

10125

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 (試) 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫五	傳染病學	陳培源	90年1月18日第3節		
※①請注意本試題共 <u>2</u> 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。					

教務處公佈專用

答案卷

醫五傳染病學 (請將答案寫在答案紙上，否則不予計分)

張棋楨老師

選擇題 (每題 1.5 分，共 15 分)

- 1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
6.() 7.() 8.() 9.() 10.()

蔡正河老師

選擇題 (每題 3 分，共 15 分)

- 1.() 2.() 3.() 4.() 5.()

吳志雄老師

選擇題 (每題 2 分，共 14 分)

- 1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
6.() 7.()

陳培源老師

選擇題 (每題 3 分，共 15 分)

- 1.() 2.() 3.() 4.() 5.()

林秀真老師

選擇題 (每題 1 分，共 15 分)

- 1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
6.() 7.() 8.() 9.() 10.()
11.() 12.() 13.() 14.() 15.()

李垣樟老師

選擇題 (每題 1.5 分，共 15 分)

- 1.() 2.() 3.() 4.() 5.()
6.() 7.() 8.() 9.() 10.()

10125-2

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 命題 題紙
期末 考試 (試)

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫五	伝染病學	陳建源	90年1月 日第 節		

※①請注意本試題共 2 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

陳寶輝老師

填充題 (英文作答，任選 15 題作答，共 15 分)

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____ ()
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____

教務處公佈專用

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 (試) 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫五	傳染病學	張棋楨	90 年 1 月 18 日 第 3 節		

※①請注意本試題共 8 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

醫五 傳染病學

張棋楨醫師

- () 1.HIV 病毒的傳染途徑中，下列何者感染機率最高？
 (1) 輸血 (2) 母子垂直感染 (3) 性交 (4) 針刺
- () 2.HIV 病毒可感染的細胞為何？
 (1) T 型淋巴球 (2) B 型淋巴球 (3) 巨噬細胞 (4) 以上皆會
- () 3.目前 HIV 病毒感染率增加最快的區域：
 (1) 亞洲 (2) 美洲 (3) 非洲 (4) 大洋洲
- () 4.HIV 病毒可經由下列何者途徑傳染？
 (1) 唾液 (2) 淚液 (3) 蚊子叮咬 (4) 以上皆非
- () 5.HIV 病毒的篩檢的方法為何？
 (1) 西方墨點法 (2) 檢查抗原 (3) 病毒 RNA 量 (4) 檢查抗體
- () 6.HIV 病毒的核心抗原為何？
 (1) GP120 (2) P24 (3) GP40 (4) Reverse Transcriptase
- () 7.愛滋病以 CD4 降至多少 (/ μ l) 為定義？
 (1) 500 (2) 400 (3) 300 (4) 200
- () 8.愛滋病的肺部伺機性感染以何者最常見？
 (1) 肺囊蟲 (2) 巨細胞病毒 (3) 弓型蟲 (4) 肺結核
- () 9.愛滋病的視網膜炎為何感染(最常見)？
 (1) 巨細胞病毒 (2) 隱球菌 (3) 青黴菌 (4) 弓型蟲
- () 10.AZT, DDI, DDC 等抗愛滋病毒藥物，其原理為：
 (1) 抑制反轉錄酶 (2) 抑制蛋白合成 (3) 以上皆非
 (4) 以上皆是

10125-4

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 命題 紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫五	傳染病學	蔡正河	90 年 1 月 日 第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

教務處公佈專用

醫五傳染病學

Dr. 蔡正河

- Whish one of the followings is the classic triad of infective endocarditis?
 - Fever, Chills, malaise
 - Fever, Chills, weight loss
 - Night sweats, anemia, murmur
 - Chills, murmur, anemia
 - Chills, fever, murmur
- According to the order of frequency of 4 cardiac valves involved in infective endocarditis, choose the correct one (the most frequency, the second, the third and the fourth)
 - Aortive valve, mitral valve, tricuspid valve, pulmonary valve
 - Mitral valve, aortive valve, tricuspid valve, pulmonary valve
 - Tricuspid valve, aortive valve, mitral valve, pulmonary valve
 - Pulmonary valve, aortive valve, mitral valve, tricuspid valve
 - Mitral valve, pulmonary valve, tricuspid valve, aortive valve
- What is the ture statement about the clinical manifestations of infected aortic aneurysm?
 - Extremely high fever with rigors being common
 - Abdominal pain and mass being common
 - Palpable mass with tender being common
 - Lower grade fever and chills being common
 - Chills and pulsatile mass being common
- Chose the correct statement about infectious angitis
 - Mycotic aneurysm has gardually replaced the original designation "infected aneurysm"
 - In a minority of cases, infection may arise in a preexistent aortic aneurysm, typically nonatherosclerotic ones
 - Rarely, one may encounter nonaneurysmal bacterial aortitis
 - Fusifrom and false aneurysm are seen most commonly
 - The most common cause of infected aneurysm is septic emboli from bacterial endocarditis
- What is the percentage about the overall mortality from infected aorti aneurysm?
 - Over 40%
 - Over 50%
 - Over 60%
 - Over 70%
 - Over 80%

