta da konuların birkaç haftada bitmeyeceğiydi.

## 20. Gazeteci:

(I) ----?

**Borges:**

– Hayır, kendi geliştirdiğim bana ait bir felsefi sistemim yok. Ben yalnızca edebiyatçıyım. Belki tam yerinde örnekler değil ama Dante'nin ya da Milton'un şiiresel amaçlarla teolojiden yararlanmaları gibi, neden ben de felsefeyi –özellikle ilgimi çeken idealizm felsefesini– öykülerimde kullanmayayım? Sizce buna hakkım yok mu?

**Gazeteci:**

(II) ----?

**Borges:**

– Sanırım bir felsefeci daha titiz ve kesin düşünme yöntemlerine yönelirken bir edebiyatçı daha çok anlatıyla, öykülemeyle ve metaforlarla ilgilenir.

**Bu diyalogda boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?**

- A) (I) Kendinizi bir düşünür olarak değerlendiriyor musunuz  
(II) Sizce felsefeci ile edebiyatçı arasındaki ayrım nedir  
B) (I) Düşünür olmanın temel koşulu nedir  
(II) Felsefeciler neden edebiyata ilgi duyar  
C) (I) Düşünürlerin mutlaka bir felsefi sistemi olmak zorunda mıdır  
(II) Edebiyatçı ile felsefecinin ortak yönü nedir  
D) (I) Gençliğinizde felsefecileri mi okudunuz  
(II) Hem edebiyatçı hem felsefeci olmak mümkün müdür  
E) (I) Felsefe sistemi geliştiren edebiyatçılar kimlerdir  
(II) Felsefi yönelimler edebiyatı etkiler mi

21. (I) Edebiyat tarihsel süreç içerisinde bürokrasi kurumunu en fazla gündemine alan disiplinlerin başında gelmiştir. (II) Gogol, Dickens, Dostoyevski gibi bütün büyük yazarlar eserlerinde bu konuyu ele almış ve eleştirmişlerdir. (III) Türk edebiyatında pek çok yazar eserlerinde bürokrasinin aksayan yanlarına odaklanmışlardır. (IV) Bu yazarlar bürokrasinin açmazlarını, devlet ve birey arasındaki uçurumu ve parlamentonun işlevsizliğini işlemişlerdir. (V) Bürokratların mevzuatı ve kanunları nasıl insanların aleyhine kullandıklarının çarpıcı örneklerini vermişlerdir. (VI) Tanzimat edebiyatından başlayarak bu konuyu ele alan eserler görmek mümkündür.

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

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

22. Karşımda orman çırılçıplak, ince dallarıyla, ince ağaçlarıyla hafiften yeşillenmeye başlamış. Dallar gövermiş. Uzaktan pek belli değil, yakınına gidince ufak ufak patlamalar görülüyor. Yaprğa dönüş yok henüz. Bir iki tür ağaçta var sadece. Palamutlar hâlâ eski, kurumuş, altın yapraklarıyla duruyor.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Görsel öğelerden yararlanma  
B) Nitelendirmelere başvurma  
C) Benzetmelerden yararlanma  
D) Birden fazla duyuya seslenme  
E) Özne bir anlatımdan yararlanma

23. İçinizden gülümsemek gelmiyorsa ya gülümsemek için kendinizi zorlayın yahut da neşeli bir şarkı mırıldanın, şarkı bilmiyorum deyip de orada kalmayın, sevdiğiniz bir şeyler vardır, bu hayatta onu yapın. Yürüyün, kitap okuyun, bir dosta telefon edin, bir trene binip hedefsiz yolculuklara çıkın, yeni yüzler tanıyın, sevdiğiniz bir hayvanla hemhâl olun... Bunlara da bahane buluyorsanız gözlüğünüzü değiştirin. Dünyaya kapkara gözlüklerle bakmaktan vazgeçin. Çünkü sizi mutlu eden şey, ne olduğunuz, ne yaptığınız değil sizin kendinize ve yaptıklarınıza nasıl bir değer verdiğiniz, nasıl baktığınızdır. Lincoln diyor ki: "İnsanların çoğu, mutluluğu dışarıda arar; oysa mutluluğun kaynağı insanın kafası, kalbi ve gözüdür." Gerçekten de bizi mutsuz eden şey dışarıda değil ki onu orada arıyoruz. Diken, battığı yerden çıkar.

**Bu parçada vurgulanan asıl düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsanların hayata bakış açıları, onların mutluluğunu da mutsuzluğunu da belirler.  
B) Ne olduğunu ve ne yapmak istediğini bilenler mutluluğu yakalar.  
C) Mutluluk, göreceli bir kavramdır; birinin mutluluk olarak gördüğü şey, başkası için hiçbir şey ifade etmez.  
D) Sevdiğimiz insanlar, ne kadar fazlaysa mutlu olma şansımız da o kadar fazladır.  
E) Fobilerimizi yener, hobbilerimizi yaşarsak hem mutlu hem de başarılı oluruz.

24. Çocukluğumdan bu yana kelimelere tutkunum. Tek bir kelime için daha o yaşta kulak kabartırdım. Aklım başımdan giderdi. Kelime kelime ile yan yana gelip de anlam öbekleri kurdukça ve ben bunun ayırına vardıkça tutkum daha da köklendi. İnsanın bir varlık olduğu ve diliyle bir var oluş edindiği bilgisi yazma bilincine dönüştü bende. Yazdıkça var olduğumu ve var olabileceğimi, bunun insani en saf ve tertemiz bir eylem olduğunu düşündüğüm için yazıyorum.

**Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?**

- A) Kelimelerin sizin için önemi nedir?  
B) Okumak ve yazmak arasında nasıl bir ilişki vardır?  
C) Yazarlık mesleğini neden seçtiniz?  
D) Yazılarınızda varoluşçuluk üzerinde durmanızın nedeni nedir?  
E) Yazarlığa ne zaman başladınız?

**25 ve 26. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Romancılarla yarattığı kişiler arasında hiçbir zaman bire bir özdeşlik kurulamaz. Çok söylenmiş, kemikleşmiş bir yargıdır bu. Ama buna karşı çıkan yazarlar, ozanlar da vardır. Octavio Paz bunlardan biridir. O, “Yazarların, ozanların gerçek yaşam öyküleri, onların yapıtlarıdır.” der. Yaşam öyküsünü, kendisiyle yapılan kimi söyleşileri de okuduktan sonra gördüm ki Paz’ın dediği aslında doğru, onun gibi birçok romancı kendini yarattığı kişilere yansıtıyor. İçindeki o büyük öfkeyi, nefreti, yarattığı kişilerin mayasına katıyor.

**25. Böyle diyen bir yazardan aşağıdakilerin hangisini söylemesi beklenemez?**

- A) Her roman, yaratıcısının yaşamından izler taşır.
- B) Yazarın yaşamı romandır; romanları ise o asıl romanın dipnotlarıdır.
- C) Bir yazarı yakından tanımanın en iyi yollarından biri onun tüm romanlarını okumaktır.
- D) Roman ve yazarı arasındaki ilişki baba ve oğlu arasındaki genetik ilişkiye benzer.
- E) Kendi kişiliğini romanlarından soyutlayabilmek yazarın isteğine bağlıdır.

