

Str. 2 –ciąg dalszy

Biologia kl. I-II B

Zad. 2 Jakimi narządami przeprowadzają wymianę gazową podane zwierzęta?
Dopasuj narząd do organizmu.

Koń	skrzela
Pszczola	płuca
Szczupak	tchawki
Dżdżownica	powierzchnia ciała

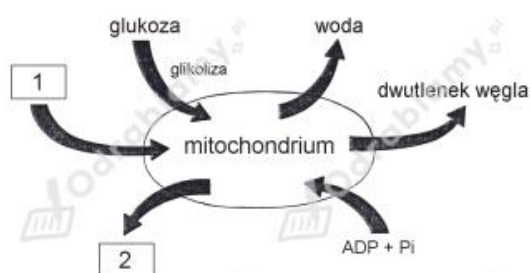
5. Tlen pobierany przez organizmy wędruje do ich komórek.

W mitochondriach komórek zachodzi oddychanie tlenowe.

Podczas oddychania tlenowego glukoza (cukier) w obecności tlenu ulega rozkładowi i powstaje dwutlenek węgla (CO_2), woda (H_2O).

Podczas rozkładu glukozy uwalniana jest energia.

Zad. 3



Na podstawie: A. Sugden, *Ilustrowany słownik botaniczny*, Wrocław 1992.

Na podstawie opisu w punkcie 5 i umieszczonej ilustracji zapisz co dostarczane jest do mitochondrium przy oddychaniu tlenowym, a co powstaje.

Strzałka nr. 1-.....

Strzałka nr. 2-.....

Zad. 4 Zapisz reakcję chemiczną oddychania komórkowego.

Glukoza + -> + + energia

