

TÜRKÇE

Sözcükte Anlam	3
Cümlede Anlam	33
Paragrafta Anlam ve Anlatım.....	63
Yazım Kuralları	105
Noktalama İşaretleri	115
Fiilimsiler	125
Cümlenin Ögeleri	135
Fiilde Çatı	147
Cümle Türleri	155
Anlatım Bozuklukları	163
Edebî Türler	171

MATEMATİK

Çarpanlar ve Katlar	181
Üslü İfadeler	191
Kareköklü İfadeler.....	211
Basit Olayların Olma Olasılığı.....	243
Üçgenler	247
Dönüşüm Geometrisi.....	261
Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler	265
Eşlik ve Benzerlik	281
Doğrusal Denklemler	287
Denklemler Sistemleri.....	299
Geometrik Cisimler	311
Veri Analizi	313
Karma Testler.....	319

FEN BİLİMLERİ

1. Ünite: İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme

DNA ve Genetik Mod	327
Mitoz	331
Mayoz	335
İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme	339
Ergenlik ve Sağlık	345
Genel Değerlendirme	347

2. Ünite: Basit Makineler

Basit Makineler	351
Genel Değerlendirme	361

3. Ünite: Maddenin Yapısı ve Özellikler

Periyodik Sistem.....	365
Elementlerin Sınıflandırılması	369
Kimyasal Bağ.....	373
Asitler ve Bazlar	377
Kimyasal Tepkimeler	381
Türkiye'de Kimya Endüstrisi.....	387
Genel Değerlendirme	389

4. Ünite: Işık ve Ses

Işığın Kırılması ve Mercekler.....	393
Sesin Sürati	399
Genel Değerlendirme	403

5. Ünite: Canlılar ve Enerji İlişkileri

Besin Zinciri ve Enerji Akışı	405
Madde Döngüleri	415
Genel Değerlendirme	419

6. Ünite: Maddenin Hâlleri ve Isı

Öz Isı	421
Isı Alış-verişi ve Sıcaklık Değişimi	425
Maddenin Hâlleri ve Isı Alış-verişi	429
Genel Değerlendirme	435

7. Ünite: Yaşamımızdaki Elektrik

Elektrik Yükleri ve Elektriklenme	437
Elektrik Yüklü Cisimler	443
Genel Değerlendirme	447

8. Ünite: Deprem ve Hava Olayları

Depremle İlgili Temel Kavramlar	449
Hava Olayları	453
Genel Değerlendirme	455
Karma Testler	457

T. C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

Bir Kahraman Doğuyor.....	469
Milli Uyanış: Yurdumuzun İşgaline Tepkiler	483
Ya İstiklal Ya Ölüm.....	511
Çağdaş Türkiye Yolunda Adımlar	539
Atatürkçülük	581
Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası Ve Atatürk'ün Ölümü	609
Atatürk'ten Sonra Türkiye: II. Dünya Savaşı ve Sonrası	617
Karma Testler	625

İNGİLİZCE

Friendship	643
Teen Life.....	653
In The Kitchen.....	663
Karma Test – 1	673
Karma Test – 2	677
On The Phone	681
The Internet	691
Adventures.....	701
Tourism	711
Chores.....	723
Karma Test – 3	733
Karma Test – 4	737
Karma Test – 5	741
Karma Test – 6	745
Science	749
Natural Forces.....	755

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Kaza ve Kader	763
Zekat, Hac ve Kurban İbadeti.....	777
Hz. Muhammed'in Hayatından Örnek Davranışlar	783
Kur'an'da Akıl ve Bilgi.....	787
İslam Dinine Göre Kötü Alışkanlıklar	791
Dinler ve Evrensel Örgütleri	795
Cevap Anahtarları	799

7. I. Oldum bittim ona bir türlü ısınmadım.
II. Bu iş olacak gibi değil ama şansını bir kere daha dene.
III. Oldum olası bu konuda tek kelime etmez.
IV. Bu yol ne de olsa bir ayda tamamlanır.

Yukarıdaki cümlelerde kullanılan deyimlerden hangileri anlamca yakındır?

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

8. Tayinim büyük şehre çıkınca bahçe işlerini küçük kardeşime bıraktım. Eğer o olmasaydı gözüm arkada kalırdı.

Bu paragrafta altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) çok istememek
B) tedirginliği sürmek
C) hevesizce yapmak
D) kırgın olmak

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "gelişigüzel, rastgele konuşmak" anlamında bir deyim kullanılmıştır?

- A) Gittiğimiz yerde ulu orta söz söylemeyin.
B) Ben sözümün eriyim, bunu herkes bilir.
C) Eninde sonunda benim sözüme gelecekler, emin ol.
D) Yaşım olmuş altmış, bundan sonra hiçbir sözünü kaldıramam.

10. Ayşe Öğretmen, bir başka severdi öğrencilerini, onun deyişiyle çocuklarını. Gerçekten de çocukları gibi görürdü onları. Sanki kendi canından canlardı onlar. Kıyamazdı kızmaya, kıramazdı kalplerini. Bir gün bile sesi yükselmemişti yaramazlıklarına. Çoğu zaman bu yaramazlıklarını - - -. Onları utandırmak istemezdi de ondan böyle yapardı.

Yukarıdaki paragrafta üç nokta ile belirtilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) başına kakardı.
B) görmezden gelirdi.
C) dil dökerdi.
D) tepesini attırırdı.

11. Yazar olmayı, daha o günlerde aklına koymuştu.

Yukarıdaki cümlede altı çizili söz öbeğinin cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Sakin bir şehirde gürültüden ve kalabalıktan uzakta yaşamaya kesin karar verdim.
B) Kararımdan yine ilkokul öğretmenim ve komşumuz olan Hilal Hanım vazgeçirdi.
C) Daha çocukken kendimi bir doktor olarak hayal ederdim.
D) Lise arkadaşlarımla görüşmeyi çok istiyordum.

12. "Akla kararı seçmek" deyimini anlamına uygun olacak şekilde bir cümlede kullanınız.

7. Aklına o köy gelince kötü şeyler düşünmekten kendini alamamıştı.

Yukarıdaki cümlede yer alan altı çizili sözün cümleye kattığı anlam aşağıdakilerin hangisinde yoktur?

- A) Şeker yasak olmasına rağmen şeker yemekten vazgeçmiyordu.
B) Onun işine karışmayayım diyorum ama karışmadan da edemiyorum.
C) Bu güzel haber bizi kendimize getirmeye yetti de arttı.
D) Her işi takip etmeden duramıyordu.

8. Aşağıdakilerin hangisinde deyim kullanıldığı cümleye uygun değildir?

- A) Maşallah 70 yaşında olmasına rağmen çok sağlıklı, yüzünden kan damlıyor.
B) Öylesine inat ki bildiğinden şaşmıyor.
C) Yalanı ortaya çıkınca yerin dibine girdi.
D) Abisinin gelişine öyle çok sevindi ki etekleri tutuştu.

9. Aşağıdakilerin hangisinde konuşurma sanatından yararlanılmıştır?

- A) İncecik bir dal gibiyim boynu bükük.
B) Sensiz kaç yıl geçer böyle, diye ağlıyordu kadın.
C) Aslan, buraların hâkimi benim, diye haykırdı.
D) Ceylan, yalvaran gözlerle avcıya baktı.

10. Aşağıdakilerin hangisinde dolaylama vardır?

- A) Kıbrıs'a gitmeyeli, oranın tuzlu havasını teneffüs etmeyeli yıllar oldu.
B) Kara elmas bu ülkenin geçim kaynaklarından biridir.
C) Tenis oynayabilmek için ünlü bir hoca-dan ders aldı.
D) Peribacalarını uçan balonlardan seyretmek ne güzel.

11. Şairin, şiirlerinin bizdenliği şah damarımızdaki kan gibidir. Bu şiire, bu şaire saygı bir borçtur.

Yukarıdaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) şiire hayat veren
B) şiire akıcılık kazandıran
C) şiiri etkileyici kılan
D) şiire değer veren

12. "Uzun uğraşlardan sonra babasından izin kopardı." cümlesindeki altı çizili sözcüğün anlam özelliğini yazınız.

