

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “TÜRKÇE” 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU:

I: YAĞIŞ

II: GÖZENEK

III: DÖNGÜ

IV: DERİNLİK

V: KAYA

Bu kelimeler bulmacaya yerleştirildiğinde anahtar kelime KINA olarak bulunmaktadır.

Cevap:A

2.SORU:

Boşluklara sırasıyla “hafife almak”, “hapı yutmak”, “hastası olmak” deyimleri gelecektir. Hasret kalmak ise bir şeyden uzak kalmak anlamındadır.

Cevap:C

3.SORU:

Verilen cümlemiz öznel yapıdadır. A seçeneğindeki “gizemli yüz” ifadesi de bu cümleyi öznel yapmaktadır.

Cevap:A

4.SORU:

A) Sitem

B) Yakınma

C) Çaresizlik

D seçeneğinde verilen anlamlardan herhangi biri yoktur.

Cevap:D

5.SORU:

A) olgunlaş- (oluş)

B) ağar- (oluş)

C) sol- (oluş)

D) uyan- (durum)

D seçeneğindeki fiilimiz durum fiilidir.

Cevap:D

6.SORU:

Bitir (emir kipi)

Anlatır (geniş zaman)

Eşleşmenin doğru olması için II ve III. cümleler yer değiştirmelidir.

Cevap:C

7.SORU:

I) Ankara Keçisi (yanlış) --- Ankara keçisi (doğru)

IV) Adıyaman İli (yanlış)--- Adıyaman ili (doğru)

Bu kelimelerin yazımı yanlıştır.

Cevap: B

8.SORU

“Uçaklar, motorları sayesinde havanın kanatlara hızla çekilmesini...” cümlesindeki virgül I numaralı kullanım yerine uygundur. Ve cümledeki diğer virgüller de aynı bu görevde kullanılmıştır.

Cevap:A

9.SORU:

A, B ve C seçeneklerinde bir bilgi ya da kişiye ait düşünceler anlatılırken D seçeneğinde bir olay anlatılmaktadır.

Cevap: D

10.SORU:

“Çiçeğin üstünde arılar gezerdi.” dizesinde arı kişileştirilmemiştir.

Cevap: A

11.SORU:

Görsel incelendiğinde I ve IV numaralı bilgilere ulaşılamamaktadır.

Cevap: B

12.SORU:

Verilen bilgilere göre A, B ve C seçeneklerindeki resimlerde noktacılık akımına ait bir kullanım varken D seçeneğinde renkler birbirine karıştırılmıştır.

Cevap: D

13.SORU:

Görme: büyük beyaz bulut

Dokunma: ıslak

İşitme: hışırtı

Tatma duyusuna ait bir özellik yoktur.

Cevap: D

14.SORU:

Görsele göre her 10 kişiden 9’u hava kalitesi sınır değerleri altında hava solumaktadır bu da A seçeneğindeki bilgi ile çekişmektedir.

Cevap: A

15.SORU:

- A) 45 dakika
B) ABD'deki üç boyutlu film sinemalarında
D) İnsan bedeni
Filmi kaç kişinin izlediğine dair bir bilgi yoktur.

Cevap: C

16.SORU:

Metin incelendiğinde ayna türlerine örnekler verilmiş ve günümüz aynaları ile eski aynalar karşılaştırılmıştır.

Cevap: B

17.SORU:

Düşüncenin akışına göre boş bırakılan yere B seçeneğindeki cümle gelmelidir. Çünkü B seçeneğinde "bulunan fosiller " şeklindeki kullanım sayesinde bir önceki cümle ile bağlantı kurulmuştur.

Cevap: B

18.SORU:

Metinde romanlardaki amaçlar, roman nasıl yazılması gerektiğine dair bilgi verilirken III cümleden sonra iyi bir romanda bulunması gereken özelliklere değinilmiş ve konuda değişime gidilmiştir.

Cevap: C

19.SORU:

Bu metinden kamkatın ülkemizde süs bitkisi olarak kullanıldığına dair bir bilgiye ulaşılamamaktadır.

Cevap:A

20.SORU:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Şanlıurfa/ Adıyaman	Gaziantep	Adıyaman/ Şanlıurfa	Adıyaman	Şanlıurfa	Adıyaman	Mardin	Adıyaman	Gaziantep

Cevap:C

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	C	A	D	D	C	B	A	D	A	B	D	D	A	C	B	B	C	A	C

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “SOSYAL BİLGİLER” 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.

- I. Senden başarı beklemiyordum zaten.
 - II. Hiç çalışmadın, sonunun böyle olacağı belliydi.
 - III. Senin için dersten başka her şey çok önemliydi.
- Öncüllerin tamamı olumsuz iletişime neden olan ifadelerdir.

Cevap: D

2.

- III. İnsanların birbirleriyle daha fazla zaman geçirmesini sağladığı
- Paragrafa göre kitle iletişim araçları aile içinde iletişimi olumsuz etkilemektedir. Buna göre sadece III. öncüle ulaşamaz. I. II ve IV öncüllere ulaşılabilir.

Cevap: A

3.

- I. Etkin dinlememe
- II. Lakap takma
- III. Alay etme

Paragrafa göre Hacivat ve Karagöz arasında doğru iletişimin gerçekleşmemesinde yukarıdaki öncüllerin tamamı etkili olmuştur.

