

1. • Alttan 2. zarın ön yüzünde 4, yan yüzünde 6 yazılıdır. İkisinin toplamı $4 + 6 = 10$ 'dur. Doğru.
• Üstten 1. zarın yan yüzünde 3, en alttaki zarın ön yüzünde 3 yazılıdır. Doğru.
• Alttan 3. zarın yan yüzünde 2, en alttaki zarın yan yüzünde 2 yazılıdır. Doğru.
Doğru yanıt C seçeneğidir.
2. "Yaka" sözcüğü A seçeneğinde nehrin karşılıklı kıyıları, B ve C seçeneğinde kıyafetlerin boyun kısımları anlamında kullanılmıştır.
Doğru yanıt A seçeneğidir.
3. Mesaj, Ali Arı değil Jülide Dağcı tarafından gönderilmiştir.
 Mesajın konusu yarışma sonuçlarıdır.
 Jülide Dağcı, jüri başkanıdır.
 Resimlerle ilgili sonuçları onaylayıp son kararı verecek olan kişi Ali Arı'dır.
Doğru yanıt B seçeneğidir.
4. Verilen ifadede son birkaç senedir elmanın kirazdan daha az para kazandırdığı anlatılmıştır. Elmanın her zaman daha az para kazandırdığı bu ifadeye bakılarak söylenemez.
Doğru yanıt B seçeneğidir.
5. Otomobil önce tozlardan arındırılmak için yıkanmalı, sonra astar boya uygulanmalı ve son olarak asıl rengine boyanmalıdır.
Doğru yanıt C seçeneğidir.
6. Metinde konuşan varlık kuş sürüsünün bir üyesidir. Bu kuş, biz ve kendimiz diyerek sürüsünü ifade etmektedir.
Doğru yanıt B seçeneğidir.
7. "Yarar" sözcüğünün eş anlamlısı "fayda", "ırmak" sözcüğünün eş anlamlısı "nehir" veya "akarsu" dur.
Doğru yanıt A seçeneğidir.
8. Sarp, paragraf kurarak yazacağı için ya öyküleyici ya da bilgilendirici metin yazabilir. Zeynep ise mısralar yazacağı için kesinlikle şiir yazacaktır.
Doğru yanıt B seçeneğidir.
9. Aile üyelerinin içinde 3 yaşında bir çocuk olduğu için tüm aile bireylerinin bir arada izleyebileceği televizyon programında "Genel İzleyici Kitle" sembolü bulunmalıdır.
Doğru yanıt C seçeneğidir.
10. Başlık, tüm metin türlerinde vardır. Kıta ve dize, sadece şiirde bulunan öğelerdir. Paragraf, sadece öyküleyici ve bilgilendirici metinlerde bulunan öğedir.
Doğru yanıt A seçeneğidir.

11. Yazar çığına dönme, kendi neslinden utanma ve binaları sökme isteği ile öfkeli olduğunu okuyucuya yansıtmaktadır.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

12. Metinde uzaktan küçük, yakından devasa görünerek büyüklüğü bakan kişinin konumuna göre değişen varlık çiftliktir.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

13. Varlıkların renk, sayı, durum, şekil gibi özellikleri adlarından önce kullanılan ön adlarla ifade edilir.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

14. "Biz artık gidelim." diyen kişiler Sinem, Özden ve Bahar'dır.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

15. Metnin ana karakterleri çobanlar ve köpekleri, olay fırtınada kuzuların kaybolması, zaman ilkbahar mevsimidir. Metinde olayın geçtiği yer belirtilmemiştir.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

16. Doktor ile hekim, hakim ile yargıç eş anlamlı kelimelerdir. Bu durumda doktorlar hastanede, hakimler adliyede çalışırlar.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

17. A seçeneğindeki "ben" vücutta beliren koyu renkli lekeler anlamındadır. B ve C seçeneğindeki "ben" sözcükleri bir ismin yerine kullanılmıştır.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

18. İfadeye göre gömlek ilk alındığında kırmızı renkte olup şimdi ise rengi uçup solmuş durumdadır. Kırmızı gömleğin renginin solması sonucunda açık kırmızı renge dönmüştür.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

