

Yeni Tarz

2. DENEME

SÖZEL BÖLÜM

8. SINIF

ADI SOYADI :
SINIFI/ŞUBESİ :
ÖĞRENCİ NO :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

- Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
- Cevap kağıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kağıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlililerine bildiriniz.
- Kitapçık türünü cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız.
- Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemlle yapınız.
- Bu sınavda doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri düşülecektir. (3 Yanlış 1 Doğruyu Götürecek.)

A
KİTAPÇIĞI

YENİ TARZ
YAYINLARI

**YENİ TARZ
YAYINLARI**

TÜRKÇE

1. Bu testte **20 soru** vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının **Türkçe Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

Deyimler duyu ve düşüncemizi etkili bir şekilde ifade etmemizi sağlayan kalıplaşmış ifadelerdir. Bu durumu dikkat çekici bir şekilde aktarmak için deyimlere başvururuz.

Aşağıdakilerden hangisinde ikinci cümle, birinci cümlede kullanılan deyimin anlamını icermez?

- A) Denizci, bu savaştan da alnının akıyla çıkmış. Çekinecek hiçbir durumu, ayıbı yokmuş.
- B) Sen onu hiç düşünme, o işini bilir. Nereden, nasıl yarar sağlayacağını çok iyi hesaplar.
- C) Üniversitede karşılaştığım bu çocuğu gözüm bir yerden ısırir. Sanki onu daha önce bir yerde görmüş gibiyim.
- D) O canını dışine takarak çalışırdı. Fabrika için verilen görevi başarmak için her türlü tehlikeyi göze aldı.

2.

Kişisel görüşlerin ve düşüncelerin, okuyucuya konuşuyormuş gibi samimi bir şekilde yazıldığı yazılar söyleşi (sohbet) denir.

Buna göre aşağıdaki metinlerden hangisi sohbet türüne örnektir?

- A) Dünya genelinde nesli tehlike altında bir tür olan leopar, son derece karizmatik bir canlıdır. Kafkasya leoparı, Türkiye'nin kuzeydoğusunu da içine alan Kafkasya bölgesinde yaşar. Ancak doğal yaşam alanını gittikçe daralmaktadır. Kafkasya leoparının korunmasına yönelik çalışmalar diğer canlı türlerinin de korunmasını sağlayacaktır.
- B) Her koşulda yazabilir mi insan? Yazabilir, diye düşünüyorum çünkü yazmak bir tutkudur. Vazgeçemediğimiz, farklı koşullarda bile çareler üretip elimizi kalem ve kâğıtlı buluşturduğumuz bir tutku. İlham dediğimiz yazma dürtüsü harekete geçer ve siz bir şekilde aklinizda ve kalbinizde doğan cümleleri veya dizeleri bir an önce yazmak istersiniz.
- C) 1577'de dakikayı gösteren ilk saat yapıldı. Jost Burgi'nin amacı astronomların kullanacağı bir yardımcı üretmektı. 1656'da sarkaç icat edildi. Bu da saatleri daha güvenilir hale getirdi. Koluna saat takan ilk kişi ise Fransız matematikçi ve filozof Blaise Pascal'dır.
- D) Tolstoy'un eseri geçen sezon olduğu gibi bu sezon da Ankara Devlet Tiyatroları ekibi tarafından oldukça güzel bir şekilde hazırlanmış ve sahnede seyircilerle buluşmuştur. Bu gösterimi sadece bir tiyatro oyunu olarak ele almamak gerektiğini düşünüyorum. Oyun, izleyicisine sık dekoruyla güzel bir hikâye sunuyor.

- 3.** Biraz dertleştiğim. Bedenindeki yaraya dair ses etmedi. Yılgın değil aksine ayaktaydım. Yılları devirmiş, yaşına rağmen martta çiçek açmış, dal uçlarından sarkan saydam buzullara gönül koymamıştı. Biraz utansam da derdimi döktüm ona. Böyleyken böyle dedim, kimse anlamıyor beni. Yarı yaşama geldim, vakit yine akşam oldu. Ben dostsuz, cümlesiz, hesaplı zamanların içine esir düştüm. Parmaklıklar yok zamanın ama ben çıkamıyor, yükselemiyor, bağlanamıyorum. Elimi uzattığım her şey telef olup dağılıyor.

Aşağıdaki numaralı ifadelerden,

- I. Gücenmek, alınmak, darılmak.
 - II. Tutsak olmak.
 - III. Ölmek.

hangileri metindeki kalıplasmış ifadelerden herhangi birinin anlamını karşılamaz?

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

4. 8/E sınıfından Nisa, Enes, Deniz ve Almina Türkçe ders kitabında yer alan aşağıdaki etkinliği tamamlayacaklardır:

Sizden istenilen cümle özelliklerine uygun örnekler yazınız:

- I. Abartma cümlesi:
 - II. Örneklendirme cümlesi:
 - III. Benzetme cümlesi:
 - IV. Karşılaştırma cümlesi:

Numerali anlam özelliklerinin tamamına doğru örnek cümleler yazan öğrenci, hangi seçenektedir?

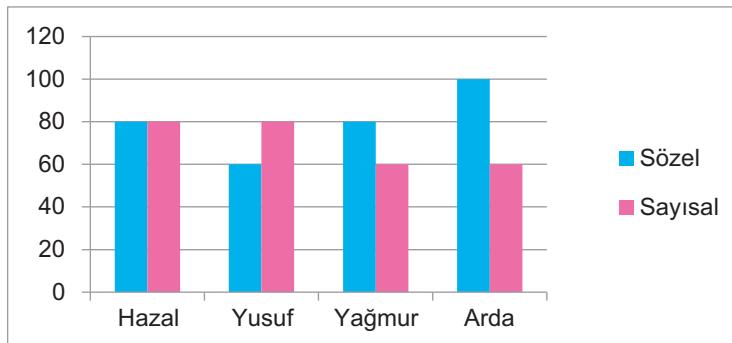
- A) **Nisa**: I. Bu olayda da habbeyi kubbe yapmayı başardın Basri.
II. Şiir; sözün en güzel, en özlü hâlidir.
III. Cennet vatanımızın her köşesinde ayrı bir güzellik yatar.
IV. Bu civardaki en büyük bahçe bize ait.

B) **Enes**: I. Nasıl oluyor da her seferinde pireyi deve yapmayı başarabiliyorsun?
II. Meşe, söğüt, köknar, ardıç Anadolu'da yetişen yüzlerce ağaçtan birkaçıdır.
III. Senin gibi düşünmedigimi söylemiştim daha önce.
IV. Yazar, son eserinde yine üslubyla gönüllere taht kurmuş.

C) **Deniz**: I. Lisedeki edebiyat öğretmenimiz günde iki yüz elli sayfa kitap okumadan uyumadığını söyledi.
II. Şiir, roman, hikâye gibi birçok türde eser veren sanatçımız yeni bir türe yelken açıyor.
III. Ömür dediğin, rüzgârin esip geçmesi kadar kısadır.
IV. Daha yeşil bir çevrede yaşamak hepimizin hakkı.

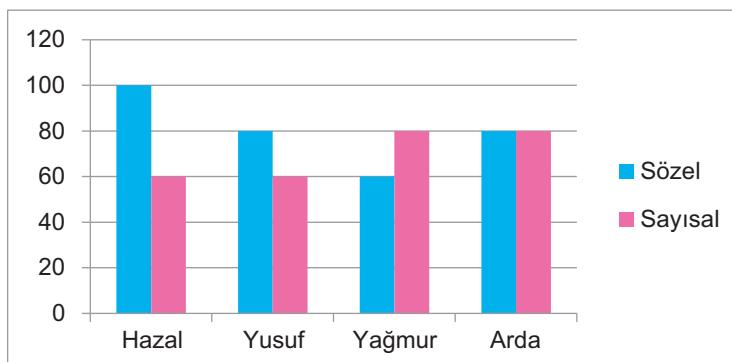
D) **Almina**: I. Askerdeyken dünya kadar işe uğraşıyordum.
II. Cemil Meriç, Türk deneme sanatının ustalarından biridir.
III. Tatlı dillim, güler yüzlüm... Ey, ceylan gözlüm!
IV. Yeni Tarz Yayınları kadar yeni tarz soru yazan yayinevi yok.

5.



Bu grafikte Hazal, Yusuf, Yağmur ve Arda adlı öğrencilerin ara tatil kampının 1. günü sözel ve sayısal derslerden çözdükleri soru sayıları verilmiştir.

Buna göre,



Öğrencilerin ara tatil kampının 2. gününde çözdükleri soru sayılarını gösteren bu grafiğin oluşması için aşağıdakilerden hangileri kesin olarak bilinmelidir?

- A) • Yusuf ve Yağmur'un çözdükleri toplam soru sayısında bir değişiklik olmamıştır.
• Hazal; sözel derslerden çözdüğü soru sayısını yirmi soru arttırmış, sayısal derslerden çözdüğü soru sayısını yirmi soru azaltmıştır.
• Arda, sözel ve sayısal derslerden eşit sayıda soru çözmüştür.
- B) • Hazal'ın çözdüğü toplam soru sayısı değişmemiştir, sözelden çözdüğü soru sayısı artmıştır.
• Yusuf, Yağmurun; Yağmur da Yusuf'un 1. günde çözdüğü soru sayısı kadar soru çözmüştür.
• Arda 1. gün çözdüğü soru sayısı kadar soru çözmüş, hem sözel hem sayısal derslerden eşit miktarda soru çözmüştür.
- C) • Hazal'ın çözdüğü toplam soru sayısı değişmemiştir, sayısal derslerden yirmi soru az çözmüştür.
• Yusuf, Yağmur'un 1. gün sözel ve sayısal derslerden çözdüğü soru sayıları kadar soru çözmüştür.
• Arda, hem sözel hem sayısal derslerden eşit sayıda soru çözmüştür ve çözdüğü soruların toplam sayısı 1. gün ile aynıdır.
- D) • Yusuf, Yağmur'un; Yağmur da Yusuf'un 1. gün sözel ve sayısal derslerden çözdüğü soru sayısı kadar soru çözmüştür.
• Arda sözel ve sayısal derslerden eşit sayıda soru çözmüş, çözdüğü toplam soru sayısı 1. Gün ile aynı olmuştur.
• Hazal, hem sözel hem sayısal derslerden Arda'nın 1. gün çözdüğü soru sayısı kadar soru çözmüştür.

6.



Görselle ilgili olarak,

- I. Gruba ait olma düşüncesi, kişileri sorgulamadan harekete geçmeye iter ve kişi kendi düşüncesi yerine grubun düşüncesine uyar.
 - II. Birlikte grup halinde hareket edebilmek toplumu bir arada tutar ve toplumsal bağları kuvvetlendirir.
 - III. Yapılan davranışlar çoğu kez şüphe gerektirmez, bu durumda yapılan bir davranışın asılını düşünmeden o davranış sadece toplum istiyor diye yapılır.

yargılardan hangisine ulaşılamaz?

7.

- Aşağıda bazı söz sanatlarının açıklaması verilmiştir.

 - **Teşhis** (kişileştirme), insan dışındaki varlıkların insana ait özellik verme sanatıdır.
 - **Mübalaja** (abartma), bir durumu olduğundan büyük ya da küçük gösterme sanatıdır.
 - **Tezat** (karşılık), birbirine zıt kavram ve durumların bir arada kullanılmasıyla oluşan sanattır.
 - **İntak** (konuşturma), insan dışındaki bir varlığın konuşulmasıdır.

Asağıdakilerden hangisinde açıklaması verilen sanatlardan herhangi birine yer verilmemistir?

- A) Diyorlar bana kalsın şiir de söz de yer olsun
Sen araştır göklere çıkan merdiven nerdeyse
 - B) Sisler bulvarı bir gece haykırmıştı.
Ağaçları yatıyordu, yoksuldu.
 - C) Ben bir ayrık otuyum
Ne büğday amcam ne pirinç dayım
 - D) Rıhtımda kalanlar bu seyahatten elemlili
Beyaz ufka bakar gözleri nemli

8.



Biz, İslamiyet'ten önceki Türk medeniyetlerine ait çok az şey biliyoruz. Eğer eserlerini sözlü olarak değil de yazılı olarak inşa edip gelecek kuşaklara aktarsalardı böyle bir sorunumuz da olmazdı. Şu anda bize ait pek çok şey o devirlerden kalmadır, diye düşünüyoruz. Çünkü biz geleneklerimizi aykırı ve bir önceki medeniyetle bağısız şekilde değiştiren bir millet değiliz. İslam, Türk geleneklerini yok etmemiş; onun üstüne İslami bir örtü geçirmiştir. Bunu, İslam'dan önceki Türk'lere ait olan "alp tipi"nin İslam ile birlikte "gazi tipi"ne dönüşmesinden anlayabiliriz.

Bu metinden hareketle aşağıdaki yorumlardan hangisini yapmak yanlış olur?

- İslam ile birlikte Türk kültüründe yeni oluşan gelenekler İslam'dan önceki geleneklerle bağdaşmaz.
- Günümüzdeki bazı kültürel öğelerimizden hareketle geçmişteki kültürümüz hakkında yorum yapabiliriz.
- Türklerin kültür aktarımı İslam'dan önceki dönemlerde genellikle sözlü olarak gerçekleştirılmıştır.
- Kültürümüzü, İslam öncesi ve sonrası olarak sınıflandırdığımızda iki dönemde köklü bir değişiklikten söz edemeyiz.

9.

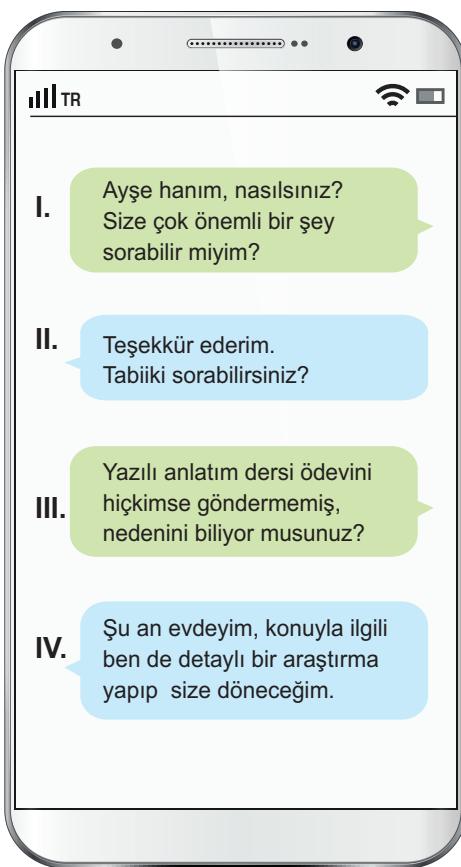


Metinde verilmek istenen mesaj kimi zaman metnin geneline yayılmış halde kimi zaman metnin giriş bölümünde bulunurken çoğunlukla metinlerin sonuç bölümlerinde aranmalıdır. Özellikle sonuç bölümlerinde verilen toparlayıcı ifadeler, asıl anlatılmak istenen düşünceyi ele verir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki metinlerin hangisinde ana düşünce metnin giriş bölümündedir?

