

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

6. SINIF "TÜRKÇE" 4. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: Bu metinde yapay kelimesinin karşıtı "doğal kelimesi kullanılırken "Sıkıntı çekmeden, yorulmadan yapılabilen, emeksiz" anlamında zahmetsiz ve kolay kelimeleri kullanılmıştır.

Cevap: A

2.SORU: Verilen seçenekleri incelediğimizde özelden-genele sıralan kelimeler "Gül-Çiçek-Bitki-Canlı" olduğu görülür.

Cevap: B

3.SORU: "Türk bir ailenin çocuğu olarak bundan bin beş yüz elli yıl önce dünyaya gelen Farabi; hayatı boyunca müzik, matematik, botanik felsefe ve mantık alanlarında sayısız eser kaleme almıştır." cümlesi ile "Aristoteles'ten sonra "ikinci öğretmen" kabul edilen Farabi, kendi zamanından sonra gelen birçok bilim adamını derinden etkilemiştir." cümlesi anlamca en doğru şekliyle birleştirilmiş hâli "Türk bir ailenin çocuğu olarak bundan bin beş yüz elli yıl önce dünyaya gelen ve Aristoteles'ten sonra "ikinci öğretmen" kabul edilen Farabi; hayatı boyunca müzik, matematik, botanik felsefe ve mantık alanlarında sayısız eser kaleme alarak, kendinden sonraki birçok bilim adamını derinden etkilemiştir." Şeklinde olur.

Cevap: C

4.SORU:

I. cümle, "Göz gözü görmemek", II. cümle, " Havalara uçmak", III. cümle, "Ayaklarına kara sular inmek", IV. cümle, "Muradına ermek" deyimleri kullanılmıştır.

Cevap: D

5.SORU:

"B", "C" ve "D" seçeneklerinde bağlaç eş görevli sözcükleri birbirine bağlarken "A" seçeneğinde iki cümleyi bağlamıştır.

Cevap: A

6.SORU:

"Verilen seçeneklerde "Hayatın anlamını, evin çatısı ve Kapının önünde" örnekleri belirtili isim tamlaması olurken "Sınav stresi" örneği belirtisiz isim tamlaması olur.

Cevap: C

7.SORU: Verilen metinde "Dünya'm" kelimesi gezegen anlamı taşımayıp mecaz anlamda kullanıldığı için küçük yazılması gerekir. Aynı şekilde "D" seçeneğinde "Güneş'isin" küçük yazılması gerekirdi.

Cevap: D

8.SORU: Örnek cümlede boş bırakılan yerlere (:), (,), (,) (.)" noktalama işaretlerinin geldiğini görürüz.

Cevap: A

9.SORU:

“B” seçeneğindeki metin bir anıdan alınmıştır. Metinde geçen Bir bayram sabahıydı. Yaşım 11-12 ya vardı ya yoktu. Her zamanki gibi en güzel elbiselerimizi giymiş, harçlıklarımızı almış, kendimizi caddelere, sokaklara atmıştık.” cümleleri metnin anı türünden alındığını gösterir.

Cevap: B

10.SORU: (IV)Her gün aynı saatte Issık Gölü’nde bir beyaz gemi görünür ve gemi rüzgâr gibi geçip gider. cümlesinde beyaz geminin rüzgâra benzetildiğini görürüz.

Cevap: D

11.SORU: Soruda verilen grafiğe baktığımızda “D” seçeneğinin belirtilen öncülleri doğru bir şekilde verdiğini görürüz.

Cevap: D

12.SORU: Metinde verilen grafiti sanatının özelliklerinin “B” seçeneğindeki görselde olduğunu görürüz. “B” seçeneğinde grafiti sanatında olan sprej boya ile boyama olduğunu görürüz.

Cevap: B

13.SORU:

Metinde “kitap okumakta zorlanan kişiler” niteleme sıfatı, “pek çok bölgesine” belgisiz sıfat olarak Metinde basit, türemiş ve birleşik sözcüklere yer verilirken topluluk ismi kullanılmamıştır. Bu yüzden II ve IV numaralı açıklamalar söylenemez.

