

<== 8.Sınıf Testlerine Geri Git

8.Sınıf Adaptasyon Test

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Adaptasyon**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 26

Soru 1: Benzer bölgelerde yaşayan canlılar benzer adaptasyon geçirirler. Aşağıdaki örneklerden hangisi farklı adaptasyon geçirmiştir?

- A) Deve
- B) Çöl faresi
- C) Kutup tilkisi
- D) Kaktüs

CEVAP

Soru 2: Aşağıdakilerden hangisi bir adaptasyon örneği **değildir**?

- A) Ağaçların yapraklarını dökmesi
- B) Yılanların kış uykusuna yatması
- C) Kutup ayılarının beyaz renkte olması
- D) İşçi arıların yumurtlayamaması

CEVAP

Soru 3: Aşağıda verilen adaptasyonlardan hangisi düşmanlardan korunma amacı ile geliştirilmiştir?

- A) Bukalemunun renk değiştirmesi
- B) Penguenlerin yağ depo etmeleri
- C) Sirke sineklerinin kanatlarının kıvrık olması
- D) Develerin hörgüçlü olması

CEVAP

Soru 4: Adaptasyon hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Adaptasyonlar kalıtsaldır.
- B) Adaptasyonlar canlının çevreye uyumunu kolaylaştırır.
- C) Adaptasyonlar tür içi çeşitliliği azaltır.
- D) Aynı ortamda yaşayan canlılar benzer adaptasyonlar gösterirler.

CEVAP

Soru 5: Nemli ortamda yaşayan bir bitki aşağıdaki adaptasyonlardan hangisine **ihtiyaç duymaz**?

- A) Yapraklarının geniş olmasına
- B) İğne yapraklı olmasına
- C) Gövdesinin uzun olmasına
- D) Köklerinin kısa olmasına

CEVAP

Soru 6: Aşağıdakilerden hangileri çölde yaşayan canlıların adaptasyonu **değildir**?

- A) Dikenli yapıda olma
- B) Uzun kulaklı olma
- C) Vücut yüzeyinin geniş olması
- D) Kalın postunun olması

CEVAP

Soru 7: Aşağıdakilerden hangisi adaptasyon örneği **değildir**?

- A) Kaktüslerin yapraklarının iğne şeklinde olması.
- B) Ahtapotun bulunduğu yere göre renk değiştirmesi.
- C) Işık almayan bitkinin sararması.
- D) Kutup ayılarının yağ depo etmesi.

CEVAP

Soru 8: Bazı kelebek türlerinin kanatlarında gözlere benzeyen desenler vardır. Kelebekler bu adaptasyonu hangi amaç için kullanır?

- A) Düşmanlarını korkutmak için
- B) Düşmanlarından gizlenmek için
- C) Besin bulmak için
- D) Güzel görünmek için

CEVAP

Soru 9: Kurtların sivri dişli olması hangi tür adaptasyonu sağlar?



- I. Korunma
- II. Beslenme
- III. Avlanma

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

D) I. II. ve III.

CEVAP

Soru 10: Adaptasyonla ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Canlı çevreye uyum sağlar.
- B) Tür içerisinde kalıtsal çeşitliliğe neden olmaz.
- C) Benzer çevrelerde yaşayan canlılar, benzer uyumları vardır.
- D) Kazanılan özellik çevre şartları değişse de yok olmaz.

CEVAP

Soru 11: Afrika'dan Türkiye'ye gelen zenci bir ailenin, Türkiye'de doğan çocukları hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Modifikasyon geçirecek ve çocukları Türkiye'de doğduğu için beyaz olacaktır.
- B) Adaptasyon geçirecektir, çocukları doğduğunda siyah, zamanla beyazlayacaktır.
- C) Mutasyon geçirdikleri için çocukları hep siyah kalacaktır.
- D) Adaptasyon ile kazanılan özellik olduğu için çocukları hep siyah kalacaktır.

CEVAP

Soru 12: Aşağıda çölde yaşayan bazı hayvanlar verilmiştir.



Bunların geçirdikleri adaptasyonla ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Kulaklarının büyük olması ısı kaybını kolaylaştırır.
- B) Canlılar benzer adaptasyonlar geçirmişlerdir.
- C) Kuyrukları uzun olması çevreye kalıtsal olmayan uyumdur.
- D) Canlıların yaşama şansını artırmaktadır.

CEVAP

Soru 13: Devenin geçirdiği adaptasyonla ilgili bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Uzun kirpikleri gözlerine kum kaçmasını engeller.
- B) Geniş ayakları kuma batmayı engeller.
- C) Hörgücünde su depolayarak uzun süre susuz kalabilir.
- D) Uzun kulakları ısı kaybını artırır.

CEVAP

Soru 14:

- Kutup ayısı
- Nilüfer
- Boz ayı
- Deve
- Kaktüs

Yukarıda verilen canlılardan hangileri “Aynı ortamda yaşayan canlılar benzer adaptasyonlar geçirir.” görüşünü desteklemek için kullanılabilir?