19. Otoparklarda engelli araçlarının park etmeleri için yerler ayrılmıştır. Sıla ile babasının buldukları boş yere park etmeme sebebi engelli araç park yeri işaretidir.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

20. Resimde:

- Resimden saati tahmin edemeyiz. Resmedilen yere göre saat değişebilir. Her yerde aynı saatte güneş doğup batmaz.
- Evlerin birbirine yollarla bağlandığı açıkça görülmektedir.
- Resme bakan kişiye en yakın varlıklar ağaçlar ve çiçeklerdir. Çünkü uzaktaki varlıklara göre büyük görünmektedirler.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

1. Seçeneklerdeki uzaklıklar toplandığında,
A - 911 metre
B - 129 metre
C - 921 metre olur.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

2. Örüntüler üçer adım devam ettirildiğinde,

21 - 28 - 35 - 42 - 49 - 56 - 63

25 - 31 - 37 - 43 - 49 - 55 - 61

17 - 25 - 33 - 41 - 49 - 57 - 65

Üç örüntüye de yazılan sayının 49 olduğu bulunur.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

3. 5 sayısı için hazırlanan tablo şöyledir:

5									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
T	Ç	T	Ç	T	Ç	T	Ç	T	Ç

5 tek
5 çift
sayı

Doğru yanıt C seçeneğidir.

4. Tek Sayı + Tek Sayı = Çift Sayı
Çift Sayı + Çift Sayı = Çift Sayı
Tek Sayı + Çift Sayı = Tek Sayı

olduğuna göre,

• $\square + \square + \square = \square$ Doğru
Çift Tek Tek

• $\square + \square + \square = \square$ Yanlış, sonuç çift olur.
Çift Çift Tek

• $\square + \square + \square = \square$ Doğru
Çift Tek Tek

Doğru yanıt B seçeneğidir.

5. Örüntünün devamı şu şekilde olmalıdır:
Çubuk sayısı: 2 - 3 - 4 - 5 - 6

? yerine 6 çubukla yazılabilen bir sayı yazılmalıdır.

A. 16

B. 17

C. 18

XVI

XVII

XVIII

5 çubuk

6 çubuk

7 çubuk

Doğru yanıt B seçeneğidir.

6. Terazideki sayıların toplamı şöyledir:

136

113 ?

? sayısı $136 - 113 = 23$ 'tür.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

7. Verilenlere göre:

- Ozan $157 + 124 = 281$ metre
- Oya $138 + 138 = 276$ metre
- Cenk $124 + 136 = 260$ metre

yol yürümüştür. Yürünen yollar azdan çoğa doğru sıralandığında Cenk, Oya, Ozan sıralamasına ulaşılır.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

8. İstenilen işlemler yapıldığında kalan sayı

$\begin{array}{r} 974 \\ - 200 \\ \hline 774 \\ 74 \\ - 20 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} 774 \\ - 200 \\ \hline 574 \\ 54 \\ - 20 \\ \hline 34 \end{array}$	$\begin{array}{r} 574 \\ - 200 \\ \hline 374 \\ 34 \\ - 20 \\ \hline 14 \end{array}$	$\begin{array}{r} 374 \\ - 300 \\ \hline 74 \end{array}$
--	--	--	--

Doğru yanıt C seçeneğidir.

9. 3 K T

$$\begin{array}{r} 3 \text{ K T} \\ - \text{ N 3 L} \\ \hline 1 \text{ 0 L} \end{array}$$

işleminde fark

105'ten büyük olduğuna göre

10L → 106, 107, 108 ve 109 olabilir.

