

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF "TÜRKÇE" 3. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU:

Metindeki altı çizili sözcükler incelendiğinde,

Habitat: yer

Fosil: taşıl

Prensip : ilke

Sözcüklerine karşılık gelmektedir.

Cevap: A

2.SORU:

Sözcükler arasındaki kavram ilişkilerine baktığımızda,

Mesaj, araçlar, konuşma: iletişim

Sorun, kalabalık, dönüşüm: kent

Salon, gösterim, izleyici: sinema sözcüklerini çağrıştırmaktadır.

Cevap: B

3.SORU:

Öneri cümleleri, yol göstermek veya fikir vermek amacıyla kurulan cümlelere denir. Verilen seçenekler incelendiğinde D seçeneğinin öneri cümlesi olduğu görülmektedir.

Cevap: D

4.SORU:

I. Sitem

II. Varsayım

III. Kaygı

IV. Karşılaştırma

V. Öneri

Cevap: B

5.SORU:

"Hayatımızdaki problemleri çok fazla dert edinmeyin, çünkü okun daha çok ileriye gitmesi için yayda daha fazla geriye çekilmesi gerekir." cümlesini en iyi ifade eden cümle C seçeneğindeki ifadedir.

Cevap: C

6.SORU:

A seçeneğindeki Nasıl üzülür? : soru zarfı

B seçeneğindeki dalıp alıp: durum zarfı

D seçeneğindeki yan yana: durum zarfı

Cevap: C

7.SORU:

Verilen kurallar doğrultusunda a seçeneğindeki “ Milli marş yazma yarışmasına Mehmet Akif Ersoy’da katılmış. “ Cümlesindeki “ de “ bağlaç olduğu için ayrı yazılmalıdır.

Cevap: A

8.SORU

17.30 saat ve dakikaları ayırmak için

16.05.2019 tarihlerin yazımında gün, ay arasına

Bu heyecanı iyice arttırıyordu. cümlesinde ise tamamlanmış cümlelerin sonuna konmuş.

Cevap: C

9.SORU:

Verilen metinlerin özelliği incelendiğinde

B: Anı

C: Anı

D: sohbet özelliği taşımaktadır.

Cevap: A

10.SORU:

Verilen bilgilerdeki söz sanatları incelendiğinde B seçeneğindeki damlasındaki bir okyanus ifadesi abartma; aydınlık ve karanlık var bu dünyada ifadesi ise tezat sanatına örnektir.

Cevap: B

11.SORU:

Verilen bilgiler incelendiğinde D seçeneğindeki grafik öncüllerle uyuşmaktadır.

Cevap: D

12.SORU:

Verilen metinle bilgilerle görseller eşleştirildiğinde D seçeneğindeki görsel özelliklerle uyuşmamaktadır.

Cevap: D

13.SORU:

Metindeki bilgilerle seçenekler eşleştirildiğinde IV numaralı cümlede gerçekleşmemiş bir beklentiye yer verilmiştir. ifadesi yanlıştır.

Cevap: D

14.SORU:

Verilen bilgiler doğrutusunda

A seçeneđi I. görselle

B seçeneđi III. görselle

D seçeneği ise IV. görselle uyuşmaktadır.

Cevap: C

15.SORU:

Metnin konu bütünlüğüne baktığımızda olimpiyatlar ve olimpiyatların özelliklerinden bahsedilmiştir. II numaralı cümle metnin akışını bozmaktadır.

Cevap: A

16.SORU:

Numaralandırılmış cümleler kurallı ve anlamlı bir şekilde sıralandığında III-I-II-IV şeklinde olmaktadır.

Cevap: A

17.SORU:

Her yaştan insanın yapabildiği bireysel bir spor dalı olan triatlon, açık alanda gerçekleştirildiği için sporcular en çok hava şartlarından etkilenir. :karşılaştırma

Sporcular 1,5 km yüzer, 40 km sonra bisiklete biner ve 10 km koşar. : sayısal verilerden yararlanma

Yarışırken rüzgâr, yağmur, dalgalı deniz ya da soğuk hava sporcuları zorlayabilir. : örnekleme

Cevap: B

18.SORU:

Metne bakıldığında bir öz eleştiri yapmasa da bu durumdan vazgeçemediğini ifade etmektedir. Yani içinde bulunduğu durumu sevmese de bırakmakta güçlük çekmektedir.

