…….. EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ……….. ORTAOKULU

FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIF 1. DÖNEM 2. SINAV SORULARI

ADI SOYADI:

SINIF:

NO:

ALDIĞI NOT:

**SORULAR**

1. Aşağıdaki sözcükleri cümlelerdeki noktalı yerlere uygun gelecek şekilde doldurunuz.(10p)

***“durduran, hareket, hızını, , konumunu, kuvvet ”***

Duran bir cismi …………………..ettiren, hareket halindeki cismin ………………… artıran, yavaşlatan ya da ……………………… etkiye kuvvet denir.

……………………. uygulanan cisimler, uygulanan kuvvetin yönüne ve şiddetine bağlı olarak hareket edebilir ya da ………………….. koruyabilir.

1. Dinamometrelerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır? (7p)

A) Dinamometreler kuvvet ölçümünde kullanılır.

B) Ölçüm yapılırken dinamometrenin yayı uzar.

C) Dinamometrelerde kuvvetin büyüklüğüne göre değişik kalınlıkta yaylar kullanılır.

D)Dinamometrede kullandığımız yay ne kadar ince ise o kadar ağır cisimler ölçülebilir.

1. 20 N’luk bir dinamometreyle aşağıdaki ağırlıklardan hangisi ölçülürse dinamometrenin esneklik özelliği kaybolur? (6p)

A) 15 N B) 20 N C) 25 N D) 10 N

1. Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazınız. (15p)

( ) Temizlik kurallarına uymazsak ve üşütürsek böbreklerimiz ve idrar yollarımız iltihaplanabilir.

( ) İdrarın süzülmesi sırasında yemekler böbreklerde kum ve taş oluşturabilir.

( ) Böbreklerimizin sağlığı için günde 2 bardak su içmeliyiz

( ) Böbrek ve idrar yolları rahatsızlıklarında hemen doktora gitmek gerekir.

( ) Kanın taşıdığı besinler vücudun ihtiyacı olan enerjiyi sağlar.

1. “Terleme ile suyun fazlası ve yararsız atık maddeler …………….. aracılığıyla vücudun pek çok bölgesinden dışarı atılır.”

Yukarıdaki açıklamada noktalı yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi gelmelidir? (7p)

1. Kalın bağırsak B) mide

C) Akciğer D) deri

1. “Vücudumuzdaki karbondioksit ve su buharı …………………….. yoluyla dışarı atılır.”

Yukarıdaki açıklamada noktalı yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi gelmelidir? (7p)

A) akciğer B) böbrek C) mide D) gırtlak

1. Aşağıdakilerden hangisi boşaltımda görev alan yapı ve organlardan biri değildir? (7p)

A) üreter B) yutak C) idrar kesesi D) böbrek

1. “Sindirim ağızda başlar. Yutak dil tarafından itilen yiyecekleri mideye doğru iter. Midede besinler çalkalama ve kasılıp gevşeme hareketiyle bulamaç haline gelir. Besinler ince bağırsakta kana geçebilecek hale gelirler.”

Yukarıdaki açıklamada kaçıncı cümlede bilgi yanlışı vardır? (7p)

1. 1 B) 2 C) 3 D) 4
2. Erkan, elma yerken zorlanmakta ve elmayı kesip koparamamaktadır. Erkan’ın hangi dişlerinde problem olabilir? (6p)
3. Kesici dişler B) köpek dişleri

C)Büyük azı dişleri D) küçük azı dişleri

1. Aşağıdakilerden hangisi sigaranın zararlarından biri **değildir**?(6p)

A) Vücudun savunma sistemini zayıflatır.

B) Ağız ve akciğer kanserine sebep olur.

C) Hamile kadınlarda bebeğe zarar verir.

D) Akciğerleri besler, geliştirir.

1. Sürekli kilo alan bir insan için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?(6p)

A) Sağlıklı ve dengeli beslenmektedir.

B) Dört grup yiyecekten yeteri kadar yemektedir.

C) Karbonhidrat ve yağ içeren besinleri fazla tüketmektedir.

D) Besinleri gereğinden fazla tüketmemektedir.

1. Arda’nın diş ve kemik yapısı son derece sağlıklıdır. Arda hangi vitamini yeterince almaktadır? (6p)

A) D B) C C) B D) A

1. Aşağıya sağlıklı ve dengeli bir günlük yemek listesi hazırlayınız. Noktalı yerlere besin veya yemek adları yazınız.(10p)

Sabah(kahvaltı)

…………………………………..

………………………………..….

…………………………………..

……………………………..……

Öğlen yemeği

………………………………….…

…………………………………….

…………………………………….

Akşam yemeği

…………………………………...

…………………………………...

…………………………………...