Pergunta 1

Verdadeiro ou Falso: Todos os mamíferos compartilham características exclusivas como a presença de pelos e glândulas mamárias.

Pergunta 2

Verdadeiro ou Falso: Os animais monotremados, como o ornitorrinco, diferem dos demais mamíferos por colocarem ovos.

Pergunta 3

Verdadeiro ou Falso: Os cangurus e os gambás pertencem ao grupo dos mamíferos placentários.

Pergunta 4

Verdadeiro ou Falso: O músculo diafragma e o coração dividido em quatro cavidades são exclusivos da classe dos mamíferos.

Resposta 2

Verdadeiro. O ornitorrinco e a equidna são monotremados que botam ovos, embora alimentem seus filhotes com leite.

Resposta 1

Verdadeiro. Os mamíferos são definidos principalmente pela presença de pelos e glândulas mamárias produtoras de leite.

Resposta 4

Falso. Embora o diafragma seja exclusivo dos mamíferos, aves também possuem coração com quatro cavidades.

Resposta 3

Falso. Cangurus e gambás são mamíferos marsupiais cujos filhotes completam o desenvolvimento dentro de uma bolsa externa chamada marsúpio.

Pergunta 5

Verdadeiro ou Falso: Nos mamíferos placentários, o embrião se desenvolve totalmente protegido dentro do corpo da mãe, recebendo nutrientes através da placenta.

Pergunta 6

Verdadeiro ou Falso: Os mamíferos são animais endotérmicos, o que significa que eles não conseguem controlar a temperatura interna do corpo.

Pergunta 7

Verdadeiro ou Falso: Os filhotes dos marsupiais nascem extremamente prematuros e migram para o marsúpio para se alimentar de leite.

Pergunta 8

Verdadeiro ou Falso: O ser humano e a baleia são exemplos de mamíferos que possuem placenta durante o desenvolvimento dos filhotes.

Resposta 6

Falso. Mamíferos são endotérmicos (sangue quente), o que significa que eles mantêm a temperatura corporal constante de forma interna.

Resposta 5

Verdadeiro. A placenta é a estrutura que garante a troca de oxigênio e nutrientes entre a mãe e o feto nos mamíferos placentários.

Resposta 8

Verdadeiro. Tanto os seres humanos quanto as baleias pertencem ao grupo dos placentários.

Resposta 7

Verdadeiro. Os marsupiais dão à luz filhotes muito pequenos que terminam seu desenvolvimento amamentando na bolsa materna.