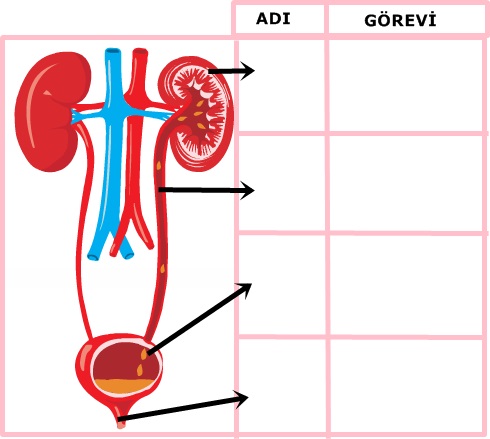
**Adı: Soyadı: Numarası: Sınıfı: 5/A**

**EĞİTİM ÖĞRETİM YILI IŞIKLI ORTAOKULU FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ**

**5. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

**A.** Boşaltımda görevli yapı ve organların adlarını ve görevlerini uygun kutucuklara yazınız. **(2x8=16 Puan)**



**B.** Böbreklerinizin sağlığını korumak için nelere dikkat ettiğinizi maddeler halinde kısaca yazınız.

**(2x5=10 Puan)**

**1**…………………………………………………………………………..

**2**……………………………………………………….................

**3**…………………………………………………………………………..

**4**…………………………………………………………………………..

**5**…………………………………………………………………………..

**C.** Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara “**D**”, yanlış olanlara “**Y**” yazınız.**(2x6=12 Puan)**

**1. ( )** Karbonhidratlar vücudumuzun enerji ihtiyacını karşılar.

**2. ( )** Proteinler vücudumuzda yapıcı ve onarıcı olarak görev yapar.

**3. ( )** Vücudumuza vitamin ve minerallerden de enerji sağlanır.

**4. ( )** Vücudumuzda ihtiyacından fazla besin maddesinin alınmasına dengeli beslenme

denir.

**5. ( )** Kuvvet cisimlerin şeklini değiştirebilir.

**6. ( )** Kuvvet değeri Newton birimiyle ifade edilir.

**E.** Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayı-nız. **(4x9=36 Puan)**

**D.** Aşağıdaki şekiller,atık maddeleri vücudumuz-dan uzaklaştıran organları göstermektedir. Her bir organın yanına bu organın atık maddeleri vücuttan nasıl uzaklaştırdığını yazınız.

**(2x5=10 Puan)**

****

**E.** Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kavramlarla doldurunuz.**(2x8=16 Puan)**

**vitaminler asitli dinamometre azı**

**mineraller sindirim köpek şeker**

**1.**Beslenmek için aldığımız besin maddelerinin kana geçebilecek kadar küçültülmesi işlemine ………………… denir.

**2.** Dişlerimiz şekil ve görev bakımından dört çeşittir. Bunlar; kesici dişler, ……………… dişleri; ………………… dişleri ve yirmi yaş dişleridir.

**3.** Diş sağlığımız için, ………………………. içecekler ve …………………… fazla tüketmemeliyiz.

**4.**  ………………………, …………………………… ve su sindirime uğramadan kana geçerler.

**5.** Kuvvet…………………. ile ölçülür.

**F. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.(4x9=36 Puan)**

**1.** ****

Besin grupları ile ilgili etkinlik hazırlayan Emir aşağıda verilen besinlerden hangisini karbonhid-rat taşıyan trenin vagonlarından birine yerleşti-

rirse yanlış yapmış olur?

**A)** **Çikolata** **B)** **Ceviz**  

**C)Bisküvi D) Makarna** ** **

**2. 10.12.2015** tarihinde alış veriş yapmak için markete giden İlayda aşağıdakilerden hangisini alırsa **yanlış** yapmış olur?

