

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Enerji Dönüşümleri**” Konusu Doğru Yanlış Soruları

Soru Sayısı: 25

Aşağıdaki soruların cevaplarını işaretleyiniz.

Cevapları görmek için en alttaki “**Cevapla**” butonuna tıklayınız.

: Fotosentez yapay ışıktaki da meydana gelebilir.

Soru 1

☐Doğru

☐Yanlış

: Gün içerisinde en fazla fotosentez öğle saatlerinde gerçekleşir.

Soru 2

☐Doğru

☐Yanlış

: Bitkiler sadece geceleri solunum yapar.

Soru 3

☐Doğru

☐Yanlış

: Fotosentez yapan canlılar ışık enerjisini kimyasal enerjiye dönüştürür.

Soru 4

☐Doğru

☐Yanlış

: Bitkiler fotosentezi sadece tüketici canlılar için gerçekleştirir.

Soru 5

☐Doğru

☐Yanlış

: Fotosentez sayesinde küresel ısınma azalır.

Soru 6

☐Doğru

☐Yanlış

: Giysilerimiz fotosentez sonucu oluşan ürünlerden elde edilir.

Soru 7

☐Doğru

☐Yanlış

: Solunum sadece mitokondri organelinde gerçekleşir.

Soru 8

☐Doğru

☐Yanlış

: Solunumu sadece tüketiciler yapar.

Soru 9

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Solunum ve fotosentez olayları birbirine zıt gerçekleşir.

Soru 10

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Oksijen kullanmadan da solunum gerçekleşebilir.

Soru 11

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Bitkiler yeşil renkteki ışıpta fotosentez yapamaz.

Soru 12

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Bitkinin bütün kısımlarında fotosentez yapılabilir.

Soru 13

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Sıcaklığın sürekli artması fotosentezi de sürekli artırır.

Soru 14

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Su miktarının artması fotosentezi belirli bir süre artırır, belirli bir değerden sonra etkilemez.

Soru 15

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Oksijensiz solunumda oksijen kullanılmaz.

Soru 16

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Elodea su bitkisine soda ilave edilmesi fotosentez hızını artırır.

Soru 17

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Besin içerisindeki enerji, solunum sonucu ATP'ye aktarılır.

Soru 18

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Oksijenli solunum sonucu oluşan enerji, oksijensiz solunumdan daha azdır.

Soru 19

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Tohumlar çimleninceye kadar fotosentez yapamaz.

Soru 20

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Bakterilerin tamamı oksijensiz solunum yapar.

Soru 21

☐ Doğru

☐ Yanlış

: İnsanlar oksijensiz solunum yapamaz.

Soru 22

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Mantarlar sadece oksijenli solunum yapar.

Soru 23

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Etil alkol oksijensiz solunum sonucu oluşur.

Soru 24

☐ Doğru

☐ Yanlış

: Oksijensiz solunum sonucu karbondioksit oluşmayabilir.

Soru 25

☐ Doğru

☐ Yanlış

Cevapla

Diğer Konular

[8.Sınıf Enerji Dönüşümleri Konu Anlatımı](#)

[8.Sınıf Enerji Dönüşümleri Test](#)

[8.Sınıf Enerji Dönüşümleri Çalışma Kağıdı](#)