

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “TÜRKÇE” 2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU:

Altı çizili olarak verilen “nihayet” sözcüğünün cümleye kattığı anlam “A” seçeneğindeki “sonunda” sözcüğünde vardır.

Cevap:A

2.SORU:

Kızgınlık sözcüğü metinde gerçek anlamının dışında kullanılmıştır.

Cevap:A

3.SORU:

Numaralanmış sözcük ve sözcük gruplarında incelendiğinde kurallı ve anlamlı olarak “İnsanlar önce para kazanmak için sağlıklarını sonra da sağlıklarını kazanmak için paralarını verirler” cümlesine ulaşılır.

Cevap:D

4.SORU:

II. cümlede “fakat” ifadesi, IV. cümlede ise “ama” ifadesi düşüncenin yönünü değiştirmiştir.

Cevap:D

5.SORU:

A seçeneğindeki “yapıyorum” fiilinde biçim olarak şimdiki zaman kipi, anlam olarak ise geniş zaman kipi kullanılmıştır.

Cevap:A

6.SORU:

II. cümlede Bekir’in görülen geçmiş zaman ve birinci çoğul şahısla çekimlediği fiil “bildik” olmalıdır.

Cevap:B

7.SORU:

C seçeneğindeki “ tavşan ağzı” sözcüğü anlam değişmesine uğradığı için “tavşanağzı” şeklinde bitişik yazılmalıdır.

Cevap: C

8.SORU

C seçeneğindeki cümle incelendiğinde bu cümlede soru anlamı olmadığı görülmektedir.

Cevap:C

9.SORU:

Verilen metin incelendiğinde vitaminler ve vitaminlerin kullanımı ile ilgili bilgi verilmektedir.

Cevap: B

10.SORU:

A seçeneğinde karşıtlık, B seçeneğinde benzetme, D seçeneğinde abartma söz sanatları vardır.

Cevap: C

11.SORU:

Verilen metinde nazar boncuğu ile ilgili kültürün devam etmesi ile ilgili ne gibi çalışmalar yapıldığı anlatılmıştır.

Cevap: B

12.SORU:

Verilen grafik incelendiğinde mutluluk seviyesinin en yüksek olduğu grup 65 yaş ve üzeridir.

Cevap: D

13.SORU:

Seçeneklerdeki görseller incelendiğinde C seçeneğindeki görsel gerçekle bağlantısı olan bir resimdir.

Cevap: C

14.SORU:

Verilen infografik incelendiğinde Abdurrahim Karakoç'un en önemli şiirinin "Mihriban" olduğuna dair hiçbir bilgi yoktur.

Cevap: A

15.SORU:

Verilen metin düşüncenin akışına göre "isteyen, istediğinde güzel konuşabilir." cümlesiyle devam ettirilmelidir.

Cevap: B

16.SORU:

Verilen metinde paylaşmanın kişiye çocuk yaşta kazandırılması gereken bir erdem olduğu vurgulanmaktadır.

Cevap: B

17.SORU:

Verilen metne I ve II numaralı metinler eklendiğinde "betimle ve öyküleme" anlatım biçimlerinden yararlanılmış olur. Verilen metin "Tuzsuz şampuan ne işi yarar?" sorusuna cevap olarak söylenmiştir.

Cevap: C

18.SORU:

Metinlerde öyküleme ve tanımlama teknikleri ortak olarak kullanılmamıştır.

Cevap: D

19.SORU:

Verilen metinde çocuklarda öz güven eksikliğinden bahsettiği için metne en uygun başlık Çocuklarda Öz Güven Eksikliği olmalıdır.

Cevap:A

20.SORU:

GÜNLER					
Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma	Cumartesi
Basketbol	Binicilik	Futbol	Müzik	Okçuluk	Resim

Verilenler tabloya yerleştirildiğinde basketbol kursu çarşamba günü olamaz.

Cevap: D

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

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “SOSYAL BİLGİLER” 2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Etkili iletişim kurarken güler yüz kullanmak iletişimi olumlu etkiler.

Cevap: A

2.

I. Duru'nun okula giderken merdivenleri süpüren apartman görevlisine kolay gelsin demesi: **Sözlü**

II. Ceyda'nın yabancı dilini geliştirmek için mektup arkadaşı edinmesi: **Yazılı**

III. Zeynep'in sınıfa girdiğinde sınıf arkadaşının ona suçlar gözle baktığını fark etmesi: **Sözsüz**

IV. Beyza'nın bayramda akrabalarına e-posta atması: **Yazılı**

Cevap: B

3.