7. (I) Tapınak, Roma İmparatoru Hadrian zamanında yapılmış. (II) Ancak hiçbir zaman tamamlanamamıştır. (III) Tapınakta birkaç yüz metre mesafedeki kentten ancak bir kulesi ayakta kalabilmiş surlar ve çok harap durumundaki ancak beş sıra görülebilen tiyatro var. (IV) Halk arasında buraya sütunlarından dolayı "Ayaklı" deniliyor.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

8. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin amaç ve sonuç bildiren bölümleri yanlış gösterilmiştir?

- A) Kemerli taş köprüleri daha sağlam
amaç
yapmak için kilit taş kullandık.
sonuç
- B) Tarladaki papatyalardan taç yapabili-
amaç
mek için saatlerce harmanda kaldı.
sonuç
- C) Şehrin dışındaki boş arazilere gitti bir
sonuç
yeşil dal, bir kır çiçeği göreyim diye.
amaç
- D) Modern zamanların isimlerini araştırdı
amaç
torununu çağdaş bir isim takmak için.
sonuç

9. (I) Renkler yelpazesinde ana renklerden biridir mavi. (II) Mavisi tükenen yazar, yazmak için tekrar maviyi bulmalıdır. (III) Mavi katıksızdır, melez değildir. (IV) Uyandırdığı etki sadece kendisidir, asildir.

Yukarıdaki cümlelerden hangisi amaç-sonuç bildirir?

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

10. (I) Nakuru Millî Parkı'ndaki beyaz gergedanlar başları yerde otlarken sizi umursamaz görünseler de gözleriyle her adımınızı takip ediyorlar. (II) Siyah gergedanları uzaktan görmek bile büyük şans. (III) Onlar beyaz akrabalarının aksine insanlara hiç tahammül edemiyorlar. (IV) Yaşadıkları coğrafyaya çok uzak ülkelerde boynuzlarına büyük talep var da ondan. (V) Bir gergedan boynuzu sahibi olmak oldukça kıymetli.

Yukarıda numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki cümlelerin gerekçesidir?

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

11. Aşağıdaki dizelerin hangisinde koşula bağlılık söz konusudur?

- A) Buruk bir acı çöker yüreğime geceleri
Nereye bu hazin yolculuk
- B) Gözlerin olmasaydı, beni ağlatmasaydı
Alıp başımı giderdim uzak iklimlere
- C) Nasıl ağlamıştım bir akşam sokaklarda
Birden nasıl büyümüştü içimde yerin
- D) Pişman oldum o günden beri
Gel gitme çocuk!

12. (I) Onun dünyası korkunç denebilecek derecede kayıtsız bir dünyadır. (II) Doğa koşulları acımasızdır. (III) O yüzden insanlar da katıdır, aralarındaki ilişkilerde gönül kısırlığı göze çarpar. (IV) Bu acımasız dünyanın karşısında insanlar hâlâ umudu elden bırakmamıştır. (V) Zorluklara uyum sağlamıştır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden sonraki yargının nedenidir? Aşağıya yazınız.

5. (I) Pek çok çalışma yapılmış, pek çok araştırmaya konu olmuş, çeşitli filmlerin senaryolarında yer almış da olsa "Osmanlıları ne kadar anladık ve idrak edebildik!" sorusu hep karşımızda durmaktadır. (II) Şüphesiz yıllar sonra da durmaya devam edecektir. (III) Osmanlılar, 400 çadırılık bir aşiret iken Selçukluların Bizans sınırında bir uçbeyliği kurup iki asır içinde iki kıtada geniş topraklara sahip oldu. (IV) İmparatorluk hâline geldi. (V) Nice Haçlı taarruzlarını defetti.

Yukarıdaki paragraf ikiye bölünmek istenirse ikinci paragraf kaç numaralı cümle ile başlamalıdır?

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

6. (I) Türkiye’de tarih denince akla gelen ilk isimlerden biri Prof. Dr. İlber Ortaylı’dır. (II) Bilgisiyle, birikimiyle insanı hayrete düşüren hafızasıyla birçok kişinin beğeni ve takdирini kazandı. (III) Ortaylı, yazdığı eserlerde de kendisine kısa zamanda bir okur kitlesi oluşturdu. (IV) Ortaylı gençlik döneminde başlayan seyahatlerinde notlar tutmuş. (V) Akademik çalışmalarının dışında yazdığı seyahat yazılarıyla da konuşulmaya başlandı. (VI) Tuttuğu bu notlarla bir seyahat kitabı yazmış.

Yukarıdaki paragrafta anlam bütünlüğü oluşturabilmek için kaç numaralı cümleler yer değiştirmelidir?

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

7. (I) Modern edebiyatçıların benmerkezci hayalciliğin pençesinde kıvrandığı bir dönemde yazar, ölüme ve adaletsizliğe ilişkin bu ölümsüz eseri kaleme aldı. (II) Haksız yere kurşuna dizilen ağabeyi için yazılan bu eser, kişisel bir hikâyeden çıkmıştır. (III) Hayata, ölüme karşı bir ağıt olarak yükselir. (IV) Her dem adaletsizliğe karşı koymanın destanı olur. (V) Günümüzden geleceğe seslenen bir destan.

Yukarıdaki paragraf ikiye bölünmek istenirse ikinci paragraf kaç numaralı cümle ile başlamalıdır?

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

8. (I) Efsane ve masallar sözlü geleneğimizin ürünleridir. (II) Bu nedenle değişik anlatımlarını duymak mümkün. (III) Mardin’de başka türlü, Ceyhan’da başka türlü. (IV) Halk bu farklılığı bilir çünkü komşusu başka anlatır, kendi başka. (V) Ben Ceyhan’da doğdum. (VI) Bu farklı anlatımlar sözlü geleneğimizin zenginliğidir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır? Aşağıya yazınız.

1. Yazarları, sanatçıları, düşünürleri desteklemek yerine onları değersizleştirmeye, isimlerini unutturmaya çalışmak sadece o kişilere değil, ülkemizin edebi, sanatsal birikimine de bir saldırdır. Oysaki sanat pek çok görüşün üstündedir ve tüm fikirleri içinde barındırır.

Yukarıdaki paragrafta göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Metnin konusu, sanatçının fikirlerin üzerinde olduğu ve unutturulmaması gerekliliğidir.
- B) Metnin başlığı, Sanatçılar Unutturulmalıdır olabilir.
- C) Metnin anahtar kelimeleri: sanat - sanatçı - unutturmak - fikir olmalıdır.
- D) Metnin anahtar kelimeleri ile başlığı birbiriyle ilişkili değildir.

2. Kusursuz insan robottur. Kusurlarımız, bizim en dürüst dostlarımızdır. Kusurlar, bize onları giderme, kendimizi geliştirme ve eksiklerimizi tamamlama fırsatı verir. Bu sayede kusurlarımız alında bizi daha mükemmel kılar. Kendini sürekli kusursuz gören kişi olduğu yerde sayar. Oysa kusursuz insan yoktur. Her insan bunu bilmelidir, kusursuz olmayacağını kabul etmeli ve . . .

Yukarıdaki paragraf aşağıdakilerin hangisiyle tamamlanırsa paragrafın anlam bütünlüğü bozulur?

- A) kendini kusurlarıyla sevmelidir.
- B) kusurlarını görüp onlarla yüzleşmelidir.
- C) kusurlarını yok saymalıdır.
- D) kusurlarını gidermeye çalışmalıdır.

3. Çocuk öncelikle planını kendi yapmalıdır. Eğer bu programı anne baba yaparsa öğrenme, oyun olmaktan çıkar ve göreve dönüşür. Çocuğun yaptığı planda gezme, eğlenme, oyun, kitap okuma, beslenme ve spor gibi tüm faaliyetler olmalı. Çocuğun yaptığı planı uygulayabilmesi için anne, baba destek olmalıdır. Çocuk öğrendiklerini tekrar ederek bu zaman diliminde transfer etme imkânı da bulur. Tarihî, turistik alanları gezme, bilgi birikimini artırma bu dönemde yapılabilecek etkinliklerdir.

Yukarıdaki paragrafta aşağıdaki sorulardan hangisinin yanıtı yoktur?

