

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

TÜRKÇE 1.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. SORU:

C5, A2, D1, B2, E1

Doğru olan bu koordinatlara gidildiğinde anahtar harfler G-Ö-L-S-U olur.

Cevap: B

2. SORU:

Metinde boş bırakılan yerlere sırasıyla "tarihine, faaliyetlerinin, yılmayan" sözcükleri getirilmelidir.

Cevap: A

3. SORU:

Metinde "salyangoz oyunu" ile ilgili kaç kişiyle oynandığına ve her ortamda rahatlıkla oynanabildiği ile ilgili bilgi verilmemiştir.

Cevap: B

4. SORU:

Üç sorunun da tamamına cevap veren C seçeneğindeki metindir.

Cevap: C

5. SORU:

C seçeneğindeki görsellerle tablodan PELİN sözcüğü üretilir.

Cevap: C

6. SORU:

Verilen bilgilerden hareketle iki tane ihtimal oluşuyor. Buna göre D seçeneği kesinlikle doğrudur.

Sıra	Kişi
1.	Engin
2.	Ersin
3.	Yasemin
4.	Yasin
5.	Esra

Sıra	Kişi
1.	Engin
2.	Ersin
3.	Esra
4.	Yasin
5.	Yasemin

Cevap: D

7. SORU:

Medya metni incelendiğinde bir konuyla ilgili bilgilendirme yapılmış ve son cümleyle birlikte bu olay yorumlanmıştır.

Cevap: D

8. SORU

Verilen metinde deyimlerden yararlanılmamıştır.

Cevap: D

9.SORU:

Metin içerisinde kullanılan tırnak işareti, "Başka bir kimseden veya yazıdan olduğu gibi aktarılan sözler tırnak içine alınır." İşlevinde kullanılmıştır.

Cevap: B

10.SORU:

B, C, D, seçeneklerindeki cümleler doğrudan anlatıma örnekken A seçeneğinde dolaylı anlatım cümlesi kullanılmıştır.

Cevap: A

11.SORU:

Diyalogdaki ressamın verdiği cevaplar incelendiğinde ressama A seçeneğindeki soruların sorulması gerekir.

Cevap: A

12.SORU:

Alex De Souza'nın verdiği cevap kendisinin alçak gönüllü bir karakter özelliğine sahip olduğunu gösterir.

Cevap: B

13.SORU:

Görseldeki elektrik faturasını düşürme tavsiyeleri incelendiğinde D seçeneğindeki tavsiyenin görselde yer almadığı görülmektedir.

Cevap: D

14.SORU:

Verilen metinde "kozasından çıkmış kelebek gibi..." ifadesiyle düşünceyi geliştirme yollarından benzetmeye başvurulmuştur.

Cevap: A

15.SORU:

Metinde yazılanlar karşıdaki kişiyle konuşuluyormuş havasında kaleme alındığı için metnin türü sohbetir.

Cevap: C

16.SORU:

C seçeneğinin yüklemi olan sözcükte ses olayı gerçekleşmediği için "göç etti" şeklinde ayrı yazılmalıdır.

Cevap: C

17.SORU:

Metinde robot valelerin araçları park etmesinden bahsedilmiştir.

Cevap: A

18.SORU:

Metinde Lâdik ilçesinde bulunan saat kulesi, kayak merkezi ve göl tanıtılmıştır.

Cevap: D

19.SORU:

Verilen üç metindeki davulların ortak özelliği vurmali bir çalgı olmalarıdır.

Cevap: C

20.SORU:

C seçeneğindeki yerleşim planı kartında 2 numaralı dikey alanda tek top olması gerekirken sütuna iki top yerleştirilmiştir.

Cevap: C

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 1.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Osmanlı Devleti'nin kurtuluşunu milli değerlere bağlılıkta gören fikir akımının adı Türkçülüktür. Mehmet Emin Yurdakul bu fikir akımının en önemli öncülerindendir.
Doğru cevap B olur.
2. İlk resim eline silah alarak cephede düşmanla çarpışmış Türk kadının göstermektedir. İkinci resim kağnılarla cepheye erzak ve cephane taşıyan Türk kadını göstermektedir. Üçüncü resim cephane imalathanelerinde çalışan Türk kadını göstermektedir.
Doğru cevap D olur.
3. "Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır." maddesi Milli Mücadelenin amaç ve yönetimi belirtmektedir. Bu madde halkın ülke yönetiminde söz sahibi olacağını göstermektedir.
Doğru cevap A olur.
4. Tabloda verilen bilgilere bakılarak tüm öncüldeki çıkarımların doğru olduğu görülmektedir.
Doğru cevap D olur.
5. Yasama yetkisi TBMM'nin kanun çıkarma yetkisinin göstergesidir. Hıyanet-i Vataniye Kanunu ve Firariler Kanununun çıkarılması TBMM'nin yasama yetkisini kullandığını kanıtlar.
Doğru cevap B olur.
6. Çağdaş uygarlık düzeyinin üzerine çıkmak ve çağdaşlaşmak ifadeleri inkılapçılık ilkesinin varlığının ispatıdır.
Doğru cevap A olur.
7. Halifenin yabancı ülke temsilcileri ile görüşmesi halifeliğin kaldırılmasında sadece iç nedenlerin etkili olmadığını gösterir. Yani I. öncüle ulaşamaz. Diğer öncüllere ulaşabileceğimiz için
Doğru cevap C olur.
8. Verilen bilgilere bakıldığında her iki siyasi partide liberal ekonomi modelinin uygulanmasını savunmaktadır. Yine iki partide tek dereceli seçim sistemini savunmaktadırlar. Bu iki parti muhalefet partisi olma özelliği taşımaktadırlar.
Doğru cevap C olur.
9. Yunan hükümeti Batı Trakya'daki Müslüman-Türk halkın mallarına el koyup bunları Türkiye'den gelen Rumlara vermeye başlayınca Türk hükümeti de İstanbul'daki Rum mallarıyla ilgili olarak karşılık vermesi Mütakabiliyet (Karşılıklılık) ilkesinin göstergesidir.
Doğru cevap D olur.
10. II. Dünya Savaşı yıllarında hedeflenen iktisadi planlar ve sanayi yatırımlarının ertelenmesi, Türkiye'de savaş yıllarında yüksek enflasyon yaşanması Ekonomik sıkıntıdır. Ülkede sokağa çıkma yasağının uygulanması, nüfus artış hızının düşmesi ise sosyal alanda yaşanan sıkıntılardır.
Doğru cevap C olur.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

2.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: I ve II numaralı ayetler yardımlaşma – paylaşma konulu olduğu için cevap C şıkkı olur.

Cevap:C

2.SORU: Parçada inanç konularından olan Yüce Allah'a iman anlatılmaktadır.

Cevap:A

3.SORU: Hz. Nuh'un gemisine sadece ona inananlar binmiştir. II. yargı ayetten çıkarılamaz.

Cevap:C

4.SORU: Bu surede Allah'ın (c.c.) sıfatlarından bahsedilmemektedir.

Cevap:B

5.SORU: Soruda kaderi açıklayan bir ayet verilmiştir. Ayetteki ölçü kelimesi kadere işaret etmektedir.

Cevap:A

6.SORU: Parçada Hz. Muhammed'in (s.a.v.) zenginliği değil, adaleti ve dürüstlüğü anlatılmaktadır.

Cevap:D

7.SORU: "Zaten kaderimde böyle olacağı yazılıydı." diyen bir kişi, sorumluluğunu kadere atmaktadır.

Cevap:B

8.SORU: Kur'an-ı Kerim'de Hz. Yusuf'un kıssası, kıssaların en güzeli olarak tarif edilir.

Cevap:D

9.SORU: : Bir Müslüman eşine bakmak zorundadır, ona zekât veremez.

Cevap:A

10.SORU: : Yüce Allah bütün peygamberlere kitap vermemiştir.

Cevap:B

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

İNGİLİZCE 1.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Marta'nın €20 'su vardır ve €5 bowling için ödeyecektir. Ayrıca saat 3:30'dur ve bowling saat 4'te başlayacaktır. Bu durumda onun için en uygun olan yemek 17 dakikada pişen ve €12 olan Cheeseburger'dir.

Doğru Cevap :C

2. Soruda cümlelerden hangisi veya hangilerinin tabloyla uyuşmadığı sorulmuştur. Wilson cömert olmasına rağmen (IV) numaralı cümlede Belinda 'O asla arkadaşlarıyla hiçbir şey paylaşmaz.' ifadesini kullanmıştır. Bunun haricindeki cümleler tabloyla uyuşmaktadır.

Doğru Cevap :D

3. Fred'in çok parası yoktur ve bir ekstrem spor denemek istemektedir. İki afiş arasından kano sporunu tercih etmiştir çünkü ekipman fiyata dahildir. Bu durumda cevap B seçeneğindeki 'ekipmana para ödemek zorunda değildir.' olmalıdır.

Doğru Cevap :B

4. Derrick tarihi bir tatil yapmak istemektedir. Bu durumda tanıtımı içinde 'Antik şehirlere ilginiz varsa, bu fırsatı kaçırmayın.' diyen Athens tercihi olmalıdır.

Doğru Cevap :C

5. Soruda okul projesi için partnerin olan Linda'yı aradığından ve kardeşinin telefonu açtığından ve de Linda'nın şu an müsait olmadığından bahsedilmiştir. Onunla iletişim kurman gerekmektedir. Soru kökünde de Linda'nın kardeşine ne dersin diye sorulmuştur. A seçeneğindeki 'Beni en kısa zamanda aramasını söyler misin? Acil bir durum.' ifadesi doğru cevap olmalıdır.

Doğru Cevap :A

6. Alice internette güvenli olmak için ipuçları vermektedir. Soru kökünde de kimin davranışının bu ipuçları ile uyuşmadığı sorulmuştur. C seçeneğinde Helen ' Birçok çevrimiçi güvenilir arkadaşım var. Birbirimizle sırlarımızı paylaşırız.' ifadesi Alice'in verdiği ipuçları ile uyuşmamaktadır.

Doğru Cevap :C

7. Soru kökünde hangisi hakkında bilgi verilmemiştir diye sorulmuştur. Alfred Nobel'in uzmanlık alanlarıyla, doğum tarihiyle ve başarılarıyla ilgili bilgiler metinde varken D seçeneğinde yer alan aile hayatı ile ilgili bilgi yer almamaktadır.

Doğru Cevap :D

8. Ashley ev ödevi için şehrindeki yıkıcı depremlerle alakalı bilgiler toplamaktadır ve bazı notlar almıştır. Soru kökünde hangisini listesine ekleyebileceği sorulmuştur. A seçeneğinde yer alan büyüklük ifadesi depremlerle ilgilidir ve listeye eklenebilir.

Doğru Cevap :A

9. Verilen tabloda Gabriel ve Frank'ın ev işi listeleri verilmiştir. Soru kökünde de tabloya göre doğru olan ifade sorulmaktadır. C seçeneğinde yer alan 'Gabriel haftada iki defa bir dışarı işinden sorumludur.' ifadesi Gabriel Pazartesi ve Perşembe günleri alışveriş yapmaktan sorumlu olduğu için doğru seçenek olmalıdır.

Doğru Cevap :C

10. Soruda akıllı telefonların faydalı ve zararlı yönlerinden bahsedilmektedir. Soru kökünde de ' Yukardaki bilgilere göre, akıllı telefonlar _____.' cümlesindeki boşluğu tamamlamamız istenmiştir. Boşluğu dolduracak ifade 'konstransiyonumuzu bozabilir.' olmalıdır.

Doğru Cevap :B

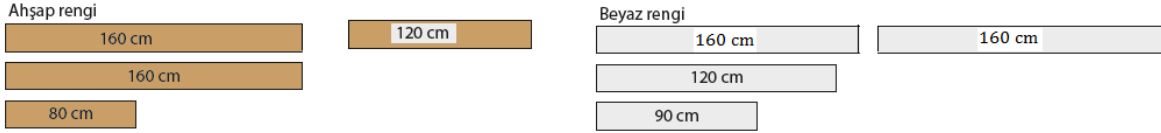
MATEMATİK ÇÖZÜMLERİ

1.

Önce tam kare sayılar 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 81, 100 olup bunlar sarıya boyanmıştır. Bunlardan maviye boyananlar yani tek asal çarpanı olanlar; 4, 9, 16, 25, 49, 64, 81 dir. Bunların sayısı ise 7 dir.

Cevap: C

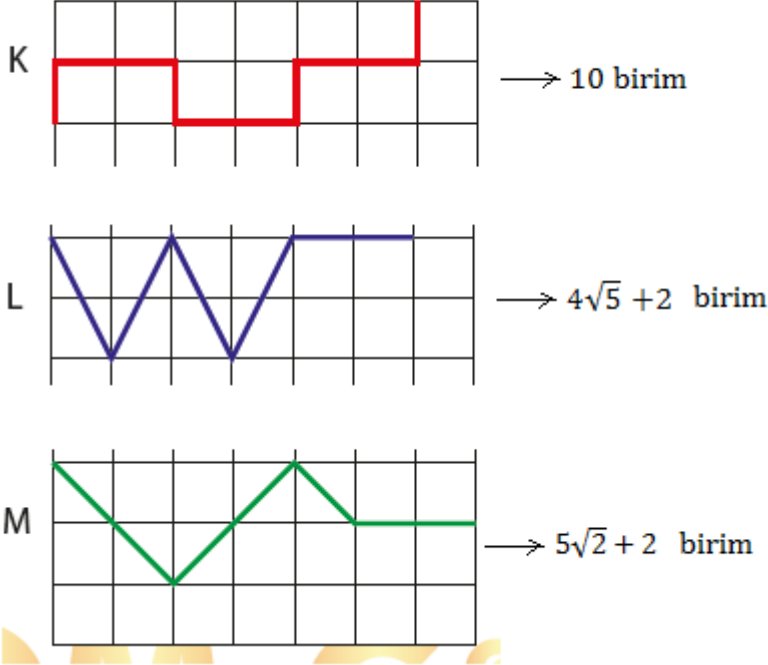
2.



EBOB(120, 80)=40 ve raf sayısı 5 olur. EBOB(120, 90)=30 ve raf sayısı 7 olur. Bunları toplamı da $5+7=12$ dir.

Cevap: B

3.



K,L M den 2 şer birim aldığımızda sırasıyla $K \rightarrow 8$ birim, $L \rightarrow 4\sqrt{5}$ birim ve $M \rightarrow 5\sqrt{2}$ birim olup, $L > K > M$ olur.

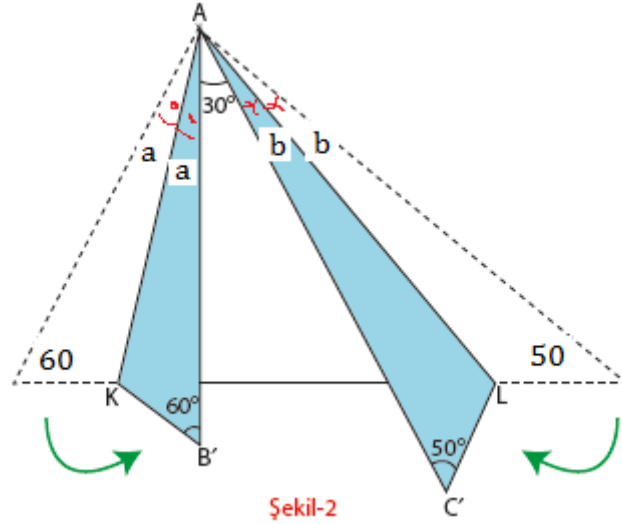
Cevap: A

4.

230° ye karşılık 460 öğrenci geldiğine göre, 360° ye karşılık 720 öğrenci karşılık gelir. Buna göre, 720 öğrencinin $\frac{1}{3}$ 'ü 240 kız öğrenci olur.

Cevap: C

5.

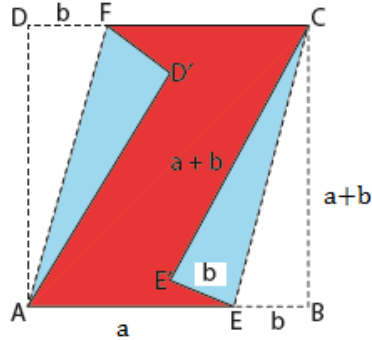


Şekil-2

$60+50+30+2(a+b)=180$ olacağından $a+b=20$ ve $m(\widehat{KAL}) = 20 + 30 = 50^{\circ}$ olur.

Cevap: C

6.



Kırmızıya boyalı bölgenin alanı

$$= (a + b)^2 - 4 \frac{b(a+b)}{2} = a^2 + 2ab + b^2 - 2ab - 2b^2 = (a + b)(a - b) \text{ olur.}$$

Cevap: A

7.

$(-3)^{12} = 3^{12}$, $(3^{12})^{-1} = 3^{-12}$, $(-81)^3 = -3^{12}$, $(-\frac{1}{81})^3 = -3^{-12}$, $(-9)^6 = 3^{12}$, $(-27)^4 = 3^{12}$,
 $(-9)^{-6} = 3^{-12}$, $(-\frac{1}{27})^{-4} = 3^{12}$. Buna göre, istenen olasılık; $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ olur.

Cevap: B

8.

Üçgenin iki kenar uzunluğu 9 ve 11 olduğuna göre, üçüncü kenar, üçgen eşitsizliğinden $2 < x < 20$ olmalıdır. Kutuda kalan ve bu durumu sağlayan sayıların adedi 3,4,5,6,7,8,10,12,13,...,19 olup 15 tanedir. İstenen olasılık $\frac{15}{18} = \frac{5}{6}$ olur.

Cevap: C

9.

132 hız için ceza $280 + \%20$ si olduğundan 336 TL olur. 336 TL üzerinden $\%20$ indirim uygulanırsa indirimli ödemesi $336 \cdot \frac{4}{5} = 268,8$ TL olur.

Cevap: B

10.

	Ahmet	Burak	Mert	Alp
1. Atma	98,24	86,24	97,12	96,12
2. Atma	98,34	78,45	92,79	93,24
3. Atma	98,48	96,24	91,86	?

Ahmet 1. ve Alp 3. olduğuna göre, Mert 2. olmuştur. Buna göre, Alp'in 3. atışı

$96,24 < Alp < 97,12$ olmalıdır.

A: 90,12; B: 93,86; C: 96,45; D: 97,33 olup, bulunan aralıktaki sayı 96,45 tir.

Cevap: C

11.

18 ve 14 çift sayılar olup bu sayıların karşılarında yazan asal sayılar 2 den büyük olacaktır. 2 den büyük asal sayılar tek sayı olacağından $\Ç + T = T$ olacaktır. Buna göre, 35 in karşısındaki yüzde çift asal sayı olmalıdır. Bu da 2 olması demektir. Buna göre, $35 + 2 = 14 + 23 = 18 + 19$ olmalıdır. Görünmeyen yüzlerdeki bu sayıların toplamı ise, $2 + 23 + 19 = 44$ olması demektir.

Cevap: C

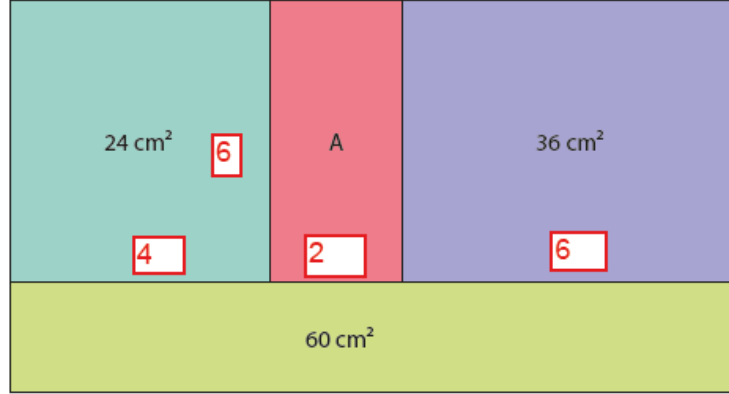
12.

Dikdörtgenler prizması şekildeki gibi parçalarına ayrıldığında yüzey alanı iki katına çıkar. Buna göre, verilen yüzey alanlar toplamının yarısı dikdörtgenler prizmasının alanını verir. Bu da

$$\frac{126+46+148+58+72+88+28+22}{2} = \frac{588}{2} = 294 \text{ demektir.}$$

Cevap: D

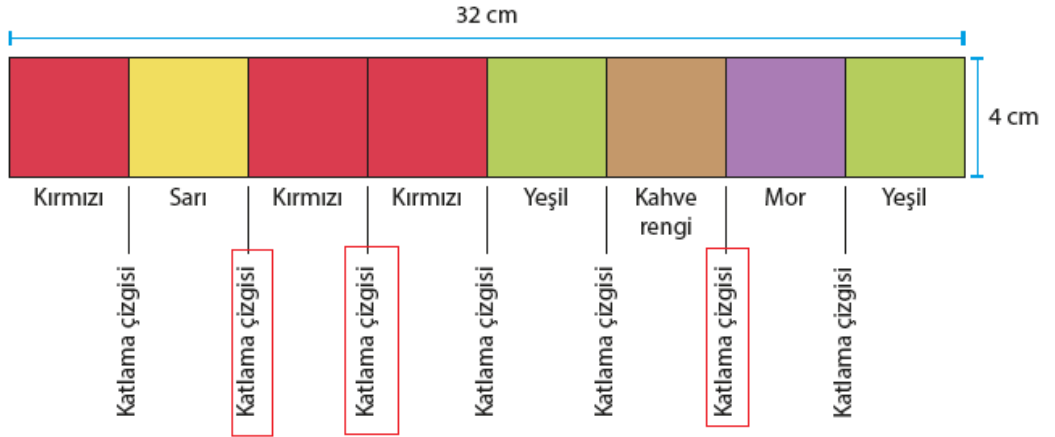
13.



Kırmızı dikdörtgenin kenar uzunlukları 2 ve 6 cm olduğunda alanı 12 olur.

Cevap: A

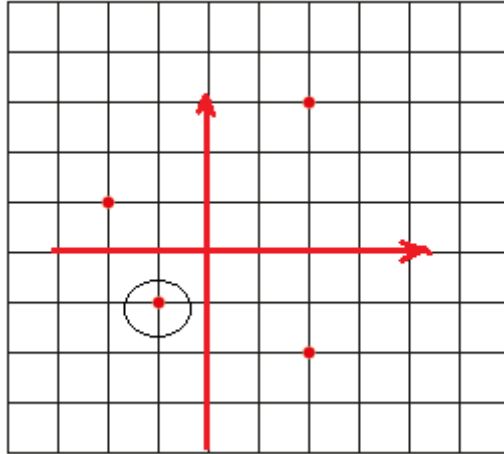
14.



Soruda istenen durumu sağlayan üç farklı katlama çizgisi vardır. Buna göre aranan olasılık $\frac{3}{7}$ olur.

Cevap: C

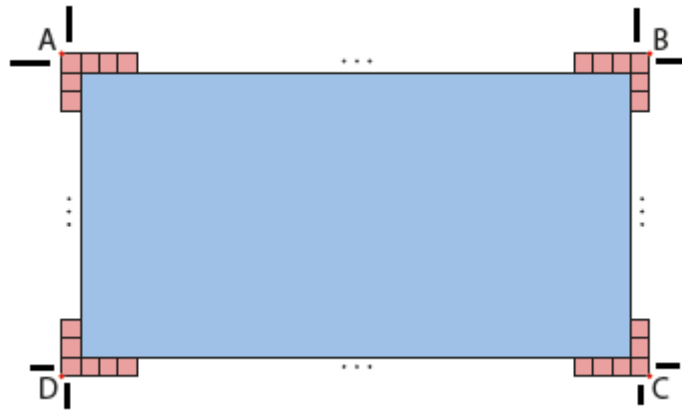
15.



Soruda verilenlere göre, Cemal'in isabet ettirdiği noktanın koordinatı, (-1,-1) olur.

Cevap: A

16.



ABCD dikdörtgeninin çevresi mavi renkteki dikdörtgenin çevresinden kahverengi kare kartların iki tanesinin çevresi kadardır. Karelerden birinin alanı $A = 25\sqrt{0,0625} = 25\sqrt{\frac{5^4}{10^4}} = 25\frac{5}{10}$ olur. Karenin bir kenarı ise, $\sqrt{25\frac{5}{10}} = \frac{25}{10} = 2,5$ cm dir. Bunun sekiz katı ise, $8 \cdot 2,5 = 20$ cm olur.

Cevap: C

17.

