



7.Sınıf

Çalışma Fasikülü





SÖZEL BÖLÜM

1. Aşağıda verilmiş olan deyimleri anlamları ile eşleştiriniz.

Deyimler	Anlamları
1) Baş ütülemek	a) Üzülmek
2) Ağzı kulaklarına varmak	b) Eğitmek
3) Bir işin altından kalkmak	c) Çok konuşmak
4) Dilli düdük	d) Sevinmek
5) Hapı yutmak	e) Kötü duruma düşmek
6) İçi kan ağlamak	f) Bıkmak
7) Küplere binmek	g) Çok konuşan, geveze
8) Yaka silkme	h) Suç atmak
9) Leke sürmek	ı) Başarmak
10) Adam etmek	j) Sinirlenmek

2.



Yukarıda şifrelenmiş atasözünü noktalı yere yazınız.

.....

TÜRKÇE

3. Aşağıda verilmiş olan deyimleri anlamları ile eşleştiriniz.

Cümleler	Anlamları
1) Kış sert geçince eldeki odunların çoğu gitti.	a) Yeter olmak, yetmek, yetişmek
2) Bu iş böyle gitmez.	b) Yakışmak, yaraşmak
3) Üç torba çimento gider bu duvara.	c) Tüketilmek, harcanmak
4) Bu elbise ona gitmiş.	d) Sürmek, devam etmek
5) Hayırdır, nereye gidiyorsun?	e) Satılmak
6) Araba iyi fiyata gitti.	f) Bir yere doğru yönelmek

4 ve 5. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

AYRAN

Köyden istasyona giden yol, eriyen karlarla diz boyu çamurdu. İki mızrak boyu yükselen güneş, tarlaları hala örten karların üzerinde pırıltılarla ve göz kamaştırarak yanıyor, fakat yoldaki pis su birikintilerine vurunca donuk sarı bir renk alıp boğuluyordu.

Kocaman ve altı çivili kunduralarını çıplak ayaklarına geçirmiş olan küçük Hasan, sağ koluna aldığı güğümü, ara sıra dinlenerek sürüklemeye çalışmaktaydı. Bazen sol elindeki çinko maşrapayı yere bırakarak ağır yükünü vücuduna daha az ağırlık verecek bir şekilde kavramak istiyordu. Ağzına kadar ayranla dolu olan güğümün alt kenarı her adım atışında dizlerine vurmakta ve dirseğine kadar geçirdiği sapı, kolundan kurtulup önüne yuvarlanmak ister gibi, ileri hamleler yapmakta idi. Kunduralarının arka tarafı o kadar dışarı doğru eğilmişti ki, çocuğun topukları ayakkabının ökçesine değil, doğrudan doğruya çamura basıyordu.

Yaz kış, her gün gitmeye mecbur olduğu bu iki saatlik yol bu sefer daha uzamış gibiydi. Tam yarı yolda bulunan küçük ve kuru söğüt ağacı henüz ufukta ve sisler içindeydi. Küçük Hasan senelerden beri gördüğü şeylere alakasız gözlerle bakıyordu. Kuru sazların arasında çorak ovayı oyarak geçen ve ta yanına gelmeden farkına varılmayan dört adım genişliğindeki küçük derenin, yan yana uzatılmış üç kalastan ibaret köprüsü artık çökecek kadar sallanmaya başlamıştı.



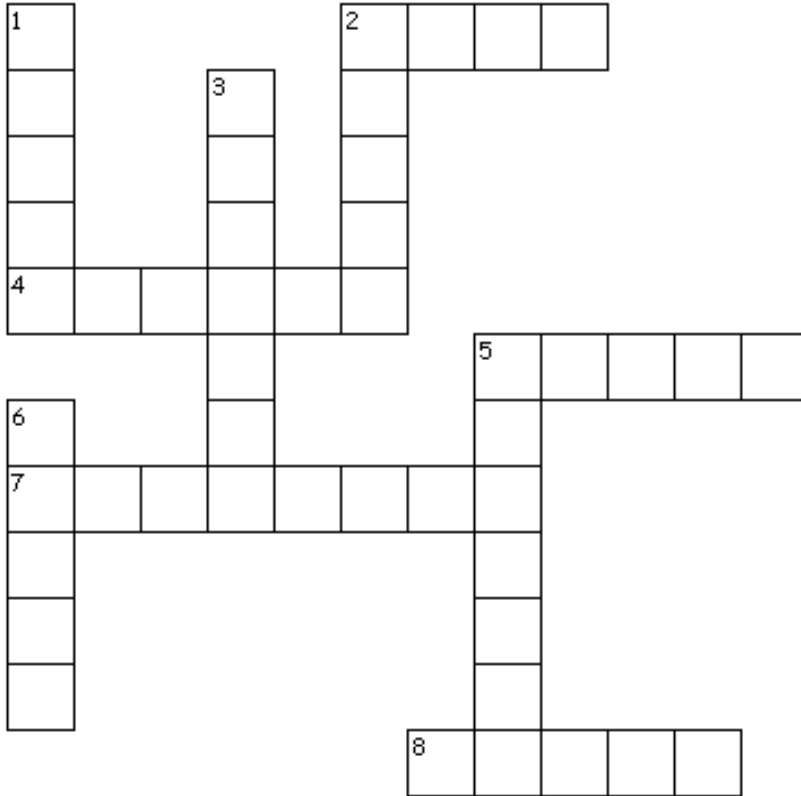
4. Yukarıdaki öyküde geçen sözcüklerin anlamları verilmiştir. Bu sözcükleri bulmacadaki yerine yerleştiriniz.

Soldan Sağa

2. İki şeyi birbirine tutturmak, bir nesneyi bir yere sabitlemek için çakılan, ucu sivri, başlı, metal veya ağaçtan yapılmış ufak çubuk.
4. Uzun saplı, sivri demir uçlu silah.
5. Kalın biçilmiş uzun tahta.
7. Tren, metro durağı.
8. İleri atılma, atılım, saldırış.

Yukarıdan Aşağıya

1. Yandan kulplu, boynu uzun, genellikle bakırdan su kabı.
2. Verimli olmayan.
3. Metal, toprak, plastik vb. nden yapılmış, ağzı açık, kulplu, bardağa benzeyen, küçük kap.
5. Kaba işlenmiş, bağırsız, konçsuz ayakkabı.
6. Mavimsi beyaz renkte olan sert bir elementten yapılmış olan.



TÜRKÇE

5. Yukarıdaki öyküde geçen sözcüklerle ilgili aşağıda cümleler verilmiştir. Cümlelerin karşılıklarına Doğru(D) veya Yanlış (Y) olarak yazınız.

CÜMLELER	DOĞRU/YANLIŞ
1. “Yaz kış” zıt anlamlı kelimelerin bir araya gelerek oluşturduğu bir ikileme olarak kullanılmıştır.	
2. “Ağına kadar ayranla dolu olan güğümün alt kenarı her adım atışında dizlerine vurmakta” cümlesinde geçen “ağız” sözcüğü mecaz anlamlıdır.	
3. “Dirseğine kadar geçirdiği sapı, kolundan kurtulup önüne yuvarlanmak ister gibi, ileri hamleler yapmakta idi.” Cümlesindeki “kurtulmak” sözcüğü bir şey bulunduğu veya bağlı olduğu yerden ayrılmak anlamında kullanılmıştır.	
4. “Köyden istasyona giden yol, eriyen karlarla diz boyu çamurdu.” cümlesinde bir tane eş sesli sözcük vardır.	
5. “Yoldaki pis su birikintilerine vurunca donuk sarı bir renk alıp boğuluyordu.” cümlesinde “boğulmak” mecaz anlamı ile kullanılmıştır.	

6. “Bırakmak” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “unutmak” anlamında kullanılmıştır?

- A) Mermer masaya bir yirmi beşlik bıraktı.
- B) Gezmeyi haftaya bıraktık.
- C) Acaba eldivenlerimi nerede bıraktım?
- D) Saatimi size bırakacağım.

