

Adı :
Soyadı :
Sınıfı :
Numarası :

PUAN



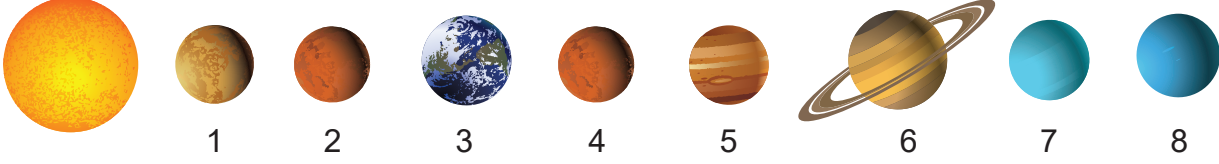
2018-2019
EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

Deneme

2

6.SINIF

1.



Yukarıda Güneş Sistemimizde bulunan gezegenler Güneş'e yakınlıklarına göre sıralanmış ve 1'den 8'e kadar numaralandırılmışlardır.

	NO		NO
1-Güneş sistemimizin en büyük ikinci gezegenidir. Etrafında gaz, buz ve kaya parçalarından oluşan halkaları vardır.		3-Parlak görünümünden dolayı halk arasında "Çoban Yıldızı" olarak bilinir.	
2-Gezegenlerin en büyüğü olduğu için "Dev Gezegen" olarak da bilinir.		4-Güneş'e en uzak gezegendir. Zehirli gazlardan oluşur.	

Buna göre, yukarıda verilen I,II,III ve IV numaralı soruların cevapları aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	1	2	3	4
A)	6	7	2	5
B)	5	6	4	8
C)	3	4	1	7
D)	6	5	2	8

2. Aşağıdaki tabloda bazı kavramlar ve tanımlar verilmiştir.

Kavramlar	Tanımlar
> Göktaşı	> Mars ve Jüpiter'in yörüngeleri arasında dolanan, aşınmış metal ve kaya parçalarına denir.
> Uydu	> Bir gezegen etrafında belirli bir yörüngede dolanan, gezegenden küçük gök cisimlerine denir.
> Gezegen	> Atmosferden geçerken yanarak tükenmeyip yeryüzüne kaya olarak düşen meteor parçalarına denir.
> Asteroit	

Buna göre, kavramlar ve tanımlar eşleştirildiğinde hangi kavram açıkta kalmaktadır?

- A) Göktaşı
B) Asteroit
C) Gezegen
D) Uydu

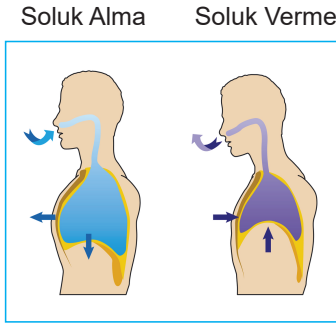
3. Aşağıdaki tabloda farklı organlara ait kasların özellikleri verilmiştir.

Mide Kası	Kalp Kası	Bacak Kası
İstemsiz çalışır	■	İstemli çalışır
Yavaş kasılır	Ritmik kasılır	●
▲	Kırmızı renklidir	Kırmızı renklidir

Buna göre, tablodaki , ve yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

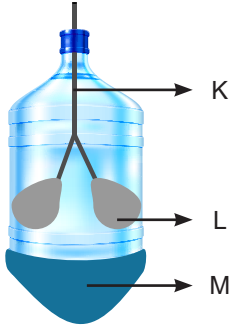
- A) Kırmızı renklidir İstemli çalışır Yavaş kasılır
B) Beyaz renklidir İstemsiz çalışır Ritmik kasılır
C) Beyaz renklidir İstemsiz çalışır Hızlı kasılır
D) Kırmızı renklidir İstemsiz çalışır Hızlı kasılır

4. Aşağıdaki şekilde soluk alma ve soluk verme sırasında diyafram kasının hareketleri gösterilmiştir.



Buna göre soluk alma ve verme sırasında gerçekleşen olaylardan hangisi yanlıştır?