Sınavlara katılımın A, B ve C şubelerinde

$A \rightarrow 3k$, $B \rightarrow 4k$ ve $C \rightarrow 5k$ olur. A şubesinde yüz yüze katılımın % 75 olması demek A şubesindeki öğrenci sayısı $A \rightarrow 3k \frac{4}{3} = 4k$ olur. Aynı şekilde B şubesindeki öğrenci sayısı

$B \rightarrow 4k \frac{5}{4} = 5k$ ve C şubesindeki öğrenci sayısı $C \rightarrow 5k \frac{4}{3} = \frac{20}{3}k$ olur.

Buna göre A şubesinden yüz yüze derse katılanlar $A \rightarrow 4k \frac{1}{2} = 2k$, $B \rightarrow 5k \frac{3}{5} = 3k$ ve

$C \rightarrow \frac{20}{3}k \frac{1}{4} = \frac{5}{3}k$ dir.

Buda, toplam $20k/3$ olur. $\frac{20k}{3} = 360$ ve $k = 54$ derece olur. Buna göre C ye karşılık gelen merkez açı $C \rightarrow \frac{20}{3}k \frac{1}{4} = \frac{5}{3}54 = 90$ derece olur.

Cevap: D

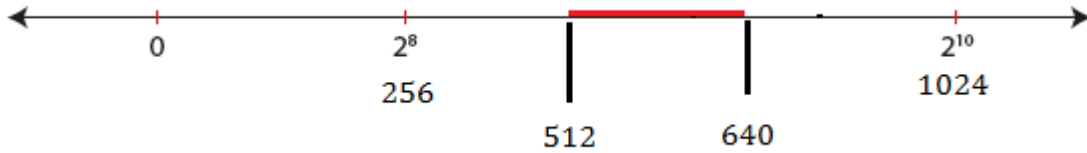
18.

1 çay+ 1 Nescafe +1 Türk kahvesi toplamı $3+5+10=18$ TL dir. Buna göre, $40-18=22$ TL için

Buna göre 6 kişi 22 TL hesabı 4 kişi çay ve 2 kişi Nescafe içtiğinde gerçekleşir. Yani 5 kişi çay, 3 kişi Nescafe ve 1 kişi Türk kahvesi içmiştir. Buna göre, çay içenlerin sayısı Türk kahvesi içenlerin sayısından $5-1=4$ fazladır.

Cevap: C

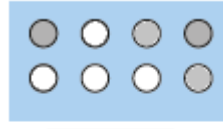
19.



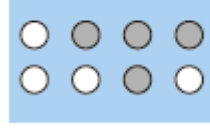
İstenen şartlara bağlı olan a sayısı için $512 < a < 640$ olmalıdır. Buna göre, a nın alabileceği tam sayı değerleri adedi $640-512-1=127$ dir.

Cevap: B

20.



Arka yüz



Ön yüz

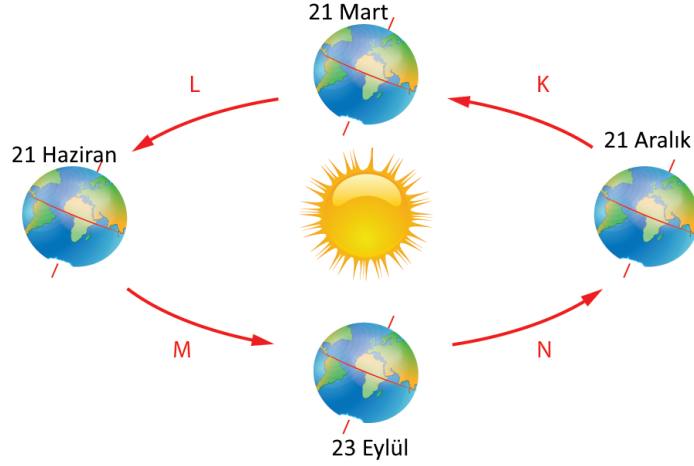


Cevap: D

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI FEN BİLİMLERİ 1.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.



Yengeç dönencesinde(K.Y.K) gündüz süresi 21 Aralık tarihinden itibaren 21 Hazirana kadar artar.(Nehir K ya da L)
Yengeç dönencesinde(K.Y.K) gece süresinin öğlak dönencesinden kısa olduğu tarihler 21 Mart ve 23 Eylül arasındır.
(Bilge L ya da M)

Yengeç dönencesinde(K.Y.K) birim yüzeye düşen ışık miktarının öğlak dönencesinden fazla olduğu tarihler 21 Mart ve 23 Eylül arasındır. (Zeynep L ya da M)

Oğlak dönencesinde(G.Y.K) gölge boyu 21 Aralık tarihinden itibaren 21 Hazirana kadar artar.(Begüm K ya da L)

Doğru cevap A seçeneğidir.

2. Yüksek basınç II ve IV numaralı olayların görüldüğü yerde, alçak basınç ise I ve III numaralı olayların görüldüğü yerdedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

3. DNA eşlenirken boşta kalan nükleotidler, adenin ile timin, guanin ile sitozin organik bazı karşılıklı gelecek şekilde eşlenir (II. ÖNCÜL YANLIŞ).

b ve c a ve d nükleotidleri aynıdır(III. ÖNCÜL YANLIŞ).

Doğru cevap A seçeneğidir.

4. K ve L bezelyeleri Uu ve uu olmalıdır. Uu X uu çaprazlamasından %50 Uu(a), %50 uu(b) bezelyesi oluşur. a ile K bezelyesinin çaprazlamasından(Uu X Uu) % 50 Uu gentipli bezelye oluşur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

5. İspinoz kuşlarının gagaları besine rahat ulaşabilmeleri için farklı adaptasyonlar geçirmiştir. Bu yüzden gaga yapılarındaki farklılıklar hayatta kalma şanslarını arttırmıştır.

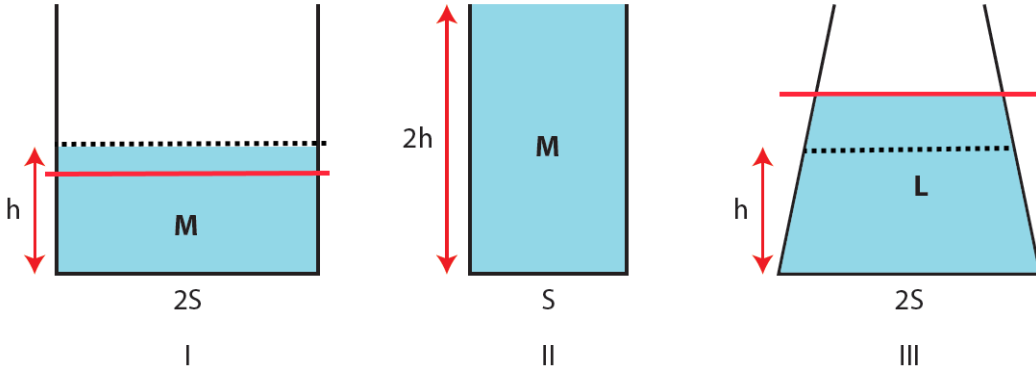
Doğru cevap D seçeneğidir.

6. Yeni tür X balıklarının elde edilmesinde gen tedavisi değil gen aktarımı yöntemi kullanılmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

7. Kapların tabanlarındaki sıvı basınçları eşit olduğuna göre; K ve M sıvılarının yoğunlukları eşit, L sıvısının yoğunluğu K ve M sıvılarının yoğunluklarının yarısı kadar olmalıdır.

Kaplardaki sıvıların son durumları şekildeki gibidir. Kırmızı düz çizgi son durumdaki sıvı seviyesini göstermektedir.



I. kaptaki sıvı basıncı azalır.

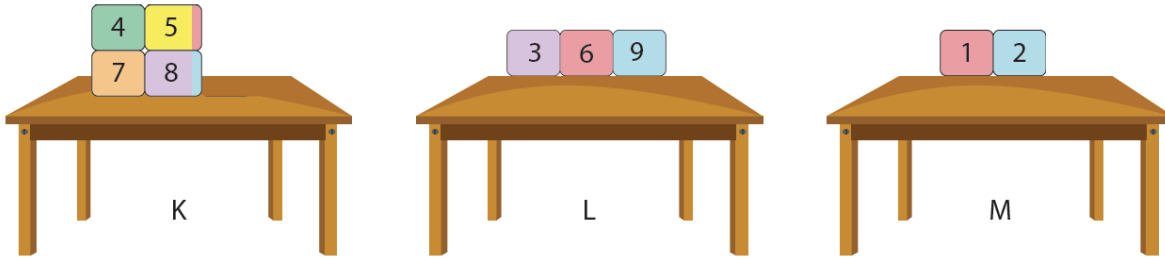
II. kaptaki sıvı basıncı artar.

III. kaptaki sıvı basıncı azalır.(L sıvısının yoğunluğu M sıvısının yarısı olduğundan)

Doğru cevap C seçeneğidir.

8. Her bir küpün ağırlığı G kadar, yüzey alanı 1 birim olursa K nin üzerindeki katı basıncı $9G/3$ olur(P).

Belirtilen işlemler yapıldığında masalardaki son durum şekildeki gibi olur.



Son durumda K deki basınç = $4G/2$, L deki basınç = $3G/3$, M deki basınç = $2G/2$,

Doğru cevap D seçeneğidir.

9. Soy gazlar sadece kendi periyodundaki elementlere göre atom numaraları fazladır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

10. Verilen grafiklere göre tepkimede 10 gram K maddesi artmıştır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

11.

I. K sıvısının ele kayganlık hissi verdiği (BAZ)

II. L sıvısının tadının ekşi olduğu (ASİT)

III. M sıvısının metal ve mermeri aşındırdığı (ASİT)

IV. N sıvısının cam ve porseleni aşındırdığı (BAZ)

Doğru cevap A seçeneğidir.

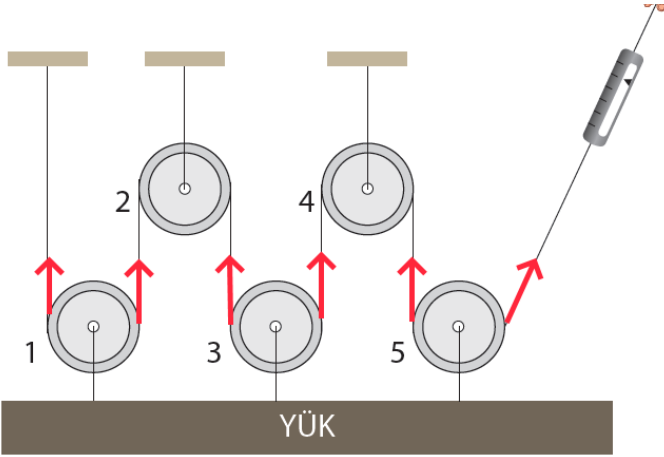
12. P ve T aynı cins olduklarından hal değiştirme sıcaklıkları aynı olmalıdır. Kütleleri farklı olduğundan donma süreleri de farklı olmalıdır(T geç donar). P ve R farklı cins ve aynı kütlede sıvılardır, aynı anda donmaya başlayamazlar. R ve T ise hem kütleleri hem de cinsleri farklı olduğundan aynı anda donabilirler.

Doğru cevap B seçeneğidir.

13. Tırnak makasının üst kısmı yük arada olan kaldıraçlara örnek iken, alt kısmı kuvvet arada olan kaldıraçlara örnektir. Kuvvetin arada olduğu kaldıraçlarda asla kuvvet kazancı oluşmaz.

Doğru cevap A seçeneğidir.

14.2 sabit 3 hareketli makaradan oluşan basit makinada yük şekildeki gibi 6 ipe dağıtılır. Kuvvet ile yük aynı yönde hareket eder.



Doğru cevap A seçeneğidir.

15. Kriller planktonlarla beslendiği için, krillerin azalması planktonların artmasına neden olur. Gümüş balıkları krillerle beslendiği için, krillerin azalması gümüş balıklarının yeterli besin bulamayıp azalmasına neden olur. Gümüş balıklarının azalması balinaları olumsuz etkiler.

Doğru cevap D seçeneğidir.

16. Oksijenli solunum yapan hücrede oksijen ve besin azalırken karbondioksit, su ve üretilen enerji artar.

Doğru cevap C seçeneğidir.

17. Nötr K elektroskopuna negatif yüklü bir cisim yaklaştırıldığında elektroskopun yaprakları -, topuzu + olur. Nötr L elektroskopuna pozitif yüklü bir cisim dokundurulduğunda elektroskopun hem yaprakları hem de topuzu + olur.

Nötr bir elektroskoba hiçbir işlem yapılmıyor ise hem yapraklar hem de topuz nötr olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

18. Salgında toplu taşıma ve özel araç kullanımının azalması, birçok işyerinin kapalı olması, fabrikaların üretim hızının azalması ile havaya salınan karbondioksit azalmış bu durum da karbon döngüsünü doğrudan etkilemiştir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

19. K aracı doğruya gittiğine göre + yük tarafından itilmiştir. Bu durum K nin + olduğunu gösterir.

L aracı batıya gittiğine göre + yük tarafından çekilmiştir. Bu durum L nin - olduğunu gösterir.

M aracı hareketsiz olduğuna göre + ve - yüklü bloklar tarafından eşit miktarda çekilmiştir. Bu durum M nin nötr olduğunu gösterir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

20. enerji verimliliği en yüksek olan L makinesi(A+++) atmosfere en az karbon salarken, enerji verimliliği en düşük olan L makinesi(B) atmosfere en fazla karbon salmaktadır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI TÜRKÇE 2.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soruda verilen öncülleri incelediğimize "B" seneğindeki tabloya ulaşabiliriz.
Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
2. " Zahmetsiz rahmet olmaz." atasözünün anlamı yanlış verilmiştir.
Bu yüzden **doğru cevap D** olmalıdır.
3. "Sanat eseri, toplulukların acı ve sevinçlerine ortak olabildiği kadar özgün bir sanat eseri olabilir." cümlesi verilen cümleye en yakın anlamlıdır.
Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
4. "D" seçeneğinde verilen metne uygun olmayıp I. kişi ağzıyla anlatıldığı görülmektedir.
Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
5. Verilen cümlelerde "renkli" kelimesi II. ve III. numaralı cümlelerde soyut anlamda kullanılmıştır.
Bu yüzden **doğru cevap C** olmalıdır.
6. A seçeneğindeki cümleyi metindeki akışı bozan cümlenin yerine koyduğumuzda anlam akışı sağlanır.
Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
7. Görseli incelediğimizde " Dünya üzerindeki temiz suyun yarıdan fazlasının tarım sektöründe kullanıldığı görülmektedir." sonucuna ulaşabiliriz.
Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
8. Örnek verilen giriş cümlesi III. numaralı cümlenin giriş cümlesi olur.
Bu yüzden **doğru cevap C** seçeneği olacaktır.
9. Seçenekleri incelediğimizde "bildim" sözcüğünün sıfat fiil olmadığı görülür.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
10. Verilen metinlerin alt başlıklarının " Öğrenciyi Tanımak - Topluların Kalkınmasında Eğitimin Rolü - Eğitimde Yapay Zekânın Etkisi" olduğu görülür.
Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.

11. C seçeneğinde yer alan şiirde benzetme yapıldığı için açıklaması verilen söz sanatlarına uygun değildir.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
12. C seçeneğinde kısa çizginin verilen açıklamalarına uygun bir kullanım olmadığı görülür.
Bu yüzden **doğru cevap C** seçeneği olacaktır.
13. Verilen görseli en iyi anlatan seçenek "C" seçeneğidir.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
14. Açıklaması verilen özelliklere sahip metin A seçeneğinde bulunmaktadır.
Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
15. Oyunun kurallarına göre oynandığında D seçeneğindeki sonuca ulaşırız.
Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
16. B seçeneğindeki "Tesisat sızıntıları, evsel su kullanım oranında en fazla su kullanılan üçüncü alan olmuştur."
Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
17. Verilen metinde "yolculukta" ve "benide" sözcüklerinin yazımı yanlıştır.
Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
18. Verilen metindeki düşünceye sahip olan kişi için sitemli olduğu söylenebilir. Çünkü günümüzdeki insanların birbirine saygılı davranmamasına sitem ekmektedir.
Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
19. Verilen cümlelerdeki anlatım bozukluğu sırasıyla " Özne-yüklem uyumsuzluğu, Yüklem eksikliği, Ek yanlışlığı" olacaktır.
Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
20. Metinde bahsedilen kişi için " Gelecekte büyük bir endişe duymaktadır" sonucuna ulaşamaz.
Bu yüzden **doğru cevap B** olduğu anlaşılmaktadır.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 2.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Sanayi İnkılabının Osmanlı Devleti'ne etkileri değerlendirildiğinde ekonomik ve siyasi yönden etkilendiği, Avrupalı devletlerin sömürüsüne açık hale geldiği, el tezgahlarının kapanmak zorunda kaldığı bilgilerine ulaşılabiliyorken Osmanlı Devleti'nin Sanayi İnkılabının olumsuz sonuçlarından denge politikası ile kurtulduğu bilgisi doğru değildir.
Doğru Cevap: D
2. Birinci Dünya Savaşı'nın sebepleri değerlendirildiğinde birçok özel sebebi görebiliyoruz. Örneğin ham madde ve Pazar arayışının getirdiği sömürgecilik yarışı ve milliyetçilik. Fakat savaşı hızlandıran tek sebebin milliyetçilik faaliyetleri olduğu bilgisi doğru değildir.
Doğru Cevap: B
3. Mondros Ateşkes Antlaşması ile Osmanlı Devleti'nin orduları dağıtıldığı için savunmasız hale getirilmiş, iletişim imkanlarına el konularak Türk milletinin örgütlenmesi engellenmiş, itilaf devletlerinin güvenliklerinin sarsıldığı noktada işgal edebilecek olmaları işgallere hukuki zemin hazırlanmıştır. Fakat Osmanlı Devleti'nin resmen sona erdiği bilgisi doğru değildir. Osmanlı Devleti Mondros Ateşkes Antlaşması ile fiilen sona ermiş yani eli kolu bağlanmış çaresiz bırakılmıştır. Osmanlı Devleti Saltanatın kaldırılması ile resmen sona ermiştir.
Doğru Cevap: A
4. Doğu Cephesi'nde İngiltere Ermenileri Osmanlı Devleti'ne karşı desteklemiştir. Ermenistan'ın saldırgan politikaları Doğu Cephesi'nin açılmasına neden olmuştur. Gümrü Barış Antlaşması BMM'nin imzaladığı ilk antlaşma olması dolayısıyla TBMM'yi tanıyan ilk devlet Ermenistan olmuştur. Fakat Doğu Cephesi'nde kazanılan başarı Osmanlı Devleti'nden kalan 15.Kolordu ile sağlanmıştır. TBMM'nin kurduğu düzenli orduyla değil.
Doğru Cevap: C
5. Kurtuluş Savaşı'nın tüm şiddetiyle devam ettiği dönemde Ankara'da Maarif Kongresi toplandı. Bu durum eğitime verilen önemi gösterir. Türk ordusu düşmanla mücadele ederken öğretmenler de cehaletle mücadele etti. Savaşa rağmen eğitim kongresinin toplanması Türk ordusunun zafer kazanacağından emin olduğu mesajını vermişti. Türk milletinin geleceği için milli ve çağdaş bir eğitim amaçlanmıştır. Geleneksel tarzda eğitim değil.
Doğru Cevap: D
6. Medeni kanun da kadınlar toplumsal, ekonomik ve hukuki haklar kazanmış olsa da henüz siyasi hak, ülke yönetimine katılma hakkı elde etmiş değildi.
Doğru Cevap: C
7. Alfabenin değişmesi ile toplumun bilgi ve kültür seviyesi artırılmak istenmiştir. Atatürk yeni alfabeği Türk halkına tanıtmış örnek olmuştur. Millet Mektepleri açılarak okuma yazma bilenlerin sayısı artırılmıştır. Fakat Türk dilini yabancı dillerin etkisinden kurtarmak Türk Dil Kurumu'nun faaliyetlerindedir.
Doğru Cevap: D
8. Birtakım kişiler Atatürk'ün ölümüyle yeniliklerin sona ereceğini düşünmüştür. Türk milleti Atatürk'ü desteklemiştir. Bu durum Atatürk'ün gelecekle ilgili ümitli olmasını sağlamıştır. Fakat Suikastı planlayanların yargılanması sosyal devlet olma gereği değil hukuk devleti olma gereğidir.
Doğru Cevap: A
9. Sevr Antlaşması haritası incelendiğinde Osmanlı Devleti'nin Akdeniz'e kıyısı olmadığı görülmektedir. Yunanlara hem Anadolu'da hem de Rumeli tarafında toprak verilmiştir. Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğü bozulmuştur. Boğazların başkanı Türk olan bir komisyonla yönetilmesi hem Lozan'da gerçekleşmiştir hem de haritaya bakılarak bu tarz bir bilgiye ulaşamaz.
Doğru Cevap: B
10. Atatürk Türkiye Cumhuriyeti'ni kurmakla beraber çok çeşitli alanlarda eserler vermiştir. Bu eserlerinde askeri bilgi ve tecrübelerini paylaşmasının yanında geometri terimlerinin Türkçeleşmesini de sağlamıştır. Nutuk'ta Kurtuluş Savaşı'nda yaşananları anlatmıştır. Hem bir devlet adamı hem de fikir adamı olmakla çok yönlü bir kişilik yapısı vardır.
Doğru Cevap: D

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

2.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soruda görseller verilmiş ve verilen görsellerin kader ile ilgili kavramlardan hangisi ile ilişkili olan ayet sorulmuştur. Görselde yer alan kavram emek kavramı olduğu için B seçeneğinde yer alan çalışma ile ilgili ayet görsel ile ilgilidir.

Bundan dolayı doğru cevap B seçeneğidir.

2. Soruda Ayet el-Kürsi'nin meali verilmiş ve bu mealde seçeneklerde yer alan yargılardan hangisinin çıkarılmayacağı sorulmuştur. Allah'ın (c.c.) sonsuz merhametiyle tüm insanların günahlarını bağışlaması ile ilgili bir yargıya verilen ayetten ulaşılamaz.

Bundan dolayı doğru cevap D seçeneğidir.

3. Soruda bir haber metni verilmiş ve bu haberde yer alan davranışın seçeneklerde yer alan hadislerden hangisi ile ilişkili olmadığı sorulmuştur. D seçeneğinde yer alan hadis diğer hadislerdeki gibi yardımlaşma konusu yerine iman etme ile ilgilidir.

Bundan dolayı doğru cevap D seçeneğidir.

4. Soruda Maun suresinin meali verilmiş ve seçeneklerde yer alan konulardan hangisinin verilen mealde yer almadığı sorulmuştur. Yalnızca Allah'ı (c.c) bir ve tek ilah kabul etmek ile ilgili bir bilgi verilen mealde yer almamaktadır.

Bundan dolayı doğru cevap A seçeneğidir.

5. Soruda dünyanın birçok bölgesinde yer alan dinler ile ilgili bir bilgi verilmiş ve bu metinde vurgulanan yargı sorulmuştur. Verilen metinde insanların her dönemde bir dine inanmışlardır.

Bundan dolayı doğru cevap C seçeneğidir.

6. Soruda bir görsel verilmiş ve görselde yer alan alanlardan hangisinin dinin koruma altına aldığı temel değerlerden birisi olmadığı sorulmuştur. Ülke dinin koruma altına aldığı temel değerlerden biri değildir. **Bundan dolayı doğru cevap B seçeneğidir.**

7. Soruda Peygamberimiz (s.a.v.) ile ilgili bir metin verilmiş ve bu metinden hareketle seçeneklerde yer alan Peygamberimizin (s.a.v.) hangi özelliğinin vurgulandığı sorulmuştur. Bu metinde onun insanlara değer vermesi ile ilgili bilgiler yer almaktadır.

Bundan dolayı doğru cevap C seçeneğidir.

8. Soruda üç ayet verilmiş ve bu ayetlerden hareketle Kur'an-ı Kerimin özelliklerinden hangisine ulaşılamayacağı sorulmuştur. Verilen ayetlerde Kur'an'ın insanı düşünmeye ve aklını kullanmaya yöneltmesi ile ilgili bir bilgi yoktur.

Bundan dolayı doğru cevap D seçeneğidir.

9. Soruda dinin temel kaynakları ile ilgili bir bilgi verilmiş ve verilen metinde seçeneklerde yer alan sorulardan hangisinin cevabını diğerlerinden farklı bir kaynağa ait olduğu sorulmuştur. A, B ve D seçeneğindeki sorular Kur'an ile ilgili iken C seçeneğindeki sorunun cevabı Sünnet ile ilgilidir.

Bundan dolayı doğru cevap C seçeneğidir.

10. Soruda üç hadis verilmiş ve verilen hadislerden hareketle Peygamberimiz (s.a.v.) ile ilgili seçeneklerde yer alan yargılardan hangisinin çıkarılacağı sorulmuştur. Verilen hadislerden hareketle Peygamberimizin (s.a.v.) insanları iyi ve güzele yönlendirmeyi hedeflediği çıkarılabilir.