- Kocaman bir kayanın ortasındaki küçük delikten başını çıkarmış, biraz cılız, biraz kanaatkâr bir bitki... Yani, yakını, her yer taş. Öyle üzerine tutunduğu taşın deliğinde pek de toprak var sayılmaz ha! O koca tarlalarda, koca dağlarda, metreliklerce toprak yığınının içerisinde olup da yerini yadırgayan bitkiciklere inat edercesine... Yaşamanın, gerekli şartların sağlanmasından ziyade yaşamayı sevmekte, elindekilerin kıymetini bilmekle alakalı olduğu ne de açık.
- Mehmet amcadan bir tarla kiralayıp, orada kendimce mevsimlik bitkiler yetiştirdip toprakla haşır neşir olmak istiyordum. Mehmet amcanın benden kira bedeli olarak "Tarlanın etrafına ağaç dik, hem gölgelik olsun hem gelip geçenler ve kuş kurap yesin." dedi. Dünyada paradan daha kıymetli şeyler de vardı, değil mi?
- Bitkilerin varlığını sürdürbileceği bir ortama ve anlayışa ihtiyacı vardır. Rahat rahat nefes alabileceği bir alana, ihtiyaç duyduğu besinleri sağlayabileceği bir toprağa, yeteri kadar suyu yağmurlar aracılığıyla alabildiği bir iklime ve kâfi miktarda güneşe... Elinde ateşle dolaşmayan, doğaya saygılı, canlıların yaşam hakkını gözeten, bilinci yerinde bir insanoğluna ihtiyacı vardır.
- Birkaç ay gibi kısa bir sürede metrelerce büyüyen kabak, domates gibi bitkilerin yaşam süreleri de birkaç ay. Uzun yıllar yaşayabilen çam, ladin, çınar gibi bitkilerse bir metreklik boyaya neredeyse otuz, kırk yılda erişebiliyor. Demek ki çabuk büyüyen bitkilerin ömrü az, geç büyüyen bitkilerin ömrü uzun oluyor.

10.



Bu yazışmada numaralanmış bölümlerin hangisinde bir yazım yanlısı yoktur?

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

11.

Oh, ne güzel hayat seninki (I) Hem çalışmak istemeyeceksin (II) hem de para kazanacaksın. Öyle bir dünya mümkün mü sence (III) Hayır (IV) böyle bir şey sadece hayalde ibaret olur.

Öğretmeni, Yunus'a numaralı boşluklara gelecek noktalama işaretlerini, kullanım alanları ile söylemesini istemiştir. Yunus'un verdiği cevaplar şu şekildedir:

- + I numaralı boşluğa ünlem işaretini gelmelidir çünkü duygusal ifade eden bir cümledir.
- * II numaralı boşluğa virgül gelmelidir çünkü sıralı cümleleri birbirinden ayırmıştır.
- / III numaralı boşluğa soru işaretini gelmelidir çünkü cümlede soru anlamına vardır.
- % IV numaralı boşluğa virgül gelmelidir çünkü kendinden sonraki cümleye bağlı olarak ret bildirmektedir.

Buna göre Yunus, hangi sembol ile gösterilen ifadesinde hata yapmıştır?

- A) + B) * C) / D) %

12.

"Toroslar, eşsiz manzarasıyla Yörüklerin yaz aylarını şenlendirir." cümlesi, söyleyenin kişisel görüşlerini içermesi ve kanıtlanamayan bir ifade olması sebepleriyle öznel anlatımlı cümle, "Toroslar, Akdeniz'in kuzeyini kaplayan sıradaglardır." cümlesi ise söyleyenin kişisel düşüncesini içermemesi ve kanıtlanabilmesi sebepleriyle nesnel anlatımlı cümledir.

Bu açıklamaya göre,

(I) Uluslararası Astronomi Birliğinin kuruluşunun 100. yılı nedeniyle keşfedilen yeni yıldızlara ve onların ötegezegenlerine ad verme hakkı üye ülkelere tanınmıştı. (II) Türk Astronomi Derneği de etkileyici bir kampanya başlatarak WASP-52 yıldızı ve WASP-52-B ötegezegenine ad arayışına başlamıştı. (III) Bu kampanya kapsamında okullardan, üniversitelerden ve bilim merkezlerinden gelen ad önerileri toplandı. (IV) Üç aydan fazla süren çalışma sonucunda geçtiğimiz Aralık ayında Türk Astronomi Derneği Başkanı Prof. Dr. İbrahim Küçük bu yıldızın adının "Anadolu", ötegezegeninin adınınsa "Göktürk" olarak belirlendiğini açıkladı.

metnindeki numaralandırılmış cümlelerin hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

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

13.

Kafka'nın eserlerini okurken -size de olur mu bilmem- ben bir anda bambaşka dünyalarda bulurum kendimi. Bazen inanılmayacak kadar sıra dışı anlatımı, bazen toparlanamayacak kadar dibe batmış, bazen ulaşılmayacak kadar uzak, bazen hayal gücünün çokça ötesine varmış, bazen okuduğuna tek bir anlam veremeden sayfaları atlamp; ama kitabı elinden bırakamamış, bazen "Bunu mu demek istiyor acaba?" dediğim başka başka dünyalar...

Bu metinde sözü edilen eserle ilgili;

- Evrensel bir yönünün bulunduğu,
- Etkili bir üslubu olduğu,
- Sürükleyici bir eser olduğu

çıkarımlarından hangileri yapılamaz?

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

14. Aşağıda su tüketimi ile ilgili bilgiler verilmiştir.

- Hızla artan dünya nüfusunun en büyük sorunlarından biri kullanılabilir su ihtiyacıdır.
- Su, yerine başka herhangi bir içeceğin konulamayacağı sınırlı bir doğal kaynaktır.
- Sağlıklı su tüketimi hakkı, insanların sahip olduğu hakların en başında gelir.
- Bilim adamları, mevcut su tüketimini değerlendirdiğinde gelecek hakkında iyi şeyler söylemiyorlar.

Bu bilgilerin hangisinde diğerlerinden farklı türde bir fiilimsi kullanılmıştır?

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

15.

8/A ve 8/B sınıfı öğrencilerinden Elif, Ali, Efsa, Onur ve Berna düzenlenecek olan yarışmalarda okullarını temsil etmek için seçilmişlerdir. Yarışmalar resim, masa tenisi, voleybol, yüzme ve santranco alanlarında olacaktır. Bu yarışmalara katılacak öğrencilerden her biri İstanbul, Ankara, Çorum, Erzurum ve Trabzon şehirlerinden birine gitmişlerdir. Bu kişilerin gittikleri şehirler, katıldıkları yarışmalar ve sınıflarla ilgili şunlar bilinmektedir.

- Efsa Erzurum'a gitmiştir.
- Onur yüzme yarışmasına katılmıştır.
- 8/A sınıfı öğrencileri yüzme ve masa tenisi yarışmalarına katılmamıştır.
- 8/B sınıfından Elif, İstanbul'a gitmiştir.
- Berna Trabzon'a gitmiştir ve voleybol yarışmasına katılmıştır.

Bu bilgilere göre kişilerden hangilerinin hem sınıfları hem katıldıkları yarışmalar hem de gittikleri şehir kesin olarak bilinir?

- | | |
|------------------|------------------|
| A) Efsa ve Onur | B) Onur ve Berna |
| C) Berna ve Elif | D) Elif ve Efsa |
16. Bazen sosyal medyada fark etmeden çektiğimiz bir fotoğrafımızı paylaştığımızı görürüz. Genellikle bu durum karşısında bir arkadaşımız veya akrabamız uyarır bizi. "Aman Allah'ım, felaket..!" deriz. Telaşla o sosyal medya uygulamasına girer ivedilikle kaldırımıya çalışırız bahsi geçen fotoğrafımızı. Bile isteye yapmadığımız bu durum çoğu zaman ailedeki üç ila beş yaş arasındaki çocukların başının altından çıkar. "Haberim yokmuş gibi çek." dediğimiz fotoğraflar bile bu durumdan yeğdir.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinde anlatılan türden bir fotoğrafıtır?



17.

Betimleyici anlatım; bir kişiyi, nesneyi veya yeri ayırcı özellikleriyle anlatıp zihinde canlandırma amacıyla bağlı anlatımdır.

Buna göre,

Yedinci katta asansörden indik. Bana odayı gösterecek kısa boylu görevlinin peşinden yürüyordum. Kısa bir koridor geçtik, bir odanın önünde durdu. Ben de durdum. Kapıyı açtı, içeri girdik. Perdeler sıkı sıkıya kapalı. Görevli genç, perdeleri açıp dışarıyı göstermek istedi. Engel oldum. Lambaları yaktı. Odanın mavi boyalı duvarlarındaki çatıklar gözüme çarptı. Bir şey isteyip istemediğimi sordu. İstemediğimi söyledi. Bahışını verdim, odadan çıktı.

metinde betimlemenin hangi özelliğine yer verilmemiştir?

- A) Anlatıcı gözlemlerini aktarmıştır.
- B) Metinde sıfatlar sıkça kullanılmıştır.
- C) Ayrıntılar gözler önüne serilmiştir.
- D) Metinde anlatıcının duyguları hakimdir.

18. Bir şifreleme sisteminde şifrelenecek ifade eşit sayıda yatay ve dikey birimlerden oluşan tabloya soldan sağa yazılır. Tabloda boş kalan harfler varsa onların yerine “X” işaretleri konur. Tabloda sağ üst köşeden başlanarak aşağı doğru “S” şeklinde sıra izlenir ve harfler sırayla yazılıp şifre oluşturulur.

Örnek:

S	E	V	G
İ	K	A	Z
A	N	A	C
A	K	X	X



ŞİFRE: GZCXXAAVEKNKAAİS

Buna göre şifresi “GRDXXYELİHERİŞİB” olan ifadenin tablosu hangi seçenekte doğru verilmiştir?

B	İ	L	G
İ	H	E	R
Ş	E	Y	D
İ	R	X	X

B	İ	L	G
İ	H	E	R
Y	E	R	D
E	X	X	X

B	İ	L	G
İ	H	E	R
Z	A	M	A
N	V	A	R

B	İ	L	G
İ	Ç	O	K
G	Ü	Ç	L
Ü	D	X	X

D) IV.

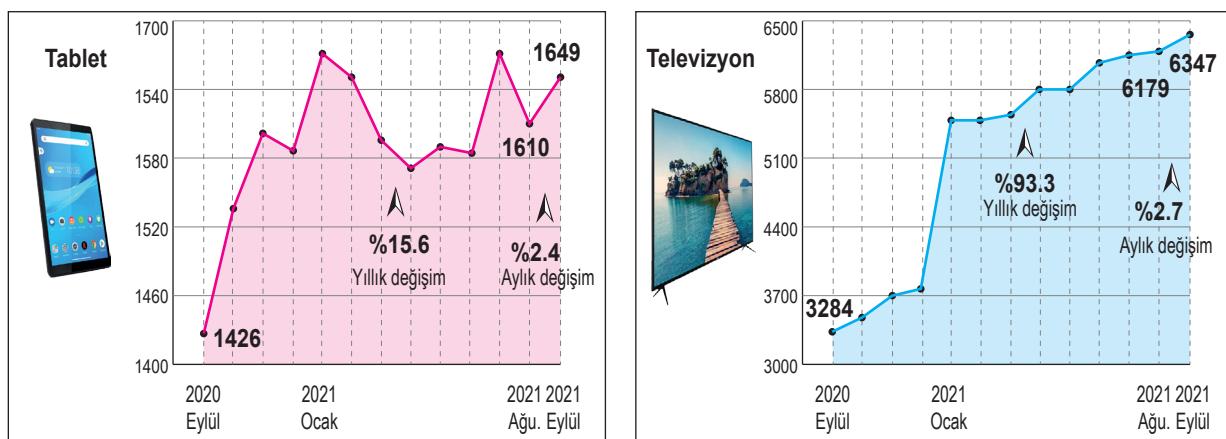
19.

Bin yıl çeşitli sebeplerle Arap ve Fars dillerinden etkilenmiş olan Türkçe, aldığı kelimeleri kendi bünyesinde ses ve şekil açısından yeniden düzenlemiş, anlamlandırmış, büyük bir bölümünü deyimlerde kullanarak dile mal etmiştir. Bu bakımından Türkçenin inceliklerini, imkânlarını, başka dillerde olmayan özelliklerini tanıtmamız, bunları sık sık dile getirmemiz, örneklerini okullara taşımamız gereklidir.

Seçeneklerden hangisi bu metne getirilebilecek başlıklardan birisi olamaz?

- A) Dilimizin İncelikleri
- B) Türkçe ve Kelime Alışverışı
- C) Okullarda Dil Öğretimi
- D) Türkçemizi Tanıyalım, Bilelim

20. Aşağıda 2020-2021 yılları arasında iki ürünün bir yıllık fiyat değişimini gösteren grafik verilmiştir.



Grafiklerden aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Televizyon ve tablet satışlarına bakıldığından son bir yılda artış olduğu görülmektedir.
- B) 2021 yılında tablet fiyatlarındaki en büyük artış ocak ve temmuz aylarında görülmüştür.
- C) Tablet fiyatlarını gösteren grafiğe bakıldığından son bir yılda iniş çıkışlar olduğu görülmektedir.
- D) 2020 Aralık ve 2021 Ocak ayları arasındaki fiyat artışının tablete göre televizyonda daha çok olduğu görülmektedir.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1. Bu teste **10 soru** vardır.
 2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının **T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda Osmanlı Devleti'nin Birinci Dünya Savaşı sırasında savaştığı cepheler ile ilgili bilgi verilmiştir.

Kafkas Cephesi: Rusya'yı savaş dışı bırakmak amacıyla Sarıkamış Harekâtı ile taarruza geçen Enver Paşa ve komutasındaki Türk ordusu, erzak sıkıntısı çekmiş ve soğuk kış şartlarından dolayı binlerce askerimiz, düşman ordusuna kursun sıkmadan şehit düsmüştür.

Irak Cephesi: Ruslara yardım götürebilmek ve bölgedeki petrol yataklarını ele geçirmek amacıyla İngilizler tarafından açılmıştır. Bölgede başarılı bir şekilde savaşan Osmanlı ordusu, İngilizlerin bölgeye yeni kuvvet göndermesiyle istediği sonucu elde edememiştir.

Çanakkale Cephesi: Rusya'ya yardım göndermek amacıyla İtilaf Devletleri tarafından açılmıştır. Osmanlı Devleti, bu cephede başarılı bir şekilde savunma yaparak düşman kuvvetlerine geçit vermemiştir.

Suriye-Filistin Cephesi: İtilaf Devletleri tarafından açılmıştır. Bölgede taarruza geçen İngilizleri, Yıldırım Orduları Grup Komutanı olan Mustafa Kemal, Halep önlerinde durdurmayı başarmıştır.

Buna göre verilen bilgilere göre;

- I. Osmanlı Devleti'nin tüm cephelerde başarılı olduğu,
 - II. Savaşın coğrafi anlamda geniş bir alana yayıldığı,
 - III. Tüm cephelerin İtilaf Devletleri tarafından açıldığı
çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

2.

On dokuzuncu yüzyılın sonrasında İngiltere ve Fransa, dünyanın güçlü ülkelerinin başında gelirdi. Bunun temel sebebi Sanayi İnkılabı'ndan sonra sömürgecilik faaliyetlerini oldukça geniş bir coğrafaya yaymış olmalarıydı. Siyasi birliklerini geç tamamlayan Almanya ve İtalya Avrupa'nın iki yeni gücü olarak ortaya çıkmış ancak gelişen sanayilerine rağmen sömürge elde etmede geç kalmışlardı. Almanya ve İtalya'nın sömürge pazarından pay kapma istekleri, sömürgelerini korumak isteyen İngiltere ve Fransa ile karşı karşıya gelmelerine yol açmıştı. Almanya ve İtalya'nın izlediği politika Avrupa ülkeleri arasında gruplaşmalara neden olmuştu. Bu bloklaşmada bir yanda sömürge etmek isteyenler, diğer yanda sömürgelerini korumak isteyenler yer almıştı.

