

# OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

## 5. SINIF "TÜRKÇE" 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

### 1.SORU:

Kelimenin verilen anlamı ile cümleler eşleştğinde şunlar bulunmaktadır:

- A) Adım atışlarını artırarak ileri doğru hızla gitmek.
- B) Bir yere ivedilikle gitmek.
- C) Bir işle çok ilgilenmek, koşuşturmak.

D seçeneğinin anlamı verilmemiştir. D seçeneğinde "yarışmak" anlamında kullanılmıştır.

**Cevap: D**

### 2.SORU:

Alfabetik sıralama yapıldığında "Sınırlayıcı" kelimesi en sonda yer alır.

**Cevap: B**

### 3.SORU:

A seçeneğindeki "çok güzel" söz grubu, C seçeneğinin tamamının kişiye ait bir görüş olması ve D seçeneğindeki "şahane" sözcüğü bu cümleleri öznel yapmaktadır. Ancak B seçeneğinde verilen bilgi kanıtlanır niteliktedir ve kişiye ait görüş içermemektedir. Bu sebeple B seçeneği neseldir.

**Cevap: B**

### 4.SORU:

B, C ve D seçeneklerinde bir olay üzerinden başka bir mesaj verilmiştir. Bu sebeple mecazlı söylem vardır. Ama A seçeneğinde verilmek istenen bilgi doğrudan iletilmiştir.

**Cevap: A**

### 5.SORU:

- A) bil-
- B) Koş-
- C) Tuz
- D) Sev-

A, B ve D seçeneklerinde kelime kökleri fiildir ama C seçeneğinde isimdir.

**Cevap: C**

### 6.SORU:

Görme: güneşli

Dokunma: gün ışığının sıcaklığı, elleriyle dokunması

İşitme: rüzgârın uğultusu

Tatma duyusuna ait bir özellik yoktur.

**Cevap: C**

**7.SORU:**

- A) Varlık, darlık  
B) baktırır, yaktırır  
C) açtırma, söyletme  
D) bu seçenekte yapım eki alan sözcük yoktur.

**Cevap: D**

**8.SORU**

C seçeneğinde Hakan beye şeklindeki yazım Hakan Bey'e olacaktır.

**Cevap: C**

**9.SORU:**

A, B ve D seçenekleri tarihlerin yazımı bakımından açıklamaya uygundur ancak A seçeneğinde virgül alıntı cümlelerin yazımında; D seçeneğinde ise kabul, onay, ret ifadelerinden sonra kullanılmıştır. Verilen açıklamaya uygun kullanım B seçeneğindedir.

**Cevap: B**

**10.SORU:**

Parçada hayvanların konuşturulması ve onların arasında geçen olayların anlatılması bu metnin bir fabl olduğunu göstermektedir.

**Cevap: A**

**11.SORU:**

"Bakkalara düşmüş okul defteri gibi" kelime grubu ile benzetme sanatı yapılmıştır.

**Cevap: B**

**12.SORU:**

- Sözcük Bilgisi 27  
Kültürlü Olmak 24  
Hayal Gücünü Geliştirmek 18  
Takdir Edilmek 22  
Kendine Güvenmek 25

Verileri verilen grafiğe uygundur. Bu sebeple cevap B olacaktır.

C seçeneği kendine güvenin 22 olması yüzünden,

A seçeneği kültürlü olmanın 20 olması yüzünden,

D seçeneği ise takdir etmenin 20 olması yüzünden yanlıştır.

**Cevap: B**

**13.SORU:**

Verilen dizelerde mutluluk, huzur, sevinç dolu bir yaşamdan bahsedilmektedir. Görseller incelendiğinde en uygun görsel kırlarda sıçrayan kişinin bulunduğu A seçeneğidir.

**Cevap: A**

**14.SORU:**

Bu metinde bilginin doğruluğuna ulaşmanın önemi vurgulanmıştır. Doğru bilgiye ulaşmak da hata yapma ihtimalini azaltacaktır. Bu yüzden cevabımız B olmalıdır.