**26. Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Tanık göstermeden yararlanma
- B) Çoğullaştırmaya başvurma
- C) Yansız bir söyleme dayanma
- D) Zıt fikirlerden yararlanma
- E) Benzetmeye başvurma

**27.** Bizim tarihçiliğimizde ileri yaşlarda kaleme alınan anı, nadir rastlanan kaynaklardandır. Bu tür, sadece son yüzyıla özgüdür. Oysa Batılı ülkelerde insanlar asırlar boyunca anı yazmıştır. Basılı anı kadar basılmayanlar da kütüphanelerde mevcuttur. Hayat aslında sandığımızdan daha önemlidir ve sadece büyük adamların, yöneticilerin değil; sıradan insanın hayatı da tarihçi için çok değerli bir kaynaktır. Batı, bunu çok önceden kavramıştır.

**Bu parçada anı türüyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Tarihçilik için önemli bir kaynak olduğuna
- B) Batı toplumlarında bizden önce yer aldığına
- C) Türklerde yaklaşık bir asırlık geçmişi olduğuna
- D) Herkesin anı türünde bir şeyler yazabileceğine
- E) Günümüzde giderek önemini yitirdiğine

**28.** Batılılaşma adı verilen toplumsal değişme, geçmişle bağlantı kurmak şöyle dursun, bütün bağları koparma anlamında kullanılmıştır. Yeni anlayış Namık Kemal’i, Yunus Emre’yi elinin tersiyle ittiği, orta oyununu küçümsediği için kültürün sürekliliği ve birikimi kesilmiş; ---- .

**Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) yabancı bir kültür okyanusunda rastgele kulaç atılmaya başlanmıştır
- B) Batı’nın önemli klasikleri birer birer Türkçeye çevrilmiştir
- C) evrensel olma yolunda emin adımlar atılmıştır
- D) ulusal kültür ile Batı kültürü bir potada eritilmiştir
- E) Batı’yi örnek alan sanatçılar modern Türk edebiyatını kurmuşlardır

29. (I) Okumak için her zaman vakit bulmuşumdur. (II) İyi ya da kötü bir kitabı okurken vaktimin boşa gittiğini asla düşünmem. (III) Her türden kitabı okumanın gerekli olduğuna inanmışımdır. (IV) Bu da benim okuma zevkimi oluşturmuş ve geliştirmiştir. (V) Bu yönden biz okurlar iyi bir seçici olmak istiyorsak birçok iyi kitap yanında birçok işe yaramaz, sıkıcı kitap da okumak zorundayız.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra düşüncenin akışına göre "Nitekim sıradan ya da değersiz bir kitabı daha ilk satırından anlarım." cümlesi getirilmelidir?**

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

30. Gülmece ögesini belli bir oranda şiirimin hamuruna katarım, şiirime güleçlik kazandırmak için. Hani acı ilaçlara birazcık şeker katarlar ya, içimi kolay olsun diye, onun gibi. Amacım, boşu boşuna güldürüp eğlendirmek değil, gerçekliğin içimini, algılanmasını basitleştirmek. Bu katkıları iyi oranlayamadınız mı emeğiniz boşa gider. Kelimelere ip atlatmaktan öte bir şey yapmamış olursunuz.

**Bu parçaya göre yazarın şiirlerinde gülmeceye başvurmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Söz oyunları ile okuyucuyu şaşırtmak  
B) Şiirin duygu yükünü artırmak  
C) Ana duygunun anlaşılmasını kolaylaştırmak  
D) Şiirin etki alanını genişletmek  
E) Okuyucuların iyi vakit geçirmesini sağlamak



# SOSYAL BİLİMLER TESTİ

Bu testte Sosyal Bilimler alanına ait 20 adet soru vardır.

1. Tarih, belgelere dayanarak yazılır. Geçmişle ilişkimizin tek yolu ondan kalanları incelemek, anlamak, yorumlamaktır. Geçmişin aydınlatılması bizi geçmişe götürecek belgeler yardımıyla gerçekleşir. Kimi tarih yazıcıları belgelerin "konuştuğunu" söylerler. Yazdıklarından çok tarihî belgeler konuşur, kendileri konuşmaz. Belgelere "Konuşun!" denir ve belgeler "konuşmaya" başlar. Kendinizden hiçbir şey katmadan, belgeyi belge olarak konuşturduğunuzda bilimsel tarih yazıcılığını başarmış olursunuz.

**Bu metinde tarihi belge ile aşağıdakilerden hangisi arasında bir ilişki kurulduğu savunulabilir?**

- A) Coğrafyadan yararlanma
- B) Yansız olma
- C) Kronolojiye yer verme
- D) Deney yapma
- E) Olaylar arasında ilişki kurma

2. Göçler insanlık tarihinin önemli olaylarından biridir. Gerek Tarih Öncesi gerekse Tarih Devirlerinde insan toplulukları iklim değişiklikleri ve savaşlar gibi nedenlerle kitlesel olarak göç etmek zorunda kalmışlardır.

**Bu kitlesel göçlerin,**

- I. imparatorlukların parçalanarak yeni devletlerin kurulması,
- II. kavimlerin siyasi, ekonomik, kültürel alanlarda birbirleriyle etkileşim içine girmesi,
- III. toplumların hayat tarzlarının değişmesi

**durumlarından hangilerine neden olduğu savunulabilir?**

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

3. Orta Çağ'da Avrupa'da feodal düzenin hâkim anlayışına göre tanrı yeryüzünde sağlamak istediği düzeni senyörler eliyle kurmuştu. Bu nedenle senyörler, din adamlarına toprak bağışları yaparak kiliseye bağlı halk ile manevi bir bağ kurmaya önem veriyorlardı.

**Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?**

- A) Halkın yaşam düzeyinin yükselmesine
- B) Kralların yetkilerinin sınırlandırılmasına
- C) Kilisenin feodal düzenin doğal bir müttefiki hâline gelmesine
- D) Kralların papalara karşı üstünlük sağlamasına
- E) Kilisenin siyasi otoritesini kaybetmesine

4. Orta Çağ'da şehre gelen mallar ilk olarak "kapan" adı verilen toptancı hallerine getirilirdi. Tüketim malları veya ham maddeler buralarda kapan denilen büyük kantarlarda tartılarak perakendeci esnafına ve zanaatçılara devlet görevlilerince dengeli biçimde paylaştırılırdı.

**Bu durumun aşağıdakilerden hangisini engellediği söylenebilir?**

- A) Ticari hayatın canlanmasını
- B) Piyasada arz-talep dengesinin oluşmasını
- C) Devlet hazinesine ait gelirlerin artmasını
- D) Karaborsa, tekelleşme ve aşırı fiyat artışını
- E) Üretimin artmasını

5. Türk devletlerinde “Devlet halk için vardır.” anlayışı egemendi. Orhun Kitabelerinde geçen “Ölecek milleti diriltip doyurdum. Çıplak milleti giydirdim. Fakir milleti zengin, az milleti çok kıldım.” sözlerinde belirtildiği gibi Türk kağanı halkın maddi ihtiyaçlarını karşılamak ve onların refahını arttırmakla görevliydi.