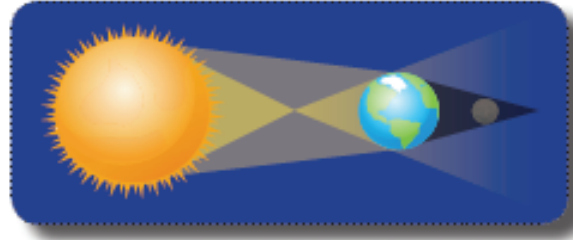
- A) Soluk alma sırasında kaburgalar arası kaslar kasılır.
B) Soluk verme sırasında diyafram kası gevşer ve kubbeleşir.
C) Soluk verme sırasında akciğer iç hacmi artar.
D) Soluk alma sırasında diyafram kası kasılır ve düzleşir.
5. Aşağıda bazı solunum sistemi yapı ve organları model üzerinde gösterilmiştir.



Buna göre pipet (K), balon (L), ve esnek zar (M) ile gösterilen yapı ve organlar aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	K	L	M
A)	Soluk borusu	Akciğer	Diyafram
B)	Gırtlak	Diyafram	Alveol
C)	Yutak	Bronş	Diyafram
D)	Soluk borusu	Akciğer	Bronş

- 6.



Yukarıdaki şekilde gösterilen tutulma olayı ile ilgili aşağıda bazı bilgiler verilmiştir.

Bilgiler	D	Y
Şekilde gösterilen tutulma olayı Ay tutulmasıdır.		
Şekilde gösterilen tutulma olayı Ay'ın yeni ay evresinde gerçekleşmektedir.		
Şekilde gösterilen tutulma olayı gece gerçekleşir.		

Buna göre, yukarıda verilen "Doğru-Yanlış" testini aşağıdaki öğrencilerden hangisi doğru olarak cevaplamıştır?

A) Mustafa

D	Y
✓	
	✓
✓	

B) Beril

D	Y
✓	
	✓
	✓

C) Özgür

D	Y
✓	
✓	
	✓

D) Eylül

D	Y
	✓
✓	
✓	

- 7.

1-Yağ	2.Mineral
3-Su	4. Vitamin

Yukarıda verilen besin çeşitlerinden hangileri sindirim kanalından sindirime uğramadan geçer?

- A) 1 ve 2
B) 3 ve 4
C) 1, 2 ve 3
D) 2, 3 ve 4

8. Aşağıda kan hücrelerinin özellikleri ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

İFADE	Alyuvar	Akyuvar	Kan Pulcukları
Kanın pıhtılaşmasını sağlar.			
Mikroplarla savaşır.			
Oksijen ve karbondioksit taşır.			

Buna göre, verilen özelliklerin hangi kan hücresine ait olduğu aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak işaretlenmiştir?

A)

İFADE	Alyuvar	Akyuvar	Kan Pulcukları
Kanın pıhtılaşmasını sağlar.		✓	
Mikroplarla savaşır.	✓		
Oksijen ve karbondioksit taşır.			✓

B)

İFADE	Alyuvar	Akyuvar	Kan Pulcukları
Kanın pıhtılaşmasını sağlar.			✓
Mikroplarla savaşır.		✓	
Oksijen ve karbondioksit taşır.	✓		

C)

İFADE	Alyuvar	Akyuvar	Kan Pulcukları
Kanın pıhtılaşmasını sağlar.			✓
Mikroplarla savaşır.	✓		
Oksijen ve karbondioksit taşır.		✓	

D)

İFADE	Alyuvar	Akyuvar	Kan Pulcukları
Kanın pıhtılaşmasını sağlar.	✓		
Mikroplarla savaşır.		✓	
Oksijen ve karbondioksit taşır.			✓









9. İnsanlardaki dolaşım sistemine ait yapıların görevleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

YAPI	GÖREVİ
Atardamar	Kanı kalpten organlara götürür.
Kalp	Kanı temizlemek.
Toplardamar	Kalpten organlara doğru kanı taşımak.
Kan	Hücelere besin ve oksijen taşımak.

Buna göre tabloda hangi yapıların görevleri yanlış verilmiştir?

