om G OMAGE YAYINLARI

5. SINIF | 2. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
Soru No	TÜR	KÇE		SYAL	D KÜLI		ingil	LIZCE	TAM TA		FEN E	
	A	В	A	В	A	В	A	В	A	В	A	В
1.	А	А	D	С	С	В	D	С	А	D	D	С
2.	В	С	В	D	D	D	В	Α	Α	С	В	D
3.	А	D	В	Α	А	А	В	А	В	С	С	С
4.	D	В	А	Α	С	В	А	D	С	В	D	В
5.	С	С	С	С	D	В	В	C	D	D	А	D
6.	С	D	С	С	В	D	С	В	В	А	С	В
7.	В	D	А	А	В	С	D	Α	С	А	D	Α
8.	А	А	А	В	А	А	А	В	В	В	С	В
9.	D	В	D	В	D	D	А	В	А	С	В	А
10.	D	С	С	D	В	С	С	D	А	В	А	В
11.	С	С							D	D	А	D
12.	В	D							В	С	В	С
13.	D	А							С	В	D	А
14.	С	В							С	А	В	D
15.	А	А							D	А	С	С
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

OMAGE YAYINLARI

5. SINIF | 2. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

	SÖZEL BÖLÜM							SAYISAL BÖLÜM				
Soru No	TÜR	KÇE		SYAL	D KÜLT		İNGİI	LİZCE	MAT FA	TEM- TİK	FEN E	
	Α	В	A	В	A	В	Α	В	Α	В	A	В
1.	Α	А	D	С	С	В	D	С	А	D	D	С
2.	В	С	В	D	D	D	В	Α	Α	С	В	D
3.	Α	D	В	А	А	Α	В	А	В	С	С	С
4.	D	В	А	Α	С	В	Α	D	С	В	D	В
5.	С	С	С	С	D	В	В	С	D	D	Α	D
6.	С	D	С	С	В	D	С	В	В	А	С	В
7.	В	D	А	Α	В	С	D	Α	С	А	D	Α
8.	А	Α	А	В	А	Α	А	В	В	В	С	В
9.	D	В	D	В	D	D	А	В	А	С	В	Α
10.	D	С	С	D	В	С	С	D	А	В	А	В
11.	С	С							D	D	Α	D
12.	В	D							В	С	В	С
13.	D	А							С	В	D	А
14.	С	В							С	А	В	D
15.	А	А							D	А	С	С
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

5. SINIF | 2. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

	SÖZEL BÖLÜM								SAYISAL BÖLÜM			
Soru No	TÜR	KÇE		SYAL		İN TÜRÜ	ingil	LiZCE	MAT TA			BİLİM- ERİ
	A	В	A	В	A	В	A	В	A	В	A	В
1.	Α	Α	D	С	С	В	D	С	А	D	D	С
2.	В	С	В	D	D	D	В	А	А	С	В	D
3.	А	D	В	Α	А	А	В	Α	В	С	С	С
4.	D	В	А	А	С	В	А	D	С	В	D	В
5.	С	С	С	С	D	В	В	С	D	D	А	D
6.	С	D	С	С	В	D	С	В	В	А	С	В
7.	В	D	А	А	В	С	D	А	С	А	D	А
8.	А	Α	А	В	А	А	Α	В	В	В	С	В
9.	D	В	D	В	D	D	А	В	А	С	В	А
10.	D	С	С	D	В	С	С	D	Α	В	Α	В
11.	С	С							D	D	Α	D
12.	В	D							В	С	В	С
13.	D	Α							С	В	D	А
14.	С	В							С	Α	В	D
15.	Α	Α							D	Α	С	С
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