Cevap: D

19.SORU

“İşitme organının kapasitesi doğrutusunda bütün sesler işitilebilir ancak bir şeyin dinleniliyor olması için bir odaklanma ve anlamlandırma sürecinden bahsedebiliyor olması gerekir.” cümlesinden hareketle baktığımızda D seçeneğinin doğru olduğu gözükmektedir.

Cevap: D

20.SORU:

I. Sarı araba

II. Siyah araba

III. Mavi araba

IV. Beyaz araba

V. Kırmızı araba

Kesinlikle yanlış olan sarı araba II numaralı park yerinde olmayacaktır.

Cevap: A**OMAGE TÜRKÇE 7. SINIF DENEME 3 ÇÖZÜMLERİ**

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

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF "SOSYAL BİLGİLER" 3. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Verilen paragrafta fenomenin göz teması kurmadığını, ses tonuna dikkat etmediğini aynı zamanda jest ve mimiklerine dikkat etmediğini çıkartabiliyoruz. Fakat can kulağıyla dinlemek tüm dikkatini karşındakine vermektir ve iletişim hatası değildir.
CEVAP:D
2. Verilen öncüllerde askeri yönden önemli kent ve kasabalara Türk boylarının yerleştirilmesinden bahsediyor asker yerleştirilmesinden değil yani III. Öncüle ulaşamıyoruz. Diğer öncüllere ulaşabiliyoruz.
CEVAP:C
3. Soruda, Lale Devri'nde Avrupa'da elçilik açılması uluslararası ilişkilerin olumlu yönde ilerlediğini, itfaiye teşkilatı ise Avrupa'nın yakından tanınmasını kanıtlar, matbaa ve kağıt ise eğitim faaliyetlerinin kolaylaşacağı anlamına gelir.
CEVAP:D
4. Osmanlı'da yabancıların karnını doyurmak misafirperverliğe, farklı milletleri ayırmamak hoşgörüyü, kadınların birlikte iş yapması dayanışmayı kanıtlar.
CEVAP:D
5. Paragrafın geneline bakıldığında uygun iklim koşulları, doğal barınak ve korunma, Çarşamba ırmağından dolayı su kaynaklarına ulaşılabilir. Fakat tarih öncesi devirlerde avcı toplayıcı toplumlarda iş olanaklarından söz edilemez.
CEVAP:C
6. Haritada işaretli alanlardan I numaralı alanda yani Çukurova yöresinde yükselti az iklim uygun ve tarım verimliliği fazladır.
CEVAP:A
7. Paragrafta kalıcı göçten bahsedilmektedir. Şıklara baktığımızda ise Giresun'a fındık toplamaya gitmek mevsimlik göç içinde değerlendirilir.
CEVAP:D
8. Otomasyon ile ilgili paragraf yorumlama sorusunda dünyanın bugün geldiği noktada otomasyona geçilmesi gerekliliğinden bahsediliyor. Üretimin her aşamasında geçilmesiyle ilgili bir bilgi verilmiyor.
CEVAP:C
9. I. II. ve III. öncülde afişle ilgili yorumlara yer verilmiştir. IV. Öncülle ilgili bir yorumlama yapılamaz.
CEVAP:C
10. Türk İslam bilginleri ile ilgili verilen bilgilerden İslam dinini yayma çabalarına ulaşamayız fakat farklı alanlarda çalışmış olmaları, günümüzde halen isimlerinden söz ettirmeleri, bilimsel birikime katkı sağlamaları diğer öncüllerin kanıtıdır.
CEVAP:A

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF "DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ" 3. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: Verilen ayette ve parçada meleklerin sayılarının tam olarak bilinmediği belirtilmiştir. Kur'an-ı Kerim ve Sünnette meleklerle ilgili bilgiler verildiği ifade edilmiştir. Şıklarda meleklerden bazılarının ismi ve görevi verilerek doğru eşleştirilmesi hedeflenmiştir. Görevi yanlış eşleştirilen melek Mikail'dir. Mikail isimli meleğin görevi doğa olaylarını yönetmektir.

