

**1) Laquelle des caractéristiques suivantes ne constituent pas une caractéristique générale de l'embranchement des vertébrés?**

- A) Une colonne vertébrale.
- B) Un tube neural dorsal.
- C) Des fentes branchiales.
- D) Un tégument unistratifié.

**2) Quel ordre ne fait pas partie de l'embranchement des Reptiles ?**

- A) Squamates.
- B) Chéloniens.
- C) Crocodiliens.
- D) Urodèles.

**3) Quel caractère ne se rapporte pas aux Oiseaux?**

- A) Un cœur à 3 cavités.
- B) Œuf amniotique.
- C) Des poumons en alvéoles.

**4) Le toit dermique chez les Reptiles est de type:**

- A) synapside.
- B) diapside.
- C) anapside

**5) Les Chondrichthyens**

- A) ont des écailles placoïdes.
- B) ont des branchies cachées par un opercule.
- C) ont un squelette cartilagineux.

**6) Le cloisonnement du cœur est partiel au niveau des ventricules chez :**

- A) les Oiseaux.
- B) les Mammifères.
- C) les Reptiles.
- D) les Crocodiliens.

**7) Parmi les propositions suivantes lesquelles sont exactes?**

- A) les chondrichthyens ont des branchies internes operculés.
- B) les poissons téléostéens ont des branchies internes libres.
- C) les reptiles ont des poumons alvéolaires centrifuges
- D) les oiseaux ont des poumons tubulaires

**8) Chez les Deutérostomiens :**

- A) le système nerveux est sous le tube digestif.
- B) le tube digestif n'a qu'un seul orifice.
- C) le système nerveux est au dessus du tube digestif.
- D) le mésoderme est absent.

**9) On rencontre des glandes sudoripares chez**

- A) Les Mammifères.
- B) Les Reptiles.
- C) Les Oiseaux.
- D) Les Proboscidiens

**10) Les homéothermes**

- A) ont la température interne variable.
- B) n'incluent pas les Oiseaux.
- C) possèdent tous la mâchoire inférieure.
- D) sont tous des Amniotes

**11) Indiquez l'ERREUR, l'épiderme:**

- A) se renouvelle en totalité et en une seule partie chez les Ophidiens.
- B) se renouvelle par desquamation chez les crocodiliens et les Mammifères.
- C) se détache par lambeaux chez les Lacertiliens
- D) donne naissance aux écailles des poissons.

**12) La ceinture pectorale**

- A) se fixe sur la colonne vertébrale
- B) est ancrée dans la musculature.
- C) sert de point d'appui des membres antérieures.

**13) On rencontre des glandes à mucus chez**

- A) Les Amphibiens.
- B) Les poissons.
- C) Les Urodèles.
- D) Les Anoures.

**14) Parmi les glandes suivantes lesquelles ont une sécrétion holocrine ?**

- A) Les glandes sudoripares.
- B) Les glandes sébacées.
- C) Les glandes mammaires.
- D) Les glandes séreuses.

**15) L'organisation des Ostéichthyens :**

- A) Le pharynx persiste chez l'adulte.
- B) Ils possèdent des écailles placoides.
- C) Leur épiderme ne subit pas de kératinisation.
- D) Leur ceinture pectorale est attachée au crâne.

**Corrigé**

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| <b>1) D</b>    | <b>10) C-D</b>       |
| <b>2) D</b>    | <b>11) D</b>         |
| <b>3) A- C</b> | <b>12) B-C</b>       |
| <b>4) B-C</b>  | <b>13) A- B-C- D</b> |
| <b>5) A- C</b> | <b>14) C)</b>        |
| <b>6) C</b>    | <b>15) A- C- D</b>   |
| <b>7) B-D</b>  |                      |
| <b>8) C</b>    |                      |
| <b>9) A</b>    |                      |