I. Bölgede asayişin ve huzurun sağlanması amaçlanmıştır.

II. Göç edenlere ekonomik destek sağlanmıştır.

III. Bölgeye Türk İslam kültürü yayılmaya çalışılmıştır.

Osmanlı Devleti İskan Politikası ile yukarıdaki yargıların tamamını amaçlamıştır.

Cevap: D

4.

Görseldeki bilgilere bakarak Siber zorbalığa maruz kalmamak için sosyal medyanın kullanılmaması gibi bir çıkarımda bulunulamaz.

Cevap: D

5.

Kişisel çıkarların ön planda tutulması Basın yayın ilkeleri arasında yer almaz.

Cevap: A

6.

Paragrafta Rönesans'tan önce hiçbir bilimsel çalışmanın yapılmadığı bilgisi doğru değildir. Çünkü Türk-İslam Devletleri'nde Rönesans'tan önce birçok bilimsel faaliyetler yapılmıştır.

Cevap: B

7.

Fethedilen yerlerde yaşayan halk kısa sürede Osmanlı yönetimini kabul etmiştir: **Hoşgörü politikası**

Ahiler, esnaf ile devlet arasındaki ilişkileri yürütmüşlerdir: **Sosyal yapı**

Osmanlı Devleti'nin Bizans sınırında olması, Balkanlara yakın olması: **Coğrafi konum**

Osmanlı Devleti planlı politikalar ile fethedilen yerlere Türk ailelerini yerleştirmiştir. Bu durum fethedilen yerlerin hızla Türk yurdu haline gelmesini sağlamıştır: **İskan politikası**

Cevap: C

8.

Paragrafa göre Osmanlı Devleti'nde herkes misafir ağırlamak zorunda değildir. Osmanlı konuksever bir toplumdur fakat herkesi misafir etme zorunluluğu yoktur. Gönüllü yapılan bir iştir.

Cevap: A

9.

I. İklim koşulları: ılıman iklimin etkili olması ifadesi

II. Ekonomik faaliyetler: Deniz yolları ticaretini kontrol etmesi ifadesi

III. Su kaynaklarına yakınlık: Kapadokya'nın su havzası içinde olması ifadesi

IV. Turizm faaliyetleri: Paragrafta turizm ile ilgili herhangi bir ifade yoktur.

Cevap: C

10.

I. İlköğretim zorunlu hale getirilerek modern okullar açılmış, yurtdışına öğrenci gönderilmiştir: **Eğitim**

II. Devlet memurlarına; pantolon, ceket giyme ve fes takma zorunluluğu getirilmiştir: **Sosyal**

III. Yeniçeri Ocağı kaldırılarak yerine Asakir-i Mansure-i Muhammediye ordusu kurulmuştur: **Askeri**

IV. Divan-ı Hümayun kaldırılarak yerine bakanlıklar kurulmuştur: **Siyasi**

Cevap: D

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ” 2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: Verilen metinde kurban ibadetinin yardımlaşmaya olan etkisi verilmiş ve bu metinle ilgili olan ayet sorulmuştur. “C” seçeneğinde verilen metin ile ilişkilidir.

Cevap: C

2.SORU: Sorunun öncüllerinde maddeler halinde özellikleri verin sure “Nas Suresi” dir. Doğru cevap “A” seçeneğidir.

Cevap : A

3.SORU: Soru ahiret hayatının aşamalarının doğru sıralanması becerisini istemektedir. Yer değişmesi istenen iki kavram “Ölüm ve kıyamet” kavramlarıdır. Doğru seçenek “D” seçeneğidir.

Cevap: D

4.SORU: Verilen metinde vurgulanan kavramın bulunması istenmek de, bu kavramın hangi seçenekteki ayet de yer almadığı sorulmaktadır. “D” seçeneğinde vurgulanan kavram bulunmamaktadır. Cevap “D” seçeneğinde yer almaktadır.

Cevap: D

5.SORU: Soruda Umre ibadeti ile ilgili öncüller verilmiş ve bu ibadetin bulunması istenmiştir. Doğru cevap “B” seçeneğidir.

Cevap: B

6.SORU: Soruda haccın yapılışı ile ilgili sıralama yapılması istenmiştir. Doğru sıralama ihrama girme ile başlayıp , ihramdan çıkma ile biten seçenek olan “C” seçeneğinde yer almaktadır.

Cevap: C

7.SORU: Soruda verilen üç farklı hadis ile vurgulanan mesaj ile örtüşen seçenek istenmiştir. Doğru cevap “B” seçeneğidir.

Cevap: B

8.SORU: Soruda verilen bilgilere göre ulaşılamayacak yorum istenmiştir. “Ahireti yalnızca iyilerin görebileceği” yorumuna verilen bilgilerden ulaşılamaz. Doğru cevap “A” seçeneğidir.