OMAGE YAYINLARI

5. SINIF | 2. KURUMSAL DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

	SÖZEL BÖLÜM							SAYISAL BÖLÜM				
Soru No	TÜR	KÇE		SYAL SİLER	D KÜLI	İN TÜRÜ	İNGİL	LIZCE	FAM FA	EM- IK		BiLiM- ERi
	A	В	A	В	A	В	A	В	A	В	A	В
1.	Α	А	D	С	С	В	D	С	А	D	D	С
2.	В	С	В	D	D	D	В	А	А	С	В	D
3.	А	D	В	А	А	А	В	Α	В	С	С	С
4.	D	В	А	А	С	В	А	D	С	В	D	В
5.	С	С	С	С	D	В	В	С	D	D	А	D
6.	С	D	С	С	В	D	С	В	В	А	С	В
7.	В	D	А	А	В	С	D	А	С	А	D	А
8.	А	А	А	В	А	А	А	В	В	В	С	В
9.	D	В	D	В	D	D	А	В	А	С	В	А
10.	D	С	С	D	В	С	С	D	Α	В	Α	В
11.	С	С							D	D	А	D
12.	В	D							В	С	В	С
13.	D	А							С	В	D	А
14.	С	В							С	А	В	D
15.	А	А							D	А	С	С
16.												
17.												
18.												
19.												
20.												

OMAGE 5. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 TÜRKÇE ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

- "Çocuğun kömürü andıran gözleri vardı." cümlesinde benzetme, " Gökyüzünün bugün hiç keyfi yoktu." cümlesinde kişileştirme yapıldığından II ve III. cümleler yer değiştirmeli.
 Cevap A'dır.
- 2. Görselden yola çıkarak I ve III. yargılara ulaşılamaz. Cevap B'dir.
- 3. A seçeneğindeki cümle belirtilen deyimlerin hiçbirinin anlamını taşımıyor. Cevap A'dır.
- **4.** Verilen sözcüklerden anlamlı bir cümle oluşturduğumuzda sıralama " III-IV-II-V-VI-I" şeklinde olur. **Cevap D'dir.**
- **5.** Metinleri incelediğimizde II ve IV numaralı cümlelerin kişisel görüş içerdiği görülür. **Cevap C'dir.**
- **6.** "Yarın akşama geldin mi partiye gideriz." cümlesinde şart anlamı vardır. Cevap C'dir.
- 7. Verilen metin, " Eserlerinizi oluştururken kaynağınız nedir?" sorusuna cevap olarak verilmiştir. Çünkü metinde yazar, eserlerini oluştururken kendini anlatmayı tercih ettiğinden bahsetmiştir. Cevap B'dir.
- **8.** Öncüllere baktığımızda Bülent Bey cumartesi, Samsun, Rize ve Sinop; Pazar günü de Trabzon ve Gümüşhane illerini gezdiği sonucuna varırız. Bu yüzden "Rize ile Gümüşhane'yi aynı gün gezemez."

Cevap A'dir.

 I, II ve III. cümlelerde geçiş ve bağlantı ifadeleri aynı anlama gelecek şekilde kullanılırken IV. cümlede zıt anlama gelecek şekilde kullanılmıştır.
 Cevap D'dir.

D seçeneğinde "İli" sözcüğü "ili" şeklinde yazılması gerekir.
 Cevap D'dir.

11. C seçeneğinde hikâyenin tüm unsurları eksiksiz verilmiştir. **Cevap C'dir.**

12. A, C ve D seçeneklerinde ek, isim soylu sözcüklere gelirken B seçeneğinde fiil soylu sözcük gelmiştir.

Cevap B'dir.

13. III. cümledeki "etki" ve "tesir" sözcükleri eş anlamlı, IV. cümlede "taş" sözcüğü eş sesli olacağı için III ve IV. açıklamalar yer değiştirilmelidir.
Cevap D'dir.

14. Verilen metinde insan vücudu için düzenli uykunun öneminden bahsedildiği için "İnsan vücudu için faydalı olan uyku düzeninin önemi" metnin başlığı olması gerekir. **Cevap C'dir.**

15. Verilen metinden bu yıl Antalya bölgesine gelen turist sayısında önemli bir artış olduğu sonucuna kesin olarak ulaşılabilir.

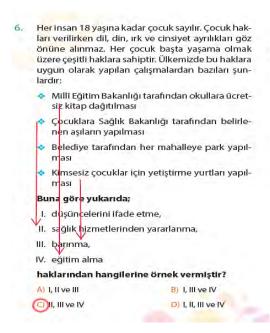
Cevap A'dır.