Bundan dolayı doğru cevap A seçeneğidir.

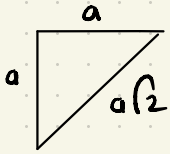
MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI İNGİLİZCE 2.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soru kökünde konuşmaların hangisi yukarıdaki amaçların birisiyle eşleşmez deniliyor. Amaçlara baktığımızda;
Restaurant reservation = I want to book a table for two for tonight.
Doctor appointment = I don't feel well. Could I see my doctor tomorrow?
Emergency services = I need your help. Somebody is trying to break into my neighbour's house.
Cevap: B
2. Soru kökünde, Mark'ın şu ana kadar denemediği spor sorgulanmış. Metne baktığımızda Mark: I'm going to go kayaking at Çoruh River and have a hot air balloon ride in Cappadocia next week. (Gelecek hafta Kapadokya'da sıcak hava balonuna bineceğim ve Çoruh'ta kayaking yapmaya gideceğim.) diyor. Buna göre; Mark henüz kayaking ve sıcak hava balonunu denememiştir.
Cevap: C
3. Soru kökünde hangi sorunun cevabının olmadığı sorgulanıyor. Grafiğe baktığımızda: Çocukların çamaşır yıkamaktansa yemek yapmayı tercih ettiklerini görmekteyiz.
Cevap: C
4. Websitesinde Maldivler'le alakalı yer almayan bilgi sorgulanıyor.
population (nüfus) = 400,000 people accommodation (konaklama) = stay in a small hut entertaining activities (eğlence etkinlikleri) = scuba diving, fishing, surfing, sailing, hiking or explore the towns climate (iklim) = ???
Cevap: D
5. Soru kökünde muhabirin sormadığı soru isteniyor. How many awards did he get in his life? = O hayatında kaç tane ödül aldı? sorusunun cevabı yoktur.
Cevap: B
6. Soru kökünde yukarıdaki ifadelerle eşleşmeyen seçenek sorgulanıyor. Eric Büyük miktarda karın düşmesinden bahsetmiş = avalanche (çığ), Brian su altı depremlerinden bahsetmiş = Tsunami, Nash sıcaklığı tutan gazlardan bahsetmiş = global warming (küresel ısınma), Colin bir yıldır yağmur yağmadığından bahsetmiş = drought (kuraklık). Buna göre Flood (sel) ifadesi konuşma balonlarında yer almamaktadır.
Cevap: D
7. Soru kökünde Tony'le alakalı kimin olumlu bir şeyler söylendiği sorgulanmış. Diana: "O her zaman gülümser ve mutlu görünür." demektedir.
Cevap: C
8. Soru kökünde hangi klub'ün Jack ve Mike için uygun olduğu sorgulanmış. İkisinin de ilgilerine baktığımızda Jack'in kamp yapmayı ve Mike'in da doğa yürüyüşü yapmayı sevdiklerini görmekteyiz. Doğa kulübü ikisi için de uygundur.
Cevap: A
9. Soru kökünde yanlış olan seçenek sorgulanıyor. Konuşma balonlarına baktığımızda Tom'un kebab ısmarladığını görmekteyiz ama C şıkında Tom'un et yemeyi sevmediği söyleniyor.
Cevap: C
10. Soru kökünde doğru olmayan seçenek sorgulanıyor. B şıkındaki "Researches show that the usage of the Internet is increasing." = "Araştırmalar internet kullanımının arttığını göstermektedir." ifadesi metin bahsedilmemiştir.
Cevap: B

OMAGE 4'LÜ DENEME 2

1) Eşit uzunlukta olacağı için; Ekok $(2, 5) = 10$ ve 10'un katları } a



$a + a + a\sqrt{2}$ 100 cm'den büyük olmalı

$20 + 20 + 20\sqrt{2}$ olacağından dolayı,

$a = 20 \rightarrow 20 : 2 = 10$ nokta \rightarrow Ece
 $20 : 5 = 4$ nokta \rightarrow Seril koyar.
Toplamda $\rightarrow 10 + 4 = 14$ nokta

Doğru cevap C seçeneğidir.

2) Kerem 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19
Herim 30 27 24 21 18 15 12 9 6 3 1
Toplam 6 tane sayı çifti aralarında asaldır.

Doğru cevap C seçeneğidir.

3) $2^{-2} \cdot 3^2 \cdot 2^{-1} = 3^2 \cdot 2^{-3}$

Doğru cevap B seçeneğidir.

4)

3 kere \leftarrow

2 kere \rightarrow

$\cdot 1,673 \cdot 10^{-4}$
 $= 1,673 \cdot 10^{-7} \checkmark$

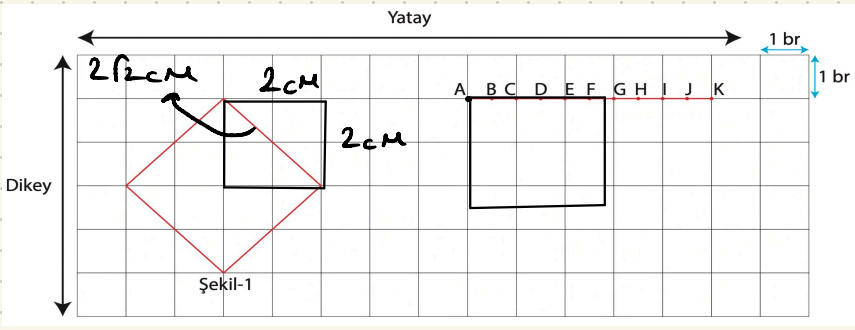
$\cdot 0,07 \cdot 10^{-3} = 7 \cdot 10^{-5} \checkmark$

$\cdot 34678 \cdot 10^{11}$
 $= 3,4678 \cdot 10^{14} \checkmark$

E zikri olmaz.

Doğru cevap C seçeneğidir.

5)



$$2\sqrt{2} = \sqrt{8} \text{ cm}$$

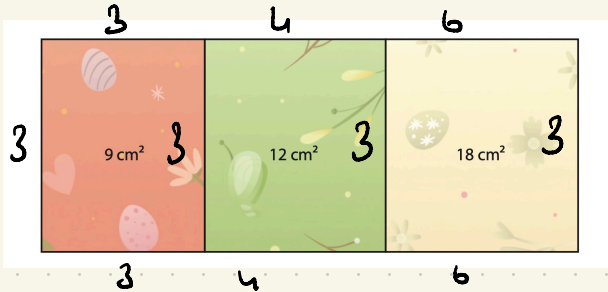
$\sqrt{4}$ ile $\sqrt{9} \rightarrow 2$ ile 3 cm arasında 3 'e daha yakın olmalı

Bir köşesi A noktası olduğunda diğer köşe F-G arasında olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

6) Çevrenin en az olması için, ortak kenarlara en büyük değer vermeliyiz.

9, 12 ve 18'in en büyük ortak çarpanı 3 olduğundan ortak kenar uzunluğu 3 cm olmalıdır.



$$\begin{aligned} \text{Çevre} &= (3+13) \cdot 2 \\ &= 32 \text{ cm} \end{aligned}$$

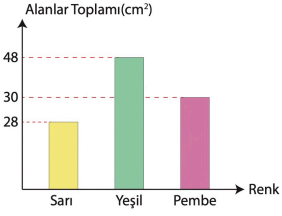
Her 1 cm için $\sqrt{2}$ cm oya

32 cm için $32\sqrt{2}$ cm

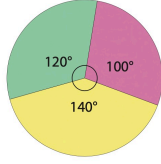
Doğru cevap B seçeneğidir.

7)

Toplam 18 tane eş kare varsa;



Grafik I: Karelerin Renklerine Göre Alanları Toplamı



Grafik II: Karelerin Renklerine Göre Sayılarının Dağılımı

360° 18 tane → toplam

120° 6 tane → yeşil

100° 5 tane → pembe

140° 7 tane → sarı

• 7 sarı karenin toplam alanı = 28 cm²

1 sarı kare alanı $28 : 7 = 4 \text{ cm}^2$

1 kenar uzunluğu $\sqrt{4} = 2 \text{ cm}$

rasyonel

• 5 tane pembe kare alanı 30 cm²

1 pembe kare alanı $30 : 5 = 6 \text{ cm}^2$

1 kenar uzunluğu $\sqrt{6} \text{ cm}$

irrasyonel

• 6 tane yeşil kare alanı 48 cm²

1 tane yeşil kare alanı $48 : 6 = 8 \text{ cm}^2$

1 kenar uzunluğu $\sqrt{8} = 2\sqrt{2} \text{ cm}$

irrasyonel

Doğru cevap C

seçeneğidir.

8) I. hafta sonu → $150 + 270 = 420 \text{ kg}$ kullanılmış

II. hafta sonu → $210 + 180 = 390 \text{ kg}$ kullanılmış

+

810 kg toplam

3 ton = 3000 kg

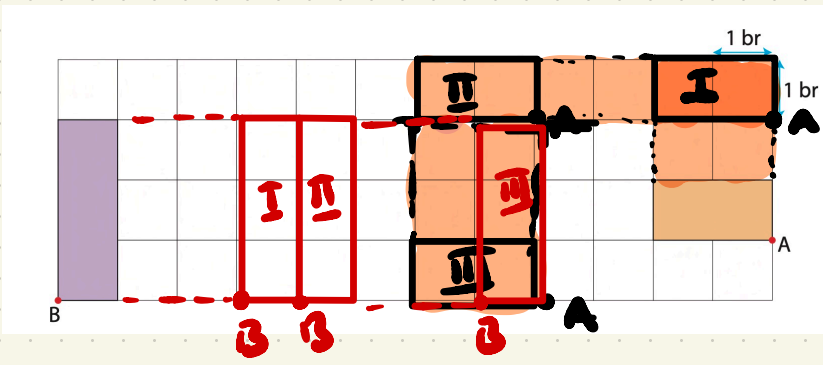
$3000 - 810 = 2190 \text{ kg}$

$2190 \text{ kg} = 2,19 \text{ ton}$

Doğru cevap

D seçeneğidir.

8)



Turuncu dikdörtgenin en fazla tarayacağı, alan 16 br^2

Mor dikdörtgenin en fazla tarayacağı, alan 24 br^2

toplam 40 br^2

360 40 br^2 ise

144 $16 \text{ br}^2 \rightarrow$ turuncu

Doğru cevap C seçeneğidir.

10)

Geride $40+1=41$ para kaldığından

Doğru parayı bulma olasılığı $\rightarrow \frac{1}{41}$ dir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

11)



Bir kenarı $(x-3) \text{ cm}$

Bir yüzey alanı $(x-3)^2 = (x^2 - 6x + 9) \text{ cm}^2$

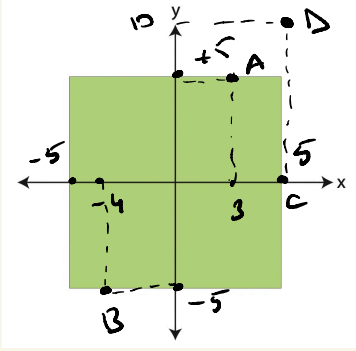
A ile A' arasında $(2x+1)$ kez,

A ile B arası $2x$ kez olduğundan $2x(x^2 - 6x + 9)$

$(2x^3 - 12x^2 + 18x)$ cm² olacaktır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

12)



Karenin alanı 100m^2

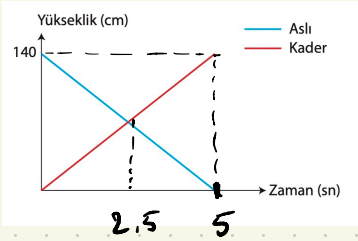
Bir kenar uzunluğu $\sqrt{100} = 10\text{m}$

A(3,5) ✓ C(5,0) ✓

B(-4,-5) ✓ D(5,10) X

Doğru cevap D seçeneğidir.

13)



Aslı 140 cm yükseklikten

28 celsn hızla iniyorsa

zemine $140 : 28 = 5$ saniyede

ulaşır.

Aynı hızda olduklarında 2.5 sn geçmiş olur.

Aslı inisteyken 2.5, 12.5'inci saniyelerde aynı hızda olurlar.

Kader inisteyken 7.5, 17.5'inci saniyelerde aynı hızda olurlar.

Doğru cevap D seçeneğidir.

14) Doğruların koordinatı di: $3y - 2x = 18$ doğru denk-
lemine sağlanmalı

A) $(0, 6)$ ✓

C) $(-3, -2)$ ✓

B) $(3, 8)$ X $3 \cdot 8 - 2 \cdot 3$

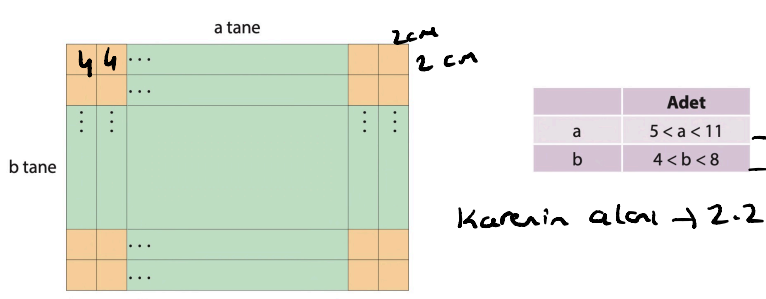
$24 - 12$

$12 \neq 18$

D) $(4, 1)$ ✓

Doğru cevap B seçeneğidir.

15)



	Adet
a	$5 < a < 11$
b	$4 < b < 8$

→ en az 6, en fazla 10

→ en az 5, en fazla 7

Karenin alanı $\rightarrow 2 \cdot 2 = 4 \text{ cm}^2$

• En az $5 \cdot 6 = 30$ tane kare • En fazla $10 \cdot 7 = 70$ tane kare

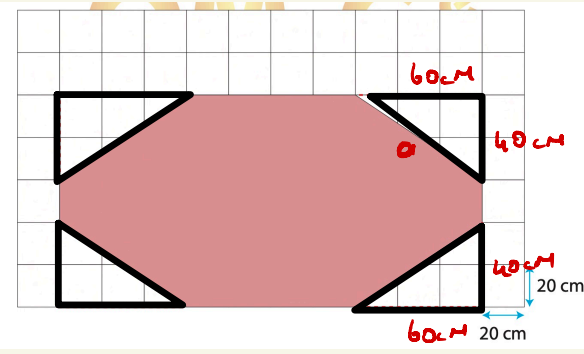
$30 \cdot 4 = 120 \text{ cm}^2$

$70 \cdot 4 = 280 \text{ cm}^2$

Dikdörtgenin alanı $120 < A < 280$ olmalı

Doğru cevap A seçeneğidir.

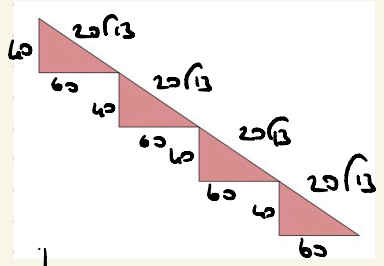
16)



$$a^2 = 40^2 + 60^2 = 1600 + 3600$$

$$a = \sqrt{5200} = 20\sqrt{13} \text{ cm}$$

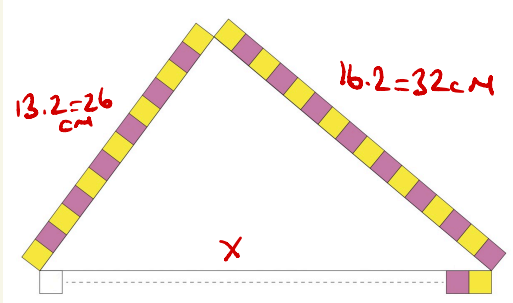
Doğru cevap D seçeneğidir.



$$\text{Çevre} = 40 \cdot 4 + 60 \cdot 4 + 20\sqrt{13} \cdot 4$$

$$= 400 + 80\sqrt{13} \text{ cm}$$

17)



Toplamda $\rightarrow 13 + 16 + 28 = 57$
 pul sayısı tane
olabilir
en fazla

Üçgen eşitsizliğinden ;

$$|32 - 26| < x < 32 + 26$$

$$6 < x < 58 \text{ cm}$$

$$\downarrow$$

$$56, 57$$

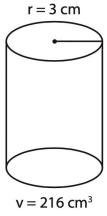
$$\downarrow$$

$$56 : 2 = 28 \text{ tane kullanılabilir}$$

\downarrow
 alt olduğu için
 pembe ile biter.

Doğru cevap B seçeneğidir.

18)



Silindirin hacmi;

$$V = \pi r^2 h$$

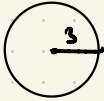
$$216 = 3 \cdot 3^2 \cdot h$$

$$h = 8 \text{ cm} \rightarrow \text{dikdörtgenin kısa kenarı}$$



$$A = 18 \cdot 8 = 144 \text{ cm}^2$$

$$2\pi r = 2 \cdot 3 \cdot 3 = 18 \text{ cm}$$

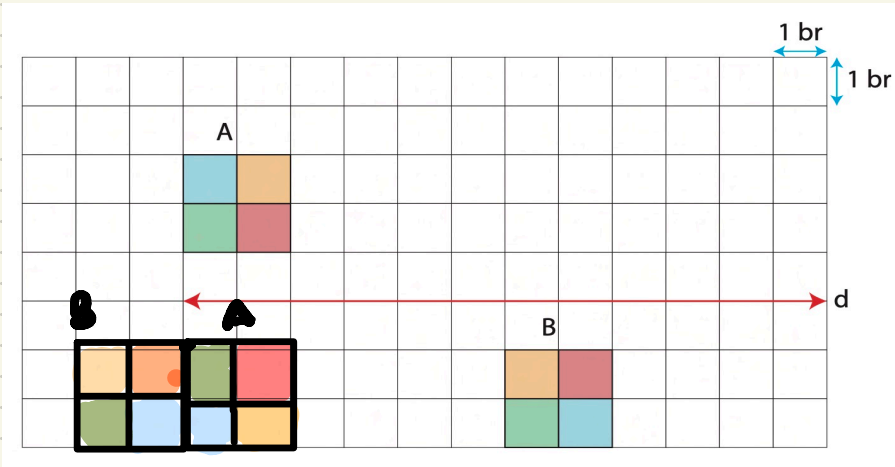


$$\pi r^2 = 3 \cdot 3^2 = 27 \text{ cm}^2$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

pembe Alan = 27 cm² yeşil Alan = 144 cm² mavi Alan = 18 cm² kırmızı Alan = 108 cm²
 sarı Alan = 9 cm² turuncu Alan = 27 cm² mor Alan = 9 cm²

19)



Doğru cevap C seçeneğidir.

20) Gere temas

$$4 \cdot 10 = 40 \text{ cm}^2$$

eden yüzeylerin

$$4 \cdot 8 = 32 \text{ cm}^2$$

alanları

1 tarafta toplam

$$2 \cdot (40 + 32) = 144$$

cm²
gider.

$184 - 144 = 40 \text{ cm}^2$ daha ilerleyeceğinden

1 kez daha çevrilir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

FEN BİLİMLERİ 2.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Güneş ışınlarının dike yakın ulaştığı noktalarda gölge boyu kısa, eğik olarak ulaştığı bölgelerde gölge boyu uzun olur. Güneş ışınlarının tam 90° açı ile ulaştığı noktalarda ise gölge boyu sıfır olur ve cisimlerin gölgesi oluşmaz. Buna göre, grafikte 21 Haziran tarihinde gölge boyu en kısa olduğu için K noktası Kuzey Yarım Küre'dedir; fakat gölge boyu sıfır olmadığı için Yengeç Dönencesi üzerinde bulunamaz. Kuzey Yarım Küre'deki K noktasında 1 numaralı konumda kış, 2 numaralı konumda ilkbahar, 3 numaralı konumda yaz, 4 numaralı konumda ise sonbahar mevsimi yaşanır. Bu nedenle K noktasında birim yüzeye düşen ışık enerjisinin en az olduğu konum, kış mevsiminin yaşandığı 4 numaralı konumdur. 3 numaralı konumda Güneş ışınları Kuzey Yarım Küre'de daha geniş bir alanı aydınlatır. (Aydınlanma dairesi Kuzey Yarım Küre'de daha geniş bir alanı kapsar.) Bu nedenle K noktasında en uzun gündüzün yaşandığı tarihte Dünya 3 numaralı konumda bulunur.

Cevap: B

2. Maddeler hâl değiştirirken sıcaklıkları sabit kalır. Bu sırada alınan ısı enerjisi maddenin hâl değişimi için; yani tanecikleri arasındaki çekim kuvvetinin azaltılması için harcanır. Farklı maddelerin tanecikleri arasındaki çekim kuvveti farklı olduğundan, hâl değiştirmeleri için gereken ısı miktarları da farklı olur. Buna göre, tanecikleri arasındaki çekim kuvveti fazla olan katıların erime ısıları büyük, tanecikleri arasındaki çekim kuvveti az olan katıların erime ısıları ise küçük olur. Eşit miktarda ısı verilen kaplar incelendiğinde en fazla eriyen katının Z, en az eriyen katının ise Y olduğundan erime ısıları arasındaki ilişki $L_Y > L_X > L_Z$ şeklindedir. Buna göre tanecikleri arasındaki çekim kuvveti en fazla olan katı Y, en az olan katı ise Z'dir.

Cevap: C

3. Sıcak bölgelerde ısı alarak sıcaklığı artan havanın yoğunluğu azalır ve bu nedenle hava atmosferde yükselir. Bu bölgeler üzerinde hava tanecikleri normalden seyrek olduğundan alçak basınç alanı oluşur. Soğuk havanın yoğunluğu ise fazladır ve bu nedenle soğuk bölgelerdeki hava alçalıcı hareket yapar. Bu bölgeler üzerinde de hava tanecikleri normalden daha sıkışık olduğundan yüksek basınç alanı oluşur. Yüksek basınç alanından alçak basınç alanına doğru oluşan yatay yönlü hava hareketine ise rüzgâr denir.

Uçurtmalar rüzgâra karşı gelerek uçtuğuna göre, rüzgâr 2 yönünde esmektedir. Buna göre, K bölgesi üzerinde yüksek basınç alanı, L bölgesi üzerinde ise alçak basınç alanı oluşur. Yüksek basınç alanı oluşan K bölgesinde havanın yoğunluğu daha fazladır ve alçalıcı hava hareketi görülür. Fakat K bölgesinde hava sıcaklığı L bölgesindekinden daha fazla değil; daha azdır.

Cevap: C

4. DNA'nın en küçük yapı birimi nükleotid, en küçük görev birimi ise genlerdir. Nükleotidler bir araya gelerek genleri, genler de bir araya gelerek hücrenin yönetici molekülü olan DNA'yı oluşturur. DNA'nın etrafının protein kılıf ile sarılmasıyla oluşan kromatin ipliklerinin, hücre bölünmesi sırasında kısalıp kalınlaşmasıyla kromozomlar oluşur. Buna göre I numaralı kısım nükleotid, II numaralı kısım gen, III numaralı kısım DNA, IV numaralı kısım kromatin iplik, V numaralı kısım ise kromozomdur. Tüm canlılarda dört çeşit nükleotid (I) bulunur. Bu nükleotidlerin dizilim sırası ve sayısının farklı olması canlıların birbirlerinden farklı olmasını sağlar.

Cevap: D

5. Şekil 1'de bezelyelerin çaprazlanması sonucu %75 mor çiçekli %25 beyaz çiçekli bezelye oluşmuştur. Beyaz çiçek rengi çekinik genlerin bir araya gelmesi sonucu oluştuğuna göre Δ ve \blacktriangleright çekinik alel (m), \square ve \bullet ise baskın alel (M) olur. Buna göre alel genleri Şekil 2'deki $\square\blacktriangleright$ (Mm) ve $\Delta\blacktriangleright$ (mm) gibi olan iki bezelye bitkisinin çaprazlanması sonucu oluşan genotipler Mm, Mm, mm, mm şeklinde olur.

Cevap: A

6. Makaralar sabit ve hareketli makara olarak ikiye ayrılır. Sabit makaralarda kuvvetten ya da yoldan kazanç yoktur. Sadece kuvvetin yönünü değiştirerek iş kolaylığı sağlar. Hareketli makaralar ise kuvvetten iki kat kazanç sağlar. Sabit ve hareketli makaraların bir arada kullanılmasıyla oluşan palangalarda ise kuvvetin yönü ve büyüklüğü değiştirilir ve palangalarda kuvvet kazancı ipin bağlanma şekline göre makara sayısı kadar ya da makara sayısının bir fazlası kadar olur.

