

台灣病歷資訊管理學會

99年疾病分類師甄審試題

科目：傳染學與病理學

准考證號碼：_____

注意事項：單選題，請依序以2B鉛筆將答案畫在答案卡上。

壹、傳染學

1. 下列何者不是 *Staphylococcus aureus* 造成的疾病？

- (A) Scalded skin syndrome
- (B) Toxic shock syndrome
- (C) food poisoning
- (D) 以上皆是 *Staphylococcus aureus* 造成的疾病

2. 下列疾病與致病原的配對何者為非？

- (A) *Clostridium perfringens* 造成 gas gangrene
- (B) *Clostridium tetani* 造成 tetanus
- (C) *Clostridium botulinum* 造成 anthrax
- (D) *Clostridium difficile* 造成 diarrhea

3. 下列疾病與致病原的配對何者為非？

- (A) *Helicobacter pylori* 造成 gastritis
- (B) *Haemophilus influenzae* 造成 epiglottitis
- (C) *Neisseria gonorrhoeae* 造成 Q fever
- (D) *Neisseria meningitidis* 造成 meningitis

4. 下列疾病與致病原的配對何者為非？

- (A) *Bordetella pertussis* 造成 whooping cough
- (B) *Coxiella burnetii* 造成 Lyme arthritis
- (C) *Haemophilus influenzae* 造成 meningitis
- (D) *Treponema pallidum* 造成 syphilis

5. 下列對肝炎病毒的敘述，何者為非？

- (A) B 型肝炎病毒可經由共用碗筷傳染

- (B) 已知 A 型肝炎病毒和人類的肝細胞癌並無關連
(C) C 型肝炎目前並無有效之疫苗
(D) A、B、C 三型肝炎皆可以造成猛爆性肝炎
6. 普通感冒(Common Cold)的致病原是？
- (A) 細菌
(B) 寄生蟲
(C) 病毒
(D) 真菌
7. 下列何者可造成細菌性腸胃炎 (Bacterial gastroenteritis) ？
- (A) *Campylobacter jejuni*
(B) *Salmonella*
(C) *Shigella*
(D) 以上皆是
8. 下列何者可造成細菌性腸胃炎 (Bacterial gastroenteritis) ？
- (A) *E. coli*
(B) *Aspergillus fumigatus*
(C) *Picornaviridae*
(D) *Schistosoma*
9. 一般所稱之軟性下疳(Soft chancre)是由何種微生物引起？
- (A) 梅毒螺旋體
(B) 杜克氏嗜血桿菌
(C) 披衣菌
(D) Herpes simplex 病毒
10. 下列何者為引起非淋菌性尿道炎的主要病原？
- (A) 梅毒螺旋體
(B) 黴漿菌
(C) 披衣菌
(D) 變形桿菌
11. 愛滋病之傳染方式，下列何者較為少見？
- (A) 共用浴廁設備
(B) 母子垂直感染
(C) 輸血或注入血液製品
(D) 性接觸

12. 愛滋病患者的免疫系統受到明顯抑制，故常發生嚴重的伺機性感染及何種腫瘤？
- (A) 子宮頸癌
 - (B) 卡波西氏肉瘤 (Kaposi's sarcoma)
 - (C) 鼻咽癌
 - (D) 肝癌
13. 癩病是由下列何種微生物感染引起炎的主要病原？
- (A) *Mycobacterium avium*
 - (B) *Mycobacterium leprae*
 - (C) *Mycobacterium tuberculosis*
 - (D) *Nocardia asteroides*
14. 台灣之糖尿病人罹患肝膿瘍，一般由何種病菌引起？
- (A) 大腸桿菌
 - (B) 克雷氏肺炎桿菌
 - (C) 金黃色葡萄球菌
 - (D) 腸桿菌
15. 下列何種微生物可用無細胞之培養基(Cell free media)培養？
- (A) 立克次菌
 - (B) 披衣菌
 - (C) 梅毒螺旋體
 - (D) 黴漿菌
16. 感染破傷風後之預防接種是屬於？
- (A) 自然免疫
 - (B) 自動免疫
 - (C) 被動免疫
 - (D) 部分被動免疫
17. B型肝炎病毒主要是經由何種途徑傳染？
- (A) 飛沫
 - (B) 蚊子
 - (C) 腸胃道
 - (D) 血液
18. 若是食用真空包裝食品引起之中毒，下列何者為最可能的病原菌是？