**Bu durum Türklerde aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?**

- A) Fedaratif devletin                      B) Teokratik devletin  
C) Sosyal devletin                      D) Laik devletin  
E) Hukuk devletinin

6. Bir tarih araştırmacısı “İslam zuhur edince Arap Yarımadası'nda yayılmış bulunan güçler, bir tek merkezde toplandı. Düzene ve örgütlü bir idareye sahip devlet kuruldu.” demiştir.

**Araştırmacının bu ifadeleri ile,**

- I. Mekke'nin İslam Devleti'nin merkezi haline getirildiği,  
II. İslamiyetin Arap Yarımadasında siyasi birliği sağladığı,  
III. din ile devlet işlerinin birlikte yürütüldüğü

**durumlarından hangilerini vurguladığı savunulabilir?**

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

7. 963 yılında bugünkü Afganistan topraklarında ortaya çıkan Gazneliler Devleti en geniş sınırlarına Gazneli Mahmut ile ulaştı. Gazneli Mahmut, Karahanlılar ile anlaşarak Samanoğulları Devleti'ne son verdi. Diğer yandan Abbasi halifesini Şii Büveyhoğullarının hâkimiyetinden kurtararak ondan sultan unvanını aldı. Hindistan'a yaptığı 17 seferle de İslamiyet'in bu ülkede yayılmasını sağladı.

**Bu faaliyetlerine bakılarak Gazneli Mahmut için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Abbasilerin siyasi üstünlüğünü kabul ettiği  
B) Halifeliğin koruyuculuğunu üstlendiği  
C) Egemenliğini geniş alanlara yaydığı  
D) Askeri gücü etkin olarak kullandığı  
E) İslam dünyasında saygınlık kazandığı

8. Haçlı Seferlerinin ilk üçü Türkiye Selçuklularının kuruluş dönemine denk gelmiştir. Türkiye Selçuklu hükümdarları haçlılara karşı fedakarca ve başarılı bir biçimde karşı koymuşlardır.

**Bu durumun aşağıdakilerden hangisine neden olduğu savunulabilir?**

- A) Anadolu'daki Türk hakimiyetinin kurulmasının kolaylaşmasına  
B) Türkiye Selçuklularının siyasi, sosyal ve ekonomik gelişimin yavaşlamasına  
C) Türklerin batıya doğru ilerleyişlerinin hız kazanmasına  
D) Bizans İmparatorluğu'nun Anadolu'daki siyasi üstünlüğü kaybetmesine  
E) Türkiye Selçuklularının bağımsız hâle gelmesine

9. Osmanlı Devleti'nin kuruluşunda ve beylikten devlete dönüşmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Osmanlı hükümdarlarının gazi unvanını kullanmalarının
- B) Düzenli orduya geçilmesinin
- C) Osmanlı Beyliği'nin bulunduğu yerin jeopolitik durumunun
- D) Gaza ruhu ile Bizans topraklarını Dâr'ül-İslâm yapma gayretlerinin
- E) Başarılı bir iskan ve tımar politikasının takip edilmesinin

10. İstanbul'un coğrafi konumu düşünüldüğünde buranın Fatih Sultan Mehmet tarafından fethedilmesinin Osmanlı Devleti'ne;

- I. Akdeniz'de Türk hakimiyetinin sağlanması,
- II. Anadolu ve Rumeli toprak bütünlüğünün sağlanması,
- III. Karadeniz'i Akdeniz'e bağlayan su yolunun kontrol altına alınması

kazanımlarından hangilerini sağladığı savunulabilir?

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

11. Aşağıdaki iklim özelliklerinden hangisinin ortaya çıkmasında Türkiye'nin ekvator'a göre konumu etkili olmuştur?

- A) Batıdan doğuya doğru gidildikçe karlı gün sayısının artması
- B) Kuzeyden esen rüzgârların sıcaklığı düşürüp, güneyden esen rüzgârların sıcaklığı arttırması
- C) Yaz mevsiminde Güneydoğu Anadolu'nun Akdeniz kıyılarından daha sıcak olması
- D) Karadeniz kıyılarında yıllık yağış miktarının Ege kıyılarından yüksek olması
- E) Kış mevsiminde Samsun'un Erzurum'dan daha sıcak olması

12. Türkiye'de genel olarak dağların güney yamaçları bakı etkisi altındadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin Aydın Dağları'nın güney yamaçlarında görülmesi beklenmez?

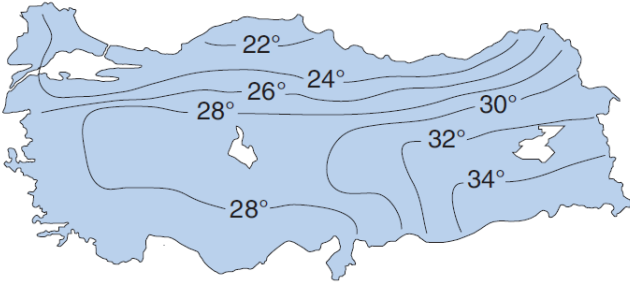
- A) Sıcaklık daha yüksektir.
- B) Güneşlenme süresi daha uzundur.
- C) Deprem riski daha yüksektir.
- D) Kalıcı kar sınırı daha yüksektir.
- E) Tarım ürünleri daha önce olgunlaşır.



13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de yükseltinin batıdan doğuya doğru artmasının ortaya çıkardığı sonuçlardan biri değildir?

- A) Cephesel yağış görülmesi
- B) Bitki örtüsünün değişmesi
- C) Hava sıcaklığının düşmesi
- D) Kar yağışlı gün sayısının artması
- E) Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresinin uzaması

14. Aşağıda Türkiye’nin Temmuz ayı indirgenmiş izoterm haritası verilmiştir.



Buna göre, Temmuz ayında aşağıdaki kentlerin hangisinde sıcaklık değeri daha düşüktür?

- A) Sinop
- B) İstanbul
- C) Bursa
- D) Mardin
- E) Ankara

15. Genel olarak 30° - 60° enlemleri arasında kıtaların batı kıyılarında görülen her mevsimi yağışlı ılıman okyanus iklim özellikleri Türkiye’de aşağıdaki yerlerden hangisinde görülür?

- A) Doğu Karadeniz kıyıları
- B) Menteşe Yöresi
- C) Tuz Gölü çevresi
- D) Marmara Denizi çevresi
- E) Erzurum - Kars Platosu

16. Türkiye’ye güneybatıdan esen sıcak bir rüzgârdır. Deniz üzerinden geçerken nem alır ve bazen yağış getirir. En sık aralık ayında görülür. Soba zehirlenmelerine neden olan bir rüzgârdır.

**Yukarıda özellikleri verilen rüzgâr, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Poyraz
- B) Yıldız
- C) Kara yel
- D) Lodos
- E) Sam yeli

17.



Yukarıdaki verilen merkezlerde **en fazla yağışı yaz, ilkbahar ve sonbahar mevsiminde alan merkezler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

	Yaz	İlkbahar	Kış
A)	I	II	III
B)	II	III	I
C)	III	I	II
D)	III	II	I
E)	I	III	II

19. Türkiye'nin farklı yerlerinden üniversite okumak için İstanbul'a gelen üç kişi, geldikleri yerleri şu şekilde tarif etmiştir.