Cevap: C

14.SORU: Metindeki görselde, “30 Haziran 1908 tarihinde düşen asteroid dünyamıza düşen en büyük asteroid olma özelliğine sahiptir.” ile “Gezegen ve uydulardan arta kalan malzemelerden oluşan asteroidler, dünyaya uzaydan gelen en büyük tehdit olmuşturlar.” yargılarına ulaşamaz.

Cevap: C

15.SORU:

Bu metinde hikâye unsurlarında yer (Böyle güzel bir ortamda), olay (hayvanları otlatması) ve kahramanlara(Deniz, kuzeni Cem) yer verilirken metinde zaman unsuruna yer verilmemiştir.

Cevap: B

16.SORU:

Bir metnin giriş cümlesi olabilmesi için geçiş ve bağlantı cümlelerine yer verilmemesi gerekir. “D” seçeneğinde “Diğer proje de” geçiş ifadesi olduğu için metnin giriş cümlesi olamaz.

Cevap: D

17.SORU: Metnin düzgün ve anlamlı olabilmesi II. ve III. yer değiştirmesi gerekir. Bu şekilde metin düzgün ve anlamlı olur.

Cevap: C

18.SORU: Bir metinde kurgusal unsurların olabilmesi için o metinde hayali kavram ve olaylara yer verilmesi gerekir. Metnimizi incelediğimizde “D” seçeneğinde güneşin selamlaması, sincapların şarkı söylemesi kurgusal unsurlardır.

Cevap:D

19.SORU: Metnimizde cep telefonlarının tanımına, ne amaçla kullanıldığına ve yaşamımıza ne zaman girdiğine değinilirken cep telefonlarının teknik özelliklerine değinilmemiştir.

Cevap: A

20.SORU: Metindeki öncüllerden aşağıdaki tabloya ulaşırız. Tabloyu incelediğimizde "B" seçeneğine kesin olarak ulaşabiliriz.

Pazartesi	Ceren (Derya)
Salı	Emre
Çarşamba	Burcu
Perşembe	Derya (Ceren)
Cuma	Ahmet

Cevap: B

TÜRKÇE GENEL DENEME 4 CEVAPLARI

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

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

6. SINIF "SOSYAL BİLGİLER" 4. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Verilen paragrafta Osmanlı evlerindeki oda kavramıyla ilgili olarak toplumsal birlikteliği geliştiren, komşularla iyi ilişkilerin gerçekleştirildi, birlik ve beraberliğin sağlanmasında etkili olan yerlerdir. Ancak bencilikle ilgili bir açıklama yok.

CEVAP:C

2. Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nin grafiğinden de anlaşılacağı gibi karasal iklimlerde yaz kuraklığı görülür.

CEVAP:B

3.I,II ve IV. Öncüller Türklerin İslamiyet'i kabul etmesiyle ortaya çıkan gelişmelerdir. Tablodan bu yorumlara ulaşılabilir. Ancak Türkler Arap kültürünü benimsemek gibi bir zorunluluğa ulaşmaz.

CEVAP: C

4. Darbe girişiminde bulunanların Meclis binasına saldırımları milli egemenliğe, basın binalarını ele geçirmeye çalışmaları demokrasiye ve ülkede anayasal düzeni kaldırarak kendi egemenliklerini gerçekleştirmeye çalışmaları anayasal düzene karşı yapılmıştır. Dolayısıyla öncüllerden hepsine ulaşılabilir.

CEVAP:D

5.TİKA Dış İşleri Bakanlığı'na bağlı sosyal ve kültürel alanda ülke farkı gözetmeden çalışmalar yapan bir kuruluştur. Verilen infografikten bu bilgilere ulaşılabilir. Sadece komşu ülkelerde faaliyet gösterdiği yanlış bilgidir.

CEVAP: B

6. Ülkemiz ekvatorun kuzeyinde yani kuzey yarım kürede ve başlangıç meridyeninin doğusunda yer aldığı için II nolu alanda bulunur.

CEVAP:B

7. Ülkemizin yeryüzü şekilleri, yükseltisi ve iklim yapısını gösteren haritalarfiziki coğrafyayla ilgili derste kullanılabilir. AncakNüfus artış hızı beşerî faaliyetlerden olduğu için bu harita uygun olmaz.