- (A) 金黃色葡萄球菌
- (B) 臘腸桿菌
- (C) A 型肝炎病毒
- (D) 傷寒桿菌

19. 下列那一種疫苗可以預防胎兒發生先天性感染 (congenital infection) ?

- (A) 麻疹疫苗 (Measles vaccine)
- (B) 腮腺炎疫苗 (Mumps vaccine)
- (C) 德國麻疹疫苗 (Rubella vaccine)
- (D) 小兒麻痺症疫苗 (Polio vaccine)

20. 一般所謂蜂窩組織炎是由下列何菌引起?

- (A) A 族鏈球菌
- (B) 大腸桿菌
- (C) B 族鏈球菌
- (D) 綠膿桿菌

21. 肺結核的接種疫苗為?

- (A) 沙賓疫苗
- (B) 免疫球蛋白
- (C) 卡介苗
- (D) 三合一混合疫苗

22. 下列有關於腸病毒之敘述何者錯誤?

- (A) 感染的人排出含有病毒的糞便，可長達 8-12 週
- (B) 腸病毒為一群病毒的總稱包括克沙奇病毒 (Coxsackie virus)，伊科病毒 (Echovirus) 及腸病毒 (Enterovirus)
- (C) 近年來台灣流行腸病毒 71 型感染，造成不少小孩死亡
- (D) 目前有很好的疫苗預防

23. 下列何者無法在一般大氣中培養?

- (A) 霍亂弧菌 (Vibrio cholerae)
- (B) 幽門桿菌 (Helicobacter pylori)
- (C) 綠膿桿菌 (Pseudomonas aeruginosa)
- (D) 志賀氏赤痢菌 (Shigella dysenteriae)

24. 新生兒眼炎 (ophthalmia neonatorum) 與下列那一種病原有關?

- (A) 大腸桿菌

- (B) 肺炎桿菌
- (C) 梅毒螺旋體
- (D) 淋病雙球菌

25. 依據世界衛生組織宣佈，下列何種疾病因為病毒疫苗之使用而絕跡？

- (A) 天花
- (B) 流行性感冒
- (C) 小兒麻痺
- (D) 水痘

貳、病理學

26. 細菌細胞和人類細胞的差異，以下何者敘述最不適當？

- (A) 人類細胞有核糖體(ribosome)
- (B) 人類細胞有細胞壁
- (C) 人類細胞有細胞質膜
- (D) 人類細胞有膜狀胞器

27. 細菌細胞和人類細胞的差異，以下何者敘述最不適當？

- (A) 細菌細胞有去氧核糖核酸
- (B) 細菌細胞有核糖核酸
- (C) 細菌細胞有粒線體
- (D) 細菌細胞有細胞質

28. 關於細菌之形態，以下何者敘述最適當？

- (A) 可分為球菌
- (B) 可分為桿菌
- (C) 可分為螺旋菌
- (D) 以上皆是

29. 細菌和病毒的差異，以下何者敘述最不適當？

- (A) 細菌為胞內寄生
- (B) 細菌有核糖體(ribosome)
- (C) 細菌有去氧核糖核酸與核糖核酸
- (D) 細菌在光學顯微鏡下可見

30. 細菌和病毒的差異，以下何者敘述最適當？

- (A) 病毒有細胞壁

- (B) 病毒有粒線體
- (C) 病毒有去氧核糖核酸與核糖核酸
- (D) 病毒在電子顯微鏡下可見

31. 下列何者為革蘭氏陽性菌？

- (A) *Staphylococcus aureus*
- (B) *E. coli*
- (C) *Campylobacter jejuni*
- (D) *Shigella sonnei*