Cevap: D

2.SORU: Semud kavmine Peygamber olarak gönderilen ve kayanın içinden deve çıkarma mucizesini gösteren Peygamber sorulmuştur. Hakkında bilgi verilen peygamber Hz. Salih'tir(a.s.).

Cevap: D

3.SORU: Parçada Peygamberimizin (s.a.v.) insanlar için rol model olduğundan bahsedilmiştir. Parça onun insani yönü ile alakalıdır. Soruda parçaya göre farklı yönü sorulduğu için A, B ve D şıklarında insani yönü, C şıkında ise Peygamberimizin (s.a.v.) peygamberlik yönü ile ilgilidir.

Cevap: C

4.SORU: Soruda hakkında bilgiler verilerek peygamber sorulmuştur. Babasız dünyaya gelen, annesi Hz. Meryem olan ve kendisine İncil verilen peygamber Hz. İsa'dır.

Cevap: B

5.SORU: Soruda verilen ayetlerde ahiret hayatının aşamalarının bulunması hedeflenmiştir. Ayetlerde B, C, ve D şıklarındaki kavramlara vurgu yapılmıştır. A şıkındaki "Araf" kavramına vurgu yoktur.

Cevap: A

6.SORU: Soruda Hac ibadetinin önemi ile ilgili bilgiler verilmiştir. Parçada anlatılmak istenen ile hadisler arasında ilişki kurulması hedeflenmiştir. A,B,D, şıklarındaki hadisler Hac ibadetinin önemi ile ilgili olup, C şıkındaki hadis ise Hac ibadetinin nasıl yapılacağı ile ilgilidir.

Cevap: C

7.SORU: Soruda ayetlerinin anlamı verilen sure Felak suresidir.

Cevap: C

8.SORU: Soruda verilen öncüllerde Umre ibadeti ile ilgili bilgiler verilmiş ve hatalı bilginin tespit edilmesi hedeflenmiştir. I, II, ve III numaralı öncüllerde Umre ile ilgili verilen bilgiler doğru olup, IV numaralı öncülde "Arafat'ta vakfe yaptı" ifadesi yanlış bir bilgidir. Umre de vakfe yoktur.

Cevap: D

9.SORU: Soruda En'am Suresinin 162. Ayeti verilerek ana düşüncesinin bulunması hedeflenmiştir. Ayette vurgulanan düşünce "İbadetleri samimi olarak Allah(c.c.) rızası için yapmaktır."

Cevap: B

10.SORU: Soruda Kanuni Sultan Süleyman döneminde önemli rolü olan "Adalet kasrı" hakkında bilgi verilerek kanunların ve adaletin önemi vurgulanmıştır. Şıklarda verilen ayet ve hadislerle de ilişkilendirilmesi hedeflenmiştir. B, C, ve D şıkları parça ile ilişkilendirilebilirken A, şıkkı parça ile ilişkilendirilemez.

Cevap: A

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF "İNGİLİZCE" 3. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1- Soruda verilen bilgilere göre hangisi seçeneğin cümleyi tamamlayamayacağı sorulmaktadır. Metinde Seda isimli kişi anlatılmaktadır. A şıkkında dışa dönük olduğu, B şıkkında sağlıklı bir yaşam sürdürdüğü ve D seçeneğinde neşeli bir kişi olduğu bilgileri doğrudur; ancak C şıkkında Eda'dan kısa olduğu bilgisi yanlıştır.

CEVAP:C

2- Metinde Sude Ekici isimli bir kişi anlatılmaktadır ve hangi sorunun cevabının bu metinde olmadığı sorulmaktadır. A şıkkındaki "Sude ne sıklıkla basketbol oynar", B şıkkındaki "O hangi bölümde okuyor?" ve C şıkkındaki "Ailesi nerede yaşıyor?" sorularının metinde cevabı vardır; ama D şıkkındaki "Onun kişisel antrenörü kimdir?" sorusunun cevabı yoktur.