Aylin, kendi ağırlığının dörtte biri kadar kuvvetle kendini yukarı çekebildiğine göre kullandığı düzenek kuvvetten 4 kat kazanç sağlamıştır. Buna göre düzenekte en az iki adet hareketli makara bulunmalıdır. Dört makaradan oluşan bir palangada da makara sayısı kadar, yani 4 kat kazanç sağlanabilir. Ancak 1 hareketli 2 sabit makaradan oluşan bir sistemde kuvvetten 2 kat kazanç sağlanabilir.

Cevap: B

7. Bazı canlılar buldukları ortamın rengini alarak kamufle olurlar ve böylece yaşama ve üreme şanslarını artırır. Gamze Öğretmen, yaptığı etkinlikle kamufle olma durumunu açıklamaya çalışmıştır. Kutup ayılarının beyaz renkli olması, köpek balıklarının sırt ve karınlarının farklı renkte olması ve yapraklarda yaşanan böceklerin yaprak renginde olması bu canlıların buldukları ortamda kamufle olarak yaşam şanslarını artıran adaptasyon özellikleridir. Bukalemunların dillerinin yapışkan olması da bir adaptasyondur. Ancak bu özellikleri gizlenme yeteneklerini değil; avlanma yeteneklerini geliştiren bir adaptasyondur.

Cevap: B

8. Sıvılar derinlik ve yoğunlukları ile doğru orantılı olarak içerisindeki cisimlere basınç uygular. Düzenekler incelendiğinde hunilerin ağız kısımlarının sıvı içerisindeki derinliklerinin eşit olduğu gözlenir. Suyun yoğunluğu zeytinyağının yoğunluğundan hunilere etki eden basınçlar su dolu kaplarda birbirine eşit ve zeytinyağı dolu kaptakinden daha fazladır. Buna göre U borularının kollarında oluşan sıvı seviyeleri arasındaki ilişki $h_1 = h_2 > h_3$ şeklinde olur.

Cevap: C

9. Katı cisimler buldukları yüzeye ağırlıkları nedeniyle bir basınç uygular. Katı cisimlerin yüzeye uyguladığı basınç ağırlıkları ile doğru, yüzey alanları ile ters orantılı olarak değişir. Buna göre kum ile doldurulduğunda ağırlığı artan kamyonun yere uyguladığı katı basıncı artar. 3. akstaki tekerler yere indiğinde yere temas eden yüzey alanı arttığından katı basıncı azalır. Kum boşaltıldığında kamyonun ağırlığı azalacağından katı basıncı azalır. 3. akstaki tekerler havaya kaldırıldığında ise yere temas eden yüzey alanı azaldığından katı basıncı artar. Damperli kamyonların kasalarını kaldırmalarında Pascal prensibinden yararlanılır.

Cevap: D

10. Elementler periyodik tabloya atom numaralarına göre dizilmiştir. Tabloda verilen elementler incelendiğinde X elementinin atom numarasının 2, Y elementinin atom numarasının 4, Z elementinin atom numarasının ise 10 olduğu görülür. Buna göre X ve Y elementlerinin son katmanlarındaki elektron sayıları birbirine eşittir. { X: 2, Y: 2 } Aynı grupta bulunan elementler benzer kimyasal özellik gösterdiğine göre II. yargı, elektron dağılımı yapılan bir elementin sahip olduğu katman sayısı periyot numarasını verdiği göre III. yargı doğrudur.

Cevap: D

11. Farklı maddelerin kimyasal tepkimeye girmesi sonucu, tepkimeye giren maddelerin molekülleri arasındaki bağlar kopar ve yeni bağların oluşmasıyla farklı özellikte yeni maddeler oluşur. Kimyasal tepkimelerde atom çeşidi, atom sayısı ve toplam kütle değişmez. Deneyde 35 gram X maddesi ile 6 gram Y maddesi (Toplam 35+6=41 gram) tepkimeye girdiğinde gaz çıkışı gözlenmiş ve oluşan Z maddesinin 40 gram olduğu görülmüştür. Kimyasal tepkimelerde toplam kütle değişmeyeceğinden açığa çıkan gaz miktarının 1 gram (41-40) olduğu söylenebilir. Kimyasal tepkimeye giren maddeler kendi özelliklerini kaybedeceğinden II. yargı doğrudur. Kimyasal tepkimelerde atom çeşidi değişmez. Ancak Z maddesi ile birlikte gaz çıkışı da gözlemlendiğinden, X ve Y maddesini oluşturan atomlar Z maddesi ile birlikte açığa çıkan gazda da bulunabilir. Bu nedenle kesinlikle Z maddesinde bulunduğu söylenemez.

Cevap: A

12. Asitler mavi turnusol kâğıdını kırmızıya, bazlar ise kırmızı turnusol kâğıdını maviye çevirir. Asitler mermer ve metal yüzeyleri, bazlar ise cam ve porselen yüzeyleri aşındırır. Ayrıca kuvvetli asitler ve bazlar cildin tahriş olmasına neden olur. Fakat pH'ı 7'ye çok yakın olan ve elimizi yıkamak için kullandığımız sabun cildi tahriş etmez. Asit ve bazlar etkileşirse kimyasal tepkime gerçekleşir.

Cevap: B

13. Kaynama noktası maddelerin ayırt edici özelliklerindedir. Grafikler incelendiğinde X ve Y sıvısının aynı sıcaklıkta, Z sıvısının farklı sıcaklıkta kaynamaya başladığı görülmektedir. Buna göre X ve Y sıvısı aynı, Z sıvısı farklı cinstedir. Özdeş ısıtıcılarla ısıtılan aynı cinsteki X ve Y sıvılarından, Y sıvısının ısınma ve hâl değiştirme süresi daha fazla olduğuna göre, kütlesi X sıvısından fazladır. X ve Z sıvısı 2. dakikada, Y sıvısı ise 4. dakikada kaynamaya başlamıştır. Buna göre kaynama noktasına ulaşıncaya kadar en fazla ısıyı Z sıvısı değil; Y sıvısı almıştır.

Cevap: A

14. Belirli bir destek noktası etrafında serbestçe dönebilen çubuklara kaldıraç denir. Kaldıraç üzerindeki bir yükün ağırlığı ve desteğe uzaklığının çarpımı ile kaldıraca uygulanan kuvvet ve desteğe uzaklığının çarpımı ($Kuvvet \times Kuvvet\ kolu = Yük \times Yük\ kolu$) birbirine eşit ise kaldıraç dengede kalır. Kaldıraçlar desteğin arada, yükün arada ve kuvvetin arada olduğu kaldıraçlar olmak üzere üç çeşittir. Desteğin arada olduğu kaldıraçlar kuvvetin yönünü değiştirir. Bu nedenle yükü yukarı kaldırmak için kaldıraca uygulanan kuvvet aşağı yönlü olmalıdır. A seçeneğinde yükü yukarı yönlü kaldırmak için uygulanan kuvvet yukarı yönlü olduğu için kaldıraç dengede kalmaz.

Cevap: A

15. Vida bir silindir etrafına sarılı eğik düzlemdir ve tıpkı eğik düzlemlerdeki gibi yoldan kayıp oranında kuvvetten kazanç sağlar. K, L ve M vidalarına sarılan iplerin boy uzunlukları arasında arasındaki ilişki $L > K > M$ olduğuna göre; en fazla kuvvet kazancı L vidasında, en az kuvvet kazancı ise M vidasında olur.

Cevap: C

16. Güneş ışığı alan fanusta yeterli miktarda besin verilen fare ve bitki yaşamaya devam ettiğine göre, bitkinin fotosentez sırasında oluşturduğu ürünlerin fare tarafından solunum sırasında kullanıldığı söylenebilir. Yapay ışıkla aydınlatılan fanusta da fare ve bitki yaşamaya devam ettiğine göre, bitkilerin yapay ışıkta da fotosentez yapabildiği sonucuna ulaşılabilir. Karanlık ortamda fare ve bitkinin yaşamı sona erdiğine göre, bitkilerin karanlıkta fotosentez yapamadığını sonucuna ulaşılabilir.

Cevap: D

17. Doğada bulunan bazı elementlerin, canlı ve cansız çevre arasında sürekli hareket ederek, doğada tekrar kullanılmasına madde döngüsü denir. Solunum, terleme, buharlaşma, fotosentez ve yıldırım olayları doğada gerçekleşen bazı madde döngüleri içerisinde rol oynar. Atıkların işlenip ham madde olarak üretim sürecine katılması madde döngüsü değil; geri dönüşümdür.

Cevap: B

18. Gelecek kuşakların da enerji ihtiyacını karşılayabilmek için, doğal kaynakların tükenmesini önleyecek şekilde bilinçli kullanımına sürdürülebilir kalkınma denir. Şebnem geri dönüşüm, İldem yeniden değerlendirme, Alper ile enerji tasarrufu ile sürdürülebilir kalkınmaya katkıda bulunmuştur. Demirkan'ın ise sürdürülebilir kalkınmaya destek olması için bireysel araçlarını değil; toplu taşıma araçlarını tercih etmesi gerekir.

Cevap: C

19. Aynı elektrik yüküne sahip olan cisimler arasında itme, farklı elektrik yüklerine sahip cisimler arasında çekme kuvveti oluşur. Birbirine sürtülen K ve L cisimlerinden; K cismi X cisimine dokundurduğunda aralarında itme kuvveti oluştuğuna göre, K ve X cismi aynı yükü yüküdür. Buna göre dokunma ile elektriklenmede cisimlerin aynı yükü yüklediği sonucuna ulaşılabilir. Birbirine sürtülen K ve L cisimlerinden; L cismi X cisimine yaklaştırıldığında aralarında çekme kuvveti oluştuğuna göre, L ve X cismi ile zıt yükü yüküdür. K ve X cismi aynı yükü yük olduğundan L cismi, K cismi ile de zıt yükü yüküdür. Buna göre nötr cisimlerin birbirine sürtülmesi sonucu yük dengesizliği oluştuğu ve sürtünme ile elektriklenen cisimlerin zıt yükü yüklediği sonucuna ulaşılabilir.

Cevap: D

20. Günlük yaşamda kullanılan birçok elektrikli araçta elektrik enerjisinin ısı enerjisine dönüşümü gözlemlenir. Çamaşır makinesi, tost ya da waffle makinesi ve bulaşık makinesinde elektrik enerjisinin ısı enerjisine dönüşmesi istenen bir durumdur. Mikser ise elektrik enerjisini hareket enerjisine dönüştüren bir elektrikli araçtır, ancak sürtünme ya da elektriksel direnç nedeniyle elektrik enerjisi ısı enerjisine de dönüşür.

Cevap: A

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI TÜRKÇE 3.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.

Altı çizili sözcük grubunun anlamına baktığımızda “başkalarının dümenini tutmak” söz grubu başkalarının yolunu takip etmek izlemek anlamına gelmektedir.

Doğru cevap B

2.

Verilen bilgilere baktığımızda

A seçeneğinde “Arapça”

B seçeneğinde “11. yüzyıl”

D seçeneğinde “Kaşgarlı Mahmut” ifadeleri eksik kullanılmıştır.

Doğru cevap C

3. IV numaralı cümlede geçen kemeçenin telleri parmakla çekildiğinden sesi farklı gelmektedir sözü sebep sonuç bildirmektedir.

Doğru cevap D

4.

Metinler kurallı ve anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda sıralama I-IV-II-III-V şeklinde olduğu görülmektedir. Bu nedenle II numaralı cümle üçüncü sırada gelmektedir.

Doğru cevap B

5.

“Kıpırdamayın! Para devletin, hayatınız da sizindir.” cümlesi: ikna

“Bu, çok para saymamız uzun sürer. Bu gece ne kadar çaldığımızı haberlerden öğreneceğiz.”

:Tecrübe

Şube müdürü bunun üzerine bekle,10 milyon dolar alıp kendimize saklayalım. Bunun üzerin daha önce zimmetimize geçirdiğimiz 70 milyon doları da ekleyelim. :akışına yüzmek

lehine çevirmek anlamına gelir.

Doğru cevap B

6.

- ◆ Her güne yenilenecek umutla başlamalıyız. :D
- ◆ İnsanlar, birbirinden farklı yaratılmıştır. :B
- ◆ Aile bireyleri birbirinden etkilenmektedir. A seçeneklerindeki cümlelerle ana fikir konusunda uyuşmaktadır.

Doğru cevap C

7.

Metin incelendiğinde "kim tarafından icat edildiğine, nasıl çalıştığına ve kimler tarafından geliştirildiğine" ulaşılırken D seçeneğindeki dönemdeki diğer iletişim araçlarına ulaşılmamaktadır.

Doğru cevap D

8.

Metinlerin ortak özelliklerine bakıldığında "sayısal veri, karşılaştırma ve örnekleme" iki metinde varken "benzetme" sadece iki numaralı metinde görülmektedir.

Doğru cevap D

9.

Metinde görme, dokunma ve işitme duyularına ulaşılırken tatma duyusuna ulaşılmamaktadır.

Doğru cevap D

10.

Açıklama incelendiğinde plandan ve düzenden bahsedilmektedir. Bu doğrultuda C seçeneğinde planlı ve düzenli bir durum söz konusudur.

Doğru cevap C

11.

IV numaralı cümlede iki nokta örneği vermek için kullanılmış, açıklama yapılmamıştır.

Doğru cevap D

12.

D seçeneğinde belirtilen bütün hikâye unsurlarına yer verilmiştir. A seçeneğinde zaman, B seçeneğinde kahraman, C seçeneğinde ise yine kahramana yer verilmemiştir.

Doğru cevap D

13.

II. 2019 yılında ölenlerin sayısının 2018 yılından fazla olduğu.

IV. 2019 yılındaki salgın hastalıklarının, solunum sisteminden kaynaklanan ölümleri arttırdığı

Grafik incelendiğinde II ve IV numaralı öncüllere ulaşılmadığı görülmektedir.

Doğru cevap B

14.

D seçeneğindeki metin olay yazısı özelliği taşımamaktadır. Bu metin bilimsel bir konudan bahsettiği için makale özelliği taşımaktadır.

Doğru cevap D

15.

Metinde tezat ve kişileştirme söz sanatlarının yerlerinin değişmesi gerekmektedir.

Doğru cevap D

16.

Görseller incelendiğinde,

A seçeneği animasyon

C seçeneği kullanıcı tavsiyeli

D seçeneği ünlü kullanımı.

Doğru cevap B

17.

Kurallara bakıldığında d seçeneğindeki “araba-elek-limon” sözcükleri verilen şartlara uymaktadır.

Doğru cevap D

18.

Osman Hamdi bey : B

Uğraşıda: A

Uluslar arası: C seçeneklerini karşılamaktadır. Kurum ve kuruluş adlarının yazımında yanlışlık yapılmamıştır.

Doğru cevap D

19.

Şartlara bakıldığında Gönül el yazısıyla yazdığı için yarışma şartlarına uymamıştır..

Doğru cevap A

20. Görsel incelendiğinde ,

IV. Ülkemize en fazla Almanya ve Gürcistan’dan turist geldiği

V. 2017 yılındaki turist sayısının önceki yıla göre sayısı numaralı öncüllere ulaşılmadığı gözükmektedir.

Doğru cevap D

8.SINIF TÜRKÇE KAMP DENEME 3 CEVAPLARI

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

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

SEVİYE-KOLAY-ORTA

8.SINIF KAMP DENEMELERİ-2 3.DENEME İNKILAP TARİHİ ÇÖZÜMLERİ


(A Kitapçığı)

1. Öncüllerde verilenlerin tamamı Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın Türk tarafı için diplomatik bir başarı olduğunun göstergesidir. **Cevap D'dir.**
2. Gazete haberinden ve verilen bilgilerden halkın Hatay'ın anavatan katılmasını sevinç ve coşkuyla karşıladığı anlaşılmaktadır. Yollar, mektepler, limanlar yapılmak istenmesi Hatay'ın imarı ile ilgili çalışmalar yapılacağıının göstergesidir. Fransa ile Hatay konusunda askeri bir mücadele yaşanmamıştır. **Cevap D'dir.**
3. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya savaşında yer aldığı Galiçya, Makedonya ve Romanya cepheleri sınırları dışında da görev aldığıının göstergesidir. (I. Öncül) Kendi topraklarındaki savunma cephelerinin sayısının saldırı cephelerinden fazla olması daha çok topraklarını savunma konumunda olduğunun göstergesidir. (IV.öncül) İlk saldırı hareketinin Çanakkale'de başladığı ve hangi cephede başarılı olduğu haritadan elde edilebilecek bir bilgi değildir. **Cevap A'dir.**
4. Mustafa Kemal'in eğitim gördüğü zamanlardaki askeri okullarda Fransızcaya diğer okullardan daha fazla önem verilmesi ve modern eğitim sistemini uygulamaları batı tarzı eğitimin benimsendiğinin göstergesidir. Sivil okullarda ise Arapça ve dini ağırlıklı derslerin verilmesi geleneksel eğitim olduğunu gösterir. Askeri okullarda spor salonları olması öğrencilerin kişisel gelişmelerine de önem verildiğinin göstergesidir. Metinde eğitim kurumlarının bağlı olduğu kurumlarla ilgili bilgiye yer verilmemiştir. **Cevap B'dir.**

5.

5. **TRAKYA PAŞAELİ CEMİYETİ**
30 Kasım 1918 tarihinde Edirne merkez olmak üzere resmen kurulmuştur. Talat Paşa'nın da üyesi olduğu cemiyet Teşkilât-ı Mahsusa (Osmanlı İstihbarat Servisi) kanalıyla devlet tarafından desteklenmiştir.

Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılacağını düşünen bu cemiyet, yıkılma tehlikesine karşın Batı Trakya ve Doğu Trakya'yı tek bayrak altında toplamak, Trakya'daki Müslüman nüfusa sahip çıkmak ve bu bölgede bir Türk devleti kurmak amacıyla kurulmuştur. Çıkarıldıkları Trakya Paşaeli ve Ahali gazeteleriyle de bu düşüncelerini savunmuşlardır. Cemiyet üyeleri, Doğu ve Batı Trakya'daki demografik, ekonomik, kültürel ve tarihsel Türk üstünlükleri ve haklarını anlatan harita, grafik ve broşürler hazırlayarak bunları Amerika Birleşik Devletleri ile Anlaşma Devletleri'ne verdi ve Paris'teki Barış Konferansı'na gönderdi. Bir dizi basın açıklamasıyla yabancı basında çıkan yanlış haberleri düzeltmeye çalıştı ve San Remo Konferansı'na temsilci gönderdi.



Yukarıdaki bilgilerden Trakya Paşaeli Cemiyeti ile ilgili olarak;

- Işgallere karşı kurulmuş olan ilk yararlı cemiyettir,
- Milli Mücadele'de ulusal ve uluslararası çalışmalar yapmıştır,
- Osmanlı'nın yıkılması durumunda yeni bir devlet kurma düşüncesi vardır,
- Basın ve yayın organlarını kullanmıştır.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) II ve IV B) I, II ve IV C) I, III ve IV D) I, II, III ve IV

Trakya Paşaeli cemiyetiyle ilgili olarak verilen metinde öncüllerin ilgili olduğu alanlar görselde gösterilmiştir. Kurulan ilk cemiyet olmasıyla ilgili herhangi bir bilgiye yer verilmemiştir. **Cevap C'dir.**

6. Yardımların bir komisyon tarafından yapılması çıkabilecek sorunların önüne geçmek içindir. Halkın elindekilerinin %40'ına el konacak olması mağduriyetin yaşanmaması içindir. Sahipsiz bütün mallara el koyulacak olması, halkın askeri sevkiyata katılmasının istenmesi ve her ailenin bir asker giydirecek olması gibi emirler ordunun birçok konuda eksikliğinin ve ihtiyacının olduğunu gösterir. Ancak Teklifi Milliye Emirleri, meclis tarafından değil Mustafa Kemal tarafından çıkartılan emirlerdir. Ayrıca bu yargı ile değil yasama gücüyle ilgilidir. **Cevap D'dir.**
7. Misakı Milli kararlarıyla milli ekonomi kurularak tam bağımsızlık sağlanmaya çalışılmıştır. Bunun için de halkının yoğun çaba harcaması, üretime katılması gerektiği vurgulanmıştır. I. Öncüldeki ekonomik gelişmenin sadece halkın belli kesimiyle yapılacağına dair bir ifadeye yer verilmemiştir. **Cevap A'dır.**

8. Dış borçların ülkelere paylaşılması ve alacaklı devletlerin altınla ödenmesi isteğinden vazgeçmeleri konunun Türkiye'nin istediği şekilde çözümlendiğini gösterir. Tabloda da görüldüğü gibi borcun büyük kısmı Türkiye'ye kalmıştır. Bu da borç dağıtımında eşitliğin olmadığını gösterir. Tablodan ve verilen bilgilerden Türkiye haricindeki diğer ülkelerin borçların ödenmesiyle ilgili herhangi bilgiye yer verilmemiştir. **Cevap C'dir.**
9. Verilen görsel ve haberden Amerikalı vatandaşların Atatürk'ün büstünü korumaları ve ona karşı duydukları saygıda; evrensel değerleri savunması, eşitlik ve adaletin savunucusu olması ve halkının bağımsızlığı için bir savaş vermesi etkili olmuştur. Öncüllerin tümüne ulaşılabilir. **Cevap D'dir.**
10. Millî Mücadele'de görev alan Türk kadının kahramanlığının dünyada benzerinin olmadığı vurgulanmıştır. Ayrıca Türk toplumundaki önemi bu savaşta daha iyi anlaşılmıştır. Kurtuluş savaşında etkin bir rol alması bağımsızlığın kazanılmasında önemli bir yere sahip olduğunu gösterir. Metinde çalışma alanıyla ilgili haklarının öncelikli olarak kazandığıyla ilgili bilgiye yer verilmemiştir. **Cevap D'dir.**

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

3.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: Verilen bilgide Allah'ın iradesinin insanın iradesini kapsadığından bahsedilir fakat baskıladığı yani yönlendirme ve engellemesinden bahsedilemez.

Cevap:D

2.SORU: A şıkkındaki sözler kaderi doğru anlayan bir kişinin sözleridir, diğer şıklardaki ifadeler kaderin yanlış anlaşıldığını gösterir.

Cevap:A

3.SORU: Verilen ayet meali zekatın malı bereketlendirdiğini anlatmaktadır. Dolayısıyla C şıkkındaki soruya bir cevap olur.

Cevap:C

4.SORU: Ayette Hz. Şuayb'ın kavmine alışverişte ölçülü ve dürüst olmaya davet ettiğinden bahsediyor. Allah'a karşı yapılması istenen ibadetlerden bahsedilmiyor.

Cevap:D

5.SORU: Otoyolun ekonomide tasarruf sağladığı, can kayıplarını azalttığı anlatılıyor. Malın ve canın korunması anlatılırken dinin korunmasından bahsedilmiyor.

Cevap:C

6.SORU: Asr suresinde kul hakkı yiyenlerin helalleşmesi gerektiği ile ilgili bir bilgi bulunmamaktadır.

Cevap:A

7.SORU: Verilen hadisteki olayda Peygamberimizin hakkı gözetmedeki hassasiyeti anlatılıyor. D şıkkında ise istişare ile ilgili bir yargı bulunmaktadır. Dolayısıyla cevap D şıkkıdır.

Cevap:D

8.SORU: Verilen ayet mealinde insan ilişkilerinin nasıl olması gerektiği ile ilgili ahlaki ilkelerden bahsedilmektedir. Kur'an'ın ana konularından olan ahlak ile ilgilidir.

.Cevap:B

9.SORU: Verilen metinden hareketle salgınla mücadelede karantina uygulaması gereksiz görülmez. Tam aksine tavsiye edilir.

Cevap:C

10.SORU: Verilen ayet mealinde Hz. Nuh (as) ile ilgili 1-2-3. yargılara ulaşılabilir. Fakat 4. yargı Hz. Nuh'un kavmi ile ilgili değildir. Dolayısıyla cevap B şıkkıdır.

Cevap:B

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

İNGİLİZCE 3.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soru kökünde 'Aşağıdakilerden hangisi grafiğe göre doğrudur?' diye sorulmaktadır. D seğeneğinde yer alan ' Erkekler pop ve klasik müziği kızlardan daha az dinler.' ifadesi grafiğe göre doğrudur.

Doğru Cevap :D

2. Bir bilişim teknolojileri ğretmeni öğrencilerini bazı çevrim içi aktiviteleri yapmaya davet etmiştir ve cevaplar tabloda yer almaktadır. Soru kökünde de tabloya göre hangi seğeneğin doğru olduğu sorulmuştur. A seğeneğinde yer alan 'öğrencilerin neredeyse yarısı internetten bir şeyler almayı kabul eder.' ifadesi tabloya göre doğrudur.

