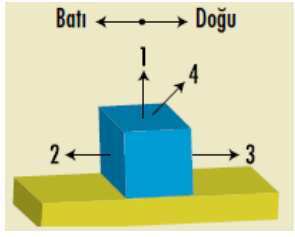


201..201..YILI ORTAOKULU
5\... SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI

ADI_SOYADI:

A) Aşağıdaki sorulardaki doğru şıkları işaretleyin. (20x4p=80 puan)



1. Şekildeki cisim Batı yönüne hareket etmektedir. Buna göre sürtünme kuvveti hangi numaralı tarafa doğrudur?

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4



Şekilde verilen hal değişim olaylarından hangisi yoğuşmayı gösterir?

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 2

3. Sürtünme kuvveti harekete ...1... yöndedir. Bu yüzden hareketi ... 2... .

Yukarıda verilen bilgide boşluklara hangi kavramlar gelir?

	1	2
A)	Aynı	Kolaylaştırır
B)	Zıt	Kolaylaştırır
C)	Zıt	Zorlaştırır
D)	Aynı	Zorlaştırır

4. Aşağıdakilerden hangisinde sindirim olmaz?

- A) Mide B) Ağız C) İnce bağırsak D) Kalın bağırsak

5. Su gaz halindeyken soğuk bir ortamla karşılaştığında aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Isı vererek suya dönüşür B) Isı alır
C) Önce ısı verir sonra alır D) Isı alarak donar.

6. Vücudumuzun temel enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Protein B) Mineral C) Yağ D) Karbonhidrat

7. Vücudumuz için gerekli enerjinin kaynağı nedir?

- A) Güneş B) Yakacaklar C) Besinler D) Su

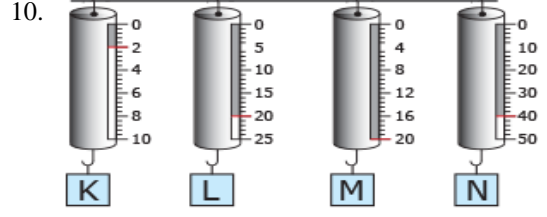
8. Aşağıdakilerden hangisi kemikler için gerekli değildir?

- A) Kalsiyum B) Demir C) Fosfor D) Hidrojen

9. Aşağıdakilerden hangisi karaciğerin görevidir?

- A) Zehirli maddeleri süzmek
B) Solunuma yardım etmek
C) Zehirli maddeleri etkisiz hale getirmek
D) Zehirli maddeleri dışarıya atmak

NO:



En hassas ölçüm hangi dinamometre ile yapılabilir?

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

11. I. Ağaçtan düşen meyve

II. Kapıyı çeken kişi

III. Bebek arabasını süren anne

IV. Toplu iğneyi çeken mıknatıs

Yukarıdaki hareketlerden kaç tanesinde harekete, temas gerektiren kuvvet sebep olmuştur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

12. Bir oyuncak arabaya kuvvet uygulanarak arkasından itilip, bırakılıyor. Bu araba en çok hangi zeminde yol alır?

- A) Fayans B) Beton C) Toprak D) Tahta

13. Aşağıdaki olayların hangisi için dışarıdan ısı alması gerekir?

- A) Yapraklar üzerinde çiğ oluşması B) Suyun donması
C) Göllerden suyun buharlaşması D) Kar oluşması

14. Aşağıdakilerden hangisi katı halde değildir?

- A) Denizin üstündeki buz B) Yazı yazdığımız kalem
C) Güneş D) Ağaç dalındaki yaprak

15. Su döngüsünde aşağıdaki olaylardan hangisi görülmez?

- A) Bulut oluşumu B) Yoğuşma
C) Buzun erimesi D) Rüzgâr

16. Buharlaşma için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıvı bir maddenin ısı vererek gaz haline geçmesidir.
B) Her sıcaklıkta olur.
C) Maddenin ısı alması gerekir buharlaşma için.
D) Elbiselerdeki su buharlaşarak kurur.

17. Aşağıdakilerde hangisi erime noktası için yanlış bir ifadedir?

- A) Katı bir maddenin sıvı hale geçtiği sıcaklıktır.
B) Su 0 °C'de erir.
C) Her maddenin erime sıcaklığı birbirinden farklıdır.
D) Erime noktası ile yoğuşma noktası birbirine eşittir.

18. Aşağıdakilerden hangisi ayırt edici bir özellik değildir?

- A) Yoğuşma sıcaklığı B) Kaynama noktası
C) Kırılma noktası D) Erime ısısı

201..-201..YILI ORTAOKULU
5\... SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2. YAZILI SORULARI

ADI_SOYADI:

19. Aşağıdakilerden hangisi süblimleşen maddelere örnek değildir?

- A) Naftalin B) Arsenik C) İyot D) Su

20. Havadaki su buharının çok soğuk bir kaya parçasının üzerinde oluşturduğu buza benzer şekle ne denir?

- A) Kırağı B) Çiy C) Yağmur D) Kar

B) Aşağıdaki soruları cevaplayınız
(5x4p=20puan)

☺

Maddenin Adı	Erime Noktası (°C)
Cıva	Sıfırın altında 39
Buz	0
Gümüş	960
Bakır	1083
Demir	1538

Yukarıdaki maddelerden hangisi/hangileri 10°C’de sıvı haldedir?

☺

Esnek 3 madde yazınız.

NO:

☺

Bulut oluşumunu kısaca anlatınız.

☺

Balıkların neden pulları vardır?

☺

Yazın göllerin ve akarsuların azalmasının nedeni nedir?