- A) Çocuklar planlamayı niçin kendileri yapmalıdır?
- B) Hangi etkinlik, öğrenmeyi hızlandırır?
- C) Anne babanın çocuğun yaptığı planlamada rolü nedir?
- D) Çocuk, planlamada nelere yer vermelidir?

4. Yaygın olarak kara kutu diye bilinen alet, aslında uçuş kayıt kutusudur ve rengi de turuncudur. Uçuş süresince pilotun verdiği komutları, uçağın her türlü hareket ve konumunu, uçak içi ve dışı koşulları ve bunlardaki değişimleri sürekli kaydeder. Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü, yolcu taşımacılığında kullanılan uçakların tümünde uçuş kayıt kutusu bulunma zorunluluğu getirmiştir. Bir uçağın olağanüstü bir durumla karşılaşması ya da düşmesi durumunda bunun nedeni uçuş kayıt kutusunda yapılan incelemeler sonucunda belirlenir.

Yukarıdaki paragrafta göre aşağıdakilerden hangisi kara kutunun özelliklerinden değildir?

- A) Turuncu renkli olması
- B) Uçağın içindeki durumları ve değişimleri kaydetmesi
- C) Uçak dışındaki durumları kaydetmesi
- D) Uçak içi ve dışı koşulları pilotlara sinyallerle bildirmesi

7. I. hiç kimse
II. hiçbir
III. hiç biri
IV. her gün
V. herbiri

Yukarıdaki numaralanmış sözcüklerin yazımıyla ilgili doğru bilgi aşağıdakilerden hangisidir?

Yazımı Yanlışlar	Yazımı Doğrular
A) hiç biri, herbiri	hiçbir, hiç kimse, her gün
B) hiçbir, herbiri	hiç kimse, hiç biri, her gün
C) her gün, hiç biri	hiçbir, herbiri, hiç kimse
D) hiç kimse, her gün	hiçbir, hiç biri, herbiri

8. Anadilini iyi bilmeyen birinin yabancı bir dil öğrenmesinin imkânsızlığını herkezin bilmesi gerekir.

Yukarıdaki cümle için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) "Anadili" sözcüğünün yazımı yanlıştır.
B) "yabancı dil" sözcüğünün yazımı doğrudur.
C) Cümlede yazım yanlışı olan üç sözcük vardır.
D) "herkezin" sözcüğünün yazımı yanlıştır.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik fiilin yazımı doğru değildir?

- A) Yıllar önce anlatılan bu efsaneler günümüze kadar süregelmiştir.
B) Siz gidedurun, arkanızdan gelirim.
C) Her şeye rağmen seni affedeceğim.
D) Bunları bir yere notedin ki unutmayalım.

10. I. Bu caddede egzoz kokusundan durulmuyor.
II. Her mahallede bir alışveriş merkezi var.
III. Bir kaç soru sormama müsadenez var mı?
IV. Size hiçbir şey olmaz, emin olun.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

11. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili sözcüğün yazımı yanlıştır?

- A) Yeni eve taşınınca bir takım koltuğa ihtiyacımız var.
B) Bir takım insanların çalımlarından bıkip usandım.
C) Birtakım fikirler zamanla unutulur.
D) Birtakım çalışmalar yapacağız ama henüz ne yapacağımızı netleştiremedik.

12. Herhangibir konuda onun fikrini almak şöyle dursun, ona konuyu bile açmam.

Bu cümledeki yazımı yanlış olan sözcüğün doğru yazımını aşağıya yazınız.

7. Özellikle diğerlerinden daha farklı bir atmosfere sahip olan Cumalıkazık () küçük () şirin () estetik değeri yüksek güzel bir kasabadır ()

Yukarıdaki cümlede yay ayrıçla verilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (:) (,) (.) (') B) (,) (,) (.) (')
C) (:) (,) (.) (') D) (:) (,) (.) (...)

8. Birden Varlık Şiirleri Antolojisi geldi aklıma () ilkin Ülkü Tamer () ikincisini Enver Ercan hazırlamıştı () Ülkü Tamer () inkinin karma-karışık kitaplıkta bulamadım ()

Yukarıda yay ayrıçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (:) (,) (.) (') (') B) (:) (,) (!) (') (')
C) (:) (,) (.) (') (') D) (,) (:) (.) (') (')

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işareti yanlış kullanılmıştır?

- A) En sevdiğim şarkılardan biridir Yalnızlık'ım.
B) Atatürk'lerin bir ölüp bin doğacağı unutulmamalıdır.
C) Pembe İncili Kaftan'ı dördüncü sınıftayken okumuştum.
D) 1980'lerde Rize'nin köyünde doğdum.

10. Hikâye ile edebiyat dünyasına giriş yapmıştır () İlk eserleri sırasıyla () Bir Mektepli-nin Hatıratı () Karanlıklar Kralı () Asrın Hikâ-yeleri, Siyah Beyaz Hikâyeler'dir ()

Yukarıdaki yay ayrıçla belirtilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) (,) (:) (,) (,) (') B) (,) (:) (,) (,) (...)
C) (,) (:) (,) (,) (') D) (,) (:) (:) (,) (...)

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı vardır?

- A) Kendini eğiten, insan olmayı becerebi-len herkesle çalışırız biz.
B) Erkenden mi kalkıp işlerini bitirse yoksa uykusunu alıp öğleden sonra mı yapsa bilemedi?
C) Tek kelimesiz giderdim, kırgın biri ola-rak.
D) Ah, Tanrım! Neden bu kadar canım yanıyor?

12. Şimdi ben gidersem, geride bıraktıklarım ne olacak? Günlerdir çıkamıyorum işin içinden. Bir çıkış yolu istiyorum sadece.

Yukarıdaki cümlede gereksiz kullanılan noktalama işaretini aşağıya yazınız.

1. I. Aşk ki ay değil
Güneş tutulmasıdır diyordum.
II. Ben senin için kaldım gerilerde
Biz gibi bir söz duyar da kayarsın sen diye.
III. Bak yağmurlu ezgilerimle yeşeriyor
stepler
Ay şafağında rakseden beyaz turnalar
gibi.
IV. İhlamurlar çiçek açmış
Ben ise hâlâ buradayım.

Yukarıda numaralanmış dizelerin hangisinde gizli özne vardır?

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

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne bir söz öbeğinden oluşmuştur?

- A) Uyumamak için gayret etse de göz kapakları kapanıyordu.
B) Zor da olsa bu toprakları terk edecekti Elif.
C) Gaz lambasının ışığını yavaşça söndürdü.
D) Turistler bu yaz ülkemize gelmez mi, diye sordu.

3. Aşağıdaki cümlelerden hangisi sadece "özne ve yüklem" oluşmuştur?

- A) Pencereden ay ışığı doluyordu odaya.
B) Dik çıkan patikadan ilerleyen ceylanlar, bir avcıyla karşılaştı.
C) Göller Bölgesi'ndeki akarsuların küçük çakılları tertemiz görünüyordu.
D) Dağ köyünden gelen üç erkek bizim yan komşularımızdı.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne yanlış gösterilmiştir?

- A) Arkasına bakmadan deli gibi koşuyordu haberi duyan kadın.
B) Trenin vagonlarına genç bir kadın bindi.
C) Başında kavak yelleri esen gençler şimdi vatan savunmasındaydı.
D) Tarihî film çekme, günümüzde pek moda.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öge sıralanışı "yüklem - özne" şeklindedir?

- A) Çok uzun ve zor bir iştir, insanı büyütme ve eğitmek.
B) Biliyordum dün sabah bana geldiğini.
C) Kuru saman kokusunu içine çekti, kahya.
D) Tırmanmıştı eğri büğrü çatlak bir kayanın tepesine.

6. Daldan dala konan serçe kuş,
Bir gün de benim yüreğime kon.
O cılız sesinle derdime derman ol.

Aşağıdakilerden hangisinde altı çizili sözcük bu dizelerdekiyle aynı görevdedir?

- A) Ala karga bu sabah avludaki sabuna dokunmamıştı.
B) Acımasız insanları tanımayan bülbül, yaşının omzuna kondurdu.
C) Dede, en büyük oğlunun kızını şefkatle bağrına bastı.
D) Ocak, bu kış aylarında cayır cayır yandı.

