



**T.C.  
KARS VALİLİĞİ  
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ  
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ**

**2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
İZLEME VE DEĞERLENDİRME SINAVI-6**

## **5. SINIF**

**SÖZEL BÖLÜM : 30 SORU  
SAYISAL BÖLÜM : 30 SORU**

## TÜRKÇE TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 15 soru bulunmaktadır.

1. Aşağıdaki cümlelerde altı çizili kelimelerden hangisi karşısında verilen anlama uygun kullanılmamıştır?

	Cümle	Anlam
A)	Yazarlığa on sekiz yaşında öykü yazarak <u>başlamıştı</u> .	Bir işe girişmek, harekete geçmek
B)	Gençlerin <u>coşkusu</u> bitmek bilmiyordu.	Sevinç gösterileriyle beliren güçlü heyecan
C)	Çalışkandır o, her işe <u>yetişir</u> .	Değmek, uzanıp dokunabilmek
D)	Dedemin on yıl önce her söylediği <u>çıktı</u> .	Gerçekleşmek

2. Aşağıdaki dizelerin hangisinde kişileştirme vardır?

- A) Gece yarısı çıkarım evden  
Bulurum uykusu kaçan ağacı
- B) Kuş gibi kanat gerdik  
Biz de şimdi göklere
- C) Düşlerinizin ateşinden  
Ilık bir rüzgâr gibi eseceğim
- D) Uzuyordu bomboş sokak  
Gelip giden azalmıştı

3. İnsanın canı nasıl sıkılmaz? Bir kitap üzerinde şu kadar ay çalışayım; bir kelimenin, bir cümlenin karşılığını almak için uğraşayım; didineyim; gene de hiçbir şey başaramamış olayım... Yüreğimden vurulurdum elbette.

**Altı çizili sözün bu parçada kazandığı anlam aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Çok üzülme  
B) Zorlanma  
C) Heyecanlanma  
D) Huzursuz olma

4. Aşağıdakilerin hangisinde "dikkatsiz ve dalgın olmak" anlamında bir deyim kullanılmıştır?

- A) Ümidim boşa çıkınca başka bir çözüm yolu aramaya başladım.
- B) Ahmet ve babasının balıktan boş döndüğünü görmedik hiç.
- C) Antrenmanları şimdi bırakırsan bütün çabaların boşa gider.
- D) Bir defasında boş bulunup bardağı elinden bırakivermişti.

5. İri üzüm tanelerini kaynatmak için kara kazan-  
1 2 3  
ların altında harlı ateşler yakılır.  
4

**Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi sestestir?**

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

6. Hayvanlar çalındıktan sonra ahırın kapısına kilit vurmamak ne işe yarar?

**Bu cümleyle aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?**

- A) Fırsatları değerlendirme  
B) Önlem alma  
C) Zamanı verimli kullanma  
D) Dürüst davranma

7. (1) Yağmur bütün gün yağdı. (2) Damlalar çatının kiremitlerine değdikçe sesler çıkıyordu. (3) Oluklardan, pencere aralıklarından içeriye rüzgâr giriyordu. (4) Sonra, güneş tedirgince başını uzattı bulutların arasından.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir yargı vardır?**

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

8. Baharda açan çiçekler renksiz dünyama renk katar. Rüzgârın savurduğu çiçekler gökyüzünde rengârenk bir görüntü oluşturur. Rüzgârla birlikte nehirlerin üzerine düşen çiçekler sanki nehirden, su değil de çiçek akıyormuş gibi hissettirir ve her yer mis gibi çiçek kokar. Çiçekler sadece ağaçlarda, bitkilerde, doğada yer almaz. Evimizdeki fayanslara, örgülere, dantellere, tokalara da girmiştir.

**Bu parçada "çiçekler" ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Tabiatı değiştirdiğine  
B) Yaşamın birçok alanında kullanıldığına  
C) Herkes tarafından çok sevildiğine  
D) Etrafa hoş kokular yaydığına

9. Yazar öylesine tanıyor ki anlattığı şehri, bize de bir o kadar iyi aktarıyor. Sanki günlerce sokak sokak gezmiş, parkeleri tek tek saymış. Sokakların uzunluğu da binaların renkleri de gözümüzün önüne geliyor. Hiç tanımadığımız bir dünyayla aniden sarmaş dolaş oluyoruz. Bir film izler gibiyiz bu kitabı okurken.

**Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Farklı duyulara yer verilmiştir.  
B) Deyim kullanılmıştır.  
C) İkilemeye yer verilmiştir.  
D) Benzetme yapılmıştır.

10. Resul Bey attan indi. Ayakları iyice uyuşmuştu. Bir yandan yaylanarak eklemelerini çalıştırmaya, bir yandan da yaylayı çevreleyen çamları seyretmeye başladı. Aşağıda damların yanında kokuyu alan köpekler havlıyor, adamlar onlara doğru bakıyordu.

**Bu parça, aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmış olabilir?**

- A) Fabl  
B) Hikâye  
C) Masal  
D) Haber metni

11. 1. Dizdiğiniz tepsinin üzerini alüminyum folyo ile kapatın.  
2. Salçayla hazırlayacağınız sosu üzerine dökerek servis edin.  
3. Patlıcan ve etleri eşit parçalara bölerek fırın tepsisine dizin.  
4. 180 derece ısıtılmış fırında yarım saat pişirin.

**Yukarıdaki numaralanmış cümleler, olayların oluş sırasına göre nasıl sıralanmalıdır?**

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

12. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde altı çizili sözcükte ünlü düşmesi vardır?**

- A) Hep böyle oluyor sen de bilirsin  
Tek ömrü var insanın, sınırları belli  
B) Oturdum kır kahvesine  
Havada toprak kokusu  
C) Dalgacının biri belki  
Bir çılgın cırcır böceği  
D) Usulca kapanır kapılar  
Bir yağmur taşıırım ben ipekten ince

13. **Aşağıdakilerin hangisinde "-lık" eki eklendiği sözcüğe "içine bir şey konan kap" anlamı katmıştır?**

- A) Yeni aldığı gözlük ona çok yakışmış.  
B) Yemek yedirirken bebeğe önlük takmalısın.  
C) Yürüyüşe çıkarken yanımıza suluk aldık.  
D) Tarladaki korkuluk çok komikti.



14. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna üç nokta (...) konmalıdır?

- A) Akşam kurulan panayırda neler satılıyordu
- B) Patika yolun sonunda yaprakları yeşil, yalnız bir ağaç
- C) Elindeki kurşun kalemle boş kâğıda bir resim karaladı
- D) Sandığın sırrını çözmek için derin bir araştırma yaptık

15. Moda sözcüğünü sık sık duyarız. Peki, moda-  
nın nasıl ortaya çıktığını biliyor muyuz? Değişim,  
modanın özünü oluşturur. Hayatta da sürekli bir  
değişim vardır. Bu değişimle birlikte insanların beğenisi de  
değişir. Ortaya yeni çıkan ihtiyaçlar yeni beğeniler  
oluşturur ve bu beğeniler toplumca kabul görür. Böylece moda  
ortaya çıkar.

**Bu parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Modanın insan ruhu üzerindeki etkileri
- B) Kimlerin modayı takip ettiği
- C) Değişimin insanları nasıl etkilediği
- D) Modanın nasıl oluştuğu

## SOSYAL BİLGİLER TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 5 soru bulunmaktadır.

1. Beyza 4. sınıfta iken okul meclisi seçimlerinde aktif olarak görev almıştır. 5. sınıfa geçtiğinde ise aday olmaya karar vermiştir. Aday olarak seçim çalışması yapmış ve arkadaşları tarafından takdirle karşılanmıştır. Seçim günü kendisi de arkadaşları gibi oy kullanmıştır. Seçim sonucunda en çok oyu alarak seçimi kazanmıştır.

**Buna göre Beyza'nın temel hak ve özgürlüklerimizden hangisini kullandığı söylenebilir?**

- A) Yaşama hakkı  
B) Konut dokunulmazlığı hakkı  
C) Özel hayatın gizliliği hakkı  
D) Seçme ve seçilme hakkı

2.



