

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
技三	臨床檢驗學	何文順	90年6月8日第324節		
※①請注意本試題共 <u>      </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)。					

請將答案填入答案格內否則不予計分

選擇題(110%)

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.
26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.
36.	37.	38.	39.	40.
41.	42.	43.	44.	45.
46.	47.	48.	49.	50.
51.	52.	53.	54.	55.

- ( ) 1. 下列何種物質對於糞便之潛血反應會造成偽陰性?  
 A) 阿斯匹靈      B) 鐵劑      C) 維他命 C      D) 高麗菜
- ( ) 2. 糞便臭味之因，乃下列何物分解導致?  
 A) 糖類      B) 脂類      C) 蛋白質      D) 礦物質
- ( ) 3. 在遠側迴腸的局部性腸炎，會影響下列何物之吸收?  
 A) Vit. B12      B) Vit. B6      C) Vit. A      D) Vit. D
- ( ) 4. 判斷是否真的痰，是根據：  
 A) 黏液量之多寡      B) 圓柱上皮細胞      C) 基底細胞      D) 含碳吞噬細胞
- ( ) 5. 痰液中出现何種細胞，可證明來自下呼吸道?  
 A) 紅血球      B) 白血球      C) 上皮細胞      D) 含碳吞噬細胞
- ( ) 6. 鐵銹色之痰液是何原因造成?  
 A) 血紅素破壞      B) 膿細胞      C) 寄生蟲的排泄物      D) 氣喘藥物
- ( ) 7. 痰液中出现大量嗜酸性白血球，可能是何種病患?  
 A) 肺結核      B) 綠膿桿菌肺炎      C) 癌症      D) 氣喘
- ( ) 8. 禁欲過久時，再做精液分析時主要會影響?  
 A) 精蟲數      B) 精蟲活動力      C) 精蟲異形率      D) 精液量
- ( ) 9. 精蟲運動器官是  
 A) 頭部      B) 頸部      C) 體部      D) 尾部
- ( ) 10. 定量β-HCG 有助於下列何者之診斷?  
 A) 子宮外孕      B) 流產傾向      C) 水囊狀胎塊      D) 以上皆是
- ( ) 11. 對孕婦做羊膜穿刺來檢查染色體是否異常之最適當時機為：  
 A) 6-10 周      B) 10-14 周      C) 14-18 周      D) 18-22 周
- ( ) 12. 正常足月妊娠羊水中 L(Lecithin)/S(Sphingomyelin) 比值大部分  
 A) 小於 2.0      B) 大於 2.0      C) 大於 20      D) 介於 10-20 之間
- ( ) 13. 收集糞便，若混到尿液時，會對何種檢查造成影響?  
 A) 吸蟲      B) 鉤蟲      C) 原蟲      D) 蟯蟲
- ( ) 14. 下列何者可用來當作糞便收集結束的指標?  
 A) 洋紅顏料      B) 木炭      C) 橄欖油      D) 胡蘿蔔
- ( ) 15. 糞便外觀呈泥灰色，可能來自下列何者情況?  
 A) 牛奶喝太多      B) 慢性肝炎      C) 貧血      D) 服用 X 光照影劑
- ( ) 16. 阿米巴性痢疾的糞便中，往往有下列何種結晶?  
 A) 脂肪性結晶      B) Charcot-Leydon 氏結晶      C) 草酸鈣結晶      D) 膽固醇結晶
- ( ) 17. 製作糞便濃縮以觀察寄生蟲卵，一般常用二種方法，

系級	科目	目	授課教師	考試日期	學號	姓名
技三	乳房鏡檢學		何文順	90年6月8日第3-4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)。