7. Ali “sonradan farkına varma” anlamı taşıyan cümlelerin olduğu şehirde yaşamaktadır.

- İZMİR : Hafta sonu bizimle pikniğe gelmeyecekmiş.
- AĞRI : Sınavda hiç heyecanlanmamış.
- MUŞ : Kitabı beğeneceğini biliyordum.
- ORDU : Yemekte gömleğime yağ damlatmışım.

Buna göre Ali’nin yaşadığı şehir neresidir?

- A) Ordu
- B) Muş
- C) Ağrı
- D) İzmir

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç kısmı bir koşula bağlanmıştır?

- A) Virüs bitince saatlerce bahçede oynayacağım.
- B) Çok hızlı koşarsan terlediğin için hastalanırsın.
- C) Annemden izin alırsam sizinle geleceğim.
- D) Akşam ders çalışmak için size uğrayacağım.

9. "Bir konuda araştırma yapmayı düşünen kişi, öncelikle konusunu çok iyi kavramış olmalıdır. İyice anlamadan araştırmaya başlarsa ne aradığını tam olarak bilmediği için ya sonuca ulaşamaz ya da ulaştığının farkına varmaz."

Yukarıda açıklaması verilen özdeyiş hangisidir?

- A) Bazı insanlar koca evreni bilirler de kendilerini bilmezler. (LA FONTAINE)
- B) Ciddi ve gerçek bir gayret yarı başarıdır. (W.V.HUMBOLD)
- C) Aradığını bilmeyen, bulduğunu anlayamaz. (CLAUDE BERNARD)
- D) Bize değer kazandıran şeyler, yaptığımız işlerdir. (A. VINET)

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim açıklamasıyla birlikte verilmiştir?

- A) Bu konuyu anlatırken çok zorlanıyorum, adeta deveye hendek atlatıyorum.
- B) Babam her zaman gözünü budaktan esirgemeyen bir insan olmuştur.
- C) Tereciye tere satmaktan hoşlanmam ama bu konuda böyle davranmalıyım.
- D) Uzakta olduğum süre boyunca arkamdan dolap çevrildiğini biliyorum.

TÜRKÇE

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aşamalı bir durum söz konusu değildir?

- A) Etrafta gittikçe artan, insanı boğan bir koku yayılmaya başladı.
- B) Ülkemizdeki göçmen sayısının her geçen yıl arttığı belirlendi.
- C) Adamın yüzündeki ifadede onu ne kadar sevdiği anlaşılıyor.
- D) Günden güne artan çaresizlik ile ne yapacağını şaşırmıştı abim.

12. “(I) Su, çoğu zaman diğer sıvı formlarıyla karışsa da sıvıyağ ile asla karışmaz. (II) Ancak araya deterjan girerse, iki sıvı emülsiyon adı verilen karışıma dönüşür.”

Numaralandırılmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümle olumsuzluk bildirir.
- B) II. cümle koşul-sonuç cümlesidir.
- C) I. cümlede karşılaştırma vardır.
- D) I. cümle tanım cümlesidir.

13. “Apartman yöneticimiz Hamdi Bey, şahsına münhasır bir insan. Sürekli apartmana girip çıkanı gözlediği yetmezmiş gibi bazen gelenleri sorguya çektiği de oluyor. Kendisinin dünya üzerinde bilmediği bir konu yok herhalde. Her konuda her zaman söyleyecek bir söz nasıl oluyor da buluyor anlamıyorum. Biz bir şekilde onun bu hallerine alışmıştık fakat geçen gün inanılmaz bir olay oldu.

İkinci katta oturan doktor çiftimiz korona derdi yüzünden uzun zamandır evlerine gelemiyorlardı. Sağlıkçılar bu süreçte büyük özveri ile çalıştılar, hepimiz biliyoruz. Kaç gün sonra evlerine gelmişler. Tabi kapıda onları ilk kim karşıladı: Hamdi Bey. Tüm apartman gibi ben de balkonda oturuyordum da oradan biliyorum. Hadi, iyi güzel, karşıladın. Karşıladın da daha ilk lafından “Sedat Bey aman eldiven takıyorsunuz değil mi? Maskeniz de varmış.” Denir mi? Adam zaten sağlıkçı, ondan iyi mi bileceksin?

Yukarıda verilen hikâyede Hamdi Bey’in sağlıkçılara yaptığı hangi atasözüyle açıklanabilir?

- A) Üzümünü ye, bağına sorma.
- B) Son gülen iyi güler.
- C) Tereciye tere satılmaz.
- D) Kendi düşen ağlamaz.

14. Aşağıdaki cümlelerde geçen sözcüklerden hangisi terim anlamı olarak kullanılmıştır?

- A) Ağacın köküne biraz toprak koyunca ağaç kendine geldi.
- B) Soru kökünü doğru okumazsan soruyu çözemezsin.
- C) Yaramazlığıyla evdekilere kök söktürdü.
- D) Önce köklerden çalışmaya başla, sonra yapım eklerine çalışmaya başlarsın.

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlam ilişkisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Gece geç yatınca sabah uyanamadı tabi.
- B) Yarın kütüphaneye gitmek üzere arkadaşımla sözleştik.
- C) Beni o kadar beklettiği için yanıma geldiğinde çok üzgündü.
- D) Servise yetişemeyince işe geç kaldı.

16. “Bir bilim, sanat, meslek dalıyla veya bir konu ile ilgili özel ve belirli bir kavramı karşılayan kelimelere terim anlam denir.”

Buna göre aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi terim anlamda kullanılmıştır?

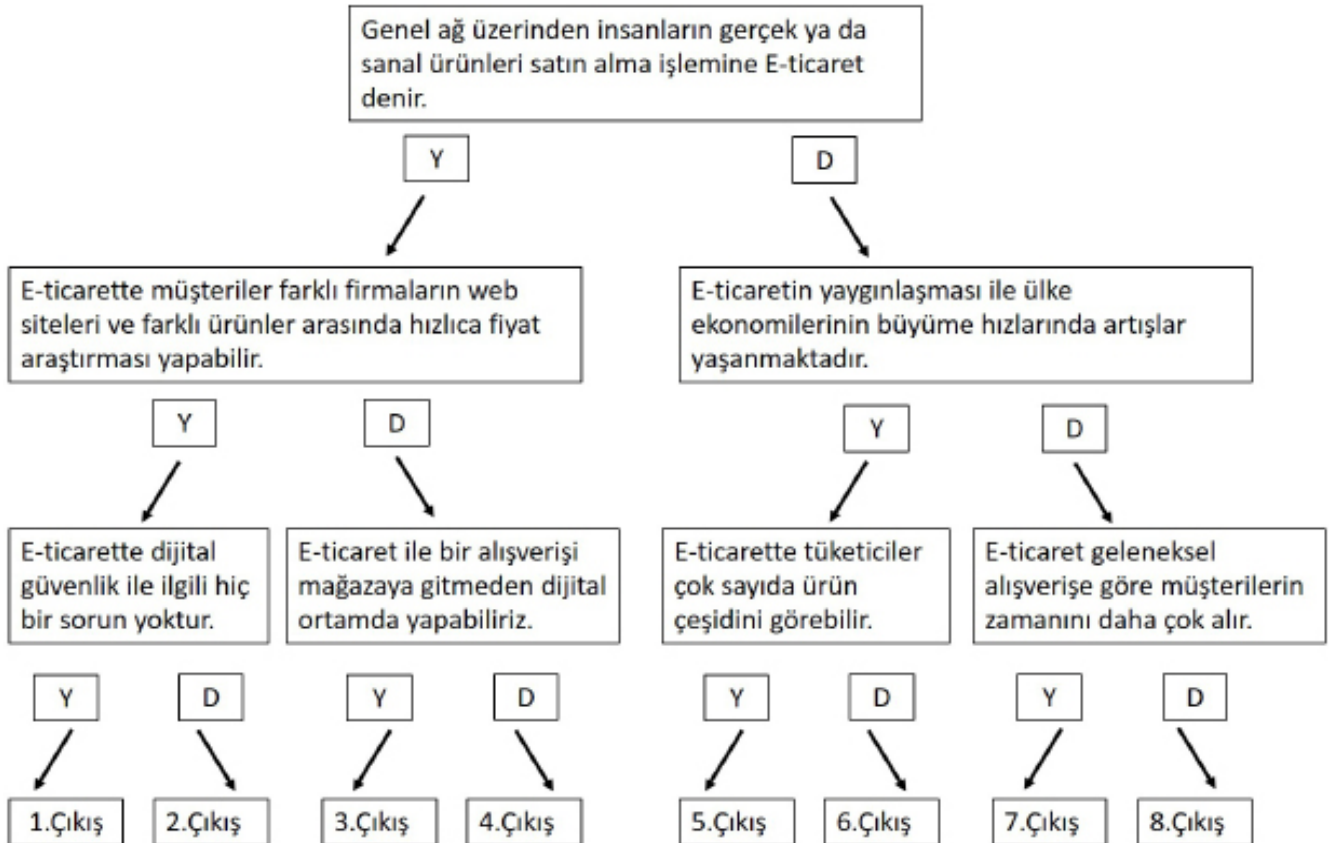
- A) Öğretmenin anlattıklarıyla ilgili soru çözdüm.
- B) Aa, sen de mi yarın İstanbul’a gideceksin?
- C) Oyunun ikinci perdesi daha eğlenceliydi.
- D) Her hafta düzenli bir şekilde spor yapar.