**Nehir:** "Geldiğim yerde kışlar soğuk ve uzun, yazlar ise kısa ve serin geçer. Köyümüze yakın yerdeki göl her yıl bir kaç ay donar.

**Furkan:** "Benim geldiğim yerde kışlar ılık, yazlar serindir. Bitki örtüsü o kadar yoğundur ki bazı yerlerde toprağı göremezsiniz.

**Damla:** "Benim geldiğim yerde ise yazlar çok sıcak ve kurak geçer. Türkiye'de yaz sıcaklıklarının en yüksek olduğu yerdir.

Buna göre, Nehir, Furkan ve Damla'nın geldiği iller aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?

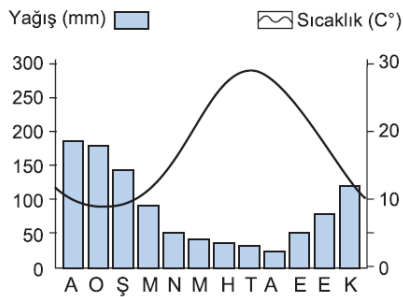
	Nehir	Furkan	Damla
A)	Antalya	Samsun	Manisa
B)	Kars	Rize	Şanlıurfa
C)	Ankara	Samsun	Elazığ
D)	Diyarbakır	Trabzon	İzmir
E)	Erzurum	İstanbul	Aydın

20. Türkiye'de güneşli gün sayısının en fazla olduğu yer yılda 3250 saat ile Güneydoğu Anadolu Bölgesi'dir.

**Bu durumun en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bulutluluk oranının düşük olması
- B) Bitki örtüsünün bozkır olması
- C) Yükseltinin az olması
- D) Yaz sıcaklıklarının yüksek olması
- E) Yağış rejiminin düzensiz olması

18.



Yukarıda yağış ve sıcaklık grafiği verilen şehir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Mersin
- B) Giresun
- C) Sivas
- D) Kars
- E) Erzincan

# MATEMATİK TESTİ

Bu testte Matematik alanına ait 40 adet soru vardır.

1. I. İki irrasyonel sayının toplamı her zaman irrasyonel sayıdır.  
II. Rasyonel bir sayı ile irrasyonel bir sayının toplamı her zaman irrasyoneldir.  
III. Toplama işleminin etkisiz elemanı ile çarpma işleminin yutan elemanının toplamı 1 dir.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

2.  $x = -3$  ve  $y = 2$  olmak üzere,

$$\frac{x^y + x \cdot y}{y^x}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 24                      B) 16                      C) 8                      D)  $\frac{3}{8}$                       E)  $\frac{1}{8}$

3.  $\frac{2}{2^a} + \frac{1}{2^{a+1}} = \frac{x}{2^{a+2}}$

**olduğuna göre, x kaçtır?**

- A) 7                      B) 8                      C) 9                      D) 10                      E) 12

4.  $\frac{(0,\overline{9})^{-1} + (0,\overline{99})^{-2} + (0,\overline{999})^{-3}}{0,\overline{1}}$

**işleminin sonucu kaçtır?**

- A) 27                      B) 9                      C) 3                      D)  $\frac{1}{3}$                       E)  $\frac{1}{9}$



5. 
$$\frac{x - \frac{4}{x}}{x^2 + x - 6} : \frac{x+2}{x}$$

İfadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Bir doğal sayının 6 katı, tüm basamaklarında aynı rakam bulunan en az iki basamaklı bir doğal sayıya eşit ise bu doğal sayıya **altılık sayı** denir.

Buna göre, üç farklı altılık sayının toplamı **en az** kaçtır?

- A) 116      B) 122      C) 130      D) 142      E) 148

7.  $a = \frac{4}{7}$


$b = \frac{11}{17}$


$c = \frac{3}{5}$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?


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

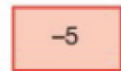
8. Bir etkinlik hazırlayan Tekin üçgen ve dikdörtgenin içine yazılan sayılarla ilgili aşağıdaki eşleşmeleri tanımlamıştır.

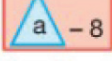
  $= |x - 6|$

  $= |x| - 6$

Örneğin;

  $= |-5 - 6| = 11$

  $= |-5| - 6 = -1$

Buna göre,   $- 8 = a$  eşitliğini sağlayan **a** değeri kaçtır?

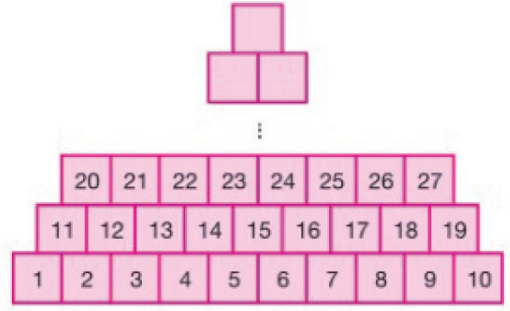
- A) -4      B) -2      C) 4      D) 7      E) 12

9. 
$$\frac{\sqrt{18}}{\sqrt{50} - \frac{1}{\sqrt{2}}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

11. Aşağıdaki şekilde sayılar kutulara belirli bir kurala göre yerleştirilmiştir.



Buna göre, en üstte bulunan kutunun içerisine yazılması gereken sayı kaçtır?

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

10.



Ceren, 24 Ekim Çarşamba gününü gösteren takvimin ilk 20 yaprağını koparmıştır.

Buna göre, son durumda takvim hangi günü gösterir?

- A) 12 Kasım Pazartesi  
B) 13 Kasım Salı  
C) 13 Kasım Pazartesi  
D) 14 Kasım Salı  
E) 14 Kasım Perşembe

12.  $n$  bir tam sayı olmak üzere,

$$A = \{1, 2, 3, \dots, 15\}$$

kümesi üzerinde bir  $f$  fonksiyonu

$$f(k) = n + 4 - k$$

biçiminde tanımlanıyor.

$f$  fonksiyonunun tersi mevcut olduğuna göre,  $n$  kaçtır?

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

13.  $x^2 - 10x + 8 = 0$   
denkleminin kökleri  $x_1$  ve  $x_2$  dir.  
Buna göre,  $(x_1 + 2) \cdot (x_2 + 2)$  ifadesinin değeri kaçtır?  
A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 E) 38

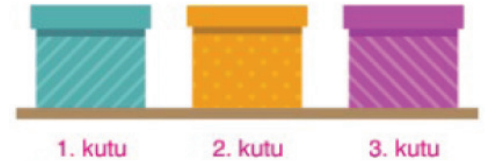
14.  $a$  bir tam sayı olmak üzere,

$$\frac{(a-3)! + 3(a-1)!}{(a+2)! - \left(1 - \frac{a}{3}\right)!}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A)  $\frac{3}{119}$  B)  $\frac{1}{17}$  C)  $\frac{7}{121}$   
D)  $\frac{8}{119}$  E)  $\frac{11}{57}$

15. Ali bilyelerini üç kutuya farklı sayıda paylaştırmış ve aşağıdaki bilgileri vermiştir.

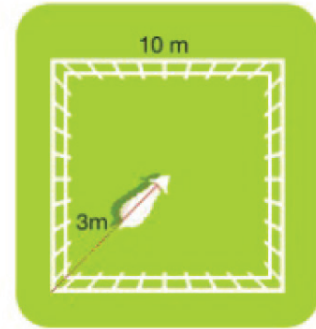


- Bilyelerimin toplam sayısı 35 tir.
- 3. kutudan 2. kutuya 5 bilye koyduğumda üç kutudaki bilye sayılarının çarpımı tek olur.