OMAGE 5. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 SOSYAL BİLGİLER ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

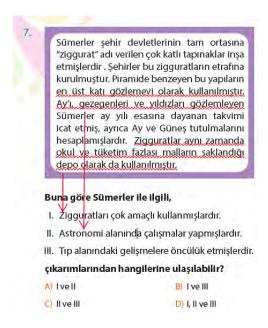
- 1. Hititlerin yazdığı anallar tanrılarına hesap vermek amacıyla yazıldığı için tarafsız ve doğru tarih yazıcılığına katkı sağlamıştır. Friglerintapates adlı kilimleri dokumacılığın, Urartuların şehirlerin etrafına yaptıkları surlar ve su kanalları ise şehircilik ve mimarinin gelişmesine katkı sağlamıştır. Çatal iğne ise madencilikle ilgilidir. Öncüllerin hepsine ulaşılabilir.
 Cevap D'dir.
- İklim ve coğrafi özellikler ve buna bağlı olarak gelişen ekonomik faaliyetlerle ilgili bilgilere yer verilmiştir. I ve III. öncüllere ulaşılabilir. Gelenek ve göreneklerden bahsedilmemiştir.
 Cevap B'dir.
- Öğrencilerin Türk halkının birlik ve beraberlik içinde bir kurtuluş savaşı verdiğini bilmek onlarda millet olma bilincini geliştirecektir.
 Cevap B'dir.
- 4. Tabloda küresel ısınmanın birden fazla nedeni ve sonucundan bahsedildiği için I. öncüle ulaşılabilir. Çölleşmenin artması sonucu tarım alanlarının azalması bir olayın sonucunun başka bir olayın nedeni olabileceğini gösterir. Buradan da II. öncüle ulaşılabilir. Küresel ısınmadan sadece hayvanlar değil bütün canlılar etkilenmiştir. Bu öncüle ulaşılamaz.

 Cevap I ve II yani A'dır.
- A,B ve D seçeneklerinde tanımı verilen sorumlulukla ilgili örneklere yer verilmiştir. C'de ise seçilme hakkından bahsedilmiştir.
 Cevap C'dir.
- Düşünce özgürlüğü ile ilgili bir örneğe yer verilmemiştir.
 Cevap C'dir.

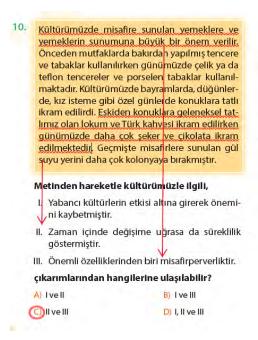


7. Metinde zigguratlardan çok amaçlı kullanıldığına ve astronomi çalışmalarında kullanıldığına yer verilmiştir. Tıp alanındaki çalışmalarla ilgili herhangi bilgi yoktur.

Cevap I ve II yani A'dır.



- Peri bacaları insan etkisi olmadan doğada kendiliğinden var olmuştur. Diğer seçenekler ise insan eliyle yapılmıştır yani tarihi mekandır. Bu nedenle, Cevap A'dır.
- Metinde dinî bayramlarımızın ülkemizin her yerinde kutlandığı bilgisi verilmiştir. Oysa D seçeneğinde sadece ülkemizin belli bölgelerinde kutlandığı yazılmış bu nedenle, Cevap D'dir.
- 10. Metinde kültürümüzün önemli ögelerinden birinin misafirperverlik olduğu bilgisine yer verilmiştir. Zaman içerisinde değişikliğe uğrasa da bu özellik süreklilik göstermiştir. Ancak yabancı kültürlerin etkisi altına girdiğiyle ilgili bilgiye yer verilmemiştir. Bu nedenle, Cevap II ve III yani C'dir.



