

問 1. 門脈に注ぐ血管で誤りはどれか。

1. 肝静脈
2. 脾静脈
3. 上腸間膜静脈
4. 下腸間膜静脈

問 2. 左副腎静脈が注ぐのはどれか。

1. 下大静脈
2. 肝静脈
3. 左腎静脈
4. 腰静脈

問 3. 臍動脈が分岐する血管はどれか。

1. 外腸骨動脈
2. 内腸骨動脈
3. 総腸骨動脈
4. 子宮動脈

問 4. 静脈管の説明で正しいのはどれか。

1. 臍動脈から内腸骨動脈を結ぶ
2. 臍静脈から下大静脈を結ぶ
3. 肺動脈と大動脈弓を結ぶ
4. 上大静脈と肺動脈を結ぶ

問 5. 胸管が流れ込むのはどれか。

1. 右静脈角
2. 左静脈角
3. 右鼠径部
4. 左鼠径部

問 6. 脾臓について正しいのはどれか。

1. 右季肋部に存在する。
2. リンパ器官のため、表面は白色である。
3. 古くなった赤血球を破壊する。
4. 中腔性臓器である。

問 7. アルブミンの役割で正しいのはどれか。

1. 免疫機能を担う。
2. 血液凝固に関与する。
3. 酸素の運搬に関与する。
4. 血漿浸透圧の維持に関与する。

問 8. トロンボポエチンが分泌されるのはどこか。

1. 骨髄
2. 腎臓
3. 肝臓
4. 胸腺

問 9. 線維素融解に関与するのはどれか。

1. プラスミン
2. フィブリノゲン
3. プロトロンビン
4. カルシウムイオン

問 10. 寄生虫感染に対応するのはどれか。

1. 好中球
2. 好塩基球
3. マクロファージ
4. 好酸球

問 11. P波の説明で正しいのはどれか。

1. 心室の再分極の過程を表す。
2. 心室の脱分極の過程を表す。
3. 心房の脱分極の過程を示す。
4. 心房の再分極の過程を示す。

問 12. 心音図の第II音が記録されるのはどれか。

1. 心室駆出期
2. 充満期
3. 等容性収縮期
4. 等容性弛緩期

問 13. 血管の拡張に関与するのはどれか。

1. エンドセリン
2. アンジオテンシンII
3. 心房性ナトリウム利尿ペプチド
4. アドレナリン

問 14. リンパについて誤りはどれか。

1. リンパ管には弁があり、一定方向に流れる。
2. 消化後のグルコースの吸収に関与する。
3. 炎症時には異物の排除に関与する。
4. がん細胞の移動経路となることが多い。