**Cevap: B**

**15.SORU:**

Yarışmanın yapılacağı alan: 23 Mart Dünya Meteoroloji Günü  
Yarışmaya katılabilecek kişiler: Profesyonel ve amatör fotoğrafçılar  
Verilecek ödül: 1.ye 3500 tl, 2.ye 3000 tl, 3.ye 2500 tl  
Sonuçların açıklanacağı tarih belirli değildir.

**Cevap: D**

**16.SORU:**

Metinde III numaralı cümleye kadar ağaçkakanların fiziksel özelliklerinden bahsedilmiştir. III numaralı cümleden itibaren yazarın bu kuşu nerede gördüğü hakkında bilgi verilmiş ve farklı bir konuya girilmiştir.

**Cevap: C**

**17.SORU:**

Bu metinde yazarın dünyada bu işi yapan tek kişi olduğuna dair bir bilgi verilmemektedir ama diğer seçenekler metinden ulaşılabilen bilgilerdir.

**Cevap: C**

**18.SORU:**

İkileme: azar azar  
Deyim: nasibini almak  
Karşılaştırma cümlesi: en çok kıtalar üzerinde  
Bu metin bir olay yazısı değil bilgilendirme yazısından alınmıştır.

**Cevap: D**

**19.SORU:**

Doğumu: 11 Kasım 1944  
Oynadığı filmler: Salako, İnek Şaban, Hababam Sınıfı Tatilde, Kapıcılar Kralı, Hababam Sınıfı, Hababam Sınıfı Sınıfta Kaldı.  
Hayatı boyunca oynadığı filmlerin sayısı: 82  
En çok hangi filminin beğenildiğiyle ilgili bilgi yoktur.

**Cevap: C**

**20.SORU:**

100	101	102	103	104
Ceren	Dila	Irmak	Yüsrâ	Petek

Bu sıralamaya göre A seçeneğine ulaşılabilir.

**Cevap: A**

**OMAGE TÜRKÇE 5. SINIF DENEME 1 ÇÖZÜMLERİ**

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

# OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

## 5. SINIF "SOSYAL BİLGİLER" 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1. Akrabalarının menfaatini gözetmek etkin vatandaşlık özelliği değildir.  
**Cevap: B**
2. 2011'de Japonya'da yaşanan Tsunaminin sonuçlarında insanların etkisi yoktur.  
**Cevap: C**
3. Fevzi Çakmak Ortaokulu 5-A sınıfında öğrenci olan Asya aynı zamanda Hayvanları Koruma Kulübü'nün başkanıdır cümlesinde öncüldekilere uygun olanlar vardır.  
**Cevap: A**
4. Öncüllerde verilenler ile I, II ve IV. maddelere ulaşılabilir.  
**Cevap: B**
5. Babasının tayini çıkınca okulundan ayrılan Duru'nun yeni bir okula kaydının yapılması çocuk hakları ihlaline örnek değildir.  
**Cevap: C**
6. Çocuk, düşüncesini özgürce açıklama hakkına sahiptir; bu hak, ülke sınırlarına bağlı olmaksızın; yazılı, sözlü, basılı, sanatsal biçimde veya çocuğun seçeceği başka bir araçla her türlü haber ve düşüncelerin araştırılması, elde edilmesi ve verilmesi özgürlüğünü içerir. (Madde 13) maddesi düşünce ve ifade özgürlüğüne aykırı değildir.  
**Cevap: D**
7. Görselde Sümerlerin başka uygarlıklardan etkilendiğine dair bilgi yoktur.  
**Cevap: A**
8. Türkiye'de ilk bulunan tarihi kalıntıları Göbeklitepe'dir.  
**Cevap: D**
9. "Yurdumuzda oynanan halk oyunlarının dağılımını gösteren haritaya bakılarak;  
I. Anadolu'nun çeşitli bölgelerinde farklı halk oyunları sergilenmektedir.  
II. Ülkemizde halay birçok bölgede oynanmaktadır.  
III. Zeybek Batı Anadolu'da oynanan bir halk oyunudur. yargılarına ulaşılabilir."  
**Cevap: B**
10. Kültürel öğelerimiz ile ilgili verilenlere bakılarak Kültürel öğeler şartlara göre değişime uğradığına ulaşamaz.  
**Cevap: B**

# OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

## 5. SINIF "DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ" 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

**1.SORU:** Evrendeki mükemmel dengenin anlatıldığı parçada, ulaşılamayacak olan yargı sorulmaktadır. A, B ve D seçeneklerin deki yargılara ulaşılabilirken, C seçeneğindeki yargıya ulaşılamamaktadır.