Verilen bu bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İtalya, Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'daki son toprak parçası olan Trablusgarp'ı işgal etmiştir.
 - B) Almanya ve İtalya geniş bir sömürge ağı kurarak lider bir duruma gelmişlerdir.
 - C) Ekonomik rekabet devletler arasında gruplaşmaya neden olmuştur.
 - D) Ekonomik rekabette en karlı çıkan devlet İngiltere olmustur.

3.

Doğu Karadeniz bölgesinde Pontus Devleti kurmak isteyen Rumlar, Samsun ve civarında Türk yerleşim yerlerine saldırmaya başladılar. Rum çetelerinin saldırılara karşılık ise Türkler yerel direnişe geçtiler. Bu gelişme üzerine İngilizler bölgeyi silahsızlandırmak amacıyla 200 kişilik bir birliği Samsun'a, 50 kişilik bir müfrezeyi de Merzifon'a gönderdiler. İngilizlerin bölgeye asker çıkarmasına tepki gösteren Makineli Tüfek Bölüğü'ne bağlı Teğmen Hamdi Bey askerleri ile dağa çıktı. Halk ise şuralar toplayarak direniş yolları aramaya başladı. Rumlar ise bölgedeki işgal güçlerine güvenerek Türk köylerine saldırılalarını daha da artırdılar. Yaşanan bu gelişmeler üzerine İngilizler bir an önce olayları sona erdirecek bir çözüm için Osmanlı Devleti'ne baskın yapmaya başlıdilar. Osmanlı Devleti'de bölgede yaşanan olayları araştırmak ve soruşturmak üzere IX. Ordu Mütfettiği olarak Mustafa Kemal'i görevlendirdi. Bölgeye müfettiş olarak gönderilen Mustafa Kemal'e verilen görevlerin bazıları şunlardır:

- Bölgedeki asayişin düzeltilmesi, asayışsızlık nedenlerinin ortaya çıkarılması,
 - Halkın elinde bulunan silah ve cephanenin toplanıp koruma altına alınması,
 - Direnis için asker toplayan suraların kapatılması ve asker toplamaların engellenmesidir.

Bu bilgilerden hareketle aşağıdaki yargılarından hangisine ulaşılamaz?

- A) Rum saldırılara karşı bölgede bulunan Türkler kendilerini korumak için harekete geçmişlerdir.
 - B) Mustafa Kemal Samsun'da ki olaylar üzerine bölgeye müfettiş olarak görevlendirilmiştir.
 - C) Bölgedeki olayları engellemek için başlangıçta İngilizler bir takım askerî tedbirler almışlardır.
 - D) İngilizlerin bölgeye asker çıkarmasına Osmanlı Devleti, Teğmen Hamdi ile tepki göstermiştir.

4.

Mustafa Kemal çocukluk yıllarda arkadaşlarıyla oynadığı oyunlarda oyunu kuran ve yönlendiren kişi olmuştur. Harp okulunda sınıf başkanlığına seçilmiştir, memleket ve millet davaları ile ilgilenen, düşüncelerini cesaretle ifade eden aydın ve inkılapçı bir subay olarak tanınmıştır. Mustafa Kemal Millî Mücadele'nin hazırlık döneminde Temsil Heyeti başkanı olarak görev yapmış, yeni kurulan Türkiye Cumhuriyeti'nin ise ilk Cumhurbaşkanı olmuştur.

Verilen metinde Mustafa Kemal'in;

- I. Vatan ve millet sevgisi,
 - II. Liderliği,
 - III. Açık sözlülüğü.

özelliklerinden hangileri vurgulanmıştır?

5.

Sanayileşmesini tamamlayan Avrupalı devletler, düşük maliyetle elde ettikleri ürünlerini Osmanlı ülkesine ihraç etmeye başladı. Yerli sanayiciler ihraç edilen ürünlerle rekabet edeme yince iş yerlerine birer birer kilit vurmaya başladı. Uzun süren savaşların getirdiği malî yük, alınan dış borçların ödenememesi, siyasi baskılar ve iç isyanlar gibi sebeplerle Osmanlı Devleti ekonomi başta olmak üzere pek çok alanda zorluklar yaşamaya başlamıştı.

Osmanlı Devleti'nin yirminci yüzyılın başlarındaki durumu göz önüne alındığında bu olumsuzlukları yaşamاسında etkisi olan ve yerli sanayimizin rekabet etmesini engelleyen en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç isyanlar
- B) Sömürgecilik
- C) Kapitülasyonlar
- D) Dış borçlar

6.

- ◻ Birinci Dünya Savaşı sonunda, 30 Ekim 1918'de Osmanlı Devleti ile İtilaf Devletleri arasında imzalanan Mondros Ateşkes Antlaşmasının bazı maddeleri şunlardır:
 - ◻ I. Osmanlı Devleti'ne ait olan liman, demir yolu ve tersaneler İtilaf Devletlerine açılacak ve rahatça kullanabilecekler. Osmanlı gemileri, bu devletlerin hizmeti altında olacaklar.
 - ◻ II. İç güvenliği ve sınır güvenliğini sağlayan birlikler haricindeki bütün Osmanlı ordusu derhal terhis edilecektir.
 - ◻ III. Türklerin hâkimiyet gösterdiği sulardaki bütün savaş gemileri İtilaf Devletlerine verilecek ve bu gemiler belirlenen limanlarda gözaltında tutulacaktır.
 - ◻ IV. Hükûmet haberleşmeleri dışındaki telsiz ve kablolar İtilaf Devletleri memurları tarafından denetlenecektir.

Verilen maddelerden hangisi ile olası bir işgale karşı Anadolu toprakları savunmasız hâle getirilmek istenilmiştir?

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

7. Aşağıda Mustafa Kemal'in Mondros Ateşkes Antlaşması sonrasında durumla ilgili değerlendirmesine yer verilmiştir:

- “Osmanlı Hükümeti bu antlaşma ile kendini kayıtsız şartsız düşmanlara teslim etmeye muvafakat etmiştir. Yalnız teslim etmekle kalmamış, düşmanların memleketi istilası için yardım da vadetmiştir. Bu antlaşma olduğu gibi uygulandığı takdirde memleketin baştan nihayetine kadar işgal ve istilaya maruz olacağı şüphesizdir.”
- Osmanlı Devleti'nin dahil bulunduğu grup, genel savaşta yenilmiş; Osmanlı ordusu her yönde zedelenmiş, şartları ağır bir ateşkes imzalanmıştır. Büyük savaşın uzun yılları zarfında millet, yorgun ve yoksul durumda, ordunun elinden silahları alınmış, alınmakta iken milleti ve memleketi genel savaşa sarkanlar, kendi hayatlarının endişesine düşerek memleketten kaçmışlardır...”

www.atam.gov.tr

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Türk halkı işgallere karşı direniş cemiyetleri kurmaya başlamıştır.
- B) Mondros, Anadolu'yu işgallere açık hâle getirmiştir.
- C) Osmanlı Hükümeti teslimiyetçi bir tavır içerisindeidir.
- D) Ordu aslı görevini yapamaz hâle gelmiştir.

8.

- Mustafa Kemal, Selanik'te Vatan ve Hürriyet Cemiyetinin açılış konuşmasında: “Arkadaşlar, bu gece burada sizleri toplamaktaki amacım şudur: Bu talihsiz memlekete karşı önemli görevlerimiz vardır. Onu kurtarmak hedefimizdir. Tarih bugün biz evlatlarına bazı büyük görevler yükliyor. Ben, Suriye'de bir cemiyet kurdum. Buraya da bu cemiyetin temelini kurmaya geldim. Şimdilik gizli çalışmak ve teşkilatı şekillendirmek mecburidir. Sizden fedakarlıklar bekliyorum.” ifadelerini kullanmıştır.
- Picardi Manevraları sırasında bir yazar ile mülakatında “Uçaklaravaşlarda çok önemli rol oynaya-caktır.” demiştir. Nitekim dört yıl sonra I. Dünya Savaşı'nda hava gücü olan devletler başarılı olmuştur.
- Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'na girmesi üzerine Mustafa Kemal, Sofya Ateşemiliterliğinden ayrılarak cephede kendisine görev verilmesini istemiştir. Ancak Sofya Ateşeliğinin daha önemli olduğu söylenerek bu isteği kabul edilmemiştir. Bunun üzerine Mustafa Kemal arkadaşım cephede savaşırken Sofya'da kalamam diyerek görevi tekrar istemiştir.

Verilen durumlar ile Mustafa Kemal'in aşağıdaki kişilik özellikleri eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) Çok yönlülük
- B) Teşkilatçılık
- C) Vatanseverlik
- D) İleri görüşlülük

9.

Almanya ve İtalya, Avrupa'daki diğer devletlere göre siyasi birliklerini geç tamamladılar. Bu iki devlet, sanayileşmeye önem vererek kısa sürede güçlendiler. Almanya sanayisini, ekonomisini ve ordusunu geliştirmek sömürgecilik yarışına katıldı. Birinci Dünya Savaşı'nın başlarında oldukça güçlü ülkelere karşı mücadele verdi. İtalya'nın I. Dünya Savaşı'nda taraf değiştirmesi Almanya'nın savaş öncesi planlarını bütünsüz bozdu. Bu yüzden Almanya, savaşta Osmanlı Devleti gibi geopolitik öneme sahip bir ülkeyi kendi yanında savaşta görmek istiyordu. Diğer tarafдан ise İtilaf Devletleri, Osmanlı Devleti'nin savaşa girmesine sıcak bakmıyordu. Çünkü savaş geniş alanlara yayılırsa daha fazla asker ve silaha ihtiyaç duyacaklardı.

Verilen bilgilerden hareketle;

- I. Almanya, Osmanlı Devleti'nin coğrafi konumundan yararlanmak istemiştir.
- II. Savaşa katılan devletler kendi çıkarları doğrultusunda hareket etmiştir.
- III. Osmanlı Devleti, İtilaf Devletlerinin istekleri doğrultusunda hareket etmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10.

- IX. Ordu Mufettişi olarak Samsun'a varır varmaz Mustafa Kemal, müfettişliğin kendisine yüklediği görevleri yerine getirmek amacıyla hazırladığı 22 Mayıs 1919 tarihli rapor şu şekildedir:
 - Türklerin yabancı kontrolüne tahammülü yoktur.
 - Yunanlıların İzmir'de hakları yoktur; işgal geçicidir.
 - Millet, millî bağımsızlık ülküsü etrafında birleşmiştir; bunu gerçekleştirmeye çalışacaktır.
 - Samsun bölgesi Rumları siyasi emellerinden vazgeçerlerse olaylar kendiliğinden sona erecektir.

Mustafa Kemal bu raporu ile;

- I. Türk milletinin manda ve himayeyi red ettiği,
- II. Halkı millî birlik ve beraberlik etrafında birleştirmeye çalıştığı,
- III. Bölgede yaşanan olayların Rumların isteklerinden kaynaklandığı,

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

- Bu teste **10 soru** vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının **Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

ANAHTAR KAVRAMLAR

- Kader
- Kaza
- Sünnetullah
- Düzen
- Ölçü

Seçeneklerde yer alan ayetlerden hangisi yukarıda verilen anahtar kavramlardan herhangi biri ile ilgili değildir?

- "... Sen Allah'ın kanununda hiçbir değişiklik, hiçbir sapma bulamazsun." (Fatır suresi, 43. ayet)
- "Gökleri yedi kat yaratan O'dur. Rahman'ın yaratmasında bir düzensizlik göremezsin. Gözünü çevir de bir bak, bir bozukluk görüyorum musun?" (Mulk suresi, 3. ayet)
- "Güneş ve ay bir hesaba göre (hareket etmeye)dir. Yıldızlar ve ağaçlar (Allah'a) secde ederler. Göğü Allah yükseltti ve dengeyi O koydu. Sakın dengeyi bozmayın." (Rahman suresi, 5-8. ayetler)
- "Onların (zenginlerin) mallarında, muhtaç ve yoksullar için bir hak vardır." (Zâriyat suresi, 19. ayet)

2.

- 1980 yılından beri Dünya'nın 50 kat daha **"aşırı sıcak"** olduğunu;
 - Küresel ortalama sıcaklığın 1906 yılından beri **1,2°C yükseldiğini**;
 - Bugünkü verilere göre **gıda israfı** bir ülke olsaydı atmosfere en fazla sera gazı salan üçüncü ülke olacağını (1. ÇİN, 2. ABD);
 - Son 5 yılda kayıtlara geçmiş **en yüksek sıcaklıkların** görüldüğünü
- BİLYOR MUSUNUZ?**



Bu tespitlerden hareketle aşağıdaki ayetlerden hangisi uyarıcı bir nitelik taşımaktadır?

- "İnsanların kendi elleriyle yapıp ettikleri yüzünden karada ve denizde düzen bozuldu; böylece Allah -dönüş yapsınlar diye- işlediklerinin bir kısmını onlara tattırıyor." (Rûm suresi, 41. ayet)
- "Kim hidayet yolunu seçerse, bunu ancak kendi iyiliği için seçmiş olur; kim de doğruluktan saparsa, kendi zararına sapmış olur. Hiçbir günahkâr, başkasının günah yükünü üstlenmez..." (Isra suresi, 15. ayet)
- "... Kararını verdigin zaman da artık Allah'a dayanıp güven. Çünkü Allah, kendisine dayanıp güvenenleri sever." (Al-i İmran suresi, 159. ayet)
- "Yeryüzüne bakmazlar mı? Orada her güzel çiftten nice güzel bitkiler yetiştirdik." (Şuara suresi, 7. ayet)

3.

Halife Hârûn Reşîd zamanında yaşamış; Behlül Dânâ hazretlerinden bir hikaye:

Adamın birisi namaz kılmaz, diğer ibâdetleri yapmaz ama her gece yatarken;
 “Yâ Rabbî! Bana cennetini ver!” diye duâ ederdi.
 Bir gece aynı şekilde yattı. Geç vakitte, damdan bir tıkırı geldiğini hissederek uyandı.
 Hemen çıkışıp;
 “Kimsin, orada ne arıyorsun?” dedi.
 Damda bulunan Behlül Dânâ idi ve;
 “Devem kayboldu da onu arıyorum.” dedi.
 Ev sâhibi,
 “Kaybolan devenin damda olması mümkün mü? Bu akılsızlık değil midir?” deyince,
 Behlül-i Dânâ;
 “Senin, hiç ibâdet etmemen ve sonra da Allah’u Teâlâdan cenneti istemen daha akılsızlık değil midir?” buyurdu.
 Ev sâhibi o zaman, Behlül-i Dânâ’nın kendisine nasihat vermek için böyle yaptığına anladı. Hatâsını anlayıp, tövbe etti ve ibâdetlerini aksatmadan yapmaya başladı.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu hikâyeyin ana fikri olacak niteliktedir?