$\begin{array}{r} 3 \text{ K T} \\ - \text{ N 3 L} \\ \hline 1 \text{ 0 6} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ K T} \\ - \text{ N 3 L} \\ \hline 1 \text{ 0 7} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ K T} \\ - \text{ N 3 L} \\ \hline 1 \text{ 0 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ K T} \\ - \text{ N 3 L} \\ \hline 1 \text{ 0 9} \end{array}$
\downarrow	\downarrow	\downarrow	\downarrow
$\begin{array}{r} 3 \text{ K 2} \\ - \text{ N 3 6} \\ \hline 1 \text{ 0 6} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ K 4} \\ - \text{ N 3 7} \\ \hline 1 \text{ 0 7} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ K 6} \\ - \text{ N 3 8} \\ \hline 1 \text{ 0 8} \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \text{ K 8} \\ - \text{ N 3 9} \\ \hline 1 \text{ 0 9} \end{array}$

olabilir. Bu işlemler bir kez onluk bozmayı gerektirir. K sayısının 3'ten büyük olduğu ve buradan onluk bozulmadığı kesin değildir.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

10. İşlemlerinin sonuçları şöyledir:

$$24 \times 35 = 840$$

$$108 \times 8 = 864$$

• İkisi de çift sayıdır. Doğru.

• Aralarındaki fark 24'tür.

$$864 - 840 = 24 \text{ Doğru.}$$

• İkisi de 800'den büyüktür. Doğru.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

11. Bir sayı 10 ile kısa yoldan çarpılırken sağına bir tane 0, 100 ile kısa yoldan çarpılırken sağına iki tane 0 konulur.

$$8 \times 10 = 80 \quad \star = 10$$

$$40 \times 10 = 400 \quad \heartsuit = 10$$

$$7 \times 100 = 700 \quad \clubsuit = 100$$

$$24 \times 10 = 240 \quad \bullet = 10$$

Doğru yanıt B seçeneğidir.

12. Çarpma işleminde çarpanlardan biri 1 artırılıp azaltıldığında sonuç diğer çarpan kadar artar veya azalır.

Buna göre:

$\begin{array}{r} 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ \times 5 \\ \hline 65 \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline 70 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ \times 5 \\ \hline 75 \end{array}$	}	Beşer artar
--	--	--	--	---	-------------

$\begin{array}{r} 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 7 \\ \hline 84 \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ \times 8 \\ \hline 96 \end{array}$	}	On ikiser artar
--	--	--	--	---	-----------------

Doğru yanıt A seçeneğidir.

13. Alışveriş tutarı şöyledir:

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline 81 \text{ TL} \end{array} \quad \begin{array}{r} 42 \\ \times 5 \\ \hline 210 \text{ TL} \end{array} \quad \begin{array}{r} 210 \\ + 81 \\ \hline 291 \text{ TL} \end{array}$$

Para üstü olarak da

$$\begin{array}{r} 300 \\ - 291 \\ \hline 009 \text{ TL} \end{array} \text{ alır.}$$

Doğru yanıt C seçeneğidir.

14. Çiftçi 5 elma ağacı dikmiş, her ağaçta yetişen 8 elmanın 2'si çürüyüp düşmüş; çiftçi her ağaçtan altışar sağlam elma toplamıştır.

Sağlam elma sayısı $6+6+6+6+6$ veya 5×6 işlemleriyle bulunur.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

15. 8 TL'lik topların her biri için Ali 2 TL verdiyse Ayşe her bir top için $8 - 2 = 6$ TL vermiştir. Bu durumda Ayşe alınan toplar için $4 \times 6 = 24$ TL harcamış olur.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

16. Ayşe 9 adet çubuğu kullanarak (çarpımın en büyük olabilmesi için) 20 ve 21 sayılarını yazabilir.

$$\begin{array}{r} 21 \\ XXI \\ \downarrow \\ 5 \text{ çubuk} \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ XX \\ \downarrow \\ 4 \text{ çubuk} \end{array}$$

Bu durumda $21 \times 20 = 420$ olur.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

17.  = 16

olduğu için B seçeneğindeki 3/B kız öğrenci sayısı (15) gösterilemez.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

18. Tablodaki sayılar 13, 9, 20 ve 19'dur. Seçeneklerde ise

A. XVIII \rightarrow 18

B. IX \rightarrow 9

C. XIII \rightarrow 13 bulunmaktadır.

Kullanılmayacak sayı XVIII (18)'dir.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

19. Her şekil 4 araç gösterdiği için:

Otomobil sayısı Kamyonet sayısı

$$5 \times 4 = 20$$

$$3 \times 4 = 12$$

İkisinin farkı $20 - 12$ işlemleriyle bulunur.