CEVAP: C

8.Su kaynaklarının bilinçli şekilde kullanılması, fabrikaların atıklarını filtrelerden geçirmesi, suyun tasarruflu şekilde tüketilmesi kaynakların korunması için yapılabilecek uygun davranışlardır. Ancak meraların (otlakların) ağaçlandırılması uygun değildir. Ağaçlandırma için herhangi bir üretimin yapılamadığı topraklar tercih edilmelidir.

CEVAP: D

9. Meryem'in yaptığı faaliyetler toplanan bilgilerin tasnif edilmesi; başlığı altındakilere uygundur. Bu basamağı tamamlamıştır.

CEVAP: C

10.Köktürk yazıtlarındaki bilgiden "milleti diriltip besledim" kısmından sosyal devlet anlayışı benimsendiği; "Fakir milleti zengin kıldım" kısmıyla halkın refah düzeyinin yükseltildiği, "Bunca milleti hep düzene soktum" kısmıyla da birden fazla milleti hakimiyeti altına aldığı çıkartılabilir. Ancak metinde halkın devlete karşı sorumluluklarına yer verilmemiştir.

CEVAP:B

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

6. SINIF "DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ" 4. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: Soruda ayetler verilmiş ve bu ayetlerden çıkarım yapılması istenmiştir. Verilen ayetlerden peygamberlerde insanlar için güzel örnekler olması yer almaktadır. Bunu sağlayan seçenek A şıkkıdır.

Cevap: A

2.SORU: Soruda ilahi kitaplar ve gönderildiği peygamberlerin eşleşmesi istenmiştir. Kutsal kitaplardan Tevrat Hz. Musa'ya, Zebur Hz. Davud'a İncil Hz. İsa'ya ve Kur'an da Hz. Muhammed'e gönderilmiştir. Bu eşleşmede doğru seçenek D şıkkıdır.

Cevap: D

3.SORU: Soruda Kunut dualarında geçen konuların neler olup olmadığı sorulmuştur. D seçeneğinde İhlas Suresinin mealinde yer alan bir ayet vardır. Bundan dolayı doğru cevap D olacaktır.

Cevap: D

4.SORU: Soruda bazı olaylar verilmiş ve hangi sure ile ilişkili olduğu sorulmuştur. Bu olaylar Fil suresinde geçen olaylardır. Bundan dolayı doğru cevap A seçeneğidir.

Cevap: A

5.SORU: Soruda zararlı alışkanlıklara başlama nedenleri ile ilgili bilgiler yer almıştır. B seçeneğinde yer alan geçen yıl ile bu yıl mukayesesi verilenlerden çıkarılamaz. Bundan dolayı doğru cevap B seçeneğidir.

Cevap: B

6.SORU: Soruda zararlı alışkanlıklardan korunma yolları ile ilgili bir çıkarım yapmaları istenmiştir. A seçeneğindeki bilgiler metinden çıkarılan bilgiler içinde yer almamaktadır. Bundan dolayı doğru cevap A seçeneğidir.

Cevap: A

7.SORU: Soruda zararlı alışkanlıklardan kaçınmaya istekli olmakla ilgili çıkarım yapılması istenmiştir. Bu çıkarım C şıkkında yer almaktadır. Bundan dolayı doğru cevap C seçeneğidir.

Cevap: C

8.SORU: Soruda Tebbet suresi ile ilgili yanlış bilgilerin bulunması istenmiştir. Tebbet Suresi vitir namazlarında son rekatta tekbirden sonra okunması gereken bir sure değildir. Bundan dolayı doğru cevap D seçeneğidir.

Cevap: D

9.SORU: Soruda Hz. Muhammed'in (s.a.v.) davetinin Medine döneminde Müslümanları kardeş ilan ettiği Muahat kavramı sorulmuştur. Bundan dolayı doğru cevap A seçeneğidir.

Cevap: A

10.SORU: Soruda Toplumumuzu birleştiren temel değerler ile ilgili bilgiler sorulmuştur. Değerlerin oluşmasında akıl süzgecinden geçmesi ile ilgili bir kriter yukarıdaki paragrafta yer almamaktadır. Bundan dolayı doğru cevap C seçeneğidir.