**Gazete haberindeki boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

- A) ithalat  
B) ihracat  
C) sermaye  
D) girişim

3. Thales (Tales), Pythagoras (Pisagor), Hipokrates (Hipokrat), Homeros, Diogenes (Diyojen) gibi ünlü bilim insanları İyonlar döneminde yetişmiştir.

**Bu bilgide İyonların aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Fenike alfabesini kullanması  
B) Çok tanrılı bir inanca sahip olması  
C) Akdeniz ve Karadeniz'de koloniler kurması  
D) Bilim ve düşüncede ileri bir medeniyet olması

4. Eren ve ailesi Rize'de yaşamaktadır. Yaşadığı köy dik yamaçlı bir arazide yer almaktadır. Yağışın fazla olduğu ve karların erimeye başladığı dönemde ailesi doğal afet tehlikesinden dolayı tedirgin olmaktadır.

**Buna göre Eren ve ailesinin aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin gerçekleşme olasılığından dolayı tedirgin oldukları söylenebilir?**

- A) Heyelan  
B) Deprem  
C) Erozyon  
D) Orman yangını

5. **Aşağıdaki kavramlardan hangisi "Birlikten kuvvet doğar." atasözü ile ilgilidir?**

- A) Değişim  
B) İş birliği  
C) Süreklilik  
D) Yenilikçilik

## DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 5 soru bulunmaktadır.

1. "Allah'ın tek ve eşsiz olduğuna inanmak, O'na hiçbir şeyi ortak koşmamak" **anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Dua  
B) Tevhit  
C) Tekbir  
D) İbadet

2. I. Aşure ayı olarak bilinir.  
II. Hz. Peygamber'in dünyaya geldiği aydır.  
III. "Üç aylar" olarak bilinen ayların sonuncusudur.  
IV. Kur'an-ı Kerim bu ayda indirilmeye başlanmıştır.

**Bu bilgilerden hangileri ramazan ayı ile ilgilidir?**

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

3. **Aşağıdakilerden hangisi nezaket kurallarına uygun bir davranış değildir?**

A) Toplu taşıma araçlarında yüksek sesle konuşmak  
B) Misafire ikramda bulunmak  
C) Başarisından dolayı arkadaşını tebrik etmek  
D) Konuşan birinin sözünü kesmemek

4. Hz. Peygamber sadece torunlarına değil bütün çocuklara sevgiyle yaklaşır, onlara selam verir. Örneğin, Ebu Umeyr'in serçesi öldüğünde Hz. Peygamber, onu ziyaret ederek onun üzüntüsünü paylaşmıştı. Müslüman olmayan bir komşusunun çocuğu hastalandığında da onu ziyaret etmişti.

**Bu metinden Hz. Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

A) Alçak gönüllü olduğuna  
B) İnsanlara değer verdiğine  
C) Affedici ve bağışlayıcı olduğuna  
D) Şefkatli ve merhametli olduğuna

5. **Aşağıdakilerden hangisi farz bir ibadettir?**

A) Sahur yemeği yemek  
B) Fıtır sadakası vermek  
C) Teravih namazı kılmak  
D) Ramazan ayında oruç tutmak

## İNGİLİZCE TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 5 soru bulunmaktadır.

1. Read the conversation and answer the question.

Amy : I am decorating our classroom.

Becky : I am visiting my relatives.

Mary : I am performing folk dance.

Elizabeth : I am reading a poem.

Which of the following is ODD according to the conversation above?

A)



B)



C)



D)



2. Read the text and complete the sentence.

Alice is ----. She is watering the vegetables now.



A) at the zoo

B) on the farm

C) at the aquarium

D) at the animal shelter



3. Read the text, look at the table and answer the question.

Jane is at the Puppy Paws Dog Shelter. It is quarter to eleven.

PUPPY PAWS DOG SHELTER	
Today's Schedule	Time
Clean the dog shelters	09:00—10:25
Feed the dogs	10:30—11:10
Examine the puppies	11:15—12:40
Paint the dog houses	12:45—13:30

What is she doing now?