1. "Alim unuttur, kalem unutmaz." cümlesinin edilgen hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Alim unutturur, kalem unutturmaz.
 B) Alim unutmuştur, kalem unutmamıştır.
 C) Alim unutulur, kalem unutulmaz.
 D) Alimi unuttururlar, kalemi unutturmazlar.

2. (I) Şu yazı masasının başında duruyordu. (II) Aklından geçenleri şuracıkta yazmalıydı. (III) Kağıt ve kalem de onu bekliyordu. (IV) Artık fikirlerini şu sarımsı kağıda aktaracaktı.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangisi çatı özelliği bakımından diğerlerinden farklıdır?

A) I. B) II. C) III. D) IV.

3. Ve gönül Tanrısı der ki
 Pervam yok verdiğin elemden
 Her mihnet kabulüm
 Yeter ki gün eksilmesin penceremden.

Yukarıdaki dördlüğün kaçınıcı dizelerinde çatı özelliği aranmaz?

A) II. ve III. B) II. ve IV.
 C) III. ve IV. D) I. ve IV.

4. Evimizin en bilge kişisi olan Mustafa abim bilgi yarışmasına katıldı.

Yukarıdaki cümlelerin çatı özelliği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Etken - Geçişli
 B) Etken - Geçişsiz
 C) Edilgen - Geçişsiz
 D) Edilgen - Geçişli

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemi kimin yaptığı belli değildir?

A) Köy kahvesinin içinde oturanlar, habere kulak kesildi.
 B) Gaz lambasını yakabilmek için ayaklarının altına küçük bir iskemle koydu.
 C) Kavak ağacının pamukçuklarının peşinde koşardık.
 D) Haziran ayında gül bahçelerine turlar düzenlenerek insanların bu zevki tatması sağlanıyor.

6. Dilimin ucundakileri bir diyebilsem
 Açılacak bozkır çiçekleri gibi
 Bindallı giymiş Türkçem

Yukarıdaki dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Birinci dizedeki yüklem öznesine göre etkindir.
 B) Birinci dizedeki yüklem nesnesine göre geçişlidir.
 C) İkinci dizedeki yüklem öznesine göre etkindir.
 D) İkinci dizedeki yüklem nesnesine göre geçişlidir.

1. Özne belgisiz zamirden oluşursa yüklem tekil olur.

Aşağıdakilerin hangisinde bu kurala uyulmamaktan kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Hiçbiri olanlardan haberdar değildi.
B) Hepimiz şaşkınlığımızı gizleyemedik.
C) Birçoğu geziye katılmadılar.
D) Bazıları dergileri beğenmiyormuş.

2. Bir taraftan müşterinin sorunlarını, bir taraftan da hediyeleri paketliyordu.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ek eylem eksikliği
B) Yüklem eksikliği
C) Yer tamlayıcısı eksikliği
D) Çatı uyumsuzluğu

3. "Neredeyse hiç ya da yedi sekiz ayda bir balık yiyorlardı." cümlesindeki anlatım bozukluğunun benzeri aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Hem çorba hem de çöp şiş yedi.
B) Seni anlıyorum ama yardım edemem.
C) Dün ne durumdaysam bugün de aynı durumdayım.
D) Roman karakterini günlük hayatta pek çok kişi temsil ediyor.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) İstiklal Marşı'nı okurken atalarımızın bu vatan uğruna nasıl şehit olduklarını düşündüm.
B) Yapıtlarını geniş halk kitleleriyle buluşturmak ve tanıtmak istiyordu.
C) Antik kentlerdeki kazı çalışmaları sürüyor.
D) Kekik yağının faydaları saymakla bitmez.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Her derdimi ablama anlatır, çare bulsun isterdim.
B) Biz üç kız kardeşlik ve üçümüz de birbirimizle iyi geçinirdik.
C) Yıldızlar güzel yürekli insanlara göz kırpyorlar.
D) Çakal sesleri, gecenin sessizliğine karışıyordu.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yıllar önce ona bir yüzük almıştım ama kaybetmiş.
B) Gerçek dostlara ihtiyacımız var çünkü asla sizi zor gününüzde yalnız bırakmaz.
C) Su bizim yaşam kaynağımızsa suyumuzda sahip çıkalım.
D) Suyun olduğu yerde medeniyet vardır.

7. Dostlar ırmak gibidir
Kiminin suyu az, kiminin çok
Kiminde elleriniz ıslanır yalnızca
Kiminde ruhunuz yıkanır boydan boya
Yukarıdaki dörtlüğün teması aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dosta saygı B) Özlem
C) Dostlar D) Çaresizlik

8. Bizdik o hücumun bütün aşkıyla kanatlı
Bizdik o sabah ilk atılan safta yüz atlı
Uçtuk Mohaç Ufku'nda görünmek hevesiyle
Canlandı o meşhur ova at kışnemesiyle
Yukarıdaki şiirin çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Epik B) Didaktik
C) Satirik D) Lirik

9. Hep seni sevdim
Yaz kendini anlatırken yaprak yaprak
Günler ne çabuk akıp gitti sevgilim
Yüzyıllar geçti sanki aradan
Yollar yollar boyunca yan yana
Hangi yokuşu çıktıysam seninle
Kuşlar uçuştular saçlarından
Yukarıdaki şiir için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Lirik şiir türünde yazılmıştır.
B) Serbest şiire örnektir.
C) "... aradan" "... saçlarından" sözcüklerinde redif vardır.
D) Şiirin teması mutluluktur.

10. Açılan bir gülsün sen yaprak yaprak
Ben aşkımla bahar getirdim sana
Tozlu yollarından geçtiğim uzak
İklimlerden şarkılar getirdim sana

Yukarıdaki şiir için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Lirik şiire örnektir.
B) Bütün dizelerdeki hece sayısı eşittir.
C) Benzetmeye başvurulmuştur.
D) Birinci ve üçüncü dizelerle, ikinci ve dördüncü dizeler kendi aralarında kafiyelidir.

11. İlim ilim bilmektir
İlim kendin bilmektir
Sen kendini bilmezsen
Bu nice okumaktır.

Yukarıdaki dörtlük aşağıdakilerden hangisine örnektir?

A) Didaktik şiire B) Epik şiire
C) Lirik şiire D) Satirik şiire

12. Gönlüm, benim gönlüm... O bir rüzgârdır
Sonsuz denizlerin ufkunda eser
Bazı gün sesinde bir elem vardır.
Yolunda bırakmaz neşeden eser.

Yukarıdaki şiirde kullanılan söz sanatını yazınız.

7. 120 sayısının asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

8. $180 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$ eşitliğinde $a + b + c$ toplamı kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

9. a ve b doğal sayı olmak üzere, $A = 2^a \cdot 5^b$ eşitliğinde A sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

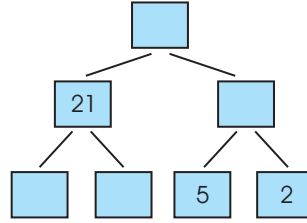
A) 1 B) 10 C) 15 D) 20

10. A sayma sayısı olmak üzere, $\frac{20}{A}$ oranı bir tam sayı olduğuna göre, A

değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 22 B) 32 C) 42 D) 44

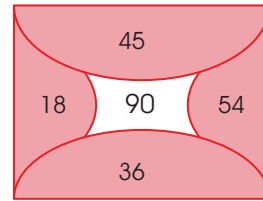
- 11.



Yandaki asal çarpan ağacında boş kalan yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

A) 3 B) 10 C) 105 D) 210

- 12.



Şekilde verilen sayılardan hangi sayının çarpanları arasında 2, 3 ve 9 beraber bulunmaz?

1. 0,0000000246

sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,46 \cdot 10^{-8}$ B) $2,46 \cdot 10^{-7}$
 C) $2,46 \cdot 10^{-6}$ D) $2,46 \cdot 10^{-5}$

2. $(2^2 \cdot 10^{-6}) \cdot (4^2 \cdot 100^{-2})$

çarpımının sonucunun bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6,4 \cdot 10^{-11}$ B) $6,4 \cdot 10^{-10}$
 C) $6,4 \cdot 10^{-9}$ D) $6,4 \cdot 10^{-8}$

3. 432000000

sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4,32 \cdot 10^{10}$ B) $4,32 \cdot 10^9$
 C) $4,32 \cdot 10^8$ D) $4,32 \cdot 10^7$

4. 4000000 . 50000000

çarpımının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 \cdot 10^{15}$ B) $2,1 \cdot 10^{14}$
 C) $2,1 \cdot 10^{15}$ D) $2 \cdot 10^{14}$

5. İstanbul'u 2016 yılında 52 milyon turist ziyaret etmiştir.