- A) Atardamar ve kan
B) Kalp ve Toplardamar
C) Atardamar ve Toplardamar
D) Kan ve Toplardamar

10. Besinlerin ince bağırsaktaki sindirimi sürecinde, yağların fiziksel sindirimi ve karbonhidrat, protein ve yağların kimyasal sindirimi sağlayan salgıları üreten organlar aşağıdakilerden hangisidir?

Yağların Fiziksel Sindirimi	Karbonhidrat, Protein ve Yağların Kimyasal Sindirimi
A)  Pankreas	 Karaciğer
B)  Kalın Bağırsak	 İnce Bağırsak
C)  Karaciğer	 Pankreas
D)  İnce Bağırsak	 Kalın Bağırsak

- 11.

	1. Kuvvet	2. Kuvvet	Net Kuvvet
Doğrultu	Doğu - Batı	Doğu - Batı	Doğu - Batı
Yön	Batı	Batı	Batı
Büyüklik	2 N	6 N	▲

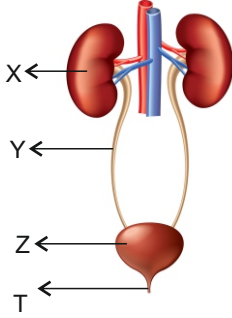
	1. Kuvvet	2. Kuvvet	Net Kuvvet
Doğrultu	Doğu - Batı	Doğu - Batı	Doğu - Batı
Yön	Doğu	Batı	Batı
Büyüklik	3 N	8 N	■

Yukarıdaki çizelgelerde bir cisme etki eden kuvvetlerin doğrultusu, yönü ve büyüklüğü verilmiştir.

Buna göre, "▲" ve "■" sembolleriyle belirtilen net kuvvetlerin büyüklükleri aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

	▲	■
A)	2 N	5 N
B)	2 N	9 N
C)	8 N	9 N
D)	8 N	5 N

12. Aşağıda Boşaltım sistemiyle ilgili bazı yapı ve organlar X, Y, Z ve T harfleri ile gösterilmiştir.



I.	Böbreklerde süzülen idrarı idrar kesesine taşır.
II.	İdrarı toplar ve belli bir süre depolar.
III.	İdrarın dışarı atıldığı kanaldır.
IV.	Kan süzülerek idrar oluşturulur.

Buna göre, şekilde X, Y, Z ve T harfi ile gösterilen yapı ve organların tabloda verilen I II, III ve IV numaralı özelliklerle eşleştirilmesi aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

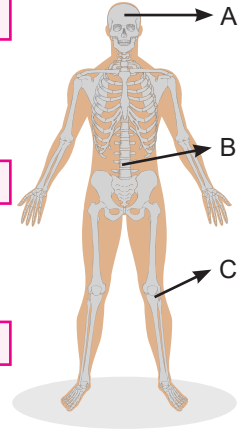
- A) X - III B) X - II C) X - IV D) X - I
 Y - II Y - III Y - I Y - IV
 Z - IV Z - I Z - II Z - III
 T - I T - IV T - III T - II

14. Aşağıda vücudumuzda bulunan bazı eklemler A, B ve C harfleri ile gösterilmiştir.

1. Oynar eklem

2. Yarı oynar eklem

3. Oynamaz eklem



Buna göre, aşağıdaki öğrencilerden hangisi A, B ve C eklemlerinin çeşitlerini doğru eşleştirme yapmıştır?

- A) İrem: A-3 B-2 C-1
 B) Sevim: A-2 B-3 C-1
 C) Çağrı: A-3 B-1 C-2
 D) Onur: A-1 B-2 C-3

- 13.

Şekil I

	Uygulanan kuvvetlerin büyüklükleri	Uygulanan kuvvetlerin yönü
1. durum	Aynı	Aynı
2. durum	Farklı	Zıt
3. durum	Aynı	Zıt
4. durum	Farklı	Aynı

Şekil II

Şekil I deki sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan cisme uygulanacak olan yatay F_1 ve F_2 kuvvetleri ile oluşturulmuş farklı durumlar Şekil II deki tabloda verilmiştir.