Cevap: D

4.

- IV. Kitle iletişim araçları yoluyla bilgilerin kopyalanması veya çalınmasının tamamen önüne geçildiğine
- Görselde Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun amaçlarına bakarak sadece IV. öncüle ulaşamaz. Tamamen bilgilerin kopyalanmasına ve çalınmasına engel olunamaz.

Cevap: C

5.

- I. Önemli ticaret yollarında olması: Ekonomi
- II. Osmanlı'nın bulunduğu konumun avantajı: Coğrafi
- III. Osmanlı'nın kurulduğu yerde güçlü bir devletin olmaması: Siyasi

Cevap: B

6.

Osmanlı hoşgörü politikası ile fethettiği yerlerde İslamiyeti özendirme gibi bir hedefi olmamıştır. Diğer dinlere saygı gösterilmiştir.

Cevap: B

7.

- I. Osmanlı Devleti'nde keşif amaçlı deniz seyahati yapılmamıştır.
 - II. Keşifler sırasında okyanuslara açılan limanlar önem kazanmıştır.
 - III. Coğrafi keşifler sayesinde deniz yoluyla dünyanın etrafı dolaşmıştır.
- Haritaya göre yukarıdaki öncüllerin tamamına ulaşılmaktadır.

Cevap: D

8.

- I. Odanı toplamadığın zaman oyuncaklarına çarpıp düşmenden korkuyorum: **Ben dili**
- II. Çok tembelsin ,işlerini hiç zamanında bitiremiyorsun: **Sen dili**
- III. Ödevlerini yapmadığında konuyu iyi kavrayamayacağını düşünüyorum: **Ben dili**
- IV. Oyun oynamaktan başka bir şey bilmez misin sen: **Sen dili**

Cevap: C

9.

Görsele göre Kitle iletişim araçlarının yaygınlaşması ile resmi kurumlara gidenlerin sayısında bir artış gözlenmemiştir.

Cevap: C

10.

Gizlilik halkaları incelendiğinde;

Yalnızca kendisine ait olan bilgilerden, yabancılarla, arkadaşlarla ya da tanımadığımız kişilerle paylaşım da yapabilme hakkına sahip olduğumuzdan bahsedilmiştir. Ayrıca kişiler bu haklarını dilediğinde kullanabilmektedirler. Bu yüzden tüm öncüllere ulaşılabilir.

Cevap: D

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ” 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: Soruda varlıklar alemini görünen ve görünmeyen varlıklar olarak ayırt edilmesi istenmiştir. Listede yer alan “Kuş” görülen, “Şeytan” ise görünmeyen varlıklardandır. Buna göre cevap A şıkkıdır.

Cevap: A

2.SORU: Soruda dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişkinin yorumlanması istenmiştir. A, B ve C şıklarındaki ayetler bu ilişkiyi ifade ederken D şıkındaki ayet konu ile doğrudan ilgili olmayıp “Kıyamet” kavramı ile ilgilidir.

Cevap: D

3.SORU: Soruda Ahiret hayatının aşamaları gizlenmiş ve bu aşamaların olup olmadığının bulunması istenmiştir. Verilen bilgiler arasında Mizan ile ilgili bir bilgi yoktur.

Cevap: B

4.SORU: Soruda Nâs süresindeki ayet mealleri sorulmuştur. B şıkında Felak suresinde yer alan bir ayet meali yer almaktadır. Bundan dolayı cevap B şıkkıdır.

Cevap: B

5.SORU: Soruda bilgi olarak Allah’ın (c.c.) merhametli ve affedici olması ile ilgili ayetler verilmiştir. A, B, C şıklarında bu ayetler ile ilgili çıkarımlar yer alırken D şıkında yanlış bir bilgi yer almaktadır. Kötülük işleyene sadece bir günah verilir.

Cevap: D

6.SORU: Soruda dünya hayatı ile ahiret hayatı arasındaki ilişki kurulması istenmiştir. Bu konu ile ilgili olan atasözü sorulmuştur. B şıkında verilen “Ne ekersen onu biçersin” atasözü bu hadis ile ilgilidir.

Cevap: B

7.SORU: Soruda Hz. İsa’nın (a.s.) hayatını ana hatlarıyla ilgili bilgi verilmiştir. D şıkındaki bilgi yanlış bilgidir. Hz. İsa (a.s.), Hz. Musa’dan sonra gönderilmiştir. Bundan dolayı cevap D seçeneğidir.

Cevap: D

8.SORU: Soruda meleklerin özellikleri ve görevlerine göre sınıflandırılması istenmiştir. A şıkındaki bilgi doğru diğer bilgiler insanlarda da olan özelliklerdir. Doğma, büyüme, evlenme, sevap ve günah işleme meleklerin özellikleri değildir.

Cevap: A

9.SORU: Soruda Hac ibadetindeki İhram’ın eşitliği sembolize etmesi ile ilgili çıkarım yapılması istenmiştir. Eşitlik ilkesini veren seçenek A seçeneğidir. Diğerleri farklı bir yöne vurgu yapmaktadır.

Cevap: A

10.SORU: Soruda meleklerin özellikleri ve görevlerine göre sınıflandırılması istenmiştir. Meleklerin erkek ve dişi özellikleri bulunmamaktadır.