Cevap: A

9.SORU: Soruda Verilen metinde vurgu yapılan kavram istenmektedir. Doğru kavram “Gayb” dır. Bu kavram “A” seçeneğinde yer almaktadır.

Cevap: A

10.SORU: Soruda Öncüllerdeki bilgilerle tanıtılan peygamberin bulunması istenmektedir. Hakkında bilgi verilen peygamber Hz. İsmail’dir. Doğru cevap “C” seçeneğinde yer almaktadır.

Cevap: C

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “İNGİLİZCE” 2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1- Soruya baktığımızda Mr. Clark isimli öğretmenin öğrencilerine uyguladığı anketi görmekteyiz. Bu ankete göre doğru olmayan cümleyi bulacağız. A şıkında “Jack insanları güldürür ve eğlendirir” cümlesini anketteki 5. Sorudan çıkarıyoruz. C şıkında “Jack insanlarla olduğunda rahat hisseder” cümlesini anketteki 1. Cümleden çıkarıyoruz. D şıkındaki “Jack cömert ve dürüst bir kişidir” cümlesini anketteki 4. Cümleden çıkarıyoruz. B şıkındaki “Jack genellikle bireysel aktiviteleri tercih eder” cümlesi anketteki cevaplardan çıkarılamaz.

CEVAP:B

2-Sorudaki metinde bir kişinin babası hakkında yaptığı Facebook paylaşımını görmekteyiz. Buna göre hangi sorunun cevabı bu metinde bulunmamaktadır sorusuna yanıt aramaktayız. D şıkındaki “Watson’un milleti nedir?” sorusunun cevabı metinde yer almamaktadır.

CEVAP:D

3-Soruda ünlü bir spor şirketinin gençlere ve yetişkinlere sorduğu favori spor sorusunun sonuçları verilmektedir. Buna göre yanlış olan cümleyi bulmamız isteniyor. B seçeneğindeki “Bisiklete binmek gençlerin ve yetişkinlerin favori aktivitesidir” cümlesi yanlıştır.

CEVAP:B

4-Soruda Juventus ve Barcelona futbol kulüpleri arasında oynanan Avrupa Şampiyonlar Ligi yarı final maçlarının iki maçlık serideki sonuçları verilmektedir. Buna göre doğru olmayan cevabı bulacağız. A seçeneğinde “Skor ikinci maçta beraberektir”, B seçeneğinde “ Barcelona ilk maçta kazanmıştır” ve C seçeneğindeki “Cristiano Ronaldo iki maçta da gol atmıştır” cümleleri doğrudur. D seçeneğindeki “Juventus ilk maçta rakibini yenmiştir” cümlesi yanlıştır.

CEVAP:D

5-Soruda bize bir zaman çizelgesi içinde olaylar verilmektedir. Bu olaylara baktığımızda A şıkındaki “Steve Jobs ilk iPhone yaptıktan 4 yıl sonra ölmüştür” cümlesinin doğru olduğunu görmekteyiz.

CEVAP:A

6-Soruda iki kişi arasında geçen konuşmayı tamamlayamayan soru cümlesi sorulmaktadır. İlk boşluğa B seçeneği (Ne zaman ve nerede doğmuştur?), ikinci boşluğa A seçeneği (Eğitim yaşantısı nasıldı?), üçüncü boşluğa D seçeneği(En büyük başarısı neydi?) gelecektir. C seçeneğindeki “Çocuklarını nerede büyüttü?” sorusunun cevabı yoktur.

CEVAP:C

7-Soruda bu metine olabilecek en iyi başlık sorulmaktadır. Metine bakıldığında hayvanların dünyanın önemli parçasını oluşturduğu ve günden güne yok olma tehlikesi yaşadığından bahsedilmektedir. Buna göre olabilecek en iyi başlık A seçeneğidir.(Vahşi yaşamı koru!)

CEVAP A

8-Soruda Michael ve arkadaşlarının hayvan tahmin etme oyunu oynadığından bahsedilmektedir. Buna göre oynadıkları oyunda hangi hayvan hakkında konuştuklarını bulacağız. Diyaloga baktığımızda yok olma tehlikesi altında olmadığı, Afrika ormanlarında yaşadığı, güçlü pençeleri olduğu ve ormanların kralı olarak bilindiğinden bahsedilmektedir.

CEVAP:C

9-Soruda Barney isimli kişinin çoğu zamanını televizyon izleyerek geçirdiğinden ve dün de dört tane televizyon programı izlediğinden bahsedilmektedir. Bu programlara baktığımızda Barney'in haberler, sohbet programı ve yarışma programı izlediğini, ama B şıkkındaki korku filmi izlemediğini görmekteyiz.