Buna göre, İstanbul'a gelen turist sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $5,2 \cdot 10^7$ B) $5,2 \cdot 10^6$
 C) $5,2 \cdot 10^5$ D) $5,2 \cdot 10^4$

6. Dünyada yılda yaklaşık olarak 2,4 milyar ağaç kesilmektedir.

20 yılda kesilen ağaç sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,4 \cdot 10^{10}$ B) $4,8 \cdot 10^{10}$
 C) $2,4 \cdot 10^9$ D) $4,8 \cdot 10^9$

7. Bir karenin alanı, kenar uzunlukları 8 cm ve 14 cm olan bir dikdörtgenin alanına eşit olduğuna göre, **karenin çevresi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $4\sqrt{7}$ B) $8\sqrt{7}$ C) $12\sqrt{7}$ D) $16\sqrt{7}$

8. $-2\sqrt{3}$, $-4\sqrt{2}$, $-3\sqrt{5}$, $-2\sqrt{7}$ sayıları sayı doğrusuna yerleştirildiğinde hangi sayı en sağ tarafta yer alır?
- A) $-2\sqrt{3}$ B) $-4\sqrt{2}$ C) $-3\sqrt{5}$ D) $-2\sqrt{7}$

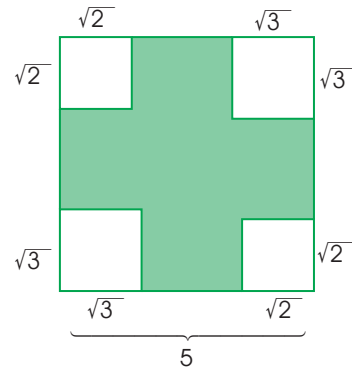
9. $5\sqrt{3}$, $3\sqrt{5}$ ve $2\sqrt{11}$ sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $5\sqrt{3} > 3\sqrt{5} > 2\sqrt{11}$
 B) $5\sqrt{3} > 2\sqrt{11} > 3\sqrt{5}$
 C) $3\sqrt{5} > 5\sqrt{3} > 2\sqrt{11}$
 D) $2\sqrt{11} > 3\sqrt{5} > 5\sqrt{3}$

10. $a = \sqrt{2}$, $b = \sqrt{6}$ ve $c = \sqrt{10}$ olduğuna göre, $\sqrt{15}$ sayısının a , b ve c türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{a.b}{c^2}$ B) $\frac{b.c}{a^2}$
 C) $\frac{a.c}{b^2}$ D) $\frac{a^2.b}{c}$

11. $\sqrt{18x^3y^4}$ işleminin sonucu kaçtır?
- A) $3x^2y\sqrt{2}$ B) $3xy^2\sqrt{2}$
 C) $3xy\sqrt{2x}$ D) $3xy^2\sqrt{2x}$

- 12.



Bir kenar uzunluğu 5 cm olan kareden kenarları $\sqrt{2}$ cm ve $\sqrt{3}$ cm olan ikişer kare kesiliyor.

Geriye kalan taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

7. Kaan'ın cebinde 4 tane 1 lira, 5 tane 50 kuruş 3 tane 25 kuruş vardır.

Kaan cebinden rastgele bir para aldığında bu paranın 25 kuruş olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{1}{4}$

8. Bir kalem kutusunda 6 kırmızı, 3 siyah, 6 mavi kalem vardır.

Bu kutudan rastgele seçilen bir kalemin mavi olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{7}{15}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{4}{15}$

9. Bir sınıfta bulunan 12 kız, 16 erkek öğrenciden rastgele seçilen bir öğrencinin kız olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{5}{28}$ B) $\frac{6}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{1}{9}$

10. 24 öğrencinin bulunduğu bir sınıfta erkek öğrencilerin sayısı kız öğrencilerin sayısının 5 katıdır.

Bu sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin erkek olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{5}{12}$ D) $\frac{7}{12}$

11. Bir alışveriş merkezinde alışveriş yapan Mert üzerinde 1'den 18'e kadar numaralandırılmış kasaların birinden çıkış yapacaktır.

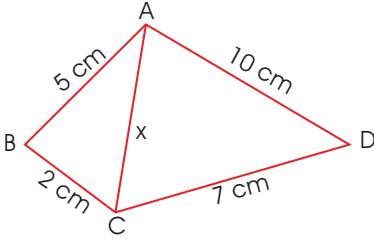
Mert'in üzerinde 3'ün katı olan bir kasadan çıkış yapma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{5}{18}$ D) $\frac{2}{15}$

12. Sadece yeşil ve turuncu bilyelerin olduğu bir kutudaki, yeşil bilye sayısı turuncu bilye sayısından 10 fazladır.

Kutudan rastgele alınan bir bilyenin, yeşil bilye olma olasılığı $\frac{3}{4}$ olduğuna göre, kutudaki toplam bilye sayısı kaçtır?

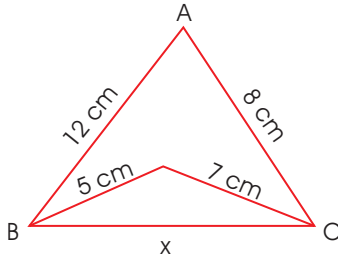
7.



Şekilde verilenlere göre $|AC| = x$ in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

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

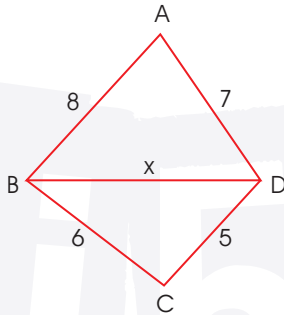
8.



Şekilde verilenlere göre $|BC| = x$ in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

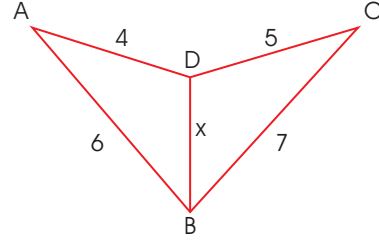
9.



Şekilde verilenlere göre $|BD| = x$ in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

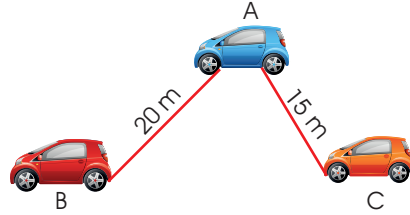
10.



Şekilde verilenlere göre $|BD| = x$ in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

11.

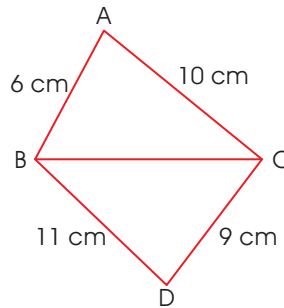


Yukarıdaki şekilde arkadaki B ve C arabalarının A arabasına uzaklığı 20 m ve 15 m'dir.

B ve C arabalarının birbirine uzaklığının alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 35 B) 34 C) 33 D) 32

12.



Yandaki şekilde

$$|AB| = 6 \text{ cm},$$

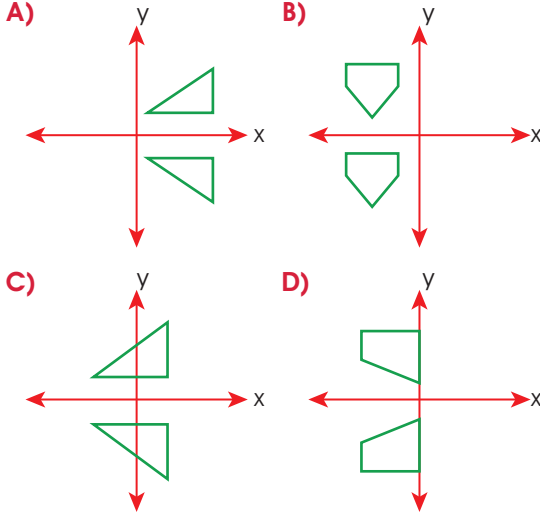
$$|AC| = 10 \text{ cm},$$

$$|BD| = 11 \text{ cm ve}$$

$$|CD| = 9 \text{ cm}$$

olduğuna göre, $|BC|$ uzunluğunun alabileceği en büyük değer ile en küçük değer toplamı kaçtır?

