

### 練習問題3 答え

1. 1  
2. 1

### 感染経路

感染経路	感染の詳細	病原菌
接触感染	直接あるいは器具などを介して保菌者より感染する。	性感染症、膿痂疹、ウイルス性出血熱
飛沫感染	咳、くしゃみ、会話などで飛び散る径5μm以上の飛沫を介する感染	インフルエンザ菌、マイコプラズマ、インフルエンザウイルスなど
空気感染	径5μm以下の飛沫核による感染	結核菌、水痘、麻疹、レジオネラなど
一般媒介物感染	汚染された食物、水、薬剤、装置によって感染する	食中毒、コレラ、ポリオ、赤痢アメーバなど
昆虫媒介感染	蚊、ハエ、ダニ、ノミなどによって媒介。	日本脳炎、黄熱病、マラリア、フィラリアなど
その他の感染経路		
1) 母子感染	病原体が胎盤を通過して、あるいは母乳を介して感染。	成人T細胞性白血病、AIDSウイルスなど
2) 経皮感染	病原体が皮膚を通過して感染。	住血吸虫、レプトスピラなど
3) 輸血・切創事故	輸血・血液などで汚染された医療器具	B・C型肝炎ウイルスなど

3. 4

日和見感染とは、抗癌剤治療、免疫抑制剤療法、放射線療法などによって免疫応答が低下した状態やAIDSなどで免疫能が低下した状態で**弱毒菌**によっても感染症が発症してしまうことを指す

4. 1  
5. 4  
6. 2

全身性アミロイドーシスは以下のように分類される。

骨髓腫関連（原発性）	免疫グロブリンの軽鎖
反応性（続発性）	血清アミロイドA蛋白
遺伝性及び家族性（まれ）	トランスサイレチン（プレアルブミン）
血液透析関連	・2 ミクログロブリン

7. 1  
8. 3  
9. 3  
10. 3  
11. 2  
12. 2  
13. 2 (P192)

14.	1
15.	1
16.	4
17.	3
18.	5
19.	4
20.	1
21.	3
22.	4
23.	3
24.	4
25.	4
26.	3
27.	4
28.	4
29.	2
30.	1
31.	2
32.	3
33.	2
34.	4
35.	4
36.	3
37.	3
38.	4
39.	1
40.	2