SOSYAL BİLGİLER

1. Aşağıda verilen kavramları ve açıklamaları uygun biçimde eşleştiriniz.

Kavram	Açıklama
1- Mustafa Kemal Atatürk	a-Siyasette yönetme gücünü elinde bulundurmayan
2- Halk Fırkası	b-Fethi Okyar tarafından kurulan parti.
3- Milli Egemenlik	c-Ülkeyi yönetme gücünün millete ait olmasıdır.
4- Muhalefet	d-İlk Cumhurbaşkanımız.
5- Serbest Cumhuriyet Fırkası	e-Genel başkanlığını Kazım Karabekir'in yaptığı parti.
6- İktidar	f-Devlet yönetimini elinde bulundurma, devlet gücünü kullanma yetkisi.
7- Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası	g-Çok partili hayata geçiş denemelerinde ilk kurulan parti.

2. Aşağıdaki kavram haritasında verilen ifadeleri okuyunuz. İfadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek doğru çıkışı bulunuz.



SOSYAL BİLGİLER

3. Türklerin sosyal hayatını belirleyen töreler toplumsal ilişkileri düzenleyen en önemli unsurlardır.

Yusuf Has Hacib'in Kutadgu Bilig adlı eserinde yer verdiği aşağıdaki sözler Türk töresinin bazı özelliklerini yansıtır.

“Benim tabiatım da adildir. Ben işleri adalet üzerine hallederim, bey ve kul diye ayırmam.”

“İster oğlum, akrabam ister yolcu, geçici misafir olsun benim için hepsi birdir; hüküm verirken hiçbirinde fark gözetmem.”

Bu metne göre Türk töresinin aşağıda verilen demokratik ilkelerden hangisini taşıdığı söylenebilir?

- A) Çoğulculuk
- B) Katılım
- C) Hukukun üstünlüğü
- D) Eşitlik

4. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin temel ilkelerinden değildir?

- A) Öngörü
- B) Çoğunluk
- C) Özgürlük
- D) Katılım

5. Meslek, bir kişinin hayatını kazanmak için yaptığı, kuralları belirlenmiş, belli bir eğitimle kazanılan, bilgi ve becerilere dayanan faaliyetlerdir.

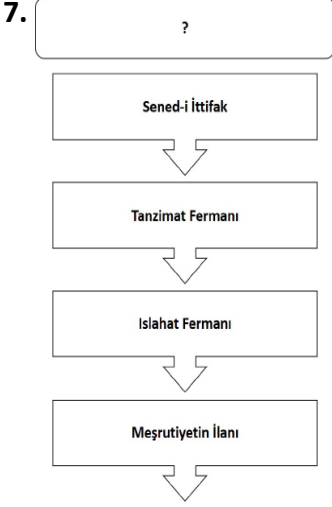
Aşağıdakilerden hangisi meslek seçiminde dikkat etmemiz gerekenlerden birisi değildir?

- A) İlgi ve yeteneklerimize uygun meslek seçmeliyiz.
- B) En çok tercih edilen meslekleri seçmeliyiz.
- C) Bizi mutlu edecek meslekleri seçmeliyiz.
- D) Seçeceğimiz meslekle ilgili iyi bir eğitim almalıyız.

6. Geleceğin meslekleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gelişen teknoloji ve değişen ihtiyaçlarımız farklı mesleklerin ortaya çıkmasına neden olmaktadır.
- B) Bugünkü meslek dallarından bazılarında gelecekte ihtiyaç duyulmayacaktır.
- C) Teknolojik gelişmeler ve dijital değişimler gelecekte seçeceğimiz meslekleri belirliyor.
- D) Gelecekte insana duyulan ihtiyaç tamamen yok olacaktır.

SOSYAL BİLGİLER



Yandaki diyagrama bir başlık eklenmek istense ‘?’ işareti yerine hangisi yazılmalıdır?

- A) Demokrasinin tarihsel gelişimi
- B) Osmanlı padişahının yetkilerini artıran belgeler
- C) Osmanlı Devleti’ndeki demokratikleşme hareketleri
- D) Avrupa’daki demokratik gelişmeler

8. Ahmet Bey’e mesleği ile ilgili görüşü sorulduğunda ‘Bir bankada müşteri ilişkileri temsilcisi olarak görev yapıyorum, günün büyük bir kısmını oturarak geçiriyorum. Ancak oturmaktan çok rahatsız oluyorum. Çünkü ben hareketli bir kişiyim ve spor yapmaktan hoşlanıyorum’ şeklinde cevap vermiştir.

Yukarıdaki bilgiler dikkate alındığında Ahmet Bey’in meslek seçimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ahmet Bey ilgi ve yeteneklerine göre bir meslek seçmiştir.
- B) Ahmet Bey seçtiği meslektan dolayı çok mutludur.
- C) Ahmet Bey meslek seçerken ilgi ve yeteneklerini dikkate almadan meslek seçmiştir.
- D) Ahmet Bey iş bulma olanaklarına göre meslek seçmiştir.

9. Demokrasinin vazgeçilmezlerinden olan siyasi partiler, Milli Mücade’nin kazanılmasından sonra ortaya çıktı. Bu partilerin bir kısmı Mustafa Kemal Atatürk döneminde kuruldu.

Aşağıdaki siyasi partilerden hangisi Mustafa Kemal Atatürk döneminde kurulmamıştır?

- A) Demokrat Parti
- B) Serbest Cumhuriyet fırkası
- C) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası
- D) Cumhuriyet Halk Fırkası

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. Dini ilimlerde yetkin bir din bilginin dini ayrıntılar ile ilgili konularda kendine özgü kural ve metotlarla geliştirdiği görüşler toplamına ne denir?

- A) Ekol
- B) Mezhep
- C) Fırka
- D) Tarikat

2. İslam'da yorum biçimleri 3 farklı alanda ortaya çıkmıştır. Hangisi bunlardan değildir?

- A) İtikadi
- B) Fıkhi
- C) Tasavvufi
- D) Siyerî

3. İslam düşüncesinde itikadi mezhepler aşağıdakilerden hangi konuyla ilgili ortaya çıkmıştır?

- A) İnanç
- B) Amel
- C) Maneviyat
- D) Ahlak

4. Aşağıdakilerden hangisi inançla ilgili mezheplerin ortaya çıkış sebeplerinden biri değildir?

- A) Tevhid inancı hakkında doğru bilgiler vermek
- B) İslam'a olan eleştirilere cevap vermek
- C) İbadetler hakkında kurallar koymak
- D) İman esaslarını anlaşılır bir şekilde açıklamak

5. *En meşhur eseri Kitabu't-Tevhid'dir.

*Aklı bilgi kaynağı olarak kabul etmiştir.

*Görüşleri özellikle Türkler arasında kabul görmüştür.

