**1) Uzaya ilk çıkan canlı nedir?**

**2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**5. SINIF BİLİM UYGULAMALARI YAZILISI**

**Adı Soyadı: PUAN:**

**No:**

A) Kedi B) Köpek C) Maymun D) Fil

**2) Uzaya ilk çıkan astronot kimdir?**

A) Yuri Gagarin B) Ali Kuşçu

C) Hazerfen Ahmet Çelebi D) Neil Armstrong

**3) Uzaya ilk gönderilen uydunun adı nedir?**

A) Sputnik 1 B) Apollo 11

C) Turksat 4C D) Vostok

**4)Uzaya ilk çıkan canlının adı nedir?**

A) Karabaş B) Pamuk C) Layka D) Kuçu

**5) Aşağıdakilerden hangisi maddenin ayırt edici özelliği değildir?**

A) Erime noktası B) Renk

C) Kaynama noktası D) Donma noktası

**6) Güneş lekelerini ilk kez gözlemleyen bilim insanı kimdir?**

A) Galileo B)Archimedes D) Pascal D) Layka

**7) Aşağıdakilerden hangisi katı bir maddenin dışarıdan ısı alarak direkt gaz hale geçmesi durumudur?**

A) Erime B) Süblimleşme

C) Kırağılaşma D) Kaynama

**8) Ay'ın ilk haritasını çıkarmış olan, bugün ise Ayda yer alan bir bölgeye ismi verilen Türk bilim insanı kimdir?**

A) Ali Kuşçu B) Hazerfen Ahmet Çelebi

C) Fatih Sultan Mehmet D) Uluğ Bey

**9) İlk Dördün evresinden 2 hafta sonraki evrenin adı nedir?**

A) Yeni ay B) Dolunay C) Son Dördün D) Hilal

**10) Aşağıdakilerden hangisi genleşme örneği değildir?**

A) Güneş altında kalan topun şişmesi

B) Sıcak su koyulan soğuk bardağın çatlaması

C) Kapadokya’da sıcak hava balonlarının yükselmesi

D) Kışın elektrik tellerinin gerilmesi

**11) Aşağıdakilerden hangisi ısıya ait bir özellik değildir?**

A) Ternometre ile ölçülür B) Enerjidir

C) Alınıp verilebilir D) Birimi kaloridir

**12) Bir hücreli canlıları görmemize yarayan aletin adı nedir?**

A) Steteskop B) Endoskop

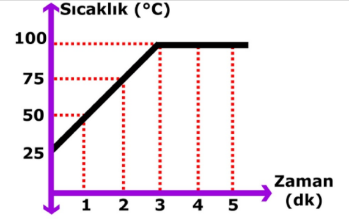
C) Mikroskop D) Kolonoskop

**13) Aşağıdakilerden hangisi bir hücreli canlı değildir?**

A) Amip B) Paramesyum C) Öglena D) Midye

**14) Uzayda araştırmalar yapan bilim insanına ne denir?**

A) Astrolog B) Astronot B) Armatör C) Anketör

**15)**

25 derecede sıvı halde bulunan maddenin kaynama noktası kaç derecedir?

A) 50 B) 75 C) 100 D) 0

**16) Kuvveti ölçmeye yarayan alete……… adı verilir.**

A) Termometre B) Dinamometre

C)Desibelmetre D)Voltmetre

**17) Kuvvet birimi, aşağıdaki hangi bilim adamından adını almıştır?**

A) Galileo B) Newton C) Lipton D) Archimedes

**18) Denizaltıya hangi kuvvet en çok etki eder?**

A) Elektriksel kuvvet B) Su direnci

C) Hava direnci D) Manyetik kuvvet

**19) Aşağıdakilerden hangisi bir hayvan değildir?**

A) Sünger B) Midye C) Kestane D) Deniz Kestanesi

**20) Sürtünme kuvvetini artırmak için ne yapmalı?**

A) Yağlamalı B) Sabunlamalı

C) Zımparalamalı D) Halı kaplamalı

**21) Hangisi bir kuş değildir?**

A) Penguen B) Yarasa C)Tavuk D)Ördek

**22)Hangisi memeliler için ortak özelliktir?**

A) Yavrularını sütle besleme B) Uçabilme

C) Yüzebilme D) Solungaç solunumu

**23) Güneşte hangi gazlar bulunur?**

A) Hidrojen ve helyum B) Oksijen ve helyum

C) Oksijen ve hidrojen D) Oksijen, hidrojen, helyum

**24) Aşağıdakilerden hangisi yapılırken hava direnci dikkate alınmaz?**

A) Araba B) Yelkenli C) Uçak D) Denizaltı

**25) Aşağıdakilerden hangisi sürtünme kuvvetinin olumsuz yönlerinden biridir?**

1. Yağmur ve dolu taneleri sürtünmeden dolayı hızlanmadan yere iner.
2. Sürtünmeden dolayı kaşığı tutar ve yemeği yiyebiliriz.
3. Sürtünmeden dolayı araçlar fren yaptığında daha kısa mesafede durur.
4. Araçların hava direncinden dolayı hareketleri zorlaşır.

BAŞARILAR 😊