OMAGE 5. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 DİN KÜLTÜRÜ ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

- Verilen üç öncül de Hz. İbrahim (a.s.) ile ilgilidir.
 Cevap C 'dir.
- 2. Verilen ifadeler günlük hayatımızda bir çok kez kullandığımız dua ifadeleridir. Cevap D 'dir.
- 3. Fatiha suresinin verilen ayetlerinde duanın ve ibadetin sadece Allah için edileceğinden bahsedilmektedir. Fakat duanın belirli bir zamanda yapılabileceği ile ilgili bir yorum çıkarılamaz.
 Cevap A 'dır.
- **4.** Verilen ayette Yüce Allah'ın canlılar için yarattığı nimetlere vurgu vardır. Bu da onun çok şefkatli ve merhametli olduğunu göstermektedir. Cevap C 'dir.
- Şiirde Allah'ın sıfatlarından basar (görmesi), semi (işitmesi) ve ilim (bilmesi) geçmektedir. Fakat tevhid ile ilgili bilgi yoktur.
 Cevap D 'dir.
- **6.** Verilen ayetlerde Yüce Allah'ın ilim sıfatına yani her şeyi bilmesine vurgu yapılmaktadır. Cevap B 'dir.
- 7. Ayette Allah'ın bir ve tek olmasına vurgu yapılmıştır. Allah'tan başka ilah yoktur. Cevap B 'dir.
- **8.** Verilen paragrafta Allah'ın her şeyi özenli yarattığını, bunun onun için çok kolay olduğunu ve tesadüfen hiçbir şeyin olmadığını çıkartabiliriz. Fakat peygamberler ve kitaplar gönderdiği ile ilgili bir şey çıkarılamaz.

Cevap A'dır.

9. Ayette Allah'tan başka ilah olamayacağı anlatılmaktadır. Dolayısıyla Allah tek midir? sorusuna cevap verilir.

Cevap D'dir.

10. Allah'a iman eden kişi güzel davranışlar sergiler, bu yüzden doğaya ve hayvanlara zarar vermesi beklenmez.

Cevap B 'dir.

OMAGE 5. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 İNGİLİZCE ÇÖZÜMLERİ

- 1. Soru kökünde, Mike'ın önünde, Kate'in yanında oturan kişi sorgulanıyor. Bu öğrenci Lisa'dır. Cevap: D
- 2. Soru kökündeHenry'nin nerde olduğu sorgulanıyor. Bulunduğu yerden Sun yolunda düz gidecek Blue caddesine doğru ikinci sola dönüp ilerleyecek. Varacağı yer sağında ve berberin karşısında olacak. Buna göre Henry (Bakery) fırındadır.

Cevap: B

3. Soru kökündesinemayı tarif eden kişi sorgulanıyor. B şıkkında Brian: "Bu yerde film izleyebilir ve patlamış mısır yiyebilirsin." diyor.

Cevap: B

- **4.** Soru kökündekimin açık alan oyunlarını sevdiği sorgulanıyor. Zoe: "Benim hobilerim saklambaç ve sek sek oynamaktır." diyor.Bu oyunlar dışarıda oynandığı için açık alan oyunlarını Zoe seviyordur. **Cevap: A**
- **5.** Soru kökünde resme göre doğru olan seçenek sorgulanıyor. Resme baktığımızda berberin hastane ile kitapçı arasında olduğunu görmekteyiz.

Cevap: B

6. Soru kökünde Mike ve Jack'in sevdiği aktivite sorgulanıyor. Mike ve Jack'in ilgi alanlarına baktığımızda Mike'ın satranç sevdiğini, Jack'in ise dama sevdiğini görmekteyiz. Yani Bu iki kişi C şıkkında yer alan board game'lerden hoşlanmaktadırlar.

Cevap: C

7. Soru kökündeAva'nınMia'ya sormadığı soru isteniyor. D şıkkındaki: "Kaç yaşındasın?" Sorusunun cevabı yoktur.

Cevap: D

8. Soru kökünde konuşma metninde yer almayan işaret sorgulanıyor. A şıkkında yer alan U dönüşü yapınız işareti konuşma metninde yer almamaktadır.

Cevap: A

9. Soru kökünde Leo'la alakalı metinde yer almayan bilgi sorgulanıyor. Metne baktığımızda Leo'nun yaşıyla alakalı herhangi bir bilgi yoktur.