CEVAP:B

10- Soruda 4 tane farklı televizyon kanalının hafta içi yayın akışını görmekteyiz. Peter ve babası arasındaki diyalog ve bu yayın akışına bakarak birlikte izleyebilecekleri bir program bulmamız isteniyor. Peter durum komedisi (sitcom) ve spor programları izlemeyi tercih etmektedir. Babası ise eve 7.30 gelmektedir ve eğlenceli televizyon dizileri şeyler izlemeyi istemektedir. Buna göre saat 7.30'dan sonra eğlenceli program yayınlayan kanal 3'dür. Kanal 3 sitcom (durum komedisi) bu duruma uymaktadır.

CEVAP:C

7. SINIF 2. KAMP DENEME SORU ÇÖZÜMLERİ

1) Toplam
satılan : $200 + 300 + (-500) + (100) + 300 = 100$
dondurma

Kar-Zarar
durumu : $200 + 300 - 250 + 100 + 300 = 650 \text{ TL}$
kar

1 adet
dondurmadan
 $1,5 - 0,5 = 1 \text{ TL}$
kar

Doğru cevap D seçeneğidir.

2) A - $0,75 \text{ m}$ den büyük $\frac{4}{3} = 1,33 \text{ m}$

$0,75 \text{ m}$ -

B - $0,75 \text{ m}$ den küçük $\frac{1}{2} = 0,50 \text{ m}$

Doğru cevap C seçeneğidir.

3) Vıgne $\rightarrow 5 \text{ L} \cdot \frac{1}{4} = \frac{5}{4} \text{ L}$

Limon $\rightarrow 1 \text{ L} \cdot \frac{2}{5} = \frac{2}{5} \text{ L}$

Elma $\rightarrow \frac{1}{2} \text{ L} \cdot \frac{5}{2} = \frac{5}{2} \text{ L}$

Toplam

$\frac{5}{4} + \frac{2}{5} + \frac{5}{2} \Rightarrow \frac{25}{20} + \frac{8}{20} + \frac{50}{20} = \frac{83}{20}$
(5) (4) (10)

$7,5 \text{ L} - \frac{83}{20} \text{ L} \rightarrow 0 \text{ miktarı } 7,5 \text{ L} - 4,15 \text{ L} = 3,35 \text{ L}$

Doğru cevap C seçeneğidir.

4) I. bisikletli $\rightarrow -3 + 2 - 8 = -9$

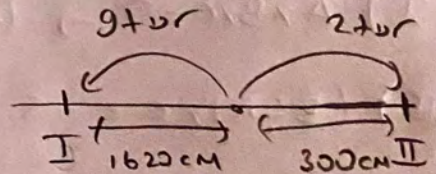
II. bisikletli $\rightarrow +7 - 3 - 2 = +2$

I $\rightarrow 2 \cdot \pi \cdot r = 2 \cdot 3 \cdot 30 = 180 \text{ cm}$

9 tur $= 180 \cdot 9 = 1620 \text{ cm}$

II $\rightarrow 2 \cdot \pi \cdot r = 2 \cdot 3 \cdot 25 = 150 \text{ cm}$

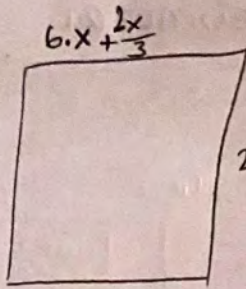
2 tur $= 2 \cdot 150 = 300 \text{ cm}$



$1620 + 300 = 1920 \text{ cm}$

Doğru cevap A seçeneğidir.

5)



$$25 \cdot 10 = 250 \text{ cm}$$

$$\text{Çevre} = \left(250 + 6x + \frac{2x}{3} \right) \cdot 2$$

$$= \left(250 + \frac{20x}{3} \right) \cdot 2$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

$$\boxed{500 + \frac{40x}{3} \text{ cm}}$$

6) İlk durumda $\rightarrow \text{Pilot} + \text{Buse} + \text{Berk} \neq \text{Hatice} + \text{Mehmet} + \text{Bavullar}$

İkinci durumda $\rightarrow \text{Pilot} + \text{Mehmet} + \text{Berk} = \text{Hatice} + \text{Buse} + \text{Bavullar}$

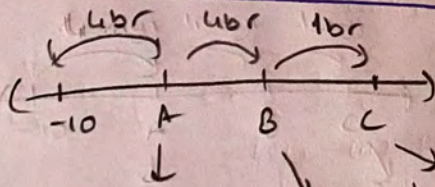
$$80 \text{ kg} + 85 \text{ kg} + 75 \text{ kg} = 40 \text{ kg} + 50 \text{ kg} + x$$

