

Adı Soyadı:

A) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) koyalım. (5x1)

1. (.....) Ortamda ışık miktarı arttıkça çevremizdeki varlıkları görmemiz zorlaşır.
2. (.....) Ses kaynağına yaklaştığımızda sesin şiddeti azalır.
3. (.....)Her bitkinin yaşam döngüsü aynıdır.
4. (.....)Canlılarla birlikte hava, su ve toprak da çevreyi oluşturur.
5. (.....)Hayvanlar ve insanlar sonsuza kadar büyüyebilirler.

B. Aşağıdaki cümleleri uygun ifadelerle tamamlayınız.(5x2)

dalgalar -yaşam döngüsü - alüminyum folyo - çevre - Güneş - doğal çevre - ses şiddeti -

1. Bir sesin kuvvetli ya da zayıf işitilmesini sağlayan özelliğe.....diyoruz.
2. Bitkilerin tohumlarının çimlenmesiyle başlayıp yetişkin bir bitki olarak kendi tohumlarını üretene kadar geçen döneme bitkinin.....denir.
3. Canlıların yaşamlarını sürdürdükleri, diğer canlı ve cansız varlıklarla ilişkilerini devam ettirdikleri ortamadenir.
4.,ışık kaynağı olmadığı hâlde ışık yayıyormuş gibi görünen varlıklara örnektir.
5. Ses,gibi çevreye yayılır.

C) Soruların doğru cevaplarını işaretleyiniz.(17x5)

1. Aşağıdakilerden hangisi **doğal ses değildir**?

- A) ısıklık sesi B) düdük sesi C) alkış sesi

Ses oluşabilmesi için maddenin gerekir.

2. Noktalı yer, aşağıdakilerden **hangisiyle tamamlanmalıdır**?

- A) titreşmesi B) aydınlanması C) dönmesi

3.Sonbaharda ağaçların **yapraklarını dökmesi** **hangi canlılık özelliği ile açıklanabilir**?

- A) solunum B) boşaltım C) çoğalma

- I- ağaç II-köprü III-akarsu

4. Yukarıdaki hangi varlıklar **doğal çevrenin bir ögesidir** ?

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

5. Aşağıdakilerden **hangisi canlıların özelliklerinden biri olamaz**?

- A) Kendi kendilerine hareket edebilirler.
B) Çoğalıp üreyemezler.
C) Besin ve enerjiye ihtiyaçları vardır.

6. " Varlıkları **görebilmemiz için ne gereklidir?**

- A) renk B) ısı C) ışık

"Öğretmen masasına yakın oturan öğrencilerin öğretmenin sesini net duyması, arka sıralarda oturanların az duyması doğaldır."

7. Yukarıdaki açıklamaya göre **aşağıdaki sonuçlardan hangisini çıkartabiliriz ?**

- A) Ses her yere aynı şiddetle yayılır.
B) Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.
C) Ses sadece bir yöne doğru yayılır.

8.Aşağıdakilerden hangisi **canlı varlıkları cansız varlıklardan ayıran bir özelliktir?**

- A) Belli bir yer kaplaması
B) Belli bir ağırlığının olması
C) Büyüyüp gelişmesi

9. "Küçük kedi Tekir, köpek havlamasından korkarak ağaca tırmanmıştır. "

Bu olay aşağıdaki **hangi canlılık özelliği ile açıklanabilir?**

- A) Büyüme ve Gelişme
B) Solunum
C) Uyarı alabilme ve Tepki

10. Hangisi insanların **doğal çevreye verdiği zararlara bir örnektir ?**

- A) Şehirlere ağaçlar ve fidanlar dikilmesi
B) İnşaat yapmak için ağaçların kesilmesi
C) Atıkların işlenip tekrar kullanılması

11.Hangi araçlar **sesin şiddetini arttırmaz?**

- A) steteskop B) megafon C) telefon

12.Aşağıdakilerden hangisi **doğal anıta örnektir?**

- A) parklar B) travertenler C) saraylar

I. Doğal çevrede insan etkisi bulunmaz.

II. Yapay çevre kendiliğinden oluşan çevredir.

III. Doğal kaynaklar asla tükenmez.

13.Yukarıda verilen bilgilerden **hangisi ya da hangileri doğrudur?**

- A) I-II-III B) I - II C) Yalnız I

14.Hangisi bir **varlığın canlı olduğunu** ispatlar?

- A) uçuşması B) ses çıkarması C) solunum yapması

15.Geçmişten günümüze kullanılan ışık kaynaklarını, **baştan sona doğru sıralayınız.**

gaz lambası	meşale	ateş	fener	mum
-------------	--------	------	-------	-----

1..... 2..... 3.....

4..... 5.....

16.Işık yayarak çevresini aydınlatan varlıklara **ne denir?**

- A) ışık kaynağıB) yapay ışıkC)karanlık ortam

17. Kelimeler için **uygun olanı işaretleyiniz.**

	Doğal Işık	Yapay Işık	Işığı Yansıtanlar
Güneş			
Ay			
Yıldızlar			
Ayna			
Mum			

Soruları doğru okuyun, dikkatlice kontrol edin.
Başarılar...

