**…… EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………… ORTAOKULU FEN VE TEKNOLOJİ 5. SINIF 1. DÖNEM**

**2. YAZILI**

**Adı ve soyadı :**

**Sınıf :**

**No :**

**Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz (her soru 6 puan)**

**1. En çok turunçgillerde (portakal, mandalina) bulunan vitamin hangisidir?**

A) A vitamini B) B vitamini

C) C vitamini D) D vitamini

**2. Sağlıklı beslenmek isteyen bir çocuk aşağıdakilerden hangisini daha az tüketmelidir?**

A) Süt B) Meyve

C) Et D) Hamburger

**3. Sindirilen besinlerin kana geçtiği organ aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Diş B) İnce bağırsak

C) Ağız D) Yutak

**4. Paketlenmiş besinleri alırken aşağıdaki- lerden hangisine dikkat etmeliyiz?**

A) Markası B) Tadı

C) Son kullanma tarihi D) Rengi

**5. Böbrek rahatsızlığı olan bir kişiye hangisini önermeliyiz?**

A) Tuzlu besinler yemesini

B) Acılı besinler yemesini

C) Alkol kullanmasını

D) Bol su içmesini

**6. Aşağıdakilerden hangisi diş sağlığımızı olumsuz etkiler?**

A) Şekerli yiyecekleri çok fazla yemek

B) Bol miktarda süt ve peynir yemek

C) Her yemekten sonra dişleri fırçalamak

D) Düzenli diş doktoruna gitmek

**7. Sağlıklı bir insanın ağzında kaç diş bulun malıdır?**

A) 15 B) 12

C) 22 D) 32

**8. Aşağıdaki seçeneklerin hangisi kuvvetin ölçü birimidir?**

A) Kilogram B) Newton C) Litre D) Metre

**9. Aşağıdakilerden hangisi sürtünmeyi azaltmak için yapılır?**

A) Yollara kum dökülmesi.

B) Araba motorlarına yağ koyulması.

C) Araba lastiklerine zincir takılması.

D) Kışın kışlık ayakkabıların giyinmesi.

**10. Aşağıdaki yollardan hangisinde sürtünme kuvveti en azdır?**

A. Buzlu Yol B. Çakıllı Yol

C. Asfalt Yol D. Toprak Yol

****

**11. Şekildeki dinamometre ile aşağıdaki ağırlıklardan hangisi ölçülürse dinamometre esneklik özelliğini kaybeder?**

A) 5 N B) 10N C) 15N D) 40N

**12. Aşağıdaki yüzeylerin hangisinde sürtünme kuvveti en azdır?**

A) buz B) toprak

C) tahta D) halı

**13. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

**A.** Havaya atılan her cisim yer çekimi kuvveti etkisiyle yere düşer.

**B.** Karlı havalarda arabanın tekerlerine takılan zincir sürtünmeyi arttırmak için yapılır.

**C.** Kuvvet cisimlerde şekil değişikliği yapabilir.

**D.** Sürtünme kuvveti yaşamımızı her zaman kolaylaştırır.

**14. Aşağıdakilerden hangisi cisimlerin ağırlığını ölçer?**

A) Barometre B) Metre

C) Dinamometre D) Termometre

**15. Kuvvetin birimi ……….. harfi ile gösterilir.**

**Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

A) K B) L C) M D) N

**16. Dinamometrede kullanılan yayın kalınlığı artarsa dinamometrenin ölçebileceği** **kuvvet**………. **.**

**Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

A) Azalır B) Artar

C) Değişmez D) Değişir

**CEVAPLARINIZI OPTİĞE KODLAYIN!!!**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | A | B | C | D |
| 2 | A | B | C | D |
| 3 | A | B | C | D |
| 4 | A | B | C | D |
| 5 | A | B | C | D |
| 6 | A | B | C | D |
| 7 | A | B | C | D |
| 8 | A | B | C | D |
| 9 | A | B | C | D |
| 10 | A | B | C | D |
| 11 | A | B | C | D |
| 12 | A | B | C | D |
| 13 | A | B | C | D |
| 14 | A | B | C | D |
| 15 | A | B | C | D |
| 16 | A | B | C | D |

Başarılar….

Süre: 40 dakika

FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETMENİ