

2006 細菌ウイルス 解答案 (期末)

担当: 森川 愛美

1. A) 一鎖 / RNA / 持つ / H₁ /
グタ / 遺伝子再集合 /
antigenetic shift / pandemic

- | | |
|----------|----------|
| (1) 2 | (7) 4 |
| (2) 1 | (8) 1 |
| (3) 4 | (9) 1, 4 |
| (4) 1 | (10) 1 |
| (5) 1, 3 | (11) 4 |
| (6) 2 | |

2. 核内 / 細胞質
DNA ポリメラーゼ
RNA ポリメラーゼ
ポリックス
RNA 依存性 RNA ポリメラーゼ
レトロ / インフリューエンザ

3. a) 2, 3, 12, 28, 32, 13
24, 38, 18, 15, 30, 1
20, 22

b) 2, 26, 4, 25, 27

c) 8, 5, 4

d) 14, 29, 33, 23, 31, 11

e) 16, 17, 15, 7

4. *Orientia tsutsugamushi* () () ()
Coxiella burnetii () ()
① *Papilloma virus* (10) (14)
Mycoplasma pneumoniae () () ()
② *EB virus* (13) (17)
Chlamydia trachomatis () ()
③ *Measles virus* (6)
④ *Herpes simplex virus 1, 2* (20) ← 3 もあり?
⑤ *Cytomegalovirus* (18) ← 2 もあり?
Bartonella henselae ()

* 今回の期末の範囲は ①印のみです。

- 5 A) 市中肺炎 (*Mycoplasma pneumoniae*)
伝染性単核症 (*EB virus*)
P.138 食中毒 (*Campylobacter jejuni*)
ヘルペス (*Cytomegalovirus*)

* B) C) D) は 範囲外です。

6. 1) バンコマイシン

2) オキサシリン

3) アンセミリン

4) エリスロマイシン

A) Methicillin-sensitive *Staphylococcus aureus*

B) *Escherichia coli*

C) *Pseudomonas aeruginosa*

D) Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*

* 実際はもっと見やす、写真のはずです。

* 7, 8, 9 は 範囲外です。