Farkı bulmanın başka bir yolu da önce şekillerin farkını bulmaktır.



$$5 - 3 = 2$$

$$2 \times 4 = 8$$

C seçeneğindeki işlemler otomobil ile motosiklet sayıları farkını bulmaya yöneliktir.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

20. $4 + 3 = 7$ işlemleriyle motosiklet şekli ile kamyonet şekillerinin toplamı bulunur.

$7 \times 4 = 28$ işlemleriyle bu iki aracın toplam sayıları bulunur.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

1. İfadede evde elektrik bulunmadığı anlatılmasına rağmen, elektrikle çalışan bulaşık makinesinin varlığından bahsedilmiştir.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

2. Salatanın hazırlanması kesici aletlerle yapıldığı ve fırındaki yemek sıcak olduğu için tehlikeli olabilecek durumlar yaşanabilir. Buna karşın örtünün masaya serilmesi, tabak, kaşık ve çatalların yerleştirilmesi ve peçetelerin dağıtılması tehlikeli değildir.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

3. Krokilerde herkes tarafından bilinen ve yer değiştirmeyen varlıklar ve yerler çizilmelidir. Ayşe'nin krokisinde sabit olmayan otomobiller gereksiz bir ayrıntıdır.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

4. Seçeneklerde verilen çamaşır makinesi ile elektrikli süpürge, zahmetli ve uzun süren temizlik işlerinin kısa zamanda yapılmasını sağlar. Ancak televizyon zamandan tasarruf sağlamadığı gibi zamanımızın çoğunu alır.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

5. Berberler saç kesimi ve bakımı, eczacılar kişisel temizlik ürünleri satışı yaparak insanların kişisel bakımları ile ilgili hizmet vermektedirler.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

6. Kroki incelendiğinde,

- Suat, öğretmen masasının hemen önünde oturmaktadır. Doğru.
- Oya, pencere kenarı son sırada oturduğu için Ali, sınıfın kapısına Oya'dan daha yakındır. Doğru.
- Oya, gözlük kullandığı için ön sırada oturan Ali veya Suat'ın yanına oturmalıdır. Doğru.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

7. 6 yumurta ile kek yapmak isteyen Ali'nin annesi, önce eski tarihli yumurtaları kullanmalı, diğer yumurtaları yine eski tarihli yumurtalardan seçmelidir.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

8. Ders başarısı ile ilgili güçlendirmesi gereken yönlerini keşfeden Eray, günlük yaşam planında ders çalışma süresini uzatmalıdır.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

9. Hazırlanan uyarı yazısı, hafta içi çalışıp hafta sonunda dinlenme ihtiyaç olan insanların dinlenme hakkına yönelik hazırlanmıştır.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

10. Çocuğunu komşusuna emanet eden annenin hissettiği duygu, güven duygusudur.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

11. Oya, harçlığı ile dondurma alarak aile bütçesini düşünmediğini göstermiştir. Ayşe, her gün isteklerine 4 TL ayırarak aile bütçesini düşünmediğini göstermiştir.

Emre ise harcamadığı 2 TL'yi saklayıp ertesi gün 2 TL eksik harçlık alarak aile bütçesini koruduğunu göstermiştir.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

12. Oya ve Cenk, evin genelini ilgilendiren işlerde sorumluluk almışlardır. Ali ve Sıla ise bireysel sorumluluklarını yerine getirmişlerdir.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

13. Tablolar incelendiğinde:

Su harcaması 89 TL'den 70 TL'ye düşmüş,

Elektrik harcaması 190 TL'den 210 TL'ye yükselmiş,

Giyim harcaması 150 TL'den 220 TL'ye yükselmiş ve

Besin harcaması 670 TL'den 500 TL'ye düşmüştür.

Bu durumda su ve besin tasarrufu yapıldığı söylenebilir.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

14. Eylül'ün jimnastik çalışmalarının süresini 2 saatten 3 saate çıkarmasının nedeni, bu konudaki eksiklerini giderme amacıyla olmasıdır.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

15. Ayşe, arkadaşı için sorun olan zayıf yönlerini güçlendirmek için bir öneride bulunmuştur. Böylece Ayşe, arkadaşının bu sorununa duyarlı davranmıştır.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

1. 'It is small.' (O, küçüktür.), 'It is short.' (O, kısadır.) ve 'It is slow.' (O, yavaştır.) cümleleri hayvan görselleriyle eşleştirilmiştir.
Doğru yanıt C seçeneğidir.
2. Konuşmada Gamze, öğretmenin 'How are you today?' (Bugün nasılsın?) sorusuna 'I am tired.' (Yorgunum.) diye yanıt vermiştir. Soruda bizden istenen Gamze'ye ait görseli bulmamızdır. Yorgun kız görseli A seçeneğinde verilmiştir.
Doğru yanıt A seçeneğidir.
3. 'Let's eat.' (Hadi yemek yiyelim.), 'Let's swim.' (Hadi yüzelim.) ve 'Let's cook.' (Hadi yemek yapalım.) anlamına gelir. Görsel cümle eşleştirmelerinden doğru olan C seçeneğinde verilmiştir.
Doğru yanıt C seçeneğidir.
4. Soruda 'hide and seek' (saklambaç) sözcüğünün önüne uygun bir eylem yazmamız istenmektedir. 'Watch' (izlemek), 'drink' (içmek) ve 'play' (oynamak) anlamına gelir.
Doğru yanıt C seçeneğidir.
5. Görselde güçlü bir adam yer almaktadır. Azra ise Ryan'a 'O adam güçsüz mü?' diye sormuştur. Bu soruya verilebilecek doğru yanıt 'No, he isn't. (Hayır, değil.) olmalıdır.
Doğru yanıt A seçeneğidir.
6. Soruda bizden sıfatların zıtlarıyla olan eşleştirmelerinden doğru olmayanı bulmamız isteniyor. 'Sad' (Üzgün), 'Happy' (Mutlu), 'Angry' (Kızgın), 'Energetic' (Hareketli), 'Good' (İyi) ve 'Bad' (Kötü) anlamına gelir.
Doğru yanıt B seçeneğidir.
7. Tahir ile ilgili olarak verilen metne göre doğru olan cümleyi işaretlememiz gerekmektedir. Metni okuduğumuzda 'Tahir is young.' (Tahir gençtir.) ve 'Tahir can run fast.' (Tahir, hızlı koşabilir.) cümlelerinin doğru olmadığını ve 'Tahir can draw pictures.' (Tahir, resim çizebilir.) cümlesinin doğru olduğunu görürüz.
Doğru yanıt B seçeneğidir.
8. Mete, 'I can climb a tree.' (Ağaca tırmanabilirim.), Berat, 'I can jump rope.' (İp atlayabilirim.) ve Aras, 'I can ride a bike.' (Bisiklete binebilirim.) demiştir. Soruda bizden istenen Mete'nin görselini bulmamız istenmiştir.
Doğru yanıt B seçeneğidir.
9. Verilen sözcüklerle anlamlı bir cümle oluşturabilmek için 'He is my uncle.' (O, benim amcamdır.) yazmamız gerekir ve bunun için de sıralama '4/2/1/3' şeklinde olmalıdır.
Doğru yanıt A seçeneğidir.
10. Konuşmada çocuk, arkadaşına 'Have a nice weekend.' (İyi haftasonları.) demiştir. Arkadaşının da bu ifadeye uygun bir yanıt vermesi gerekmektedir. 'Nice to meet you, too.' (Ben de tanıştığımıza memnun oldum.) ve 'Spell your name.' (İsmini hecele.) anlamına gelir.
Doğru yanıt C seçeneğidir.