A)



B)



C)



D)



4. Read the text and answer the question.

Jack likes doing sports but his favourite one is team sports. He doesn't like running and winter sports. He can't play table tennis.

Which of the following does Jack enjoy doing?

A)



B)



C)



D)



**5. Read the text, look at the table and answer the question.**

It's Betty's birthday next week. Betty and her family must do a lot of things before the party.

BETTY'S PARTY PLANS				
4 December	5 December	6 December	7 December	8 December
Go shopping	Order the cake	Make cookies	Clean the room	Decorate the room

Which picture is NOT correct according to the party plans?

A)



B)



C)



D)



## MATEMATİK TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 15 soru bulunmaktadır.

1.  $55000 - 2799$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 53 201                      B) 52 210  
C) 52 201                      D) 51 201

2. Her gün kumbarasına 7 lira atan Yağmur, kumbarada biriken parasının 35 lirasıyla bir roman alıyor. Kalan 21 lirasıyla da defter alıyor.

Yağmur bu parayı kaç günde biriktirmiştir?

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

3.  $125 - (2 \times 10)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1248                      B) 1230                      C) 145                      D) 105

4. Bir sınıftaki 30 öğrenciden 12'si drama, 8'i bağlama, 4'ü gitar, kalanlar da tenis kursuna gitmektedir.

Her bir öğrenci bu kurslardan yalnız birine gittiğine göre bu veri grubuna uygun sıklık tablosu aşağıdakilerden hangisidir?

A)

Tablo: Kurslara Katılan Öğrenci Sayıları

Kursun Adı	Katılanların Sayısı
Drama	12
Bağlama	8
Tenis	4
Gitar	6

B)

Tablo: Kurslara Katılan Öğrenci Sayıları

Kursun Adı	Katılanların Sayısı
Drama	8
Bağlama	12
Tenis	6
Gitar	4

C)

Tablo: Kurslara Katılan Öğrenci Sayıları

Kursun Adı	Katılanların Sayısı
Drama	12
Bağlama	8
Tenis	6
Gitar	4

D)

Tablo: Kurslara Katılan Öğrenci Sayıları

Kursun Adı	Katılanların Sayısı
Drama	12
Bağlama	4
Tenis	8
Gitar	6

5. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{3}{15}$  kesrine denktir?

- A)  $\frac{5}{25}$  B)  $\frac{6}{18}$  C)  $\frac{9}{30}$  D)  $\frac{12}{45}$

6.  $3 - \frac{3}{8} = \Delta$   $5 + \frac{3}{4} = \square$

Yukarıdaki işlemlere göre  $\Delta + \square$  kaçtır?

- A)  $3\frac{42}{8}$  B)  $2\frac{27}{8}$  C)  $5\frac{4}{8}$  D)  $8\frac{3}{8}$

7.  $3\frac{2}{5}$  kesrinin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,02 B) 3,04 C) 3,2 D) 3,4

8. Aşağıdakilerden hangisinde verilen açı ölçüleri bir üçgene aittir?

- A)  $35^\circ, 40^\circ, 110^\circ$  B)  $32^\circ, 59^\circ, 90^\circ$   
C)  $3^\circ, 78^\circ, 99^\circ$  D)  $30^\circ, 65^\circ, 75^\circ$

9. Utkan'ın boyu 137 cm, babasının boyu 168 cm'dir.

Utkan kaç milimetre daha uzarsa babasının boyunu tam 5 cm geçmiş olur?