- 即 1. 福馬林-醋酸乙酯法和 2. 福馬林-硫酸鋅法, 二法各取其何部分來觀察?  
 A) 上浮物 B) 沉澱物 C) 1.去上浮物, 2.取沉澱物 D) 1.取沉澱物, 2.取上浮物
- ( ) 18. 有關痰之敘述, 何者不正確?  
 A) 正常痰含水分約 95% B) 痰中含碳水化合物及蛋白質, 不含 Salic acid  
 C) 正常痰之來源部分是血清濾出液 D) 痰之黏稠度依其所含醣蛋白及水份而定
- ( ) 19. 下列有關支氣管柱體之敘述, 何者不正確?  
 A) 主成分是纖維素 B) 常呈灰白素 C) 外形如樹枝分支狀 D) 髓球
- ( ) 20. 痰中支氣管圓柱體的主要成份是  
 A) 嗜伊性白血球 B) 鈣質 C) 微生物 D) 纖維素
- ( ) 21. 精蟲的製造是在:  
 A) 睪丸 B) 副睪丸 C) 貯精囊 D) 前列腺
- ( ) 22. 下列何種器官分泌的精液量最多?  
 A) 睪丸 B) 副睪丸 C) 貯精囊 D) 前列腺
- ( ) 23. 精蟲的營養主要是來自  
 A) 睪丸 B) 副睪丸 C) 貯精囊 D) 前列腺
- ( ) 24. 精液射出過程中, 第一部份液體是來自  
 A) 尿道腺 B) 前列腺 C) 副睪丸 D) 貯精囊
- ( ) 25. 正常精液在射精後, 多久才會完全液化?  
 A) 十分 B) 二十分 C) 六十分 D) 一百二十分
- ( ) 26. 利用 Latex particle agglutination inhibition 方法測定 hCG 時, 若有凝集產生, 表示  
 A) 陽性 B) 陰性 C) 需稀釋後再做 D) 加熱後再做
- ( ) 27. 臨床檢驗所謂的懷孕試驗, 主要是測定何種激素?  
 A) 黃體激素 B) 人體絨毛膜親性腺激素 C) 腎上腺素 D) 雄性素
- ( ) 28. 下列何種荷爾蒙的測定, 對睪丸腫瘤的評估有意義?  
 A) 腎上腺素 B) 胰島素 C) 人體絨毛膜親性腺激素 D) 表皮生長因子
- ( ) 29. 下列何種疾病不適合用羊水穿刺檢查?  
 A) 遺傳性疾病 B) 胎兒肺成熟度 C) 胎兒感染疾病 D) 先天性糖尿病
- ( ) 30. 下列何者是羊水穿刺之併發症?  
 A) 早產 B) 感染 C) 破水 D) 以上皆是
- ( ) 31. 孕婦羊水中之  $\alpha$ -fetoprotein 之濃度於懷孕幾週時最高?  
 A) 5-10 周 B) 12-15 周 C) 20-25 周 D) 大於 25 周
- ( ) 32. 懷無腦兒時, 其羊水中會呈現  
 A) Sphingomyelin 高 B)  $\alpha$ -fetoprotein 高 C) Phosphatidyl choline 高 D) Lecithin 高
- ( ) 33. 測定母體內胎兒肺臟的成熟度, 可測試羊水的:  
 A)  $\alpha$ -fetoprotein B) 乙醯膽鹼脂酶 C) 染色體數 D) 表面活性物質
- ( ) 34. 分析汗液中的氯含量, 是用來幫助診斷何種疾病?  
 A) 腎臟衰竭 B) 囊性纖維化 C) 心臟衰竭 D) 關節纖維化
- ( ) 35. Cystic fibrosis 之遺傳基因缺陷是在第幾號染色體?  
 A) 3 號 B) 5 號 C) 7 號 D) 9 號
- ( ) 36. 滑膜液中蛋白質的正常含量為:  
 A) 1-3g/dl B) 3-5g/dl C) 5-8g/dl D) 8-11g/dl
- ( ) 37. 滑液中的 Hyaluronic acid 的濃度約:  
 A) 0.3g/dl B) 0.6g/dl C) 0.8g/dl D) 1.6g/dl
- ( ) 38. 關節液的濃稠度主要和下列哪一項有關:  
 A) Glucose B) Mucoprotein C) Uric acid D) Hyaluronate
- ( ) 39. 正常滑液之 PMN 百分比應低於總白血球數的  
 A) 25% B) 40% C) 60% D) 75% E) 85%
- ( ) 40. 正常關節液, 下列敘述何者有誤?  
 1. 尿酸濃度較血清高