CEVAP:D

3- Soruda WhatsApp mesajlaşmasını hangi soru tamamlamaz diye sorulmaktadır. İlk boşlukta C şıkkındaki "O nerede doğdu?", ikinci boşlukta D şıkkındaki "Onun mesleği neydi?" ve üçüncü boşlukta ise "O hangi konularda çalışmıştır?" soruları kullanılacaktır. B şıkkındaki "O nerede öldü?" sorusu bu mesajlaşmada kullanılamaz.

CEVAP:B

4- Soruda Alper adlı öğrencinin nesli tükenmiş olan hayvanlar ile ilgili çalışması verilmektedir ve bizden buna göre doğru olan cümleyi bulmamız istenmektedir. A şıkkındaki "Bir mamut dinozordan daha ağır ve daha büyük değildir." cümlesi doğrudur.

CEVAP:A

5- Soruda İngilizce öğretmeni olan Lara Boost isimli kişinin öğrencilerin televizyon programı tercihleri hakkında yapmış olduğu soruların sonuçlarını görmekteyiz. Buna göre yanlış cümleyi bulacağız. B seçeneğinde "Erkekler soru yanıtlamayı kızlardan daha çok tercih eder." Cümlesi yanlıştır. Bu cümleye göre yarışma programına bakmamız gerekmektedir. Bu bilgi yanlıştır.

CEVAP:B

6- Soruda kişilerin verdikleri bilgiye göre hangi televizyon programından bahsedilmediğini sormaktadır. Diana isimli kişi sohbet programından, Carla isimli kişi kovboy filminden, Steve isimli kişi haber programından ve Linda isimli kişi hava durumundan bahsetmektedir; ancak televizyon dizisinden bahsedilmemektedir.

CEVAP:A

7- Soruda verilen davetiyeye göre verilmeyen bilgiyi bulmamız istenmektedir. A şıkkındaki tarih, B şıkkındaki yer, D şıkkındaki etkinliğin ne olduğu davetiyede mevcuttur; ama partide yapılacak olan aktiviteler davetiyede yoktur.

CEVAP:C

8- Soruda verilen WhatsApp mesajlarına göre Anna'nın sorusu ile ilgili olmayan cevabı bulmamız istenmektedir. Mesajda Anna bir kostüm partisi düzenlemek istediğinden ve ona yardım edecek birinin olup olmadığından bahsetmektedir; ama Leila mesajında pasta yapabileceğini ve mumları getirebileceğini yazmaktadır. Anna'nın mesajı ile ilgili bir cümle değildir bu.

CEVAP:D

9- Soruda Linda ve Ece telefon görüşmesi yapmaktadır. Burada hangi sorunun cevabı yoktur diye sorulmaktadır. A şıkkındaki "Linda'nın gelecek hayalleri ne?", B şıkkındaki "Ece neden bir hayvan koruyucusu olmak istiyor?" ve C şıkkındaki "Linda başarılı olacağına inanıyor mu?" sorularının diyaloglarda cevapları vardır; ancak D şıkkındaki "Ece gelecekte nerede çalışmak istiyor?" sorusunun cevabı yoktur.

CEVAP:D

10- Sorudaki metine göre olabilecek en iyi başlığı bulmamız istenmektedir. Parçanın geneline baktığımızda bize robotların gelecekte eğitim dünyasında ne gibi bir role sahip olacağı anlatılmaktadır. B seçeneğindeki "Robotlarla Eğitim" başlığı tam da buna uymaktadır.

CEVAP:B

7. SINIF MATEMATİK 3.KAMP DENEME ÇÖZÜMLERİ

① Alp $\rightarrow -99$
Ali $\rightarrow -10$ ✓
Erey $\rightarrow 10$ ✓
Telun $\rightarrow 9$

$(-4) \times (-2) + 2 = 8 + 2 = 10$
 $(-4) \times (+2) + (-2) = -8 - 2 = -10$

Cevap A

② Sabah Akşam

$3^3 = 27$ koyun $3^3 - 3^2 = 27 - 9 = 18$
 $2^4 = 16$ keçi $2^4 + 2^2 = 16 + 4 = 20$

Demeli ki sabah $27 + 16 = 43$ hayvan çıkarmış öğlen gel getirmiş, öğlen de $18 + 20 = 38$ hayvan çıkarmış akşam getirmiştir. O halde ahırda toplam $43 + 38 = 81$ hayvan vardır. $(-3)^4 = 81$ olduğundan doğru cevap A'dır.