Cevap: A

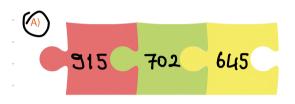
10. Soru kökünde yanlış olan seçenek sorgulanıyor. C şıkkında erkeklerin müzik dersinden hoşlandıkları söylenmektedir. Ancak grafiğe baktığımızda erkekler müzik dersinden hoşlanmıyorlar.

Cevap: C





Yukarıdaki yapboz parcaları ile 9 basamakı en böyük sayıyı oluşturmak için en böyük sayının yazdığı yopboz parcası milyonlar bölüğüne, bir diğer büyük sayı binler bölüğüne, bir diğer büyük sayı binler bölüğüne gelmelidir.



Dogru coup A secencialin

2)

Α	В	C	D	E	F	G	Н	-1
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tablo: Sıra Numarasına Ait Harf

milyonlar basamagindaki sayi

on binler basamagindaki sayi

Bilet Numarası:

108 364 532

Dogry coup A secency idin

3) - 5-adimbor sonraki adimlor devom ettirilirse;

sectione devon eder. Bu durumda 10. kuturugu

B) Bahadır - 23 squisi ile tomonior.

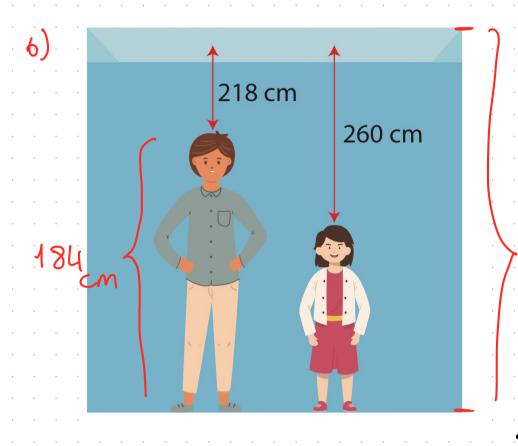
Dogry coup B seconogidin

3. adimola 1 elde olacakti ve bu yûzden a soyis

Dogry coup. C secenegidic.

5) 1 tur cevirmede 240 mm ilerlerse 12 tur cevirmede 12 x 240 = 2880 mm ilerler.

Dogry coup D secencialin



Odonn yuksetlipi

184+218=402 cm

olyr Buredon

402-260=142 cm

kizinin boyuna

4/25/11

Dogra coup B secencialdin

	Alp	Alplin	Cihon	Cihonin
1 tur	858	860	864	860
2.+46	974	970	985	₊ 990
		1830		18.50

Dogry coup C secenegidic.

8)
$$9020 \div 82 = 110 \pm 1$$
 oyuncok oyunin indicimli f_{ij} out.

130-110 = 20 & indicim yopumistic.

Dogry coup B secencialin

9)
$$82 + 78 = 160$$
 kg is cilerin kutlereri toplomi
 $820 - 160 = 660$ kg koliler için yer kalır.
 $660 | 70$
 $-630 | 9$
is cilerle bir likte
 930
inmal 9 koli sigabilir.

Dogry coup A segenegidio

10)

$$3000 + 4000 = 7000$$

$$800 + 100 = 900$$

$$50 + 30 = 80$$

$$2 + 6 = 8$$

$$7000 + 900 + 80 + 8 = 7988$$

1. say
$$= 3000 + 800 + 50 + 2$$
 2. say $= 4000 + 400 + 30 + 6$
= 3852

Topilon islem -> 3852 + 4136 islemidir.

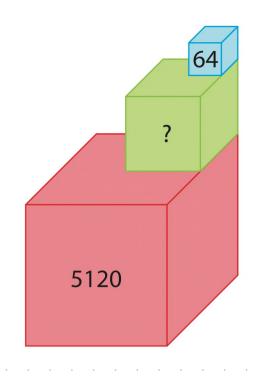
Dogry coup A secentation.