**Cevap: C**

**2.SORU:** Soruda verilen metinle ulaşılabileceğimiz düşüncenin hangisi olduğu sorulmaktadır. Metindeki Allah'ın (c.c.) her şeyin yaratıcısı olduğu düşüncesi ana yargıdır. Doğru cevap A seçeneğidir.

**Cevap : A**

**3.SORU:** Verilen metinde Allah'ın (c.c.) isimlerine vurgular yapılmış, vurgulanmayan isim sorulmuştur. D seçeneğinde yer alan Rahman ismine parçada vurgu yapılmamıştır. Cevap D seçeneğinde yer almaktadır.

**Cevap: D**

**4.SORU:** Verilen hikâyenin ana düşüncesinin sorulduğu soruda A, B ve C seçeneklerinde ulaşılamamaktadır. Cevap D seçeneğidir.

**Cevap: D**

**5.SORU:** Soruda Allah'ın (c.c.) özelliklerinin sıralandığı surenin meali verilmiş ve hangi sure olduğu istenmiştir. Doğru cevap A seçeneğinde yer alan İhlas suresidir.

**Cevap: A**

**6.SORU:** Soruda verilen öncüllerden hangilerinin kişinin Allah'ın (c.c.) koyduğu kural ve yasalara göre yaşarsa ulaşılabileceği sorulmaktadır. Doğru cevap D seçeneğinde yer alan I, II, ve III numaralı öncüllerdir.

**Cevap: D**

**7.SORU:** Soruda dua etmenin önemine vurgu yapan ifadenin seçenekler arasından seçilmesi istenmektedir. C seçeneğindeki ifade doğru olarak seçeneklerde yer alan ifadedir. Cevap C seçeneğidir.

**Cevap: C**

**8.SORU:** Soruda verilen maddelerde belli özellikler sıralanmış bu özellikler arasından hangisi veya hangilerinin Hz. İbrahim (a.s) ile alakalı olduğu istenmiştir. I ve III numaralı öncüller Hz. İbrahim (a.s.) ile ilgilidir. Doğru cevap B seçeneğidir.

**Cevap: B**

**9.SORU:** Soruda sıralanan cümleler arasından Ramazan ayının önemini vurgulayan cümle veya cümlelerin seçilmesi istenmiştir. II numaralı cümlede Ramazan ayının önemine vurgu vardır. Doğru cevap B seçeneğidir.

**Cevap: B**

**10.SORU:** Soruda verilen parçada belli kavramlara değinilmiştir. Parçada değinilmeyen kavram istenmektedir. Doğru cevap C seçeneğinde yer alan Mahya kavramıdır. Doğru cevap C seçeneğidir.

**Cevap: C**

# OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

## 5. SINIF "İNGİLİZCE" 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

**Soru -1:** Soru yönergesinde hangisi yukarıdaki boşluklara gelemez diye soruyor. Birinci boşluğa nerelisin? Anlamında C şıkkı gelir. İkinci boşluğa kaç yaşındasın? Anlamında A şıkkı gelir. Son boşluğa kaç tane dil konuşursun? Anlamında B şıkkı gelir. Geriye kalan şık D'dir.

**DOĞRU CEVAP: D**

**Soru -2:** Soru yönergesinde Arzu'nun ders çizelgesine göre hangisi yanlıştır diye soruyor. A şıkkında Arzu Pazartesi ve Salı günü dil sınıfının olduğunu söylüyor. Salı günü dil sınıfı (English) olmadığı için bu şık yanlıştır.

**DOĞRU CEVAP:A**

**Soru -3:** Soru yönergesinde hangisi Melissa'a hakkında değildir diye soruyor. Melissa ırkını, konuştuğu dilleri ve sevdiği aktiviteleri belirlemiştir. Fakat hangi dersi çok sevdiğini belirtmemiştir. Bu yüzden doğru cevap C'dir.

