

確認テスト

所属 \_\_\_\_\_

氏名 \_\_\_\_\_

**【感染症と感染経路】**

1) ①～④の感染症について、あてはまる感染経路（ア～エ）を選んで下さい。

① 結核、麻疹など

② インフルエンザ、風疹など

③ 疥癬、食中毒など

④ B型肝炎、エイズなど

ア) 接触感染    イ) 空気感染    ウ) 血液媒介感染    エ) 飛沫感染

2) ①～④の感染経路について、適する感染予防策（ア～ウ）を選んで下さい。

① 空気感染

② 飛沫感染

③ 接触感染

ア) 原則個室管理であるが、できない場合は同室者のベッドを2m以上離す

イ) 手洗いおよび手指消毒を徹底する

ウ) 個室管理をし、介護時には高性能マスク（N95など）を着用する

確認テスト 解答・解説

1) 解答 ①イ ②エ ③ア ④ウ

<解説> ① 空気感染

咳やくしゃみなどで飛散した飛沫核（空中に浮遊し、空気の流れにより飛散する）を吸い込むことにより感染

② 飛沫感染

咳やくしゃみ、会話などで飛散した飛沫粒子（半径1m以内に落下する）を吸い込むことにより感染

③ 接触感染

手指、食品、器具を介して感染する頻度が高く、汚染物（嘔吐物、排泄物、分泌物など）との接触で感染が拡大

④ 血液媒介感染

血液を介して感染。通常の集団生活では人から人へ感染する可能性は低い

2) 解答 ①ウ ②ア ③イ

<解説> ① 空気感染

- ・感染者は入院による治療が必要
- ・病院に移送するまでの間は、原則として個室管理
- ・介護時には高性能マスク(N95など)を着用
- ・免疫のない職員は患者との接触をさける

② 飛沫感染

- ・感染者は原則として個室管理（同病者の集団隔離とする場合もある）
- ・感染者を隔離管理できない時は、同室者のベッドと間隔を2m以上離す
- ・介護時にはマスクを着用
- ・うがいを励行する

③ 接触感染

- ・感染者は原則として個室管理（同病者の集団隔離とする場合もある）
- ・介護時は手袋を着用、汚染物に触れたら都度交換
- ・手洗いの励行と適宜手指消毒
- ・可能な限り個人専用の器具を使用
- ・汚染物との接触が予想される時にはガウンを着用  
※ガウンを脱いだ後は、衣服が環境表面や物品に触れないよう注意