

Adı:	FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ	TARİH:
Soyadı:		PUANI:
Sınıfı: 5/..... No:		

A- Aşağıdaki cümlelerde boşlukları uygun olanlarla doldurunuz. Yanlışları da düzeltiniz. (10X1=10 Puan)

- () Dünya'dan gözlemlendiğimizde Ay'ın bir gece arkasını bir gece önünü görürüz.
- () Su direnci suda hareket eden cisimlerin hareketini kolaylaştırır.
- () Ay'ın dünya üzerinde gözlenen değişik hallerine ayın evreleri denir.
- () Isıtılan sıvıların gaz haline geçmesine yoğunlaşma denir.
- () Bir cisme uzaktan bakıldığında olduğundan daha büyük görünür.
- () Katı maddeler ısı vererek erirler.
- () Miknatisin yönleri N ve S olarak gösterilir.
- () Tüm balıklar gibi yunus ve balinalarda yumurtlayarak çoğalırlar.
- () Mideye gelen besinler burada bulamaç haline getirilir.
- () Devre kapalı olduğunda ampul ışık vermez.

B- Boşluklara aşağıdaki kelimelerden uygun olanları yazınız. (10X1=10 Puan)

arttırmak	hava direnci
bitkiler	kuvvet
böbrekler	buharlaştırma
genleşme	yeniay
düzenleyici	ince barsak

- Çay bardağına sıcak su konulduğunda bardak çatlayabilir. Bunun nedeni ısı etkisiyle bardakta
.....olmasıdır.
- Vitaminler vücudumuzda olarak görev yaparlar.
- Havadaki cisimlerin hareketini zorlaştıran etkiye.....deriz.
- Devrede ampulün parlaklığını azaltmak için ampul sayısını
.....gerekir.
- Besin zincirinin başında.....bulunur.
- Kanın içindeki atık maddeler..... de süzülür.
- Buzdolabından çıkartılan su buharının bu buharın buharlaşması.....örneğidir.
- Ayın dünyaya dönük yüzünün tamamının aydınlık olduğu evre.....dır.
- Sindirilen besinler..... kana geçer.
- Duran bir cismi hareket ettiren, hareket eden bir cismi durduran etkiye..... denir.

C- A A İDA VER LEN SORULARDA DO RU SEÇENE İRETLEY N Z.
(16X5=80 PUAN)

1- “Çiçek ve tohumu bulunmayan bitkilere çiçeksiz bitkiler denir. “

Buna göre hangisi çiçeksiz bitki de ildir?

- A) Kara yosunu B) Kibrit otu C) Papatya D) E relti otu

2- “Bir ö renci yanan bir mumun yanına saat koyup üzerine bir cam kap kapatıyor. Mum 1 1 ının yandı 1 sürece saatin sesini duyan ö renci, mum söndükten sonra saatin sesini duyamıyor.”

Ö rencinin saat sesini duyamamasının nedeni a a ıdakilerden hangisidir?

- A) Mumun sesi ilememesi B) Cam kabın sesi geçirmemesi
C) Mumun kısa sürede sönmesi D) Cam kabın içinde bo luk olu ması

3- ”Ö rencilerinden i ledikleri ünite hakkında ö rendiklerini ifade etmelerini isteyen ö retmen a a ıdaki yanıtları almı tır.”

Verdi i bilgi do ru olmayan ö renci hangisidir?

- A) Gül’’Dünya’nın Güne etrafında dönmesi sonucunda mevsimler olu ur.’’
B) Cem’’Ay , Dünya’nın uydusudur.
C) Ay e’’Uzaklık, gök cisimlerini oldu undan çok daha küçük görmemize neden olur.’’
D) Mert’’Güne , hem kendi hem de Dünya etrafında döner.’’

