

Adı- Soyadı: No: /04/201..

201.. 201.. EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU
FEN VE TEKNOLOJİ 5.... SINIFI 2. DÖNEM 2. YAZILI DEĞERLENDİRME

1. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D" yanlış olanların başına da "Y" yazınız. (10p)

- () Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi sonucu mevsimler oluşur.
() Yumurtadan yeni çıkan bir kurbağa balığa benzer özellikler taşır.
() Sürüngenlerin bir kısmı doğurarak çoğalırlar.
() Mantarlar çiçeksiz bitkiler grubunda yer alır.
() Yarasalar yavrularını sütle besler.
() Dünya'dan Ay'ın tüm yüzeyi gözlenebilir.
() Ampul, basit elektrik devresindeki pilin enerjisini ışık enerjisi olarak tüketir.
() Çiçekli bitkiler tohumlarla çoğalırlar.
() Karaciğer sindirime yardımcı organlardandır.
() Buharlaşma belli sıcaklıkta, kaynama her sıcaklıkta olur.
() Hava direnci, paraşütle atlayan birinin süratini azaltarak güvenli şekilde yere inmesini sağlar.
() Penisilin ekmek küfünden elde edilen bir antibiyotiktir.
() Salyangoz omurgalı sınıftandır.
() Sıvıların genişlemesinden faydalanılarak termometreler yapılmıştır.

2. Aşağıdaki boşluklara verilen kelimelerden uygun olanları yazınız. (10 puan)

Gövde ⊗ kök	yumurta ⊗ tohum	yaprak ⊗ çiçek	su direnci ⊗ hava direnci	çiçekli ⊗ çiçeksiz
1 gün ⊗ 1 yıl	Akciğer ⊗ solungaç	Isı ⊗ sıcaklık	her tarafında ⊗ yüzeyinde	artar ⊗ azalır

Buharlaşma sıvının gerçekleşir.

Balıklar ile çoğalırlar ve solunumu yaparlar.

24 saatlik süreye denir.

Fotosentez bitkinin kısmında gerçekleşir

Eğrelti otu, yosunlar, ciğer otları bitkilerdir.

Kök tarafından alınan su ve mineralleri yapraklara taşır

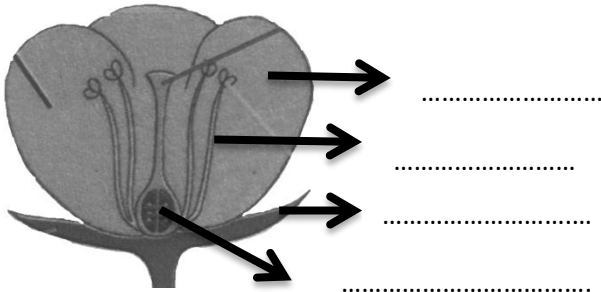
Sıcaklıkları farklı iki madde arasında alış-verişi olur.

Basit bir elektrik devresindeki ampul sayısı arttıkça parlaklık

Su içerisinde hareket eden cismin, hareketini zorlaştıran kuvvete denir.

4-) Aşağıdaki çiçeğin kısımlarını yazınız. (8 puan)

5-) Aşağıdaki canlı türlerini dâhil oldukları ilgili sütuna (X) çarpı işareti koyarak belirleyiniz. (6 puan)



Canlı Adı	Bitki		Hayvan	
	Çiçekli	Çiçeksiz	Omurgalı	Omurgasız
Papatya				
Sinek				
Tavşan				
Karayosunu				
Yılan				
Aslan				

6-) Besinlerin bozulmasını önlemek için günümüzde kullanılan yöntemler nelerdir? (8 puan)

a-.....

b-.....

c-.....

d-.....

7-)Omurgalı hayvanlar grubuna giren hayvan türlerinin yazınız. (10puan)

a-.....

b-.....

c-.....

ç-.....

d-.....

8-) Canlılar sınıflandırılırken neye dikkat edilmiştir?