**A) B)**

 ****

S.K.T 18.12.2015 S.K.T 29.12.2015

**C) D)**

** **

S.K.T 18.05.2016 S.K.T 02.12.2015

**3.** Aşağıda verilen besin çeşitlerinden hangisinin yapısında vitamin çeşitleri daha fazla bulunur?

**A)** Et ve et ürünlerinde

**B)** Süt ve süt ürünlerinde

**C)** Taze sebze ve meyvelerde

**D)** Ekmek ve makarnada

**4. I II III**

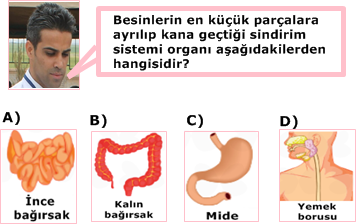
****

Yukarıda verilen besinlerden hangisi ya da hangilerinin yapısında su ve mineral bulunur?

**A)** Yalnız I **B)** I ve II

**C)** II ve III **D)** I,II ve III

**5.**



**6.** Aşağıda verilen besin maddelerinden hangisi bitkisel bir besin maddesi **değildir?**

**A)** Portakal **B)** Peynir

**C)** Elma **D)** Zeytin

**7.** Yemek yapmak için biber doğrayan Yasmin yanlışlıkla elini kesmiştir.

**Buna göre Yasmin,aşağıda verilen besinlerden hangisini tüketirse yarası daha çabuk iyileşebilir?**

**A)** Tavuk **B)** Çikolata

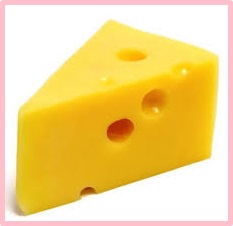
**C)** Ekmek **D)** Fındık

**8.** Aşağıda verilen besin maddelerinden hangisi **C** vitamini açısından daha zengindir?

**A)** Zeytin **B)** Limon

**C)** Peynir **D)** Elma

**9.** Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı yaşamaya özen gösteren bir insan davranışı **olamaz**?

**A)** Dengeli ve yeterli beslenmek

**B)** Zararlı alışkanlıklar edinmemek

**C)** Düzenli spor yapmak

**D)** Alkol kullanmak

**Not:** Süre 40 dakikadır. Her sorunun puanı soru başlığında yazılmıştır. Başarılar dilerim.

**Hasan DÜZGÜNOĞLU**

**Fen Bilimleri Öğretmeni**

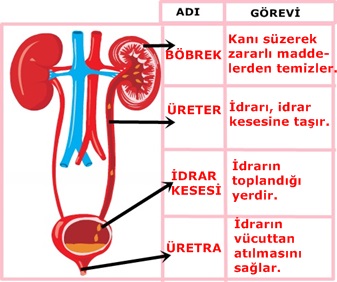
**Adı: Soyadı: Numarası: Sınıfı: 5/A**

**2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI IŞIKLI ORTAOKULU FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ**

**5. SINIF 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI**

**CEVAP ANAHTARI**

**A.** Boşaltımda görevli yapı ve organların adlarını ve görevlerini uygun kutucuklara yazınız. **(2x8=16 Puan)**



**B.** Böbreklerinizin sağlığını korumak için nelere dikkat ettiğinizi maddeler halinde kısaca yazınız.

**(2x5=10 Puan)**

**1.Bol su içilmelidir.**

**2. Aşırı tuzlu ve baharatlı yiyeceklerden uzak durulmalıdır.**

**3.Vücudun özellikle bel bölgesi üşütülmemelidir.**

**4.Vücut temizliğine dikkat edilmelidir.**

**5.Tuvaletten sonra eller sabunla yıkanmalıdır**.(Öğrencilerin verdiği cevaplar değerlendirilir.)

.**C.** Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara “**D**”, yanlış olanlara “**Y**” yazınız.**(2x6=12 Puan)**

**1. (D)** Karbonhidratlar vücudumuzun enerji ihtiyacını karşılar.

**2. (D)** Proteinler vücudumuzda yapıcı ve onarıcı olarak görev yapar.

**3. (Y)** Vücudumuza vitamin ve minerallerden de enerji sağlanır.

**4. (Y )** Vücudumuzda ihtiyacından fazla besin maddesinin alınmasına dengeli beslenme

denir.