③ I. $2 + 3 + 14 = 19$ olur.
II. $19 \rightarrow 0$ olur sonra -14 olur.
III. $-14 + 5 + 8 = -1$ olur
IV. $-1 \rightarrow 0$ olur sonra $0 - 2 - 5 = -7$ olur.

Gerçek değer: $\cancel{2} + 3 + \cancel{14} - \cancel{14} + \cancel{5} + 8 - \cancel{2} - \cancel{5} = +11$
 $11 - (-7) = 18$ bulunur.

Cevap D

④ D = +370
A = -45
C = -45 + 130 = +85

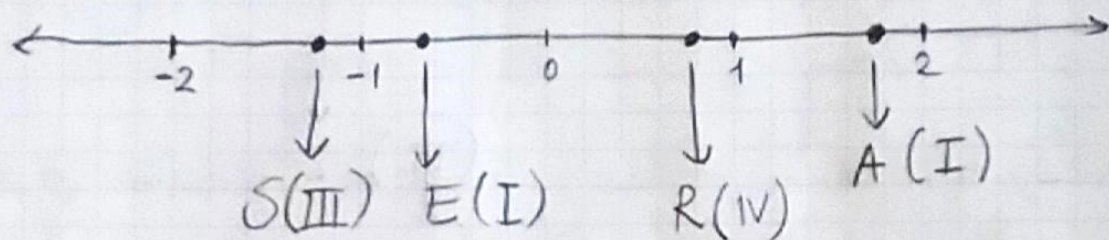
$(+370) - (+85) = +285$ Cevap A

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{5} + \frac{3}{4} + \frac{2}{3} = \frac{48+45+40}{60} = \frac{133}{60}$$

$\frac{120}{60} = 2$ olduğundan girilen dilim $\frac{13}{60}$ 'ten fazla olmalıdır. Bu da Elif'in pastasındaki dilim $(\frac{12}{60})$ dir.

Cevap A

$\textcircled{6}$



Cevap B

$$\textcircled{7} \quad 140 \frac{2}{3} - 2 \cdot \left(35 \frac{1}{3}\right) = 140 \frac{2}{3} - 70 \frac{2}{3} = 70$$

Üç ayah izinin toplam uzunluğu 70 cm ise bir ayah izinin uzunluğu $\frac{70}{3} = 23 \frac{1}{3}$ cm dir.

Cevap B

$$\textcircled{8} \quad A = 3 + \frac{2}{\frac{9}{5}} = 3 + \frac{10}{9} = \frac{37}{9} = 4 \frac{1}{9}$$

$$B = 5 - \frac{4}{\frac{7}{2}} = 5 - \frac{8}{7} = \frac{28}{7} = 4 \quad \left(\frac{1}{9} < \frac{4}{10} \text{ dir}\right)$$

$$C = 2 + \frac{8}{\frac{10}{3}} = 2 + \frac{24}{10} = \frac{44}{10} = 4 \frac{4}{10}$$

O zaman $B < A < C$ dir. Cevap C

$$\textcircled{9} \quad \frac{3}{2} \xrightarrow{2 \text{ katı}} 3$$

$$2 \xrightarrow{2 \text{ katı}} x=4$$

$$2 \xrightarrow{\substack{2 \text{ katına çikmiş} \\ \text{yarıya incede}}} 4$$

$$\frac{y}{11} \xrightarrow{\quad} 1$$

$$2$$

$$y^x = 2^4 = (-4)^2 \text{ olur} \quad \text{Cevap C}$$

$$\textcircled{10} \quad \left(\frac{6}{4}\right)^2 = \left(\frac{3}{2}\right)^2 = \frac{9}{4} \text{ olduğundan mavi su borusundan}$$

su 9 dahikada akar.

$$\left(\frac{2}{4}\right)^2 = \left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{1}{4} \text{ olduğundan sarı su borusundan}$$

su 1 dahikada akar.