Buna göre, başlangıçta kutulardaki bilye sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	<u>1.Kutu</u>	<u>2. Kutu</u>	<u>3. Kutu</u>
A)	10	20	5
B)	13	15	7
C)	12	9	14
D)	15	12	8
E)	9	7	19

- 16.



Bir kenarı 10 m olan kare şeklindeki bahçenin köşesine 3 m uzunluğundaki bir ip ile bağlanmış olan koyuna ulaşabildiği otlar 18 gün yetmektedir.

Bu koyun 4 m uzunluğundaki bir ip ile bahçenin tam ortasına bağlansaydı ulaşabildiği otlar kaç gün yetirdi?

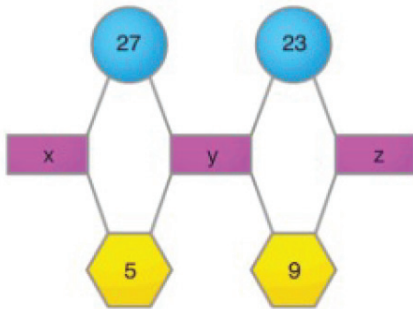
- A) 32 B) 36 C) 64 D) 72 E) 128

17.  $ab - 9 = 2b$   
 $a^2b - 4b = 15$

olduğuna göre,  $a \cdot b$  çarpımı kaçtır?

- A)  $\frac{5}{3}$       B)  $\frac{3}{2}$       C)  $\frac{7}{5}$       D)  $\frac{4}{3}$       E)  $\frac{9}{7}$

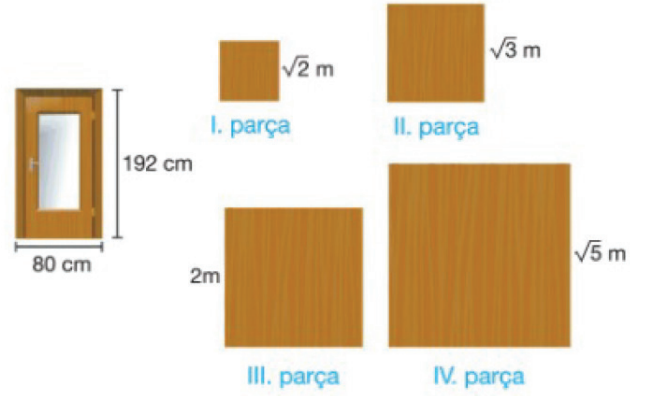
18. Aşağıdaki şekilde dairelerin içerisine bağlı olduğu dikdörtgenlerdeki sayıların toplamı, altıgenlerin içerisine bağlı oldukları dikdörtgenlerdeki sayıların farkının mutlak değeri yazılmıştır.



Buna göre,  $x + y + z$  toplamı kaçtır?

- A) 26      B) 30      C) 34      D) 38      E) 41

19. Aşağıda, bir kapı ve kare şeklindeki dört tahta parçasının bir kenar uzunlukları verilmiştir.



Tahta parçalarının kalınlığı önemsenmediğine göre, hangileri bu kapıdan geçirilebilir?

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

20.  $x, y, z$  sıfırdan farklı rakamlar,  $xyz$  ve  $zyx$  üç basamaklı,  $zy$  iki basamaklı doğal sayılar olarak üzere;  $f$  fonksiyonu

$$f(xyz) = zyx + zy + z$$

biçiminde tanımlanıyor.

Örneğin,  $f(134) = 431 + 43 + 4 = 478$  dir.

Buna göre,

$$f(abc) = 390$$

eşitliğini sağlayan 3 basamaklı  $abc$  sayısı için,  $a + b + c$  toplamı kaçtır?

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

21.  $n$ , 2 den büyük bir tam sayı olmak üzere,

$K(n)$  = "n sayısının en küçük asal böleni"

$B(n)$  = "n sayısının en büyük asal böleni"

biçiminde tanımlanıyor.

$$B(n) - K(n) = 11$$

olduğuna göre, bu eşitliği sağlayan iki farklı  $n$  sayısının toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 78      B) 90      C) 104      D) 118      E) 130

22.  $a = 1 - 2^{0.5}$  olduğuna göre,

$$a \cdot (a + 2\sqrt{2}) \cdot (a - 2)$$

ifadesinin değeri kaçtır?

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

23. Bir şifreleme programında her bir rakam 3 ile bölümünden kalana eşit olacak şekilde şifrelenmiştir.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	0	1	2	0	1	2	0

Buna göre, şifrelenmiş hali 1200 olan 4 basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 24      B) 54      C) 72      D) 108      E) 144

24. İstanbul'da yerel saat, New York'a göre 7 saat ileridir. İstanbul'dan Cuma günü Türkiye saati ile 20.00'de havalanan bir uçak, 14 saatlik uçuş sonrasında New York'a inmiştir.

Buna göre, uçak New York saati ile hangi gün ve hangi saatte inmiştir?

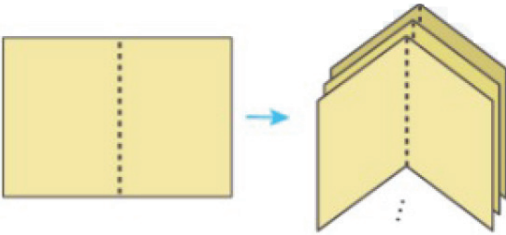
- A) Cumartesi - 03.00      B) Cuma - 20.00  
C) Cuma - 10.00      D) Cumartesi - 10.00  
E) Cumartesi - 17.00

25. Tersten yazılışı da asal olan asal sayılara **LASA sayısı** denir.

**AB** iki basamaklı **LASA sayısı olduğuna göre, A.B çarpımı aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) 3      B) 7      C) 9      D) 21      E) 63

26. Aynı boyuttaki kağıtlar ortadan katlanarak  $n$  yapraklı bir kitapçık oluşturulmuş ve tüm sayfaları 1 den başlayarak numaralandırılmıştır.



Tel zımbası vurulmayan bu kitapçıktan alınan bir kağıdın dört sayfasındaki numaralarının toplamı 34 olduğuna göre,  $n$  kaçtır?

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

27. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir  $f$  fonksiyonu için

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

eşitliği veriliyor.