1. Günlük hayatımızda hareketli varlıklar pek çok tehlikeye sebep olabilir. Trafik kazası, hareket hâlindeki taşıtların yataabileceği tehlikelerdendir. Sel, hareket hâlindeki büyük su kütleleridir. Can ve mal kaybına sebep olabilir. Ancak elektrik çarpması olayında varlıkların hareketlerinin sebep olduğu bir durum yoktur.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

2. Tablo tamamlandığında boş bölümlere şunlar yazılmalıdır:

Deri	Burun	Dil
------	-------	-----

K ve M → Beyin

L → Renk veya görüntü

N → Ses

S → Tat

Bu durumda 1 ve 2. ifade doğru, 3 ve 4. ifade yanlış olur.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

3. Varlığın hareket yönüyle aynı yönde uygulanan itme kuvveti varlığı hızlandırır. B ve C seçeneklerinde itme kuvveti, arabanın hareket yönüyle aynı yönde uygulanmıştır. Eğer itme kuvveti varlığın hareket yönünün tersi yönde uygulanırsa varlık yavaşlar. A seçeneğinde itme kuvveti, arabanın hareket yönünün tersi yönündedir.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

4. Dünya'mız küre şeklindedir. Verilen spor dallarına ait gereçlerden masa tenisi topu ile voleybol topunun şekli küre olduğu için Dünya'mızın şekline benzemektedir.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

5. Dünya'mızla ilgili modeller; 4 eş parçaya bölündüğünde bu parçalardan 1'i karaları, 3'ü suları gösterirse doğru boyama yapılmış olur.

Bu durumda,



→ 3 yeşil 1 mavi yanlış.



→ 3 mavi 1 yeşil doğru.



→ 3 mavi 1 yeşil doğru.



→ 2 mavi 2 yeşil yanlış.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

6. Güneş'e çıplak gözle bakılması ve vücudun Güneş ışığında uzun süre kalması göz ve deri sağlığına zarar verir. Güneş'in doğrudan ve olumsuz etkileyeceği ilk duyu organları göz ve deridir.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

7. • Açıkta bırakılan oyun hamuru sertleşir ve kırılgaştır.
• Cam su bardağı kırılgaştır.
• Kuru dal parçası kırılgaştır.
• Bisiklet lastiği esnek olduğu için kırılgaştır değil.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

8. Kancaya asılı olan lastik çekilirse esnek olup olmadığı anlaşılır. Lastik belli bir miktar uzuyorsa esnektir.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

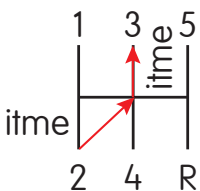
9. Eldiven deriyi, maske burnu ve gözlük de gözü korumak için kullanılan laboratuvar ekipmanlarıdır. Bu ekipmanlar içinde kulağı koruyan bir gereç yoktur.

Doğru yanıt A seçeneğidir.

10. Bir maddenin kırılgaştır veya pürüzlü olması, onun katı hâlde olduğunu kanıtıdır. Bir maddenin kırmızı renkte olması, onun hangi hâlde olduğunu bulmak için yeterli bir bilgi değildir.

Doğru yanıt C seçeneğidir.

11. Otomobil 2. vitesten 3. vitese geçirilirken şu kuvvetler uygulanır:



Doğru yanıt A seçeneğidir.

12. Kolonya, döküldüğü K noktasında sıvıdır. Krokinin diğer yerlerinde ise artık gaz hâlindedir olduğu için sadece kokusu hissedilmektedir.

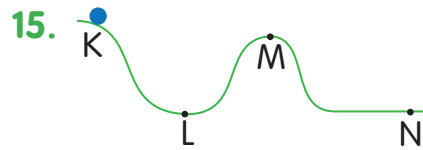
Doğru yanıt A seçeneğidir.

13. Görseldeki 1 numaralı bölüm hava katmanı olup gaz hâindedir. 2 numaralı bölüm kara katmanı olup katı hâindedir. 3 numaralı bölüm su katmanı olup sıvı hâindedir.

Doğru yanıt B seçeneğidir.

14. Heyelanda hareket eden kütle katı hâldeki toprak ve kayalardır. Çığda hareket eden kütle katı hâldeki kardır. Selde hareket eden kütle sıvı hâldeki sudur.

Doğru yanıt C seçeneğidir.



Top bulunduğu yerden bırakıldığında K ile L ve M ile N arasında hızlı, L ile M arasında yavaştır.

Doğru yanıt B seçeneğidir.