Yukarıda özellikleri anlatılan mezhep imamı kimdir?

- A) İmam-ı Maturidî
- B) İmam-ı Eşârî
- C) Ebu Hanife
- D) Ahmed Yesevî

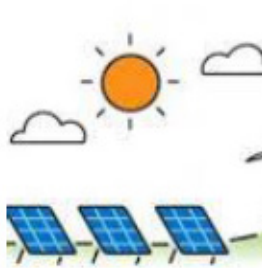
İNGİLİZCE

A- Match the pictures with the words.

wind energy - pesticide - solar energy - plant - recycle – air pollution – deforestation – global warming



1) _____



2) _____



3) _____



4) _____



5) _____



6) _____



7) _____



8) _____

B- Fill in the blanks with MUST or MUSTN'T

- 1) Human _____ protect the environment.
- 2) We _____ waste energy.
- 3) We _____ turn off the electrical devices when not in use.
- 4) Human _____ prevent global warming.
- 5) People _____ hunt wild animals.
- 6) We _____ wear a real fur.
- 7) We _____ pollute the water.
- 8) We _____ drive to short distances.

C- Match the halves of the sentences

Answer	A	B
	1) Global warming is one of ...	a) to solve pollution problem.
	2) We can do many things ...	b) we can reuse them.
	3) People can use renewable energy to ...	c) exhaust gases pollute the air.
	4) You can sort out glass, paper and plastic so	d) save the Earth.
	5) People should use public transportation because	e) the biggest problems of the world.

D) Choose the Correct Answer.

1.

NEEDS
1- Milk
2- Sports magazine
3- A pair of trainers
4- A new bag

Which place does NOT Sally go?

- A) Bakery
- B) Shoe shop
- C) Supermarket
- D) Bookstore

Read the sentence and answer the question.

2. Tom often ----- because he is interested in art.

Which of the following completes the blank?

- A) goes to the movie theatre
- B) calls the police station
- C) visits the exhibition
- D) goes to the zoo.

Read the sentence and answer the question.

3. If we use public transportation more often, -----.

Which of the following completes the sentence?

- A) air pollution will increase
- B) water pollution will decrease
- C) wild animals will disappear
- D) air pollution will decrease

Read the sentence and answer the question.

4. ----- is / are harmful for the environment.

Which of the following is suitable for the blank?

- A) Pesticides
- B) Recycling bins
- C) Public transportation
- D) Solar energy

Read the sentence, look at the tables and answer the questions

5. If you want to save the planet, you

SHOULD	SHOULDN'T
1- Use public transportation	4- destroy forests
2- Pollute water	5- plant trees
3- Keep the environment clean	6- recycle glass, paper and plastic.

Which instructions are NOT in the correct boxes?

- A) 1-6
- B) 3-5
- C) 2- 5
- D) 2-6

Read the sentences below and put them in the correct order.

6. I- First, we collected all the rubbish
 II- Finally, we put the bags in the recycling bin.
 III- Yesterday our school garden was really dirty and we decided to clean it together.
 IV- Then we put it in the separate trash bins.

Which of the following shows the correct order of the event?

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

Read the conversation below and answer the question.

7. Teacher : Which building is there on the corner of your house?

Jane : There is a _____. They sell fresh vegetables and fruits there.

Which of the following is suitable for the blank?

- A) pharmacy B) green grocer C) florist D) butcher's

Read the sentence below and answer the question.

8. I called the _____ to report the burglary.

Which of the following completes is suitable for the blank?

- A) police station B) fire station C) art gallery D) city hall

Read the conversation below and answer the question.

9. Jennifer : I want to buy fresh bread and bagels.

Ben : You should go to -----.

Which of the following completes the sentence?

- A) boutique B) shoe shop C) bakery D) gym

Read the text below and answer the question.

10. People give damage to the Earth. For example, deforestation is a very big problem. As a result of deforestation, oxygen in the air decreases, greenhouse gases enter the atmosphere and the temperature increases. Also, deforestation has a negative impact on habitats of land animals. We should stop deforestation and plant more trees.

Which of the following is NOT suitable for the blank?

- A) people cut down trees in large numbers
B) people use solar energy
C) forests are necessary for oxygen
D) land animals have habitat problems

Environment



Find the following words in the puzzle.

Words are hidden → ↓ and ↘ .

CAREXHAUST
CLIMATECHANGE
DEFORESTATION
ECOFRIENDLY
FACTORY
GLOBALWARMING

GREENHOUSEEFFECT
INCREASE
OZONELAYER
POLARICECAPS
POLLUTE
POLLUTION

PROTECT
SOIL
THREATEN



SAYISAL BÖLÜM

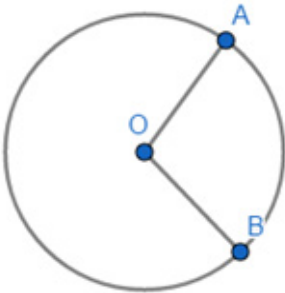
MATEMATİK

1. Alanı 224 m^2 olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin kenar uzunlukları metre cinsinden tam sayılardır.

Buna göre bu bahçenin uzun kenar uzunluğunun alabileceği en küçük tam sayı değeri kaç metredir?

2. Bir çiftçi kenar uzunlukları metre cinsinden doğal sayı olan dikdörtgen şeklindeki tarlasının etrafını 600 m telle 4 sıra çeviriyor. Çiftçinin tarlasının alanı en fazla kaç m^2 olabilir?

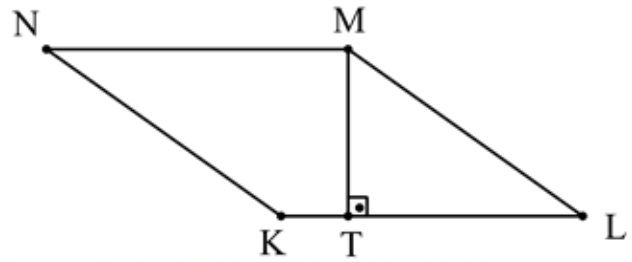
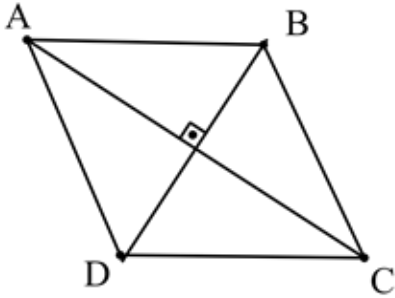
3. O merkezli bir çemberde AOB yayının ölçüsü 110° ve AOB açısının ölçüsü $(2x+10)^\circ$ olduğuna göre x kaçtır?



MATEMATİK

4. Yarıçap uzunluğu 25 cm olan çemberin çevre uzunluğu kaç cm'dir? ($\pi=3,14$ alınız.)

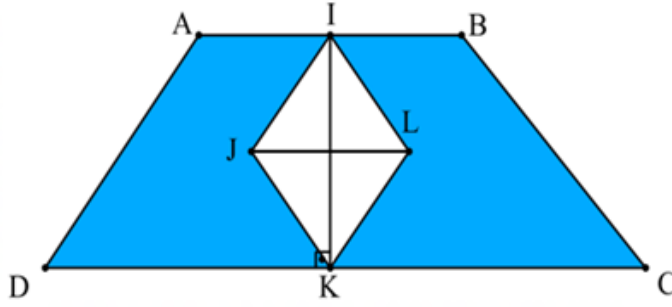
5.



Yukarıdaki iki eşkenar dörtgene ait uzunluk ölçüleri $|CD|=5$ cm, $|CA|=8$ cm, $|BD|=6$ cm, $|MT|=4$ cm ve bu iki eşkenar dörtgenin alan ölçüleri birbirine eşit olduğuna göre $|NM|=?$

- A)6
- B)10
- C)12
- D)16

6.