○ zaman cevap $9+4+1=14$ dahika bulunur.

Cevap A

$\textcircled{11}$

| | Nisa | Nido |
|--------|---|---|
| 210 TL | $\frac{210}{70} \cdot 30 = 90 \text{ TL}$ | $\frac{210}{70} \cdot 40 = 120 \text{ TL}$ |
| 140 TL | $\frac{140}{280} \cdot 160 = 80 \text{ TL}$ | $\frac{140}{280} \cdot 120 = 60 \text{ TL}$ |
| 220 TL | $\frac{220}{22} \cdot 10 = 100 \text{ TL}$ | $\frac{220}{22} \cdot 12 = 120 \text{ TL}$ |
| Toplam | 270 TL | 300 TL |

$$\frac{270 \text{ TL}}{300 \text{ TL}} = \frac{9}{10} \text{ olur.}$$

Cevap C

- 12) Tabloya göre feher bileşiminin formülü $C_k H_{2k} O_k$ biçiminde olmalıdır.

Cevap D

- 13) Şahin Beyin arazisinin $100 - (123 + 32) = 45$ %'i yeşil alan.
Yeşil alan $8000 \cdot \frac{45}{100} = 3600$ metrekare yeşil alan.

Durmuş Beyin kare şeklindeki bahçesinin bir kenarı $60 \cdot 60 = 3600$ olduğundan 60 metre olmalıdır.

Cevap C

- 14) $\frac{60}{1,5} = 40$ tane keçi var.

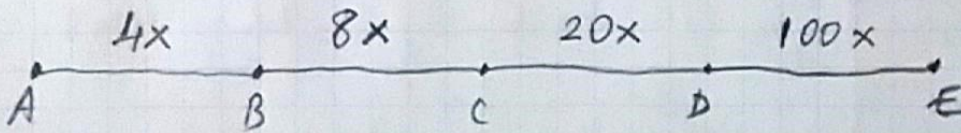
$$\text{Koyun} = 40 \cdot \frac{100}{20} = 200 \text{ tane}$$

$$\text{İnek} = 40 \cdot \frac{25}{100} = 10 \text{ tane}$$

$$\text{Tahribat sonucu} \quad 16 \cdot 10 + 200 \cdot 2 + 60 = 620 \text{ kg.}$$

Cevap A

- 15)



4x, 8x'in $\frac{1}{50}$ sidir.

Cevap B

- 16) $5x - 2x = 24 \text{ cm}$
 $3x = 24 \text{ cm}$
 $x = 8 \text{ cm}$

Şehir III'teki camın uzunluğu
 $2x + x + 4x = 7x$ yarı
 $7 \cdot 8 = 56 \text{ cm'dir.}$

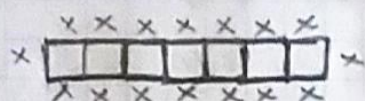
Cevap A

17

$$\begin{aligned}x + 115 - (2x + 60) &= 2x + 80 - (x + 115) \\x + 115 - 2x - 60 &= 2x + 80 - x - 115 \\-x + 55 &= x - 35 \\55 + 35 &= x + x \\90 &= 2x \\x &= 45\end{aligned}$$

Gölay'ın boyu $45 + 115 = 160$ cm dir. Cevap B

18



$$\text{Çerçeve} = 16x$$

$$\begin{aligned}16x &= 10x + 24 \\6x &= 24 \\x &= 4 \text{ cm}\end{aligned}$$

Cevap D

19 $\triangle ABC$ eşkenar üçgendir. O zaman

$$4x - 2 = 3x + 5$$

$$4x - 3x = 5 + 2$$

$x = 7$ cm bulunur. Demek ki üçgenin

bir kenarının uzunluğu $3 \cdot 7 + 5 = 26$ cm, çevresi $3 \cdot 26 = 78$ cm.

$$3y + 8 = 26 \Rightarrow 3y = 18 \Rightarrow y = 6 \text{ cm bulunur.}$$

Dikdörtgenin çevresi 78 cm ve kısa kenarı $2 \cdot 6 + 3 = 15$ cm

olduğundan uzun kenarı $48 / 2 = 24$ cm bulunur. 24 cm'ye

eşit olan seçenekler

$$\text{I. } 3x + 3 = 3 \cdot 7 + 3 = 24$$

$$\text{III. } 6x - 3y = 6 \cdot 7 - 3 \cdot 6 = 42 - 18 = 24$$

tür.