Doğru cevap
C seçeneğidir.

$$240 \text{ kg} = 120 \text{ kg} + x$$

$$x = 240 - 120 \Rightarrow \boxed{x = 120 \text{ kg}}$$

7)



$$\begin{aligned} \frac{4}{\frac{1}{2}} &= 8 \text{ sayı} \\ -10 + 8 &= -2 \end{aligned}$$

$$-2 \cdot 8 = +6$$

$$\begin{aligned} \frac{1}{\frac{1}{2}} &= 2 \text{ sayı} \\ +6 + 2 &= +8 \end{aligned}$$

$$\text{I) } A \times B \times C = 0 \rightarrow (-2) \times (+6) \times (+8) = -96 \times$$

$$\text{II) } (B \div A) \times C = -5 \rightarrow \frac{+6}{-2} \cdot +8 = (-3) \cdot (+8) = -24 \times$$

$$\text{III) } (C \div A) \times B = -24 \rightarrow \left(\frac{+8}{-2} \right) \cdot (+6) = (-4) \cdot (+6) = -24 \checkmark$$

YALNIZ III Doğru cevap B seçeneğidir.

$$8) \text{Süre}_{\text{sorucözümlü}} = 2 \times (\text{Süre}_{\text{konu tekrarı}})$$

Mola $\rightarrow 15$ dk

$$\begin{array}{r} 15:00 \\ - 10:15 \\ \hline 4:45 \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \text{ mola} \rightarrow 3 \times 15 = 45 \text{ dk} \\ \text{4 saat 45 dk} \\ - 45 \text{ dk} \\ \hline 4 \text{ saat} \rightarrow \text{konu tekrarı} \\ \text{ve} \\ \text{sorucözümlü} \end{array}$$

Türkçe K.T	x dk	} Toplam $6x \text{ dk} = 4 \text{ saat}$ $x \rightarrow \frac{4 \cdot 60}{6} = 40 \text{ dk}$
Matematik K.T	x dk	
Türkçe S.G	2x dk	
Matematik S.G	2x dk	

Doğru cevap A seçeneğidir.

$$9) \left. \begin{array}{l} 2 \text{ ve } -\frac{1}{2} \\ \frac{2}{3} \text{ ve } 1 \\ 3 \text{ ve } -\frac{3}{5} \end{array} \right\} \text{karşılıklı} \\ \text{yüzlerde} \\ \text{yüzden} \\ \text{rasyonel} \\ \text{sayılar}$$

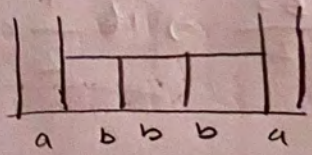
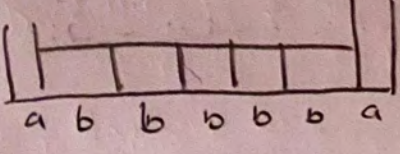
$$\left(-\frac{1}{2} \right)^2 = \frac{1}{4}$$

$$\left(\frac{2}{3} \right)^1 = \frac{2}{3}$$

$$\left(-\frac{3}{5} \right)^3 = -\frac{27}{125}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

10)

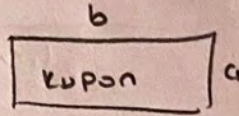
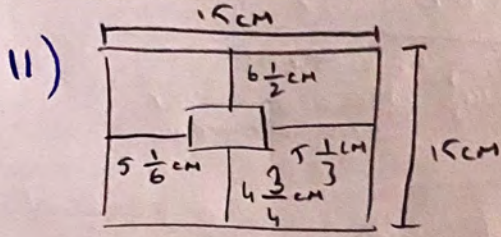
$$\begin{array}{l} 2a + 3b = 5x + 15 \\ 2a + 5b = 7x + 29 \end{array} \quad \left\{ \begin{array}{l} (7x + 29) - (5x + 15) \\ = \\ 2x + 14 \rightarrow 2b \\ 1b \rightarrow \frac{2x + 14}{2} = x + 7 \text{ cm} \end{array} \right.$$

$$2a = 5x + 15 - 3 \cdot (x + 7) = (x - 3) \text{ cm}$$

10 devamı

$$\text{İstenecek uzunluk} \rightarrow \underbrace{x+7}_{\text{kısa kenar uzunluğu}} + \underbrace{2x-6}_{\text{uzun kenar uzunluğu}} = \boxed{3x+1} \text{ cm}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.