4- “..... saydam olmayan maddelerden geçer, ama..... saydam olmayan maddelerden geçemez.” **cümlesinde bo luklara sıra ile hangi kelimeler getirilmelidir?**

- A) Ses-yansıma B) I ık-ses C) Ses-ı ık D) I ık-kaynak

5- **A a ıdaki hayvanlardan hangisi memeli hayvan sınıfında de ildir?**

- A) Balina B) Yarasa C) nek D) Salyangoz

6- “Vücutları tüylerle kaplıdır. Kanatları vardır ve yumurta ila ço alırlar.” **eklindeki bir konu may a hangisi getirilemez?**

- A) Güvercinler örnek verilebilir. B) Kertenkele örnek verilebilir.
C) Tavuk örne i verilebilir. D) Martılar bunlara örnektir.

7- * Derileri nemlidir.

* Omurgalılar grubundadır.

* Yavruları solungaç, yeti kinleri akci er solunumu yapar.

Özellikleri verilen canlı grubu hangisidir?

- A) balıklar B) memeliler C) kurba alar D) sürüngenler

8- Do ada büyük bir düzen ve denge vardır. Ama insanlar bu dengeyi bilerek ya da bilmeyerek bozarlar.

Hangisi bu bozulmaya bir örnek olabilir?

- A) Depremlerde insanların ölmesi
B) Kı ın kalın giyecekler giyilmesi
C) Yılanların çekirgeleri yemesi
D) Dikkatsizlik nedeniyle ormanda yangın çıkması

9- A a ıdakilerden hangisi mantarların olumlu etkilerinden de ildir?

- A) Kültür mantarları, proteince zengin besin kaynakları olarak kullanılabilir.
- B) Bazı küf mantarları ilaç yapımında kullanılır.
- C) Mantarlar ölü canlıları ayrı tırarak topra ın verimini arttırlar.
- D) Mantarlar uygun ko ullarda, besinlerin bozulmasını hızlandırır.

10- A a ıdakilerden hangisi do al ık kayna ıdır?

- A) El feneri
- B) Gaz lambası
- C) Güne
- D) Ampul

11- Gözle göremedi imiz canlıları ne ile görebiliriz?

- A) Dürbün
- B) Lamel
- C) Mikroskop
- D) Teleskop

12- Kerem sokakta oynarken köpek havlaması duydu. Köpe in yakla tı ını anlayarak kaçmaya ba ladı.

Kerem sesin hangi özelli ini kullanarak köpe in yakla tı ını anlamı tır?

- A) Ses kayna ı uzakla tıkça ses iddeti azalır.
- B) Ses titre im sonucu olu ur.
- C) Ses her yönde yayılır.
- D) Her sesin bir kayna ı vardır.



Ba ak eve dönerken soka ın yanındaki marangozun önünde iddetli sesler duydu. Marangozdan uzakla tıkça sesi daha az duymaya ba ladı. Bir süre sonra sesi duyamadı.

13- Yukarıda anlatılan olay a a ıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Ses her yöne yayılır.
- B) Ses gaz ortamında yayılır.
- C) Ortamın özelli i sesin yayılma hızını etkiler.
- D) Kayna ından uzakla tıkça sesin iddeti azalır.



Sokaktaki a acın sokak lambaları yanınca olu an gölgeleri ekildeki gibidir.

14- A aç kaç tane ık kayna ından ık almaktadır?

- A) Bir
- B) ki
- C) Üç
- D) Dört

15- “ nsanlar akci erleriyle solunum yaparlar.”

Yukarıdaki açıklamalardan yol çıkarsak bitkiler hangi organını kullanarak solunum yaparlar ?

A) kök

B) yaprak

C) gövde

D) Çiçek

16-



Yandaki resimde bir çiçeğin kısımları verilmiştir. Buna göre hangi seçenekteki elemler doğrudur?

	1	2	3	4	5
A)	Dişi organ	Erkek organ	Çiçek sapı	Çanak yaprak	Taç yaprak
B)	Erkek organ	Dişi organ	Çiçek sapı	Çanak yaprak	Taç yaprak
C)	Çanak yaprak	Erkek organ	Çiçek sapı	Taç yaprak	Dişi organ
D)	Erkek organ	Çanak yaprak	Çiçek sapı	Taç yaprak	Dişi organ