- A) “....Yeryüzünde gezin dolaşın da yalanlayanların sonunun nasıl olduğunu bir görün.” (Âl-i İmrân suresi, 137. ayet)
- B) “Her insanın sorumluluğunu omuzuna yükledik. Kiyamet gününde insana, açılmış vaziyette önüne konulacak olan bir kitap çıkaracağız. Oku şimdi kitabı! Bugün kendini yargılamak üzere kendi nefsini yeter!” (Îsrâ suresi, 13-14. ayetler)
- C) “Hepsi de elçileri yalandılar, böylece azaba uğradılar.” (Fâtır suresi, 25. ayet)
- D) “Güneş ve Ay bir hesaba göre (hareket etmeye)dir. Yıldızlar ve ağaçlar (Allah'a) secde ederler. Göğü Allah yükseltti ve dengeyi o koydu. Sakın dengeyi bozmayın.” (Rahman suresi, 5-8. ayetler)

4.

“Ey Firavun! Ben, varlıkların Rabbi tarafından gönderilmiş bir elçiym. Allah hakkında gerçek olandan başkasını söylememek benim üzerime borçтур. Size Rabbinizden açık bir delil getirdim. Artık İsrailoğulları’nı benimle birlikte serbest bırak.”

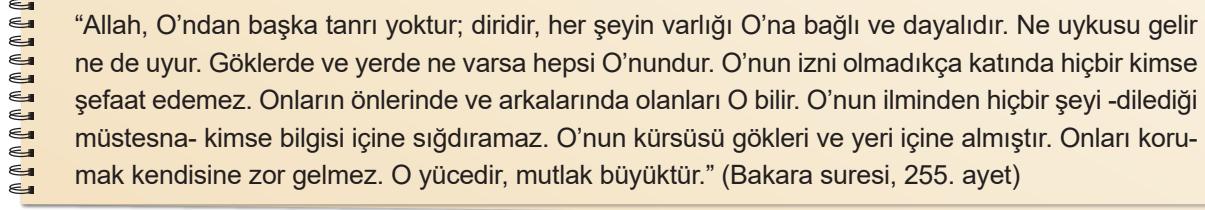
Firavun şöyle dedi: “Eğer bir mucize getirdiysen ve gerçekten doğru söylüyorsan onu göster bakalım.” Bunun üzerine Musa asasını yere attı. Birde baktılar ki apaçık bir yılan! Ve elini (cebinden) çıkardı. Bir de ne görsünler, o da seyredenlerin gözleri önünde bembeyaz oluvermiş!

Firavunun kavminden ileri gelenler dediler ki: “Bu gerçekten bilgili bir sihirbazdır.” (A’raf suresi, 103-109. ayetler)

Bu ayetlerden hareketle aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Hz. Musa'nın çeşitli mucizeler gerçekleştirmesini sağlamıştır.
- B) Hz. Musa İsrailoğulları'na gönderilmiş bir peygamberdir.
- C) Firavun Hz. Musa'nın tebliğ davetini kabul etmiştir.
- D) Hz. Musa'nın göstermiş olduğu mucizelere, iman etmeyenler sihir demişlerdir.

5.

“Allah, O’ndan başka tanrı yoktur; diridir, her şeyin varlığı O’na bağlı ve dayalıdır. Ne uykusu gelir ne de uyur. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi O’nundur. O’nun izni olmadıkça katında hiçbir kimse şefaat edemez. Onların önlerinde ve arkalarında olanları O bilir. O’nun ilminden hiçbir şeyi -dilediği müstesna- kimse bilgisi içine sığdırıamaz. O’nun kürsüsü gökleri ve yeri içine almıştır. Onları korumak kendisine zor gelmez. O yücedir, mutlak büyktür.” (Bakara suresi, 255. ayet)

Yukarıda verilen ayette aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Allah’tan başka ilah olmadığına
- B) Allah’ın insanlar gibi temel ihtiyaçlarının olmadığına
- C) Yaratmış olduklarına müdahale etmediğine
- D) Gökdeki ve yerdeki her şeyin sahibi olduğuna

6.

Koronavirüs salgını nedeniyle 65 yaş ve üzerindeki vatandaşların dışarıya çıkışının yasaklanmasıyla oluşturulan Vefa Sosyal Destek Grubu, gelen ihtiyaçları karşılamaya çalışıyor. Ordu’da, Altınordu Belediyesi zabıta ekiplerinden yardım isteyen Burhan Kılıçkını'nın istekleri karşılandı. Sipariş verirken sergilediği kibar tavıyla sosyal medyada yoğun ilgi gösteren Burhan Kılıçkını (76) verilen hizmetten dolayı teşekkür etti.

Yalnız yaşayan Burhan Kılıçkını, “Dışarıya çıkmak yasaklanmış, komşularımdan yardım istedim. Allah razı olsun yardımcı oldular. Aradım gerekli memurlar geldi, derdimi anlattım. Sokağa çıkma yasağı koydular güzel bir şey. Gelen memurlar ihtiyacımı karşıladılar. Pazar ve market ihtiyacımı karşıladılar. Başka bir ihtiyacın olduğu zaman bize haber ver dediler, telefon numarası bırakırlar. ‘İlaç ihtiyacın olduğu zamanda ararsın’ dediler. Gereken ilgiyi gösterdiler, bunlar güzel bir şey, ihtiyaçlarımız karşılanıyor. Devletimiz, Allah razı olsun yine ilgilenebilir, Allah devletimize sağlık sıhhat versin. Allah başımızdan eksik etmesin” dedi.



Bu uygulamayı başlatan yardımseverler Peygamber Efendimizin hangi hadis-i şerifini hayatlarına geçirmiştirlerdir?

- A) “Müslüman Müslümanın (din) kardeşimdir. Ona zulmetmez. Onu düşman eline vermez (himaye eder). Her kim Müslüman kardeşinin bir ihtiyacını giderirse Allah da onun bi ihtiyacını gider. Her kim bir Müslümanın bir sıkıntısını giderirse Allah da onun (bu iyiliği) sayesinde kiyamet sıkıntılarından bir sıkıntısını gider. Her kim dünyada, bir Müslümanın (ayiberni) örterse Allah da kiyamet günü onun (ayiberni) örter.” (Müslüm, Birr, 58)
- B) “Anne baba cennet kapılarının en ortancasıdır. Bu kapıdan girme fırsatını ister kaçırınsın ister yakalarsın.” (Tirmızî, Birr ve sîla, 3)
- C) “Sizin en hayrlılarınız, hanımlarına karşı en iyi davranışlarınızdır.” (Tirmızî, Radâ', 11)
- D) “Mümin bir kimse, eşine karşı nefret beslemesin. Çünkü onun bazı huylarından hoşlanmasa da hoşlanlığı başka huyları mutlaka vardır.” (Müslüm, Radcî', 61)

7.

İslam dini paylaşma ve yardımlaşmaya önem veren bir dindir. Tabi yardımlaşma denilince sadece insanlar arası yapılan bir şey değil, insanlar ve hayvanlar arası da yapılan bir şeydir. Buna hem günümüzde hem de geçmişte rastlamak mümkündür. Örneğin kışın en soğuk zamanlarında insanların issız yerlere gidip yırtıcı hayvanlar için yiyecek bırakması. Osmanlı insanları, kurduğu vakıflarla sadece insanları değil, hayvanları da düşünmüştür. Kuşlar için kurulan vakıflar ilginçtir. Uçuş rotalarında yaralanıp düşmeleri halinde onların tedavisini yaparak sürüsüne yetiştirmek üzere çalışmalar yapan Göçmen Kuşlar Vakfı, kışın kar ve buzdan yerlerde yiyecek bulamayan kuşların ölmemesi için buz ve kar üzerine yiyecek bırakınca Darı Vakfı gibi vakıflardır bunlar... Sultan Ahmed Camii İmareti'nde, sadece insanlar için değil, kuşlar için bile yerler yapılmıştır. Soğuk kış günlerinde kurtların aç kalmamaları için kar kış demeden issız dağ başlarında yemek dağıtmışlar, kedi hastaneleri açmışlardır.

Buna göre insanları böyle davranışmaya yönlendiren anlayış aşağıdakilerin hangisinde en iyi şekilde anlaşılabılır?

- A) "Müslüman, insanların elinden ve dilinden emin olduğu kimsedir." (Hadis-i Şerif)
- B) "Merhamet edenlere Rahmân olan Allah Teâlâ merhamet buyurur. Yeryüzündekilere şefkat ve merhamet gösteriniz ki, gökyüzündekiler de size merhamet etsin." (Hadis-i Şerif)
- C) "Küçüklerimize merhamet etmeyen, büyüklerimize saygı göstermeyen bizden değildir." (Hadis-i Şerif)
- D) "Allah'a ve ahiret gününe imân eden kimse, komşusuna eziyet etmesin. Allah'a ve ahiret gününe imân eden misafirine ikramda bulunsun. Allah'a ve ahiret gününe imân eden kimse, ya hayır söylesin veya sussun." (Hadis-i Şerif)

8.

"Güneşin doğduğu her gün, insanın bütün eklemleri için sadaka vermesi gereklidir. İki kişinin arasını düzeltmen sadakadır. Bir kimsenin, hayvanına binmesine yardımcı olman veya eşyasını ona yüklemen sadakadır. Güzel söz de sadakadır. Namaza giderken attığın her adım sadakadır. Yoldaki rahatsızlık veren şeyleri kaldırınan sadakadır." (Müslim, Zekât, 56)

Buna göre aşağıdaki sadaka yöntemlerinden hangisine verilen hadiste değinilmemiştir?

A)



B)



C)



D)



9.

Zekât sözlükte, artma, arınma, temizleme, bereket gibi anımlara gelir. Terim anlamı ise dinen zengin sayılan Müslümanların her yıl mallarının bir kısmını Allah'ın rızasını kazanmak için ihtiyaç sahiblerine vererek yaptıkları ibadettir. Dinimizde emredilen ve tavsiye edilen her ibadetin bir anlamı ve amacı olduğu gibi zekâtın da bir anlamı ve amacı vardır. Zengin ile fakir arasında bir bağ kurmak, insanı cimrilik, bencillik gibi kötü duygulardan uzaklaşımak başlıca amaçlarındandır.

Zekât ibadeti ile ilgili yapılan açıklamada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Zekât, hangi mallardan verilir?
- B) Zekât, ne zaman verilir?
- C) Zekât, kimlere farzdır?
- D) Zekâtın, bireysel ve toplumsal faydaları var mıdır?

10. Aşağıda yer alan tablolarda Tevbe suresi, 60. ayetinde yer alan zekât verilebilecek kişiler ve bu kişilerin durumları ile ilgili açıklamalar listelenmiştir.

Zekât Verilebilecek Kimseler		Açıklamaları
A	Fakirler	İslam'ın yayılması ve öğretilmesi için çaba gösteren kimseler
B	Köleler	İslam'a yeni giren kimseler
C	Yolda kalmış yolcular	Hiçbir malı ve geliri bulunmayan çok zor durumda olan kimseler
D	Borçlular	Aslı ihtiyaçlarını karşılayan malından çok borcu olanlar
E	Kalbi İslam'a ısnadırılmak istenilenler	Zekât gelirlerini toplayan ve hak sahiplerine dağıtan görevliler
F	Allah (c.c.) yolunda cihat edenler	Özgürliği elinden alınmış olanlar
G	Zekât toplayan memurlar	Memleketinde malı olduğu halde yolda paraşız kalan, elinde bir şey bulunmayan kimseler
H	Düşkünler / Miskinler	Dinî ölçülere göre zengin sayılmayan, aslı ihtiyaçlarını karşılayacak kadar malı olmayanlar

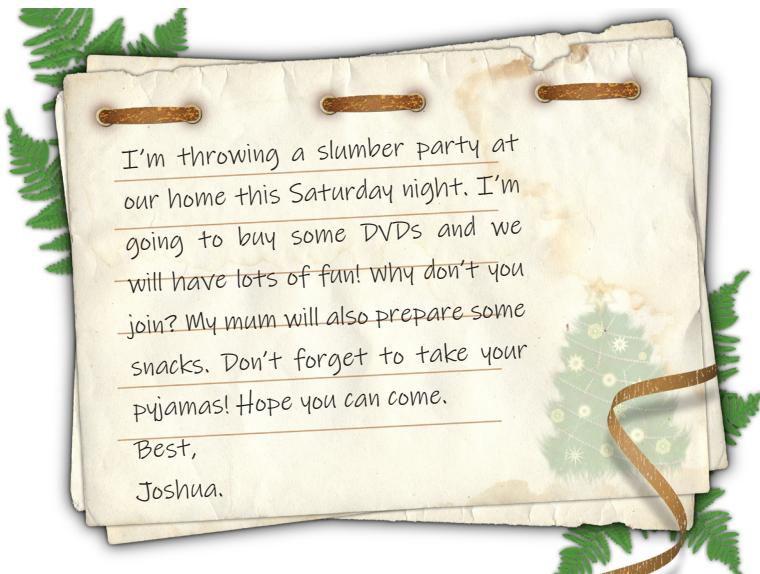
Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisinde zekât verilebilecek kimseler ile açıklamaları doğru eşleştirilmiştir?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A) E F H D G B C A | B) G E H D F B C A |
| C) E F A D G B C H | D) F E H D G B C A |

İNGİLİZCE

- Bu teste **10 soru** vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının **İngilizce Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

- Joshua invites some of his friends to his slumber party.



Here are some responses to his invitation:

- Linda** : I'm sorry I can't. We will be out of town.
- Sandy** : I am very excited! What should I bring?
- Josh** : I can join you after I have dinner with my family.
- Nick** : I'd love to but I can't.

According to the information above, who accept the invitation?

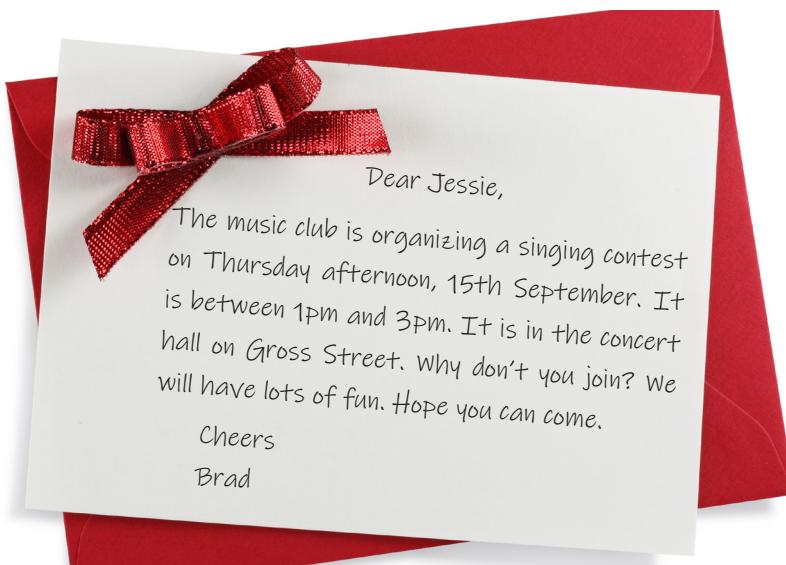
- | | |
|--------------------|-------------------|
| A) Linda and Sandy | B) Sandy and Josh |
| C) Nick and Josh | D) Josh and Linda |
- Jonathan and his friends are talking about a film festival.



According to the conversation, who refuses the invitation by giving a reason?