Doğru Cevap :A

3. Soruda bir okulun bedava verdiği öğle yemeği menüsü verilmiştir ve diyalogda da Daisy ' _____ günlerde okulda yiyeceğim.' demiştir. Soru kökünde bizden boşluğu doldurmanız istenmektedir. Diyalogun devamında Daisy tatlıya düşkün olduğunu söylemektedir. Bu durumda menüde elmalı turta olan Salı günü ve dondurma olan Perşembe günleri Daisy'nin okulda yiyeceği günler olacaktır.

Doğru Cevap :B

4. 4 kişinin sevdiği ekstrem sporları açıkladığı soruda bize hangi ekstrem sporun bu ifadelerden biriyle eşleşmediği sorulmuştur. A seğeneğinde yer alan kayak sporu hiçbir açıklama ile eşleşmemektedir.

Doğru Cevap :A

5. Soru kökünde diyaloga göre hangi ifadenin doğru olduğu sorulmuştur. B seğeneğindeki ' Leonardo Bill'e tam zamanı söylememektedir.' ifadesi doğru olmalıdır çünkü Bill etkinlik saati için 4 veya 6 demiştir.

Doğru Cevap :B

6. Marie'nin ev işlerini yaptığı gün ve saatlerin verildiği soruda bizden hangi seğeneğin yanlış olduğunu bulmamız istenmiştir. A seğeneğinde yer alan 'Kirli kıyafetleri t yapmadan önce yıkayacak.' ifadesi yanlıştır çünkü Marie Salı günü t yapacak ve Perşembe günü kirli kıyafetleri yıkayacaktır.'

Doğru Cevap :A

7. Tracy soruda arkadaşları hakkında sorular cevaplamıştır. Verilen bilgilere göre iki arkadaşı eşyalarını paylaşmayı sevmektedir ve bu yüzden C seğeneğindeki arkadaşlarından iki tanesi cömerttir ifadesi doğru olmalıdır.

Doğru Cevap :C

8. Jessie diğer ülkelerin gelenek ve inançlarına ilgi duymaktadır. Bu yüzden seçmesi gereken şehir kültürel yerleri ve kiliseleri ile ünlü olan Rijeka olmalıdır.

Doğru Cevap :D

9. Verilen metinde icatlar ve buluşların arasındaki farklardan bahsedilmektedir. Bu yüzden metne gelecek en iyi başlık C seğeneğinde yer alan ' İcatlar ve Buluşlar Arasındaki Farklar' olmalıdır.

Doğru Cevap :C

10. 3 Ülkedeki en yaygın felaketlerle alakalı bir grafik verilen soruda bize hangi seğeneğin grafiğe göre yanlış olduğu sorulmaktadır. C seğeneğinde yer alan 'Amerika Birleşik Devletlerinde, yanardağ püskürmeleri şiddetli hava koşullarından yaygındır.' ifadesi grafiğe göre doğru değildir.

Doğru Cevap :C

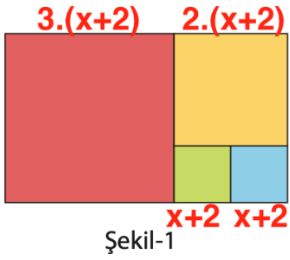
MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI MATEMATİK 3.DENEME ÇÖZÜMLERİ

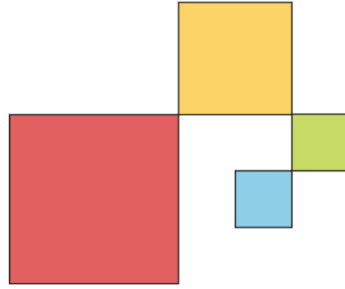
1) Cetvelin başlangıç ve bitişinde birer cm boşluk varsa $lABI = 12$ cm'dir. Çubuğun uzunluğu $\sqrt{200} = 14,1$ cm civarındadır. O zaman $ICEI = IFDI = 2,1$ cm'dir. $IEFI = 14,1 - 4,2 = 9,9$ cm'dir. Cetvelin B ucu F noktasına yerleştirildiğinde E noktası yaklaşık 10 cm uzakta olur. Sağdaki boşluğa da dikkat edersek 1 sayısına yakın olur.

Doğru Cevap B Seçeneğidir.

2)



Şekil-1



Şekil-2

Çevre $28 \cdot (x+2) = 28x + 56$ olur.

Doğru Cevap D Seçeneğidir.

3) Başlangıçta 2^3 bakteri vardır.

1 numaralı deneyde $\rightarrow 2^3 \cdot 2^3 \cdot 2^3 \cdot 2^3 = 2^{12}$ bakteri olur.

2 numaralı deneyde $\rightarrow 2^{12} \cdot 2^4 \cdot 2^4 \cdot 2^4 \cdot 2^4 = 2^{28}$

3 numaralı deneyde $\rightarrow 2^{28} \cdot 2^{-2} \cdot 2^{-2} = 2^{24}$

Toplam bakteri olur. 2^{24} sayısı da 8^8 e eşittir.

Doğru Cevap A Seçeneğidir.

4) Sadece 4. Sırada bulunan şekil aşağı indirildiğinde 200 puan alacak şekilde iki satırı birden silebilir. 4. Şeklin gelme olasılığı $1/4$ olduğundan

Doğru Cevap A Seçeneğidir.

5)



Doğru Cevap C Seçeneğidir.

-
- 6) Eğimlerin sıfır olduğu yerlerde gidilen mesafe 340 km
1. bölge yatay mesafe $1200 / 5 \cdot 100 = 24\ 000\ m = 24\ km$
2. Bölge yatay mesafe $7800 / 5 \cdot 100 = 156\ 000\ m = 156\ km$
3. bölge yatay mesafe $(7800 + 1200) / 5 \cdot 100 = 180\ 000\ m = 180\ km$
Toplam yatay mesafe $340 + 180 + 24 + 156 = 700\ km$ dir.

Doğru Cevap A Seçeneğidir.

-
- 7) En büyük alanlı karenin köşegeni dairenin çapına eşit olmalıdır.
Köşegeni 20 cm olan karenin bir kenarı $10\sqrt{2}$ cm dir. Alanı ise $200\ cm^2$ olur.
En büyük dikdörtgen ise kısa kenarı 12 cm köşegeni 20 cm'dir. O zaman uzun kenarı 16 cm olur.
Alanı ise $16 \cdot 12 = 192\ cm^2$ dir. Alanları farkı ise $200 - 192 = 8\ cm^2$ olur.

Doğru Cevap A Seçeneğidir.

-
- 8) Oluşan kat izi yüksekliktir. Alanı $72\ cm^2$ ise taban x yükseklik = $144\ cm^2$ olur.
Taban uzunluğu $(x + 3) + (x + 3) + (12 - 2x) = 18\ cm$ olur.
Yükseklik ise $144 / 18 = 8\ cm$ olur.

Doğru Cevap D Seçeneğidir.

-
- 9) Üçgende bir kenar uzunluğu diğer iki kenarın toplamından küçük olmalıdır.
ACD üçgeninde $IADI + IDCI > 199$ ise en az 200 m olmalıdır.
ABC üçgeninde $IABI + IACI > 199$ ise en az 201 m olmalıdır.
O zaman dörtgenin çevresi $200 + 201 = 401\ m$ olur.
Yeni tarlanın etrafına 2 sıra tel çekilecekse $2 \cdot 401 = 802\ m$ tel gerekir.
Telin metresi 15 TL ise $15 \cdot 802 = 12\ 030\ TL$ ödeme yapmalıdır.

Doğru Cevap D Seçeneğidir.

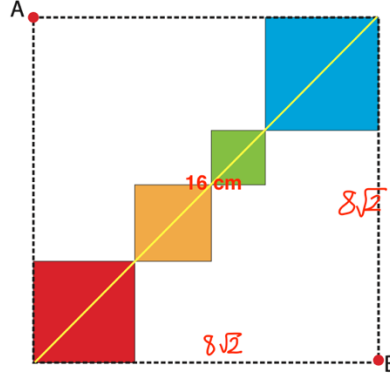
-
- 10) Ahmet doğru klavye ile yazsa ekranda görünecek sayı 486 000 olmalıdır.
 $486\ 000\ m = 48\ 600\ 000\ cm = 4,86 \cdot 10^7$ olmalıdır.

Doğru Cevap D Seçeneğidir.

-
- 11) Nom Nom her defasında $30 - 6 = 24\ cm$ yukarı çıkar. Pom Pom ise her defasında $35 - 5 = 30\ cm$ yukarı çıkar. Kuyudan beraber çıktıklarına göre kuyu derinliği 24 ve 30 cm nin katı olmalıdır. Ekok $(24,30) = 120$ dir. O zaman kuyu en fazla 960 cm derinliğindedir. Pom Pom 960 cm çıkmak için $960 / 30 = 32$ sıçrayış yapmış ve 31 defa aşağı kaymıştır. $31 \cdot 5 = 155\ cm$ kaymıştır.

Doğru Cevap A Seçeneğidir.

12)



Ortadaki karelerin çevreleri toplamı büyük karenin çevresine eşit olduğundan $4 \cdot 8\sqrt{2} = 32\sqrt{2}$ dir.

Doğru Cevap B Seçeneğidir.

13) $10 \cdot (x + 3) = 10x + 30 \rightarrow 270 < 10x + 30 < 300$ olmalıdır.

Öyleyse x sayısı $\rightarrow 24 < x < 27$ aralığında olmalıdır.

B tuğlası için: $34 < x + 10 < 37$ aralığı vardır.

Buna göre 8 tane B tuğlası olursa ev yüksekliği 272 ile 296 cm aralığında olur.

Doğru Cevap C Seçeneğidir.

14) Satılan D model ayakkabı 60 tane olduğuna göre toplam D modelden $60 \cdot 3 = 180$ tane olmalıdır.

D model ayakkabı daire grafiğinde 90 derece olarak gösterildiğinden tüm ayakkabı sayısının çeyreği kadardır. O zaman toplam ayakkabı sayısı $180 \cdot 4 = 720$ tanedir. C ayakkabısından 200 tane mevcut olup bunların 180 tanesi satıldığında geriye 20 tanesi kalır.

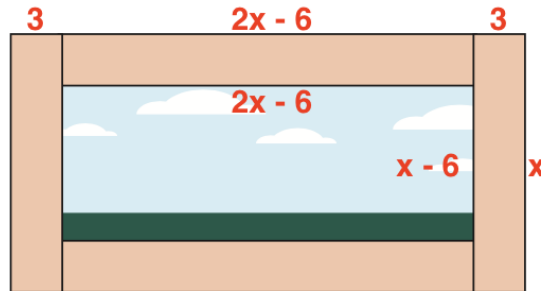
Doğru Cevap A Seçeneğidir.

15) Tarık $17 - 8 = 9$ günde $243 - 162 = 81$ TL biriktirmiştir. Günde $81 / 9 = 9$ TL atmıştır. A kumbarasındaki başlangıçtaki parası $162 - 8 \cdot 9 = 90$ TL'dir.

9 TL harçlığının 4'te 3' ü olduğundan harçlığı 12 TL'dir. B kumbarasına günde 12 TL atarsa $90 / (12 - 3)$ gün sonra A ve B kumbarasındaki paralar birbirine eşit olur.

Doğru Cevap B Seçeneğidir.

16)



$2x - 6 = 48$ ise $x = 27$ cm'dir. O zaman kısa kenar $27 - 6 = 21$ cm'dir.

Doğru Cevap B Seçeneğidir.

17) Her yeni eklenen masada arı sayısı 4 artmaktadır. O zaman arı sayısı (y), masa sayısının (x) 4 katından 2 fazla olmalıdır.
 $y = 4x + 2$ olur.

Doğru Cevap A Seçeneğidir.

18) Piramidin tabanındaki ayrıt sayısı ile yan yüzündeki ayrıt sayısı birbirine eşittir. n kenarlı bir çokgenle oluşturulan piramidin toplam ayrıt sayısı $2n$, toplam köşe sayısı $n + 1$, toplam yüz sayısı $n + 1$ 'dir.
 $2n + n + 1 + n + 1 = 34$ ise $4n + 2 = 34 \rightarrow n = 8$ olmalıdır.

Doğru Cevap D Seçeneğidir.

19) Rulo her tur döndüğünde çap x pi x genişlik kadar alan boyar.

Her turda:

Mor rulo $\rightarrow 10 \cdot 3 \cdot 20 = 600 \text{ cm}^2$

Mavi rulo $\rightarrow 20 \cdot 3 \cdot 30 = 1800 \text{ cm}^2$ alan boyar.

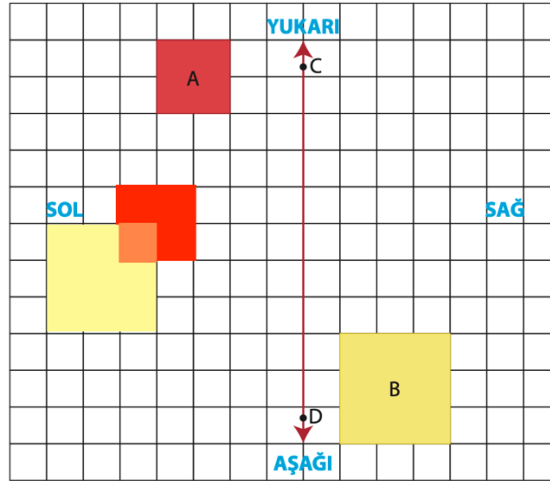
$60 \cdot 600 = 36\,000 \text{ cm}^2$ boyanacak alan vardır.

Mor: $36\,000 / 600 = 60$ tur, Mavi: $36\,000 / 1800 = 20$ tur yapar.

$60 - 20 = 40$ tur fark vardır.

Doğru Cevap C Seçeneğidir.

20)



Sarı ve kırmızı toplam 11 kare vardır. Turuncu kare ise 1 tanedir. $11 - 1 = 10$ fark vardır.

Doğru Cevap A Seçeneğidir.

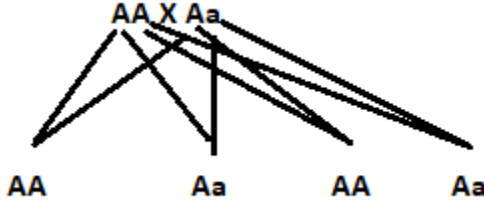
MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

FEN BİLİMLERİ 3.DENEME ÇÖZÜMLERİ

- 21 Haziran'da Kuzey Yarım Kürede yaz mevsimi başlar. Bundan dolayı A ve C harfleriyle gösterilen şehirlerde yaz mevsimi yaşanırken, B şehrinde kış mevsimi yaşanır. 21 Aralık'ta ışığın gelme açısının en fazla olduğu şehir C'dir. Bundan dolayı özdeş cisimlerden gölge boyu en fazla bu şehirde olur. A ve C şehirleri aynı yarım kürede yer aldıkları için yılın hangi tarihinde seyahat edilecek olursa olsun mevsim değişikliği yaşanmaz. Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**
- İklim, bir yerde uzun bir süre boyunca gözlemlenen sıcaklık, nem, hava basıncı, rüzgâr, yağış, yağış şekli gibi meteorolojik olayların ortalama değeridir. İklim bilimi klimatoloji ve bu bilim ile ilgilenen bilim insanlarına iklim bilimci (klimatolog) denir. Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**
- İnsan ve moli balığında adenin, timin, sitozin ve guanin nükleotitleri bulunur. Adenin ile Timin, Guanin ile de Sitozin karşılıklı olarak eşleştiği görülmektedir. Her iki canlının DNA'larının bir bölümünün aynı olması tüm genlerinin aynı olacağı anlamına gelmez. Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**
- Katı maddelerin buldukları yüzeylere ağırlıklarından dolayı uyguladıkları basınç, yüzeye temas alanları ile ters orantılı olarak ağırlıkları ile doğru orantılıdır. Kitaplığın 1.gün yere yaptığı basınca 4 kitap ve kitaplığın kendi ağırlığı neden olmuştur. 2. Gün kitap sayısı 8'e çıkmıştır ancak yere yapılan basınç ilk günün 2 katına çıkmamıştır. Çünkü toplam ağırlık (kitaplık +kitaplar) iki katına çıkmamıştır. 3. Gün kitaplığın toplam ağırlığı değişmezken yere temas alanı azaldığından basınç değeri 2.günün değerinden daha fazla olmalıdır. Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**
- Tüm kaplara mavi turnusol kâğıdı batırıldığında sadece içerisinde asit olan maddenin olduğu kapta renk değişimi olur. Örneğin A kabında renk değişimi olduğunu düşünelim. 2. İşlemden kaplara fenolftalein damlatıldığında içerisinde baz olan kapta renk değişimi olur bu kabı da B olarak düşünürsek C kabında da tuz olduğu sonucuna varabiliriz. Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**
- Plastik balon yünlü kumaşa sürüldüğü için elektriklenmiştir. Bunu musluktan akan suyu çekmesinden anlıyoruz. Ancak plastik balonun elektron kazanıp mı yoksa kaybederek mi elektriklendiği konusunda bu bilgilerden yola çıkarak bir sonuca ulaşamayız. Aynı durum cam çubuk içinde geçerlidir. Bundan dolayı **cevap A seçeneğidir.**
- Akdeniz Karadeniz'e göre daha sıcak bir bölge olduğu için sularındaki buharlaşma oranı da daha fazla olacaktır. Bu durum Akdeniz'deki deniz tuzluluk oranının fazla olmasını sağlar yani Akdeniz'deki suyun yoğunluğu Karadeniz'den daha fazladır. Bu durumda her iki denizde aynı derinlikte bulunan bir dalgıca Akdeniz'de daha fazla sıvı basıncı etki eder. Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**
- K hidrojen elementidir yani ametaldir. Aynı grupta bulunduğu elementler ile benzer özelliğe sahip değildir. L elementi helyumdur son yörüngesinde 2 elektron bulunur. Ancak M'nin son yörüngesinde 8 elektron bulunur. N ve P elementleri aynı grupta yer alan metaller olduğundan benzer kimyasal özelliğe sahiptirler. Bundan dolayı **cevap D seçeneğidir.**
- Maddenin ısı etkisiyle genişmesi fiziksel değişimdir. Çözünme olayı fiziksel değişimdir. Karbonik asidin ısı etkisiyle oluştuğu için kimyasal bir değişim ürünüdür. Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**
- Fare hem çekirge hem de Ot ile beslendiği için hepçil bir canlıdır. Bundan dolayı **cevap D seçeneğidir.**

11.



2 çeşit genotip 1 çeşit fenotip için yukarıdaki çaprazlama yapılmalıdır.

Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**

12. 1.deneyde bağımsız değişken madde miktarı bağımlı değişken sıcaklık değişimidir. 2.deneyde bağımsız değişken madde cinsi, bağımlı değişken sıcaklık değişimidir.

Bundan dolayı **cevap D seçeneğidir.**

13. Aslan balığının yaşam alanını değiştirmesinin nedeni iklim değişikliği sonucu deniz okyanus sularının ısınmasıdır.

Bundan dolayı **cevap A seçeneğidir.**

14. Madde miktarının 2 katına çıkması hal değişiminin tamamlandığı sürenin artmasına (2 katına çıkmasına) madde miktarının azalması da hal değişimi için geçen sürenin azalmasına neden olur. Hal değiştiren maddeler katı-sıvı ya da sıvı-gaz gibi heterojen görünümde dir.

Bundan dolayı **cevap D seçeneğidir.**

15. Baran'ın cebindeki ağırlıklar yere atıldıktan sonra dengenin tekrar yerine gelebilmesi için Baran'ın destekten uzaklaşması ya da Efe'nin desteğe yaklaşması gerekir.

Bundan dolayı **cevap D seçeneğidir.**

16. Çıkrık sisteminde kuvvet kolu uzatılarak iş kolaylığı sağlanmıştır. Bu durumun benzeri kaldıraç sisteminde kuvvet kolu m'den 2m'ye çıkarılarak sağlanmıştır.

Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**

17. II ve III numaralı düzenekleri kullanarak suyun fotosentez üzerine etkisini gözlemleyemeyiz çünkü sistemlerin ışık alma durumları da farklı.

I ve V numaralı düzenekleri kullanarak ışık renginin fotosentez üzerine etkisini gözlemleyebilir.(doğru)

III ve IV numaralı düzenekleri kullanarak sıcaklığın fotosentez üzerine etkisini gözlemleyemeyiz çünkü sıcaklık değerleri aynı ve farklı olan iki değişken daha bulunmaktadır.,

I ve II numaralı düzenekleri kullanarak yaprak sayısının fotosentez üzerine etkisini gözlemleyemeyiz çünkü bitkiler özdeşdir ayrıca biri karanlıktadır.

Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**

18. Ebonit çubuk yünlü kumaşa sürüldüğünde elektron kazanarak eksi (-) elektrik ile yüklenir. Nötr elektroskoba yaklaştırıldığında elektroskop topuzunda + yapraklarında – yük fazla bulunur ve yapraklar açılır. Ebonit çubuk yünlü kumaşa daha uzun süre ile sürüldüğünde kazanacağı yük miktarı artacaktır. Bu durumda elektroskobun yaprakları arasındaki açı artacaktır.

Bundan dolayı **cevap A seçeneğidir.**

19. 8.1A'lık akım değerinde sigorta atmadan sistemin çalışması için bu değer altında çalışma akım değerine sahip ürünler kullanılmalıdır.

Bundan dolayı **cevap C seçeneğidir.**

20. Probiyotikler hayvanların yemlerden elde ettiği yararını artırmaktadır.

Bundan dolayı **cevap B seçeneğidir.**

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

TÜRKÇE 4.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU:

Verilen sözcüklerin çağrıştırdıkları kavramlar şu şekildedir:

Bilgi-Okul-Öğrenci: Eğitim

Kararlılık-Azim-Emek: Başarı

Vücut dili-Anlaşma-Kulak vermek: İletişim

Cevap: B

2.SORU:

Verilen sözcüklerin sözlük anlamı şu şekildedir:

Doğa: Canlı ve cansız varlıkların hepsi, tabiat.

Biçim: Bir şeyin istenilen ve olması gereken durumu, form, şekil.

Tüketim: Üretilen veya yapılan şeylerin kullanılıp harcanması.

Metinde altı çizili sözcüklerden hiçbiri "Alışılmışın dışında olan, sınırları aşan" anlamına gelmemektedir. Sıra dışı sözcüğü bu anlama gelmektedir.

Cevap: A

3.SORU

Birinin yararına göre eylemde bulunmak, istemese de birinin işine yarayacak biçimde hareket etmek: **Ekmeğine yağ sürmek.**

Ortalıkta kimse kalmamak, ıssızlaşıp sessizleşmek: **El ayak çekilmek.**

Güçleri birleştirip işbirliği yapmak, yardımlaşmak: **El ele vermek.**

Dikkate almamak, sözleri arasında o konuya dokunmamak: **Es geçmek.**

"Etliye sütlüye karışmamak" deyimini, "Toplum içindeki çeşitli hareketlerden uzak durmak, hiçbir şeyle ilgilenmemek, tartışmalı konulardan kaçınmak." anlamına gelmektedir.

Cevap: D

4.SORU:

Söyleyenin kendi duygusunu, düşüncesini veya beğenisini içeren cümlelere öznel cümleler denir. "Bu dergide çok şaşırtıcı bilgiler vardı." cümlesi öznel cümledir.

Cevap: B

5.SORU:

Verilen metinde ikinci paragraf IV numaralı cümle ile başlamalıdır.

Cevap: C

6.SORU:

"Bugün derse geç kaldı oysaki trafik çok yoğun değildi." cümlesinde kullanılan geçiş ve bağlantı ifadesi (oysaki) düşüncenin yönünü değiştirmektedir.

Cevap: D

7.SORU:

"Ehlileştirilmiş bir deve türü olan alpaka, İnsanlar tarafından evcilleştirildiğine..." bilgisiyile A seçeneğine, "Bu yünlerden kazak, çorap, hırka gibi giyim eşyaları yapılmaktadır." bilgisiyile C seçeneğine ve "Sadece Peru ve Bolivya'da yaşayan Dünyada sadece birkaç ülkede yaşadıklarına..." bilgisiyile D seçeneğine ulaşılır.

Cevap: B

8.SORU:

Metinde boş bırakılan yer şu şekilde tamamlanmalıdır:

Soyu tükenmekte olan kızıl pandaların Çin kızıl pandaları ve Himalaya kızıl pandaları olmak üzere iki alt türü olduğu biliniyordu. Ancak **geçtiğimiz aylarda yayımlanan bir araştırmanın sonuçları, bunların iki alt tür değil; iki ayrı tür olduğunu ortaya çıkardı.** Bu araştırma için farklı bölgelerde yaşayan toplam 65 kızıl pandadan alınan DNA örnekleri incelendi. Çin kızıl pandalarının Himalaya kızıl pandalarına göre daha geniş kafatasına ve daha kızıl tüylere sahip olduğu, aynı zamanda kuyruklarındaki halkaların daha belirgin olduğu ortaya çıktı.