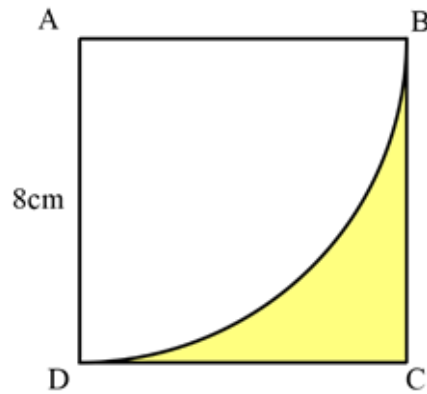


Yukarıda verilen şekilde ABCD bir yamuk ve JKLI bir eşkenar dörtgendir.

$[IK] \perp [DC]$, $|AB|=5\text{cm}$, $|JL|=3\text{cm}$, $|CD|=7\text{cm}$, $|IK|=6\text{cm}$ uzunluklarına göre taralı alan kaç cm^2 dir?

- A)18
- B)27
- C)36
- D)48

7.



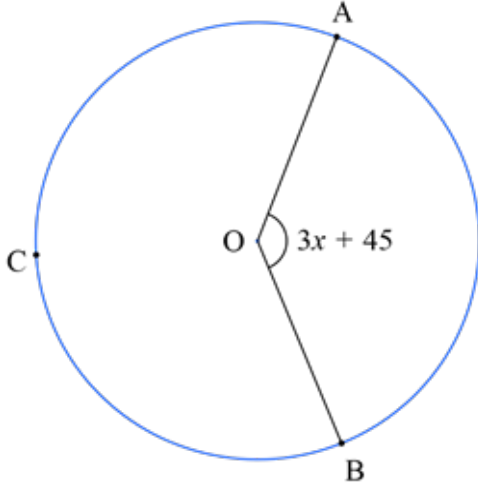
Yukarıdaki ABCD karesinin içine $|AB|$ yarıçap olan A merkezli bir çeyrek çember çizilmiştir.

$|AD|=8\text{ cm}$ olduğuna göre boyalı bölgenin çevresi kaç santimetredir? ($\pi=3$ kabul ediniz.)

- A) 12
- B) 24
- C) 28
- D) 48

MATEMATİK

8.



Yukarıdaki O merkezli çemberde;
 $m(\widehat{AOB}) = 3x + 45^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = 240^\circ$ olduğuna göre x kaçtır?

Yukarıdaki O merkezli çemberde;

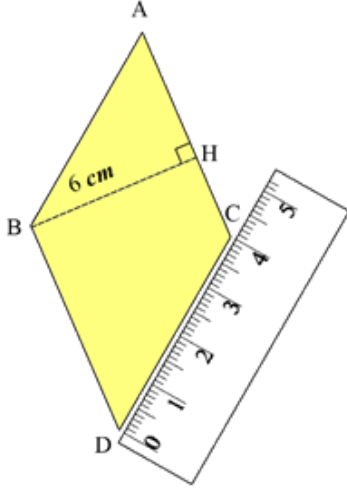
$$m(\widehat{AOB}) = 3x + 45^\circ$$

$m(\widehat{ACB}) = 240^\circ$ olduğuna göre x kaçtır?

⊥

- A) 15
- B) 25
- C) 75
- D) 120

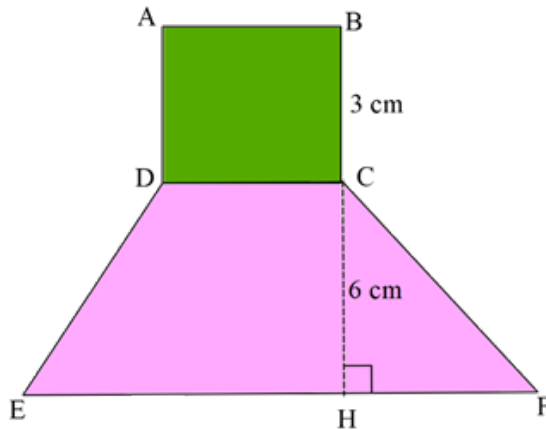
9.



ABCD bir eşkenar dörtgen olmak üzere ;
 $|DC| = 4 \text{ cm}$
 $|BH| = 6 \text{ cm}$
 $|BC| = 3 \text{ cm}$ ise $|AD|$ uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8
- B) 16
- C) 24
- D) 48

10.



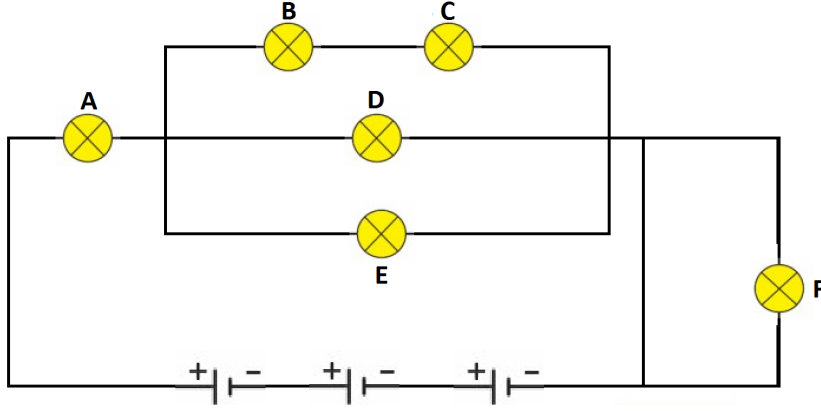
ABCD bir kare ve DCFE bir yamuktur. $[CH]$ yamuğun yüksekliğidir.

$|DC| = 2 \cdot |EF|$ olduğuna göre tüm şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 9
- B) 18
- C) 36
- D) 45

FEN BİLİMLERİ

1. Devredeki ampul ve piller özdeştir.



Devredeki ampullerin parlaklıklarını büyükten küçüğe sıralayınız.

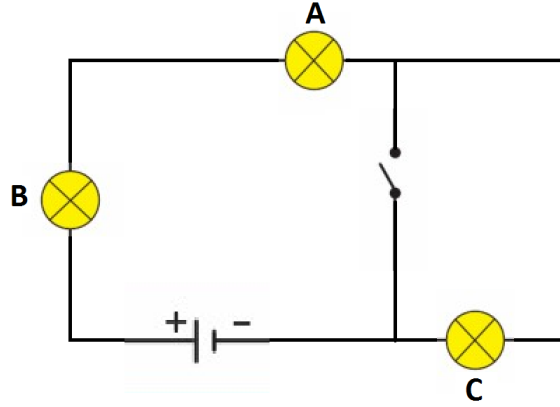
.....

2. Aşağıdaki tabloda elektrik devresi ile ilgili ifadeler verilmiştir.

İFADE	DOĞRU/YANLIŞ
1-Paralel bağlı ampullerden biri bozulursa diğeri de ışık vermez.	
2-Ampullerin uç uca eklenmesiyle yapılan bağlamaya seri bağlama denir.	
3-Evlerimizde ampuller seri bağlanmıştır.	
4-Bir elektrik devresinde hem paralel hem de seri bağlı ampuller bulunamaz.	
5-Bir devrede ampullerin ışık verebilmesi için devrede üreteç olmalıdır.	

Bu ifadelere karşılık gelen boşluklara doğru ise 'D' , yanlış ise 'Y' harfi yazınız.

3.

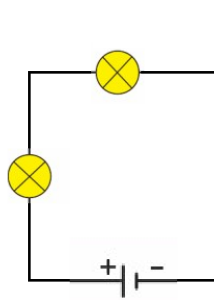


Şekildeki elektrik devresinde ampuller özdeşdir.

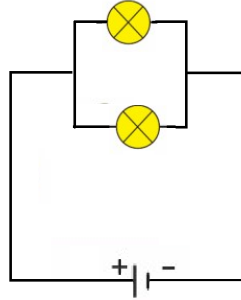
Devrede ki anahtar kapatıldığında hangi lambalar ışık vermeye devam eder?