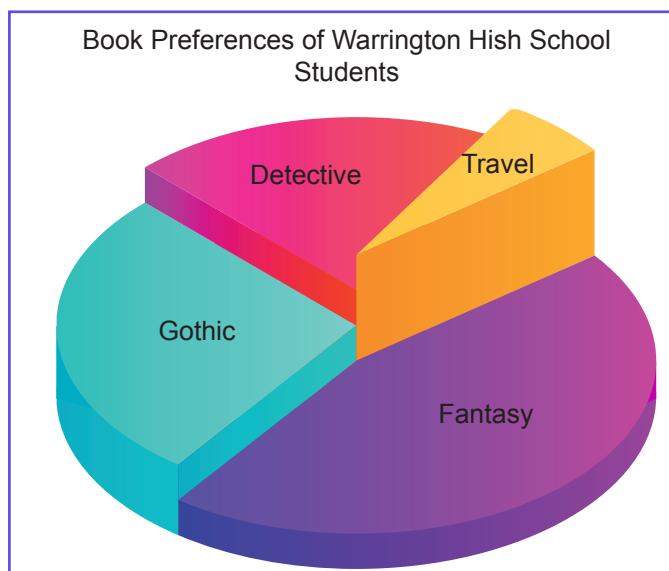
- | | | | |
|--------|---------|----------|---------|
| A) Tim | B) Andy | C) Laura | D) Lisa |
|--------|---------|----------|---------|

3. Below is an invitation card written by Brad. Read the card and answer the question.



Which of the following questions does NOT have an answer in the card?

- A) What is the event?
B) What time is the event?
C) Who will join the event?
D) Where will the event take place?
4. Lindsay Williams, an arts teacher in Warrington High School, gave her students a questionnaire to learn about their book preferences. Here is a graph showing the results:



According to the information above, which of the following statements is FALSE?

- A) Most of the students are interested in Fantasy books.
B) Students prefer detective books to travel books.
C) Generally, students like gothic books the most.
D) Gothic books are more popular than travel books.

5. Matt and Claire are talking about their free time activities.



Matt : What do you usually do in your free time?

Claire : I like spending time on the Internet. How about you?

Matt : I love spending time with my family. - - - - ?

Claire : I watch movies and listen to music online.

Which of the following statements completes the conversation?

- A) What do you use the Internet for
- B) How do you use the computer
- C) What is your favourite movie
- D) How long do you use the Internet

6. Answer the question according to the text below.

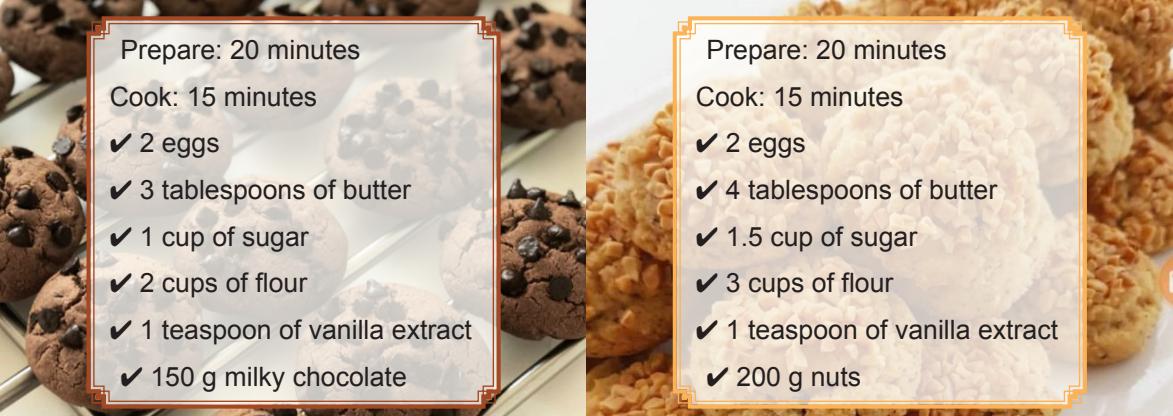


Miley Cyrus was born in 1992, in America. She is a singer, songwriter and actress. She has a very busy routine. She gets up at 7 o'clock every morning. She has a small breakfast, a toast and some orange juice. Then, she leaves home and goes to the gym because she loves being fit. After the gym, she goes to her office and has lunch with her colleagues. She works until 8 o'clock. Finally, she arrives home and goes to bed early.

Which of the following questions does NOT have an answer in the text above?

- A) What time does Miley get up?
- B) What does Miley have for breakfast?
- C) Does Miley have lunch?
- D) How does Miley go to her office?

7. Amanda is going to bake cookies for her children. She does not have enough ingredients; just two eggs, some butter, some sugar, some flour, some nuts and some vanilla extract. She found two different recipes on the Internet and she decided to bake nut cookies. Here are the recipes:



Prepare: 20 minutes

Cook: 15 minutes

- ✓ 2 eggs
- ✓ 3 tablespoons of butter
- ✓ 1 cup of sugar
- ✓ 2 cups of flour
- ✓ 1 teaspoon of vanilla extract
- ✓ 150 g milky chocolate

Prepare: 20 minutes

Cook: 15 minutes

- ✓ 2 eggs
- ✓ 4 tablespoons of butter
- ✓ 1.5 cup of sugar
- ✓ 3 cups of flour
- ✓ 1 teaspoon of vanilla extract
- ✓ 200 g nuts

Amanda is going to bake nut cookie because ----.

- A) the children don't like chocolate
- B) she doesn't have chocolate
- C) the children have a sweet tooth
- D) Preparing nut cookies takes more time

8. Oliver and Paul are having lunch at a café. They are looking at the menu to decide what to eat.



Which of the following adjectives completes the conversation?

- A) sour
- B) sweet
- C) spicy
- D) fatty

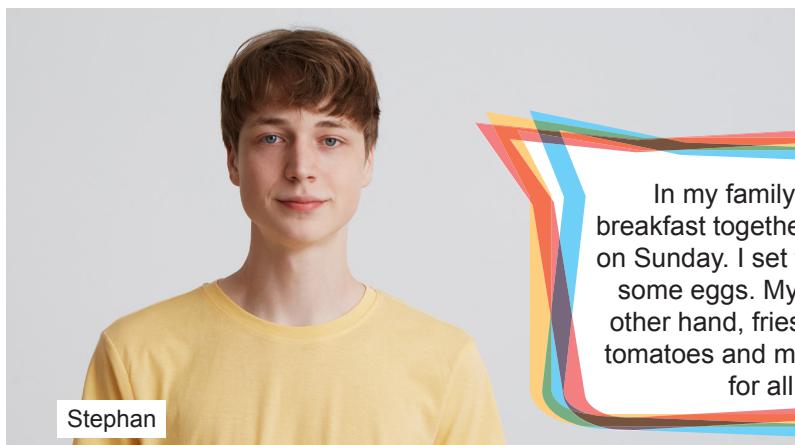
9. See the New Style Café menu and answer the question.



Which of the following questions has an answer in the menu above?

- A) What can we drink at this café?
- B) How can we go to this café?
- C) How can we make a reservation?
- D) How much is strawberry cake?

10. Read Stephan and his family's Sunday breakfast routine and answer the question.



Stephan

In my family, we prepare breakfast together with my mother on Sunday. I set the table and boil some eggs. My mother, on the other hand, fries potatoes, chop tomatoes and make some toasts for all of us.

Which of the following does Stephan's mother NOT do?

- A) Boiling eggs
- B) Frying french fries
- C) Chopping red bell peppers
- D) Making sandwiches

LGS'ının Yeni Tarzı



Yeni Tarz Yayınları İletişim OstİM Mahallesi 1207. Sokak
No: 3/C-D OstİM / Ankara Santral Tel: 0 850 302 20 90

Yeni Tarz

2. DENEME

SAYISAL BÖLÜM

8. SINIF

ADI SOYADI :
SINIFI/ŞUBESİ :
ÖĞRENCİ NO :

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

- Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
- Cevap kağıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kağıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlililerine bildiriniz.
- Kitapçık türünü cevap kağıdındaki ilgili alana kodlayınız.
- Cevap kağıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemlle yapınız.
- Bu sınavda doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri düşülecektir. (3 Yanlış 1 Doğruyu Götürecek)

A
KİTAPÇIĞI

YENİ TARZ
YAYINLARI

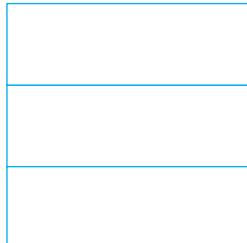
YENİ TARZ
YAYINLARI

MATEMATİK

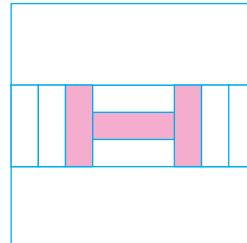
- Bu testte **20 soru** vardır.
- Cevaplarınızı, cevap kâğıdının **Matematik Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. *Dikdörtgenin alanı; dik kenarların çarpımıdır.*

144 br



Şekil I



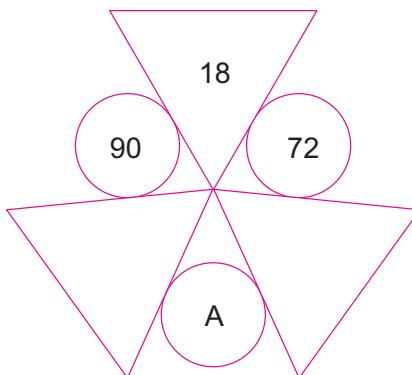
Şekil II

Bir kenarı 144 br olan bir kare şekil I'de 3 eş dikdörtgene, ortadaki dikdörtgen ise 9 eş dikdörtgene ayrılmıştır.

Buna göre şekil II'deki taralı bölgenin birimkare cinsinden alanının asal çarpanlarının çarpımı olarak yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2^4 \cdot 3^2$ B) $2^8 \cdot 3^2$ C) $2^6 \cdot 3^4$ D) $2^7 \cdot 3^3$

2.

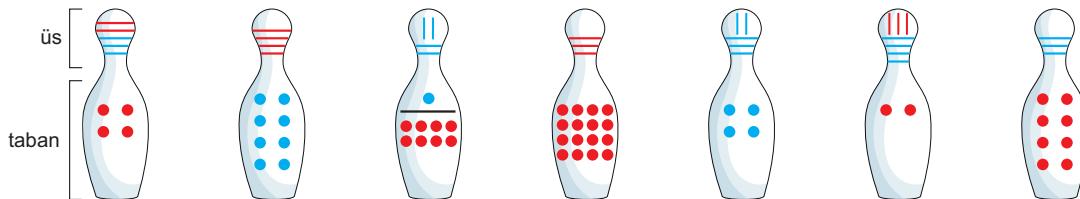


Her bir daire içindeki sayı, daireyle ortak noktası olan üçgenlerin belirttiği sayıların EKOK'una eşittir.

Buna göre A yerine gelebilecek en küçük doğal sayı kaçtır?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

3. Yasin öğretmen üslü sayı öğretimi için labutlar yardımıyla bir etkinlik hazırlamıştır. Labutların üs olarak verilen kısmı yazılarak üslü sayının kuvveti, labutun diğer kısmı ise üslü sayının tabanıdır.



Üslü sayı yazılırken labut üzerindeki her bir simbol

	$\rightarrow +1$		$\rightarrow +1$
	$\rightarrow -1$		$\rightarrow -1$

Aynı renklerin belirttiği değerlerin toplamı çarpılır. Örneğin $\underbrace{(+1) + (+1) + (+1)}_{\text{kırmızı}} \cdot \underbrace{(-1) + (-1)}_{\text{mavi}} = -6$

Çizgiler yatay ve dikey konumda olunca, yatay ve dikeydeki çizgilerin kendi içinde belirttiği değerlerin toplamı çarpılır. $\underbrace{(-1) + (-1)}_{\text{dikey}} \cdot \underbrace{(-1) + (-1)}_{\text{yatay}} = -4$

Örneğin;

$$\begin{array}{l} \text{labut} = 4^{-3}, \\ \text{labut} = \left(\frac{2}{-3}\right)^{-2+3} \end{array}$$

Labuttaki sembollerin belirttiği sonuç örnekte gösterilmiştir.

Buna göre yukarıda verilen 7 adet labuttan değerleri farklı olan labutları deviren bir kişi en fazla kaç labut devirmiştir?

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

4. a ve b doğal sayılar olmak üzere;

$$\begin{array}{l} \text{labut} = a^b \\ \text{labut} = b^a \end{array} \quad \text{olarak tanımlanmaktadır.}$$

Bu tanıma göre elde edilen a^b ve b^a sayılarına ikili sayı çifti denir.

Örneğin;

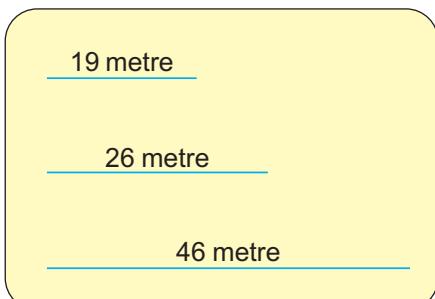
$$\begin{array}{l} \text{labut} = 2^6 \\ \text{labut} = 6^2 \end{array}$$

2, 5, 6, 7, 8 sayılarından oluşturulabilecek tüm ikili sayı çiftleri yazılıyor.

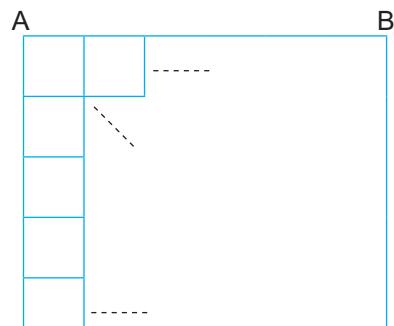
Buna göre 2, 5, 6, 7, 8 sayılarıyla oluşturulan aralarında asal sayı çifti kaç tanedir?

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

5. Şekil I'de üç adet doğru parçasının uzunlukları verilmiştir. Şekil II'de ise hem uzun kenarı hem de kısa kenarının uzunluğu, Şekil I'den seçilen iki farklı doğru parçasının uzunlukları toplamı şeklinde yazılabilen ABCD dikdörtgeni verilmiştir.



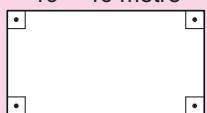
Şekil I



Şekil II

Örneğin:

$$19 + 46 \text{ metre}$$



$$26 + 19 \text{ metre}$$

ABCD dikdörtgeni, boşluk kalmadan en az sayıda eş karelere ayrılmıyor. AC kenarı boyunca 5 eş kare sıralanabiliyor.

Buna göre AB kenarı boyunca kaç adet kare sıralanabilir?

- A) 6 B) 8 C) 9 D) 11

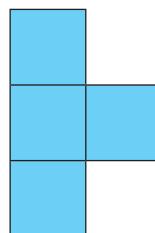
6. $a \neq 0$ ve m, n birer tam sayı olmak üzere $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$

$$a^n \cdot a^m = a^{n+m} \text{ ve } a^n : a^m = a^{n-m} \text{ dir.}$$

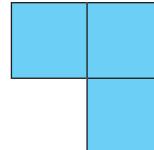
Aşağıda eş birimkarelerden oluşan üç kart verilmiştir.

8^3	4^2	2^7
2^3	2^1	2^5
16^2	2^2	4^3

1. kart



2. kart



3. kart

2. ve 3. kartlar birbiri üzerine getirilmeden birimkareler çakışacak şekilde 1. kartın üzerine taşırmadan yerleştiriliyor.

