

## 2021年度 病原体学コース 寄生虫学(50点) 再試験再現

2021年12月24日実施

1 以下の1)~5)について、3-4行で簡潔に答えよ。(各3点)

- 1) 中間宿主、終宿主、待機宿主について記せ。
- 2) 幼虫移行症について記せ。
- 3) 人獣共通感染症について記せ。
- 4) マラリアについて記せ。
- 5) 寄生虫による日和見感染症について記せ。

2 以下について、答えをカッコ内に記せ。(各1点)

- 1) 幼虫移行症を起こす寄生虫を○つ(数は再現不能)。
- 2) 昆虫によって媒介される寄生虫症を3つ。
- 3) 土壌から経皮感染する恐れのある寄生虫を2つ。
- 4) 魚(海産または淡水産)やカニを食べて感染する恐れがある寄生虫を3つ。
- 5) 水道水から感染する恐れがある寄生虫を1つ。
- 6) 不完全調理の牛肉と豚肉から感染する恐れがある寄生虫をそれぞれ1つ。
- 7) 下記の寄生虫症のヒトへの自然感染の場合の感染形(型)。
  - ・肺吸虫症 例(メタセルカリア)
  - ・有鉤条虫症
  - ・マラリア
  - ・肝吸虫
  - ・回虫症
  - ・(再現不能)
- 8) 下記の感染症の病原体名とベクター名。
  - ・ライム病
  - ・つつが虫病
  - ・(再現不能)

3 日本住血吸虫の感染病理、臨床症状、診断、治療および予防について、その生活史と関連づけて説明せよ。(10点)

## 2021年度 病原体学コース 免疫学(50点) 再試験再現

2021年12月24日実施

1 以下の各問いに対し、答えとして正しい語句を対応する解答欄に一つ記入しなさい。正しい解答が二つ以上ある場合は、どれか一つだけ記入すること。(1x50)

- 1) 炎症の4兆候は発赤、発熱、疼痛のほか、何か。
- 2) 抗体はオプソニン化、補体活性化の他にどんな役割を持つか。
- 3) 肝臓で急性期タンパク質の発言を誘導するのは何か。
- 4) 胎盤通過する免疫グロブリンは何か。
- 5) DiGeorge 症候群で消失している臓器は何か。

※ 6)~50)まで、再現不能。なお、上記5問も出題された50問のうちの5問という意味であり、1番~5番がこういう問題だったという意味ではない。

2 以下の問いに答えよ。(1x5)

※ 2020年度学生作成問題ないし2021年度学生作成問題のいずれか、ないし両方からピックアップ。

### コメント

寄生虫学は本試と同様の対策でいけそうです。

免疫学は、どうやら2020年度本試をそのまま出題してきたみたいです。もっとも、学生作成問題については差し替えたのかもしれませんが。

再現に協力してくれる人が少なく、不十分な再現しかできませんでした。すみません。

再試対象者は12名、再試受験資格喪失者は2名でした。

再試不合格者は0名ですが、免疫学再試の出来が悪くて教授に呼び出されて厳重注意を受けた人がいる模様です。