- A) A
- B) A ve B
- C) B ve C
- D) A, B ve C

4. Aşağıdaki Şekillerdeki elektrik devresinde kullanılan ampuller ve piller özdeşdir.



ŞEKİL - 1



ŞEKİL - 2

Buna göre;

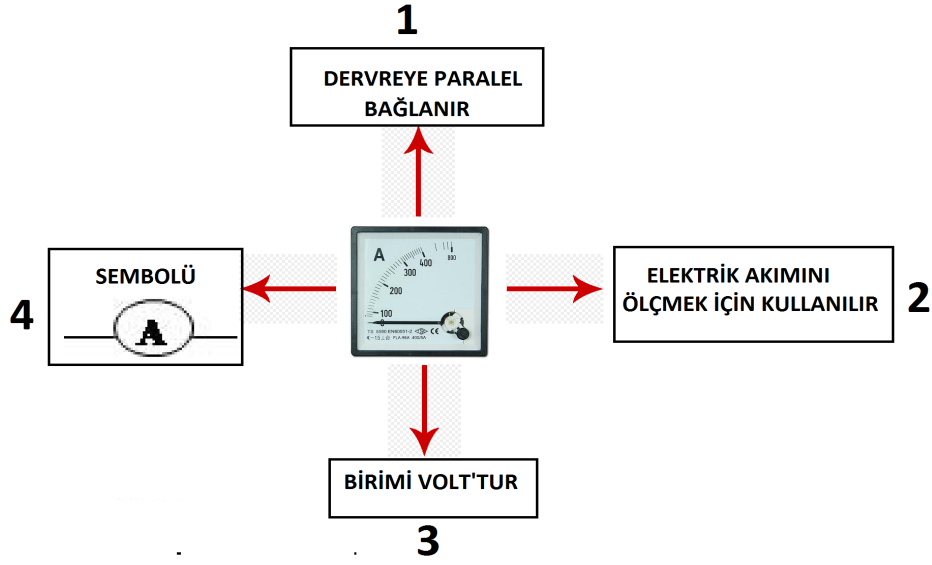
- I. Şekil – 1 deki ampuller daha parlak yanar.
- II. Şekil – 2 den bir ampul sökülürse diğer ampulün parlaklığı değişmez.
- III. Şekil – 1 paralel bağlı, şekil – 2 seri bağlı devreye örnektir.

İfadelerinden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

FEN BİLİMLERİ

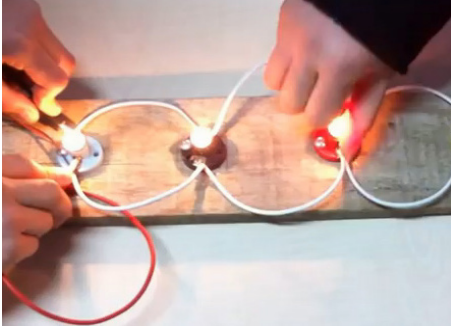
5.



Yukarıda şekli verilen devre elemanı ile ilgili hangi ifade veya ifadeler yanlıştır?

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

6.

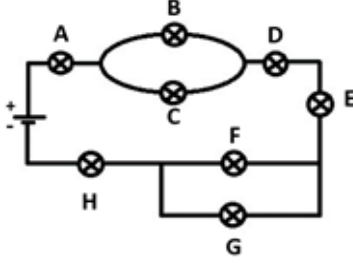


Paralel Bağlı Devre

Evlerde veya işyerlerinde ampullerin paralel bağlanmasının temel nedeni nedir?

- A) Seri bağlı devreler daha fazla elektrik enerjisi tükettiği için
- B) Ampuller daha uzun ömürlü olması için
- C) Ampullerin biri patladığında diğerlerinin yanmaya devam etmesi için
- D) Ampullerin daha parlak ışık vermesi için

7. Aşağıdaki verilen devredeki ampuller ve pil özdeşdir.



Yukarıdaki basit elektrik devresinde hangi ampuller seri, hangi ampuller paralel bağlanmıştır?

<u>SERİ</u>	<u>PARALEL</u>
A) A ve D	E ve F
B) B ve C	E ve H
C) G ve D	A ve H
D) A ve E	G ve F

8. Fen bilimleri dersinde hayvanlarda üreme, büyüme ve gelişme konusu işleniyor. Öğretmen tahtaya bir tablo çiziyor. Mert tabloyu dolduruyor. Ancak Mert hayvanlardan bazılarının özelliklerini tabloya yanlış işaretliyor. Bu konu ile ilgili arkadaşları öneride bulunuyor.

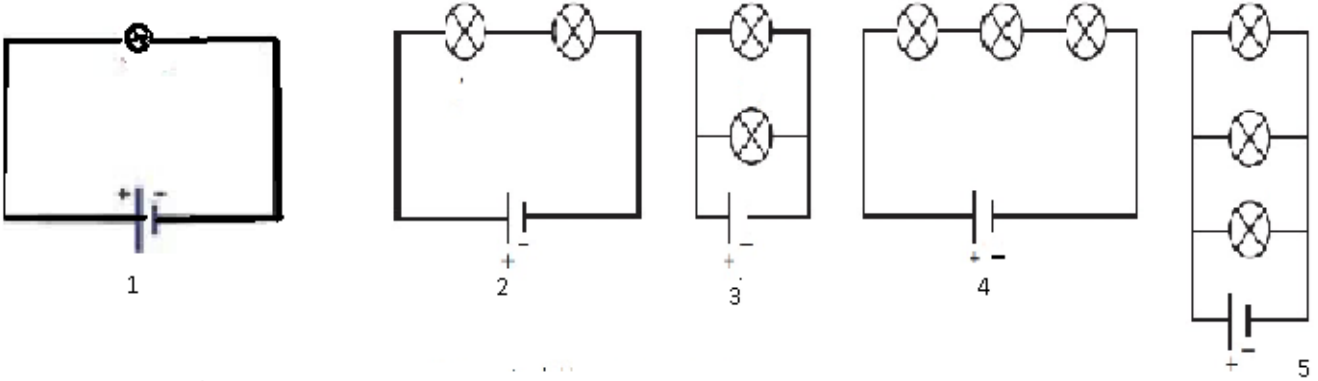
	Yavru bakımı var	Yavru bakımı yok	Başkalaşım geçirir	İç döllenme var
Penguen		X		X
Kurbağa		X	X	
Arı		X		X
Tavuk	X			X
Timsah		X		X
Maymun	X			X
Yarasa		X		X
Kaplumbağa	X			X

Mert hangi arkadaşının söylediğini yaparsa tablodaki hatayı düzeltmiş olmaz?

- A) Melis: "Penguen kuşlar sınıfındadır, o yüzden yavru bakımı vardır."
- B) Cenk: "Arı başkalaşım geçirir, ancak iç döllenme görülmez."
- C) Yeliz: "Yarasa memeli olduğu için yavru bakımı vardır."
- D) Yaren: "Kaplumbağa sürüngenler sınıfındadır, o yüzden yavru bakımı yoktur."

FEN BİLİMLERİ

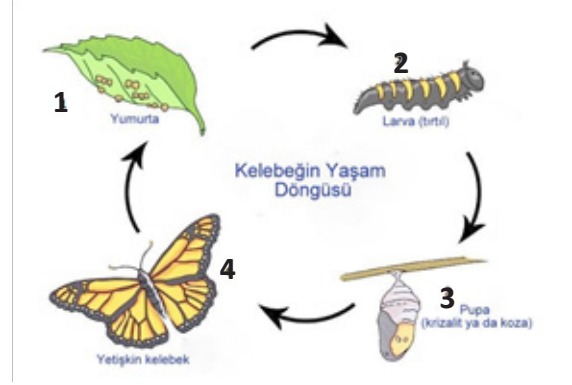
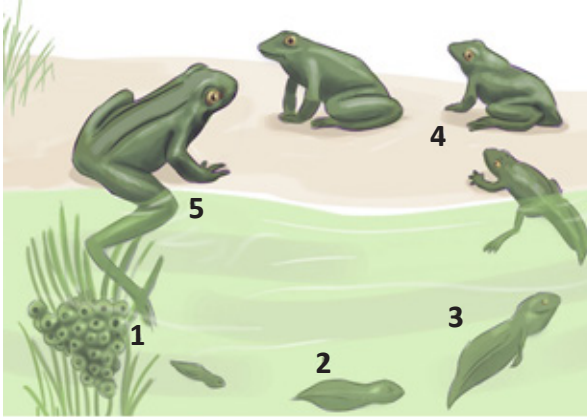
9.