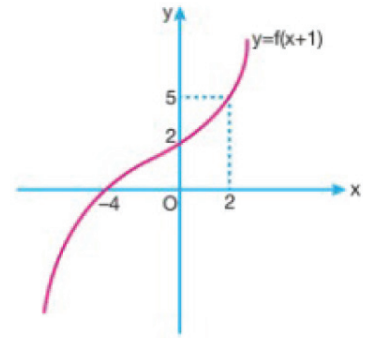
**Buna göre,**

$$f(5) + f(6) + f(7)$$

**ifadesinin değeri kaçtır?**

- A) 25      B) 26      C) 27      D) 28      E) 29

28. Aşağıdaki şekilde  $y = f(x+1)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



**Buna göre,**

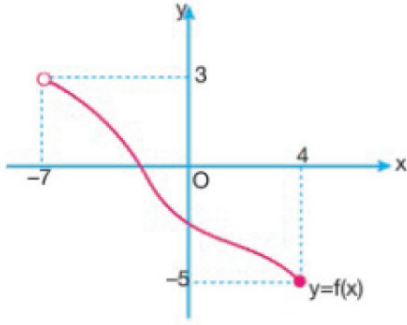
$$\frac{f(-3) + f(3)}{f^{-1}(2)}$$

**ifadesinin değeri kaçtır?**

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



29. Aşağıdaki şekilde  $y = f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



$f$  fonksiyonunun tanım kümesindeki tam sayıların toplamı A, görüntü kümesindeki tam sayıların toplamı B dir.

Buna göre,  $A - B$  farkı kaçtır?

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

30. Gerçek sayılar kümesi üzerinde bir  $f$  fonksiyonu

$$f\left(\frac{2x}{3} - 1\right) = 4x - 2a + 1$$

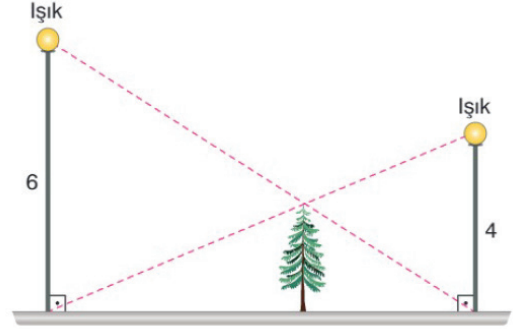
biçiminde tanımlanıyor.

$$f(a) = 47 - a$$

olduğuna göre,  $a$  kaçtır?

- A) 6      B) 8      C) 9      D) 10      E) 12

31. Doğrusal bir yol üzerinde yükseklikleri 4 ve 6 metre olan iki lamba direği ve bu direkler arasında bir ağaç bulunmaktadır.

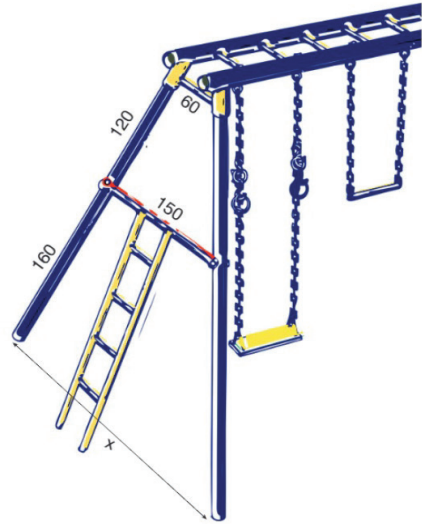


Lambaların oluşturduğu ağacın gölgelerinin ucu, iki direğin dibine gelmektedir.

Buna göre, ağacın boyu kaç metredir?

- A) 12      B)  $\frac{12}{5}$       C)  $\frac{7}{2}$       D) 3      E)  $\frac{18}{3}$

- 32.

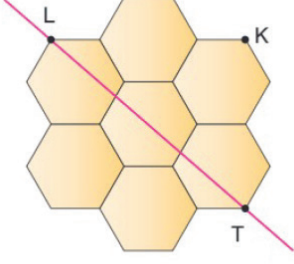


Şekildeki oyun parkı aletinin eş olan iki ayak direğinin arasındaki 60 cm ve 150 cm uzunluğundaki iki bağlantı demiri yere paraleldir. 150 cm uzunluğundaki bağlantı demiri, ayak direklerini 120 cm ve 160 cm uzunluğunda iki bölmeye ayırmaktadır.

Buna göre, ayak direklerinin yerdeki açıklığı ( $x$ ) kaç cm dir?

- A) 230      B) 240      C) 250      D) 260      E) 270

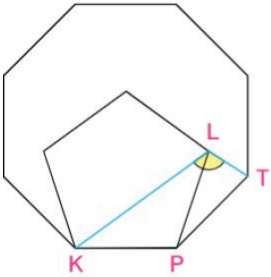
33. Şekildeki desen, bir kenarı 4 cm olan düzgün altıgenlerden elde edilmiştir.



Buna göre, K noktasının TL doğrusuna uzaklığı kaç cm dir?

- A)  $2\sqrt{21}$  B)  $\frac{15\sqrt{21}}{7}$  C)  $\frac{16\sqrt{21}}{5}$   
D)  $\frac{16\sqrt{23}}{7}$  E)  $\frac{16\sqrt{21}}{7}$

34. n kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü  $\frac{(n-2) \cdot 180^\circ}{n}$  olarak hesaplanıyor.

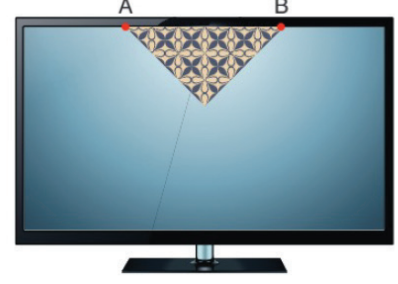


Şekilde birer kenarları ortak olan bir düzgün sekizgen ve bir düzgün beşgen ile bu çokgenlerin bazı köşelerini birleştiren mavi renkli iki doğru parçası verilmiştir.

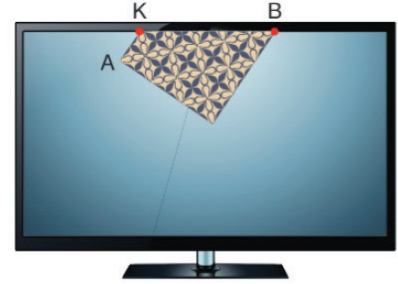
Buna göre, KLT açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 105 B) 107,5 C) 109 D) 112,5 E) 114,5

35. Aşağıda dikdörtgen biçiminde bir televizyon ekranı ile köşegeni televizyonun üst kenarında bulunan kare şeklinde bir örtünün yarısı gösterilmiştir.



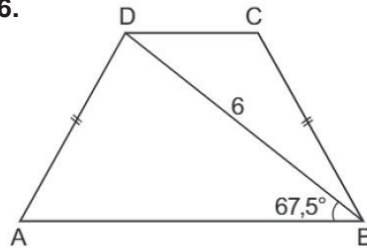
Bu dantelin A noktasındaki ucu şekildeki gibi düşey doğrultuda aşağı doğru 8 birim kaydıığında örtünün ekranın üzerinde kapladığı alanın ilk duruma göre 200 birimkare arttığı görülüyor.



Son durumda |AK| uzunluğu 10 birim olduğuna göre, örtünün alanı kaç birimkaredir?

- A) 900 B) 1024 C) 1225 D) 1444 E) 1600

- 36.