Cevap: C

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

6. SINIF "İNGİLİZCE" 4. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soru kökünde tablodaki bilgilere göre hangisi doğru değildir ifadesi sorgulanıyor. Tabloya baktığımızda Mustafa'nın Salı günü piano kursu vardır. Yani haftada bir kez müzik kursu var. Ama B şıkında haftada iki kez müzik kursu var diyor. Bundan dolayı doğru olmayan seçenek B'dir.

Cevap: B
2. Soru kökünde metinde bahsedilmeyen resim sorgulanıyor. Metne baktığımızda bagel-simit A şıkında, honey-bal B şıkında, fruit juice-meyve suyu D şıkında mevcuttur. C şıkındaki resimle alakalı metinde herhangi bir ifade yoktur.

Cevap: C
3. Soru kökünde metne göre hangi seçenek doğrudur ifadesi yer almaktadır. Paragrafa baktığımızda "Tokyo'da insanlar kasabadakilerden daha yoğundur." Ayrıca "Tokyo kasabalardan daha pahalıdır." ifadeleri yer almaktadır. Buna göre C şıkında "Kasabalar büyük şehirlerden (yani Tokyo gibi) daha ucuz ve daha sessizdir." ifadesine ulaşırız.

Cevap: C
4. Soru kökünde metine ve resme göre, Lee'nin konuşmakta olduğu şehir sorgulanmaktadır. Metne baktığımızda dışarıda şimşek çaktığı belirtiliyor. Şimşek çakan yer İstanbul'dur. O da C şıkında mevcuttur.

Cevap: C
5. Soru kökünde metne göre hangi seçeneğin doğru olduğu sorgulanıyor. Metne baktığımızda "He thinks bumper cars are the most exciting ride. " (O çarpışan arabaları en heyecan verici biniş olarak düşünür) ifadesinden Berke'nin favori binitinin çarpışan arabalar olduğunu anlıyoruz.

Cevap: D
6. Soru kökünde hangi sorunun cevabı yoktur ifadesi yer almaktadır. A şıkında: "Lisa nerde doğmuştur?" sorusu sorulmuş. Lisa'nın doğduğu yerle alakalı herhangi bir bilgi yoktur.

Cevap: A
7. Soru kökünde yazarın Kayseri'de öğrendiği spor sorgulanıyor. Paragrafta öğrendiği spor olarak skiing-kayak geçmektedir ve kayak resmi A seçeneğinde mevcuttur.

Cevap: A
8. Soru kökünde konuşmayı tamamlayamayan seçenek sorgulanıyor. Kütüphaneden kitap satın alınmaz. Bundan dolayı B şıkkı yanlıştır.

Cevap: B
9. Soru kökünde yukarıdaki boşluğu tamamlayan seçenek sorgulanıyor. Broşürde DÜNYAMIZI KORUMAK İÇİN diye bir başlık var ve altında bu konuyla alakalı cümleler var. Bize de bu konuyla alakalı bir seçenek bulmamız isteniyor. D seçeneğinde: "Toplu ulaşımı kullan." ifadesi boşluğu en iyi şekilde tamamlar.

Cevap: D
10. Soru kökünde boşluğu tamamlayamayan seçenek sorgulanıyor. Birini sınıf başkanlığı için destekliyorsanız, onun olumlu tarafları olduğu içindir. D şıkında: "O sadece arkadaşlarını destekler." cümlesi Mike'ın adayı olan Liz için olumlu bir bakış açısı değildir.

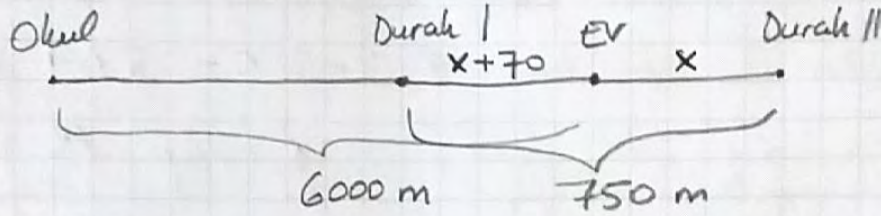
Cevap: D

6. SINIF
4. DENEME ÇÖZÜMLERİ

- ① Verilenlerden $A=+6$, $B=-4$, $C=+2$, $D=-2$ bulunur. $-4 > -2$ yanlıs olur

Cevap C

②



$$x+70+x=750 \Rightarrow 2x=680 \Rightarrow x=340$$

$$\Rightarrow x+70=340+70=410 \text{ m.}$$

Okul ile Durak I arası mesafe $6000-410=5590 \text{ m}$

Cevap D

- ③ $\frac{3}{5}$ 'ü er ise $\frac{2}{5}$ 'si bahçe. (2 dönüm = 2000 m^2)

