............................................... ORTAOKULU 2023-2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI

6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

Adı Soyadı : .............................

Sınıfı : .................. No : ................

Not :.................

1. Güneş sistemine ait gezegenler numaralandırılarak verilmiştir.



Görselden yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

* 1. **numaralandırılmış gezegenlerin isimlerini yazınız.** *(8 puan)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ................ | ................ | ................ | ................ | ................ | ................ | ................ | ................ |

* 1. **Uydusu bulunan gezegenler hangi numaralar ile gösterilmiştir?** *(4 puan)*

...............................................................................................................................................................

* 1. **Halkası bulunan gezegenler hangi numaralar ile gösterilmiştir?** *(4 puan)*

...............................................................................................................................................................

* 1. **Gezegenlerin numaralarını kullanarak karasal ve gazsal gezegenler olarak sınıﬂandırınız.**

*(4 puan)*

|  |  |
| --- | --- |
| Karasal Gezegenler | Gazsal Gezegenler |
| ................................. | ................................. |

1. Yandaki görselde atmosferden giren akkor hale dönen gök cismi verilmiştir.
   1. **Bu gök cismi hangi kavram ile ifade edilir?** *(4 puan)*

............................................................................................

* 1. **Bu gök cisminin Dünya yüzeyine ulaşan parçalarına ne ad verilir?** *(4 puan)*

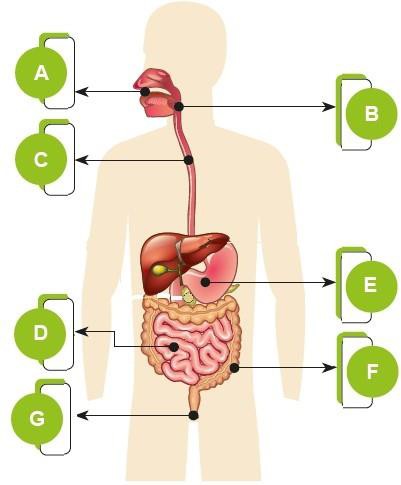
...........................................................................................

1. Aşağıda iki farklı gök olayı verilmiştir.

Şekillere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Hangi şekilde Güneş tutulması gerçekleşir?** *(2 puan)* | **3. Şekil-1 de Ay hangi evrededir?** *(2 puan)* |
| **...........................................................................** | **...........................................................................** |
| **2. Hangi şekilde Ay tutulması gerçekleşir?**  *(2 puan)* | **4. Şekil-2 de Ay hangi evrededir?** *(2 puan)* |
| **.........................................................................** | **...........................................................................** |

1. Aşağıda sindirim sistemi sistemine ait yapı ve organlar model üzerinde gösterilmiştir.



Modele göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

* 1. **Modelde harﬂerle gösterilen yapı ve organları yazınız.** *(7 puan)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G |
| ................... | ................... | ................... | ................... | ................... | ................... | ................... |

* 1. **Hangi numaralı yapılarda kimyasal sindirim gerçekleşir?** *(3 puan)*

..............................................................................................................................................................

1. Aşağıda kemik türleri ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

***K :*** *Boyu eninden ve kalınlığından fazla olan kemiklerdir.* ***L :*** *Boyu, enine ve kalınlığı birbirine yakın olan kemiklerdir.* ***M :*** *Eni kalınlığından fazla olan kemiklerdir.*

1. **Bilgileri verilen kemiklerin isimlerini yazınız.** *(6 puan)*

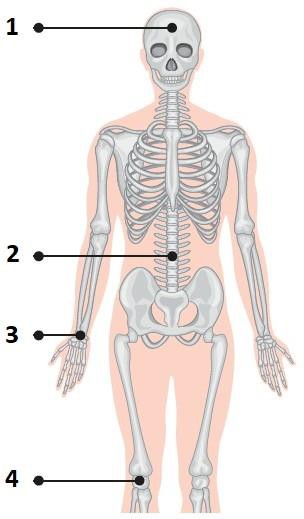
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| K | L | M |
| .............................. | .............................. | .............................. |

1. **Bilgileri verilen kemiklere ikişer örnek yazınız.** *(6 puan)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| K | L | M |
| .............................. | .............................. | .............................. |
| .............................. | .............................. | .............................. |

1. Yanda verilen iskelet üzerinde bazı eklemler numaralandırılarak gösterilmiştir.

Görsele göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.



* 1. **Numaralarla gösterilen eklemlerin türlerini yazınız.** *(8 puan)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ...................... | ...................... | ...................... | ...................... |

* 1. **Numaralı eklemlerden hangilerinde eklem sıvısı bulunur?**

*(4 puan)*

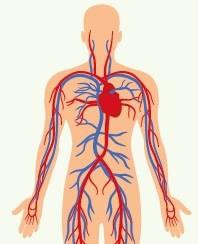
.............................................................................................................

1. **Aşağıda verilen kas çeşitlerinin 2 özelliğini yazınız.** *(12 puan)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Çizgili kas | Düz kas | Kap kası |
| 1-..........................................  ............................................... | 1-..........................................  .............................................. | 1.............................................  ............................................... |
| 2.............................................  ............................................... | 2.............................................  ............................................... | 2.............................................  ............................................... |

1. Dolaşım sistemi yapı ve organlarından iki tanesi aşağıdaki görselde verilmiştir. *(9 puan)*

K



L

Görselle ilgili verilen soruları cevaplayınız.

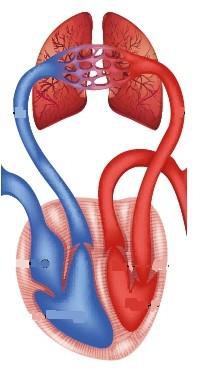
* 1. **K ve L yapı ve organlarının isimlerini ve yazınız.** *(4 puan)*

|  |  |
| --- | --- |
| K | L |
| .............................. | .............................. |

* 1. **K ve L yapı ve organlarının görevlerini bir cümle ile yazınız.** *(4 puan)*

|  |  |
| --- | --- |
| K | ....................................................................................................................................... |
| L | ....................................................................................................................................... |

1. Aşağıda kan dolaşımı türlerinden biri verilmiştir.



Görselle ilgili verilen soruları cevaplayınız.

* 1. **Bu dolaşımın adını yazınız.** *(4 puan)*

...............................................................................................................................................................

* 1. **Bu dolaşımın amacını bir cümle ile yazınız.** *(6 puan)*

...............................................................................................................................................................