Cevap : C

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “İNGİLİZCE” 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

- 1- Soruda Mary isimli kişinin kişiliği ile ilgili bilgiler verilmiştir ve bizden bu bilgilere göre yanlış olan istenmektedir. A şıkında “O her zaman diğer insanların istediklerini ve ihtiyaçlarını düşünür”, B şıkındaki “O yapmak zorunda olduğu şeyleri yapar” ve D şıkındaki “O her zaman sakin ve rahattır” cümleleri doğrudur; ancak C seçeneğindeki “O, arkadaşlarına hediye almayı sever” cümlesi yanlıştır. Mary hakkında cömert (generous) bilgisi yoktur.
CEVAP:C
- 2- Soruda “Kim Tony’nin dürüst olmadığını düşünür?” cümlesi bize sorulmaktadır. Amy isimli kişi “O bazen yalan söyler ve hiç sır tutamaz” demektir.
CEVAP:B
- 3- Metindeki bilgilere göre Anna isimli kişiyi gösteren resmi bulmamız istenmektedir. Metine göre Anna orta boylu ve zayıftır. Kıvrıkcık saçlı ve yeşil gözlüdür.
CEVAP:A
- 4- Tabloda verilen bilgilere göre doğru olmayan cümleyi bulmamız istenmektedir. A şıkında “Mary, Jane’den daha kısadır, B şıkında “Jane diğerlerinden daha gençtir” ve “Pam, Mary ve Sue’dan daha yaşlıdır” cümleleri doğrudur; ancak C şıkındaki “Sue, Pam’den daha incedir” cümlesi yanlıştır.
CEVAP:C
- 5- Soruda verilen diyalogu tamamlayan cümleyi bulmamız istenmektedir. İlk boşluğa D şıkındaki “Zinde kalmak için ne yaparsın” cümlesi, ikinci boşluğa “Ne sıklıkla tempolu koşu yaparsın?” cümlesi ve üçüncü boşluğa ise B şıkındaki “Hiçbir özel malzemeye ihtiyacın var mı? Soruları gelecektir; ancak C şıkındaki “Genellikle nerede tempolu koşu yaparsın?” sorusu bu diyalogda kullanılamaz.
CEVAP:C
- 6- Soruda 100 erkek ve kıza hafta sonu yapmayı sevdikleri aktivite sorulmuştur ve bunun sonuçları verilmektedir. Buna göre doğru olanı bulmamız isteniyor. A şıkındaki “Hem erkekler hem kızlar alışverişe gitmeyi arkadaşlarıyla buluşmaktan fazla tercih ederler” cümlesi, B şıkındaki “Akrabaları ziyaret etmek erkeklerin favori aktivitesidir” cümlesi ve C şıkındaki “Erkekler kızlardan daha çok egzersiz yapar” cümlesi yanlıştır; ancak “Kızlar erkeklerden daha az çevrimiçi oyun oynar” cümlesi ise grafiğe göre doğrudur.
CEVAP:D

- 7- Soruda Lucas ve erkek kardeşi için uygun olan aktiviteyi bulmamız istenmektedir. Sorudaki bilgilere baktığımızda Oliver'ın 12 yaşında olduğunu görmekteyiz. Demek ki bu aktivite 12 yaş için uygun olmalı. Ayrıca onlar sadece hafta sonu için müsaitler. Takım sporlarını da Oliver sevmiyor; ancak Oliver dışarıda yapılan etkinlikleri seviyor. Lucas ise doğada vakit geçirmeyi seviyor. Bu bilgilere göre en uygun etkinlik dağ yürüyüşü olmaktadır.

CEVAP:C

- 8- Metinde verilen bilgilere göre bizden Oktay Sinanoğlu hakkında parçada olmayan bilgi istenmektedir. A şıkkındaki ödülleri, B şıkkındaki doğum tarihi ve C şıkkındaki eğitim konularında bilgi vardır; ancak D şıkkındaki icatları konusunda metinde bir bilgi yoktur.

CEVAP:D

- 9- Soruda metine göre hangi sorunun cevabı bulunmamaktadır diye soruluyor. A şıkkındaki "Nerede doğmuştur?", B şıkkındaki "O gençken ne üretmiştir?", D şıkkındaki "Hasta olduktan sonra nasıl konuşmuştur?" sorularının cevapları mevcuttur; ancak C şıkkındaki "Ne zaman üniversiteden mezun oldu?" sorusunun cevabı metinde yoktur.

CEVAP:C

- 10- Soruda verilen diyaloga göre muhabirin sormadığı soruyu bulmamız isteniyor. İlk boşluğa D şıkkındaki "Dünyadaki en önemli bilim adamı kimdir?", ikinci boşluğa A şıkkındaki "Onun mesleği nedir?" üçüncü boşluğa C şıkkındaki "Onun başarıları nelerdir?" soruları gelecek; ancak B şıkkındaki "Hayatında kaç tane ödöl almıştır?" sorusu bu diyalogda kullanılamaz.

CEVAP:B

7. SINIF 1. DÖNEM KAMP DENEMESİ - 1 MATEMATİK

- 1) Gongsuzeli çiçeği → Gönüş: Alanda
Fener çiçeği → Az Gönüş: Alanda

Mart ayının ilk gününden Temmuz ayının 1. haftasının sonuna toplam 17 hafta geçmiştir.