7. Aşağıda verilen şekillerden hangisinin x eksenine göre yansıması altındaki görüntüsü yanlıştır?



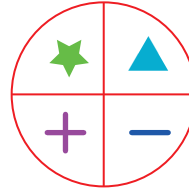
8. Aşağıdaki noktalardan hangisinin x ekseninde 2 br sağa, y ekseninde 4 br yukarı ötelenmesi ile oluşan nokta (0, 4) noktasıdır?

- A) (-4, 2) B) (0, 2)
C) (-4, 0) D) (-2, 0)

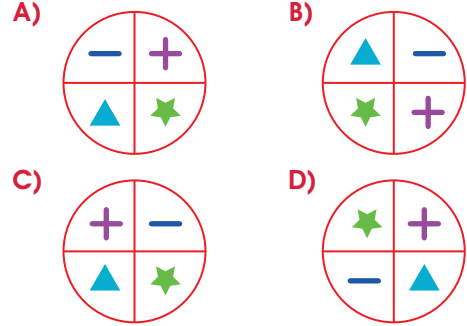
9. Koordinat düzleminde A (3, 4) noktası orijin etrafında saat yönünde 90° döndürülüp, y ekseninde 4 br aşağı ötelenirse hangi nokta elde edilir?

- A) (4, -7) B) (3, 0)
C) (-7, -3) D) (-4, 7)

- 10.



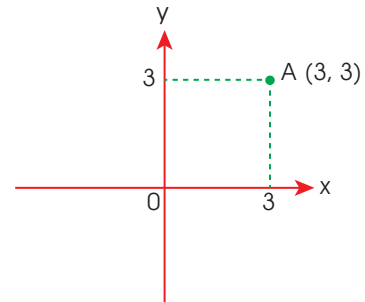
Yandaki şekil ok yönünde 540° döndürülürse aşağıdakilerden hangisidir?



11. A (2, 3) noktasını 2 br sağa 4 br aşağı öteleyip pozitif yönde 90° döndürülmesiyle oluşan A' noktası aşağıdakilerden hangisidir?

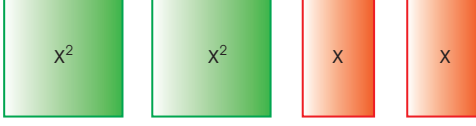
- A) (1, 0) B) (0, 1) C) (0, 2) D) (2, 0)

- 12.



Yukarıda verilen A (3, 3) noktasının saat yönünün tersinde orijin etrafında 180° döndürülmesi ile oluşan noktanın koordinatları A' (a, b) olduğuna göre, **a - b kaç**tır?

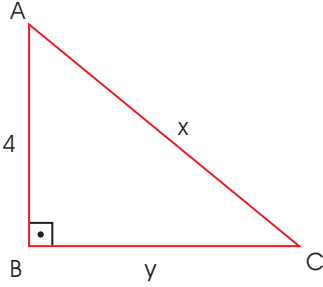
1.



Şekilde cebir karoları ile modellenen cebirsel ifadenin çarpanlara ayrılmış hali, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x(x + 2)$ B) $2x(x + 1)$
C) $2x(x + 2)$ D) $x(x + 4)$

2.



Şekilde verilen ABC dik üçgeninde,

$$|AB| = 4, |AC| = x$$

ve $|BC| = y$ dir.

$x - y = 1$ olduğuna göre, $\sqrt{x + y}$ kaçtır?

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

3.

$$\frac{Kx - Ky}{Ny - Nx}$$

ifadesinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{K}{N}$ B) $-\frac{N}{K}$
C) $\frac{K}{N}$ D) $\frac{N}{K}$

4.

$$27^2 - 21 \cdot 27 + 4 \cdot 27$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 130 B) 170 C) 270 D) 300

5.

$$\sqrt{x+8} - \sqrt{x} = 2$$

olduğuna göre, $\sqrt{x+8} + \sqrt{x}$ toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 8

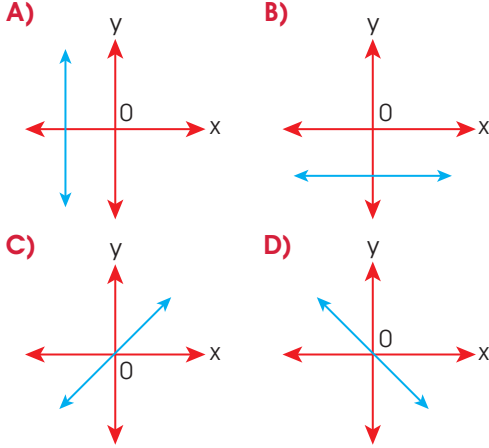
6.

$$x = 20 \text{ ve } y = -19$$

olduğuna göre, $x^2 + 10x - y^2 + 10y$ ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 11 B) 29 C) 39 D) 49

7. $m < 0$ ve $n < 0$ olduğuna göre, $mx + ny = 0$ olan doğrunun grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



8. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara 2'şer 2'şer otururlarsa 11 öğrenci ayakta kalıyor. 3'er 3'er otururlarsa 2 sıra boş kalıyor.

Buna göre, bu sınıfta kaç sıra vardır?

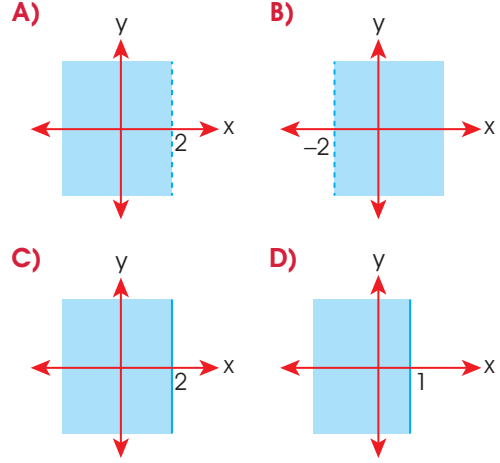
- A) 11 B) 13 C) 15 D) 17

9. $y = 3x - 2$

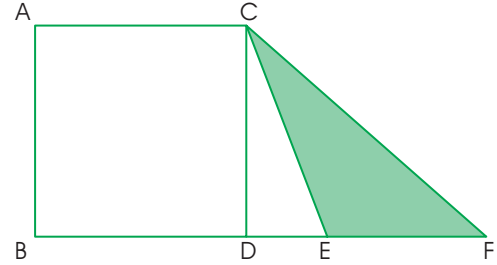
denkleminin yanına aşağıdaki denklemlerden hangisi yazılırsa, bu denklem sisteminin ortak çözümü, (7, 19) sıralı ikilisi olur?

- A) $2y - x = 4$ B) $y = 2x + 5$
C) $y - 5 = x$ D) $3y = x - 1$

10. $x \leq 2$ eşitsizliğinin koordinat düzleminde belirttiği bölge aşağıdakilerden hangisidir?



- 11.



Yukarıdaki ABCD karesinin alanı 36 cm^2 olduğuna göre, $|EF| = 10$ olan ECF üçgeninin alanı kaçtır?

- A) 60 B) 40 C) 30 D) 20

12. Sedat'ın yaşını 5 katının 2 eksiği 23'den küçük olduğuna göre, Sedat en fazla kaç yaşında olabilir?

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

TEST 5

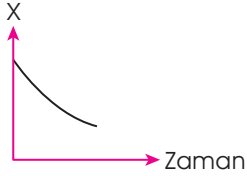
İNSANDA ÜREME, BÜYÜME VE GELİŞME / CANLILAR VE HAYAT

Ü1

1. Mayoz bölünme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kromozom sayısı yarıya iner.
- B) Üreme ana hücrelerinde olur.
- C) Yapı ve özelliği aynı olan dört yeni yavru hücre oluşur.
- D) Tür içinde çeşitliliği sağlar.

2.



Mayoz bölünme gerçekleştiren bir hücrenin özelliğinin zamana göre değişimi gösteren grafik verilmiştir.