$$b = 15 - \left(5\frac{1}{6} + 5\frac{1}{3} \right)$$

$$= 15 - \left(\frac{31}{6} + \frac{16}{3} \right)$$

$$= \frac{15}{1} - \left(\frac{31+32}{6} \right)$$

$$= \frac{15}{1} - \frac{63}{6}$$

$$= \frac{90}{6} - \frac{63}{6} = \frac{27}{6} \text{ cm}$$

$$a = 15 - \left(6\frac{1}{2} + 4\frac{3}{4} \right)$$

$$= 15 - \left(\frac{13}{2} + \frac{19}{4} \right)$$

$$= \frac{15}{1} - \left(\frac{26}{4} + \frac{19}{4} \right)$$

$$= \frac{15}{1} - \frac{45}{4} \rightarrow \frac{60}{4} - \frac{45}{4} = \frac{15}{4} \text{ cm}$$

$$\text{Çevre} = (a+b) \times 2$$

$$= \left(\frac{15}{4} + \frac{27}{6} \right) \cdot 2$$

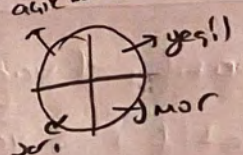
$$= \left(\frac{45 + 54}{12} \right) \cdot 2 \Rightarrow \frac{99}{12} \cdot 2$$

$$\frac{99 \cdot 2}{12} = \frac{33}{2} \Rightarrow \boxed{16\frac{1}{2} \text{ cm}}$$

Doğru cevap

C seçeneğidir.

- 12) $8n+5$ $n=15$ için değeri 125
 $n=14$ için değeri 117
 $n=13$ için değeri 109
 $n=12$ için değeri 101'dir.
- Doğru cevap B seçeneğidir.

- 13) 1 tam turda $2\pi r$ kadar yol alır. $2 = \frac{4}{3} \text{ cm}$ $r = \frac{4}{3} \cdot \frac{1}{2} = \frac{2}{3} \text{ cm}$
 $2 \cdot \pi r = 2 \cdot 3 \cdot \frac{2}{3} = \frac{12}{3} = 4 \text{ cm}$ yol alır.
 $3 \frac{3}{4}$ tur da $\rightarrow \frac{15}{4} \cdot 4 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$ yol alır.
 $-8 + 15 = +7$ noktasında bulunur.
- Doğru cevap B seçeneğidir.
- ayık uav!

 şekline durur.

- 14) $\frac{2}{5}$ katı yer tasarrufu sağlıyorsa, kalınlık $\frac{3}{5}$ katı olur.
- Doğru cevap A seçeneğidir.
- Vakumlu poşette kalınlıklar;
 - Battaniyeler $\rightarrow 2 \cdot \frac{3}{5} \cdot \frac{3}{5} = \frac{18}{25} \text{ cm}$
 - Yastıklar $\rightarrow 2 \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} = \frac{3}{10} \text{ cm}$
 Toplam kalınlık $\frac{18}{25} + \frac{3}{10} = \frac{36+9}{50} = \frac{45}{50} = \frac{9}{10} \text{ cm}$

- 15)
- | | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---------------------|---|---|----|----|-----|-----|-----|------|
| 1 | 1 | 2 | -4 | -8 | -16 | -32 | -64 | -128 |
| işaret
değerleri | + | + | - | - | - | + | - | - |

Doğru cevap C seçeneğidir.

(-128)

$$16) \left(\text{Alan} \times \frac{5}{4} + 10 \right) \times 1000 = \text{Evin maliyeti} = 130.000 \text{ ₺}$$

Balkon
heriş
maliyet

→

Alan

9×10

$$\left(90 \times \frac{5}{4} + 10 \right) \cdot 1000 = 122.500 \text{ ₺}$$

$$130.000 - 122.500 = 7500 \text{ ₺} \text{ balkon maliyeti}$$

$$\left(\begin{array}{l} \text{Toplam} \\ \text{alan} \\ \text{maliyeti} \end{array} \right) - \left(\begin{array}{l} \text{balkonsuz} \\ \text{alan} \\ \text{maliyeti} \end{array} \right)$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

$$17) \left. \begin{array}{l} \text{Lokomotif} + 1 \text{ vagon} = \frac{2}{5} \text{ m} \\ \text{Lokomotif} + 3 \text{ vagon} = \frac{7}{15} \text{ m} \end{array} \right\} \frac{7}{15} - \frac{2}{5} = \frac{3}{15} \text{ m}$$

iki vagon
uzunluğu

$$1 \text{ vagon} = \frac{3}{15} \cdot \frac{1}{2} = \frac{3}{20} \text{ m}$$

$$1 \text{ lokomotif} = \frac{2}{5} - \frac{3}{20} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4} \text{ m}$$

