

問題 4. 下記の語句について簡単に説明しなさい.

- 1) リピド A (lipid A)
- 2) 二形性真菌 (dimorphic fungus)
- 3) フレームシフト変異 (frame-shift mutation)
- 4) オプソニン (opsonin)
- 5) 不顕性感染 (inapparent infection)

問題 5. 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 _____

設問 2. 真菌について誤っているのはどれか.

1. 真核生物である.
2. 単細胞性の形態で発育する真菌を酵母とよぶ.
3. 菌糸を持つ真菌を糸状菌とよぶ.
4. 細胞壁を持たない.
5. 胞子を形成する.

答 _____