**DOĞRU CEVAP:C**

**Soru -4:** Soru yönergesinde Barrak nerededir diye soruyor. Talimatlara bakıldığında Town caddesinde düz git, Flora caddesine yani 1. sağa dön. Sonra, sola dön ve düz git, Rose caddesinden sağa dön, fırını geç, Barrak sağda kalıyor diyor. Orası da Library, yani kütüphane oluyor.

**DOĞRU CEVAP:A**

**Soru -5:** Soru yönergesinde hangisi doğrudur diye soruyor. Görsele göre D seçeneği doğrudur. Elizabeth Oscar'ın (near) yakınındadır.

**DOĞRU CEVAP:D**

**Soru -6:** Soru yönergesinde hangisi Monica'nın kasabasında yoktur diye soruyor. Monica, kırtasiye- stationery, kütüphane-library ve manav-greengrocer's evimin yakınında var diyor. Fırından bahsetmemiş. Doğru cevap B'dir.

**DOĞRU CEVAP:B**

**Soru -7:** Soru yönergesinde proje sonuçlarına göre hangisi doğrudur diye soruyor. Ortaokul öğrencilerinin sculpting yani heykel yapmaya ilgileri yoktur. Bu yüzden doğru cevap C'dir.

**DOĞRU CEVAP:C**

**Soru -8:** Boşluğu uygun bir şekilde doldurmamız bekleniyor. Matt Perşembe gününden sonraki gün benimle balık tutmaya gelir misin diye soruyor. Mike gelemeyeceğini çünkü pul koleksiyonu yapacağını (collecting stamps) belirtmesi gerekiyor. Bu yüzden doğru cevap D olacaktır.

**DOĞRU CEVAP:D**

**Soru -9:** Soru yönergesinde parçaya göre Monica'yla ilgili bilgiler sorgulanıyor. Parçaya göre Monica kâğıt katlama sanatı, yapboz yapmayı, SOS ve satranç oynamayı sevdiğinden bahsediyor. Bu oyunların hepsi de içeride oynanan (indoor) oyunlardır. Bu yüzden doğru cevap A'dır.

**DOĞRU CEVAP:A**

**Soru -10:** Soru yönergesinde Bob ve Martin'in beraber yapabilecekleri aktivitenin ne olduğunu soruyor. Sea ve swimming (deniz ve yüzmek) ortak kelimeler olabilir. Buna göre doğru cevabımız B olur.

**DOĞRU CEVAP:B**

1- Eymen'in okuyacağı sayının birler basamağı şeklindeki düzeninde en soldaki küptür. Küplerin Eymen'e bakan yüzlerindeki sayılar aşağıdaki gibi olmalıdır.

Eymen

4 4 2 6 2 6 6 6

O halde Eymen sayısı

66 626 264 şeklinde olur.

Cevap: B

2) Esila 3 parmağını kapattığında periye olık 7 parmağı kalır. Kalan parmaklar üzerindeki sayılarla oluşturabileceği en büyük sayı;

8776543 sayısıdır.

Binler basamağında 6 vardır ve basamak değeri 6000'dir.

Milyonlar basamağında 8 vardır ve sayı değeri 8'dir. Toplamı;

6008 olur.

Cevap: A

3) Durumun derste kalma süresi 5 dk'nin katı olduğuna göre şarjın atılma yüzdesi 3'ün katı olmalıdır.

Seçeneklerde verilen sayılardan hangisini 80'den çıkardığımızda sonucu 3'ün katı ise cevap o olmalıdır.

A)  $80 - 58 = 22$  (3'ün katı değil)

B)  $80 - 55 = 25$  (3'ün katı değil)

C)  $80 - 42 = 38$  (3'ün katı değil)

D)  $80 - 41 = 39$  (3'ün katı)

Cevap: D

4)

3758	10168
972	4057
+ 5438	<hr/>
<hr/>	6111
10168	

6111
- 2379
<hr/>
3732 € kalan para

Cevap: B

- 5) Telefon  $\rightarrow 672\text{€} \Rightarrow 700\text{€}$  ye alır.  
 Kulaklık  $\rightarrow 138\text{€} \Rightarrow 100\text{€}$  ye alır.  
 Tablet  $\rightarrow 817\text{€} \Rightarrow 800\text{€}$  ye alır.  
 Bilgisayar  $\rightarrow 1452\text{€} \Rightarrow 1500\text{€}$  ye alır.  
 Kasa  $\rightarrow 892\text{€} \Rightarrow 900\text{€}$  ye alır.

