

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **Equinodermos e cordados**

1) Um vertebrado que possui o corpo coberto escamas, pele sem glândula, corpo sem membros locomotores, fecundação interna e cuja temperatura corporal se eleva à medida que o animal se expõe ao Sol da manhã deve pertencer a que grupo? Justifique sua resposta.

- a) Aves
- b) Mamíferos
- c) Répteis
- d) Anfíbios
- e) Peixes

2) Por que a distribuição geográfica das aves é maior do que a dos répteis?  
R.

3) Dos caracteres abaixo, o(s) que melhor permite(m) determinar um animal como ave:

- a) São as penas.
- b) É o bico córneo.
- c) É a homeotermia.
- d) São os membros anteriores transformados em asas.
- e) É a pele quase sem glândulas.

4) Assinale as características que são comuns às aves e aos mamíferos:

- a) ( ) Pele seca, quase sem glândulas.
- b) ( ) Muitos anexos epidérmicos de queratina.
- c) ( ) Respiração pulmonar.
- d) ( ) Fecundação interna sem metamorfose.

e) ( ) Exclusivamente ovíparos.

f) ( ) Excreção semissólida (urina pastosa).

g) ( ) Homeotermia.

5) Quais são os três grupos de mamíferos encontrados atualmente na Terra?

R.

6) Muitos mamíferos são adaptados atualmente à vida aquática. Os órgãos respiratórios desses animais são parecidos com os dos peixes? Justifique.

R.