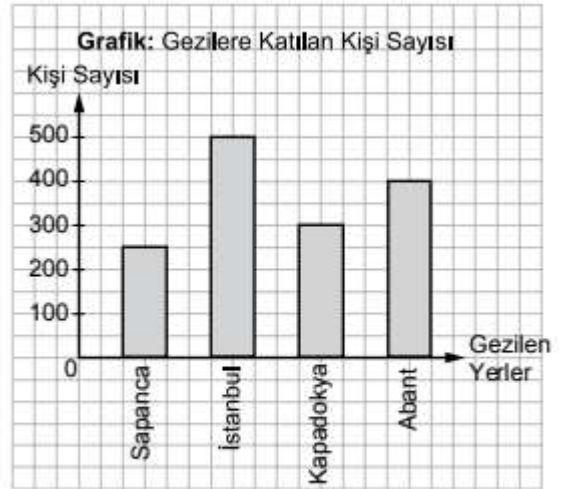
- A) 260 B) 305 C) 315 D) 360

10. Burcu ablasından 31 ay 19 gün sonra doğmuştur.

Burcu 22.03.1996 tarihinde doğduğuna göre ablasının doğum tarihi nedir?

- A) 03.05.1993 B) 03.08.1993  
C) 03.07.1994 D) 03.11.1994

11.



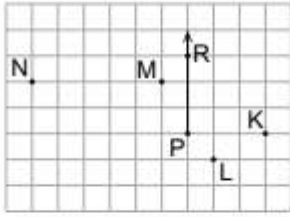
Bir seyahat şirketinin 2016 yılında düzenlediği gezilere katılan kişi sayısı yukarıdaki grafikte gösterilmiştir.

**Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Gezilere toplam 1450 kişi katılmıştır.  
B) En çok tercih edilen gezi İstanbul gezisidir.  
C) Abant gezisine katılanların sayısı Kapadokya gezisine katılanların sayısından 100 eksiktir.  
D) İstanbul gezisine katılanların sayısı Sapanca gezisine katılanların sayısının 2 katıdır.



12.

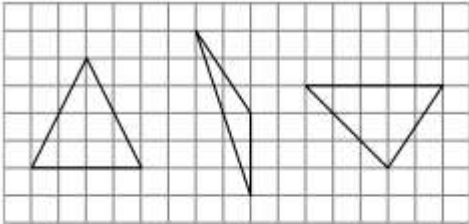


Kareli kâğıt üzerinde PR ışını ve K, L, M, N noktaları verilmiştir.

P noktası K, L, M, N noktalarıyla birleştirildiğinde elde edilen açılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\widehat{RPK}$  dik açıdır.  
 B)  $\widehat{RPL}$  geniş açıdır.  
 C)  $\widehat{RPM}$  dar açıdır.  
 D)  $\widehat{RPN}$  geniş açıdır.

13.

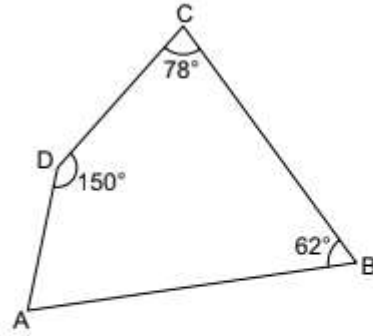


Kareli kâğıt üzerinde üçgenler verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki üçgen çeşitlerinden hangisi bu üçgenlerden biri olamaz?

- A) Dar açılı çeşitkenar üçgen  
 B) Dar açılı ikizkenar üçgen  
 C) Geniş açılı çeşitkenar üçgen  
 D) Geniş açılı ikizkenar üçgen

14.



Şekilde ABCD dörtgen ve  $m(\widehat{B}) = 62^\circ$ ,  $m(\widehat{C}) = 78^\circ$  ve  $m(\widehat{D}) = 150^\circ$  dir.

Buna göre  $m(\widehat{A})$  kaç derecedir?

- A) 70      B) 60      C) 40      D) 30

15. Aşağıdaki tabloda bir okulda bir yıl boyunca düzenlenen etkinlikler ve bu etkinliklerde görev alan öğrenci sayıları verilmiştir.

**Tablo:** Etkinliklerde Görev Alan Öğrenci Sayıları

Etkinlik	Öğrenci Sayısı
Spor	143
Tiyatro	52
Şiir-Kompozisyon	163
Resim	42
Müzik	104

Tabloya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Resim etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı en azdır.  
 B) Spor etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı, şiir-kompozisyon etkinliğinde görev alan öğrenci sayısından fazladır.  
 C) Müzik etkinliğinde görev alan öğrenci sayısı, şiir-kompozisyon etkinliğinde görev alan öğrenci sayısından azdır.  
 D) Resim ve tiyatro etkinliklerinde toplam 94 öğrenci görev almıştır.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte cevaplamanız gereken 15 soru bulunmaktadır.

