

理解度確認テスト・消化器系 I

氏名 _____

問1. 犬の消化管の形態と機能に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 食道の筋層は平滑筋である。
- ② 胃の小腸への開口部は噴門である。
- ③ 空腸は十二指腸と回腸の間に位置する。
- ④ 盲腸は小腸の一部である。
- ⑤ 栄養の吸収は主に結腸で行われる。

問2. 鳥類において、食物を機械的にすりつぶす臓器はどれか。

- ① そ嚢
- ② 腺胃
- ③ 筋胃
- ④ 盲腸
- ⑤ 総排泄腔

問3. 結腸が円盤状を呈する動物はどれか。

- ① 豚
- ② 犬
- ③ 馬
- ④ 牛
- ⑤ 鶏

問4. ガストリンにより胃酸を分泌する細胞はどれか。

- ① 表層粘液細胞
- ② 頸部粘液細胞
- ③ 主細胞
- ④ 壁細胞
- ⑤ 腸クロム親和様細胞

問5. 大腸に関する記述で正しいものを1つ選びなさい。

- ① 馬は盲腸が著しく発達している。
- ② 牛の結腸は円錐結腸と呼ばれる。
- ③ 犬の盲腸の先端には虫垂がみられる。
- ④ 円盤結腸は豚で見られる。
- ⑤ ウサギの盲腸は狭く屈曲シラセン状を呈する。

理解度確認テスト・消化器系 I 正答

問1. 犬の消化管の形態と機能に関する記述として正しいのはどれか。

- ① 食道の筋層は平滑筋である。
- ② 胃の小腸への開口部は噴門である。
- ③ 空腸は十二指腸と回腸の間に位置する。
- ④ 盲腸は小腸の一部である。
- ⑤ 栄養の吸収は主に結腸で行われる。

問2. 鳥類において、食物を機械的にすりつぶす臓器はどれか。

- ① そ嚢
- ② 腺胃
- ③ 筋胃
- ④ 盲腸
- ⑤ 総排泄腔

問3. 結腸が円盤状を呈する動物はどれか。

- ① 豚
- ② 犬
- ③ 馬
- ④ 牛
- ⑤ 鶏

問4. ガストリンにより胃酸を分泌する細胞はどれか。

- ① 表層粘液細胞
- ② 頸部粘液細胞
- ③ 主細胞
- ④ 壁細胞
- ⑤ 腸クロム親和様細胞

問5. 大腸に関する記述で正しいものを1つ選びなさい。

- ① 馬は盲腸が著しく発達している。
- ② 牛の結腸は円錐結腸と呼ばれる。
- ③ 犬の盲腸の先端には虫垂がみられる。
- ④ 円盤結腸は豚で見られる。
- ⑤ ウサギの盲腸は狭く屈曲シラセン状を呈する。