- A) Deve ve kaktüs
- B) Nilüfer ve kaktüs
- C) Deve ve nilüfer
- D) Boz ayı ve kutup ayısı

CEVAP

Soru 15: Göl ekosisteminde yaşayan, geniş yaprakları sayesinde yapısındaki suyu boşaltarak yaşama şansını artıran bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Kaktüs
- B) Nilüfer
- C) Çam ağacı
- D) Selvi

CEVAP

Soru 16: Aşağıdaki adaptasyonlardan hangisi canlının çevreye kamufajını sağlar?

- A) Bukalemunun renk değiştirmesi
- B) Develerin vücutlarında su depolaması
- C) Nilüferin yapraklarının geniş olması
- D) Fillerin hortumunun uzun olması

CEVAP

Soru 17: Aşağıdaki örneklerden hangisi farklı ortamlarda bulunan aynı türe ait canlıların, farklı adaptasyon geçirebilmesine örnektir?

- A) Kutup ayısı ile boz ayı
- B) Kutup ayısı ile kutup tilkisi
- C) Deve ve kaktüs
- D) Çöl faresi ile çöl tilkisi

CEVAP

Soru 18: Aşağıdakilerden hangisi adaptasyona örnek olarak **verilemez**?

- A) Köpek balıklarının sırt ve karın bölgelerinin farklı renkte olması.

- B) Kertenkelenin düşmanından kaçmak için kuyruğunu koparması.
- C) Ördeklerin ayaklarının perdeli olması.
- D) Van kedisinin gözlerinin farklı renkli olması

CEVAP

Soru 19: Aşağıdakilerden hangisi sıcak bir bölgede yaşayan bitkilerin gerçekleştığı adaptasyonlardan birisi **değildir**?

- A) Diken şeklinde yapraklara sahip olması
- B) Geniş yapraklara sahip olması
- C) Gövdelerinde su depolaması
- D) Köklerinin derinlere gitmesi

CEVAP

Soru 20: Tırpana balığı kuyruğunda elektrik üretebilmektedir.

Bu özellikle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Bu özelliği canlının adaptasyonudur.
- B) Balığın yaşama şansını artırır.
- C) Balığın üreme şansını artırır.
- D) Balığın bu özelliği zamanla değişir.

CEVAP

Soru 21: Kara ekosisteminde bulunan, yaz kış iğne yapraklarıyla yeşil kalarak adaptasyon gerçekleştiren bitki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaktüs
- B) Çam ağacı
- C) Nilüfer
- D) Gül

CEVAP

Soru 22: Aşağıdaki adaptasyonlardan hangisi canlının barınmasını sağlar?

- A) Kuşların dallara yuva yapması
- B) Kutup ayılarının beyaz renkte olması
- C) Çekirgelerin yeşil renkte olması
- D) Kuşların göç etmesi

CEVAP

Soru 23: Aşağıda verilen adaptasyonlardan hangisi amacı bakımından diğerlerinden **farklıdır**?

- A) Bukalemunun renk değiştirebilmesi
- B) Ahtapotların bulundukları ortamda renk değiştirmeleri
- C) Kutup tilkilerinin beyaz renkte olması
- D) Çöl farelerinin kulaklarının uzun olması

CEVAP

Soru 24: Bazı çekirgeler yeşil renktedir ve otların içerisinde fark edilememektedir, bazı çekirgelerde kahverengidir ve yeşil otların içerisinde kolaylıkla fark edilebilirken kuru otlar içerisinde fark edilemezler. Çekirgelerin farklı ortamlar için geçirdikleri adaptasyonlar canlıların hangi özelliklerine etki etmektedir?



- A) Mutasyon
- B) Varyasyon
- C) Modifikasyon
- D) Seleksiyon

CEVAP

Soru 25: Aşağıdaki canlılarda meydana gelen değişimlerden hangisi kutup ayısının beyaz renkte olması özelliği ile benzerdir?

- A) Himalaya tavşanının soğuk ortamda tüy renginin siyah olması
- B) Güneş ışınlarına maruz kalan insanların ten renginin kararması
- C) Kaplanların albino olması
- D) Afrika'da yaşayan insanların siyah ten renginde olması

CEVAP

Soru 26: Adaptasyon canlıların üreme, beslenme ve kamuflajını sağlar. Aşağıda verilen adaptasyonlardan hangisi bu tür bir adaptasyona örnek **verilemez**?

- A) Kurbağaların sinekleri yakalayabilmesi için dillerini uzatması
- B) Dişi kurbağaların çok sayıda yumurta yapmaları
- C) Erkek kurbağaların vıraklama sesi çıkarması
- D) Ormanda yaşayan kurbağaların kırmızı olması

CEVAP

Bu testi PDF olarak <---- indir ---->

[8-2-4 Adaptasyon Test.pdf](#)

CEVAPLAR

Diğer Konular

- 8.Sınıf Adaptasyon Konu Anlatımı
- 8.Sınıf Adaptasyon Doğru Yanlış Soruları
- 8.Sınıf Adaptasyon Çalışma Kağıdı