1. Güneş'in yapısı ve özellikleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Orta büyüklükte bir yıldızdır.
- B) Yapısında sıcak gazlar bulunur.
- C) Dönme hareketi yapmaz.
- D) Küre biçimindedir.

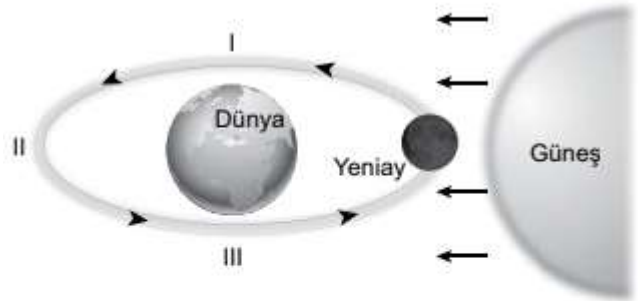
2. Ay'ın yapısı ve özellikleri ile ilgili;

- I. Yüzeyinde çukurlar bulunur.
- II. Kendiliğinden ışık yayan bir gök cisimidir.
- III. Küre biçimindedir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

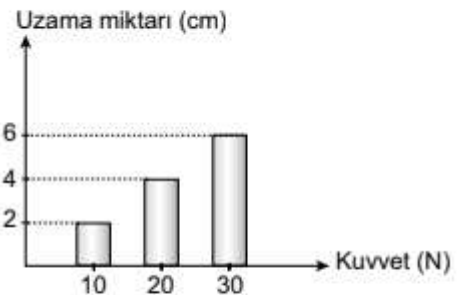
3. Şekilde Ay'ın Dünya etrafında dolanma hareketi ve evrelerinden biri verilmiştir.



Buna göre şekilde numaralanmış yerlerde Ay'ın aşağıdaki evrelerinden hangileri görülebilir?

- A) I. İlk dördün  
II. Dolunay  
III. Son dördün
- B) I. Dolunay  
II. İlk dördün  
III. Son dördün
- C) I. Son dördün  
II. Dolunay  
III. İlk dördün
- D) I. İlk dördün  
II. Son dördün  
III. Dolunay

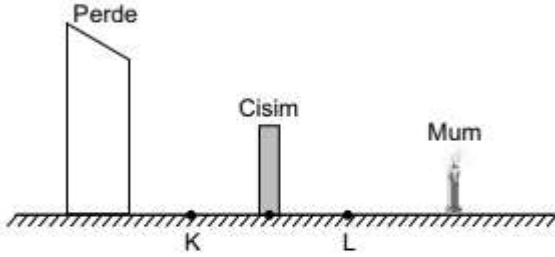
4. Grafikte bir dinamometreye uygulanan kuvvetlerin etkisi ile dinamometre yayındaki uzama miktarları verilmiştir.



Aynı dinamometreye 25 N'lık kuvvet uygulandığında yaydaki uzama miktarı kaç cm olur?

- A) 3
- B) 5
- C) 8
- D) 10

5. Işık kaynağı ile perde arasında ışığı geçirmeyen cisim şeklindeki gibi konuluyor. Cisim bu konumundan alınarak önce K sonra L noktalarına ayrı ayrı konulup perde üzerinde gölgeleri oluşturuluyor.



Buna göre cismin K ve L noktalarındayken perde üzerinde oluşan gölgelerinin boyları ilk duruma göre nasıl değişir?

	K noktasında	L noktasında
A)	Küçülür	Büyür
B)	Büyür	Küçülür
C)	Küçülür	Küçülür
D)	Değişmez	Büyür

6. Bir öğrenci K ve L bitkilerinin özelliklerini tabloda işaretlemiştir.  
(+: Özelliğin bulunduğunu, -: Özelliğin bulunmadığını gösterir.)