Cevap A

20 11 aramun 6'si siyah 5'i sarıdır.

$$12 \cdot 30 + 6 \cdot (3x + 40) + 5 \cdot (4x - 30) = 5010 \text{ cm}$$

$$360 + 18x + 240 + 20x - 150 = 5010$$

$$38x + 450 = 5010$$

$$38x = 4560$$

$$x = 120 \text{ cm buluruz.}$$

Siyah aramun uzunluğu $3x + 40 = 3 \cdot 120 + 40$

$$= 360 + 40$$

$$= 400 \text{ cm} = 4 \text{ m olur.}$$

Cerap C

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF "FEN BİLİMLERİ" 3. DENEME

ÇÖZÜMLERİ

1. Öğrencilerden Ahmet'in verdiği bilgilerden hepsi doğrudur.
N: Azot elementidir ve havada %78 oranında bulunur.
O: Oksijen elementidir ve canlıların solunumda kullandığı gazdır.
F: Flor elementidir. Diş ve kemik gelişimi için önemlidir.
Bu nedenle cevap C seçeneğidir.
2. Hava (2), gazoz (3), deniz suyu (4) ve çay (8) her yerinde aynı özelliği gösterdiği için homojendir. Toprak (1), ayran (5), süt(6) ve sis(7) heterojen karışımdır.
Bu nedenle cevap D seçeneğidir.
3. A, B ve D seçeneklerindeki ifadeler, sporcuların atlarken aldıkları pozisyonlar dikkate alınırsa doğru olduğu görülür. I. yüzücü hava ve su direncini azaltarak atlayış yaparken II. yüzünü hava ve su direncini arttıran bir atlayış yapmıştır. Bu nedenle her iki durumdaki enerji dönüşümleri eşit değildir.
Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.
4. I. görsel tümsek ayna, II ve III. görseller ise çukur aynadır. IV. görseldeki ayna ise düzlem aynadır.
Bu nedenle doğru cevap C seçeneğidir.
5. Verilen metin dikkatlice okunduğunda ilk ileri sürülen atom görüşünün düşünce ürünü olduğu görülür. Demokritus fikir olarak atom kavramını ileri sürmüş olup deneysel temellere dayandırmamıştır. Yani, insanoğlu yaşadığı her dönemde atomla ilgili deneyler yapmıştır ifadesi gerçeği yansıtmaz.
Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.
6. Tablo incelendiğinde kükürtdioksit bileşiği ile glikoz bileşiğinin formüllerinin yerlerinin yanlış olduğu görülür.
Kükürtdioksit $\rightarrow \text{SO}_2$ (5) Glikoz $\rightarrow \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ (4) şeklinde olması gerekir. 4 ve 5'in yer değiştirmesi gerekir.
Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.
7. Verilen bilgiler ve şekil dikkate alındığında küçük kütleli yıldızların daha uzun yaşadığı ve Kırmızı Dev yapısı oluşturduğu görülür. Bu nedenle Kırmızı Devlerin yaşam süresi Kırmızı Süper Devlerden fazladır.
Bu nedenle cevap C seçeneğidir.
8. Öğrencilerden Ali, öğretmenin yapmasını istediği bütün molekül modellerini doğru yapmıştır.
Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.
9. I. kapta oluşan karışım "Tuzlu su" 'dur. Tuzlu su homojen karışım ve çözeltilidir. (A ve C doğrudur.)
II. kaptaki çözeltili sıvı-sıvı heterojen bir karışımdır ve çözeltili değildir. (D yanlış)
III. kaptaki karışım kum-su karışımıdır ve heterojen bir karışımdır. (B doğru)
Bundan dolayı cevap D seçeneğidir.

