



1. Bitkiler ve hayvanlar canlı varlıklardır. Aşağıdakilerden hangisi ortak özelliklerinden birisi değildir?

- A) Solunum yapma
- B) Hareket etme
- C) Ses çıkarma

2. Aşağıdakilerden hangisi canlıların ortak özelliklerinden birisi değildir?

- A) Üreme
- B) Barınma
- C) Beslenme

3. Canlıların ortak özelliklerinden birisi de hareket etmeleridir. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin de hareket ettiğini gösterir?

- A) Ağacın boyunun uzaması
- B) Ağacın yapraklarının dökülmesi
- C) Ağacın rüzgar esince sallanması

4. Aşağıdaki bitkilerden hangisinin hareketi gün içinde gözlemlenebilir?

- A) Ayçiçeği
- B) Elma ağacı
- C) Çam

5. Aşağıda verilenlerden hangisi bitkilerin hareket ettiğine örnek gösterilemez?

- A) Bazı bitkilerin Güneşe dönmesi,
- B) Gün içerisinde gölgelerinin uzayıp kısalması,
- C) Bazı çiçeklerin akşam kapanması,

6. Aşağıda verilenlerden hangisi canlıların uyarılara tepki vermesine örnek gösterilemez?

- A) Hava ısısınca eriklerin çiçek açması.
- B) Zil sesini duyan köpeğin havlaması,
- C) Ağaçların rüzgarın etkisiyle kırılması,

7. Bitkiler büyür ve gelişir. Birçok bitki, uygun şartlar sağlandığında büyür. Aşağıdakilerden hangisi bu şartlardan birisi değildir?

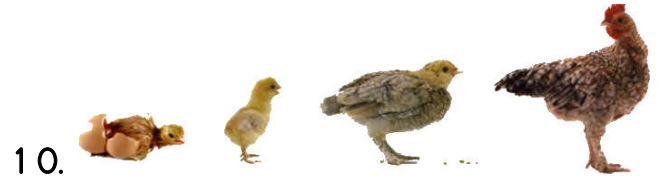
- A) Isı
- B) Hava
- C) Tarla

8. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin büyüüp gelişmesi için gerekli şartlardan değildir?

- A) Su, nem
- B) Rüzgar, bulut
- C) Hava, toprak

9. Aşağıdakilerden hangisi canlıların ortak özelliklerinden değildir?

- A) Barınma, korunma, giyinme,
- B) Solunum ve boşaltım yapma,
- C) Üreme, büyüme ve gelişme,



10.

Görseli en iyi açıklayan ifade hangisidir?

- A) Üreme, büyüme ve gelişme,
- B) Yumurtlama, annelik, beslenme,
- C) Üreme, yürüme, beslenme,



11.

Görselde bir canlının gelişimi verilmiştir. Bu olay aşağıdakilerden hangisine benzer?

- A) Bir ağacın çiçek açıp meyve vermesi,
- B) Bir fasulyenin çimlenmesi, büyümesi ve meyve vermesi,
- C) Bir çiçeğin çiçek açması, solması, kuruması,

12. Canlılar büyümek, gelişmek ve yaşamlarını sürdürebilmek için enerjiye ihtiyaç duyar. Canlılar ihtiyaç duydukları enerjiyi nasıl karşılarlar?

- A) Üreme ve büyüme ile
- B) Hareket etme
- C) Beslenme

13. Hayvanlar besin ihtiyacını diğer canlıları yiyerek karşılar. Aşağıda verilen beslenme eşleştirmelerinden hangisi doğru değildir?

- A) İnek, koyun ve at bitkilerle beslenir.

- B) Aslan, fok ve kartal ise diğer hayvanları avlayarak beslenir.
C) Arı çiçek ve diğer bitkileri yiyerek beslenir.

14. Canlıların ortak özelliklerinden birisi de solunum yapmadır. Solunumla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) İnsan, bitki ve hayvanların yaşamlarını sürdürmesi için hava gereklidir.
B) Suda yaşayan balık, midye ve diğer hayvanların havaya ihtiyacı yoktur.
C) Bitkiler yaprakları ile solunum yapar.

15. Canlı vücudunda en fazla bulunan madde hangisidir?

- A) Su
B) Hava
C) Besin

16. Canlıların su ihtiyacı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Her canlının suya ihtiyacı olmaz.
B) Denizanasının vücudunun ise neredeyse tamamı sudan oluşmuştur.
C) Pirinç bitkisi büyüyüp gelişebilmek için çok fazla suya ihtiyaç duyarken kaktüs daha az suya ihtiyaç duyar.

17. Canlıların ortak özelliklerinden biri boşaltım yapmaktır. Boşaltım yapma ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Hayvanlar, içtikleri su sayesinde idrar ve terleme yoluyla zararlı maddeleri vücudundan uzaklaştırır.
B) Bitkiler kökleri ile toprağa boşaltım yaparlar.
C) Canlılar vücutlarındaki atık maddeleri boşaltım yaparak vücutlarından uzaklaştırır.

18. Canlılar vücutlarındaki zararlı gazları nasıl boşaltırlar?

- A) Terleme yaparak
B) İdrar yaparak
C) Solunum yaparak

19. Aşağıdakilerden hangisi boşaltıma örnek oluşturmaz?

- A) Ağaçların yapraklarını dökmesi,

- B) Hayvanların ve insanların terlemesi,
C) Meyve ve sebzelerin çürümesi,

20. Canlılar nesillerini devam ettirmek için ne yaparlar?

- A) Boşaltım yaparlar
B) Üreme yaparlar
C) Sindirim yaparlar

21. Üreme, canlının kendisine benzeyen yavrular meydana getirmesidir. Aşağıdakilerden hangisi canlıların üreme şekillerinden birisi değildir?

- A) Yaprak ve dallarla üreme,
B) Doğurarak üreme,
C) Tohum ve yumurta ile üreme,

22. Hayvanlar üreyerek kendine benzer yavrular meydana getirir. Bu yavrular da büyüyüp yetişkin birey olduklarında ürerler. Üreme niçin gereklidir?

- A) Neslin devamı için,
B) Beslenme ve büyüme için,
C) Boşaltım ve solunum için,

23. Canlı varlıklar, çevrelerinde gerçekleşen durumları fark eder ve bu durumlara göre tepki verir. Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Bir bitki gölgedeyse güneş ışığına doğru yönelerek tepki verir.
B) Sarmaşğın, bir yere tutunarak büyümesi ve hareket etmesi.
C) Bir kuş, gördüğü kediyi tehlike olarak algılar ve ağacın yüksek dallarına doğru uçar.

24. Canlıların ortak özelliklerinden birisi de hareket etmeleridir. Hayvanlar bir yerden bir yere hareket eder. Bitkilerin hareketi ise çok yavaştır. Aşağıdakilerden hangisi canlıların hareketine örnek gösterilemez?

- A) Sarmaşık bitkisini düzenli olarak gözlemlediğimizde sarmaşğın bir yere sarılarak büyüdüğünü ve hareket ettiğini fark edebiliriz.
B) Ayçiçeklerinin gün boyunca güneşe yönelmesi de hareket ettiğinin bir kanıtıdır.
C) Güneş ısısının etkisiyle suların buharlaşması ve bulutların oluşması.