X ile gösterilen özellik hangisi olabilir?

- A) Hücre sayısı
- B) Kromozom sayısı
- C) Toplam stopazma miktarı
- D) Üreme hücresi sayısı

3.



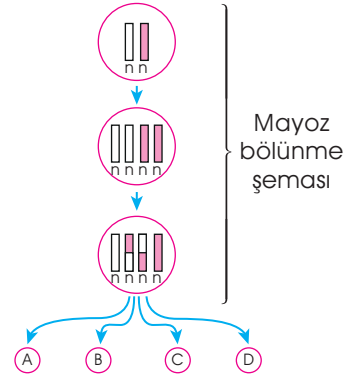
Yukarıdaki hücre mayoz bölünme geçirirse oluşacak yavru hücrelerden birisi hangisi olamaz?

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

4. Aşağıdaki hücrelerden hangisi mayoz bölünme geçirebilir?

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

5.

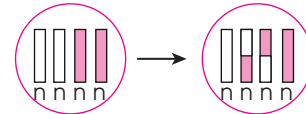


Son evrede A, B, C ve D yavru hücreleri oluşmaktadır.

Bu hücrelerle ilgili olarak hangi özellikleri kesinlikle aynıdır?

- A) Hücrelerdeki sitoplazma miktarı
- B) Kromozom sayıları
- C) Kromozomların yapısı
- D) Kromozomlardaki Adenin sayısı

6.



X - olayı

Yukarıda mayoz bölünme sırasında gerçekleşen bir olay verilmiştir.

Bu olayla ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

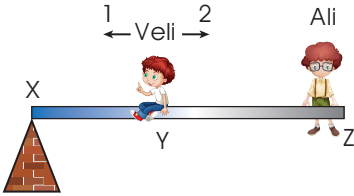
- A) Homolog kromozomlar arası parça değişimi vardır.
- B) Tür içi çeşitliliği sağlar.
- C) Kromozom iki katına çıkmıştır.
- D) Gen alış-verişi (crossing-over) olayıdır.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) ● ve ■'nin kütleleri eşittir.
- B) ● ve ■'nin ağırlıkları eşittir.
- C) A destektir.
- D) B destek koludur.

6. ve 7. soruları aşağıda verilen paragrafa göre cevaplayınız.



Ali, Veli'yi basit makine ile dengede tutmaktadır.

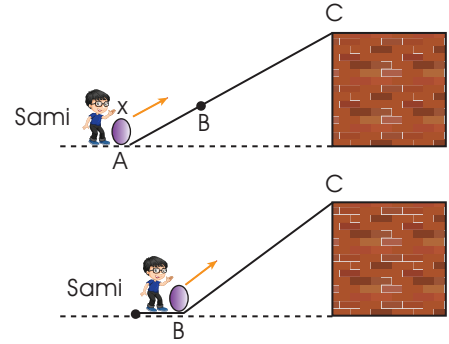
6. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X – Y arası kuvvet koludur.
- B) Y – Z arası kuvvet koludur.
- C) X – Z arası kuvvet koludur.
- D) Z – Y arası yük koludur.

7. Veli 1. yöne ilerlerse Ali'nin uyguladığı kuvvet için hangisi doğrudur?

- A) Artar
- B) Azalır
- C) Değişmez
- D) Hesaplanamaz

8.

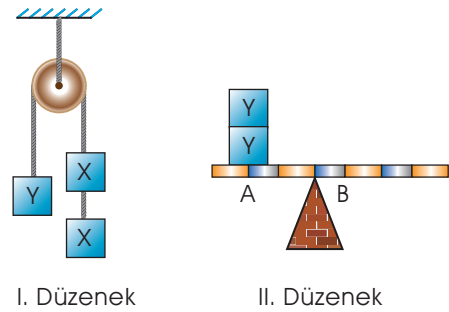


Sami X cismini A noktasından C noktasına çıkarmak istiyor. B noktasına geldiği zaman tahta kırılıyor ve cisim yine C noktasına çıkarmak için işine devam ediyor.

Bu durumla ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Yol kısalmıştır.
- B) Uygulanan kuvvet artmıştır.
- C) İşten kayıp olur.
- D) Kuvvetten kayıp olur.

9.



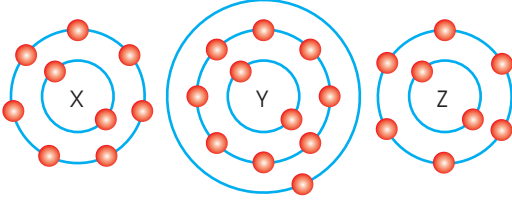
I. Düzenek

II. Düzenek

Yukarıda I. düzenek dengededir. II. düzenğin dengede olması için A noktasına iki adet  cismi konulmuştur.

B noktasına kaç adet  cismi konulmalıdır? Cevabı aşağıya yazınız.

11.



Yukarıdaki X, Y, Z elementlerinin elektron dağılımı verilmiştir. **Buna göre;**

- I. X ile Y arasında ▲ bağ
II. X ile Z arasında ● bağ meydana gelir.
ifadesinde ▲ ile ● yerine sırasıyla ne azılmalıdır?

- A) iyonik, kovalent
B) iyonik, iyonik
C) kovalent, kovalent
D) kovalent, iyonik

12. ■ elementinin 2 yörüngesi ve son yörüngesinde 5 elektronu vardır.

Buna göre, ■ elementi hangisi olabilir?

- A) ■))
8 5
B) ■))
2 5
C) ■)))
2 8 5
D) ■)))
5 8 2

13. Bir yörüngede en az kaç elektron olabilir?

- A) 1 B) 2 C) 8 D) 18

14. Aşağıdaki elementlerden hangisi daha fazla elektron vererek soygaz düzenine geçer?

- A) $_{13}\text{X}$ B) Y_{19} C) $_{12}\text{Z}$ D) $_{3}\text{K}$

15. "Metaller kendi aralarında bağ yapmazlar." ifadesini örneklendirmek isteyen öğrenci hangi örnekteki işlemi yapması gerekir?

- A) $_{12}\text{X} - _9\text{Y}$ B) $_{10}\text{K} - _9\text{L}$
C) $_{20}\text{T} - _5\text{P}$ D) $_{1}\text{H} - _{17}\text{Cl}$

16. Deterjanın tadı I dir. Çünkü deterjan

II dir. pH değeri III tür.

ifadeleri hangi sıraya göre tamamlanmalıdır?

	I	II	III
A)	ekşi	Asittir	pH < 7
B)	acıdır	Bazdır	pH > 7
C)	acıdır	Bazdır	pH < 7
D)	eksidir	Bazdır	pH > 7

7. Mustafa Kemal'e Çanakkale Savaşı'ndan sonra "Savaşın kaderini değiştiren adam" denilmiştir.

Mustafa Kemal'e bu şekilde bir ifadenin kullanılmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

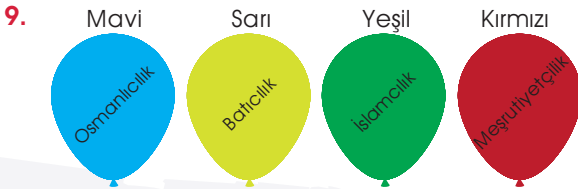
- A) İleri görüşlülüğüyle savaşın gidişatını değiştirmesi
- B) Harp okulu mezunu olması
- C) Trablusgarp Savaşı'nda gönüllü olması
- D) Düşüncelerini cesurca dile getirmesi

8. Atatürk'ün Kişilik Özellikleri

?	?	?	?
---	---	---	---

Yukarıdaki tabloda "?" ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Akıl ve mantığa önem vermesi
- B) Teşkilatçılığı
- C) İdealistliği
- D) Ben merkezçiliği



Yukarıdaki balonlarda 19.yüzyılda Osmanlı Devleti'ni yıkılmaktan kurtarmak için ortaya atılan fikir akımları yazılmıştır.

Buna göre, hangi renkteki balon patlatılmalıdır?

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

- 10.



Yukarıdaki tabloda "?" ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Mustafa Kemal Okulda
- B) Mustafa Kemal Trablusgarp'ta
- C) Mustafa Kemal'in ilk görev yeri
- D) Mustafa Kemal'in Çanakkale Zaferi

- 11.