$$\text{İlk durumda} \rightarrow 2000 \cdot \frac{2}{5} = 800 \text{ m}^2$$

$$\text{İkinci durum} \rightarrow 2000 \cdot \frac{1}{20} = 100 \text{ m}^2, \quad 2000-100=1900 \text{ m}^2$$

$$1900 \cdot \frac{2}{5} = \frac{3800}{5} = 760 \text{ m}^2.$$

$$\text{Araçları fark} \quad 800-760=40 \text{ m}^2$$

Cevap A

- ④ Durumun kağıdı

$$\frac{\text{Üçgen sayısı}}{\text{Daire sayısı}} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$$

Göktuğ'un kağıdı

$$\frac{\text{Turuncu}}{\text{Mor}} = \frac{3}{4} = \frac{3 \cdot 5}{4 \cdot 5} = \frac{15}{20}$$

olmalı.

$$\text{Turuncu} \quad 15-12=3$$

$$\text{Mor} \quad 20-2=18$$

Cevap C

5) $1 \text{ sa} = 4 \times 15 \text{ dk.}$

Yağmur nedeniyle harusa dolan su miktarı:

15 dk'da 1 metrekareye $19,5 \text{ mm}^3$ ise

60 dk'da 1 metrekareye $4 \times 19,5 \text{ mm}^3 = 78 \text{ mm}^3$

10,5 metrekareye $10,5 \times 78 = 819 \text{ mm}^3$

Harusdan taşınan su miktarı $819 - 300 = 519 \text{ mm}^3$.

Cevap B

6) Adnan $\rightarrow (24+8) : 4 - 3 \times 2 = 32 : 4 - 3 \times 2$
 $= 8 - 6 = 2$

Berrin $\rightarrow 24 + (8 : 4) - 3 \times 2 = 24 + 2 - 6 = 26 - 6 = 20$

Ceylin $\rightarrow 24 + 8 : (4 - 3) \times 2 = 24 + 8 : 1 \times 2$

$= 24 + 8 \times 2 = 24 + 16$
 $= 40$

Dilan $\rightarrow 24 + 8 : 4 - (3 \times 2) = 24 + 2 - 6 = 26 - 6 = 20$

Cevap C

7) 4 molada yol 5 eşit parçaya, 6 molada 7 eşit parçaya bölünür. Dolayısıyla yolun uzunluğu $\text{Eukl}(5,7) = 35$ 'in bir tam katı olacaktır.

Cevap D

8) $3,2 \div \frac{3}{2} = \frac{92}{10} \times \frac{2}{3} = \frac{184}{30} \approx 6$

Banhanın yanında $6 \times 2 = 12$ müşteri olabilir:

0 zaman dışında $20 - 12 = 8$ müşteri olur.

Cevap B

9) I. durumda bir ağacın alanı $\frac{20 \cdot 60}{4} = 300 \text{ cm}^2$

II. durumda bir ağacın alanı $\frac{20 \cdot 60}{8} = 150 \text{ cm}^2$

Aradaki fark $300 - 150 = 150 \text{ cm}^2$.

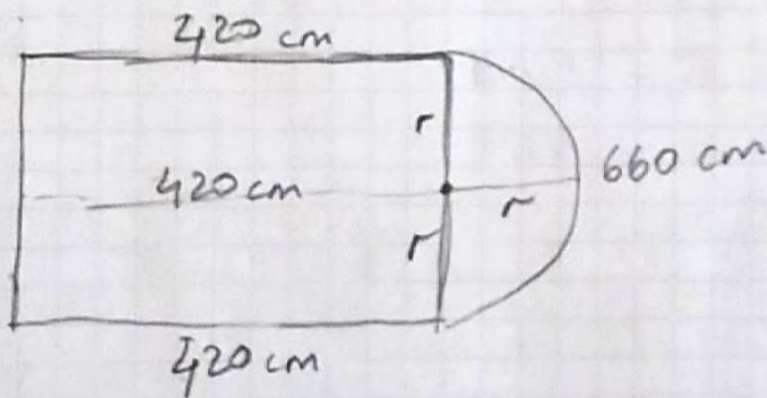
Cevap A

10) Birimli orana sahip $\frac{2 \text{ km}}{1 \text{ sa}}$, $\frac{27 \text{ m}}{1 \text{ L}}$, $\frac{3 \text{ kişi}}{1 \text{ m}^2}$ olmak üzere 3 çubuk vardır.

