

問題 4. 感染（症）が成立するために必要な3つの要因を述べなさい。

1)

2)

3)

問題 5. 次のA項ともっとも関連の深いものをB項から選び、その番号を（ ）内に記入しなさい。

A項

B項

- a. () *Coxiella burnetii*
- b. () *Bacillus anthracis*
- c. () *Varicella-zoster virus*
- d. () *Hantaan virus*
- e. () *Epstein-Barr virus*
- f. () *Rabies virus*
- g. () *Clostridium tetani*
- h. () *Rotavirus*
- i. () *Adenovirus*
- j. () *Treponema pallidum*
- k. () *Mycobacterium tuberculosis*
- l. () *Trichophyton mentagrophytes*
- m. () *Measles virus*
- n. () *Human herpes virus 6*
- o. () *Bordetella pertussis*
- p. () *Borrelia burgdorferi*
- q. () *Rubella virus*
- r. () *Shigella sonnei*
- s. () *Staphylococcus aureus*
- t. () *Streptococcus pneumoniae*

- 1. 麻疹
- 2. バーキットリンパ腫
- 3. 風疹
- 4. 破傷風
- 5. 毒素性ショック症候群
- 6. 炭疽
- 7. 大葉性肺炎
- 8. 白癩
- 9. ライム病
- 10. Q熱
- 11. 腎症候性出血熱
- 12. 帯状ヘルペス
- 13. 結核
- 14. 小児仮性コレラ（乳幼児下痢症）
- 15. 百日咳
- 16. 細菌性赤痢
- 17. 咽頭結膜熱（プール熱）
- 18. 突発性発疹
- 19. 梅毒
- 20. 狂犬病

問題 6. 答を（1-5）の中から一つ（指示された場合は二つ）選び、解答欄に番号を書きなさい。

設問 1. 細菌について誤っているのはどれか。

- 1. 染色体は環状構造である。
- 2. 染色体をつつむ膜構造体をもつ。
- 3. タンパク合成系をもつ。
- 4. 細胞壁を持たない細菌がある。
- 5. 人工培地に培養できない細菌がある。

答 _____