Haftalık uzama

$$\text{Gongsuzeli} \rightarrow 1 + 7 = 8 \text{ cm}$$

$$\text{Fener} \rightarrow 1 + 8 = 9 \text{ cm}$$

Gongsuzeli;

$$8 \cdot 17 = 136 \text{ cm toplam uzama miktarı}$$

$$\text{Başlangıç boyu } 3 + 20 = 23 \text{ cm}$$

$$\text{Toplam boy} = 136 + 23 = 159 \text{ cm}$$

Fener;

$$9 \cdot 17 = 153 \text{ cm toplam uzama miktarı}$$

$$\text{Başlangıç boyu } 3 + 15 = 18 \text{ cm}$$

$$\text{Toplam boy} = 153 + 18 = 171 \text{ cm}$$

$$\text{Boylar toplamı} \rightarrow 159 + 171 = 330 \text{ cm' dir.}$$

Doğru Cevap D Seçeneğidir.

- 2) Nihat Bey, 3'ün katı olan katlardan en fazla 30. kattadır.

$$30 \text{ katta toplam } 30 \cdot 6 = 180 \text{ daire vardır.}$$

Nihat Bey'in daire numarası en fazla 180'dir.

Hakan Bey, -4'in katı olan katlardan en fazla -4. kattadır.

$$-4 \text{ katta toplam } 4 \cdot 6 = 24 \text{ daire vardır.}$$

Hakan Bey'in daire numarası en az -24'tir.

$$\begin{array}{c} \text{23 daire} \\ -24 \quad \text{---} \quad 0 \quad \text{---} \quad 179 \text{ daire} \\ \text{+180} \end{array}$$

Nihat Bey ile Hakan Bey arasında toplam 202 daire vardır.

Doğru Cevap C Seçeneğidir.

- 3) Bilge'nin aldığı puanlar en üst soldan sağa sonra alt satıra şeklinde yazılmıştır

$$10 + 25 - 4 + 10 + 49 + 10 + 10 + 10 - 36 + 10 = +94 \text{ puan}$$

Sude'nin aldığı puanlar

$$10 + 10 - 27 + 10 + 10 + 10 + 10 + 36 - 16 + 10 = +63 \text{ puan}$$

Bilge, Sude'den daha fazla puan aldığına göre 94 puanla Bilge kazanmıştır.

Doğru Cevap B Seçeneğidir.

4) 1. Şekil Kodu: $(-8) \cdot (+4) = -32$

2. Şekil Kodu: $(-2) \cdot (+2) = -4$

3. Şekil Kodu: $(-10) \cdot (-2) = +20$

4. Şekil Kodu: $(+8) \cdot (+4) = +32$

Kodların çarpım işareti $\rightarrow (-) \cdot (-) \cdot (+) \cdot (+) = (+)$

0 zaman kod: $+32 \ 4 \ 5 \ 32$

Doğru Cevap C seçeneğidir.

5) $\frac{2}{3} > \left(-\frac{4}{9}\right)$

$\left(-7,59\right) < -7,51$

$\left(-\frac{4}{7}\right) < -\frac{4}{8}$

Emre, küçük yolları izlediğinde gölete varmadı.

Doğru cevap A seçeneğidir.

6) Toplam ampul fiyatı $120 \cdot 0,25 = 30 \text{ TL}$

Kullanılan toplam tel $120 \cdot \frac{3}{20} = 18 \text{ metre}$

0,5 m tel $\frac{12}{5} \text{ TL}$ ise 1 m tel $\frac{24}{5} \text{ TL}$

Toplam tel fiyatı $\frac{24}{5} \cdot 18 = 86,40 \text{ TL}$

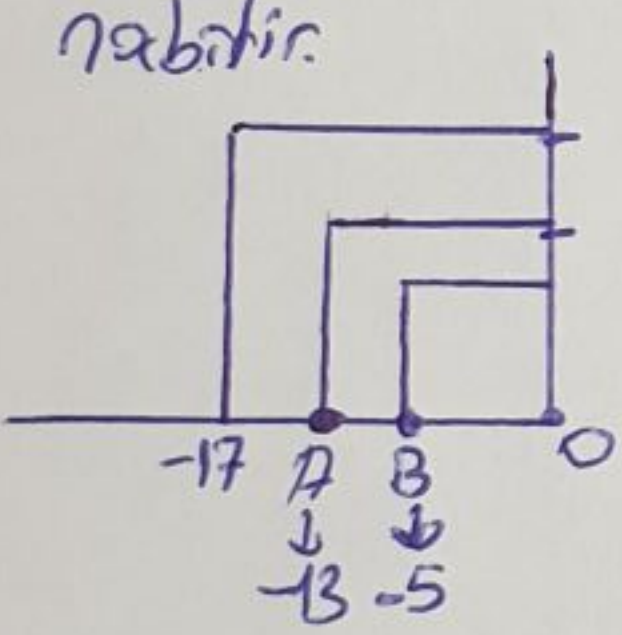
Tel ve ampul fiyatı toplam $= 30 + 86,40 = 116,40$

iki katından fazlasına satılacaksa $\rightarrow 116,40$
 $\times 2$
 $232,80 \text{ TL}$

