

病理学 知識確認問題③

氏名： _____/37

問題Ⅰ. 以下の文章の () に当てはまる言葉を書いて下さい。

- 1) 貪食された抗原は、() によって殺菌・分解される。
- 2) 全身性エリテマトーデスの患者の 95%以上が () を持っている。
- 3) 関節リウマチの患者は () 因子が陽性となる。
- 4) 移植する臓器を提供する人 (供与者) を () と呼ぶ。
- 5) 臓器の移植を受ける人 (受容者) を () と呼ぶ。
- 6) 移植を行う際に () の一致率が高い人や肉親などでは拒絶反応が少ない。
- 7) 移植片対宿主病 は、() 型アレルギー機序で起こる。

問題Ⅱ. () 内の適切な語句を選択し○を記入しなさい。

- 1) 融解壊死は (心筋梗塞・結核結節・脳梗塞) にみられる。
- 2) 凝固壊死は (心筋梗塞・結核結節・脳梗塞) にみられる。
- 3) 乾酪壊死は (心筋梗塞・結核結節・脳梗塞) にみられる。
- 4) 細胞の死に伴い炎症が発生するのは (アポトーシス・ネクローシス) である。
- 5) 抗体を投与することで一時的に発生させる免疫を (能動・受動) 免疫という。
- 6) 人為的に抗原を投与し免疫を発生させることを (能動・受動) 免疫という。
- 7) HIV 感染症に感染すると (CD4・CD8) 陽性 T 細胞が徐々に減少する。
- 8) 造血幹細胞移植時、供血者は麻酔が (必要・不要) である。
- 9) 造血幹細胞移植時、受血者は麻酔が (必要・不要) である。
- 10) 人工多能幹細胞は (ES・iPS) 細胞と呼ばれる。

問題Ⅲ. 炎症の徴候 (ケルススの4徴候) をすべて書き出してください。

問題Ⅳ. 血液の流れについて空欄の中に適切な語句を記入しなさい。

上・下 ① 脈 → ② → ③ 弁 → ④ → ⑤ 脈 → 肺 (臓) → ⑥ 脈 → ⑦ → ⑧ 弁
 ⑨ → ⑩ 脈 → 全身

番号	名称	番号	名称	番号	名称	番号	名称
①		②		③		④	
⑤		⑥		⑦		⑧	
⑨		⑩					

続きもあります💡

問題 V. 以下の問に答えて下さい。

問題 1 : ヒト免疫不全ウィルス(HIV)が感染する細胞はどれか。

- 1 好中球
- 2 形質細胞
- 3 B リンパ球
- 4 ヘルパー (CD4 陽性) T リンパ球
- 5 細胞傷害性 (CD8 陽性) T リンパ球

問題 2 : 蕁麻疹のアレルギーのタイプはどれか。

- 1 I 型
- 2 II 型
- 3 III 型
- 4 IV 型

問題 3 : IV 型 (遅延型) アレルギー反応について正しいのはどれか。2 つ選べ。

- 1 IgE 抗体が関与する。
- 2 肥満細胞が関与する。
- 3 T リンパ球が関与する。
- 4 ヒスタミンが放出される。
- 5 ツベルクリン反応でみられる。

問題 4 : 肺循環に含まれるものはどれか。2 つ選べ。

- 1 右心房
- 2 左心室
- 3 肺動脈
- 4 大動脈
- 5 右心室

問題 5 : 動脈血が流れているのはどれか。2 つ選べ。

- 1 左心房
- 2 右心室
- 3 肺静脈
- 4 肺動脈
- 5 三尖弁

問題 6 : 腹大動脈から最初に分岐する血管はどれか。

- 1 腎動脈
- 2 腹腔動脈
- 3 総腸骨動脈
- 4 上腸間膜動脈
- 5 下腸間膜動脈