Cevap C

11) Dik açı 90° dir. $90^\circ - 35^\circ = 55^\circ$. Cevap C

12)



$\frac{2\pi r}{2} = 660 \text{ cm} \Rightarrow 3r = 660 \text{ cm} \Rightarrow r = 220 \text{ cm}$

$420 + 220 = 640 \text{ cm} = 6,4 \text{ m}$.

Cevap B

(13) Ali bir turda $9 \times 0,30 = 2,7$ m, Can bir turda $9 \times 0,27 = 2,43$ m ilerler.

İkisi birlikte bir turda $2,7 + 2,43 = 5,13$ m ilerlerler.

4 tur sonunda $4 \times 5,13 = 20,52$ m ilerlemiş olurlar

5 tur sonunda $20,52 + 5,13 = 25,65$ m ilerlerler

ve aralarında $30 - 25,65 = 4,35$ m kalır.

Ali'nin bir turda ilerlediği mesafe $4,35$ m den küçük olduğunda Ali Can'ın ayağına 6. turda basar. Sıra Can'a geçer ve Can Ali'nin ayağına basar. Cevap D

(14) Pasta $\rightarrow 15 \times 6 = 90$ ₺

Kurabiye $\rightarrow 7 \times 7 = 49$ ₺

Çay $\rightarrow 5 \times 17 = 85$ ₺

Kahve $\rightarrow 10 \times 13 = 130$ ₺

Limonata $\rightarrow 15 \times 8 = 120$ ₺

Su $\rightarrow 1 \times 24 = 24$ ₺

Cevap B

(15) Ali 1. turda $\rightarrow 15, 30, 45, 60, 75, 90$

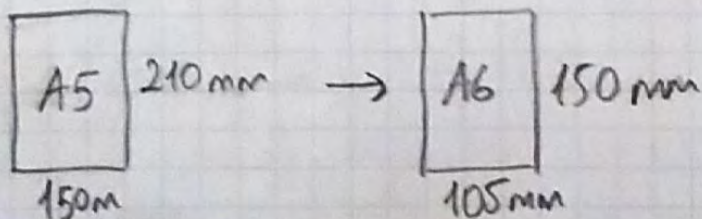
Yunus 1. turda $\rightarrow 18, 36, 54, 72, 90$

Ali 2. turda $\rightarrow 40, 80$

Yunus 2. turda 3'ün kuvveti olan sayılarını sayarsa 9, 18, 27, 36 sayıları kırmızı renge boyanmış olur.

Cevap D

(16)



Cevap A

$$150 \times 105 = 15750 \text{ mm}^2 = 0,015750 \text{ m}^2$$

(17) Tüm modellerde LED

1080 piksel olurlar A, C, D, F

Bunlardan ekran boyutu 33 inç ile 49 inç arasında olurlar A, C, D. Bunlardan 3500 € den ucuz olurlar A, C.

Cevap B

(18) Son durumda

Şehir 1 $\rightarrow \frac{5}{12}$ m turuncu, $1 - \frac{10}{12} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$ m sarı

Şehir 2 $\rightarrow \frac{1}{3} - \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) = \frac{1}{6}$ m mor, $\frac{1}{3} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$ m mavimsarı

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5+2+2+2}{12} = \frac{11}{12}$$

Cevap C

(19) 2,5 L = 2500 mL 'dir. Serahideki kalan su miktarı mL cinsinden $2500 - 200x$ (bardak sayısı) bağıntısıyla bulunur.

Cevap B

(20) Girisin x girsin.

1. kapıdan geçince $3x$,

2. kapıdan geçince $3x-2$

Girisin $2 \cdot (3x-2)$ olur.