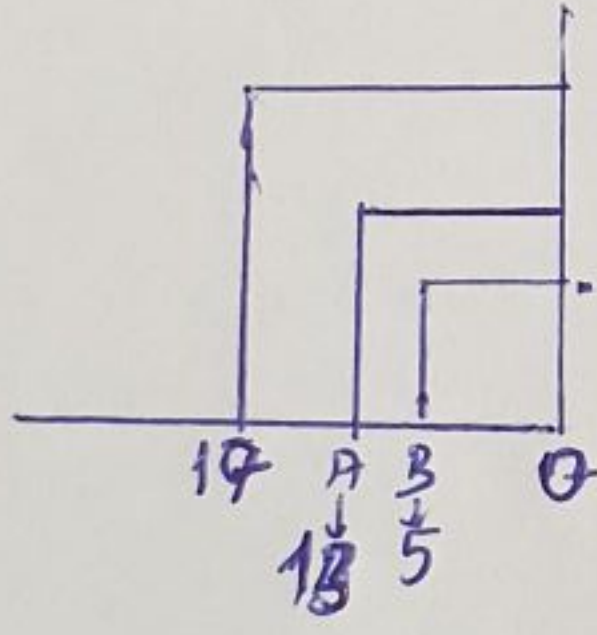
Fiyat tam sayı olacağı için 233 TL olur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

7) Kağıt ortadan ileri farklı şekilde katlanabilir.



$-13 - 5 = -18$



$13 + 5 = 18$

Cevap -18 veya +18 olabilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

8) Eteğin katlanmış genişliği $20 + \frac{3}{2} = 21,5 \text{ cm}$

Şortun katlanmış genişliği $20 + \frac{7}{3} = 22,3 \text{ cm}$

Katlanmış genişlikler etek: 43 cm

Şort: 44,6 cm

Askı tam sayı olacağı için en az 45 cm olmalıdır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

9) A) $\frac{B}{A}$ 'nin en küçük değeri $-\frac{9}{+1} = -9$ 'dır.

B) Paydaya sıfır geleceğinden biri 17, biri 16 değer alabilir.

C) $A=4$ için $\frac{A}{B}$ 'nin en küçük değeri $\frac{4}{-1} = -4$ 'tır.

D) $\frac{B}{A}$ sayı doğrusunda 1' in üzerinde olmaz. B ve A birbirinden farklı tam sayılardır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

10) Kutuların boy uzunluklarını toplayalım.

$\overbrace{4+9+16+25+36+49+64}^{139 \text{ cm}}$
 $\underbrace{\hspace{10em}}_{203 \text{ cm}}$

Zeynep'in boyu B noktası hizasında

Babasının boyu A ile B noktaları arasındadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

11)

$A+9 = -5 \Rightarrow A = -14 //$

$-7-B = -5 \Rightarrow B = -2 //$

$-B+4 = +2+4 = +6$

$8-C = +6 \Rightarrow C = +2 //$

$D-5 = 4-12 \Rightarrow D = -3 //$

$17-7 = 25-E \Rightarrow E = 15 //$

Buna göre, $A+B-C-(D+E)$
 $-14+(-2)-(+2)-(-3+15)$

$-14-2-2-(+12)$

$-14-2-2-12 = -30 //$

Doğru cevap C seçeneğidir.

12) 900 mL'lik serumdan dakikada 60 damla
 $60 \cdot \frac{1}{20} = 3 \text{ mL}$