Buna göre Sarp kulaklık ve tablet için perakende ücretten toplamda 55€ fazla vermiş, telefon, bilgisayar ve kasa için 84€ fazla vermiştir.

$$84 - 55 = 29\text{€} \text{ fazla vermiştir.}$$

Cevap: C

- 6) Balonların her birine 7 golcu bindirince göre 40 golcu için 6 balon yeterlidir.

$$3500 \times 6 = 21.000\text{€} \text{ turistlerin ödeyeceği tutar.}$$

Cevap: B

- 7) Bilet fiyatını 15 yerine 1 ve 5 ile çarpıp toplamak bilet fiyatını 6 ile çarpmak demektir.

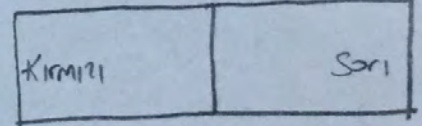
$15 - 6 = 9$  bilet fiyatı 9 ile çarpıldığında oradaki fiyat farkını verir.

$$0 \text{ halde; } 108 \div 9 = 12\text{€}$$

bilet fiyatıdır.

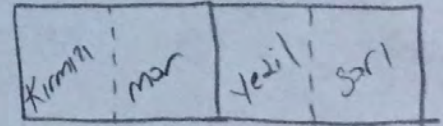
Cevap: C

- 8) Kurula bakıldığında kırmızı ve sarı renkli camlar yan yana altına olacaktır. (Şekil-1)



Şekil-1

Mavi cam bu camların üzerine konulduğunda, görünüm



şeklinde olur.

Cevap: C



$$9.) 8 + 10 : 2 - 5 \times 6 + 9 - 8 : 4 + 27 =$$

İşleminde işlem önceliği kuralına göre çarpma ve bölme işlemleri ile işleme başlanmalıdır. İşlem sonucunun değişmemesi için parantezlerin çarpma ve bölme işlemlerinde olması gerekir.

Bölme ve çarpma işlemleri toplam

3'tür.

Cevap: D

10) Alanı fazla olan bölge için daha ucuz baya kullanılmalı. Kurula göre

$$10 \cdot 7 = 70 \text{ m}^2 \text{lik} \rightarrow 3 \text{ \text{€} lik bay ile}$$

$$6 \cdot 8 = 48 \text{ m}^2 \text{lik} \rightarrow 5 \text{ \text{€} lik bay ile}$$

$$6 \cdot 7 = 42 \text{ m}^2 \text{lik} \rightarrow \text{Yine } 3 \text{ \text{€} lik bay ile}$$

bayanmalıdır.

$$70 \cdot 3 = 210 \text{ \text{€}}$$

$$48 \cdot 5 = 240 \text{ \text{€}}$$

$$42 \cdot 3 = 126 \text{ \text{€}}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ 240 \\ 126 \\ \hline 576 \end{array} \text{ \text{€} lik bay alınmalıdır.}$$

cevap : A

11) İşlemin sonucu;

$$5^3 + 4^2 = 141 \text{ olmalıdır.}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 125 + 16 \end{array}$$

$$141 - 23 = 118$$

Cevap: D

12) Bay oranlarını ve bay oranlarının paydalarını 100 yaparsak hangi öğrencinin seçmelerde oranları bay oranlarının arasında olduğunu buluruz.

$$\begin{array}{r} \frac{81}{50} \qquad \frac{21}{10} \\ (4) \qquad (10) \\ \hline \frac{162}{100} \qquad \frac{210}{100} \end{array}$$

$$\text{Emre} = \frac{9}{5} = \frac{180}{100}$$

Cevap: A

$$13) \frac{32}{4} = \frac{800}{100}$$

(25)

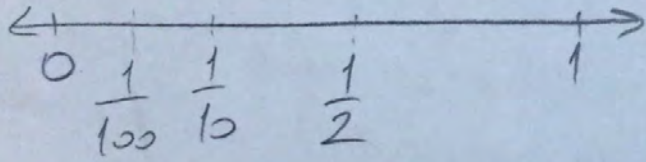
Buna göre elma ağacının boyu

$$\frac{768}{100} \text{ ile } \frac{903}{100} \text{ arasında}$$

olmalıdır.

