



COLÉGIO DE APLICAÇÃO DOM HÉLDER CÂMARA
AVALIAÇÃO: EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES III

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

PROFESSOR(A): _____

ALUNO(A) _____

DATA: ____/____/____

TURMA: _____ M

SÉRIE: 7º ANO



DATA PARA ENTREGA: ____ / ____ / ____

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES!

- ⇒ ***Leia a atividade avaliativa atentamente.***
- ⇒ ***Não pode haver rasura e uso de corretivo.***
- ⇒ ***As respostas têm que estar no local próprio e à caneta, para que sejam consideradas.***
- ⇒ ***Responda com caneta azul ou preta não deixe nada a lápis.***

1) As aves apresentam características em comum com os répteis, dos quais os zoólogos acreditam que elas tenham se originado. Mencione duas dessas características.

2) (UFRGS) Leia o texto abaixo.

"Pouca gente se dá conta de que o litoral sul do Brasil, em especial Santa Catarina é uma das áreas mais importantes em todo o planeta para a reprodução das baleias. É aqui que a Baleia Franca, um gigante pacífico e ameaçado de extinção vem ter seus filhotes e amamentá-los, de maio a outubro (com maior número de avistagens de baleias com filhotes em agosto/setembro)." (Folheto do Projeto *Baleia franca*. IWC/Brasil, WDCS. Florianópolis, SC).

a) As baleias pertencem a que classe de vertebrados? _____

b) Cite três características dessa classe. _____

3) Descreva três características fundamentais que permitiram às aves a capacidade de voo.

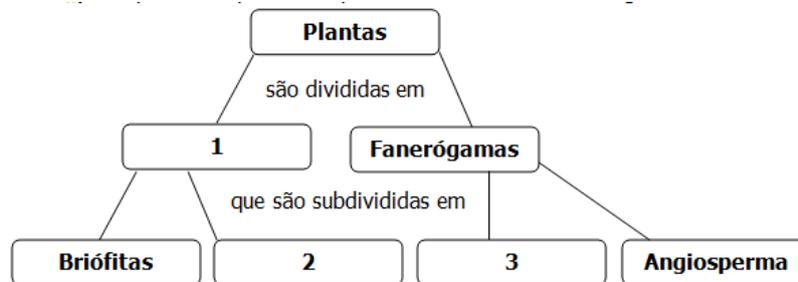
4) Quanto a regulação da temperatura corporal, os animais vertebrados podem ser classificados em peilotérmicos ou homeotérmicos. Explique o que isso significa, exemplificando as classes de vertebrados que as apresentam.

5) Para ser considerado do reino Plantae, um organismo deve apresentar quais características?

6) Quais são os órgãos vegetativos das plantas?

7) E os órgãos reprodutores? _____

8) Identifique, a seguir, a sequência das palavras que completam corretamente o diagrama.



- a) Gimnospermas – criptógamas – pteridófitas.
- b) Criptógamas – pteridófitas – gimnospermas.
- c) pteridófitas – gimnospermas – criptógamas.

9) A semente foi, sem dúvida, uma grande novidade evolutiva, ela garantiu maior proteção ao embrião, além de facilitar a dispersão das espécies. Qual grupo de plantas não apresenta sementes?

- a) Briófitas e angiospermas.
- b) Briófitas e pteridófitas.
- c) Pteridófitas e gimnospermas.
- d) Gimnospermas e angiospermas.
- e) Pteridófitas e angiospermas.

10) Assinale a alternativa que mostra a sequência correta da associação das ordens de mamíferos com espécies representantes.

- | | |
|------------------|------------------|
| (1) Chiroptera | () peixe-boi |
| (2) Sirenia | () lebre |
| (3) Lagomorpha | () ornitorrinco |
| (4) Rodentia | () morcego |
| (5) Monotremados | () camundongo |

- a) 2 - 3 - 1 - 5 - 4
- b) 3 - 2 - 5 - 1 - 4
- c) 2 - 3 - 4 - 1 - 5
- d) 2 - 3 - 5 - 1 - 4
- e) 3 - 2 - 1 - 5 - 4

Bom estudo!