Serumun bitmesi için $\frac{900}{3} = 300 \text{ dk} = 5 \text{ saat}$

500 mL'lik serumdan dakikada 40 damla

$40 \cdot \frac{1}{20} = 2 \text{ mL}$

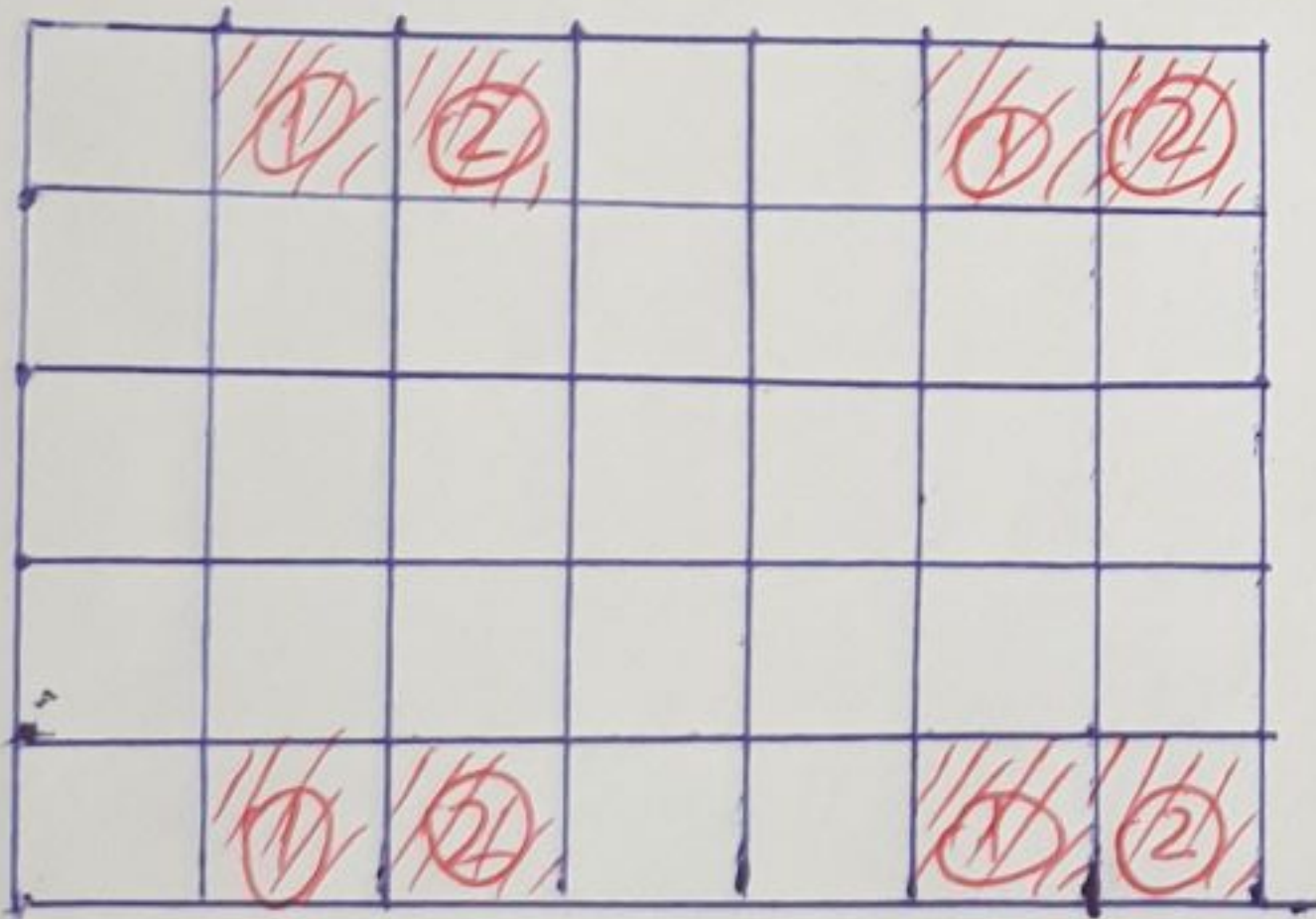
Serumun bitmesi için $\frac{500}{2} = 250 \text{ dk} = 4 \text{ saat } 10 \text{ dk}$

Serum, saat 16.10'da bittiğine göre 11.10'da başlamıştır.

$11.10 + 04.10 = 15.20$

Doğru Cevap C seçeneğidir.

13)



Yeşil kareler ① ile gösterilmiş karelerde $\frac{1}{64}$

değerini, ② ile gösterilmiş karelerde $-\frac{1}{8}$ değerini alır.

$\frac{1}{64} - \frac{1}{8} = -\frac{7}{64}$ olur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

14) Otomobil yol kırgısında $\frac{4}{50} \text{ m}$ kısa

Yol kırgısı $\frac{9}{2} \text{ m}$ olduğundan

$\frac{9}{2} - \frac{1}{50} = \text{otomobilin boyu}$

Otobüsün boyu = $\frac{15}{2} + \frac{3}{2} + \frac{15}{2}$

Otobüsün boyu - otomobilin boyu

$\frac{15}{2} + \frac{3}{2} + \frac{15}{2} - \frac{9}{2} + \frac{1}{50} = 15,02 \text{ metredir.}$

Doğru Cevap C seçeneğidir.

15) $\begin{array}{c} \text{II} \cdot \text{IV} \\ \hline -15 \end{array} \cdot \begin{array}{c} \text{I} \cdot \text{VI} \\ \hline +24 \end{array}$

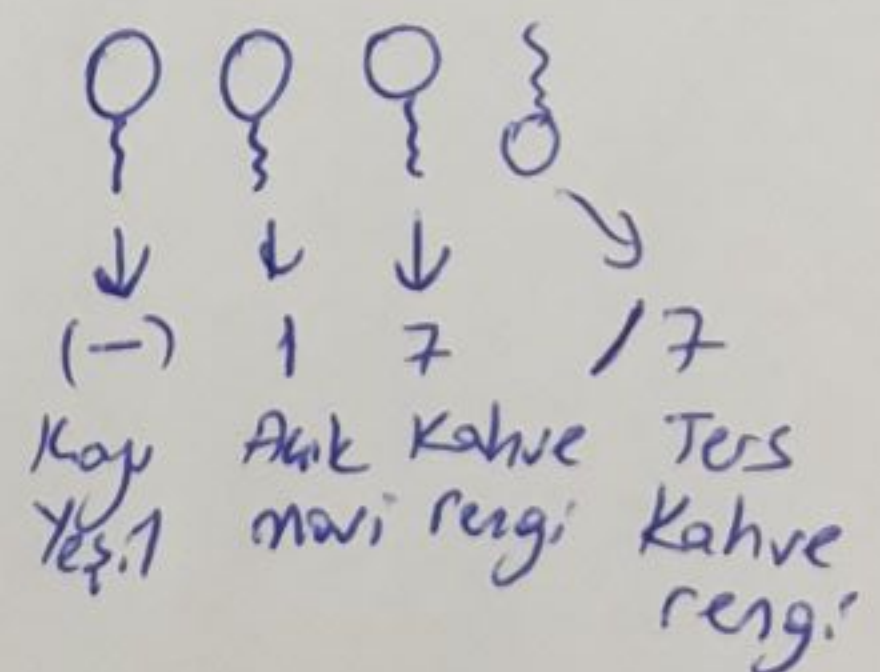
$A \cdot B = \text{II} \cdot \text{V} \cdot \text{II} \cdot \text{VI} = -360$ olmalı

Seçeneklerde A şıkta A ve B değerleri çarpımı -360 olur.