10/25/15

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 命題 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫五	傳染病學	吳志雄	90年 月 日第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

傳染病學 吳志雄 0626

教務處
公布專用

- 1.() A patient received laparoscopic cholecystectomy smoothly, what kind of wound is this:
 - (A) Clean wound
 - (B) Clean contaminated wound
 - (C) Contaminated wound
 - (D) Dirty wound
- 2.() About wound infection, which of the followings in the earliest sign:
 - (A) Rubor (redness)
 - (B) Tumor (swelling)
 - (C) Calor (heat)
 - (D) Dolor (pain)
- 3.() Which of the followings is false about nasocomial infection;
 - (A) Affect 15-40% of critical care patient
 - (B) Develop within 48 hours after admission
 - (C) Related to duration of hospitalization
 - (D) Pulmonary infection is a common nasoconial infection
- 4.() About tetanus, which of the followings is true :
 - (A) Most common toxin is Tetanolysin
 - (B) Incubation period is about a month
 - (C) Yawning is a common prodrome symptom
 - (D) Flexor muscle spasm is the rule
- 5.() About prophylactic antibiotic, which of the followings is true:
 - (A) Any operation wound should be given prophylactic antibiotics
 - (B) Prophylactic antibiotic should be for a full course
 - (C) Multiple dose prophylaxis is better than single dose
 - (D) If operation time more than four hours another dose of antibiotic is necessary
- 6.() In treating an abscess, which of the followings in true;
 - (A) Abscess is best treated with antibiotics
 - (B) Abscess is tissue necrosis formations
 - (C) I/D for abscess should be small for better cosmetic
 - (D) Active drain must be in department position
- 7.() About cellulitis which of the followings is true:
 - (A) Best treated with adequate I/D
 - (B) Antibiotic is treatment of choice
 - (C) Most common bacteria is Gram(-)
 - (D) Best choice antibiotic is Aminoglycoside.

10/25-6

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 (命題) 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫 生	泌尿學	陳 增 源	____ 年 ____ 月 ____ 日 第 ____ 節		

※①請注意本試題共 ____ 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

教務處
公佈專用

Multiple choice (15 %)

- Which of the following elements is not favoring urethritis?
 (A) new sexual partner (B) purulent urethral discharge (C) gross hematuria
 (D) stuttering onset of symptoms over several days
- Which of the following is correct for pregnant women with asymptomatic bacteriuria?
 (A) no treatment needed (B) treat with antibiotic for 3 days (C) treat with antibiotic for 7 days (D) single-dose treatment
- For the management of reinfection with cystitis in young women, which of the following management is not recommended?
 (A) < 3 UTI/yr: patient initiated 3-day regiment (B) $\geq$ 3 UTI/yr and temporal relation to coitus, postcoital prophylaxis with single dose antibiotic (C) $\geq$ 3 UTI/yr: continuous prophylaxis (D) urologic referral
- which of the following statement is not correct for the management of patients on long term (> 30 d) catheter with asymptomatic bacteriuria?
 (A) treat with antibiotic as complicated UTI (B) prophylaxis is not effective (C) switch to intermittent catheter (D) change indwelling catheter periodically
- For the management of complicated UTI, which of the following statement is wrong?
 (A) duration of treatment should be 7 days
 (B) repeat urine culture one week after completion of treatment
 (C) may present with any syndrome from asymptomatic bacteriuria to urosepsis
 (D) if patient appears well: oral fluoroquinolone

10/25-9

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 命 題紙
期末 考試 (試)

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫五	傳染病學	林秀真	90 年 1 月 日 第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

醫五傳染病學 (89)