Yukarıda seri ve paralel bağlı devreler verilmiştir. Öğretmen sınıfı Çam grubu ve Kavak grubu olmak üzere iki gruba ayırmıştır. Gruplardan Çam grubu seri bağlama, Kavak grubu paralel bağlama yaparak deneyle ilgili değişkenleri dolduracaktır. Aşağıda verilenlerden hangisinde gruplar değişkenleri doğru doldurmuştur?

- A) **Çam rubu**
Bağımlı değişken= Ampul sayısı
Bağımsız değişken=Ampul parlaklığı
Kontrol değişkeni= Pil sayısı
Bağlama türü=Paralel
Kaç numaralı devreler kullanılabilir=1,2,4
- B) **Çam grubu**
Bağımlı değişken= Ampul parlaklığı
Bağımsız değişken= Ampul sayısı
Kontrol değişkeni= pil sayısı
Bağlama türü= Paralel
Kaç numaralı devreler kullanılabilir=1,3,5
- C) **Çam grubu**
Bağımlı değişken= Ampul parlaklığı
Bağımsız değişken=Pil sayısı
Kontrol değişkeni= Ampul sayısı
Bağlama türü= Seri
Kaç numaralı devreler kullanılabilir= 1,3,5
- D) **Çam grubu**
Bağımlı değişken=Ampul parlaklığı
Bağımsız değişken=Ampul sayısı
Kontrol değişkeni= Pil sayısı
Bağlama türü= Seri
Kaç numaralı devreler kullanılabilir=1,2,4
- Kavak grubu**
Bağımlı değişken=Ampul sayısı
Bağımsız değişken=Ampul parlaklığı
Kontrol değişkeni=Pil sayısı
Bağlama türü=Seri
Kaç numaralı devreler kullanılabilir=1,3,5
- Kavak grubu**
Bağımlı değişken=Ampul parlaklığı
Bağımsız değişken=Ampul sayısı
Kontrol değişkeni=Pil sayısı
Bağlama türü=Paralel
Kaç numaralı devreler kullanılabilir=1,2,4
- Kavak grubu**
Bağımlı değişken=Ampul parlaklığı
Bağımsız değişken=Ampul sayısı
Kontrol değişkeni=Pil sayısı
Bağlama türü=Paralel
Kaç numaralı devreler kullanılabilir=1,3,5

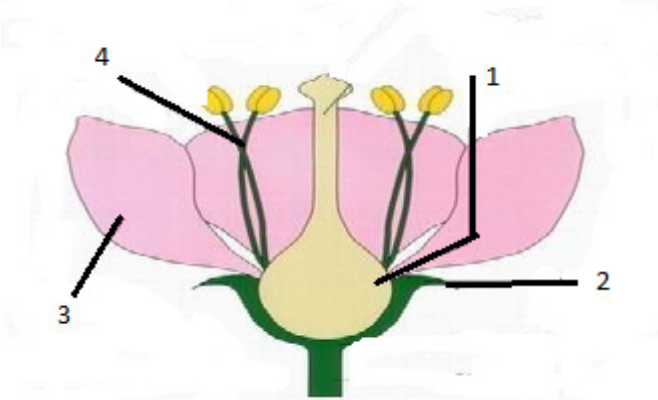
10. Aşağıda yumurtadan çıkan bir larvanın ana canlıya dönüşüm evreleri aşağıda gösterilmiştir.



Elif levhada bu şekilleri göstererek dersi arkadaşlarına sunuyor. Arkadaşları sunumla ilgili çeşitli yorumlar yapıyor. **Hangi arkadaşının yaptığı yorum yanlıştır?**

- A) Kelebek ve kurbağa başkalaşım geçirmiştir.
- B) Kelebek başkalaşımında; 1 yumurtayı, 2 tırtılı, 3 pupayı, 4 kelebeği ifade etmektedir.
- C) Kurbağanın başkalaşımında; 1 yumurtayı, 2 iribaşı, 3 larvayı, 4 genç kurbağayı, 5 erişkin kurbağayı ifade eder.
- D) Her iki canlı da eşeyli olarak üremektedir.

11.



YAPI

GÖREVİ

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Yumurta üretimi yapar |
| 2 | Çiçeği tomurcukken korur |
| 3 | Çiçeğin fotosentez yapan kısmıdır |
| 4 | Polenlerin üretildiği kısımdır |

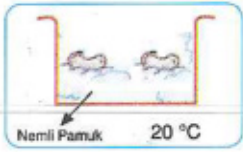
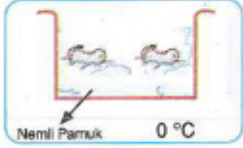
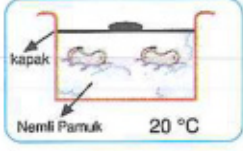
Yukarıdaki tabloda yapılara karşılık gelen görevlerden hangisi **yanlış** verilmiştir?

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

FEN BİLİMLERİ

12.

Deney Düzenekleri



A Demet 3 ayrı özdeş kaba pamuk yerleştiriyor. İçlerine fasulye tohumu koyuyor ve üzerlerini yine pamukla kapatıyor. Tüm kaplara su ilave ediyor. Kaplardan birinin ağzını kapakla kapatıyor. Her bir deney sonucunu ayrı bir kâğıda yazıyor. Ancak kâğıtları karıştırıyor.

B Demet hangi deney düzeneğini hangi sonuçla eşleştirirse doğru yapmış olur?

A) 1A-2B-3C

B) 1B-2A-3C

C) 1B -2C-3A

D) 1C-2A-3B

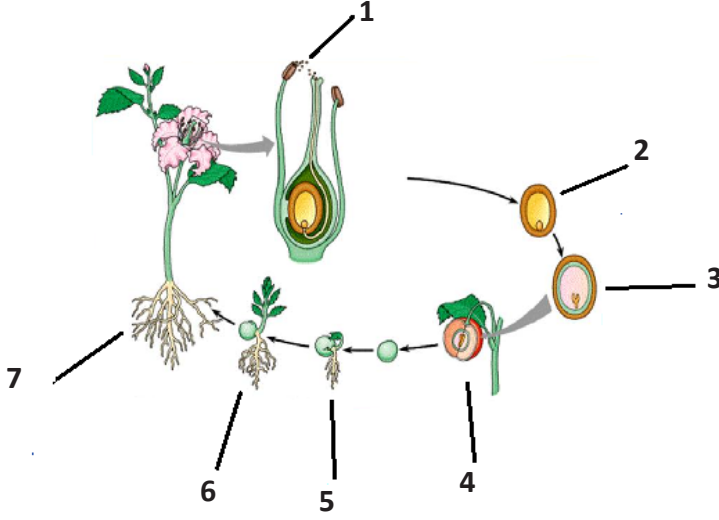
13. Ahmet kartlar hazırlar ve bir tarafına aşağıdaki özellikleri yazar. Diğer tarafa ise hayvanların isimlerini yazar.

1. kart yavru bakımı vardır, yumurta ile çoğalır, kuluçkaya yatar
2. kart yavru bakımı vardır, doğurarak çoğalır, başkalaşım geçirmez
3. kart yavru bakımı yoktur, yumurtayla çoğalır, başkalaşım geçirmez.
4. kart yavru bakımı yoktur, yumurtayla çoğalır, başkalaşım geçirir.

Buna göre hangi hayvanları, hangi harfli kartlara yazmış olabilir?

- A) 1.kart- kaplumbağa, 2.kart-fare, 3.kart-penguen, 4.kart-balık
B) 1.kart-tavuk, 2.kart-köpek, 3.kart-yılan, 4.kart-kelebek
C) 1.kart-kertenkele, 2.kart-kedi, 3.kart-serçe, 4.kart-kurbağa
D) 1.kart-güvercin, 2.kart-balina, 3.kart-kelebek, 4.kart-yılan

14.