Cevap: A

14) Verilenlere göre sıralama



şeklinde olmalıdır.

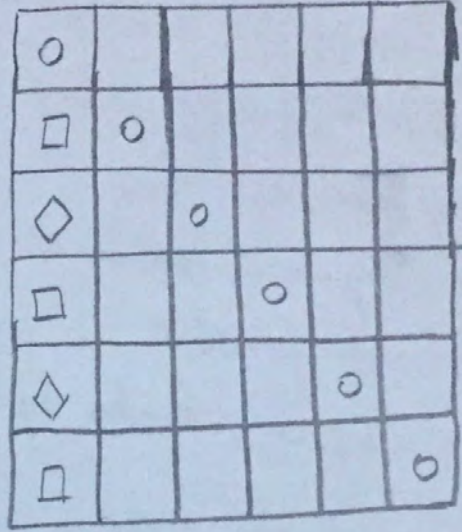
Cevap: A

15) Borsadaki mizba enit olabilir  
4'in verilen diğerlerin  $\frac{1}{4}$  katına  
denk olması gerekiyor

$$\frac{3}{12} = \frac{1}{4} \text{ olduğundan cevap B}$$

Cevap: C

16) Zemin kare şeklinde olduğu için  
fayanslar 6 sıra olacak!



örüntünün bu adımları çözüm için  
yeterlidir.

Cevap: A

17) Umay'ın 19 günün  
harcadığı su miktarı

Duş	5	7
El.Y	0	1
Pilmes.	1	2
Lağos	2	3
Temizlik	0	2

En az 8

en fazla 15 litre

0 halde 2 günlük harcadığı su miktarı

en az 10 l

en fazla 30 l

CEVAP =  $\frac{65}{4}$  D seçeneği?

18)

$$125 = 5 \cdot 5 \cdot 5 = 5^3 \text{ dir.}$$

Cevap: C

---

$$19) 1 + 1 + \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2} \text{ dir.}$$

$$2\frac{1}{2} = \frac{5}{2} \text{ dir.}$$

Cevap: B

---

$$20) \text{ Ali} = 3\frac{5}{7} = \frac{26}{7} \text{ dir.}$$

$$\text{Horum} = \frac{21}{8} = 2\frac{5}{8} \text{ dir.}$$

$$\text{Serkan} = \frac{16}{5} = 3\frac{1}{5} \text{ dir.}$$

$$\text{Suat} = \frac{28}{6} = 4\frac{4}{6} \text{ olmalıdır}$$

Cevap: A

# OMAGE MOTİVASYON 5'Lİ KAMP DENEMESİ

## 5. SINIF "FEN BİLİMLERİ" 1. DENEME ÇÖZÜMLERİ

1) Verilen metin ve görselde Ay'ın evrelerinin oluşum sebepleri açıklanmıştır. Ay'ın evrelerinin oluşmasında Dünya'nın gölgesinin Ay üzerine düşmesinin etkili olmadığı vurgulanmıştır.

**Cevap C**

2) Tablodaki bilgiler incelendiğinde yılanın omurga durumu için yazılan "omurgasız" ifadesi yanlıştır. Yılanlar omurgalı canlıların sürüngenler gurubunda yer almaktadır.

**Cevap A**

3) Ay'da çok ince ve yoğunluğu az bir atmosfer yapısı bulunduğu için gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı fazladır. Ayrıca meteor çarpması nedeniyle daha çok meteor çukuru bulunur. Ay'ın çapı Dünya'nın dörtte birine eşittir.