Buna göre, F_1 ve F_2 kuvvetleri tablodaki kaçınıcı durumda cisme uygulanırsa cisim hareket etmez?

- A)1. durum B)2.durum. C)3.durum D)4.durum.

- 15.

D/Y	İFADE
D	Tüm besinlerin kimyasal sindiriminin tamamlandığı organ kalın bağırsaktır.
D	Ağızda sadece karbonhidratların kimyasal sindirimi başlar.
D	Safra kesesinden salgılanan safra sıvısı yağların kimyasal sindirimini kolaylaştırır.
Y	Sindirilen besinler ince bağırsakta kana geçer, bu olaya "emilim" denir.

Yukarıda verilen doğru-yanlış testinde, doğru ifadelere "D" ve yanlış ifadelere "Y" harfi yazan Serhat, her sorunun 5 puan olduğu testten toplam kaç puan almıştır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20

16. Hakan, Melih, Barış ve Gülfem'in bir cisme uyguladıkları kuvvetlerin yön ve büyüklükleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Kişi	Kuvvet	
	Yön	Büyüklük
Hakan	Doğu	8 N
Melih	Kuzey	3 N
Barış	Batı	12 N
Gülfem	Güney	3 N

Buna göre, cisme etki eden bileşke kuvvetin yönü ve büyüklüğü aşağıdakilerden hangisidir?

Yön	Büyüklük
A) Batı	14 N
B) Kuzey	4 N
C) Güney	6 N
D) Batı	4 N

17. Şekildeki K cismine 10N ve büyüklüğü ve yönü bilinmeyen bir kuvvet daha etki ettiğinde cisim batı yönünde 4N'lık bileşke kuvvetin etkisinde hareket ediyor.



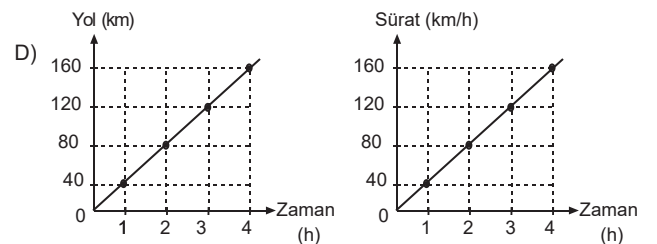
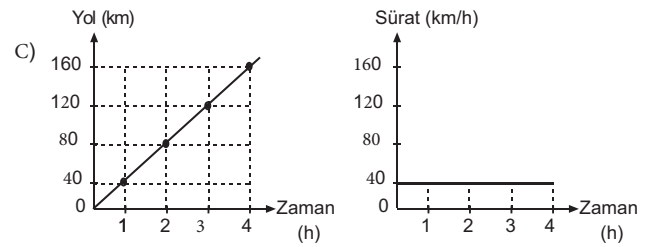
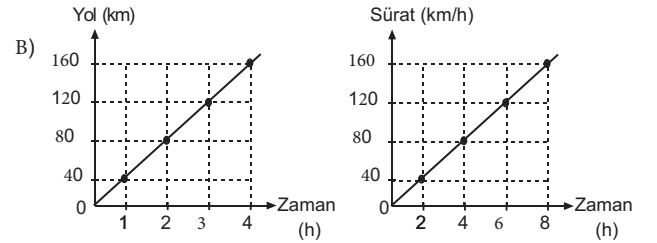
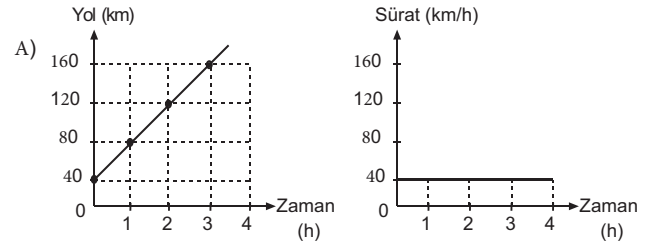
Buna göre cisme etki eden diğer kuvvetin yönü ve büyüklüğü aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Batı yönünde 14N
B) Doğu yönünde 14N
C) Batı yönünde 6N
D) Doğu yönünde 6N