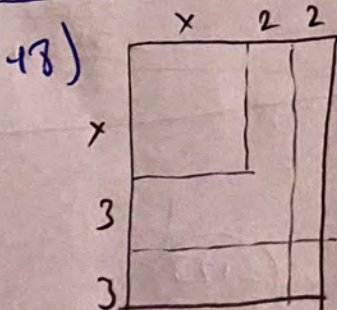
$$x \text{ tane} \rightarrow \frac{1}{4} + \frac{3}{20} \cdot x = 1 \text{ m} \rightarrow \frac{3x}{20} = 1 - \frac{1}{4}$$

vagonlar

$$\frac{3x}{20} = \frac{3}{4}$$

$$x = 5 \text{ tane}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.



$$\text{Çevre} = [(x+4) + (x+6)] \cdot 2$$

$$= (2x+10) \cdot 2 = 4x+20 \text{ br}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

19)

 $\nabla \rightarrow 30 \text{ sn}$ 3 sn'de $1^\circ\text{C} \downarrow$ 30 sn'de $10^\circ\text{C} \downarrow$ $\Delta \rightarrow 10 \text{ sn}$ 2 sn'de $1^\circ\text{C} \uparrow$ $30 - 10 = 20^\circ\text{C}$ oda sıcaklığı10 sn'de $5^\circ\text{C} \uparrow$ $20 + 5 = \boxed{25^\circ\text{C}}$ oda sıcaklığı

Doğru cevap D seçeneğidir.

20)

21 ağaç $\rightarrow$ 20 aralık $20 \cdot (x+3)$ 16 ağaç $\rightarrow$ 15 aralık $15(x+8)$ aynı yol
uzunluğu

$$20(x+3) = 15(x+8)$$

$$20x + 60 = 15x + 120$$

$$20x - 15x = 120 - 60$$

$$5x = 60 \quad x = 12$$

yol
uzunluğu

$$20(12+3)$$

$$20 \cdot 15 = \boxed{300}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “FEN BİLİMLERİ” 2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. modeller incelendiğinde S elementi Sarı renkte, O elementi Kırmızı renkte, H elementi Yeşil renkte, N elementi Mavi renktedir.

I. H_2SO_4 molekülü oluşturmak için 4 kırmızı,2 yeşil,1 sarı top kullanmalıdır.

II. NH_3 molekülünü oluşturmak için 1 mavi,3 yeşil top kullanmalıdır.

III. NO_2 molekülü oluşturmak için 2 kırmızı ,1 mavi top kullanmalıdır.

Bundan dolayı **cevap B** seçeneğidir.

2. Selin, NH_3 'ün molekül modelini bilmiyor. NaCl kullanım alanlarını biliyor. C_2H_5OH ün hem molekül modelini hem de kullanım alanını bilmiyor.

Bundan dolayı **cevap D** seçeneğidir.

3. Yelkenleri gemilerin büyük yelken kullanmaları hava sürtünmesini artırmak içindir. Diğer seçenekler sürtünme kuvvetini azaltmayı amaçlamaktadır.

Bundan dolayı **cevap C** seçeneğidir.

4. Ağırlıkları aynı olan arabaların farklı yüksekliklerden aşağıya doğru bırakıldıklarında düzlüğe indiklerinde hızlarının farklı olmasının nedeni harekete başladıklarında potansiyel enerjilerinin farklı olmasıdır. Yüksekten bırakılan araba daha fazla potansiyel enerjiye sahip olduğu için daha fazla kinetik enerjiye dönüşümü daha fazla olur. Gergin bir yaydan çıkan okun, daha az gerilerek atılan aynı oktan daha hızlı gitmesi esneklik potansiyel enerji ile ilgilidir. Aynı hızla giden otobüs ile motosikletten, otobüsün daha fazla enerjiye sahip olması kinetik enerjiye kütlenin etkisinden dolayıdır. Tahterevalliye binen iki arkadaşta ağır olanın aşağıda kalması kütle ile ilgilidir. Yüksek ve alçak dallarda bulunan özdeş iki elmanın yere düşmesi sırasında yüksekten düşenin daha çok zarar görmesi potansiyel enerji de yükseklik ile ilgilidir.

Bundan dolayı **cevap C** seçeneğidir.

5. hücre canlı bir varlıktır. Hücre teorisi zaman içerisinde değişikliğe uğramıştır. Geçmişten günümüze hücrenin yapısı değişmemiştir. Tüm canlılar çok hücreli değildir.

Bundan dolayı **cevap B** seçeneğidir.

6. Maddenin özelliğini gösteren en küçük parçası atomdur. Atomun çekirdeğinde proton ve nötronlar bulunur.

Bundan dolayı **cevap B** seçeneğidir.