Cevap A

OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

6. SINIF "FEN BİLİMLERİ" 4. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. 1 ve 3 numaralı bölümler yalıtkan maddeler içerirken ,2 ve 4 numaralı bölümler iletken maddeler içerir.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

2. doku ve organ bağıışı yapılabilmesi için 18 yaşının doldurulmuş olması gerekmektedir.

Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.

3. Ampul parlaklığına iletken boyunun etkisinin araştırılması için I ve III numaralı düzenekler incelenmelidir. Ampul parlaklığına iletken cinsinin etkisinin araştırılması için I ve II numaralı düzenekler incelenmelidir.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

4. II ve IV numaralı bölgelerde hareketli durmaktadır. I numaralı bölümde sürati 5m/s iken III numaralı bölümde sürati 4m/s dir.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

5. dolap şekildeki kuvvetlerin etkisi (11-3) 8N net kuvvet ile hareket etmektedir. Cisme F_1 ve F_4 kuvvetleri etki ettiğinde cisim ters yönde hareket eder.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

6. bisiklet sürmek omuriliğın kontrolündedir. Korku anında salgılanan hormon böbreküstü bezinden salgılanır. Büyüme hormonu hipofiz bezinden salgılanır. Denge beyinciğın kontrolündedir.

Bunda dolayı cevap A seçeneğidir.

7. sesin kalınlaşması erkelerde görülen ergenlik dönemi değıişimlerindenidir.

Bundan dolayı cevap D seçeneğidir.

8. şekil 1 deki devrede ampul ışık verirken şekil 2deki devrede ampulün yanmamasının nedeni bu iki devre arasındaki tek fark olan K ve M maddeleridir. Buradan K maddesinin iletken M maddesinin yalıtkan olduğu kesinlikle anlaşılır.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

9. kan bağıışı yapılabilmesi belirli şartlara bağılıdır. Bu şartlardan birisi de bağıışcının yaşıdır. Kan bağıışı yapacak kişinin 18 yaşını doldurması gerekir.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

10. uzun kemik kan yapımında görevlidir. hızlı ve ritmik çalışmak kalbin özelliğidir. Kasılıp gevşeyerek iskeletin hareketini sağılayan yapı kıştır.

Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.

11. c seçeneğinde verilen kısım toplardamardır ancak her zaman oksijence fakir kan taşımaz. Akciğer toplardamarı oksijence zengin kan taşır.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

12. maddenin taneciklerinin birbirine olan uzaklığı azaldıkça ses iletimi hızlanır. Bundan dolayı ses sıvıda havadakine göre daha hızlı yayılır.

Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.

13. büyük kan dolaşımında oksijence zengin kan, vücudun tamamına gider.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

14. Güneş'e yakınlık sırasına göre ilk 4 gezegen Merkür, Venüs, Dünya ve Mars'tır. 2. gezegenin dolanım yaptığı yörünge 3. gezegenin dolanım yörüngesinden küçüktür.

Bundan dolayı cevap D seçeneğidir.

15. ayşe'nin olduğu taraf II. durumda daha büyük kuvvet uyguladığı için ip denge konumundan sağa doğru kaymıştır. I. durumda ise uygulanan kuvvetler eşittir.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

16. X maddenin katı, Y sıvı ve Z gaz halidir. Katı hali maddenin enerjisinin en az olduğu gaz hali ise en fazla olduğu halidir. Katılar sadece titreşim hareketi yaparken, sıvı ve gazlarda öteleme hareketi de vardır.

Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.

17. Ay tutulması sırasında Dünya, Ay ile Güneş arasındadır ve Ay dolunay evresindedir.

Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.

18. kokuyu algılayabilmenin ilk şartı koku moleküllerinin mukusta çözünmesidir. Sarı bölgedeki duyu almaçları uyarıyı alır ve beyne iletir.

Bundan dolayı cevap B seçeneğidir.

19. maddenin olduğu her yerde ses iletilecektir. Maddenin tanecikleri arasındaki mesafe arttıkça ses iletim hızı azalır.

Bundan dolayı cevap C seçeneğidir.

20. I görsel karaciğer, II görsel pankreasa aittir. 3 ve 6 numaralı özelliklerin yerleri değişmelidir.

Bundan dolayı cevap A seçeneğidir.