私立臺北醫學院 89 學年度第 2 學期 期中(試) 命題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
技三	血清檢驗學	何元順	90年6月8日第3-4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)。

2. 中性球約佔百分之六十  
 3. 葡萄糖含量是 10mg/dl  
 4. 蛋白質含量是 6-8g/dl  
 A) 1,2                      B) 1,2,3                      C) All of the above                      D) None of the above
- ( ) 41. 痛風發作時在滑膜液中所看見的晶體為:  
 A) Apatite                      B) Cholesterol                      C) Calcium pyrophosphate                      D) Monosodium urate  
 E) None of the above
- ( ) 42. 每日合成 CSF 的速率多少量?  
 A) 100ml    B) 200ml    C) 500ml                      D) 800ml    E) 1000ml
- ( ) 43. 成年人之 CSF 總量約  
 A) 60-90ml    B) 90-150ml    C) 150-210ml                      D) 210-270ml                      E) 270-330ml
- ( ) 44. 正常的 CSF 成分中含有  
 1. 球蛋白                      2. 乳酸                      3. 鈣質                      4. 纖維蛋白元  
 A) 1,2,3                      B) 2,3,4                      C) 1,3,4                      D) All of the above
- ( ) 45. 如何區分 CSF 中的 Blood 為技術不好,由外傷流血所污染或病人本身的流血?  
 1. 離心觀察上清液                      2. 測定 RBC 和蛋白質的比例                      3. 測定是否凝固  
 A) 1,2                      B) 2,3                      C) 1,3                      D) 1,2,3
- ( ) 46. 從何處穿次取得之 CSF 所含有的總蛋白濃度最高?  
 A) 腦室                      B) 小腦延髓池                      C) 腰椎                      D) 蜘蛛膜下腔
- ( ) 47. CSF 白蛋白/球蛋白之比率約  
 A) 1:1                      B) 1:2                      C) 2:1                      D) 3:2
- ( ) 48. CSF 何種濃度較血清為高?  
 A) 氯                      B) 鈉                      C) 葡萄糖                      D) 尿酸
- ( ) 49. CSF 採取出來後,經長時間放置,其糖值會發生什麼變化?  
 A) 增加                      B) 減低                      C) 不變                      D) 不一定
- ( ) 50. 下列何種方法適合鑑定 CSF 中之 Cryptococcus:  
 A) Gram stain                      B) Lugol                      C) Methylene blue                      D) Indian ink
- ( ) 51. 下列何者引起之肋膜積水是滲出性(Exudative)?  
 A) Heart failure                      B) Liver cirrhosis                      C) Pancreatitis                      D) All of the above
- ( ) 52. 體總蛋白/血清總蛋白之比率值為多少,才能判斷是屬 Exudate?  
 A) <0.5                      B) >0.5                      C) <0.7                      D) >0.7
- ( ) 53. 判斷滲出液之實驗診斷資料是:  
 A) 蛋白質含量大於 3g/dl 以上  
 B) 比重 1.018 以上  
 C) LDH 200IU/dl 以上  
 D) WBC 50/cumm 以上
- ( ) 54. 下列何者是胸膜滲液(Transudate)的特性?  
 1. WBC 以 PMN 為主(高於 1000/mm<sup>3</sup>)  
 2. RBC 很少  
 3. LDH 低於血清 LDH  
 4. 糖含量等於血清糖量  
 A) 1,2,3                      B) 2,3,4                      C) 1,2,4                      D) All of the above
- ( ) 55. 下列何者不屬於常規腹水檢驗項目?  
 A) Wright stain                      B) Appearance                      C) Protein                      D) Mucin clot test