Bitkinin yaşam döngüsü yukarıda verilmiştir. Bu levhayı inceleyen Mehmet konuyla ilgili aşağıdaki yorumları yapıyor. **Yaptığı yorumlardan hangisi yanlıştır?**

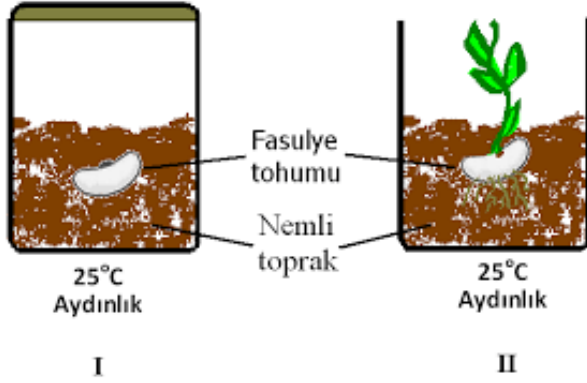
- A) 1 kısmında döllenme gösterilmiştir
- B) 2 ile gösterilen yapıda genetik çeşitlilik vardır.
- C) 4 kısmında tohum ve meyve oluşumunu göstermektedir.
- D) 6 kısmı çimlenmeyi ifade etmektedir.

15. Çiçekli bitkilerde üreme organı çiçektir. Öğrenciler çiçeğin bölümleri ve görevleri ile ilgili çeşitli yorumlar yapmıştır. **Hangi öğrencinin yaptığı yorum yanlıştır?**

- A) Taç yaprak çiçeğin hoş kokulu bölümüdür.
- B) Erkek organ polen üretimi yapar.
- C) Çanak yaprak bitkinin renkli kısmıdır.
- D) Dişi organda yumurta üretimi yapılır.

FEN BİLİMLERİ

16.

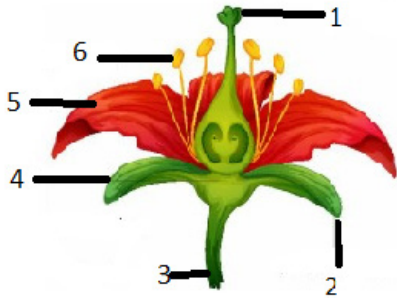


Enis fasulye tohumu ile, özdeş 2 cam kap alarak yukarıdaki düzenekleri kuruyor. Kapların içine havası alınmış toprak koyup 1.düzenegın ağızını kapatıyor. 2 hafta sonunda 1.kapta hiç değişimin olmadığını 2.kapta ise bitkinin çimlenerek yaprak çıkardığını görüyor.

Bu durumun nedenini araştıran Enis aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılır?

- A) Tohumun çimlenmesi için oksijene ihtiyacı vardır.
- B) Tohumun çimlenmesi için 25 °C uygun sıcaklıktır
- C) Toprağın nemli olması çimlenmeyi olumlu etkiler.
- D) Işık tohumun çimlenmesi için gereklidir.

17.



Melek ve Sinem, okula giderken yol kenarında çiçek bulurlar. Melek sınıfa girdiklerinde tahtaya çiçeği çizer. Çiçeğin kısımlarından bazılarını aşağıdaki gibi ifade eder.

- I. 1 numara ile gösterilen kısım dişi organdır.
- II. 3 numara ile gösterilen kısım çanak yapraktır.
- III. 5 numara ile gösterilen kısım erkek organdır.

Arkadaşları Melek'in yazdıkları ile ilgili hangilerini hatalı bulmuştur?

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

TÜRKÇE

1. 1-c
- 2-d
- 3-i
- 4-g
- 5-e
- 6-a
- 7-j
- 8-f
- 9-h
- 10-b

2. El elin eşeğini türkü çağırarak ararmış.

3. 1-c
- 2-d
- 3-a
- 4-b
- 5-f
- 6-e

4. Soldan Sağa
2. ÇİVİ
4. MIZRAK
5. KALAS
7. İSTASYON
8. HAMLE

- Yukarıdan Aşağıya
1. GÜĞÜM
2. ÇORAK
3. MAŞRAPA
5. KUNDURA
6. ÇİNKO

5. 1. DOĞRU
2. YANLIŞ
3. DOĞRU
4. YANLIŞ
5. DOĞRU

6. C
7. A
8. B
9. C
10. A
11. C
12. D
13. C
14. D
15. B
16. C

CEVAP ANAHTARI

SOSYAL BİLGİLER

1. 1- d
2- g
3- c
4- a
5- b
6- f
7- e
2. 7.Çıkış
3. D
4. A
5. B
6. D
7. C
8. C
9. A

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

1. B
2. D
3. A
4. C
5. A

İNGİLİZCE

PART A

1. deforestation
2. solar energy
3. recycle
4. pesticide
5. air pollution
6. plant
7. wind energy
8. global warming

PART B

1. must
2. mustn't
3. must
4. must
5. mustn't
6. mustn't
7. mustn't
8. mustn't

PART C

1. e
2. a
3. d
4. b
5. c

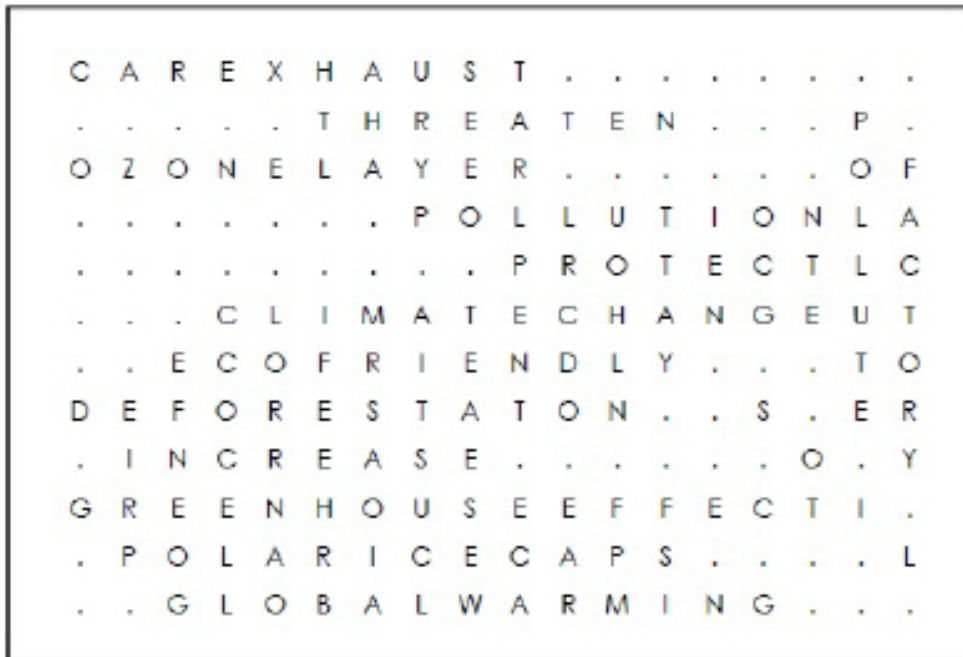
PART D

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

CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE

Environment



Word directions and start points are formatted: (Direction, X, Y)

CAREXHAUST (E,1,1)	GREENHOUSEEFFECT (E,1,10)	PROTECT (E,10,5)
CLIMATECHANGE (E,4,6)	INCREASE (E,2,9)	SOIL (SE,15,8)
DEFORESTATION (E,1,8)	OZONELAYER (E,1,3)	THREATEN (E,6,2)
ECOFRIENDLY (E,3,7)	POLARICECAPS (E,2,11)	
FACTORY (S,18,3)	POLLUTE (S,17,2)	
GLOBALWARMING (E,3,12)	POLLUTION (E,8,4)	

MATEMATİK

1. 16 m
2. 1406 metrekare
3. 50
4. 157 cm
5. A
6. B
7. C
8. B
9. B
10. D

FEN BİLİMLERİ

1. $A > D = E > B = C > F$
2. 1. Y
2. D
3. Y
4. Y
5. D
3. B
4. B
5. D
6. C
7. D
8. B
9. D
10. C
11. C
12. B
13. B
14. A
15. C
16. A
17. C