Son durumda 1. kartta görülen iki üslü sayı;

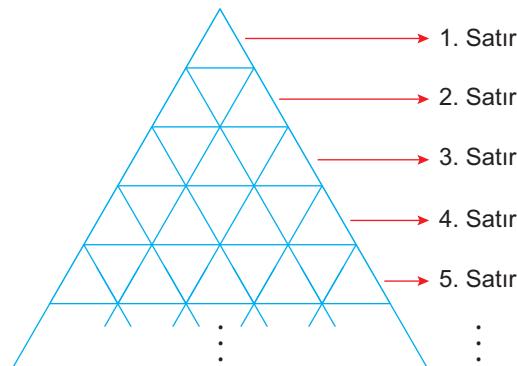
- Yan yana ise soldaki sayı sağdaki sayıya,
- Üst üste ise alttaki sayı üstteki sayıya bölünüyor.

Buna göre elde edileBILECEK tüm sonuçların çarpımı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 2^2 B) 2^4 C) 2^6 D) 2^8

7. $a \neq 0$ ve m, n birer tam sayı olmak üzere $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$
 $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$ ve $a^n : a^m = a^{n-m}$ dir.

Birbirine özdeş eşkenar üçgenlerle oluşturulmuş örüntüde satırlar aşağıdaki gibi numaralandırılıyor.



Örüntüde 41. satırdaki üçgenlerin alanları toplamı 27^4 mm² olduğuna göre 2. satırdaki üçgenlerin alanları toplamı kaç milimetrekaredir?

- A) 3^8 B) 3^9 C) 3^{10} D) 3^{11}

8. Bir ondalık gösteriminin rakamlarının basamak değerlerinin toplamı şeklinde yazılmasına ondalık gösterimin çözümlenmesi denir.

Bir radyonun eşit aralıklara bölünmüş frekans ayarlama göstergesindeki kırmızı ibre, ayarlanan radyonun frekansını göstermektedir.

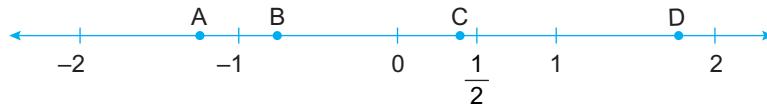


Hakan göstergedeki kırmızı ibreyi K, L, M ve N harfleriyle adlandırılan çizgilerden birinin üzerine getirmiştir ve İşler Radyo kanalını ayarlamıştır.

İşler Radyo'nun frekansının çözümlenmiş şekilde $2 \cdot 10^{-1}$ ifadesi bulunduğuuna göre Hakan, kırmızı ibreyi hangi harf ile adlandırılan çizginin üzerine getirmiştir?

- A) K B) L C) M D) N

9. Aşağıdaki sayı doğrusunda A, B, C ve D noktaları işaretlenmiştir.



- A noktası -2 ile -1 arasında ve -1 noktasına,
- B noktası -1 ile 0 arasında ve -1 noktasına,
- C noktası 0 ile $\frac{1}{2}$ arasında ve $\frac{1}{2}$ noktasına,
- D noktası 1 ile 2 arasında ve 2 noktasına daha yakındır.

Bu dört noktaya karşılık gelen sayılar sıra gözetilmeksizin 10^{\prime}ün tam sayı kuvvetleri kullanılarak aşağıdaki gibi ifade edilmiştir.

Nokta	Noktaya Karşılık Gelen Sayı
	$0,045 \cdot 10^x$
	$-875 \cdot 10^y$
	$-0,00017 \cdot 10^z$
	$185 \cdot 10^t$

Buna göre $x + y + z - t$ işleminin sonucu kaçtır?

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

10. $|a|$, 1 veya $1^{\prime}\text{den büyük, } 10^{\prime}\text{dan küçük bir gerçek sayı ve } n$ bir tam sayı olmak üzere $a \cdot 10^n$ gösterimi bilimsel gösterimdir.

Aşağıdaki tabloda, Türkiye'de en çok buğday üreten üç il ve bu illerin bir yılda buğday üretim miktarları verilmiştir.

Tablo: Üretilen Buğday Miktarları

Şehirler	Üretim Miktarı (Ton)
Konya	$127 \cdot 10^4$
Ankara	x
Tekirdağ	$0,857 \cdot 10^6$

Ankara'da bir yılda üretilen buğday miktarı, Konya'da bir yılda üretilen buğday miktarından az ve Tekirdağ'da bir yılda üretilen buğday miktarlarından fazladır.

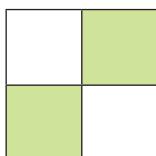
Buna göre x 'in bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $5,71 \cdot 10^4$ B) $8,91 \cdot 10^4$
 C) $8,49 \cdot 10^5$ D) $9,81 \cdot 10^5$

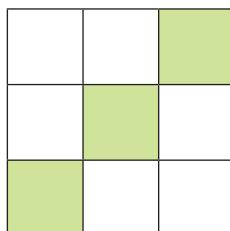
11.



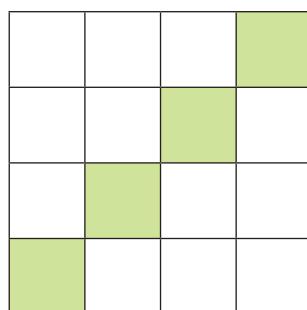
1. şekil



2. şekil



3. şekil



4. şekil

Yukarıda birim kareler kullanılarak oluşturulan şekiller gösterilmiştir. Bu şekillerde boyalı birimkarelerle şekil arasında bir ilişki bulunmaktadır.

Buna göre 16. şekilde bulunan boyalı birimkare sayısının karekökü ile 6. şekilde bulunan birim kare sayısının karekökü toplamı kaçtır?

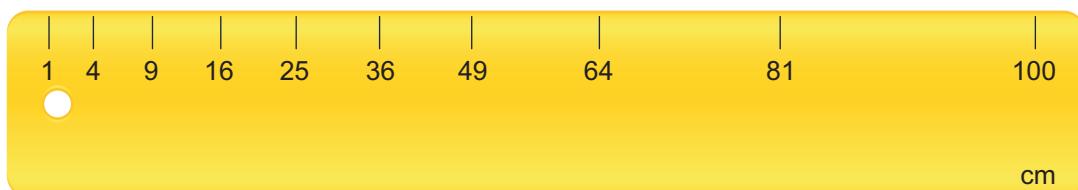
A) 10

B) 20

C) 25

D) 30

12. Aşağıda tamkare uzunlukları santimetre cinsinden ölçen özel bir cetvel gösterilmiştir.



Bu cetvel kullanılarak kenar uzunlukları 100 cm'den küçük olan dikdörtgen bir kumaşın alanı 3969 santimetrekare olarak ölçülüyor.

Buna göre bu kumaşın çevre uzunluğu kaç santimetredir?

A) 252

B) 260

C) 290

D) 298

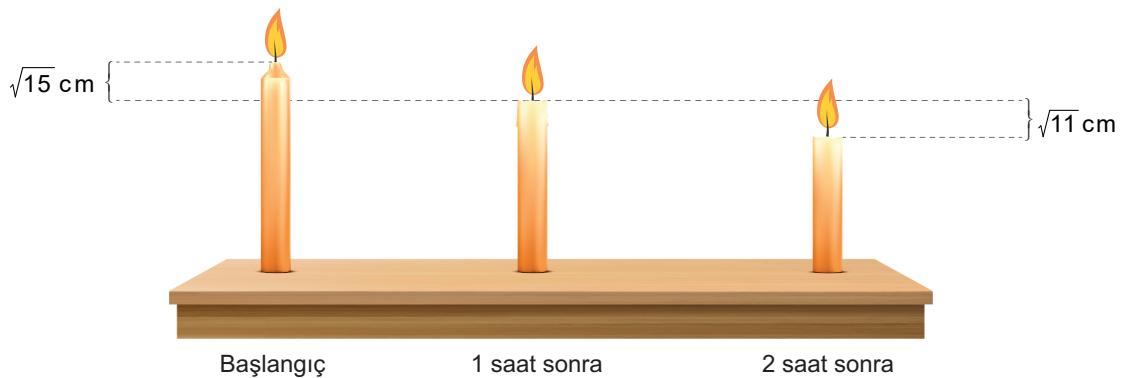
- 13.** Her bir katının yüksekliği eşit ve 3,5 metre olan beş atlı bir binanın üzerine dikdörtgen şeklinde bir reklam afişinin metre cinsinden dikey olarak uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?



Buna göre reklam afişinin metre cinsinden dikey olarak uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{190}$ B) $\sqrt{192}$ C) $\sqrt{196}$ D) $\sqrt{203}$

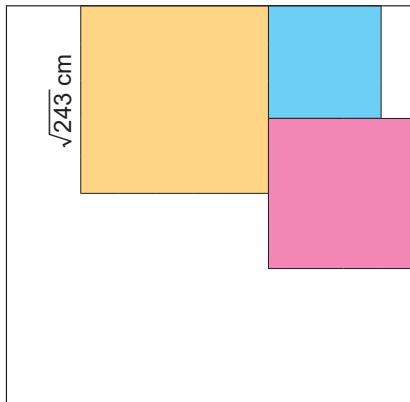
- 14.** Uzunluğu 25 cm olan bir mum yakılmaya başlanıyor. Bu mumun yanmaya başlamasıyla boyundaki değişim aşağıda gösteriliyor.



Bu mum yanmaya başladıkten iki saat sonra yanmayan kısmının uzunluğu santimetre cinsinden hangi iki doğal sayı arasında olur?

- A) 16 ile 17 B) 17 ile 18 C) 18 ile 19 D) 19 ile 20

- 15.** Alanları sırasıyla 108 , 147 ve 243 cm^2 olan kare şeklindeki ve farklı renklerde üç karton aşağıdaki şekilde yan yana koyuluyor.

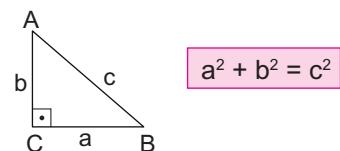


Yukarıdaki düzen bozulmadan alanı 1200 cm^2 olan kare şeklindeki beyaz karton üzerine konulup şeitin çevresinden beyaz karton kesiliyor.

Buna göre kesme işleminden sonra kalan beyaz kartonların çevreleri toplamı kaç santimetredir?

- A) $68\sqrt{3}$ B) $72\sqrt{3}$ C) $87\sqrt{3}$ D) $94\sqrt{3}$

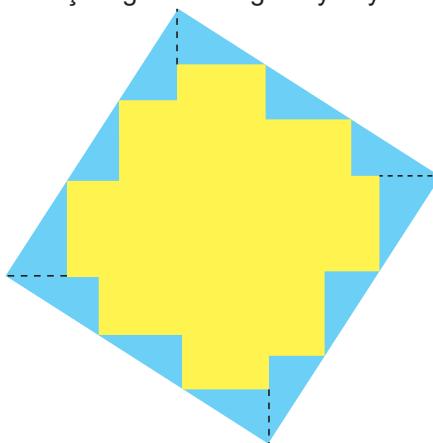
- 16.** Dik üçgende 90° lik açının karşısındaki kenara hipotenüs denir. Bir dik üçgende dik kenarın uzunlıklarının kareleri toplamı hipotenüsün uzunluğunun karesine eşittir.



Aşağıdaki gibi uzun kenarı kısa kenarının iki katı olan 6 eş dikdörtgen kartondan her biri, uzunluğu 10 cm olan köşegenleri boyunca kesilip iki üçgene ayrılıyor.



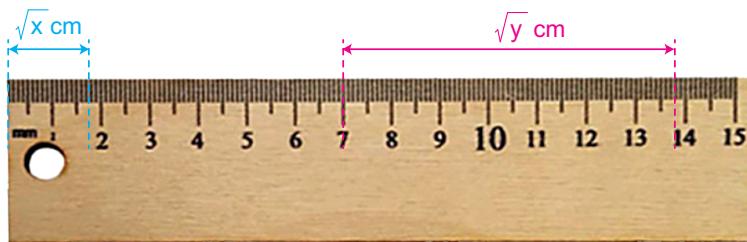
Elde edilen üçgenler köşelerinden doğrusal olarak aşağıdaki gibi üçerli birleştirilip bir kare elde ediliyor ve elde edilen karenin içindeki boş bölge sarı renge boyanıyor.



Buna göre sarı bölgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) $36\sqrt{5}$ B) $48\sqrt{5}$ C) $56\sqrt{5}$ D) $64\sqrt{5}$

- 17.** Zeynep bir cetvel üzerinde başlangıç ve bitiş noktalarını mavi ve kırmızı çizgilerle işaretleyip \sqrt{x} ve \sqrt{y} cm olan uzunlukları aşağıdaki gibi ölçüyor.

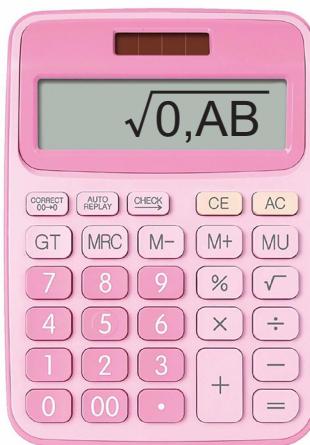


Zeynep x , y , z birer tamsayı olmak üzere $\sqrt{x} + \sqrt{z} = \sqrt{y}$ eşitliğinin olduğunu fark ediyor.

Buna göre $\sqrt{z} = a\sqrt{b}$ ve a, b birer tamsayı ise $a + b$ 'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 27 B) 30 C) 34 D) 45

- 18.** A, B, C, D birbirinden farklı rakamlar olmak üzere



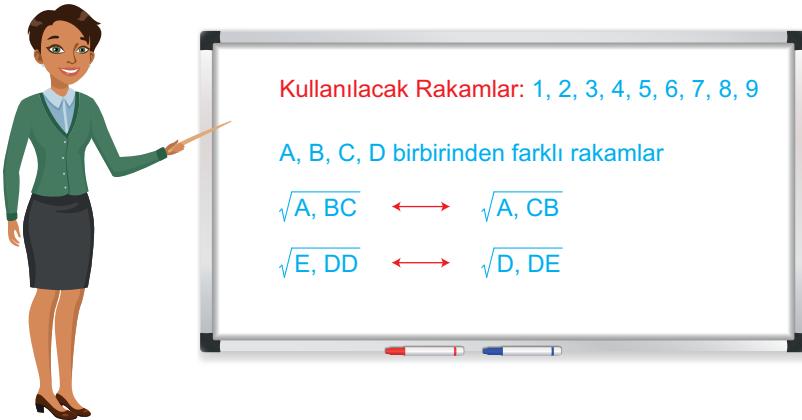
Fatma'nın kullanmış olduğu yukarıda verilen hesap makinesinde rakamların olduğu tuşlar bozulmuş ve hangi rakama basılırsa hesap makinesinin ekranına o rakamın 3 ile bölümünden kalan yazılmaktadır.

Fatma hesap makinesinde bir "0, CD" sayısı yazdığında ekranı "0, AB" sayısının yazıldığını görüyor ve "0, AB" sayısı için " $\sqrt{}$ " tuşuna bastığında sonucun rasyonel olduğunu fark ediyor.

Buna göre C + D en çok kaçtır?

- A) 7 B) 10 C) 13 D) 16

19. Eslem öğretmen tahtaya yazdığı rakamları kullanarak karekök içerisine bazı ondalık sayılar yazmış ve bu sayıların bazı basamaklarının yerini tahtadaki gibi değiştirmiştir.