32. 下列何者不是寄生蟲？

- (A) *Entamoeba*
- (B) *Schistosoma*
- (C) *Giardia*
- (D) *Coxiella burnetii*

33. 下列何者不是真菌(fungi)？

- (A) *Cryptococcus neoformans*
- (B) *Aspergillus fumigatus*
- (C) *Enterococcus faecalis*
- (D) *Candida albicans*

34. 下列何者是病毒？

- (A) *Listeria monocytogenes*
- (B) *Aspergillus fumigatus*
- (C) Picornaviridae
- (D) *Schistosoma*

35. 凝固性壞死 (coagulative necrosis) 最不常發生在下列器官？

- (A) 肺臟
- (B) 心臟
- (C) 肝臟
- (D) 腎臟

36. 下列何種組織變化，主要見於器官移植後的慢性排斥？

- (A) 血管壞死
- (B) 器官壞死
- (C) 小動脈內膜增厚
- (D) 大量淋巴細胞浸潤

37. 豆蔻肝 (nutmeg liver) 形成的主要原因是哪種器官鬱血所致？
- (A) 腦
 - (B) 心
 - (C) 肺
 - (D) 腎
38. 重症肌無力 (myasthenia) 病人肌肉的乙醯膽鹼接受體 (acetylcholine receptor) 的數目有何變化？
- (A) 血管壞死
 - (B) 器官壞死
 - (C) 小動脈內膜增厚
 - (D) 大量淋巴細胞浸潤
39. 人類粗皮病 (pellagra) 是由於缺乏下列何種維生素所引起？
- (A) 菸鹼酸 (niacin)
 - (B) 生物素 (biotin)
 - (C) 泛酸 (pantothenic acid)
 - (D) 葉酸 (folic acid)
40. 急性發炎時，血管通透性改變的最主要原因是下列何者？
- (A) 血流停滯
 - (B) 血管內靜水壓增高
 - (C) 血管內靜水壓下降
 - (D) 血管內皮細胞收縮
41. 登革熱 (Dengue fever) 是一種？
- (A) 細菌感染
 - (B) 原蟲感染
 - (C) 病毒感染
 - (D) 黴菌感染
42. 下列何者與惡性轉變 (Malignant transformation) 較有關係？
- (A) 萎縮
 - (B) 肥大
 - (C) 變性
 - (D) 增生
43. 下列何者為最常見的上呼吸道感染病原體？

- (A) 葡萄球菌
- (B) 病毒
- (C) 鏈球菌
- (D) 肺炎球菌

44. 下列何者與骨頭代謝功能有關？

- (A) 腎上腺荷爾蒙
- (B) 胰島素
- (C) 副甲狀腺荷爾蒙
- (D) 濾泡激素

45. 病毒感染時，常出現下述何種細胞？

- (A) 淋巴球
- (B) 多形核白血球
- (C) 吞噬細胞
- (D) 纖維細胞

46. 癌症的分級(grading)與下列哪一項有關？

- (A) 原發腫瘤的大小
- (B) 淋巴結有無轉移
- (C) 其他器官有無轉移
- (D) 原發腫瘤的分化程度

47. 蟹狀腫(keloid)是一種？

- (A) 癌瘤
- (B) 梗塞
- (C) 細胞性增生
- (D) 疤痕

48. 子宮外孕最常見於下列何處？

- (A) 卵巢
- (B) 輸卵管
- (C) 子宮頸
- (D) 腹膜內

49. 下列何者為發紺性(cyanotic)先天性心臟病？

- (A) 大動脈轉位
- (B) 開放性動脈導管
- (C) 主動脈狹窄

(D)心房中隔缺損

50. 下列敘述何者為真？

(A)急性腎小球腎炎是一種病毒性疾病

(B)Alzheimer 氏病之主要病變是大腦皮質萎縮

(C)白血病是一種急性病毒性疾病

(D)粥狀動脈硬化(Atherosclerosis)的病理特徵出現在動脈的中層