

問題 2. ウイルス粒子の構造について簡単に述べなさい。

問題 3. 下記の抗菌薬の抗菌作用機序（作用メカニズム）を簡単に述べなさい。

- 1) リファンピシン
- 2) カナマイシン
- 3) ミノサイクリン
- 4) アンピシリン

問題 4. 下記の語句について簡単に説明しなさい。

- 1) リポ多糖 (lipopolysaccharide, LPS)
- 2) 抗酸性染色 (acid-fast stain)
- 3) I 型アレルギー (type I hypersensitivity)