No.4

免疫・微生物学試験　2010.12.6

４）A）次の問に簡潔に答えよ。

a）アンピシリンがペニシリン G より細菌に対する抗菌域が広い理由

（　　）

b）偽膜性大腸炎について答えよ。

代表的な起炎薬剤（　　）

原因菌　　（　　）

治療法３つ　　（　　）

（　　）

（　　）

c）ペニシリンについて答えよ。

重篤な副作用は何か。　（　　）

この副作用に対し第１に投与する薬剤は何か。（　　）

d）ペニシリンが有効である一方、セフェムは全く無効な菌を２つ記せ。

（　　）

（　　）

B）次の細菌による典型的な感染症に対する適切な治療薬（１つまたは２つ）を下記より選び、番号で答えよ。易感染者や少数例の重症者のケースは除く。

Shigella sonnei	(　　)	Brucella melitensis	(　　)(　　)
Enterotoxigenic E. coli	(　　)	Legionella pneumophila	(　　)(　　)
Enterohemorrhagic E. coli	(　　)	Francisella tularensis	(　　)(　　)
Yersinia pseudotuberculosis	(　　)	Helicobacter pylori	(　　)(　　)
Clostridium perfringens（C. welchii ）	(　　) 食中毒の場合に限る		
Salmonella Enteritidis	(　　)	Salmonella Typhi	(　　)
Vibrio cholera	(　　)	Vibrio parahaemolyticus	(　　)
Yersinia pestis	(　　)	Bordetella pertussis	(　　)
Orientia tsutsugamushi	(　　)	Campylobacter jejuni	(　　)

１）基本的に抗菌薬を投与しない　２）penicillin G　３）amoxicillin　４）ampicillin

５）ceftazidime　６）ceftriaxone　７）imipenem/cilastatin　８）aztreonam

９）fosfomycin　１０）vancomycin　１１）streptomycin　１２）gentamicin

１３）doxycycline　１４）erythromycin　１５）azithromycin　１６）clarithromycin

１７）ciprofloxacin　１８）抗菌薬の有効性が認められない