Doğru Cevap A seçeneğidir.

16) $\frac{1 + \frac{1}{3}}{2 + \frac{1}{3}} - \frac{2 + \frac{1}{4}}{1 - \frac{1}{4}} \Rightarrow \frac{\frac{4}{3}}{\frac{7}{3}} - \frac{\frac{9}{4}}{\frac{3}{4}} \Rightarrow \frac{4}{7} - 3$

$\frac{4}{7} - 3 = -\frac{17}{7}$



Doğru Cevap A seçeneğidir.

17) Toplam uzunluk 75 cm olduğu için içine konulabilecek koli 75 cm'den büyük olmalıdır. D seçeneğindeki koli uzunluğu $33 - (-43) = 76$ cm olduğundan

Doğru cevap D seçeneğidir.

18) Kedi Zümrüt mamadan, $1\frac{2}{4} - 2\frac{2}{3}$ birim uzakta

$$\frac{70}{4} - \frac{8}{3} = \frac{210}{12} - \frac{32}{12} = \frac{178}{12}$$

Kedi safır mamadan, ~~1~~ $2\frac{2}{3} - (-12\frac{1}{4})$

birim uzakta

$$\frac{8}{3} + \frac{49}{4} = \frac{32}{12} + \frac{147}{12} = \frac{179}{12}$$

Zümrüt mamaya daha yakındır.

$$\frac{179}{12} - \frac{178}{12} = \frac{1}{12} \text{ birim uzakta olur.}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

$$19) 3,\overline{66} = 3,\overline{6} = \frac{36-3}{9} = \frac{33}{9} = \frac{11}{3} \text{ (I. kase)}$$

$$3,\overline{81} = \frac{381-38}{90} = \frac{343}{90} \text{ (III. kase)}$$

Geride kalanlar, Pembe $3,\overline{64} = 3,64444\dots$

Turuncu $3,\overline{65} = 3,656565\dots$

Pembe daha küçük olduğundan 4. kaseye konulacak

Doğru cevap B seçeneğidir.

20) 10 yaprak tam ortadan katlandığı zaman ortadan önce 20 sayfa, ortadan sonra 20 sayfa olur.

$$\text{En büyük sayı} \rightarrow 5 + 20 = 25$$

$$\text{En küçük sayı} \rightarrow 5 - 20 = -15$$

$$25 \cdot (-15) = -375 \text{ olur.}$$

Doğru cevap A seçeneğidir.

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

7. SINIF “FEN BİLİMLERİ” 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Hubble uzay teleskobu 1990 yılından bu yana uzayda çeşitli araştırmalar yapan bir teleskoptur. Bu açıdan uzay çalışmalarına önemli katkılar sağlamıştır. Ancak verilen metinden Hubble uzay teleskobunun uzaya fırlatılan ilk teleskop olduğu çıkarımını yapamayız.

Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.

2. Görselleri verilen bitki ve hayvan hücrelerinden her ikisinde de hücre zarı bulunmaktadır ve hücre zarının görevi hücreyi dış etkilere karşı korumaktır. Hücre zarı canlı bir yapıdır.

Bundan dolayı **Cevap D** seçeneğidir.

3. Mayoz II’de kardeş kromozomlar kutuplara çekilir. Mayoz I’in sonunda kromozom sayısı korunur. Kalıtsal çeşitlilik için yapılan parça değişimi Mayoz I’de gerçekleşir.

Bundan dolayı **Cevap B** seçeneğidir.

4. Yerçekimi kuvveti Dünya’da ekvatorдан kutuplara doğru gidildikçe artmaktadır. Görseldeki I, II ve III numaralı bölgelerde ağırlığı ölçülen X, Y ve Z cisimlerinin ağırlıklarının dinamometrelerde eşit olarak ölçülmesinin nedeni kütlelerinin farklı olması ya da yerçekimi farkından kaynaklanabilir. Bu bilgiler ile seçenekler incelendiğinde; Eğer cisimlerin kütleleri eşit olsaydı dinamometrelerdeki okunan değerler farklı olmalıydı, ölçümlerin hepsi II konumunda yapılsaydı; ağırlığı en fazla ölçülen X cismi olurdu. Ölçümlerin hepsi I konumunda yapılsaydı; ağırlığı en fazla olan X cismi olurdu. III numaralı kısımda cisimlerin kütleleri ölçülseydi $X > Y > Z$ şeklinde olurdu.

Bundan dolayı **Cevap D** seçeneğidir.