Cevap: C

9.SORU:

Verilen metin "Tarımsal ürünlerin fiyatı neden bu kadar çok artıyor?" sorusuna karşılık söylenmiştir.

Cevap: A

10.SORU:

2019 yılı balık türlerinin ihracatındaki sıralama şu şekilde oluşmuştur:

- 1.Levrek
2. Uskumru
3. Hamsi
4. Lüfer

Cevap: C

11.SORU:

Verilen metinde "Bu yılın ilk on ayında 25 milyondan fazla turist Türkiye'ye gelmiştir." yargısına kesin olarak ulaşılır.

Cevap: A

12.SORU:

Metinde kullanılan virgöl, "Uzun cümlelerde yüklemden uzak düşmüş olan öğeleri belirtmek için konur." görevinde kullanılmıştır.

Cevap: B

13.SORU:"Paragrafın giriş bölümü; paragraftaki konuyu, bakış açısını belirten cümle ya da cümlelerdir.Paragrafın ilk cümlesi; genellikle açıklamaya, geliştirmeye, desteklemeye gerek duyar." bilgisi göz önüne alındığında I. öncülün "Nitekim..." yargısıyla başlaması bu cümlenin paragrafın giriş bölümü olmadığı gösterir.

Cevap: B

14.SORU: "Üleştirme sayıları rakamla değil yazıyla yazılır." Bu yüzden D seçeneğindeki "3'er" sözcüğü "üçer" şeklinde yazılmalıdır.

Cevap: D

15.SORU:Verilen bilgiler makale türüne aittir.

- A seçeneğindeki metnin türü gezi yazısıdır.
B seçeneğindeki metnin türü hikâyedir.
C seçeneğindeki metnin türü denemedir.
D seçeneğindeki metin makale türünde yazılmıştır.

Cevap: D

16.SORU:

Verilen görselde "Türkiye'de bir yılda 214 milyar liralık gıda israfı yapılıyor." bilgisinden A seçeneğindeki "Türkiye'de bir yılda yapılan gıda israfı, 200 milyar lirayı geçmiştir." bilgisine ulaşılır.

Cevap: A

17.SORU:

Verilen bilgiler tabloya şu şekilde yerleştirilmiştir.

1	Ahmet	Nazlı/Faruk
2	Mahmut	Nazlı/Faruk
3	Birsen	Birsen
4	Nazlı/Faruk	Ahmet
5	Nazlı/Faruk	Mahmut
6	Melek	Melek

Bu tablodaki bilgilerden hareketle " Birsen'den hemen sonra Mahmut oturmaktadır." bilgisi kesin olarak yanlıştır.

Cevap:B

18.SORU:

Tabloda kodları verilen piksel boyama sonucu oluşan şekil,

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		Red	Green	Green	Blue	Green	Green	Red		
2		Green						Green		
3		Green		Blue	Blue	Blue		Green		
4		Green		Blue		Green		Green		Green
5		Green		Blue		Green		Blue		Green
6		Red	Green	Green		Green				Green
7						Red	Green	Blue	Green	Red
8										

şeklinde olmalıdır.

Cevap: D

19.SORU:A seçeneğindeki dizelerde tezat sanatı, B seçeneğindeki dizelerde abartma sanatı, C seçeneğindeki dizelerde kişileştirme sanatı ve D seçeneğindeki dizelerde ise benzetme sanatı vardır.

Cevap: C

20.SORU:

A seçeneğindeki görselde kare, üçgen, dikdörtgen vs. kullanılmıştır. Bu yüzden bu akımdan etkilenilerek yapılmış bir resimdir.

Cevap: A

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 4.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Trablusgarp Savaşı ile ilgili soruda, İtalya ham madde arayışı ile işgal ettiği için I. öncüle, halkın Osmanlı halifesine bağlı kalacağından II. öncüle, Mısır İngiliz işgalinde olduğu için III. öncüle ulaşabiliriz.
Doğru Cevap: A
2. Misak-ı Milli ile ilgili soruda I. öncül tam bağımsızlığı, II. öncül uluslararası eşitliği, III. öncül vatanın bütünlüğünü ifade eder. Halkın iradesi yani milli egemenlik vurgusu yoktur.
Doğru Cevap: D
3. Güney Cephesi ile ilgili soruda Ankara Antlaşması'nın Milli Mücadele'nin diplomasi aşamasının başladığı belirtilmemiştir. Ankara Antlaşması Güney Cephesi'ni kapatan antlaşmadır.
Doğru Cevap: C
4. Lozan Antlaşması ile ilgili soruda III. öncülde Türkiye'nin komşularıyla olan tüm sınırlarının belirlendiği bilgisi yanlıştır.
Doğru Cevap: B
5. Milli Mücadele Dönemi'nin sanat ve edebiyat eserlerine yansımalarının sorulduğu soruda, en önemli eserlerin en önemli eserlerin Halide Edip Adivar tarafından kaleme alındığı bilgisine ulaşamaz.
Doğru Cevap: C
6. II. Dünya Savaşı'nda Türkiye'nin tutumu ile ilgili soruda Türkiye'nin coğrafi konumundan yararlanmak isteyen ülkelerle ilgili bilgi bulunmamaktadır.
Doğru Cevap: B
7. Atatürk İlke ve İnkılaplarının temel esaslarının ele alındığı soruda ana vurgu ülkemizin layık olduğu medeni dünya seviyesine çıkmasıdır.
Doğru Cevap: B
8. Sağlık alanında yapılan çalışmalarla ilgili soruda toplum sağlığını tehdit eden çiçek hastalığına, aşı ve serum üretiminde ülke ihtiyacının karşılanmasına, hastaneler vasıtasıyla sağlık kuruluşlarının ülke geneline yayılmasına ve okullarla sağlık personeli yetiştirilmesine ulaşılabilir.
Doğru Cevap: D
9. Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile ilgili soruda boğazların denetiminin Türkiye'ye verilmesine ulaşılabilir fakat boğazların uluslararası ticarete açılmasıyla ilgili bir bilgi paragrafta yoktur.
Doğru Cevap: A
10. Türkiye'de çok partili hayata geçiş ile ilgili infografik sorusunda tüm öncüller görselde belirtilmektedir.
Doğru Cevap: D

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

4.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soruda verilen ayette Allah'ın (c.c.) yaratması ile ilgili bilgiler verilerek, ayetten hareketle öncüllerden hangisindeki soruların cevaplarına ulaşılabileceği sorulmaktadır. Sadece III numaralı öncülün sorduğu sorunun cevabı ayette bulunur. Doğru cevap C seçeneğidir.
CEVAP:C
2. Soruda verilen tabloda Hz. Muhammed'in (sav) özelliklerine vurgu yapılarak en geniş kapsamlı yargıyı içeren ayetin hangi seçenekte yer aldığı sorulmaktadır. B seçeneğinde yer alan ayet doğru cevaptır.
CEVAP:B
3. Soruda verilen metinden hareketle bu metne verilebilecek en uygun başlığın hangisi olduğu sorulmuştur. Metin insan iradesi ve sorumluluğuna vurgu yapan cümlelerden oluşmaktadır. Bu sebeple doğru cevap A seçeneğidir.
CEVAP:A
4. Soruda verilen verilen örnek olayda cahiliye adetlerinden biri olan kişilerin ten renklerine göre yapılan ayrıma dikkat çekilmektedir. D seçeneğinde yer alan hadis verilen metindeki örnek olayla paralellik göstermektedir. Doğru cevap D seçeneğidir.
CEVAP:D
5. Verilen tabloda bulunan yargıların doğru ya da yanlışlık durumlarına göre oluşturulacak cevap işaretleme kartlarından C seçeneğindeki kartta verilen cevap işaretleme doğru olacaktır. Doğru cevap C seçeneğidir.
CEVAP:C
6. Soruda Enam suresinden bir ayet örnek verilerek, ayette öncül olarak sayılan yargılardan hangilerinin bulunabileceği sorulmuştur. Sadece I numaralı öncüldeki yargının bulunacağı göz önünde tutulursa doğru cevap A seçeneği olur.
CEVAP:A
7. Soruda verilen ayet meali ile bulunamayacak yargının hangisi olduğu sorulmaktadır. B seçeneğindeki cevap bulunamaz. Sadece zenginlerin yardımlaşma ve paylaşma yapabileceği yargısı yanlıştır. Doğru cevap B seçeneğidir.
CEVAP:B
8. Soruda verilen hadiste altı çizili kavramın ne olduğu sorulmuştur. Sadakayı cariye kavramının tanımı C seçeneğinde yer almaktadır. Doğru cevap C seçeneğidir.
CEVAP:C
9. Soruda verilen ayetten hareketle bu ayetin Kur'an-ı Kerim'in ana konularından hangisi ile ilgili olduğu sorulmuştur. Ayet kissa konusu ile ilgilidir. Doğru cevap A seçeneğidir.
CEVAP:A
10. Soruda Hz. Nuh (as) ile ilgili bir metin verilerek onun davetini reddeden kimselerin hangi özelliğinin öne çıktığı sorulmuştur. C seçeneğindeki cevap aranan cevaptır.
CEVAP:C

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

İNGİLİZCE 4.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soru kökünde Kevin için uygun olmayan arkadaş sorgulanıyor. Mike selfish: bencil olduğu için Kevin için uygun bir arkadaş değildir.
Cevap: C
2. Soru kökünde yanlış olan seçenek sorgulanıyor. Nash Pop müziği tercih ediyor ve Rock müziğin saçma bir şey olduğunu düşünüyor. Ancak A şıkında Nash: "Rock müziğin büyüleyici olduğunu düşünüyor." diye bahsedilmiştir.
Cevap: A
3. Soru kökünde Amy ve Sue'nun seçmesi gereken kurs sorgulanmış. Amy ve Sue beraber aşçılık kursuna gitmek istiyorlar. Her ikisi de farklı makarna ve tatlı yapmayı severler. Her ikisi de 50 dolardan fazla harcamak istemiyorlar. Her ikisi de 1 ve 14 Şubat arasında müsait. Buna göre 2. kurs onlar için uygundur.
Cevap: B
4. Soru kökünde cevabı olmayan soru sorgulanmış. D şıkında: "Kemalettin'in seyahat etme nedeni nedir?" sorusunun cevabı yoktur.
Cevap: D
5. Soru kökünde hangi iki öğrencinin internetin olumsuz taraflarını konuşmaktadır diye sorgulanıyor. Elif internetin bağımlılık yapıcı bir şey olduğunu ve sanal arkadaşların gerçek hayattan kopardığını bahsediyor. Hakan ise internetin bazı konsantrasyon ve sağlık problemlerine neden olabileceğinden bahsetmektedir.
Cevap: A
6. Soru kökünde yukarıdaki ifadelerle eşleşmeyen seçenek sorgulanıyor. Exploring the world under water: Scuba diving, Going on the water in a boat: rafting, I walked about 600 meters on the rope between two hills: highlining, Watching wonderful views over the land is amazing: Hang-glidering. Bu ifadelere baktığımızda caving (mağaracılık) ile herhangi bir ifade yoktur.
Cevap: B
7. Soru kökünde hem William hem de Kate'in sevdiği şey sorgulanıyor. İkisinin de favori işlerine baktığımızda Mary yaprakları süpürmeyi, çiçekleri sulamayı seviyor, Jane ise çim biçmeyi seviyor. Yani her ikisi de bahçe işlerini sevmektedir. Buna göre cevap B şıkkıdır.
Cevap: B
8. Soru kökünde doğru olan seçenek sorgulanmış. Grafiğe baktığımızda en fazla telefonun popüler olduğunu görmekteyiz. Buna göre A şıkında Birçok öğrenci telefonun en önemli icat olduğunu düşünmektedir. ifadesi doğrudur.
Cevap: A
9. Soru kökünde broşürde yer almayan bilgi sorgulanmış. **Traditional food** = Dishes: Gazpacho, Paella, Tapas, Croquettes, **recreational activities** = Sports available: Hiking and rock climbing, golf, cycling. **places to stay** = Beach resorts, 4-5 star hotels, hostels, city hotels. Ama transportation (ulaşım): ??? bilgisi yoktur.
Cevap: D
10. Soru kökünde doğru olmaya seçenek sorgulanıyor. Broşüre baktığımızda ormansızlaşmanın nedenleriyle alakalı bir grup çalışması olacağını görmekteyiz. Buna göre D şıkında: "Ormanları koruman için daha dikkatli olmalısın." ifadesi uygun değildir.
Cevap: D

1) 6'nin katı olanlar roman
5'in katı olanlar ise tarih kategorilerini oluşturmaktadır.

6 ve 5'in en küçük ortak katı \rightarrow 30 dur.

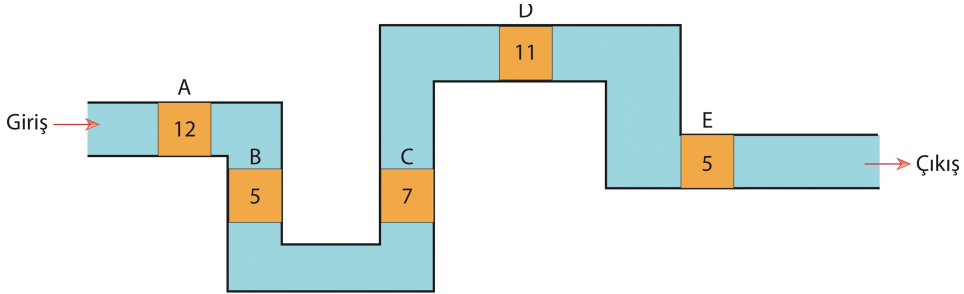
30 ve 30'un katı olanlar hem tarih hem de roman kategorisini bir arada bulundurmaz

30	91	35	90	7	56	23	
40	90	10	30	69	56	30	
5	5	44	90	90	15	30	13

8 kitap 30 veya 30'un katıdır.

Cevap: C

2)



A \rightarrow 9 ile 12 aralarında asal olmadığı için sayı değişmez. 9

B \rightarrow 9 ile 5 aralarında asal olduğu için $9+5=14$.

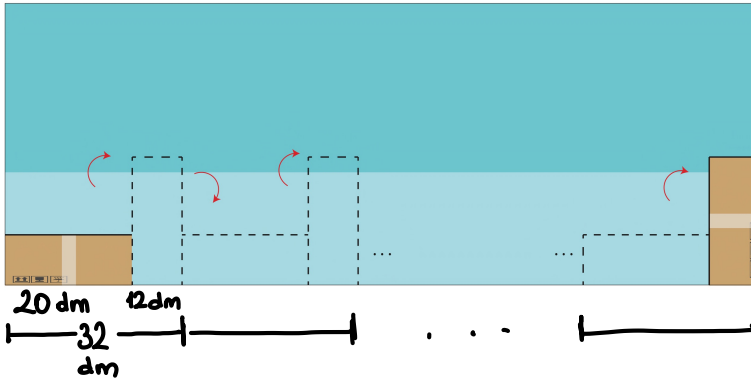
C \rightarrow 14 ile 7 aralarında asal olmadığı için 14.

D \rightarrow 11 ile 14 aralarında asal olduğu için $11+14=25$.

E \rightarrow 5 ile 25 aralarında asal olmadığı için 25.//

Cevap: B

3)



$$32 \cdot 16 = 2^5 \cdot 2^4 = 2^9 \text{ dm}$$

Cevap: A

4)

$$\left. \begin{array}{l} 1200 \cdot 60 \cdot 24 = 1,728 \cdot 10^6 \\ 1500 \cdot 60 \cdot 24 = 2,16 \cdot 10^6 \end{array} \right\} 1,728 \cdot 10^6 < x < 2,16 \cdot 10^6$$

$$\downarrow$$

$$2 \cdot 10^6$$

Cevap: B

5) 14 ile 15 arasında olmalıdır.

$$\sqrt{196} \quad \sqrt{225} \text{ arasında olan cevap doğrudur.}$$

$$\downarrow$$

$$\sqrt{210}$$

Cevap: B

6)

Site Numarası: 046481

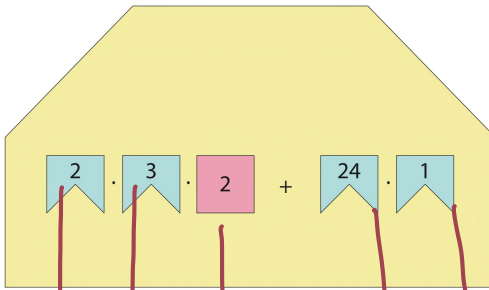
$$\begin{array}{ccc} \sqrt{04} & \sqrt{64} & \sqrt{81} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & 8 & 9 \end{array}$$

$$\underbrace{\hspace{10em}}$$

$$\sqrt{289} = 17$$

Cevap: D

7)



$$\sqrt{2} \cdot \sqrt{3} \cdot (2 \cdot 2 = 4) + \sqrt{24} \cdot \sqrt{1}$$

$$4\sqrt{6} + 2\sqrt{6} = 6\sqrt{6}$$

$$(6\sqrt{6})^3 = 6^3 \cdot \sqrt{6^3} = 6^3 \cdot 6\sqrt{6} = \underline{\underline{6^4\sqrt{6}}}$$

Cevap: A

8)

Gezi, Tanıtım ve Turizm Kulübü	Resim Kulübü	Sağlık, Temizlik, Beslenme ve Kızılay Kulübü	Meslek Tanıtım Kulübü	Satranç Kulübü	Spor Kulübü
· Ayşe · Betül · Can	· Akın · Pelin	· Esin · Çağan · Hürrem · Alp	· Defne · Buse · Ayla · Hilal · Yunus	· Ender · Esra	X
3	2	4	5	2	x

$$3+2+4+5+2+x=16+x$$

$$\begin{array}{r} 360 \\ 16+x \end{array}$$

X

$$40$$

x spor kulübüne giden

$$360 \cdot x = 40 \cdot (16+x)$$

öğrenci sayısı

$$9x = 16+x$$

$$8x = 16$$

$$x = \underline{\underline{2}}$$

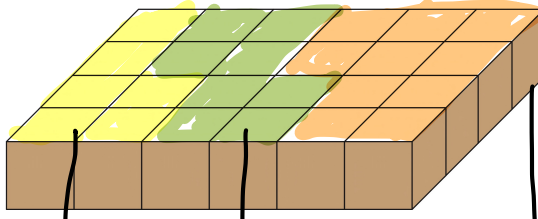
$$\text{sınıf mevcudu } 16+x=16+2=18$$

Cevap: A

9) Grafik sadece kullarımları göstermektedir. Kendilerine ait olup olmadığı bu grafik ile belirlenemez.

Cevap: C

10)



6 kutu sarı renk boya vardır.

Sarı + mavi = yeşil
8 kutu da mavi renk boya vardır.

Kırmızı + sarı = turuncu
10 kutu da kırmızı renk boya vardır.

mavi dökseydi:

6 → sarı + mavi = yeşil

(değiştirdi)

8 → mavi + mavi = mavi

(değiştirmede)

10 → kırmızı + mavi = mor

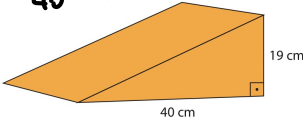
(değiştirdi)

$$\left. \begin{array}{l} 16 \\ 24 \end{array} \right\} = \frac{2}{3} //$$

Cevap: C

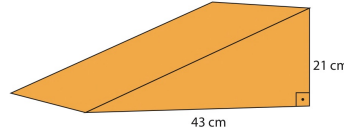
11)

A) $\frac{19}{40} < \%50$

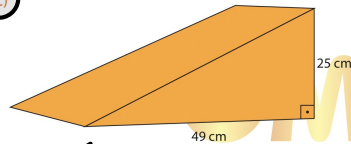


B)

$\frac{21}{43} < \%50$

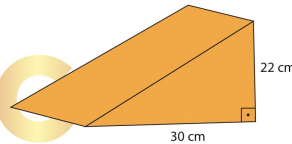


C)



$\%50 < \frac{25}{49} < \%60$

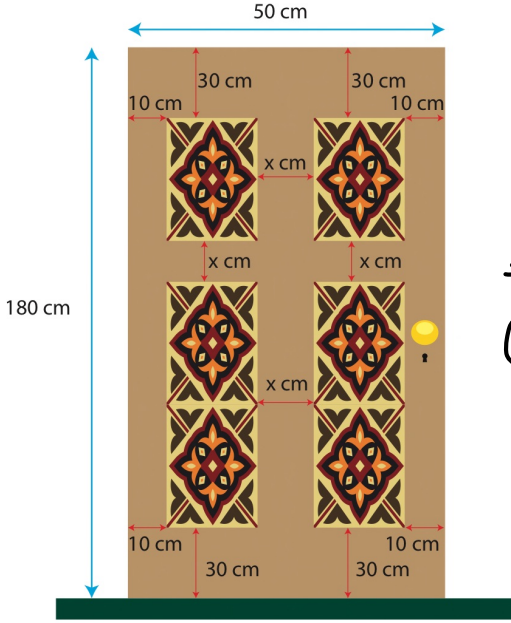
D)



$\frac{22}{30} > \%60$

Cevap: C

12)

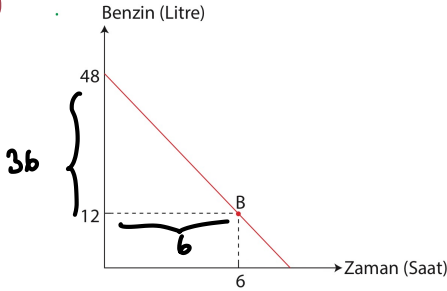


Tüm desenli bölgeleri
birleştirdiğimizi düşünerek
toplam alanı bulacağız;

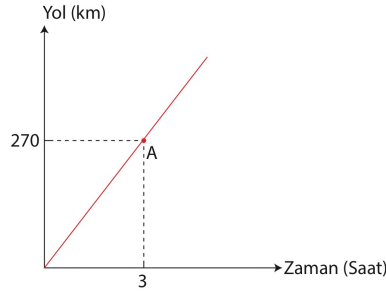
$$(190 - 30 - x - 30) \cdot (50 - 10 - x - 10)$$
$$= (120 - x) \cdot (30 - x)$$

Cevap: B

13)



Sekil-1



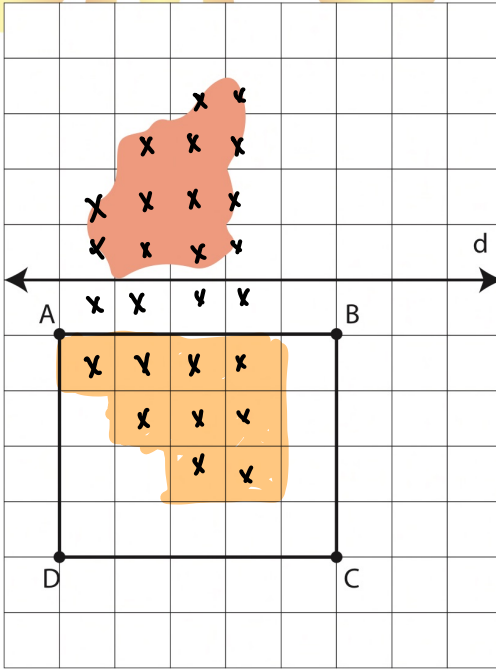
Sekil-2

$36 \div 6 = 6$ Litre
1 saatte 6 Litre benzin gidiyor.
 $48 \div 6 = 8$ saatte benzin biter.

$270 \div 3 = 90$ km
1 saatte 90 km yol gidiyor.
 $90 \cdot 8 = 720$ km yol gidilir.

Cevap: D

14)



ABCD dikdörtgeni
 $5 \times 4 = 20$ birim kareden
 oluşur.

9 kesiminde boya olduğu
 için $20 - 9 = 11$ birim-
 kare boyanmış olur.

Cevap: D

15)

%20 indirim = %90 öde • %50 indirim = %50 öde.

