

Adı:.....  
Soyadı:.....  
Sınıfı ve No:.....

201...-201.. EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
..... İLKOKULU  
4.SINIF FEN VE TEKNOLOJİ 1.DÖNEM 1.DEĞERLENDİRME

Tarih  
././....  
Notu:.....

**A. İskeletimizin bölümlerini yazınız. (4 puan)**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

**B. Soluk alırken havanın geçtiği organları sırasıyla yazınız. (5 puan)**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

**C. Aşağıdaki tek kelimelik soruları cevaplayınız. (5 puan)**

1. Vücudumuzun dik durmasını sağlayan yapı : .....
2. Kanın vücudumuzda dolaşmasını sağlayan organımız : .....
3. Vücudumuza besin ve oksijen taşıyan sıvı : .....
4. Solunumu düzenleyen organımız : .....
5. Kemikleri birbirine bağlayan yapı : .....

**D. Kemik çeşitlerini yazınız. (3 puan)**

1. ....
2. ....
3. ....

**E. Eklem çeşitlerini yazınız. (3 puan)**

1. ....
2. ....
3. ....

**F. Aşağıdaki tümcelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayınız. (10 puan)**

1. Akciğerlerin ve kalbin çevresini sararak koruyan ..... kafesidir.
2. Vücudumuzdaki kemiklerin birleştiği yerlere ..... denir.
3. İskeletimizi sararak vücudumuza şekil veren yapılara ..... denir.
4. Kaslar ..... yapılarından dolayı kasılıp gevşeyebilirler.
5. İskelet ve kas sağlığımız için ..... yapmalıyız.
6. Kan vücudumuzda .....dolaşır.
7. Soluk alıp verirken .....alıp karbondioksit veririz.
8. Kalp atışlarını dinlediğimiz alete ..... denir.
9. Soluk alıp verme işlemine.....denir.
10. Kanın hareketi sırasında damarda oluşan atışa.....denir.

**G. Aşağıdaki cümleleri okuyarak doğru olana "D", Yanlış olana "Y" harfi koyunuz. (10 puan)**

- (.....) İskeletimiz kaslarla birlikte hareket etmemizi sağlar.  
(.....) Omurgamız kısa kemiklerden oluşmuştur.  
(.....) Soluk verdiğimizde diyafram kubbeleşir.  
(.....) Hızlı soluk alıp vermeyle nabız sayısı artar.  
(.....) Yetişkin bir insanda dakikada nabız sayısı 100-120 arasındadır.  
(.....) Ağızımızdan nefes alıp burnumuzdan vermeliyiz.  
(.....) Kalp ve akciğerlerimizi dinlemek için stetoskop kullanılır.  
(.....) Kaslar kasılıp gevşeyerek vücudumuzun hareket etmesine yardımcı olur.  
(.....) Kafatasımızda 33 tane kemik bulunur.  
(.....) Diyafram akciğerlerimizin çalışmasını destekleyen güçlü bir kastır.

H. Aşağıdaki test sorularını cevaplayınız. (4'er puan)

1. Aşağıdakilerden hangisi, göğüs kafesimiz tarafından korunur?  
A) Beyin B) Akciğerler  
C) Mide D) Karaciğer
2. Aşağıdakilerden hangisi kemik şekillerinden biri değildir?  
A) Kısa B) Uzun  
C) Yassı D) Yuvarlak
3. Diyaframın görevi nedir?  
A) Kanın dolaşmasını sağlar.  
B) Soluk alıp vermemize yardımcı olur.  
C) Hareket etmemizi sağlar.  
D) Vücudun dik durmasını sağlar.
4. Aşağıdakilerden hangisi, burnun içindeki kılların ve sümüksü sıvının yararlarından değildir?  
A) Tozları tutmak  
B) Havayı nemlendirmek  
C) Mikropları tutmak  
D) Oksijeni taşımak
5. I. Dış darbelere karşı iç organları korur.  
II. Vücudun dik durmasını sağlar.  
III. Hareket edebilmemize yardımcı olur.  
Yukarıdakilerden hangisi ya da hangileri, iskeletin görevlerindendir?  
A) Yalnız II B) I, II  
C) II, III D) I, II, III
6. Elimizi ağızımıza götürdüğümüzde kolumuzun içindeki ve dışındaki kaslarda ne gibi değişiklikler olur?  
A) Dıştakiler gevşer, içtekiler kasılır.  
B) İçtekiler gevşer, dıştakiler kasılır.  
C) İkisi de gevşer.  
D) İkisi de kasılır.
7. Soluduğumuz havadaki oksijen, hangi organda kana geçer?  
A) Soluk borusu B) Akciğer  
C) Yutak D) Gırtlak
8. I. Yutak II. Soluk borusu  
III. Burun IV. Akciğer V. Gırtlak  
Vücudumuzda oksijenin kullanılması sonucu oluşan karbondioksit, soluk verirken dışarı atılır. Karbondioksidin yukarıdaki yapı ve organlardan geçiş sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?  
A) III, I, V, II, IV B) IV, V, I, III, II  
C) IV, II, V, I, III D) II, I, IV, II, III
9. Aşağıdakilerden hangisi iskeletin görevlerinden değildir?  
A) Vücudumuzun dik durmasını sağlar.  
B) Vücudumuza şekil verir.  
C) Hayati organlarımızı dış etkilere korur.  
D) Vücudumuzu hastalıklardan korur.
10. Aşağıdakilerden hangisi yassı kemiklere örnektir?  
A) Kol ve bacak kemikleri  
B) Bilek kemikleri  
C) Kafatası kemikleri  
D) Omurga kemikleri
11. Aşağıdaki seçeneklerde belirtilen eklemlerden hangisi hareket etmez?  
A) Kafatası kemiklerindeki eklemler  
B) Omurgadaki eklemler  
C) Dirsekteki eklemler  
D) El ve ayak bileklerindeki eklemler
12. Aşağıdakilerden hangisi kısa kemiklere örnektir?  
A) Bacak kemikleri  
B) Kol kemikleri  
C) Omurgayı oluşturan kemikler  
D) Kafatası kemikleri
13. Aşağıdakilerden hangisi soluk alıp verme sıklığımızı arttırmaz?  
A) Egzersiz yapmak  
B) Korkmak  
C) Heyecanlanmak  
D) Konuşmak
14. Aşağıdakilerden hangisi soluk aldığımızda havanın geçtiği yapı ve organlardan değildir?  
A) Diyafram  
B) Soluk borusu  
C) Akciğer  
D) Gırtlak
15. I. Oksijen  
II. Karbon dioksit  
III. Su  
Yukarıdakilerden hangisi vücudumuza dağılan kanda, vücudumuzdan kalbe gelen kana göre daha fazladır?  
A) Yalnız I  
B) I ve II  
C) I ve III  
D) II ve III