

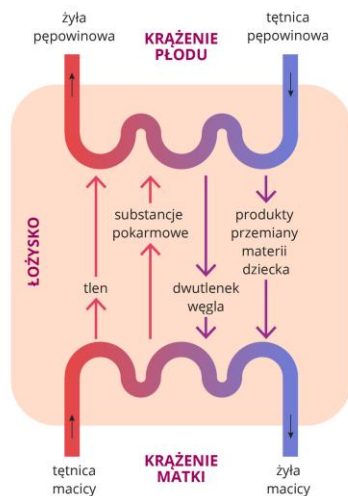
Biologia kl. 2A

Temat: Rozmnażanie się i rozwój ssaków

Polecam Quiz o ssakach <https://www.medianauka.pl/quiz-ssaki-polski>

1. Większość ssaków jest żyworodna. Rozwój zarodka odbywa się w organizmie samicy.

Większość ssaków należy do łożyskowców. Łożysko jest wspólnym narządem powstającym z części macicznej i zarodka. Zawiera wiele naczyń krwionośnych. Dzięki jego obecności, między krwią matki a krwią zarodka następuje wymiana substancji.



Zarodek jest połączony z łożyskiem pępowiną.

Okres rozwoju zarodka wewnątrz ciała samicy nazywa się ciążą .

Ciąża kończy się porodem.

Rozpoznaj ssaki łożyskowe:



A.



B.



C.



D.

Inaczej niż u łożyskowców przebiega rozwój torbaczy i stekowców.

Torbacze to grupa ssaków wyróżniająca się krótką ciążą. Ich młode rodzą się we wczesnych stadiach rozwoju zarodkowego. Rozwój kończą w torbie lęgowej.

Przedstawiciele torbaczy:



E.



F.



G

Stekowce to ssaki składające jaja, które wysiadują lub noszą w specjalnej kieszeni skórnej na brzuchu. Samica nie ma sutków i dlatego młode zlizują mleko z jej brzucha przy ujściach gruczołów mlekowych.



H.



I

Podaj nazwy gatunkowe wszystkich ssaków przedstawionych na ilustracjach.

Wyszukaj informacje na temat rekordzistów wśród ssaków;

-pod względem długości trwania ciąży-

- największy noworodek wśród ssaków-

- najdłużej trwająca opieka nad potomstwem-