ABCD bir ikizkenar yamuk

$DC \parallel AB$

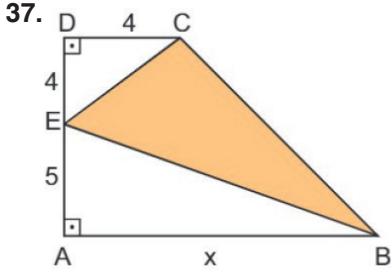
$m(\widehat{ABD}) = 67,5^\circ$

$|AD| = |BC|$

$|BD| = 6 \text{ cm}$

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

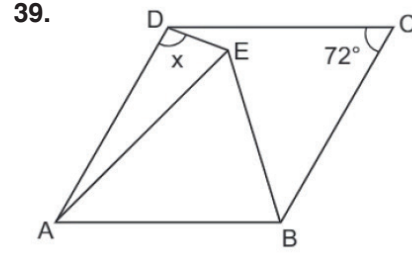
- A) 18 B)  $12\sqrt{2}$  C)  $9\sqrt{2}$  D) 12 E)  $6\sqrt{2}$



ABCD bir dik yamuk  
 $AD \perp DC$   
 $AD \perp AB$   
 $A(\widehat{BEC}) = 30 \text{ cm}^2$   
 $|DC| = |DE| = 4 \text{ cm}$   
 $|AE| = 5 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre,  $|AB| = x$  kaç cm dir?

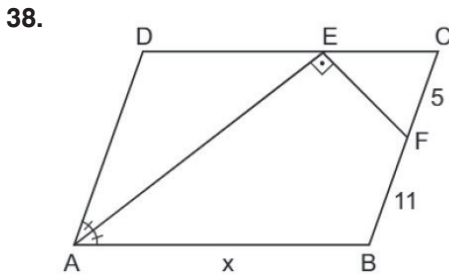
- A) 7      B) 8      C) 9      D) 10      E) 11



ABCD bir eşkenar dörtgen  
 ABE bir eşkenar üçgen  
 $m(\widehat{BCD}) = 72^\circ$

Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{ADE}) = x$  kaç derecedir?

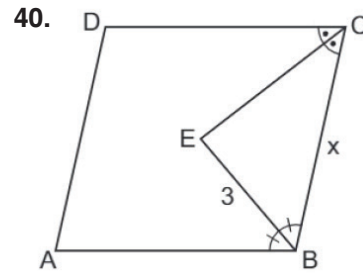
- A) 72      B) 80      C) 84      D) 86      E) 87



ABCD bir paralelkenar  
 $[AE]$  açıortay  
 $AE \perp EF$   
 $|CF| = 5 \text{ cm}$   
 $|FB| = 11 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre,  $|AB| = x$  kaç cm dir?

- A) 22      B) 21      C) 20      D) 19      E) 18



ABCD bir eşkenar dörtgen  
 $[BE]$  ve  $[CE]$  açıortay  
 $A(ABCD) = 24 \text{ cm}^2$   
 $|BE| = 3 \text{ cm}$

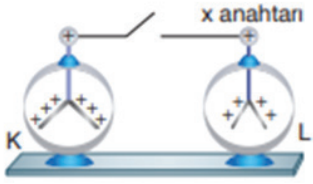
Yukarıdaki verilere göre,  $|BC| = x$  kaç cm dir?

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

# FEN BİLGİSİ TESTİ

Bu testte Fen Bilgisi alanına ait 20 adet soru vardır.

1.



Şekildeki (+) yüklü özdeş K ve L elektroskoplarının yaprakları arasındaki açılar sırasıyla  $2\alpha$  ve  $\alpha$  dir.

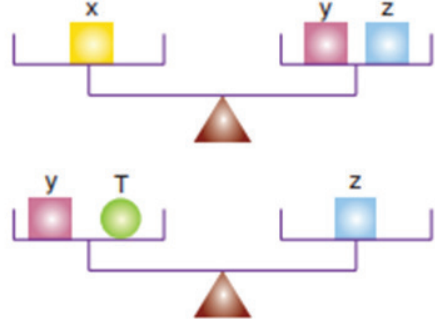
**x anahtarını kapatırsa;**

- I. K'den L'ye yük geçişi olur.
- II. K'nin yaprakları biraz kapanır.
- III. L'nin yaprakları biraz daha açılır.

**yargılarından hangileri doğru olur?**

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

3.



**Şekilde verilen eşit kollu teraziler dengede olduğuna göre;**

- I.  $m_x > m_z > m_T$
- II.  $m_z > m_y$
- III.  $m_y > m_T$

**ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

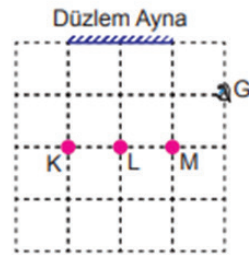
2.

Gücü 1500 watt olan bir ütü haftada 5 saat çalıştırılıyor.

**1 kwatt – saat enerji kullanımı 50 kuruş ise yılda ütü kullanımını için ödenen ücret kaç lira olur?**

- A) 160      B) 195      C) 150      D) 250      E) 375

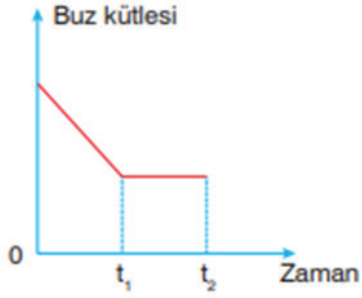
4. Eşit kare bölmeli düzlemde bir düzlem ayna ve K, L ve M cisimleri şekildeki gibi yerleştirilmiştir.



**Buna göre, G noktasından düzlem aynaya bakan gözlemci hangilerinin görüntüsünü görür?**

- A) Yalnız K      B) Yalnız L      C) Yalnız M  
D) K ve L      E) L ve M

5.



Bir kapta buz ve su karıştırılıyor.

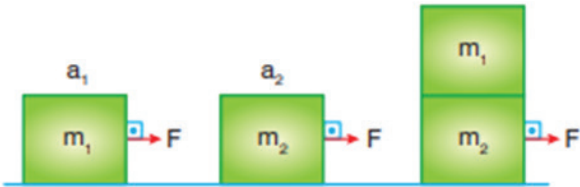
**Buz kütlesi – zaman grafiği şekildeki gibi ise;**

- I. Buzun ilk sıcaklığı  $0^{\circ}\text{C}$  dir.
- II. Son sıcaklık  $0^{\circ}\text{C}$  dir.
- III.  $t_1$  anında su sıcaklığı  $0^{\circ}\text{C}$  dir.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

6.

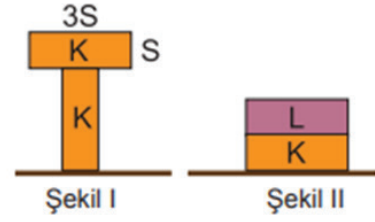


Şekildeki sürtünmesiz ortamda  $F$  kuvvetinin etkisinde  $m_1$  kütleli ivmesi  $a_1$ ,  $m_2$  kütleli ivmesi  $a_2$  dir.