5. Aslı çizdiği teleskopla farklı ışık kaynakları kullanmadığı için daha net görüntü elde edeceği yorumunu çıkaramayız.

Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.

6. Meteorlar ve asteroidler uzayda doğal bir şekilde vardır bu yüzden kirlilik oluşturmaz ayrıca aktif çalışmakta olan uydularda uzay kirliliğine yol açmazlar.

Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.

7.

- Bütün yıldızların ömrü süpernova patlaması ile son bulur. –
- Güneş büyük kütleli bir yıldızdır. –
- Yıldızlar sadece ışık kaynağıdır. –
- Sıcaklıklarına göre farklı renkte ışık yayarlar. +
- Güneş orta sıcaklıkta bir yıldızdır. +
- Yıldızların yaşam süreleri kütleleri ile ilişkilidir. +
- Yıldızların ömürleri boyunca yaydıkları ışıktaki herhangi bir değişiklik olmaz. –

8. I, II ve III numaralı görseller mitoz bölünme ile ilgiliyken, IV numaralı görsel mayoz bölünme ile ilgilidir.
Bundan dolayı **Cevap D** seçeneğidir.
9. Ağaç Dünya ise dal Güneş değil Dünya'dan daha küçük bir gök cismi olabilirdi. Orman evreni temsil ediyorsa ağaç galaksiyi temsil edebilir. Yapraklar gezegeni temsil ediyorsa ağacın kendisi galaksi ya da evreni temsil edebilir.
Bundan dolayı **Cevap B** seçeneğidir.
10. 2. Yavru hücreler ile 1. Yavru hücrelerin genetik özellikleri birbirinden farklıdır. Bölünme sonucu oluşan hücrelerin kromozom sayıları aynıdır. 1. Yavru hücreler oluştuktan sonra tekrar hücre bölünmesi gerçekleşmez. 1. Evrede gerçekleşen parça değişimi ile tür içi kalıtsal çeşitlilik sağlanır.
Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.
11. Zebranın vücudunda atom ve moleküller bulunur. Canlılık özelliğini gösteren en küçük parçası hücredir. Zebranın vücudundaki kalp kası bir doku örneğidir. Zebranın vücudunda çizgili kas dışında kalp ve düz kaslar da bulunur.
Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.
12. Yapay uydular ile; gök cisimlerini gözlemlemek, askeri amaçlı gözetleme ve bilimsel amaçlı canlı organizma taşınması işlemleri yapılabilir.
Bundan dolayı **Cevap D** seçeneğidir.
13. Görsel ve bilgi incelendiğinde yıldızların enerjilerinin sonsuz olabileceğine dair bir çıkarımda bulunulamaz. Karadelik oluşturan yıldızlar enerjileri sona erebilir.
Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.
14. 10 bölmeli olan dinamometrenin her bir bölmesi 8N ağırlığını ifade etmektedir. Şekil 1'de 20N'luk cisim asıldığında dinamometrenin 4 bölmesi dışarı çıkıyor. Normalde 32 N'luk cisim asıldığında olması gerekirdi. Şekil 2'de 40 N'luk cisim asıldığında dinamometrenin 8 bölmesi dışarı çıkıyor. 8 bölmenin dışarı çıkması için 64N'luk cisim asılmalıydı. Bu durum dinamometrenin **her 20 N'da**, 12 N'luk hata yaptığını gösteriyor. Dinamometreye 50 N'luk cisim asıldığında 10 bölmenin tamamı da görünür.
Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.
15. Teleskoplar aynalı ve mercekli olmak üzere iki çeşittir. Galileo gök yüzünü teleskopla ilk olarak inceleyen bilim insanıdır ancak teleskobu ilk yapan değildir.
Bundan dolayı **Cevap B** seçeneğidir.
16. Verilen gezegenlerin cisimlere uyguladığı çekim kuvvetleri incelendiğinde aynı cismin Jüpiter'de ağırlığının daha fazla olduğu görülür. Aynı cismin kütlesi ise her gezegende aynıdır.
Bundan dolayı **Cevap D** seçeneğidir.

17. 2. Evrede iğ iplikleri belirginleşir. 3. Evrede kromozomlar hücre merkezine dizilir. 4. Evrede kardeş kromatitler kutuplara çekilir. 5. Evrede ara lamel oluşumu değil boğumlanma olayı görülür.

Bundan dolayı **Cevap D** seçeneğidir.

18. K ve M bölümleri yapılarındaki merceklerden dolayı görüntü kalitesini iyileştirirler. Teleskobun gelişmişliği hakkında bir bilgiye varılamaz. P ve L bölümlerinin görüntü ayarı ile ilgili bir görevi yoktur.

Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.

19. K hücresi karaciğer hücresi olabilir ancak L hücresi mayoz bölünme geçirdiğinden üreme ana hücresi olmalıdır. Birinci olay mitoz bölünme olduğundan genetik çeşitlilik sağlanmaz. L hücresinde homolog kromozomlar görülür.

Bundan dolayı **Cevap D** seçeneğidir.

20. Safiye çantaları elinde sallamadan taşıdığı için fen anlamında iş yapmamıştır. Ali bebek arabasına uyguladığı kuvvet doğrultusunda arabayı hareket ettirdiği için fen anlamında iş yapmıştır.

Bundan dolayı **Cevap C** seçeneğidir.