Eslem öğretmen öğrencilere "Yazdiğim bu sayıların rakamlarının yerini tahtadaki gibi değiştirdikten sonra da yerini değişmeden önce de karekökünü alsaydım sonuçlar rasyonel olacaktı." dedikten sonra tahtada kullanılmayan sayıların toplamının karekökünü sormuştur.

Buna göre öğrencilerin soruya verme gereken doğru yanıt kaçtır?

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

20. Emre aşağıdaki tabloyu aynı satırda sayılar için belirtilen kurala göre oluşturmuştur.

Kural: $\sqrt{A - B}$ ifadesi bir real sayı olmamalı fakat \sqrt{AB} bir rasyonel sayı olmalıdır. (AB iki basamaklı bir sayıdır.)

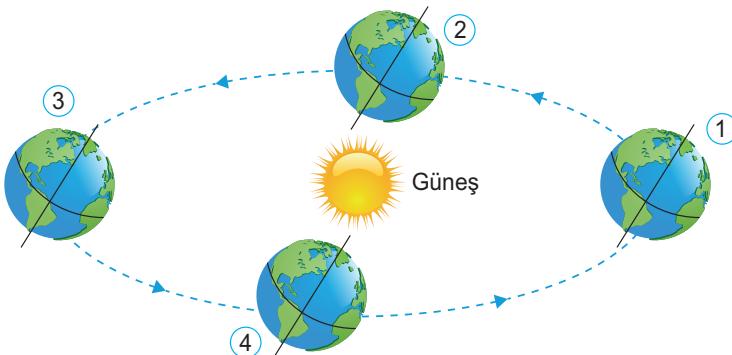
A	B
	5
4	

Oluşturulan tabloya göre boş bırakılan yere yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

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

FEN BİLİMLERİ

- Bu testte **20 soru** vardır.
 - Cevaplarınızı, cevap kâğıdının **Fen Bilimleri Testi** için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
1. Aşağıda Dünya'nın Güneş etrafında dolaşırken bulunduğu konumlar numaralarla gösterilmiştir.



Dünya'nın bu konumlarıyla ilgili aşağıdaki gibi sorular sorulmuştur.

- Dünya 3 konumdayken Kuzey Yarımküre'de yaşanan mevsim hangisidir?
- Güneş ışınları 2 ve 4. konumlarda hangi bölgeye dik olarak düşer?
- Dünya 1. konumdayken yaz mevsiminin yaşadığı yarımküre hangisidir?

Buna göre bu soruların cevapları aşağıdakilerden hangisiinde doğru verilmiştir?

A)	<ul style="list-style-type: none"> Kış Oğlak Dönencesi Kuzey
----	---

B)	<ul style="list-style-type: none"> Kış Yengeç Dönencesi Güney
----	--

C)	<ul style="list-style-type: none"> Yaz Ekvator Güney
----	---

D)	<ul style="list-style-type: none"> Yaz Ekvator Kuzey
----	---

2. Son yıllarda gerçekleşen doğal afetlerin çoğu doğrudan ya da dolaylı olarak iklim kriziyle ilişkili. 2019 yılında Amazon ormanlarında yoğunlaşan yangınlar krizin göstergelerinden biriydi. Haziran 2021'de de bölgenin çeşitli noktalarında binlerce yangın görüldü. Küresel ısınma ile artan sıcaklıklar ve buna bağlı olarak değişen bölgesel ve küresel iklim; toprak nemi, ağaç yapısı ve canlılıklar gibi pek çok türün yaşam alanına etki ediyor ve kuraklıklarla beraber orman yangınlarının sıklığını artırıyor. Amazon ormanlarında ağaç kesimleri ve tarım alanları açma gibi doğrudan insan etkinliklerinin neden olduğu ormansızlaşma da yangınları artıran temel sebeplerden. Bu noktada yüzümüze çarpan gerçek, küresel ısınma ve iklim değişikliğinin baş kaynağı olan karbon salınımlarının Dünya üzerindeki en büyük karbon yutan alanı ve oksijen sağlayıcısı olan Amazon ormanlarının yine insan faaliyetleriyle tahribata uğradığı. Böylece iklim değişikliği ile ilgili öümüzdeki yüz yılda gerçekleşmesi beklenen olumsuz etkilerin çok daha erken meydana gelmesinin yolu açılıyor.



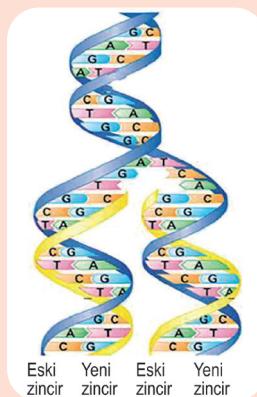
Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlışır?

- İnsan, iklim değişikliğinde en büyük rolü oynar.
- Küresel ısınma iklim değişikliğinin nedenlerindendir.
- İklim değişikliği sadece orman canlılarını tehdit eder.
- Amazon ormanları yeryüzünün en büyük oksijen alanlarıdır.

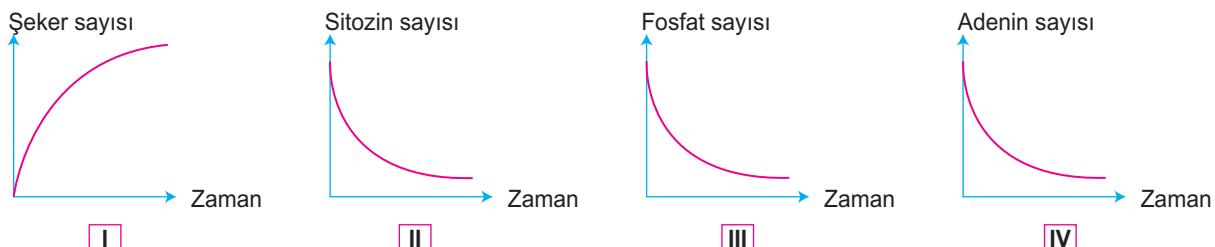
3.

DNA'nın Kendini Eşlemesi

DNA kendini eşleyeceği zaman DNA'nın yapısındaki zincirler belirli bölgeinden bir fermuar gibi açılarak ikiye ayrılır. Açılmış sonucunda her bir zincir, hücrede bulunan nükleotidlerden uygun olanı ile tamamlanır. Bu tamama guanın karşısına sitozin, adenin karşısına timin nükleotidi gelecek şekilde olur. Böylece birbiri ile aynı nükleotid dizilimine sahip başka bir DNA meydana gelir. DNA'nın kendini eşlemesi adı verilen bu olay sonucunda oluşan DNA'lardaki zincirlerden biri, eski DNA'ya ait iken diğeri ise hücredeki nükleotidlerin kullanımıyla oluşan yeni zincirdir



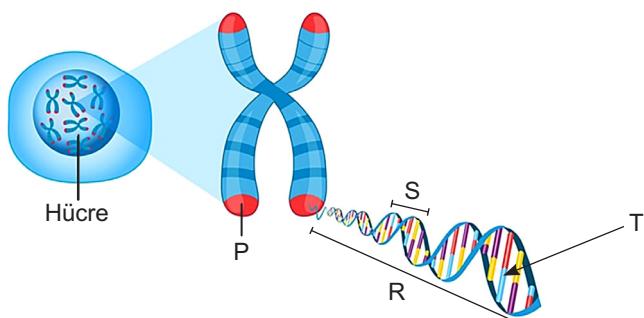
DNA'nın kendini eşlemesiyle ilgili yukarıdaki yazıyı okuyan bir öğrenci eşleme sonrasında sitoplazmada bulunan yapılarla ilgili aşağıdaki grafikleri çiziyor;



Buna göre, Semra'nın çizdiği grafiklerden hangileri doğrudur?

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

4. Aşağıda hücrenin çekirdeğinde bulunan bazı yapılar ve bu yapılara ait bölümler verilmiştir.



Buna göre, görsel incelendiğinde;

- P harfi ile belirtilen bölüm hücrelerde çekirdek içerisinde bulunan göz ve saç rengi gibi katısal bilgilerin anne ve babadan yavrulara aktarılmasını sağlayan yapıdır.
- R harfi ile belirtilen bölüm DNA'nın görev birimidir.
- S harfi ile belirtilen bölüm DNA'nın en küçük yapı birimidir.
- T harfi ile belirtilen bölüm nükleotidi gösterir.

verilen çıkışmlardan hangileri yapılabilir?

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

5. Nem, sıcaklık ve beslenme gibi çevre etkisiyle oluşan gen işleyişindeki değişikliklere modifikasyon denir.



1. resim



2. resim

Çekirgeler 16°C'ta yetişirilirse beneksiz, 25°C'ta yetişirilirse benekli olmaktadır.

Buna göre çekirgelerle ilgili olarak;

- Sıcaklık artışı beneksiz çekirgenin farklı genlerinin çalışmasına sebep olmuştur.
- Sıcaklık, beneksiz çekirgenin genlerinin işleyişini değiştirmiştir.
- Değişen çevre şartları beneksiz çekirgenin gen yapısını değiştirmiştir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

6.

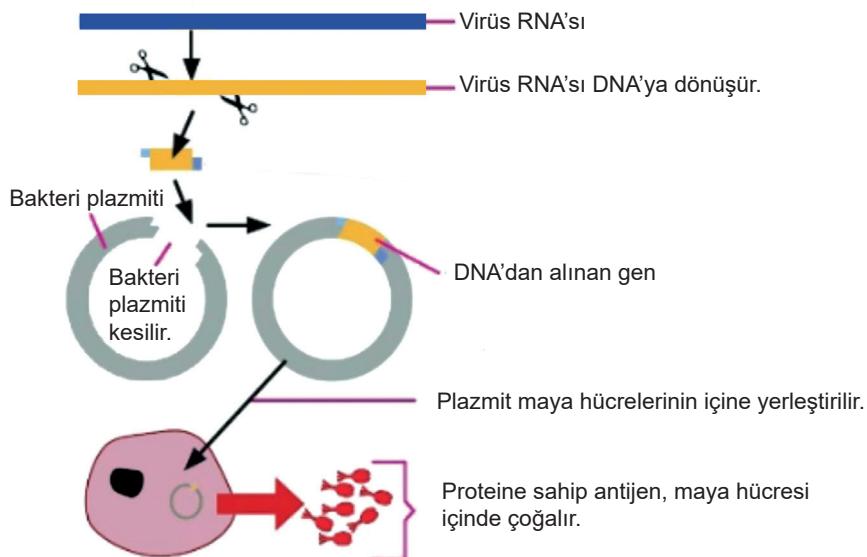
Timsahlar etçil hayvanlardır. Balık, kuş ve suya gelen memelilerle beslenirler. Timsahlar avına saldırmadan önce avının yaklaşık 2 metrelük bir alana girmesini beklerler. Avına saldırabileceğü kadar yakına gelen timsah yaklaşık 12 m/s bir hız ile avını yakalar. Bu hızda vücutlarının yapısı, arka bacakları ve de en önemli kaslı kuyrukları sayesinde ulaşırlar. Avcılarını güçlü çeneleri arasında sıkıştırıp suya çekerek boğarlar. Kendilerinden büyük olan avlarını 200 N bir kuvvet uygulayabildikleri ve avını ağızı ile kavrayıp kendi etrafında birkaç kez dönerken gerçekleştirdikleri ölüm dönüşü adı verilen yöntemle daha küçük parçalara ayıırlar. Ön ayaklarında beşer, arka ayaklarında dörder parmak bulunur. Parmak araları perdelidir. Uzun yandan basık kuyrukları suda kürek vazifesi görür. Gözleri, burunları ve kulakları başlarının üst kısmında bulunur. Suda yüzerken rahatça etraflarını görür, işitir ve solunum yaparlar.



Buna göre yukarıdaki bilgilerden yola çıkarak timsahlarla ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz?

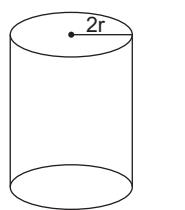
- Timsahlar hayvanları besin kaynağı olarak kullanmaktadır.
- Timsahların güçlü çeneleri yaşama şansını artıran bir adaptasyondur.
- Timsahların vücutları ağır oldukları için suda hızlı hareket edemezler.
- Timsahlar adaptasyonlarınıavlamak üzere geliştirmiştirlerdir.

7. Biyoteknolojik yöntemlerle üretilen aşilar saf veya yarı saf antijen içeren aşilar olarak bilinmektedir. Hücre dışı ortamda virüs RNA'larında DNA sentezlenir. Bu DNA'lardan elde edilen genler bakteriye ait plazmitlere aktarılırak maya hücresinne aktarılır.

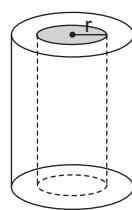


Verilenlere göre aşilarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Biyoteknolojik çalışmalar ile aşının üretimi ucuz bir yöntemdir.
 B) Üretilen aşilar insanlar için her zaman faydalı sonuçlar oluşturur.
 C) Virüslerde genetik bilgiler sadece DNA tarafından taşınmaktadır.
 D) Bakterilerden alınan plazmitlere eklenen yeni gen farklı hücrede çoğaltılır.
8. Öğretmen sınıfına şekil 1'deki gibi bir silindir getiriyor ve içerisindeki şekil 2'de gösterildiği gibi silindir çıkarıyor ve şekil 3'teki gibi yerleştiriyor.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

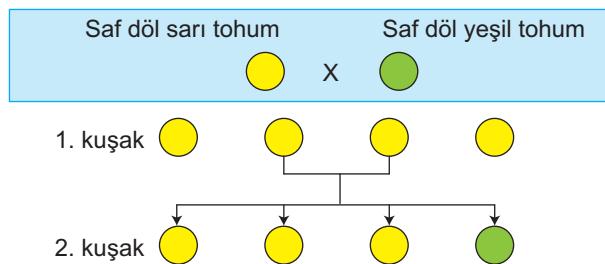
Şekil 1'deki cismin bulunduğu yüzeye uyguladığı basınç P ise;

- Şekil 2'de kalan parçanın yaptığı basınç şekil 1'deki basıncından fazladır.
- Şekil 3'teki basınç P'den fazladır.
- Her üç şekilde de cisimlerin yüzeylere yaptığı basınçlar birbirine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. Saf döl sarı tohumlu bezelye ile saf döl yeşil tohumlu bezelyenin çaprazlanmasılarından oluşan 1.kuşak ve 2.kuşak bezelyelerin fenotipleri şekildeki gibidir.

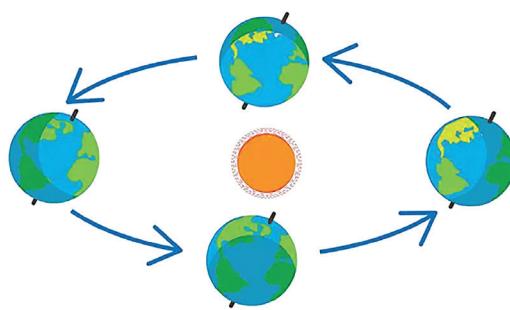
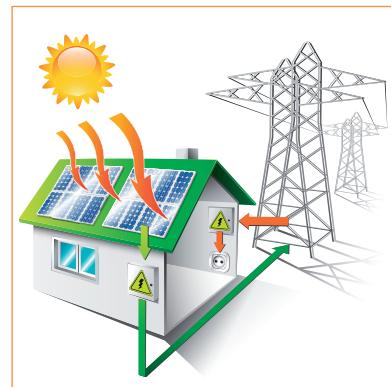


Buna göre 1. kuşaktaki bireylerarası çaprazlama aşağıdakilerden hangisindeki gibidir?