Diyagramdaki "?" olan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Mustafa Kemal'in görev yaptığı şehirler
- B) Mustafa Kemal'in eğitim gördüğü okullar
- C) İnkılapların temelini atıldığı şehirler
- D) Mustafa Kemal'in fikir hayatını etkileyen şehirler

12. Aşağıdakilerden hangisi, Mustafa Kemal'in öğrenim gördüğü okullar arasında gösterilemez?

- A) Şemsi Efendi İlkokulu
- B) İstanbul Kara Harp Okulu
- C) Tıbbiye Mektebi
- D) Manastır Askeri İdadı

1. I. Sakarya Meydan Savaşı
II. I. İnönü Savaşı
III. Kütahya – Eskişehir Savaşı
IV. Büyük Taarruz

Batı Cephesinde yapılan savaşların kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. I. Dünya Savaşında iç karışıklıklar yaşayan Rusya savaştan çekildi. Rusya işgal ettiği Doğu Anadolu'yu da terk etti.

Rusya'nın çekilmesinden sonra Doğu Anadolu'da aşağıdaki devletlerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Ermeniler B) Yunanlılar
C) Fransızlar D) İtalyanlar

3. I. ? → Ali Saip Bey
II. Maraş → ?
III. ? → Şahin Bey

Güney cephesiyle ilgili yukarıda verilen "?" yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

	I	II	III
A)	Antep	Sütçü İmam	Urfa
B)	Urfa	Kara Ali	Antep
C)	Urfa	Sütçü İmam	Antep
D)	Adana	Kara Ali	Urfa

4. Doğu Anadolu'da Ermeni Devleti'nin kurulmasını öngören Sevr Antlaşması'nın imzalanmasından sonra Ermeniler Türk topraklarına doğru saldırıya geçti. O günlerde tek düzenli birliğimiz 15. Kolordu, Ermeni saldırısına karşı mücadele etti.

Verilen bilgilere göre, Doğu Cephesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) Ermeniler Sevr Antlaşması'nın imzalanmasıyla Anadolu'da hak iddia etmişlerdir.
B) Ermeni saldırılarına düzenli orduyla karşılık verilmiştir.
C) Sevr Antlaşması'nda Doğuda Ermeni Devleti'nin kurulmasına izin verilmiştir.
D) Doğu Cephesi Ermenilerin başarısı ile sonuçlanmıştır.

5. I. Dünya Savaşı'nın bitmesine rağmen Kazım Karabekir Paşa emrindeki 15. Kolorduyu dağıtmamıştı.

Bu davranışı ile Kazım Karabekir Mondros Ateşkesi'nin hangi maddesine aykırı davranmıştır?

- A) Osmanlı orduları terhis edilecek
B) Doğuda altı ilde karışıklık çıkarsa işgal edilebilecek
C) Tüneller ve demiryolları İtilaf Devletleri'nin kontrolünde olacak
D) İtilaf Devletleri'nin esirleri serbest bırakılacak

6. Amasya Genelgesi'nden sonra askerlikten istifa eden Mustafa Kemal aşağıdaki hangi gelişme ile tekrar askerliğe geri dönmüştür?

- A) Maarif Kongresi'ne başkanlık etmesi
B) Başkomutanlık yetkisinin verilmesi
C) I. İnönü Savaşı'nda orduyu komuta etmesi
D) Tekalif-i Milliye Emirlerini yayınlaması

1. Diyalogda boş bırakılan yere uygun düşen seçeneği işaretleyiniz.

Lara: We are planning a surprise party for my mom. ----.

Herry: Yes, I'd love to.

- A) Do you need it?
B) Would you like to join us?
C) Do you like surprises?
D) What time does it start?

2. **Jane:** Would you like to come over for a drink tonight?

Mary: ----.

- A) Thanks, but I don't like burgers
B) No thanks. I don't like football
C) Sorry, I'm very busy tomorrow
D) I'm afraid I can't. I'm going to study tonight

3. **Helen:** Would you like something to drink?

Daisy: No, thanks a lot. ----.

- A) I'm not thirsty.
B) I'm not hungry.
C) I'm really hungry.
D) I'm thirsty.

4. Boş bırakılan yere uygun düşen seçeneği işaretleyiniz.

---- a thriller together?

- A) Let's watching
B) How about watching
C) When are you watching
D) Would you like to

5. Boş bırakılan yere uygun düşen seçeneği işaretleyiniz.

The weather is sunny and bright today. ---- going for a walk?

- A) What about
B) Let's
C) Shall we
D) Would you like to

6. Boş bırakılan yere uygun düşen seçeneği işaretleyiniz.

I am ---- for doing my homework because I am a very good student.

- A) responsible B) last
C) attend D) decide

7. **Ece:** Would you like to come to the cinema with me?

Ayşe: I'd love to but I can't. I have to ---- my son from school. He is waiting for me.

- A) accept B) apologize
C) bring D) pick up

8. **Denise:** Are you going to accept the ---- to Jack's garden party?

Sally: Of course, yes.

- A) invitation B) conversation
C) apology D) buddy

10. People who like cakes and cookies are called ----.

- A) traditional
- B) recipe
- C) unbearable
- D) sweet tooth

11. When your orzo in the pan changes its colour, and gets darker ----.

- A) rinse all those ingredients quickly
- B) you need a good oven
- C) pour the water on it
- D) let it cool in the fridge

12. Aşağıda verilen listede seçeneklerden hangisi yer almamaktadır?

Shopping List



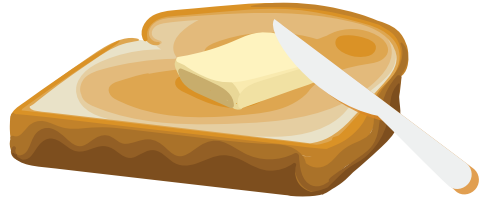
- A) yeast
- B) carrot
- C) cabbage
- D) eggplant

13. Fred: ----?

Bob: Grilled sausages. I love it.

- A) How can I cook sausages
- B) What's your favourite food
- C) How often do you eat sausages
- D) Which café cook sausages well

14. Resimdeki görselde anlatılmak istenen iş nedir?



- A) slice the bread
- B) put the bread into toaster
- C) knead the dough
- D) spread butter on bread

15. Stephanie: Where would you like to eat your breakfast in summer?

Jack: I ---- garden is a perfect place for it.

Diyaloğa göre "in my opinion" anlamında boşluğa uygun gelecek ifadeyi aşağıya yazınız.

7. I. İbadetlerde temizliği sağlamak
II. İnsanların doğru inanca sahip olmalarını sağlamak
III. İnsanın doğru davranışlara sahip olmasını sağlamak

Numaralandırılmış ifadelerden hangileri, Kur'an'ın doğru bilgiye önem vermesinin nedenleri arasında sayılabilir?

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

8., duyuyla elde edilen bilgileri değerlendirir. Olaylar arasında bağlantılar kurar. Ulaştığı sonuçlardan yeni bilgiler üretir.

Boşluk aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) Taassup B) Akıl
C) Tevekkül D) Din

9.



Şablondaki "?" işaretli boşluklara aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Akıl B) Taassup
C) Vahiy D) Duyu organları

10. Süleyman: İnsan; gördükleri üzerinde düşünen bir varlıktır.

Yusuf: İnsan; düşündüklerinden yeni fikirler üretebilir ve bunları da yazılı ya da sözlü olarak ifade edebilir.

Bu öğrencilerin sohbetinin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

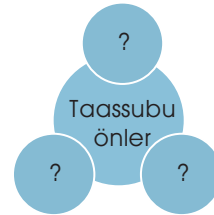
- A) Tevekkül
B) Taassup
C) Bilgi edinme yolları
D) Özgürlük

11., doğru bilgi kaynaklarının başında gelir. Yüce Allah'ın varlığı, birliği, peygamberlerin gönderiliş amaçları, onların hayatları, kutsal kitaplar ve ahiret hayatı gibi dinimizin inanç esasları hakkında bilgiler verir.

Boşluk aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) Kader B) Ömür
C) Duyu organları D) Vahiy

12.



Şablondaki "?" işaretli boşluklara aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Taklit B) Gözlem
C) Vahiy D) Araştırma