7. görselde verilen olay mayoz bölünmedeki parça gen değişimidir. Bu değişimin gerçekleştiği evre D seçeneğinde gösterilmiştir.

Cevap D seçeneğidir.

8. I,II ve IV numaralı görseller hava sürtünmesi ile ilgiliyken III numaralı görsel sıvı direnci ile ilgilidir.

Bundan dolayı **cevap C** seçeneğidir.

9. Elementler birleşerek yine saf yapıya sahip bileşikler oluştururlar. Azot elementi N harfi ile gösterilir. İnsan vücudunda elementler saf maddelerdir. Görselde verilen oranlamalar kişilere göre değişiklik gösterebilir.

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “FEN BİLİMLERİ” 2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

Bundan dolayı **cevap B** seçeneğidir.

10.

● (Doku) Bazı özel görevleri üstlenmiş ve özel şekillere sahip olan ■'lerin oluşturduğu topluluklara denir.

▲ (Sistem) ★'ların bir araya gelerek oluşturduğu yapıdır.

■ (Hücre) Canlıları oluşturan en küçük yapı birimidir.

★ (organ) ●'lerin birleşerek oluşturduğu yapıdır.

(organizma) Bu yapının içerisinde çok sayıda ▲ bulunur.

Sistemler birleşerek organizmayı oluştururlar.

Bundan dolayı **cevap C** seçeneğidir.

11. her üç manavda eşit kütlede sebze meyve almış olsa da Refik Bey'in yaşadığı yerde yer çekimi kuvveti fazla olduğu için aldığı ürünlerin ağırlığı fazla olacaktır. bu durum Refik Bey'in diğer manavlardan daha fazla kar etmesine neden olmaktadır.

Bundan dolayı **cevap C** seçeneğidir.

12. bilim insanları ve atom modelleri incelendiğinde doğru eşleştirme A seçeneğindeki gibi olduğu görülmektedir.

Bundan dolayı **Cevap A** seçeneğidir.

13. uygulanan kuvvet ile iş arasındaki ilişkinin araştırılabilmesi için seçilecek iki düzenek arasındaki tek farkın uygulanan kuvvet olması gerekmektedir. Cismin aldığı yol ile yapılan iş arasındaki ilişkinin araştırılabilmesi için seçilecek olan düzenekler arasında tek farkın yol olması gerekmektedir. Bundan dolayı **cevap A** seçeneğidir.

14. eşit kollu terazi ile cisimlerin kütleleri ölçülür ve bu durum Dünya'nın her yerinde aynıdır. Dinamometrenin gösterdiği değer bulunulan yerdeki yer çekim kuvvetine bağlıdır bundan dolayı gezegen değişikliği dinamometrede okunan değeri etkileyebilir.

Bundan dolayı **cevap A** seçeneğidir.

15. görseller incelendiğinde 2. Öğrencinin çantasına uyguladığı kuvvet doğrultusunda hareket ettirdiği için fiziksel anlamda iş yapmıştır. 1. Öğrencinin cisme uyguladığı kuvvet yukarı doğru iken hareket doğrultusu yatay olduğundan fiziksel anlamda iş yapmamıştır.

Bundan dolayı **cevap B** seçeneğidir.

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “FEN BİLİMLERİ” 2. DENEME ÇÖZÜMLERİ

16. Aslı ilk sorunun cevabındaki gazın hidrojen olduğu bilmiştir ancak elementin sembolünü yanlış söylemiştir. Kerem bor elementinin sembolünü doğru, kullanım alanını yanlış söylemiştir. Aslı Argon elementi ile ilgili yanlış bilgilere sahip. Aslı'nın Kerem'e sorduğu sorunun cevabı Silisyum sembolü Si'dir.

Bundan dolayı **cevap D** seçeneğidir.

17. X ve Z aynı cins atomlardan oluşmuştur. Y molekülü iki farklı atomdan oluşmuştur. Z molekülü bir element örneğidir.

Bundan dolayı **cevap B** seçeneğidir.

18. 1. Durumda hareket halindeki K bilyesinin kinetik enerjisi artarken 2. Durumda azalmaktadır. Sistemler sürtünmesiz olduğu için toplam enerji sabittir. Sürtünmeler önemsiz olduğu sistemlerde enerjiler tam olarak birbirine dönüşebilir.

Bundan dolayı **cevap C** seçeneğidir.

19. galaksiler arası yolculuk ile ilgili görsellerden yola çıkılarak yorum yapılamaz.

Bundan dolayı **cevap B** seçeneğidir.

20. homojen karışımlar özelliği her yerinde aynı olan karışım türleridir. Görseller incelendiğinde sirke ve şekerli çay bu özelliğe uymaktadır.

Bundan dolayı **cevap C** seçeneğidir.