2100 t berlenen toplom victet, bu soyıdan Satılan irvinlerden elde edilen victet cikarılırsa geriye salıl - mayan tişatlerin victet tolir bir tisoit 50 t olduğu için 50 ye biderser de satılmayan tişat ededini buluruz.

 $(2100 - 1750) \div 50$

Dogra coup D secencialdin

12)



Dogry coup B secentalin

$$1^2 = 1$$

$$2^2 = 4$$

$$3^2 = 9$$

$$6^2 = 36$$

40 a Lodor 6 sayının Laresi yer almoktadır.

Bu durumdo firmizi Louda 6 top bulunur.

Geriye Lalon 34 top ise yesil

Louoda yer ahr.

Dogru coup C secencialdin

> 50 He gorpma

 $48 \times 100 = 4800$

 $4800 \div 2 = 2400$

Dogry coup D secentation.

 $48 \div 4 = 12$ $12 \times 100 = 1200$

9 25 ile

COFPMA

Betül

Deniz

OMAGE 5. SINIF TÜRKİYE GENELİ KURUMSAL DENEME SINAVI -2 FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ

(A Kitapçığı)

1. Verilen cisimlerin çap uzunlukları incelendiğinde karpuzun çapı (55cm), kırmızı mercimeğin çapının (0,5cm) 110 katıdır. Güneş'in çapı da Dünya'nın çapının 109 katı olduğuna göre Güneş temsil etmesi için karpuz seçildiğinde Dünya'yı temsil etmesi için kırmızı mercimek seçilmelidir.

Doğru Cevap D şıkkıdır.

- 2. 1 Ay, ısı ve ışık kaynağıdır. Y√
 - 2 Ay'da gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farkı çok düşüktür. Dx
 - 3 Ay, Dünya ve Güneş etrafındaki dolanımını aynı sürede tamamlar. Dx
 - 4 Ay, Dünya'ya en yakın gök cismidir. D√
 - 5 Ay yüzeyindeki düzlüklere krater denir. Y√

Ay'da gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farkı çok yüksektir.

Ay Dünya etrafındaki bir turunu yaklaşık 27 günde tamamlarken Güneş etrafındaki turunu Dünya ile birlikte 365 günde tamamlar. 2 ve 3 deki ifadelere verdiği cevaplara düzeltmelidir.

Doğru Cevap B şıkkıdır.

3. Güneş ile ilgili verilen paragraf incelendiğinde; Güneş kendi etrafındaki dönüşünü 25 günde tamamladığından 1 ay boyunca Dünya'dan Güneş'i gözlemleyen kişi Güneş'in farklı yüzeylerini görebilir. Evrende Güneş'ten büyük yıldızlar da vardır. Güneş yüzeyindeki soğuk bölgelere güneş lekeleri dense de paragrafta böyle bir bilgi olmadığından bu bilgiye ulaşamayız. Güneş'in katmanlardan oluştuğu bilgisine de ulaşabiliriz.

Doğru Cevap C şıkkıdır.

4. Ay'da oksijen gazının olmaması, atmosferinin ince olmasından dolayı Güneş'in zararlı ışınlarının Ay yüzeyine ulaşması, Ay'da gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farkının yüksek olması yaşam için karşılaşılan zorluklardır. Ay yüzeyinin karasal olması yaşam için engel değildir. **Doğru Cevap D şıkkıdır.**

5. Ay'ın kasım ayı boyunca aydınlık yüzeyinin büyüklüğü incelendiğinde 4 Kasım'da Ay yeniay evresindedir. 1 hafta sonra yani 11 Kasımda ilkdördün evresinde, 18 Kasımda dolunay evresinde 25 Kasımda da son dördün evresindedir.

Doğru Cevap A şıkkıdır.

6. Yapılan özellik ve canlı eşleştirmelerinden C seçeneğinde başkalaşım geçiren canlıya tavuk örneği verilmiş ancak tavuk başkalaşım geçirmez. Ayrıca kuluçkaya kuşlar yatar. Timsah bir sürüngen olduğundan kuluçkaya yatmaz.

Doğru Cevap C şıkkıdır.