**5. (D)** Kuvvet cisimlerin şeklini değiştirebilir.

**6. (D)** Kuvvet değeri Newton birimiyle ifade edilir.

**D.** Aşağıdaki şekiller,atık maddeleri vücudumuz-dan uzaklaştıran organları göstermektedir. Her bir organın yanına bu organın atık maddeleri vücuttan nasıl uzaklaştırdığını yazınız.

**(2x5=10 Puan)**

****

**E.** Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kavramlarla doldurunuz.**(2x8=16 Puan)**

**vitaminler asitli dinamometre azı**

**mineraller sindirim köpek şeker**

**1.**Beslenmek için aldığımız besin maddelerinin kana geçebilecek kadar küçültülmesi işlemine **sindirim** denir.

**2.** Dişlerimiz şekil ve görev bakımından dört çeşittir. Bunlar; kesici dişler,  **köpek** dişleri, **azı** dişleri ve yirmi yaş dişleridir.

**3.** Diş sağlığımız için, **asitli** içecekler ve **şeker** fazla tüketmemeliyiz.

**4.**  **mineraller**, **vitaminler** ve su sindirime uğramadan kana geçerler.

**5.** Kuvvet **dinamometre** ile ölçülür.

**F. Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.(4x9=36 Puan)**

**1.** ****

Besin grupları ile ilgili etkinlik hazırlayan Emir aşağıda verilen besinlerden hangisini karbonhid-rat taşıyan trenin vagonlarından birine yerleşti-

rirse yanlış yapmış olur?

**A)** **Çikolata** **B)** **Ceviz**  

**C)Bisküvi D) Makarna** ** **

**2. 10.12.2015** tarihinde alış veriş yapmak için markete giden İlayda aşağıdakilerden hangisini alırsa **yanlış** yapmış olur?

**A) B)**

 ****

S.K.T 18.12.2015 S.K.T 29.12.2015

**C) D)**

** **

S.K.T 18.05.2016 S.K.T 02.12.2015

**3.** Aşağıda verilen besin çeşitlerinden hangisinin yapısında vitamin çeşitleri daha fazla bulunur?

**A)** Et ve et ürünlerinde

**B)** Süt ve süt ürünlerinde

**C) Taze sebze ve meyvelerde**

**D)** Ekmek ve makarnada

**4. I II III**

****

Yukarıda verilen besinlerden hangisi ya da hangilerinin yapısında su ve mineral bulunur?

**A)** Yalnız I **B)** I ve II

**C)** II ve III **D) I,II ve III**

**5.**



**6.** Aşağıda verilen besin maddelerinden hangisi bitkisel bir besin maddesi **değildir?**

**A)** Portakal **B) Peynir**

**C)** Elma **D)** Zeytin

**7.** Yemek yapmak için biber doğrayan Yasmin yanlışlıkla elini kesmiştir.

**Buna göre Yasmin,aşağıda verilen besinlerden hangisini tüketirse yarası daha çabuk iyileşebilir?**

**A) Tavuk** **B)** Çikolata

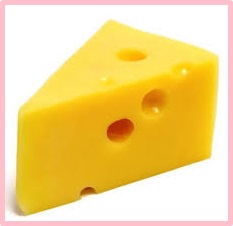
**C)** Ekmek **D)** Fındık

**8.** Aşağıda verilen besin maddelerinden hangisi **C** vitamini açısından daha zengindir?

**A)** Zeytin **B) Limon**

**C)** Peynir **D)** Elma

**9.** Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı yaşamaya özen gösteren bir insan davranışı **olamaz**?

**A)** Dengeli ve yeterli beslenmek

**B)** Zararlı alışkanlıklar edinmemek

**C)** Düzenli spor yapmak

**D) Alkol kullanmak**

**Not:** Süre 40 dakikadır. Her sorunun puanı soru başlığında yazılmıştır. Başarılar dilerim.

www.derskitabicevaplarim.com

**Fen Bilimleri Öğretmeni**