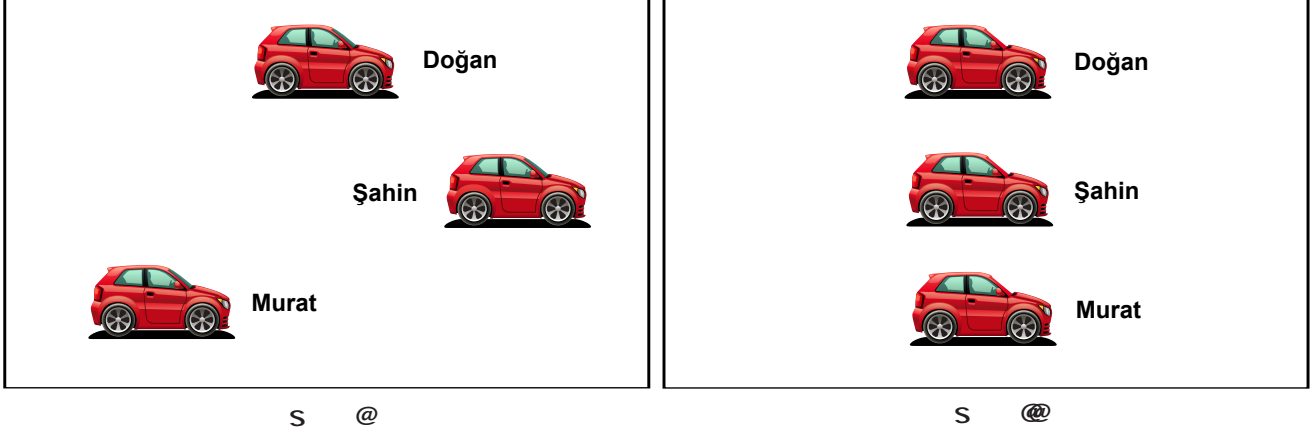
18. Buket, bir arabanın aldığı yolu ve zamanı ölçerek arabanın yol-zaman ve sürat-zaman grafiğini çizmek istemektedir. Bunun için arabanın aldığı yolu ve yol için geçen zamanı ölçerek aşağıdaki tabloyu oluşturmuştur.

Aldığı yol (km)	Zaman (h)
40	1
80	2
120	3
160	4

Buna göre, arabanın yol-zaman ve sürat-zaman grafikleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?



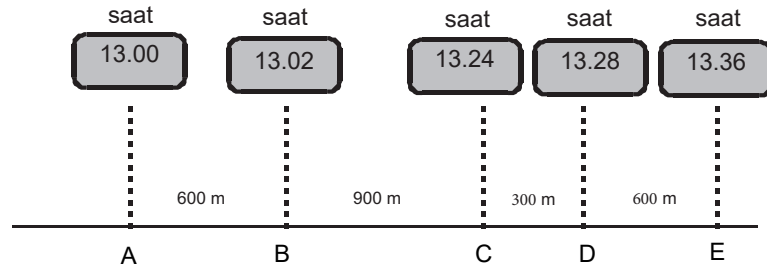
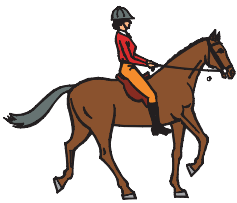
19. Aynı yönde sabit süratlerle giden, Doğan, Murat ve Şahin'in ilk konumları Şekil-I de, 2 saat sonraki konumları Şekil-II deki gibi olmaktadır.



Buna göre, Doğan, Şahin ve Murat'ın harekete başladıktan 3 saat sonraki konumları aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A)
- B)
- C)
- D)

20.



Bir antrenör yarışlara hazırladığı atını belli mesafelerde çalıştırarak koşu sürelerini yukarıdaki gibi not etmiştir. Buna göre, atın yaptığı çalışmayla ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) BC arasında sürati en azdır. B) CD ve DE arasındaki süratleri birbirine eşittir.
- C) AB arasında sürati en fazladır. D) DE arasındaki sürati AB arasındaki süratin dört katıdır.