Dr. 林秀真

下列各種院內感染菌種，最常以何種方式傳播，請從 A~E 中選出答案

- () 1. *Shigella* A. Direct contact transmission
- () 2. *Mycobacteria tuberculosis* B. Indirect contact transmission
- () 3. *Pseudomonas aeruginosa* C. Air borne transmission
- () 4. *Staphylococcus aureus* D. Common vehicle transmission
- () 5. Hepatitis B virus E. Vector transmission
- () 6. 在預防院內感染時，最重要且最簡便的方法是
 A. 隔離措施 B. 加強洗手
 C. 預防針扎 D. 使用較強的抗生素
 E. 戴口罩
- () 7. 在醫學史上，第一位以流行病學調查方式 (Epidemiologic Survey) 成功地降低產褥熱之院內感染率 (Puerperal fever) 者是：
 A. Semmelweis B. Holmes
- () 8. 造成院內感染的菌種大多來自
 A. Exogenous pathogens
 B. Endogenous pathogens
- () 9. 下列何者不是造成院內感染 UTI 之危險因子？
 A. Prolonged duration of catheterization
 B. Error in catheter care
 C. Microbial colonization
 D. Diabetes mellitus
 E. Male patient
- () 10. 下列何者不是手部之暫時性細菌？
 A. *Staphylococcus aureus*
 B. *Staphylococcus epidermidis*
 C. *Klebsiella pneumoniae*
 D. *E. coli*
 E. *Salmonella spp.*
- () 11. 下列何者不屬於血液及體隔離之疾病？
 A. Syphilis
 B. Malaria
 C. CJD
 D. Hepatitis B
 E. Varicella

10125-8

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中 考試 (命 題) 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫 生	傳染病學	林 杰 良	90 年 1 月 日 第 節		
※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。					

教務處
佈
專用

- () 12. 院內感染中，最常發生的感染部位為何？
- Urinary tract infection
 - Blood stream infection
 - Surgical site infection
 - Bone joint infection
 - Gastrointestinal tract infection
- () 13. 下列何者不是造成院內呼吸道感染之危險因子？
- Old age
 - COPD
 - Clear consciousness
 - Endotracheal intubation
 - Intra-abdominal surgery
- () 14. 有關針扎意外事件之處理，下列何者為誤？
- 病人若為 Anti-HCV(+), 被扎員工為 Anti-HCV(-), 則員工只需在 6 個月、一年後追蹤 Anti-HCV、GOT、GPT。
 - 病人若為 HBsAg(+), 員工為 HBsAg(+), 則 24 小時內須注射 HBIG, 並接受疫苗注射。
 - 病人若為 HBsAg(+), 員工為 HBsAg(-), 且 Anti-HBs(-), 則 24 小時內須注射 HBIG, 並接受疫苗注射。
 - 病人若為 Anti-HCV(+), 員工為 Anti-HCV(+), 則員工只需繼續追蹤 GOT、GPT 即可。
 - 病人若為 VDRL(+)且 TPHA $\geq 1:80$, 則被扎員工須注射 penicillin。
- () 15. 有關院內感染群突發之調查，下列何者才是正確調查順序？
- 設計 case-control study 找出真正的 risk factors
 - 設立因果關係之假說(Hypothesis)
 - 以院內感染率比過去時段之同種院內感染率呈統計學上有意義的增加($P < 0.05$), 以確定群突發
 - 修訂感染管制措施以阻斷傳源或傳染途徑
 - 以統計學分析($P < 0.05$)肯定菌種貯存源或散布途徑等假說成立
- 1→2→3→4→5
 - 2→3→4→5→1
 - 4→5→1→3→2
 - 3→2→1→5→4

10125-9

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期中考試 (命題) 題紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
醫五	傳染病學	李垣樟	年 月 日 第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

醫五傳染病 (每題 1.5 分，共 15 分)

