

## 理解度確認テスト・血液・免疫 I

氏 名 \_\_\_\_\_

問題1. 血液の成分について、正しい組み合わせを1つ選びなさい。

- ① 細胞成分(赤血球、白血球、血小板)、液体成分(血漿)
- ② 細胞成分(赤血球、白血球)、液体成分(血小板、血漿)
- ③ 細胞成分(赤血球、白血球、血漿)、液体成分(血小板)
- ④ 細胞成分(赤血球)、液体成分(白血球、血漿、血小板)
- ⑤ 細胞成分(白血球)、液体成分(赤血球、血小板、血漿)

問題2. 貧血の症状または検査結果として、誤っているものを1つ選びなさい。

- ① 可視粘膜の蒼白
- ② 運動不耐性
- ③ 頻脈
- ④ 呼吸速迫
- ⑤ 多食

問題3. 輸血に関する次の記述のうち、誤っているものを1つ選びなさい。

- ① 輸血には、交差適合試験で凝集がないものを使う。
- ② 過去に輸血歴がある動物を供血動物には使用できない。
- ③ ほとんどの貧血を1回の輸血で治すことができる。
- ④ 犬の輸血に猫の血液を使うことはできない。
- ⑤ 猫白血病ウイルスや猫免疫不全ウイルスにかかっている猫は供血には使用できない。

問題4. 動物の体表に紫斑ができる原因は何か、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 白血球数の減少
- ② 血小板数の減少
- ③ 赤血球数の減少
- ④ 赤血球数の増加
- ⑤ 白血球数の増加

問題5. 免疫介在性貧血の治療薬として、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 抗生物質
- ② サルファ剤
- ③ 駆虫薬
- ④ ステロイド剤
- ⑤ 利尿薬

## 理解度確認テスト・血液・免疫 I 正答

問題1. 血液の成分について、正しい組み合わせを1つ選びなさい。

- ① 細胞成分(赤血球、白血球、血小板)、液体成分(血漿)
- ② 細胞成分(赤血球、白血球)、液体成分(血小板、血漿)
- ③ 細胞成分(赤血球、白血球、血漿)、液体成分(血小板)
- ④ 細胞成分(赤血球)、液体成分(白血球、血漿、血小板)
- ⑤ 細胞成分(白血球)、液体成分(赤血球、血小板、血漿)

問題2. 貧血の症状または検査結果として、誤っているものを1つ選びなさい。

- ① 可視粘膜の蒼白
- ② 運動不耐性
- ③ 頻脈
- ④ 呼吸速迫
- ⑤ 多食

問題3. 輸血に関する次の記述のうち、誤っているものを1つ選びなさい。

- ① 輸血には、交差適合試験で凝集がないものを使う。
- ② 過去に輸血歴がある動物を供血動物には使用できない。
- ③ **ほとんどの貧血を1回の輸血で治すことができる。**
- ④ 犬の輸血に猫の血液を使うことはできない。
- ⑤ 猫白血病ウイルスや猫免疫不全ウイルスにかかっている猫は供血には使用できない。

問題4. 動物の体表に紫斑ができる原因は何か、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 白血球数の減少
- ② **血小板数の減少**
- ③ 赤血球数の減少
- ④ 赤血球数の増加
- ⑤ 白血球数の増加

問題5. 免疫介在性貧血の治療薬として、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 抗生物質
- ② サルファ剤
- ③ 駆虫薬
- ④ **ステロイド剤**
- ⑤ 利尿薬