Bitkiler	Özellikler	
	Yaprak	Çiçek
K	+	-
L	+	+

Buna göre K ve L bitkileri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	K	L
A)	Papatya	Menekşe
B)	Eğrelti otu	Lale
C)	Ciğerotu	Karayosunu
D)	Gül	Atkuyruğu

7. Öğrenciler sınıfta, sütün yoğurda dönüşümünün yoğurt içinde bulunan bir bakteri türü tarafından gerçekleştirildiğini öğrenmişlerdir. Sınıfta üç öğrenci grubu, süttten yoğurt yapmak için aşağıdaki işlemleri yapıyor.
- I. grup : Sütü kaynatırken bir kaşık yoğurt ekleyerek kapağını kapatıp kaynatmaya devam ediyor.
- II. grup : Kaynattıktan sonra 0 °C'a kadar soğuttuğu süte, bir kaşık yoğurt ekleyerek kabın kapağını kapatıp bir süre bekletiyor.
- III. grup: Kaynatılan süt ılık hâle geldikten sonra bir kaşık yoğurt ekleyip kabın kapağını kapatıp bir süre bekletiyor.

Bu işlemlerin sonunda yalnızca III. grubun kabında yoğurt oluşurken I ve II. grupların kaplarında yoğurt oluşmadığı görülmüştür.

**Bu etkinlikten aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Yoğurt mayalanmasında çığ (pişmemiş) süt kullanılmasının gerekli olduğu
- B) Bütün bakteri türlerinin uygun sıcaklıktaki sütü yoğurda dönüştürebildiği
- C) Sütün yoğurda dönüşümünde rol oynayan bakterilerin bütün mayalanma olaylarını da gerçekleştirebildiği
- D) Sütü yoğurda dönüştüren bakterilerin belirli sıcaklık sınırlarında çoğalabildiği

8. Aşağıdaki insan etkinliklerinden hangisi biyoçeşitlilik için tehdit oluşturmaz?

- A) Tarım ürünlerinde artış için kimyasal ilaç kullanımının artırılması
- B) Bazı bölgelerin doğal koruma alanları olarak belirlenmesi
- C) Evsel ve sanayi atıklarının akarsulara karıştırılması
- D) Ekonomik önemi olan türlerin doğal ortamlarından bolca toplanması

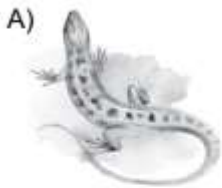


9. Televizyondaki bir haberde,
- toprak tarafından emilemeyecek kadar yağmurun yağdığı,
  - ani sıcaklık artışı ile dağlardaki karların eriyip nehirleri taşıdığı,
  - ev ve iş yerlerinin zarar gördüğü belirtilmektedir.

**Buna göre bölgedeki bu yıkıcı doğa olayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Kasırga                      B) Sel  
C) Heyelan                      D) Deprem

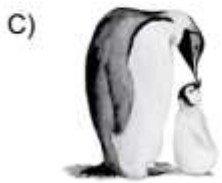
10. Aşağıdaki hayvanlardan hangisi yavrusunu doğurup sütle beslemektedir?



Kertenkele



Köpekbalığı



Penguen



Yarasa

11. Şekil-I'deki metal bir küre belirli bir süre ısıtıldığında Şekil-II'deki gibi hacmi artıyor.



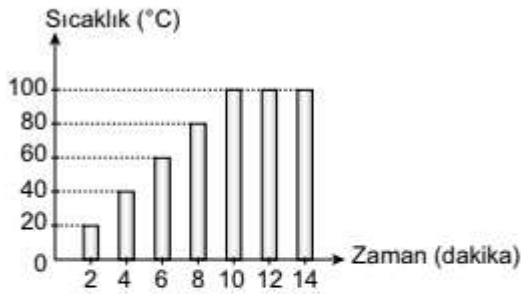
**Buna göre, metal küre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Kütlesi artmıştır.  
B) Sıcaklığı azalmıştır.  
C) Hâl değiştirmiştir.  
D) Genleşmiştir.