Dr. 李垣樟

1. () 在使用抗生素時，要考慮的情形①indication ②host immunity ③pathogen ④dosage ⑤以上皆是
2. () Sputum 的 gram-stain 為 G (+) diplococci，如果 p't 臨床診斷為 pneumonia，何者為非？①首選抗生素為 penicillin ②penicillin，但要考慮 drug-resistant strain 的可能性 ③Vancomycin 用于 drug-resistant strain ④以上皆正確
3. () 關於 aminoglycoside 類抗生素的特性，下列何者為非？①其殺菌反應應為 dose-dependent ②對厭氧菌無效 ③有腎毒性及耳毒性 ④造成過敏反應的比例高
4. () 對 MSSA (methicillin sensitive staphylococcus aureus) 的感染，其首選藥物為①Oxacillin ②cefazoline ③Clindamycin ④Vancomycin ⑤Ciprofloxacin
5. () 使用 erythromycin 類抗生素，不可與下列何種藥物併用？①cisapride ②Hismanal (astemizole) ③Terfenadine ④以上皆不可併用
6. () 下列哪種抗生素不適用於 CNS (中樞神經系統) 的感染 ①penicillin ②cefoperazone ③ceftazidine ④以上皆可
7. () 對於 severe sepsis，下列何者為非？①非使用 Imipenem 不可 ②盡快找出 pathogen，對症下藥 ③Antibiotics dosage 要足夠 ④治療療程要足夠
8. () 對於使用 penicillin 患者，有嚴重過敏反應者(如 Asthma、Urticaria or shock)，下列何者為非？①使用 cephalosporin 類仍有危險 ②可考慮使用 mono-bactam (如 Aztreonam) ③使用 Imipenem 很安全 ④以上皆非
9. () 下列哪些情況，不需要考慮使用抗厭氧菌的抗生素？①腹內感染 ②口腔感染 ③吸入性肺炎 ④腹腔手術 ⑤以上皆要考慮使用
10. () 第一代的 cephalosporin 抗生素，對下列何者細菌有效？①pseudomonas aeruginosa ②anaerobes ③enterococcus ④以上皆無效

教務處 佈專用

10125-10

私立臺北醫學院 89 學年度第 一 學期 期 中 考 試 (命 試) 題 紙

系 級	科 目	授 課 教 師	考 試 日 期	學 號	姓 名
五 醫	傳染病學	陳寶輝	90 年 1 月 日 第 節		

※①請注意本試題共 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

教
務
處
公
佈
專
用

填充題：15 分 (英文作答) (任選 15 題作答)

- Peritoneoscopy or laparoscopy is useful by characteristic findings of the liver surface caused by _____ (turtle's back), _____, fascioliasis and others.
- Lower G-I endoscopy (colonoscopy) is useful in diagnosis of _____, _____, schistosomiasis, amebiasis, and others.
- Parasitic diseases diagnosed by upper GI-endoscopy (EGD) include gastric anisakiasis, _____ (including hepato-biliary and pancreatic duct migration) _____ and cestodiasis.
- Although the detection and identification of parasite worms and their eggs may provide confirmation of the disease, diagnosis has been recently complicated by the increasing prevalence of " _____ " or so called creeping disease..
- In Hong Kong, jaundice is more likely to be associated with biliary obstruction owing to a mass of liver flukes _____.
- Acute abdomen caused by eating raw or undercooked fish, herrings..... at northeastern Europe (particularly the Netherlands) and Hokkaido, (north most of Japan) are infected by larva stages of ascarid _____.
- Northeast Thailand (Khon Kaen) is a hyper-endemic region of the liver fluke, _____ infection, In this area, _____ (_____) rather than hepatocellular carcinoma (HCC) is the most common tumor found in both sexes.
- Pork tapeworm, _____ is a cestode parasite occurring in countries where raw or inadequately processed pork is consumed.
- Clinically mass of _____ may obstruct the intestinal lumen resulting in intestinal obstruction or biliary migration.
- Typhus abdominalls (T.A.) or typhoid fever as it is generally called in the Anglo-Saxon countries is caused by a specific microorganism, _____.
- By sucking blood and by producing small erosion in the intestinal mucosa, the parasites _____ or _____ may be responsible for development of hypochromic & microcytic anemia.
- The most common and most disturbing symptom of enterobiasis or oxyuriasis (pinworm, named _____) is pruritus ani.
- A symptom-free 58-year-old lady found to have Salmonella typhi in her stool and an abdominal ultrasonogram shown stones in her gall bladder too, what would you like to treat with? _____.
- During the first week, the triad of _____, _____ and _____ is commonly encountered in typhoid fever.
- What is the major complications of typhoid fever? _____.
- Schistosoma _____ affects 60 million people in the agriculture areas of Japan, China, the Philippines, and the Celebes. An important source of infection is the use of human excreta (night soil) as a fertilizer in vegetable gardens.