

理解度確認テスト・血液・免疫Ⅱ

氏名 _____

問題1. バリア機能に関する記述について、間違っているものを1つ選びなさい。

- ① 筋肉や骨などの組織は、物理的バリアとして働く。
- ② バリア機能は、外界との境界面で病原体の侵入を防ぐ。
- ③ 胃酸などの消化液は、病原体を化学的に殺滅するバリアとして働く。
- ④ 消化管内の正常細菌叢は、病原体の増殖を防ぐ。
- ⑤ くしゃみや下痢などの反応も病原体を排出するバリアとして働く。

問題2. 免疫機能に関する記述について、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 免疫担当細胞は、主に肺に存在する造血幹細胞から生じ分化・成熟する。
- ② 好中球は、主に寄生虫に対する防御を担当する。
- ③ 単球やリンパ球は、非特異的生体防御に関与する。
- ④ 液性免疫では、B細胞を産生する免疫グロブリンが関与する。
- ⑤ 好酸球や肥満細胞は、アレルギー性疾患との関連は低い。

問題3. 著しい免疫機能の低下を引き起こす疾患はどれか、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 免疫介在性溶血性貧血
- ② HIV感染症
- ③ 関節リウマチ
- ④ 食物アレルギー
- ⑤ 天疱瘡

問題4. 再生不良性貧血を起こす可能性があるのはどれか、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 猫白血病ウイルス感染症
- ② 出血による貧血
- ③ 免疫介在性溶血性貧血
- ④ バベシア症
- ⑤ 新生児同種溶血

問題5. アレルギー疾患の分類について、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 天疱瘡 - IV型
- ② 犬アトピー性皮膚炎 - III型
- ③ 免疫介在性溶血性貧血 - I型
- ④ 全身性エリテマトーデス - II型
- ⑤ アナフィラキシー - I型

理解度確認テスト・血液・免疫Ⅱ 正答

問題1. バリア機能に関する記述について、間違っているものを1つ選びなさい。

- ① 筋肉や骨などの組織は、物理的バリアとして働く。
- ② バリア機能は、外界との境界面で病原体の侵入を防ぐ。
- ③ 胃酸などの消化液は、病原体を化学的に殺滅するバリアとして働く。
- ④ 消化管内の正常細菌叢は、病原体の増殖を防ぐ。
- ⑤ くしゃみや下痢などの反応も病原体を排出するバリアとして働く。

問題2. 免疫機能に関する記述について、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 免疫担当細胞は、主に肺に存在する造血幹細胞から生じ分化・成熟する。
- ② 好中球は、主に寄生虫に対する防御を担当する。
- ③ 単球やリンパ球は、非特異的生体防御に参与する。
- ④ 液性免疫では、B細胞を産生する免疫グロブリンが関与する。
- ⑤ 好酸球や肥満細胞は、アレルギー性疾患との関連は低い。

問題3. 著しい免疫機能の低下を引き起こす疾患はどれか、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 免疫介在性溶血性貧血
- ② FIV感染症
- ③ 関節リウマチ
- ④ 食物アレルギー
- ⑤ 天疱瘡

問題4. 再生不良性貧血を起こす可能性があるのはどれか、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 猫白血病ウイルス感染症
- ② 出血による貧血
- ③ 免疫介在性溶血性貧血
- ④ バベシア症
- ⑤ 新生児同種溶血

問題5. アレルギー疾患の分類について、正しいものを1つ選びなさい。

- ① 天疱瘡 - IV型
- ② 犬アトピー性皮膚炎 - III型
- ③ 免疫介在性溶血性貧血 - I型
- ④ 全身性エリテマトーデス - II型
- ⑤ アナフィラキシー - I型