

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
FEN BİLİMLERİ 6.SINIF 1.YAZILI  
SORULARI**

**1) Aşağıdaki cümleler doğru ise başına D , yanlış ise Y harfi koyunuz. (10\*1=10p)**

- (....)Parçalı Ay tutulmasında Ay'ın tamamı Dünya'nın gölgesine girer.  
(....)Güneş Tutulması her Yeniay evresinde gerçekleşmez.  
(....)Güneş'e en uzak gezegen Uranüs'tür.  
(....)Merkür'ün halkası vardır,uydusu yoktur.  
(....)Güneş Sisteminin en büyük gezegeni Jüpiter'dir.  
(....)Güneş ile Dünya arasındaki mesafe 1AB'dir.  
(....)Mars bir dış gezegendir.  
(....)Yeryüzüne düşen meteor parçalarına Asteroit denir.  
(....)Güneş tutulmalarına çıplak gözle bakmak tehlikelidir.  
(....)Uranüs yörüngesinde yuvarlanan varil gibi hareket eder.

**2) (10 p)**

- I. Kemiği en dıştan sarar.  
II Kan hücrelerini üretir.  
III. Kemiğin beslenmesini, enine büyümesini ve onarılmasını sağlar.

**Yukarıda numaralandırılmış görevlerden hangileri kemik zarına aittir?**

- A) Yalnız I  
B) I ve II  
C) I ve III  
D) I, II ve III

**3) (10 p)**

Güneş sistemindeki gezegenlerden bazılarının özellikleri şöyledir:

K : Güneşe en yakın ikinci gezegendir.

L : Güneş sisteminin en büyük gezegenidir.

M : Halkasıyla en dikkat çekici gezegendir.

**Buna göre K, L ve M ile gösterilen gezegenler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

|    | K      | L       | M       |
|----|--------|---------|---------|
| A) | Merkür | Venüs   | Mars    |
| B) | Venüs  | Satürn  | Jüpiter |
| C) | Dünya  | Merkür  | Neptün  |
| D) | Venüs  | Jüpiter | Satürn  |

**4) (10 p)**



I



II



III

**Şekilde verilen vücut kısımlarındaki eklemlerin hareket edebilme yeteneklerine göre çoktan aza doğru sıralanışı hangisidir?**

- A) III > I > II  
B) II > III > I  
C) II > I > III  
D) I > II > III

5) (10 p)

Besinlerin kimyasal sindirimine dair verilmiş olan tabloyu ilgili organların ismini yazarak tamamlayınız

| Besinler        | Kimyasal Sindirimin Başladığı Organ | Kimyasal Sindirimin Bittiği Organ |
|-----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Karbonhidratlar |                                     |                                   |
| Yağlar          |                                     |                                   |
| Proteinler      |                                     |                                   |

6) Aşağıdakilerden hangisi gezegenlerin ortak özelliklerinden değildir? (10 P)

- A) Isı ve ışık kaynağı değildir.
- B) Güneş sisteminde 8 tanedir.
- C) Tamamı karasalır.
- D) Gökyüzünde küre şeklinde görünürler.

7) Aşağıdakilerden hangisi bir dış gezegen değildir? (10 p)

- A) Merkür
- B) Jüpiter
- C) Uranüs
- D) Satürn

8)

Aşağıda verilen gezegenlerden hangisinin halkası yoktur?

- A) Satürn
- B) Uranüs
- C) Neptün
- D) Mars

9)

Tabloda uygun özellikleri uygun yapılarla eşeyiniz? (10 p)

| Yapılar        |    | Özellikleri                                                                      |
|----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Kalp kası    | 1- | A-İstemli hareket eder, hızlı çalışır, çabuk yorulur, kol ve bacaklarda bulunur. |
| 2-Çizgili kası | 2- | B-Kemiklerin bir araya geldiği yere denir.                                       |
| 3-Düz kası     | 3- | C-İstem dışı hareket eder, sürekli çalışır, geç yorulur, iç organlarda bulunur.  |
| 4-Eklem        | 4- | D-Kemiklerin birleşme noktalarında, kemik kadar sert olmayan esnek yapıya denir. |
| 5-Kıkırdak     | 5- | E-İstem dışı hareket eder, sürekli ritmik çalışır, hızlı ve güçlü kasılır.       |

10) (10 p)

Destek ve hareket sistemimizin sağlığını korumak için aşağıdakilerden hangisini yapmamalıyız?

- A) Düzenli ve dengeli beslenmeliyiz.
- B) Spor ve egzersiz yapmalıyız.
- C) Yeterli miktarda kalsiyum almalıyız.
- D) Ağır cisimleri dizlerimizi bükmeden kaldırmalıyız.