**Cevap D**

4) Ayda canlı yaşamıyor olmasının nedenleri olarak sıcaklık farklarının yüksek olması su ve oksijen bulunmaması atmosferin ince olması gibi sayılabilir.

**Cevap B**

5) 1 ay ısı ve ışık kaynağı değildir.  
2 Osman her iki ifadeye uygun cevaplar vermiştir.  
3 Beyza sıfır çıkışına ulaşır bir de yanlış ikincisi doğru ilerlemiş olacaktır.

**Cevap A**

6) Bitkiler fotosentez yaparak kendi besinlerini kendileri Üretirler mantarlar bitki özellik taşımadığı için fotosentez yapamazlar ve kendi besinlerini üretemezler buldukları ortamlardan hazır besin alırlar.

**Cevap B**

7) Dünya, Güneş ve Ay'ın Her biri saat yönünün tersine doğru kendi etraflarında dönmektedirler. Ay Dünya etrafında ve kendi etrafında ki dönüşünü 29 günde tamamlar. Dünya etrafında dolanırken ayın evreleri oluşur.

**Cevap A**

8) Yapılan deneyde demirlerin üst üste dizilmesi güneşin katmanlarını göstermektedir. İspirto ocağının çok tutulduğu bölümün fazla ısınması güneş lekelerini göstermek için uygundur.

**Cevap B**

9) Verilen bilgiler serisinde tüm canlı çeşitlerinin solunum yapması ile ilgili bir bilgi verilmiştir.

**Cevap D**

10) Dünyadan bakıldığında ayın aydınlık alanının en fazla olduğu evresi dolunay evresidir K noktasında yeni ay ve L noktasında ilk dördün evresi görülür.

**Cevap B**

11) Verilen şekil ve bilgiler incelendiğinde dünyanın dönmesi nedeniyle güneş lekelerinin yerlerinin değiştiğini dair bir bilgiye rastlanamaz.

**Cevap D**

12) Dünya ve ayın hareketleri ile ilgili verilen birinci ve ikinci bilgiler doğrudur ay ve dünyanın hem kendi eksenini etrafında hem de güneş etrafında saat yönünün tersine doğru dönmektedir.

**Cevap B**

13) omurgalı hayvanların bazı belirleyici özellikleri şema üzerinde verilmiştir verilen Öncüller de kurbağaların yaşamlarının suda başladığı koyun inek kedi gibi hayvanların yavrularını sütle besleyip doğurarak çoğaldıkları çıkarılır.

**Cevap B**

14) Sorular ve verilen cevaplar incelendiğinde bir ve üçüncü soruları doğru cevaplandı, iki ve dördüncü soruların yanlış cevaplandığı görülür. Bu nedenle öğrenci  $3 + 3 - 1 - 1 =$  dört puan alır.

**Cevap A**

15) güneşin büyüklüğü dünyanın büyüklüğünün milyon katından fazladır bu nedenle dünya tenis topu ile güneş pilates topu ile sembolik olarak gösterilebilir.

**Cevap B**

16) Ay'da gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkı fazladır atmosferi inciri canlı yaşamı için gereken gazlara sahip değildir inci olması daha çok meteor çarpmasına neden olur ayda yerçekimi vardır fakat dünyadakinden daha az bir yerçekimi kuvvetidir.

**Cevap D**

17) Ay Dünya etrafındaki dönüşünü bir ayda tamamlamaktadır. Şekilde Dünya'nın üç numaralı konumdan bir numaralı konuma kadar gelmesi için altı ay geçmelidir. Bu süre zarfı içinde Ay, Dünya ve Güneş altı defa benzer konuma gelir.

**Cevap C**

18) Cengiz'in soru üzerinde yaptığı ilk işaretleme doğru ikinci işaretleme yanlıştır. Bu durumda 15 puan alır.

**Cevap C**

19) Güneş'in katmanları dıştan içe doğru; taş küre, renk küre, ışık küre ve çekirdektir.

**Cevap A**

20) Ay'ın kendi eksenini etrafındaki dönüş süresi ile Dünya etrafında ki dolanım süresi aynıdır. Bu durum Dünyadan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görünmesine neden olur.

**Cevap C**