%60 indirim = %40 öde

- En az ödeme için en yüksek fiyatlı ürüne en büyük indirim en düşük fiyatlı ürüne en düşük indirim yapılmalı.

$$3500 \cdot \frac{40}{100} = 1400 \text{ ₺} \quad 1000 \cdot \frac{50}{100} = 500 \text{ ₺} \quad 250 \cdot \frac{80}{100} = 200 \text{ ₺}$$

$$1400 + 500 + 200 = \underline{\underline{2100 \text{ ₺}}}$$

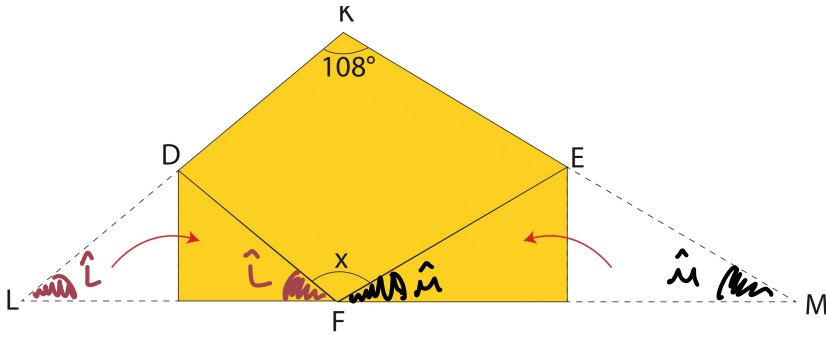
- En az ödeme için en yüksek fiyatlı ürüne en düşük indirim en düşük fiyatlı ürüne en yüksek indirim yapılmalı.

$$3500 \cdot \frac{80}{100} = 2800 \text{ ₺} \quad 1000 \cdot \frac{50}{100} = 500 \text{ ₺} \quad 250 \cdot \frac{40}{100} = 100 \text{ ₺}$$

$$2800 + 500 + 100 = 3400 \text{ ₺}$$

Cevap: A

16)



$$\hat{L} + \hat{M} + 108^\circ = 180^\circ$$

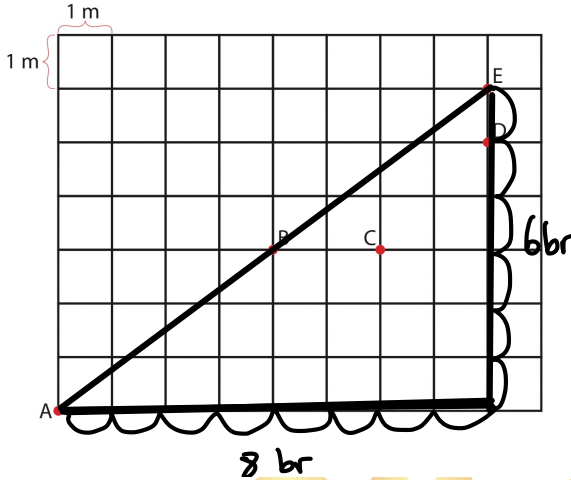
$$\hat{L} + \hat{M} = 72^\circ$$

$$\underbrace{\hat{L} + \hat{M}}_{72^\circ} + x = 180^\circ$$

$\hookrightarrow 108^\circ$

Cevap: D

17)



$$6^2 + 8^2 = |AE|^2$$
$$36 + 64 = 100 \text{ br} = |AE|^2$$

$$10 = |AE|$$

bu durumda kulaklık

10 m ve daha fazla
uzaklık çolismamaktadır.

→ F noktası 3 metre uzaklıktadır. ✓

→ G noktası 5 metre uzaklıktadır. ✓

→ H noktası 7 metre uzaklıktadır. ✓

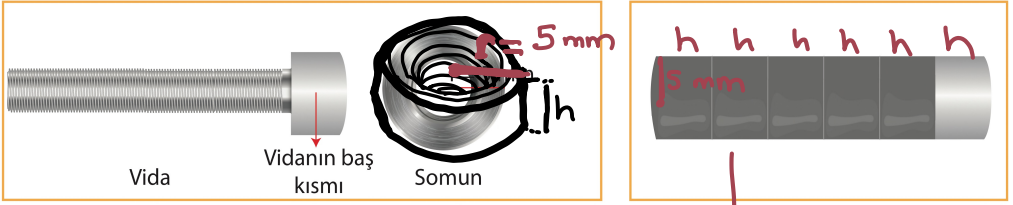
→ I noktası 10 metre uzaklıktadır. ✗

→ J noktası 11 metre uzaklıktadır. ✗

→ K noktası 15 metre uzaklıktadır. ✗

Cevap: D

18)



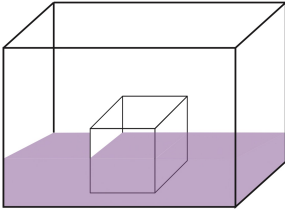
$$\pi r^2 h = 3.5^2 \cdot 6h = 4500 \text{ mm}^3$$

$$3.25 \cdot 6 \cdot h = 4500 \text{ mm}^3$$

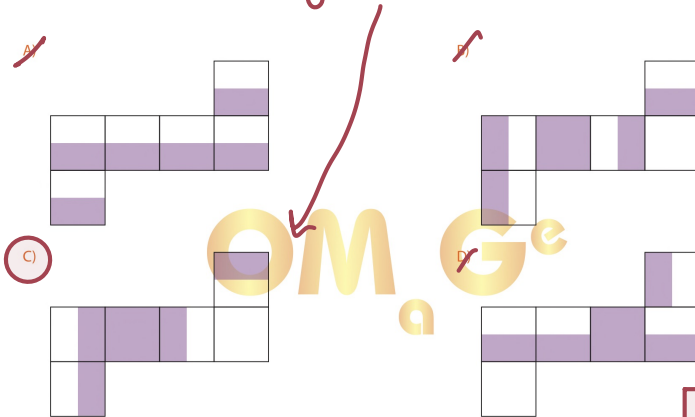
$$h = 10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$$

Cevap: A

19)

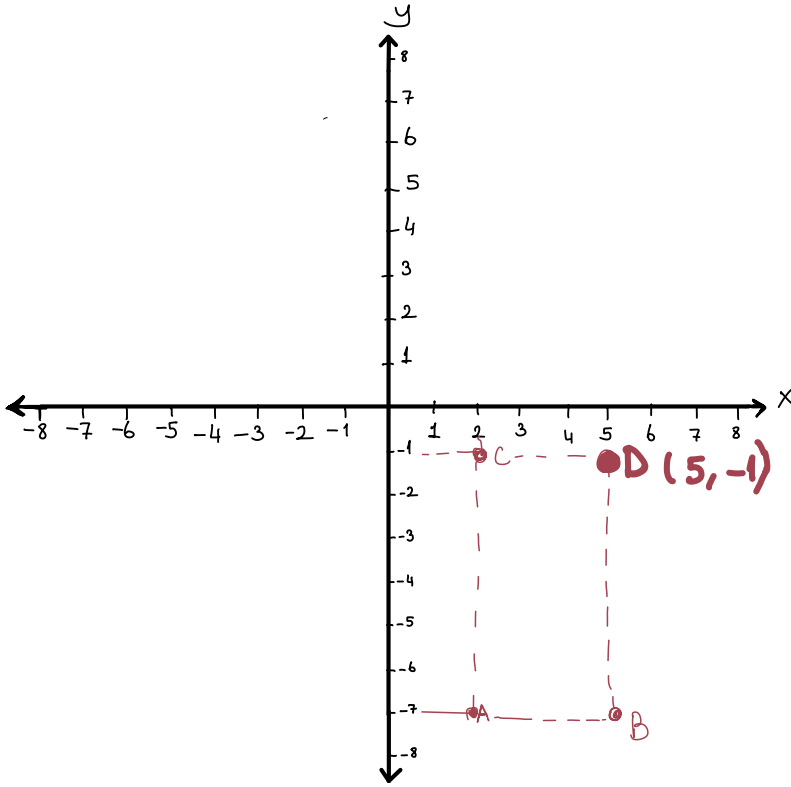


→ Taban tamamen boynurken ona paralel olan yüzey hiç boynurmuş ve tabanla aynı olan dört yüzeyin yakın kısımları boynurmuştur.



Cevap: C

20). $A(2, -7)$, $B(5, -7)$ ve $C(2, -1)$



A) $2x - 9 = y$
↓ ↓
5 -1

$1 \neq -1$

B) $2x - y = 11$
↓ ↓
5 -1

$11 = 11$
✓

C) $3x + 20 = y$
↓ ↓
5 -1

$35 \neq -1$

D) $3x - y = 1$
↓ ↓
5 -1

$16 \neq 1$

Cevap : B

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

FEN BİLİMLERİ 4.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. X konumu kuzey yarım kürede bulunmaktadır. 21 aralık tarihinde kuzey yarım kürede kış mevsimi başlamış ve ışık en eğik açıda gelmektedir. 21 haziranda ise ışık kuzey yarım küreye dik veya dike yakın bir açı ile gelmektedir. Işığın eğik geldiği tarihte gölge boyu uzun, dik geldiği tarihte kısa olmaktadır. Yani gölge boyu grafiği uzundan kıya doğru olmalıdır.
Bu yüzden **doğru cevap C** olmalıdır.
2. "Hava tahmin raporları, meteoroloji tarafından hazırlanmıştır." cümlesi doğrudur.
"Eskişehir'de nem oranı ve basın. Mardin'den daha fazladır." verilen bilgiler doğrultusunda doğrudur.
"Her iki şehirde de gün içinde kesinlikle yağış olmaz." tahminlere bakarak bunu söylemek mümkün değildir. Yanlış bir ifadedir.
"Eskişehir'de aynı gün içinde yağış olabilir." tahminlere bakılarak böyle bir yorum yapıla bilir.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
3. Yanda çiçekli ve uçta çiçekli iki bezelyenin çaprazlanması sonucu oluşan altı tane bezelyenin yanda çiçekli özelliğe sahip olması diğer sonuçların yanda veya uçta çiçekli olmayacağı anlamına gelmez. Burada yanda çiçekli bezelyenin melez olma ihtimalide vardır. Bu yüzden yanda çiçekli bezelye heterozigot veya homozigot olabilir. Uçta çiçekli bezelye çekinik olduğu için sadece homozigot yapıdadır.
Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
4. X elementi 1. periyot 8A grubunda bulunan helyum, Y elementi 3. periyot 8A grubunda bulunan argon ve 2. periyot 5A grubunda bulunan azot elementidir. X ve Y aynı grupta buldukları için kimyasal özellikleri benzerdir. 3. periyot 8A grubunda bulunan Y'nin atom numarası en büyüktür. X(helyum) elementi soygaz olduğu için ısı ve elektrikliği iletmez.
Bu yüzden **doğru cevap B** olmalıdır.
5. Anlatılan çalışma insanlığa faydalı bir çalışma olduğu için biyoteknolojinin olumlu bir çalışmasıdır diyebiliriz. Anlatılan yöntemde bir gen parçasının bir canlıya aktarılması yani GEN AKTARIMI yöntemi anlatılmıştır. Bakterinin DNA'sı değiştirildiği için baştaki bakteri ile aynı DNA'ya sahip olması mümkün değildir.
Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.

6. $X+Y=Z$ kimyasal tepkimesi verilmiştir. Bu kimyasal tepkimede tepkimeye girenler X ve Y maddeleri, ürün ise Z maddesidir. Kimyasal tepkimelerde girenlerin toplam kütlesi ürünlerin toplam kütesine eşittir. Kimyasal tepkimelerde girenler özelliklerini kaybeder ve ürünler yeni özellikleri kazanır. Girenlerin molekül sayıları toplamı altı iken ürünlerin molekül sayıları toplamı dördür. Kimyasal tepkimelerde atom sayısı ve cinsi değişmez.

Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.

7. “ Çevre sorunlarının başında temel insani gereksinim olan barınma ihtiyacının, gecekondulaşma ve betonlaşma yoluyla çözülmesi gelir.” cümlesi I. öncülün çıkarımının yapılacağını, “ Geri dönüşümün yaygınlaşmamış olmasından dolayı çevre kirliliği oluşturan plastik maddeler, cam ürünleri ve metalik maddeler gibi katı atıkların yok edilmesinde sorunlar yaşanmaktadır.” II. öncülün çıkarımının yapılacağını ve “ Hızla artan dünya nüfusu, plansız sanayileşme, sağlıksız kentleşme, çevreye zararlı kimyasalların toprağa ve suya karışımı gibi çevre sorunlarının ortaya çıkmasına sebep olmaktadır.” III. öncülün çıkarımının yapılacağını söyleyebiliriz.

Bu yüzden **doğru cevap D** seçeneği olacaktır.

8. K sıvısının derinliği iki h iken L sıvısının derinliği bir h tır. Derinlikleri farklı olsa da musluklar açıldığında sıvıların akış mesafeleri aynı olduğu için musluk seviyelerindeki basınçlar eşittir. L nin derinliği az olduğu için sıvının yoğunluğu daha fazladır. Kaplardaki sıvıların akışları durduğunda K kabında h kadar, L kabında 2h kadar sıvı kalır. L nin yoğunluğu ve derinliği fazla olduğu için son durumda tabandaki sıvı basıncı daha fazladır.

Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.

9. Yapılan deneyde sadece ısıtıcının gücünün iki katına çıkarılması ısınma süresini yarıya indirir. Onun dışında verilen ısı miktarı ve maddenin hal değişim sıcaklığı değişmez.

Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.

10. Mehmet'in yaptığı deneyde pipetteki suyun ilk durumda dökülmemesinin sebebi açık hava basıncının pipetin ucundaki sıvı basıncından fazla olmasıdır. Elini çektiğinde açık hava basıncı ortadan kalmaz iki ucada uygulandığı için sıvı basıncının etkisi ile su dökülür. Bardaktaki sıvı seviyesi yarıya inerse pipetteki sıvı seviyesi de yarıya iner.

Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.

11. "Yapılan etkinlikte 1 numaralı musluk açılırsa L kabının sarı, K kabının kırmızı olduğu ; 2 numaralı musluk açılırsa M kabının pembe olduğu, N kabının renk değiştirmedığı görülmektedir." Verilen bu cümleye bakarak X kabında metil oranj ve Y kabında fenolftalein olduğu görülmektedir. L'nin baz, k'nın asit ve M'nin baz olduğu fark edilmiştir. Fakat N kabındaki maddenin asit veya baz olduğu renk değişimi olmadığı için belirlenemez. "I. K ve N kaplarındaki ..çözeltilerin pH değerleri 7'den küçüktür." cümlesi kesin değildir. "II. L çözeltisinin H⁺ iyonu sayısı, OH⁻ iyonu sayısından azdır." L maddesi baz olduğu için kesin doğrudur. "III. M çözeltisinin pH değeri en büyüktür." Hem L hem de M maddesi baz olduğu için hangisinin pH değeri daha büyük bilemeyiz. Bu yüzden **doğru cevap B** seçeneği olacaktır.
12. Özdeş ısıtıcılarla eşit süre ısı verilen maddelerin sıcaklık artışlarına bakıldığında en çok C maddesinin, en az ise B maddesinin sıcaklık arttırdığı görülmektedir. Bu sıvılar eşit miktarda ise sıcaklık artışı az olan B maddesinin öz ısısı en fazladır. Maddelerin öz ısı değerleri aynı ise kütlesi en fazla olan yine B maddesidir. Bu maddeler eşit sıcaklığa ulaşabilmek için en fazla ısıyı B maddesi alır. Soğumaya bırakıldıklarında da en uzun sürede soğuyan B maddesi olur. Ortalama kinetik enerjisi(sıcaklığı) en fazla olan madde C dir.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
13. Grafiğe bakılarak bitkinin kırmızı ve mor ışıkta fotosentez hızının en fazla olduğunu söyleyebiliriz. Aynı zamanda yeşil ışık altında, mavi ışığa göre daha yavaş fotosentez yaptığını da söyleyebiliriz.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
14. "1. Kuvvetten kazanç, yoldan kaybın olduğu makaradır." hareketli makara(sarı).
"2. İşten kazanç sağlamaz." hareketli ve sabit makara(kırmızı).
"3. Amacı kuvvetin yönünü değiştirerek is kolaylığı sağlamaktır." sabit makara(mavi).
"4. Kuvvetin bağlı olduğu ip 2 metre çekilirse yük 1 metre yükselir." hareketli makara(sarı).
Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
15. Sistemdeki rezistans elektriği ısıya dönüştürmek için kullanılmaktadır. Etkinliklerde ısıtıcı ne kadar çok çalışırsa sistem o kadar çok elektrik harcar. Sistemin çalışma süresi hiçbir zaman sadece su miktarına bağlı değildir.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.

16. Azot döngüsü incelendiğinde canlıların doğrudan havadaki serbest azotu kullanamadıklarını görmekteyiz. Toprağa azotun aktarılması ve bitkilerin topraktan azot ihtiyacını karşılaması gerekmektedir. Havadaki serbest azotta toprağa yıldırım, şimşek gibi olaylar ve bazı bakteriler yardımıyla toprağa kazandırılır. Doğada hiçbir madde yok olmaz devamlı bir döngü içindedir. Canlılar öldüğünde de vücutlarındaki azot ayrıştırıcılar yardımıyla doğaya tekrar kazandırılır.

Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.

17. Paragrafta anlatılan balon balığının geçirdiği tüm adaptasyonlar yaşama şansını artırmak için gerçekleşmiştir. Bu sebepten şıklara bakıldığında ;

“A) Develerin hörgüçlerinde yağ depolayarak uzun süre bir şey yemeden yaşayabilmeleri” yaşama şansını artırmak için görülen bir adaptasyondur.

“B) Bukalemunun bulunduğu ortama g.re renk değiştirerek düşmanları tarafından fark edilmemesi” yaşama şansını artırmak için görülen bir adaptasyondur.

“C) Kutup ayılarının derilerinin altında yağ depolayarak vücutlarını soğuktan koruması” yaşama şansını artırmak için görülen bir adaptasyondur.

“D) Balıkların yumurtlama d.neminde yüzlerce yumurta üreterek yumurtalarını sığ sulara bırakması” üreme şansını artırmak için görülen bir adaptasyondur.

Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.

18. Bisiklet pedalı bir çıkrık örneğidir ve pedalın bağlı olduğu kol kuvvet koludur. Hazırlanan görselde verilen ceviz kıracağı bir kaldıraç örneğidir. Çıkrık prensibi ile çalışmamaktadır. D şıkında 3 numaralı görseli değiştirmek yerine 4 numaralı görseli değiştirmemiz gerekmektedir.

Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.

19. “Sürtünmeyle elektriklenmede iki yalıtkan cisim birbirine sürtünerek elektriklenir. Örneğin ebonit .çubuk yün kumaşa sürtülerek ebonit çubuk eksi, yün kumaş artı yüklenir. Cam çubuk ipek kumaşa sürtülürse cam çubuk artı, ipek kumaş eksi yüklenir.” Verilen bu bilgiye bakarak ebonit çubuk eksi yüklü ise A küresi de itildiği için eksi yüklü olmalıdır. Yani A küresinin eksi yük sayısı artıdan fazladır. Cam çubuk artı yüklü olduğu için B küresini çekmiş bu yüzden B küresi eksi yüklü veya nötr olabilir. Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.

20. Yapılan kaldıraç deneyine bakıldığında yük desteğe yaklaştıkça dinamometredeki değer azalmaktadır. Yani aynı yük daha küçük kuvvetlerle dengelenmektedir. Fakat tüm kaldıraçlarda bu deneye bakarak kuvvet kazancı vardır diyemeyiz.

Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

TÜRKÇE 5.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Anlamları verilen kelimeler bulunduğu kelimeler sırasıyla şu şekilde çıkmaktadır:
I. BİLİM
II. MİLİSANİYE
III. EKSEN
IV. GEZEĞEN
Bu kelimeler bulmacada belirtilen yerlere yerleştirilip “ANAHTAR SÖZCÜK” bulunduğu cevap “SİNE” olmaktadır.
Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
2. Verilen metinde sevdiğimiz ve değer verdiklerimize zaman ayırmanın bizleri onlarla daha yakın tutacağından, aramızdaki bağın güçleneceğinden bahsedilmektedir.
Bu yüzden **doğru cevap C** olmalıdır.
3. Metinde “yapılan hatalar karşısında umutsuzluğa kapılmamak gerektiği, bu hataların bizi doğruyu bulmamızda bir adım daha ileri götürdüğü” anlatılmıştır.
Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
4. A seçeneğinde “hacı yatmaz” kelimesi “hacıyatmaz” şeklinde ikinci kelimedede fiilimsi eki olduğu için,
B seçeneğinde “kayıp olan” kelimesi “kaybolan” şeklinde ses olayı olduğu için,
C seçeneğinde “vaz geçmek” kelimesi “vazgeçmek” şeklinde anlam kaybı olduğu için
D seçeneğinde ise “ateşböcekleri” kelimesi “ateş böcekleri” şeklinde ikinci kelimesi hayvan türlerinden birinin adı olduğu için belirtilen şekillerde yazılmalıydı.
Bu yazım şekilleri verilen bilgilerle eşleştirildiğinde D seçeneği dışarıda kalmaktadır.
Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
5. Metnin anlam bütünlüğüne göre boşluklara sırasıyla “en önemli öğelerinden – tamamlaması” söz ve söz grupları getirilmelidir.
Bu yüzden **doğru cevap C** olmalıdır.

6. Seçeneklerde verilen metinlerde B seçeneği olay ve zaman yüzünden, C seçeneği kişi yüzünden ve D seçeneği olay yüzünden verilen bilgilerle uyuşmamaktadır.
Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.
7. Verilen bilgilere göre metinlerde “gündüz ve karanlık” derken tezat, “pınar ağladı.” derken kişileştirme ve “geçmişin çınarın kökleri gibi” derken benzetme sanatı yapılmıştır. Şiirlerde abartma sanatı yoktur.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
8. Metin ve görsel incelendiğinde A seçeneğindeki görsel peynir bıçağı, C seçeneğindeki görsel satır ve D seçeneğindeki görsel ekmek bıçağıdır. B seçeneğindeki görsele ait bir bilgi verilmemiştir.
Bu yüzden **doğru cevap B** seçeneği olacaktır.
9. Verilen iki cümlenin eksiksiz bir şekilde birleştirilmiş hâli C seçeneğinde verilmiştir.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.
10. Verilen bilgiler tablolaştırıldığında bilgilere uygun tablo D seçeneğindedir.
Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.
11. Metinde seslenme ve hitap kelimesi yoktur. Dolayısıyla da virgül B seçeneğinde verilen işlevde kullanılmamıştır.
Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.
12. Oyun kurallarına göre B seçeneği “KUTUP” kelimesinde, C seçeneği “AYAK” ve “KITLIK” kelimesinde, D seçeneği ise “ANTEN” kelimesinde tekrar eden harfler olduğu için yanlıştır.
Bu yüzden **doğru cevap A** seçeneği olacaktır.
13. C seçeneğinde yer alan “belgisiz ve niteleme sıfatları” tamlaması hatalı oluşturulmuştur. Doğrusu “belgisiz sıfatlar ve niteleme sıfatları” şeklinde olmalıdır.
Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.

14.

Türkçe	Matematik	Fen Bilimleri
Murat	Ulaş	Murat
Özlem	Rüya	Özlem
Ulaş	Yaren	Yaren
Rüya/Şükrü	Şükrü	Şükrü/Rüya

Bu tabloya göre Şükrü'nün fen bilimlerinden ödev aldığı kesin olarak söylenemez.

Bu yüzden **doğru cevap A** olacaktır.

15. Metinde altı çizili olan “canını dişine almak” deyimini, cümlede “bütün gücünü harcayarak yapmak” anlamında kullanılmıştır. Seçeneklerde verilen cümleler incelendiğinde bu anlam B seçeneğinde vermiştir.

Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.

16. Verilen metinden hareketle B seçeneğinde verilen “Balık tutmak, etkisi uzun sürmeyen bir dinlenme şeklidir.” ifadesine ulaşılamamaktadır. Metinde balık tutmanın verdiği dinlenme ve diğer etkilerin kısa olduğundan bahsedilmemiştir.

Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.

17. Verilen bilgiye göre A, B ve C seçenekleri, söyleyenin duygu ve düşüncelerini içerdiği için öznelidir. D seçeneği ise kanıtlanabilir bilgilerden oluştuğu için nesnelidir.

Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.

18. Verilen bilgiye göre A, B ve C seçenekleri deneme türünde yazılırken D seçeneği anı türünde yazılmıştır.

Bu yüzden **doğru cevap D** olacaktır.

19. Verilen görselde yer alan “beklemek” sözcüğünün 3. anlamı ile C seçeneğindeki kullanımı aynıdır.

Bu yüzden **doğru cevap C** olacaktır.

20. Görsele göre alt yapısı uygun on işletmeye “arı üretim izni” verilmiştir. Ondan fazla işletmeye değil.

Bu yüzden **doğru cevap B** olacaktır.

