|  |
| --- |
| Adı Soyadı: Sınıf/No: Tarih: 2012-2013 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MESİR ORTA OKULU 5.SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ I. DÖNEM I.YAZILI DEĞERLENDİRME SORULARI |

A) Aşağıda sindirim sistemi şeması verilmiştir. Şemada yer alan organların isimlerini okların üzerine yazınız. (2X6= 12 PUAN)

 B- Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz. (2X9= 18 PUAN)

a-) Besinlerin kana geçebilecek kadar küçük parçalara ayrılmasına……SİNDİRİM…… denir.

YUTAK

AĞIZ

b-) Besinler mideden sonra İNCE BAĞIRSAĞA geçerler.

c-) …KESİCİ DİŞLER….. besinleri kesmeye ve kopartmaya yararlar.

YEMEK BORUSU

d-) Yetişkin bir insanda …32…....diş bulunur

e-) Ekmek ve patatese tentürdiyot damlatıldığında koyu mavi renk alır

KALIN BAĞIRSAK

MİDE

f-) Besinlerde A,B,C,D,E ve K gibi VİTAMİNLER… vardır.

İNCE BAĞIRSAK

g-) Sağlıklı yaşamak için …SPOR… yapmalıyız.

 h-) Proteinli besinler üzerine nitrik asit çözeltisi

 dökülürse …SARI…renk oluşur.

I-) YAĞLI besinler beyaz kağıda sürtüldüklerinde kağıdı

 şefaflaştırır.

 C - Aşağıdaki tabloda boşaltımda görev alan organ ve yapılar verilmiştir. Bu organ ve yapıların ilgili ifadelerle kesiştiği yere X işareti koyunuz.

 ( 4X1= 4 PUAN)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Boşaltım ile ilgili yapı ve organlar | Böbrek |  Üretra (İdrar Kanalı) |  Üreter  (İdrar borusu) | İdrar Kesesi |
| İdrarın dışarı atıldığı kanaldır.  |  |  | x |  |
| Kanın süzüldüğü yerdir. | x |  |  |  |
| İdrarın toplandığı yerdir. |  |  |  | x |
| İdrarı, böbreklerden idrar kesesine taşıyan kanaldır. |  | x |  |  |

D-Aşağıdaki bilgilerden doğru olanın yanına (D), yanlış olanın yanına

 (Y) yazınız. (6X1=6 PUAN )

 ( D ) Mineraller vücutta düzenleyici olarak görev yaparlar.

 ( Y ) Besinler sadece bitkilerden elde edilir.

 ( D ) Besinlerdeki katkı maddeleri sağlığımıza zarar verirler

 ( Y ) Karbonhidratlı besinler enerji vermezler.

 ( D) Şekil ve görevlerine göre dişler; kesici, köpek ve azı dişleri olarak üçe ayrılır.

 (Y ) Alkol sadece için kişiye zarar verir.

E- Aşağıdaki çoktan seçmeli

 soruları cevaplayınız.(12x5=60 PUAN)

1- Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi içerdiği besin yönüyle diğerlerinden farklıdır?



A) Makarna C) Ekmek

 B) Salata D) Bisküvi

 2- Aşağıdakilerden hangisi boşaltım ile ilgili yapı ve organlardan birisi değildir?

A)İdrar borusu                B) İdrar kanalı

C)  Mide                D) Böbrekler

3- Vücutta enerji üretmek için en çok hangi besin kullanılır?

 A)  Yağ B)  karbonhidrat

 C)   Vitamin D)  Protein

4- Sindirilen besinler, aşağıdaki organların hangisinde kana geçer?
 A) İnce bağırsak       B) yemek borusu          C) Mide                D) Yutak

|  |
| --- |
| dis_bakimi |

5-Aşağıdakilerden hangisi diş sağlığımızı olumsuz etkiler?

A)  Şekerli yiyecekleri fazla tüketmek

B)  Bol miktarda süt ve peynir yemek

C)  Her yemekten sonra dişleri fırçalamak

D)  Düzenli diş doktoruna gitmek

6- Aşağıdakilerden hangisi bitkisel besinlerdendir ?

A) tereyağı B) yumurta C) makarna D) süt

7- Annesi Özge’ye daima doğal besinler yemesi gerektiğini söylüyor.Buna göre Özge Aşağıdakilerden hangisini yememelidir?

 A ) yumurta B ) çikolata

C ) portakal D ) tereyağı

8- İnsanda boşaltım sisteminin temel görevi hangi seçenekte verilmiştir?

1. Hücrelere besin ve oksijen taşımak
2. Sindirim artıklarının dışarı atılmasını sağlamak
3. Kandaki zararlıları süzerek vücuttan atmak
4. Vücudun su dengesini sağlamak

 9-Mustafa Can futbol oynarken düşüp dizini ve kolunu yaralamıştır. Ayhan’ın yaralarını iyileştirme ve onarmada aşağıdaki besin maddelerinden hangisi etkin rol oynar?

A) su B) mineraller

C) karbonhidratlar D) proteinler

10- Aşağıdakilerden kaç tanesi boşaltım sisteminin sağlığı açısından gereklidir?

* İdrar uzun süre tutulmamalıdır
* Temizliğe özen gösterilmeli
* Günde en az 2 litre su içilmeli
* Böbrekler ve ayaklar soğuktan korunmalı
* Süt ve süt ürünleri aşırı tüketilmemeli

A) 2       B) 3    C) 4 D) 5

11-Aşağıdaki besin maddelerinden hangisi kağıda sürdüğümüzde kağıdı şeffaflaştırır?

 A) kesme şeker      B) ceviz

 C) yumurta akı      D) ekmek

12-Yediğimiz besinler sindirim için vücutta hangi yolları izlerler?

A-) ağız – yemek borusu- yutak- mide-ince bağırsak

 B-) ağız- yutak- yemek borusu- mide- ince bağırsak

 C-) yutak- ağız- yemek borusu- mide- ince

bağırsak

 D-) ağız- yutak- mide- yemek borusu- ince bağırsak

 BAŞARILAR DİLERİM… Mehmet ÇAM