- A) Benzerlik ve farklılıklarına B) Şekillerine
C) Dış görünümlerine D) İsimlerine

9-)

I-Besinler ıslatılıp parçalanır.

II- Küçük besinler süzülüp kana geçer.

III-Besinler küçük parçalara ayrılıp bulamaç haline gelir.

Besinlerin sindirimi ile ilgili doğru sıralama nedir?

- A)I-II-III B)II-III -I C)I-III-II D)III-II-II

10-)Eşit hacimli X ve Y maddeleri suya bırakıldığında;

- X yüzyor

- Y batıyor

X ve Y maddeleriyle ilgili hangisi doğrudur?

A- X'in kütlesi Y'den büyüktür.

B- Y'in yoğunluğu X'den büyüktür.

C- X ve Y'nin kütlesi aynıdır.

D-X'in kütlesi Y'den küçüktür.

11-)Bitkiler **karanlık** ortamda aşağıdaki olaylardan hangisini **gerçekleştiremez?**

- A) terleme
B) fotosentez
C) gaz alışverişi(solunum)
D) topraktan su emebilme

12-)Hangisinde mantarların zararları belirtilmemiştir?

- a)Hamurun kabarmasında etkilidir.
b)Zehirlenmelere yol açar.
c)Besinlerin küflenmesine yol açar.
d)İnsanlarda saçkıran hastalığına neden olur.

13-)” Vücudum pullarla kaplı, yumurtayla çoğalan, omurgalı ve sürüngen” olan hayvan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Timsah B) Balık
C) Yarasa D) Yengeç

14-)Aşağıdaki canlılardan hangisi omurgasızdır?

- A) Yılan B) Kelebek C) At D) Deve

15-) Aşağıda verilen çiçekli bitkilerin kısımları ve görevleri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kök --- topraktan su ve mineralleri alır
B) Gövde --- Fotosentez yapar
C) Çiçek --- üremeyi sağlar
D) Yaprak --- terleme ve gaz alışverişi yapar

16-) Aşağıdaki canlılardan hangisi bitki değildir?

- A) Kaktüs B) Mantar C) Ağaç D) Patates

17-) Aşağıdakilerden hangisi iletken değildir?

- A) Demir tel B) Çeşme Suyu
C) Bakır kablo D) Tahta kaşık

18-)“Memeliler doğurarak çoğalan ve yavrusunu sütle besleyen hayvanlardır.”

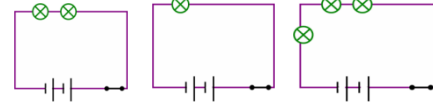
Buna göre aşağıdaki hayvanlardan hangisi memelidir?

- A) Kurbağa B) Kaplumbağa
C) Deve Kuşu D) Koyun

19-)Hangisi kökünü besin olarak tüketemeyiz?

- A) Havuç B) Turp
C) Şeker pancarı D) Domates

20-)Özdeş pil ve ampullerle aşağıdaki elektrik devresi kuruluyor. Devredeki ampullerin parlaklığının çoktan aza doğru sıralanışı nasıl olur?



I

II

III

A) I, II, III

B) III, II, I

C) II, I, III

D) II, III, I

21-)

I. Ay kendi etrafında dönüşünü 29 günde tamamlar.

II. Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görünür.

Yukarıda verilenler için aşağıdakilerden hangisini söyleyebiliriz?

I

II

A. Doğru

Yanlıştır

B. Doğru

Doğru

C. Yanlıştır

Yanlıştır

D. Yanlıştır

Doğru

22-) Aşağıdakilerden hangisi boşaltım sisteminde görevli bir organımızdır?

A) Karaciğer

B) beyin

C) Deri

D)burun

23-) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu aşağıda verilen olaylardan hangisi **gerçekleşmez?**

A) Bir yılın oluşması

B) Bir günün oluşması

C) Güneş'in gün boyu hareket ediyor görünmesi

D) gece ve gündüzün oluşması

Not Baremi:Çoktan seçmeli soruların her biri 3 puandır.)