- A) Aa x Aa B) AA x aa C) Aa x aa D) AA x Aa

10. Güneş enerjisi, Güneş'ten gelen ışınların, özel teknolojiler kullanılarak elektrik enerjisine dönüştürülmesidir. Güneş enerjisi Dünya'daki en bol ve temiz enerjidir. Çevreyi kirletmez, yenilenebilir ve sürdürülebilir bir enerjisidir.

Dünya'ya ulaşan her Güneş ışığı parçacığı gezegenimizi besleyen enerjiyi içerir. Güneş panelleri, güneş enerjisini fotovoltaik adı verilen bir işlem ile kullanılabılır elektriğe dönüştürür. Üretilen elektrik ilişkili tüketim tesislerinde tüketilir. Teorik olarak Dünya'ya bir saatte çarpan Güneş ışınları neredeyse bir yıl boyunca tüm dünyanın ihtiyacını karşılamaya yeterlidir.



Güneş panelleri ile ilgili verilen bilgiye göre;

- 21 Mart tarihinde Güney Yarımküre'de bir şehir ile 23 Eylül tarihinde Kuzey Yarımküre'de yer alan bir şehirde yaklaşık aynı miktarda elektrik enerjisi üretilebilir.
- 21 Haziran tarihinde Kuzey Yarımküre'de yer alan bir şehirde, Güney Yarımküre'de yer alan bir şehirden daha fazla elektrik enerjisi üretilebilir.
- 21 Aralık tarihinde Kuzey Yarımküre'ye düşen ışık miktarı az olacağı için güneş panellerinden tam anlamıyla yararlanılamaz.

Çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

11. Yunus Emre ellerini yıkamak için plastik bir tabureye çıkıyor. Önce dengesini sağlayamıyor (şekil-1) daha sonra dengesini sağlayarak ellerini yıkıyor (şekil-2).



Şekil - 1



Şekil - 2

Buna göre;

- Şekil-1'de zemine uygulanan basınç şekil-2'de zemine uygulanan basınçtan fazladır.
- Tabure yüzeyine uygulanan basınç şekil-1 ve şekil-2'de birbirine eşittir.
- Her iki durumda taburenin yere yaptığı basınç değişmez.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

12.



Kırmızı
raptiye



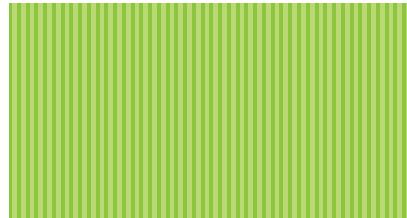
Sarı
raptiye



Mor
raptiye



Mavi
raptiye



Yeşil karton



Beyaz
boncuk

Yukarıdaki malzemelerle karton üzerinde DNA modeli yapmak isteyen Yasemin kırmızı raptiyeyi adenin, sarı raptiyeyi guanin, mor raptiyeyi timin, mavi raptiyeyi sitozin, yeşil kartonları şeker ve beyaz boncukları fosfat yerine kullanacaktır.

Yasemin, DNA modelinde 100 tane beyaz boncuk kullandığına göre diğer malzemelerin sayısıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlışdır?

- Kartonların toplam sayısı, boncuk sayısı kadar olmalıdır.
- Mor ve sarı raptiyelerin toplam sayısı 50'dir.
- 20 tane kırmızı raptiye kullanılırsa 20 tane mor raptiye kullanılması gerekir.
- Karton ve boncukların toplam sayısı raptiyelerin toplam sayısı kadar olmalıdır.

13. Emre, aşağıda görseli verilen oyunda her sıranın sonunda tanıtılan kalıtima ait kavramın üzerine basarak ilerleyecektir. Her bastığı bölümde kavramın baş harfi ışıklı olarak yanacaktır.

- | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|--|
| 1 | Baskın gen | Çekinik gen | Alel gen | Etkisini her durumda gösteren gen |
| 2 | Saf döl | Melez döl | Genotip | Bir karaktere etki eden genlerin farklı yapı ve özellikte olması |
| 3 | Çekinik gen | Genotip | Fenotip | Canlıının gen yapısına bağlı olarak ortaya çıkan dış görünüş |
| 4 | Alel gen | Baskın gen | Çekinik gen | Biri anneden biri babadan gelen kromozomlar üzerinde karşılıklı olarak aynı karaktere etki eden genler |

Emre, hepsine doğru cevap vererek oyunu tamamlamıştır.

Buna göre her sırada ışıklı yanan harfler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

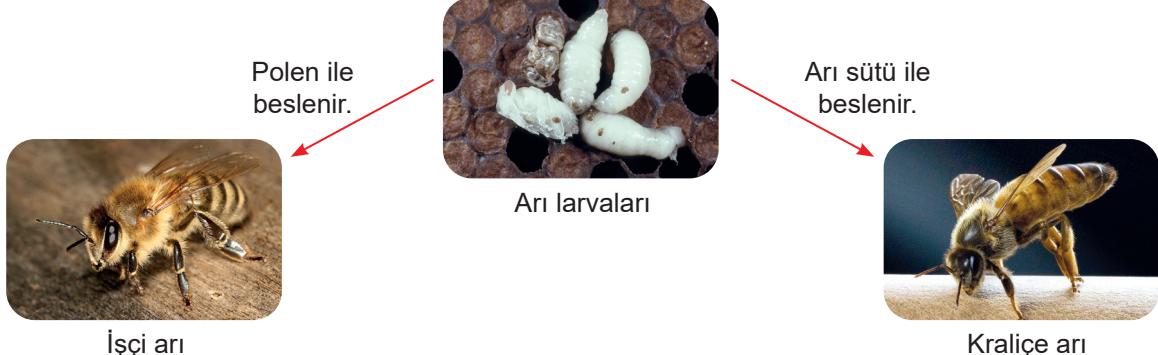
1	A
2	S
3	F
4	B

1	Ç
2	M
3	G
4	Ç

1	B
2	M
3	Ç
4	A

1	B
2	M
3	F
4	A

14.



Yapılan bir çalışmada arı larvaları polen ile beslendiğinde işçi arı, arı sütyyle beslendiğinde ise kraliçe arı oluştuğu gözlemlenmiştir.

- | | |
|------|---|
| I. | Van kedilerinin gözlerinin farklı renkte olması |
| II. | İnsanlarda tavşan dudaklılığını oluşması |
| III. | Dağda yetişen karahindiba bitkisinin kısa, ovada yetişenin uzun boylu olması |
| IV. | Kardeş olan kedi yavrularından iyi beslenen kedi yavrularının, iyi beslenmeyenden daha fazla gelişim göstermesi |

Buna göre tablodaki durumlardan hangisi yukarıda anlatılan olayla benzerdir?

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

15.



BAŞLIK

Bukalemunun
renk değiştirmesiDevelerin hörgülerinde
yağ depolaması ve
uzun kirpikli olmasıKutup ayılarının
postlarının beyaz
olması ve deri altın-
da yağ depolamasıKaktüsün yaprakla-
rinın diken şeklinde
olması ve gövdesin-
de su depolaması

Cemil, yukarıdaki posteri hazırlıyor ancak posterine koyacağının başlığına ne olduğuna karar veremiyor.

Buna göre, Cemil posterine aşağıdaki başlıklardan hangisini koymalıdır?

- A) Mutasyon Örnekleri B) Modifikasyon Örnekleri
C) Adaptasyon Örnekleri D) Doğal Seçilim Örnekleri

16. Biyoteknolojide; moleküler biyoloji, genetik, fizyoloji, biyokimya gibi bilim dalları yanı sıra mühendistik ve bilgisayar teknolojilerinden faydalananır. Genetik mühendisliği, biyoteknolojinin alt dalıdır. Genetik mühendislerinin araştırma çalışmaları biyoteknolojik üretmeye yöneliktedir.



Bilgisayar teknolojilerinin, biyolojik bilginin işlenmesi amacıyla kullanılmasına biyoinfomatik denir. Bu amaçla bilgisayarlar, biyolojik ve genetik bilginin elde edilmesi, saklanması ve analiz edilmesi için kullanılır. Genetik hastalıkların anlaşılması ve kişinin genetik yapısına özgün ilaç tasarımı gibi konular içinde kullanılması düşünülmüştür. Biyoinfomatik, moleküler biyoloji ve bilgisayar işlemlerinin kaynaşması ile oluşmuş birçok değişik uygulama alanları bulunan bir bilim dalıdır.

Buna göre, biyoinfomatik bilim dalı ile ilgili;

- I. Biyoteknolojinin oluşumunda teknolojik imkanlardan yararlanıldığını gösterir.
II. Canlıya ait genetik bilginin elde edilmesi ve bunun analizine dayalı bir çalışmadır.
III. İlerleyen yıllarda genetik hastalıkların tespiti için kullanılabilir.

verilen çıkarımlardan hangileri yapılabilir?

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

17. Hava durumu için kullanılan bazı semboller aşağıda verilmiştir.



Açık



Sıcak



Çok bulutlu



Soğuk



Kuvvetli yağmurlu



Gök gürültülü sağanak yağış



Sisli

Erzurum şehrinde 3 gün boyunca sabah, öğle ve akşam saatlerinde hava durumu gözlenmiş ve gözlem sonuçları aşağıdaki tabloya kaydedilmiştir.

Gün	Sabah	Öğle	Akşam
Pazartesi			
Salı			
Çarşamba			

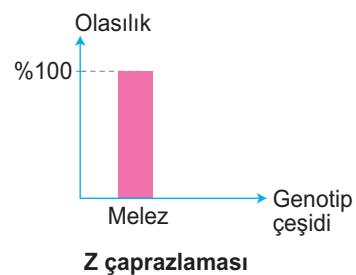
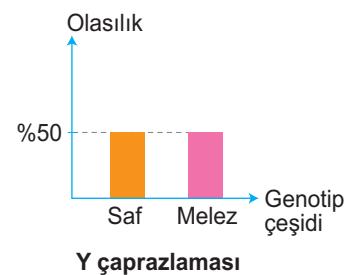
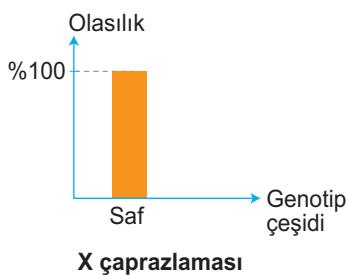
Tablodaki verilere göre;

- Pazartesi günü öğle saatlerinde yağış görülme olasılığı çok düşüktür.
- Salı ve Çarşamba günü akşam saatlerinde su damlacıkları yeryüzüne yakın yerlerde havada asılı kalmıştır.
- Salı günü akşam saatlerinde havadaki su buharı buz kristalleri şeklinde yoğunmuştur.

yorumlarından hangisi yapılamaz?

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

18. Bezelyelerde tohum renginin kalıtımı üzerine yapılan çaprazlamalar sonucunda genotip çesidinin olasılığı ile ilgili aşağıdaki grafikler elde edilmiştir.



Buna göre bu çaprazlamalarla ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlışır?

- X çaprazlamasında ata bireylerden her ikisi de homozigot genotiplidir.
- Y çaprazlamasında ata bireylerden biri homozigot genotipli olabilir.
- Z çaprazlamasında ata bireylerden biri heterozigot genotipli olabilir.
- X ve Y çaprazlamasında aynı genotipe sahip ata birey bulunabilir.

19. Emir, çıktığı Dünya turunda farklı mevsimlerde çektiği fotoğrafları Türkiye'deki kuzenine göndermiştir. Emir'in farklı mevsimlerdeki fotoğrafları ve bu fotoğrafları çektiği tarihler aşağıda verilmiştir.



Aralık



Mart



Eylül

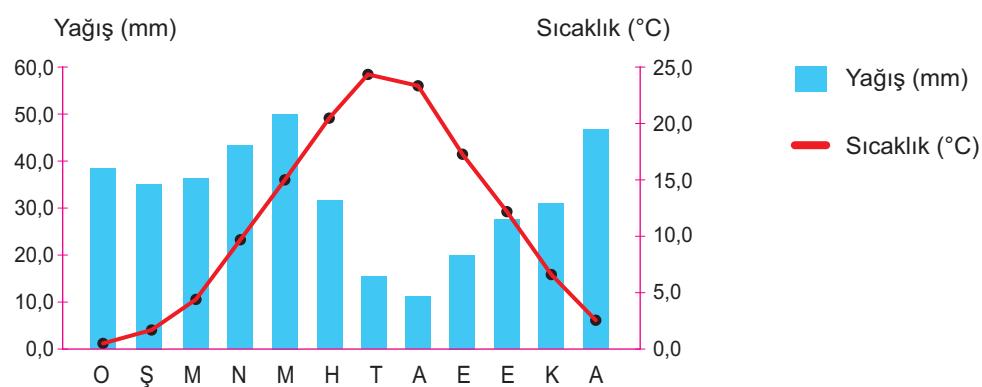


Haziran

Buna göre Emir'in belirtilen tarihlerdeki fotoğrafları çekildiği yarımlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | | | | |
|----|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A) | Kuzey Yarım Küre | Güney Yarım Küre | Güney Yarım Küre | Kuzey Yarım Küre |
| B) | Kuzey Yarım Küre | Güney Yarım Küre | Kuzey Yarım Küre | Güney Yarım Küre |
| C) | Güney Yarım Küre | Güney Yarım Küre | Kuzey Yarım Küre | Kuzey Yarım Küre |
| D) | Güney Yarım Küre | Kuzey Yarım Küre | Güney Yarım Küre | Kuzey Yarım Küre |

20. Aşağıda bir şehirde 1950-2000 yılları arasında yapılan ölçümler dikkate alınarak çizilmiş olan sıcaklık yağış grafiği verilmiştir.



Grafiğe göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlışır?

- A) İlkbahar ayları yağışlı geçmektedir.
- B) Yağışın en fazla olduğu ayda sıcaklık 15°C'un üzerindedir.
- C) Şehir Kuzey Yarım Küre'de yer alır.
- D) Yaz aylarında ortalama yağış miktarı 10 mm'den azdır.

YENİ TARZ
YAYINLARI

LGS'ının Yeni Tarzı



Yeni Tarz Yayınları İletişim OstİM Mahallesi 1207. Sokak
No: 3/C-D OstİM / Ankara Santral Tel: 0 850 302 20 90

8. SINIF

(2021-2022) Yeni Tarz Yayınları Kurumsal Deneme-2 Sözel Bölüm Cevap Anahtarı (A Kitapçığı)

TÜRKÇE

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

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	C	D	D	C	B	A	A	C	D

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	B	C	C	A	B	D	A	D

İNGİLİZCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	C	C	A	D	B	C	A	A

(2021-2022) Yeni Tarz Yayınları Kurumsal Deneme-2 Sayısal Bölüm Cevap Anahtarı (A Kitapçığı)

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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

(2021-2022) Yeni Tarz Yayınları Kurumsal Deneme-2 Sözel Bölüm Cevap Anahtarı (B Kitapçığı)

TÜRKÇE

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

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	C	C	D	C	B	A	A	A

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	D	A	B	C	C	A	B	D

İNGİLİZCE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	B	A	C	C	A	D	B	C

(2021-2022) Yeni Tarz Yayınları Kurumsal Deneme-2 Sayısal Bölüm Cevap Anahtarı (A Kitapçığı)

MATEMATİK

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

FEN BİLİMLERİ

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