MOTİVASYON İÇİN ÖRNEK!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 5.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1	Metinde Meşrutiyet'in ilanından kısa bir süre sonra gerçekleşen olaya yer verilmiştir. Metinden hareketle; Mustafa Kemal hakkında; yaşanan olay karşısında sezgilerinin kuvvetli olduğu, yeniliklerin korunması konusunda önemli bir rol üstlendiği ve memleket sorunlarına karşı kayıtsız kalmadığı söylenebilir. Ancak sömürgecilğe karşı ilk kez mücadele ettiği yargısına ulaşamaz. Çünkü 31 Mart Olayı ülke içinde gerçekleşmiş bir olaydır. Bu nedenle doğru cevabımız "A" seçeneğidir.
2	Sakarya Meydan Savaşı'nın sonuçları ile ilgili bilgilerden hareketle; iç ve dış politikada bazı gelişmelerin yaşandığı görülmektedir. Ayrıca askeri zaferler beraberinde siyasi başarıları (Kars Antlaşması gibi) getirmiştir. TBMM'nin siyasi varlığı bazı devletlerce (Fransa gibi) kabul edilmiştir. İstanbul Hükümeti'nin değil TBMM'nin otoritesi güçlenmiştir. Bu nedenle doğru cevap "C" seçeneğidir.
3	Mustafa Kemal'in Mebusan Meclisi'nin İstanbul'da toplanmasını eleştirmesinde; şehrin güvenlik bakımından zayıf olması, kentin İtilaf Devletlerinin kontrolünde bulunması ve İstanbul Hükümeti'nin otoritesinin zayıflamış olması durumları metinden hareketle çıkarılabilir. Bu nedenle doğru cevap "D" seçeneğidir.
4	"Türkler, hangi sınıf ve meslekte olurlarsa olsunlar, birbirlerini candan severler." İfadesi toplumsal dayanışmayı, "Türk halkı zamanda, servette ve dış alımda israftan kaçar." İfadesi tasarruf bilincini, Hırsızlık, yalancılık, riya ve tembellik milletimizin en büyük düşmanıdır." İfadesi ise milli ve manevi değerlere gösterilen önemi kanıtlar. Misak-ı İktisadi ülke ekonomisinde dışa bağımlılığı desteklemez. Tam tersine "Türk milleti, kullandığı eşyayı mümkün olduğunca kendisi üretir." Cümlesi yerli üretime vurgu yapmaktadır. Bu nedenle doğru cevabımız "C" seçeneğidir.
5	Verilenlerden hareketle Mustafa Kemal ile ilgili; henüz Milli Mücadele'nin sonucu ile ilgili bir bilgiye yer verilmediği için askeri yeteneklerini kullanarak Milli Mücadele'yi başarıya taşımıştır diyemeyiz. Bu nedenle doğru cevap "C" seçeneğidir.
6	Montrö Boğazlar Sözleşmesi imzalanarak Boğazların yönetimi Uluslararası Komisyon'dan alınarak Türkiye'ye devredilmiştir. Yani Türkiye egemenlik haklarını korumuştur. Ayrıca diğer öncüllere ulaşılabilir. Bu nedenle doğru cevabımız "B" seçeneğidir.
7	Metinde verilenlerden hareketle Antepli Şahin Bey ile ilgili olarak; düşmana kayıplar verdirdiği bilgisine ulaşamayız. Bu nedenle doğru cevap "A" seçeneğidir.
8	Verilen görsel incelendiğinde savaşla ilgili olarak savaşta Mihver Devletlerin galip geldiği söylenemez. Görsele bakıldığında savaş Müttefik Devletlerin kazandığı görülmektedir. Bu nedenle doğru cevap "B" seçeneğidir.
9	Geleneksel eğitim; genel anlamda eski tip uygulamanın olduğu eğitim sistemidir. Ancak Türkiye Cumhuriyeti üniversite reformu ile modern bir eğitim sürecine geçmeyi hedeflemiştir. Bu nedenle doğru cevap "C" seçeneğidir.
10	1939'da Hatay Meclisi'nin Türkiye'ye katılma kararı Türkiye topraklarının daralmasına değil genişlemesine yol açmıştır. Bu nedenle doğru cevap "B" seçeneğidir.

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

5.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1.SORU: Hz. Musa'nın İsrailoğulları'na gönderilmesi, nehre bırakılıp sarayda büyümesi ve Hz. Harun ile Firavunla mücadele etmesi Hz. Musa ile ilişkilendirilebilir. Mısırdaki köle olarak satılan Hz. Yusuf, gemiye binmeyenlerin suda boğulması Hz. Nuh ile ilgilidir.

Cevap:C

2.SORU: Ayetel Kürside Allah'ın eşsiz sıfatları ve gücü anlatılır, en başında da Allah'tan başka ilah olmadığı vurgulanır.

Cevap:B

3.SORU: Fıtır sadakası ile ilgili verilen bilgilerde fıtır sadakasının ne kadar verileceği belirtilmemiştir.

Cevap:D

4.SORU: Bilgi kutusunda temel ihtiyaçların neler olduğundan bahsedilmemektedir.

Cevap:A

5.SORU: Verilen metinde çocuk yetiştirmenin öneminden ve bunu yaparken dini bilgilerin öğretilmesinden bahsedilmektedir. Dolayısıyla neslin ve dinin korunması ile ilgilidir.

Cevap:B

6.SORU: Verilen metinden çıkarılacak en kapsamlı yargı iman etmenin özgür irade ile olması gereken bir durum olduğudur.

Cevap:C

7.SORU: 1. örnek insanlara değer vermesi, 2. örnek adaleti, 3. örnek merhameti ile ilgilidir. Peygamberimizin istişareye önem vermesinden bahsedilmemiştir.

Cevap:D

8.SORU: Verilen ayeti Peygamberimizin hakkı gözetmedeki hassasiyeti ile ilişkilendirebiliriz.

Cevap:B

9.SORU: Verilen ayetlerde Kıssaların Allah tarafından insanların öğüt alması için gönderilen ibretlik olaylar olduğu bilgilerine ulaşılır. Kıssalarda Hz. Peygamberin hayatıyla ilgili bilgiler bulunmaz.

Cevap:D

10.SORU: Öncüllerde verilen bilgiler Hz. Nuh (A.S.) ile ilgilidir.

Cevap:A

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

İNGİLİZCE 5.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Soru kökünde hangi tablonun sonuçları gösterdiği soruluyor. Sonuçlara göre; 47 erkek, 15 kız boş zamanlarında spor yapıyor. 26 erkek, 40 kız arkadaşlarıyla buluşuyor. 15 erkek, 20 kız kurslara katılıyor. 12 erkek, 20 kız ayak işleri yapıyor. Buna göre A şıkkındaki tablonun doğru sonuçları gösterdiğini görüyoruz.

Cevap: A

2. Soru kökünde, depremle alakalı herhangi bir bilgi yoktur ifadesi sorgulanıyor. Metne baktığımızda depremin nedenleriyle alakalı bir bilgi yoktur.

Cevap: D

3. Meryem arkadaşı Sinem'i akşam yemeğine davet eder. Sinem'in tercihlerine göre yemek hazırlamak ister. Sinem'in tercihlerine baktığımızda; sebze çorbalarını sever, beyaz et tercih eder ve şerbetli tatlılara bayılır. Buna göre hazırlanabilecek menü; mantar çorbası, ızgara tavuk ve baklava olabilir.

Cevap: B

4. Soru kökünde Tom'un Bob'a sormadığı soru isteniyor.

A) What are the equipments of this sport - ?????

B) Why do you like doing it - Because I love adrenaline

C) What is your favorite sport - Hang gliding.

D) How often do you do it - Every summer.

Cevap: A

5. Soru kökünde Abdullah'ın müşteri hizmetlerini niçin aradığı sorgulanıyor. Sekreter: "Your flight is reserved" (Uçuşunuz rezerve edildi.) = To book a flight ticket (Uçuş bileti ayırtmak.)

Cevap: C

6. Soru kökünde metinde cevabı olmayan soru istenilmiş. A şıkkında: How did he die? (O nasıl öldü) sorunun metinde cevabı yoktur.

Cevap: A

7. Soru kökünde internet güvenlik kurallarına göre kimin davranışı yanlış diye sorgulanıyor. Konuşmalara baktığımızda Kate kızının kendisi dahil şifresini hiç kimseyle paylaşmadığını söylüyor. Halbuki ebeveynler çocuklarının internet şifrelerini bilmelidirler.

Cevap: B

8. Soru kökünde boşlukları doldurmamayan kelimeler sorgulanmaktadır. visiting historic structures=cultural holiday, swimming and sunbathing = beach holiday, African animals = safari holiday. Resort holiday ifadesinin açıklaması yoktur.

Cevap: A

9. Soru kökünde görsellerden birisinin metindeki sorumluluklardan birisini göstermediği sorgulanıyor. C şıkkında çamaşır yıkamak görseli var. Çamaşır yıkamak: wash clothes veya do laundry kelimeleriyle ifade edilir. Ama metinde bu ifadeleri göremiyoruz.

Cevap: C

10. Soru kökünde tatil boyunca Leo'nun oda arkadaşı kim olabilir diye sorgulanıyor. Leo tatilde oda arkadaşının dürüst ve cömert olmasını, kaba ve cimri olmamasını düşünüyor. Buna göre Paul doğruları söyler = honest (dürüst) ifadesinden doğru cevaba ulaşabiliriz.

Cevap: B

Öğrenci 5 li 5. DENEME MATEMATİK ÇÖZÜMLERİ

1.

90 sayısının pozitif bölenlerinden sarmalda olmayanlar,

1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 18, 15, 30, 45, 90 olup bunların toplamı $9+10+18+15+30+45=127$ dir.

2 3 3 5

Cevap: A

2.

EKOK(15,18)=90 olup oluşturulan karenin bir kenarı, mavilerden 4 adet fazla kullanıldığından 180 cm dir.

Cevap: B

3.

Ev ile okul arası $2^5 \cdot 2^{10}$ cm ve dönerken bir adımın uzunluğu 2^4 cm olacağından dönerken atacağı adım sayısı; $\frac{2^{15}}{2^4} = 2^{11}$ olur.

Cevap: A

4.

A alanı $x^2 - 2x + 1 = (x - 1)^2$ ve bir kenarı $x - 1$ birim olur.

B alanı x^2 ise bir kenarı x birim olur.

C alanı $x^2 + 2x + 1 = (x + 1)^2$ ve bir kenarı $x + 1$ birim olur. Bu durumda büyük karenin bir kenarı $3x$ ve alanı $9x^2$ birim kare olur.

Maviye boyalı kısmın alanı ise, $9x^2 - (3x^2 + 2) = 6x^2 - 2$ birim kare olur.

Cevap: C

5.

Grafiğe göre bitki bir ayda 19 cm ve 15 ayda 285 cm uzar. İlk boyu da 30 olduğundan odanın yüksekliği 315 cm olur.

Cevap: B

6.

$\sqrt{45} \cong 7$, $\sqrt{32} \cong 6$ olup bunların toplamı $6+7=13$ tür.

Cevap: C

7.

En dıştaki yeşil alan; $(x + 12)^2 = x^2 + 24x + 144$ ve $(x + 8)^2 = x^2 + 16x + 64$ nın farkından $8x+80$ metre karedir.

Ortadaki yeşil alan; $(x + 4)^2 = x^2 + 8x + 16$ ve x^2 nin farkından $8x+16$ metre karedir.

Bunların toplamı ise $16x+96$ metrekaredir.

Cevap: A

8.

Boş soru sayısı; $3k$ Yanlış cevap sayısı: $6k$ ve Doğru cevap sayısı: $27k$ olsun. Buna göre

Net sayısı $27k-2k=25k$ olur ve $k=2$ dir. Buradan boş bırakılan soru sayısı $3 \cdot 2=6$ dir.

Cevap: B

9.

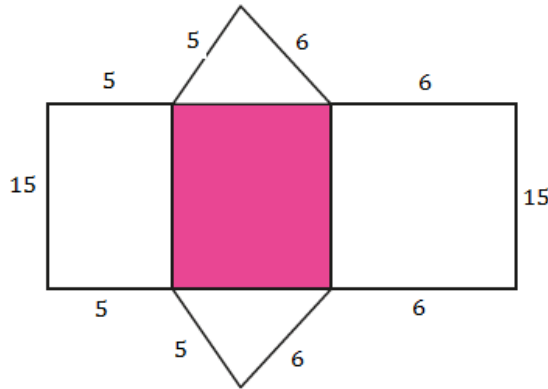
1, 2, 3, 4, 5, 7 ve 9 rakamlarından ikisi ile elde edilebilecek en küçük toplam 3 olur. Bu durumda

$$\begin{array}{r} \boxed{7} - \boxed{4} \\ \boxed{1} + \boxed{2} \\ \boxed{9} \div \boxed{3} \end{array}$$

Kullanılmayan sayı ise 5 tir.

Cevap: B

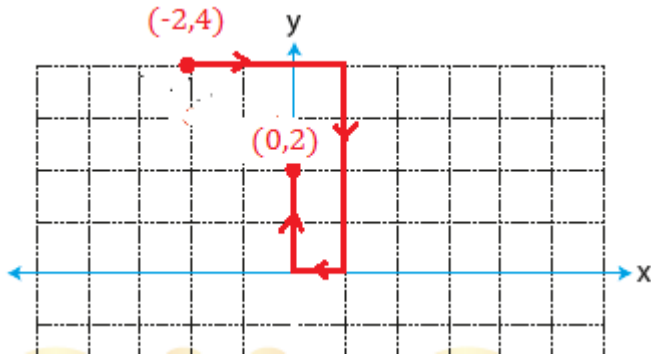
10.



Açılımın çevresi 74 cm olur.

Cevap: A

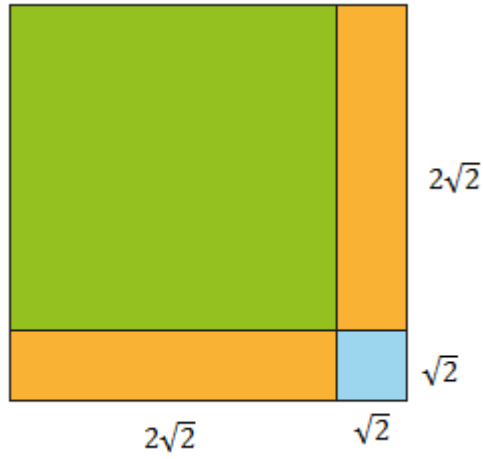
11.



Gelinen noktadan geriye giderek (0,2) noktasına ulaşırız.

Cevap: C

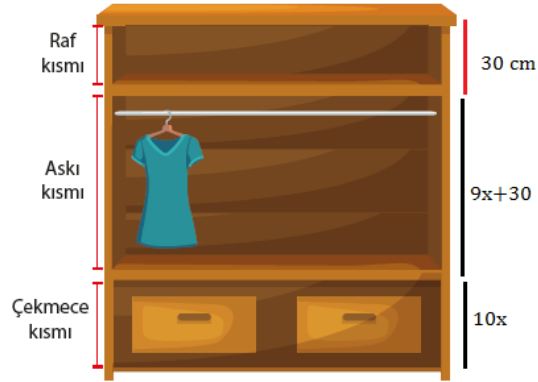
12.



Mavi karenin kenar uzunluğu $\sqrt{2}$ ve dikdörtgenlerin uzun kenarları $2\sqrt{2}$ olduğunda sorudaki şartlar sağlanır. Toplam alan 18 metrekare olur.

Cevap: D

13.



$30 + 9x + 30 + 10x = 155$ eşitliğinden $x = 5$ ve askı kısmı $45+350=75$ cm olur.

Cevap: C

14.

Ev ile market arasına x diyelim Üçgen eşitsizliğinden $4 < x < 10$ elde edilir. $11 < x + 7 < 17$ olur.

Cevap: C

15.

Arabanın bulunduğu yer ile benzinlik arası Pisagor teoreminden $(7,24,25)$ 25 km ve benzinlik ile ev arası $(18,24,30)$ 30 km den toplam yol 55 km olur.

Cevap: C

16.

$\frac{x}{12} = \frac{150}{100}$ ve $x = 18$ metredir. Toplam yükseklik 19,m metre olup 7 kat demektir.

Cevap: D

17.

$300 < \text{Kırmızı boya} < 500$

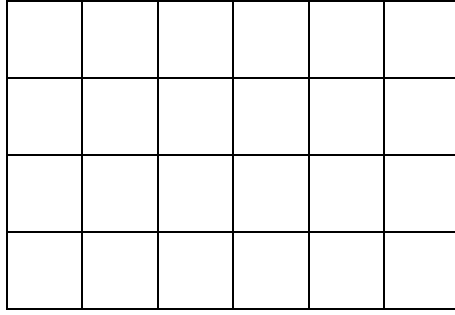
Cevap: D

18.

$22\ 000 < x < 23000$ ve $23\ 500 < x < 25\ 000$ olur.

Cevap: B

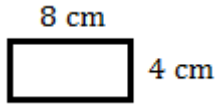
19.



$$20 \cdot 2\sqrt{6} = 40\sqrt{6} \text{ cm dir.}$$

Cevap: B

20.



$$144:8=18 \text{ ve } 72:4=18 \text{ ve } 18 \cdot 18=324 \text{ bulunur.}$$

Cevap: C

MOTİVASYON İÇİN OMAGE!

8. SINIF TÜM DERSLER GENEL DENEME SINAVI

FEN BİLİMLERİ 5.DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Güneş ışınlarının gelme açısı azaldıkça gölge boyu uzar.Güneş ışınlarının L şehrine geliş açısı K şehrine geliş açısına göre daha büyüktür.

Doğru cevap:A

2. Rüzgar denizden karaya doğrudur.Bu durumda ;

- I. Deniz üzerindeki hava yoğunluğu kara üzerindekiinden daha fazla olmalıdır. İfade yanlıştır.
- II. Kara sıcaklığı, deniz sıcaklığından fazladır. İfade doğrudur.
- III. Deniz üzerinde alçalıcı hava hareketi görülür. İfade doğrudur.

Doğru cevap:C

3. I. Sazan balıklarının DNA yapılarındaki ilgili nükleotid dizilimlerini belirlemeliler. İfade doğrudur.

- II. Pullu sazan balıklarının büyüme hormonu sentezleyen genini tespit edip mikroorganizmalar aracılığı ile elde ettikleri büyüme hormonunu pulsuz sazan balıklarına aktarmalıdır. İfade doğrudur.
- IV. Pulsuz sazan balıklarının yemlerini azaltıp, pullu sazan balıklarının doğal ortamlarında beslenmelerine izin vermeliler.Pulsuz sazan balıklarını azaltmak istenilen balığın oluşmasına yardımcı olamaz ifade yanlıştır.

Doğru cevap:B

4.Çaprazlanan bezelyeler heterozigot baskın karaktere sahiptir.Dd ile Dd çaprazlanırsa sonuçta;DD ,Dd,Dd,dd karakterleri ortaya çıkar.II. ve III. ifade doğrudur.

Doğru cevap:C

5.Eşlenme esnasında çekirdekte genetik materyal vardır.Çekirdeki organik baz miktarı artacaktır fakat grafikteki gibi 0 dan başlayamaz.

Doğru cevap:B

6.Malzemelerden 8 adenin,8 timin,8 guanin ,8 sitozin kullanılarak 32 nükleotidli bir DNA molekülü oluşturulur.Fosfat molekülünden 2 tane artar.Guanin bazının tamamı kullanılır.

Doğru cevap:A

7.Sıvı basıncını sıvının cinsi ve sıvının derinliği belirler.Her iki düzenekte sıvı basıncı 2hd kadardır.

Doğru cevap:B

8.Sıvı basıncı sıvının cinsi ve sıvının derinliği ile doğru orantılıdır.Bu durumda;

I. L ve M sıvıları kullanılarak sıvı cinsinin basınca etkisi araştırılabilir.Farklı cins sıvılar ve derinlikleri aynı olduğu için yapılabilir.İfade doğrudur.

II. K ve M sıvıları kullanılarak sıvı derinliğinin basınca etkisi araştırılabilir.Aynı cins sıvılar olduğu için farklı derinlikler ile araştırmayılabilir.İfade doğrudur.

III. M sıvısının kap tabanına yaptığı basınç, L sıvısının kap tabanına yaptığı basınçtan büyüktür.Derinlikleri aynı olduğu için yoğunluklarına bakmak gerekir.M sıvısının yoğunluğu fazla olduğu için M nin basıncı N nin basıncından büyüktür.,İfade doğrudur..

Doğru cevap:D

9.Birim yüzeye etki eden dik kuvvete basınç denir.Katılarda dik kuvvet katının ağırlığıdır.1.durumda Serkan kaykayda tek ayak üzerinde durduğu için temas yüzeyi azalmış ve basıncı artmıştır.1.durumda Serkan ın kaykay yüzeyine yaptığı basınç 2.duruma göre fazladır.

Doğru cevap:A

10.1. grafikte Ph değerinin artması HCl çözeltisine daha az kuvvetli bir çözeltinin, nötr bir çözeltinin veya bir baz çözeltisinin eklendiğini gösterir. Y çözeltisi için net bir şey söylenemez, I. ve III. ifade kesin değildir. 2. grafikte H miktarının sıfırlandığı görülüyor. Nötrleşme tepkimesidir. X çözeltisi kesinlikle bazdır.

Doğru cevap:A

11. Başlangıçta kapta 50 gr madde vardır. Kap kapalı olduğu için kaptaki miktar azalmaz. Tepkime sonunda kapta yine 50 gr madde olacaktır.

Doğru cevap:A

12. B elementi Bor elementini temsil etmektedir. Bor elementi yarı metaldir. Yarı metaller oda koşullarında katı halde bulunur.

Doğru cevap:C

13. Metinde geçen yaprak dökümü olayı adaptasyon örneğidir. Çevre şartları ile olay meydana gelmiş bu sayede ağaçlar yaşama şansını artırmıştır.

Doğru cevap:D

14. Kütleleri verilmemiş K ve L sıvıları aynı sürede farklı sıcaklıklara laşmıştır. Eşit miktarda olsalardı farklı cins oldukları söylenebilirdi. Bu durumda üç ifade de doğru olabilir.

Doğru cevap:D

15. Eğik düzlemin kullanıldığı düzenekte kuvvet kazancı 3'tür.

1. düzenekte kuvvet kazancı 2, 2. düzenekte 3'tür. 3. düzenekte ise kuvvet kazancı yoktur. Yalnızca 2. düzenekte denge durumu olur.

Doğru cevap:B

16. Oksijenli solunumun yetersiz olduğu durumlarda iskelet kas sisteminde laktik asit fermantasyonu ile ATP üretilir. Vücutta biriken laktik asit yorgunluk hissi verir.

1. Furkan hızlı tempoda spor yaparken iskelet kaslarındaki hücrelerde oksijensiz solunum yapılmış olabilir. İfade doğrudur.
2. Belirli bir zaman sonra Furkan'ın kas hareketini devam ettirebilmesi için yaptığı solunum sonucu bacaklarında yorgunluk hissi oluşabilir. İfade doğrudur.
3. Oksijen tüketiminin arttığı zaman diliminde kaslarının oluşturduğu karbondioksit miktarı da artmıştır. Oksijenli solunum sonucu karbondioksit miktarı artar. İfade doğrudur.

Doğru cevap:D

17. Besin zincirinde kurbağa sayısı azalır; çekirge sayısı artar, ot sayısı azalır, yılan ve kartal sayısı ise azalır. Bu durumda;

Doğru cevap:D

18. Grafikte fotosentez hızı zamanla azalmıştır. Fotosentezde su, karbondioksit ve ışığa ihtiyaç vardır.

Bulduğu ortamda karbondioksit üreten canlıların olmaması fotosentez hızını azaltabilir. Harun'un ifadesi doğrudur.

Sedef'in ifadesinin doğru olması için fotosentez hızının artması gerekir. İfade yanlıştır.

Zeynep'in söylediği gibi başlangıçta fotosentez hızı öğle vakti şiddetli ışık altında ölçülmeye başlamış akşama doğru azalmış olabilir. İfade doğrudur.

Doğru cevap:C

19. 1. adım: Nötr X ve Y kürelerine pozitif(+) yüklü Z küresini yaklaştırıyor. Bir süre bekledikten sonra Y küresini yalıtkan ayağından tutarak ayırıyor. Sonuçta negatif yükler Y küresinde toplanır. X küresi pozitif yüklerle yüklenir.

2. adım: Z küresini Y küresinden uzaklaştırıyor.

3. adım: Y küresini A ve B küresine ayrı ayrı yaklaştırıyor. Y küresi A küresini ittiğine göre, A küresi de negatif yüklüdür. Y küresi B küresini çektiğine göre B küresi pozitif yüklüdür.

Doğru cevap:B

20. Her iki işlemde de cisimlerin yüklü olduğu belirlenebilir. Fakat hangi yüklerle yüklü olduğu anlaşılabilir.

Doğru cevap:D