**Buna göre,  $m_1 + m_2$  kütleli ivmesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

- A)  $\frac{a_1 + a_2}{2}$       B)  $\frac{a_1 \cdot a_2}{2}$       C)  $\frac{a_1}{a_2}$   
D)  $\frac{a_1 \cdot a_2}{a_1 + a_2}$       E)  $\frac{a_1 + a_2}{a_1 \cdot a_2}$

7. Türdeş  $K$  ve  $L$  katı cisimleri Şekil I ve II deki gibi üst üste konulduğunda zemine eşit büyüklükte basınç uyguluyor.



**Buna göre cisimlerin kütleleri oranı  $\frac{m_K}{m_L}$  kaçtır?**

- A) 1      B)  $\frac{1}{3}$       C)  $\frac{2}{3}$       D)  $\frac{1}{5}$       E)  $\frac{1}{6}$

8. I. He  
II. Na  
III.  $\text{N}_2$   
IV.  $\text{O}_3$   
V. Fe

**Numaralanmış elementlerin atomik ya da moleküler olarak sınıflandırması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

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



9. K, L ve M elementleri ile ilgili,
- L ve M'nin temel hâlde elektron içeren katman sayısı aynıdır.
  - K ve M'nin kimyasal özellikleri benzerdir.
  - Atom numarası en büyük olan L'dir.
- bilgileri veriliyor.

Buna göre K, L ve M'nin periyodik tablodaki sıralanışı aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

- A) 

K	M	L
---	---	---

 B) 

K	L
M	
- C) 

K	
M	L

 D) 

	K
L	M
- E) 

L	M
	K

10. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel değişim değildir?

- A) İyodun süblimleşmesi  
B) Hamurun mayalanması  
C) Yoğurttan ayran yapılması  
D)  $\text{KNO}_3$  ün suda çözünmesi  
E) Zn metalinin toz hâline getirilmesi

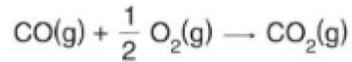
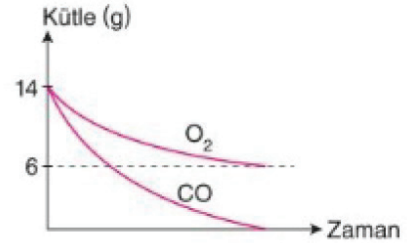
11.



Öğretmenin bu tahtaya yazdığı katılar arasında aşağıdakilerden hangisinin örneği yer almaz?

- A) Amorf katı B) İyonik katı  
C) Metalik katı D) Moleküler katı  
E) Kovalent katı

12.



tepkimesinde reaktiflerin kütlelerindeki değişim grafikte verilmiştir.

Buna göre,

- I. Tepkime tam verimle gerçekleşmiştir.  
II. Tepkimedede 22 g  $\text{CO}_2$  oluşur.  
III. Sınırlayıcı madde  $\text{O}_2$  gazıdır.

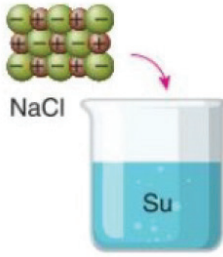
yargılarından hangileri doğrudur?

(C: 12 g/mol, O: 16 g/mol)

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



13.



**NaCl'nin suda çözünmesi ile ilgili,**

- I. İyon-dipol etkileşimleri etkindir.
- II. Sudaki negatif dipoller + yüklü iyon olan  $\text{Na}^+$  ları sarar.
- III. Oluşan çözelti elektrik akımının iletir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

14.



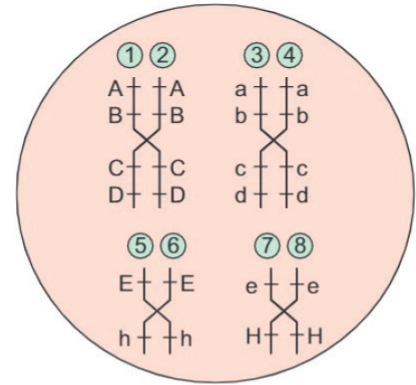
**Yukarıdaki sulu çözeltilerin karıştırılması sonucu,**

- I. Ekzotermik tepkime gerçekleşir.
- II.  $\text{CaBr}_2$  tuzu oluşur.
- III. Elektrolit çözelti oluşur.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

15. Aşağıda bir hücrenin kromozom durumu şematize edilmiştir.



**Buna göre numaralandırılan kromatitlerden;**

- I. 1 ve 4
- II. 2 ve 7
- III. 5 ve 8
- IV. 3 ve 6

**hangileri arasında cross-over meydana gelerek kalıtsal çeşitlilik artırılabilir?**

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

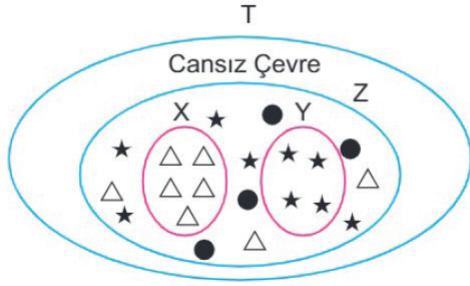
16. Cross-over yüzdeleri;

$$\begin{aligned} A - B &= \% 10 & A - C &= \% 50 & B - C &= \% 40 \\ B - D &= \% 30 & D - C &= \% 10 \end{aligned}$$

**şeklinde olan genlerin kromozom üzerindeki dizilişleri aşağıda verilenlerden hangisi gibi olabilir?**

- A)  $\overline{A \quad B \quad C \quad D}$       B)  $\overline{D \quad C \quad A \quad B}$   
C)  $\overline{A \quad D \quad B \quad C}$       D)  $\overline{B \quad D \quad A \quad C}$   
E)  $\overline{A \quad B \quad D \quad C}$

17. Aşağıda bazı ekolojik kavramlar şematize edilmiştir.



●, ★, △ sembolleri farklı türlere ait bireyleri sembolize ettiğine göre X, Y, Z ve T ekolojik kavramları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) X aynı tür canlılardan oluşur.  
 B) Y ekolojik birimindeki bireyler farklı cinsiyette olabilirler.  
 C) Z komünite olup farklı tür canlılardan oluşur.  
 D) Y'yi oluşturan bireylerin beslenme şekilleri farklı olabilir.  
 E) T biyotik ve abiyotik öğelerden oluşur.

18. Aynı popülasyonda yer alan canlılarda;

- I. fotosentez,  
 II. kemosentez,  
 III. protein sentezi,  
 IV. ATP sentezi

metabolik olaylarından hangi ikisi birlikte gerçekleşmez?

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

19. Bir ekosistemde saprofit canlı sayısının azalması durumunda;



grafiklerinden hangileri çizilebilir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi impulsun sinapstan geçişini sağlayan nörotransmitter maddelerden biri değildir?

- A) Histamin                      B) Oksitosin                      C) Dopamin  
 D) Noradrenalin                      E) Asetil kolin



**YASINCOŞKUN YAYINLARI**

*Kazandıran deneme serisi*

**YKS KAZANDIRMA ORANI %96,6**

**LGS KAZANDIRMA ORANI %92,5**

**ŞUBELERİMİZ**

**ÇANKAYA VIP ŞUBESİ | KARABAĞLAR VIP ŞUBESİ | KONAK VIP ŞUBESİ (YENİ)**

**(0232) 7000 345**

[www.yasincoskun.com.tr](http://www.yasincoskun.com.tr)