12. Saf maddelerin hâl değişimi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

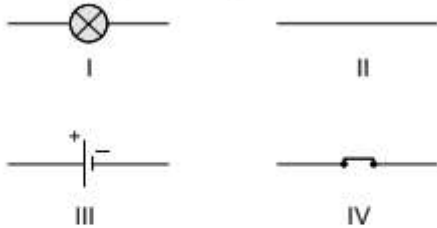
- A) Katı hâldeki maddelerin çevrelerinden ısı alarak sıvı hâle geçmesine erime denir.  
B) Bir katının ısı alarak sıvı hâle geçmeden doğrudan gaz hâline geçmesine kırılaşma denir.  
C) Gaz hâlindeki maddenin ısı vererek sıvı hâle geçmeden katı hâle geçmesine süblimleşme denir.  
D) Gaz hâlindeki maddelerin çevresine ısı vererek sıvı hâle geçmesine donma denir.

13. Saf suyun ısıtılması sırasında sıcaklığının zamana bağlı değişimini gösteren grafik şekildeki gibidir.



**Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

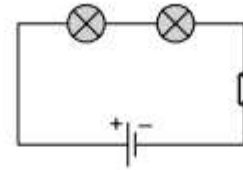
- A) Kaynama sıcaklığı 100 °C'tur.  
 B) Kaynama süresince sıcaklık artmıştır.  
 C) Kaynama olayının gerçekleşmesi için dışardan ısı alınmıştır.  
 D) 10. dakikada kaynamaya başlamıştır.
14. Şekilde numaralandırılmış bazı elektrik devresi elemanları gösterilmiştir.



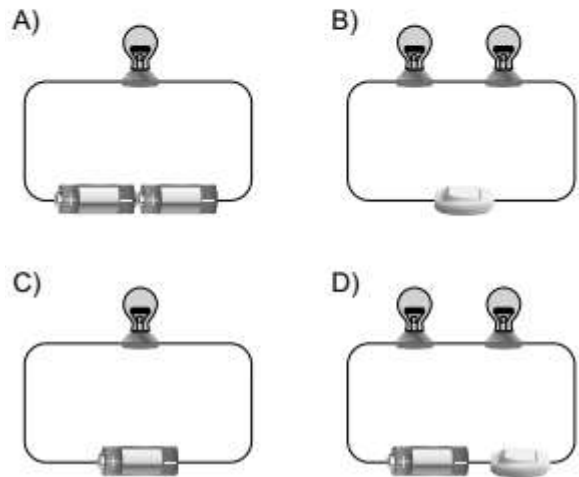
**Aşağıda numaraları seçilen devre elemanları ile kurulan elektrik devrelerinin hangisinde ampul ışık verir?**

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

15. Şekilde bir öğrencinin çizmiş olduğu elektrik devresi şeması verilmiştir.



**Bu öğrencinin çizmiş olduğu şemaya ait elektrik devresi aşağıdakilerden hangisidir?**



## CEVAP ANAHTARI

## SÖZEL BÖLÜM

## TÜRKÇE

- 1- C  
2- A  
3- A  
4- D  
5- C  
6- B  
7- D  
8- C  
9- A  
10- B  
11- C  
12- A  
13- C  
14- B  
15- D

SOSYAL  
BİLGİLER

- 1- D  
2- B  
3- D  
4- A  
5- B

DİN KÜLTÜRÜ VE  
AHLAK BİLGİSİ

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

## İNGİLİZCE

- 1- D  
2- B  
3- C  
4- D  
5- D

## SAYISAL BÖLÜM

## MATEMATİK

- 1- C  
2- B  
3- D  
4- C  
5- A  
6- D  
7- D  
8- C  
9- D  
10- B  
11- C  
12- D  
13- D  
14- A  
15- B

## FEN BİLİMLERİ

- 1- C  
2- B  
3- A  
4- B  
5- A  
6- B  
7- D  
8- B  
9- B  
10- D  
11- D  
12- A  
13- B  
14- C  
15- D