

設問 9. 誤っているのはどれか。

1. 抗体分子が認識し結合する限られた抗原部位をエピトープとよぶ。
2. B リンパ球の細胞表面には免疫グロブリンが存在する。
3. 抗体産生には多くの場合ヘルパーT細胞の関与が必要である。
4. 1次免疫応答は2次免疫応答よりも迅速かつ強力である。
5. 補体は古典経路と第二経路のいずれかの経路で活性化される。

答\_\_\_\_\_

設問 10. IV型アレルギーが関与するのはどれか。

1. 花粉症
2. 血清病
3. ルーブス腎炎
4. 自己免疫性溶血性貧血
5. 臓器移植後拒絶反応

答\_\_\_\_\_

設問 11. グラム陽性菌はどれか。

1. *Escherichia coli*
2. *Legionella pneumophila*
3. *Neisseria gonorrhoeae*
4. *Listeria monocytogenes*
5. *Helicobacter pylori*

答\_\_\_\_\_

設問 12. 人間の体に常在している微生物はどれか。 二つ選べ。

1. *Bacteroides fragilis*
2. *Campylobacter jejuni*
3. *Enterococcus faecalis*
4. *Legionella pneumophila*
5. *Shigella dysenteriae*

答\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

設問 13. 伝播に節足動物が関与するのはどれか。 二つ選べ。

1. *Yersinia pestis*
2. *Rubella virus*
3. *Japanese encephalitis virus*
4. *Rabies virus*
5. *Mycobacterium leprae*

答\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

設問 14. 細菌によって起こる疾患はどれか。

1. 腎症候性出血熱
2. 梅毒
3. 狂犬病
4. 伝染性軟属種
5. ポリオ

答\_\_\_\_\_

設問 15. 抗ウイルス薬はどれか。 二つ選べ。

1. テルビナフィン
2. ザナミビル
3. シプロフロキサシン
4. イミペネム
5. リバビリン

答\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_