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF "FEN BİLİMLERİ" 3. DENEME

ÇÖZÜMLERİ

10. Prizmadan geçen Güneş ışığı kırılmaya uğrayarak renklerine ayrılmıştır. Bu nedenle I. ve II. öncüller çıkarılabilir. III. öncül için bu durum yapılan etkinlikte gösterilmediği için çıkarım yapılamaz.

Bu nedenle sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.

11. Elif'in verdiği örnek görselinde bir roket uzaya fırlatılmaktadır. Roket yakıtının patlaması ile fırlatmak için gereken itme kuvveti oluşturulur. Bu nedenle Güneş enerjisinden yararlanılmamıştır.

Bundan dolayı cevap D seçeneğidir.

12. Oyuncak ayının aynada oluşan görüntüsü terstir. Bu durum çukur bir aynada gözlenebilir. Kerem çukur aynada düz ve küçük bir görüntü oluşturamaz.

Bundan dolayı cevap A seçeneğidir.

13. Öğrenci deney düzeneğinde bağımsız değişken olarak şeker yüzeylerini belirlemiştir. Fakat şeker yüzeylerinin çözünme hızına etkisini görmek için diğer değişkenleri eşit tutması gerekmektedir. Bu nedenle hipotezi test etmek için toz şeker miktarını 20g yaparak kapları şekerin tamamı eriyene kadar karıştırmalıdır. Erime sürelerini kronometre kullanarak ölçmeli ve karşılaştırmalıdır.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

14. Sürtünmesiz bir ortamda bir cismin toplam enerjisi korunur. Bu nedenle K, L, M, N ve O noktalarında çocuğun enerjisi birbirine eşittir. En fazla kinetik enerjiye M'de; en fazla potansiyel enerjiye ise K ve O noktalarında sahip olur. I ve III. öncüller doğru II. öncül ise yanlış olur.

Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.

15. Mayoz bölünmenin birinci evresinde homolog kromozomlar arasında parça değişimi olur. Mayoz I sonunda kromozom sayısı yarıya iner ve oluşan hücrelerin genetik yapıları farklı olur.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

16. Az yoğun ortamdaki çok yoğun ortama geçen ışık ışınları normale yaklaşacak şekilde kırılmaya uğrar. Çok yoğun ortama az yoğun ortama geçerken ise normalden uzaklaşır.

Buna göre; II. ortam > I. ortam ve II. ortam > III. ortamdır. Işık ışını III. ortama geçerken daha çok kırılmaya uğradığı için yoğunluğu en az olan ortam III. ortamdır. Yani ; ortamların yoğunlukları arasındaki ilişki II> I> III şeklinde olur.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

17. Beyza ışık bütün renklerin birleşiminden oluşmaktadır. Bu nedenle A kitabı beyaz, B kitabı siyah ve C kitabı kırmızı renklidir. Siyah renk ışığın tamamına yakınıni soğurmaktadır. Bu nedenle I, II ve III. ifadeler doğrudur.

Bundan dolayı cevap D seçeneğidir.

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF "FEN BİLİMLERİ" 3. DENEME

ÇÖZÜMLERİ

18. Verilen paragraf ve görsel üzerinde yazan bilgiler incelendiğinde 1, 2 ve 3. öncüllerdeki ifadelerin doğru olduğu görülmektedir.

Bu nedenle sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

19. Kompost ile ilgili verilen metin incelendiğinde kompost yapılmasının çevreye ve doğaya faydalı olduğu anlaşılmaktadır.

Sorunun doğru cevabı D seçeneğidir.

20. Kütlesi büyük olan gezegenlerin çekim kuvveti daha büyüktür. Aynı cisim X, Y, Z ve T gezegenlerinde dinamometre ile ölçülürse ağırlığın en büyük ölçüleceği gezegen X gezegeni olur. Sıralama $X > T > Y > Z$ şeklindedir.

Bu nedenle sorunun doğru cevabı B seçeneğidir.