7. 1 numaralı hareket Ay'ın kendi ekseni etrafındaki dönüşünü, 2 Dünya etrafındaki dolanımını, 3 ise Dünya ile birlikte Güneş etrafındaki dolanımını temsil etmektedir. Ay'ın evrelerinin oluşmasında 2 numaralı hareketi etkilidir.

Doğru Cevap D şıkkıdır.

8. A seçeneğinde Ay yeniay evresinde, B seçeneğinde dolunay evresinde, C seçeneğinde ilkdördün evresinde, D seçeneğinde ise son dördün evresindedir. **Doğru Cevap C şıkkıdır.**

- **9.** Ahmet Güneş'i temsil etmektedir, kendi etrafındaki dönüşünü 25 günde tamamlar. Zeynep Dünya'yı temsil etmektedir, Güneş etrafındaki turunu 365 günde tamamlar. Dünya kendi ekseni etrafındaki dönüşünü 1 günde tamamlar. Nisa Ay'ı temsil etmektedir, Dünya etrafındaki turunu 27 günde tamamlar. Olaylara göre zamanların sırası II-IV_I-III şeklindedir. **Doğru Cevap B şıkkıdır.**
- **10.** Şapkalı mantarlar protein bakımından zengindir (a). Penisilin üretilen mantar çeşidi küf mantarlarıdır(C). Canlılar üzerinde yaşayarak onlardan faydalanan mantarlar parazit mantarlardır (b-d) Bazı besinlerin üretilmesinde görev alan mantarlar maya mantarlarıdır (e-f) **Doğru Cevap A şıkkıdır.**
- **11.** Kıkırdak ve kemikten oluşan iskeleti yoktur. Kelebek Vücutları sert ve kuru pullarla kaplıdır. Kaplumbağa

Doğru Cevap A şıkkıdır.

12. Mikroskobik canlıların çoğalması için suya ihtiyaç var mıdır?

Biri taze diğeri kurutulmuş olan incirleri oda sıcaklığında eşit süre bekleterek gözlemlemesi

➤ Mikroskobik canlıların çoğalması için hava gerekli midir?

İki enginardan birini ağzı açık kapta diğerini vakumlu (havası alınmış) poşette oda sıcaklığında eşit süre bekleterek gözlemlemesi

Mikroskobik canlıların çoğalması sıcaklığa bağlı mıdır?

İki domatesten birini oda sıcaklığında (25°C) diğerini derin dondurucuda (–6°C) eşit süre bekleterek gözlemlemesi

➤ Mikroskobik canlıların çoğalması için besin gerekli midir

Bu sorunun cevabı için seçeneklerde doğru bir gözlem verilmemiştir.

Doğru Cevap B şıkkıdır.

13. X bitkisinin çiçek ve tohumu yokmuş o yüzden çiçeksiz bir bitki at kuyruğu olabilir. Y bitkisinin çiçek, tohum ve yaprağı var çiçekli bir bitki mısır olabilir. Z bitkisinin çiçek ve tohumu yok çiçek oluşturamaz o yüzden meyve de oluşturamaz. T bitkisi çiçekli bir bitki, çiçekli bitkilerin kök, gövde ve yaprakları gelişmiştir.

Doğru Cevap D şıkkıdır.

14. Probiyotiklerle ilgili verilen paragraf incelendiğinde probiyotiklerin yoğurt, turşu, peynir gibi gıdalarda da yoğun olarak bulunduğunu anlarız. O yüzden yalnızca insan bağırsağında yaşarlar bilgisi yanlıştır.

Doğru Cevap B şıkkıdır.

15. Bitkilerde gövdenin görevi kök ile yapraklar arasında iletim sağlamak bazı bitkilerde de besin depo etmektir. Kök bitkiyi toprağa bağlar ve topraktan su ve minerallerin alınmasını sağlar. Bitkilerde besin bazılarında kök de bazılarında gövdede bazılarında da yaprakta depo edilir. Soğanda gövde de besin depo eder. Soğan çiçekli bir bitki olduğundan tohum oluşturur. **Doğru Cevap C şıkkıdır.**