

台南縣護理人員公開甄試試題 (93.09.05)

全 17 頁，共五十題，皆為單選題，每題 2 分。

1. 肝癌篩檢中若以甲型胎蛋白(α -feto protein)20(ng/ml)為篩檢條件切點值(Point)下列敘述何者不正確?
 - Ⓐ若提高切點值至 40ng/ml，則敏感度會提高
 - Ⓑ篩檢族羣若為有家族病史者，則敏感度會提高
 - Ⓒ若篩檢地區肝癌發生率愈高，則陽性預測值（異常者中實際為肝癌者）一定愈高
 - Ⓓ若再加入 GOT(≥ 45)及 GPT(≥ 45)做為篩檢條件則敏感度一定會提高
 - (1) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ
 - (2) Ⓐ + Ⓑ + Ⓓ
 - (3) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ
 - (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ

2. 續上述題目，在社區族羣篩檢若以 AFP 為篩檢條件(≥ 20 ng/ml)針對 20,000 人進行篩檢，發現異常個案為 1,000 位，經過轉介及確診(切片，電腦斷層及血管攝影或 AFP 值)為肝癌 100 位，其精確度(沒有肝癌，且檢驗 < 20 ng/ml)為
 - (1) 95%
 - (2) 90%
 - (3) 99.5%
 - (4) 資料不足無法計算

3. 在肝癌篩檢中早期肝硬化以超音波每六個月進行篩檢，若延長為十二個月，下列敘述何者不正確?
 - Ⓐ偽陰性肝癌個案(False negative cases)會增加
 - Ⓑ超音波陽性預測值(Positive Predictive Value)會增加
 - Ⓒ整個計畫超音波敏感度會因為篩檢次數減少而增加
 - Ⓓ醫療成本會因超音波次數減少而下降
 - (1) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ
 - (2) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓐ + Ⓑ + Ⓓ
 - (4) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ

4. 口腔癌篩檢會採取高危險羣(嚼食檳榔、抽菸、喝酒)方式進行主要是因為
- Ⓐ 高危險民眾較容易配合
 - Ⓑ 高危險羣找出口腔癌可能性較高
 - Ⓒ 高危險羣引起口腔癌可能性較高
 - Ⓓ 高危險羣若發現異常轉介較容易
- (1) Ⓐ + Ⓑ
(2) Ⓑ + Ⓒ
(3) Ⓑ + Ⓓ
(4) Ⓒ + Ⓓ。
5. 有關子宮頸癌篩檢下列何者不正確
- Ⓐ 篩檢成效主要為找出為早期侵襲癌
 - Ⓑ 其成效在年輕者較低
 - Ⓒ 篩檢成效最大為找出子宮頸癌前病變中之 CIN I
 - Ⓓ 發現 CIN 病變敏感度較早期侵襲癌低
- (1) Ⓒ + Ⓓ
(2) Ⓐ + Ⓒ
(3) Ⓑ + Ⓓ
(4) Ⓐ + Ⓓ
6. 下列有關乳癌篩檢下列何者不正確
- Ⓐ 目前兩階段篩檢(先用問卷再配合乳房攝影術)考量是因為醫療人力考量
 - Ⓑ 兩階段篩檢是因為發生率較低
 - Ⓒ 五十歲以下年輕婦女不使用乳房攝影術最主要是發生率較低
 - Ⓓ 五十歲以上婦女每三年篩檢一次而非每年一次之建議是因為敏感度之關係
- (1) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ
(2) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ
(3) Ⓐ + Ⓑ + Ⓓ
(4) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ

下列有關大腸直腸癌篩檢，若先使用 FOBT 為工具，假設篩檢 10,000 人，回收率為 80%，在回收者中陽性率為 5%，陽性率中(轉介進行大腸鏡)轉介率為 50%，其中找到腺腫 200 人，腺癌 40 人

7. 下列何者為正確？

- Ⓐ 整個族羣陽性異常人數為 400 人
 - Ⓑ 假設轉介醫院每半個工作天僅可以進行 10 個大腸鏡，則至少須 40 工作天
 - Ⓒ 須透過系統轉介人數為 200 人
 - Ⓓ 若欲增加成效最重要是增加回收率
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓒ + Ⓓ
 - (3) Ⓑ + Ⓓ
 - (4) Ⓑ + Ⓒ

8. 針對上述腺腫之發現下述何者正確？

- Ⓐ 其監視政策 (Surveillance) 視腺腫大小而定
 - Ⓑ 發現腺腫之陽性預測值為 50%
 - Ⓒ 腺腫經第一次切除後則可以每三年再使用 FOBT 檢查
 - Ⓓ 若屬於家族性大腸息肉 (FAP) 除須接受大腸直腸鏡外尚須接受基因檢測
- (1) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ
 - (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓓ

9. 針對上述腺癌之發現下列敘述何者正確？

- Ⓐ 整個族羣盛行率為 4/1000
 - Ⓑ 若篩檢具成效 Duke A 及 B (早期癌症) 比例應高於 Duke C 及 D (晚期癌症)
 - Ⓒ Duke C 及 D 是評估篩檢效益短期指標
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ
 - (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ

兩地區甲及乙其糖尿病篩檢分別有自醫院或診所伺機性篩檢 (Opportunistic Screening) 及社區大規模篩檢 (Mass Screening)

- (A) 假若甲地區有 5,000 人參加社區篩檢 3,000 人其中有 1,000 人也在醫院或診所進行檢查，此社區有 500 人沒有參加社區篩檢也沒有經由醫院或診所進行檢查。
- (B) 乙地區有 10,000 人，而參加社區篩檢為 5,000 人，其中有 1,500 人也在醫院及診所進行檢查，此地區有 1,500 人沒有參加社區篩檢，也沒有經由醫院或診所，請回答下述一系列問題。

10. 假若兩社區篩檢整個族群是利用電話進行邀請下列敘述何者不正確

- Ⓐ 甲地區社區篩檢人數較乙地區少因此篩檢率較低
 - Ⓑ 甲地區社區篩檢率為 40%，乙地區為 35% 甲地區社區篩檢率較高
 - Ⓒ 甲地區在社區篩檢所須打電話邀請人力可能較少 (假設電話拒訪率及失聯率兩區相同)
 - Ⓓ 甲地區所有篩檢涵蓋率 (Coverage rate) 較乙地區高
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓒ + Ⓓ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ
 - (4) Ⓑ + Ⓓ

11. 甲地區經由醫院及診所篩檢涵蓋率為

- (1) 50%
- (2) 30%
- (3) 10%
- (4) 資料不足無法計算

12. 上述甲乙地區醫院或診所涵蓋率比較

- (1) 甲 > 乙
- (2) 乙 > 甲
- (3) 甲 = 乙
- (4) 資料不足無法計算

13. 有關上述甲及乙地區社區篩檢及醫院或診所重覆比率下列何者不正確

- Ⓐ 甲地區為 33.3%
- Ⓑ 乙地區為 30%
- Ⓒ 甲地區 < 乙地區
- (1) Ⓐ + Ⓑ
- (2) Ⓑ + Ⓒ
- (3) Ⓐ + Ⓒ
- (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ

14. 下列敘述何者不正確

- Ⓐ 相對於乙地區，甲地區最主要問題是篩檢率較低
- Ⓑ 相對於乙地區，甲地區最主要問題是涵蓋率較低
- Ⓒ 相對於甲地區，乙地區最主要問題是重覆率較高
- Ⓓ 相對於甲地區，乙地區最主要問題是篩檢率較低
- (1) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ
- (2) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ
- (3) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ
- (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓓ

15. 下列何者不是「行動醫院、全民健檢」之特色

- Ⓐ 整合基層醫療單位與衛生所進以便行提高次段預防之效益
- Ⓑ 以次段預防為最終目標
- Ⓒ 因成人健檢已實施多年，因此最好將其獨立於整合式篩檢之外以提高成本效益
- Ⓓ 透過社區整合式篩檢進行社區潛能開發以利初段預防
- (1) Ⓐ + Ⓑ
- (2) Ⓑ + Ⓒ
- (3) Ⓐ + Ⓒ
- (4) Ⓑ + Ⓓ

16. 實證醫學等級分別由 I – III，下列何者不是實證醫學 I 之特色

- Ⓐ 表示一定全力推薦篩檢
 - Ⓑ 至少須有一個臨床隨機控制實驗之研究支持
 - Ⓒ 是屬於科學證據最強者
 - Ⓓ 子宮頸癌篩檢是基於 I 之證據
- (1) Ⓐ + Ⓒ
 - (2) Ⓑ + Ⓓ
 - (3) Ⓐ + Ⓓ
 - (4) Ⓒ + Ⓓ

17. 下列何者可能不是進行實證醫學最須要

- (1) 文獻回顧
- (2) 整合性分析 (Meta-Analysis)
- (3) 抽樣方法選擇
- (4) 成本效益分析

18. 在健康信念模式 (Health Belief Model) 中對健康的威脅感 (Threat) 主要是來自於下列哪兩各部份

- Ⓐ Perceived Susceptibility to problem
 - Ⓑ Perceived seriousness of consequence of problem
 - Ⓒ Perceived benefits of specified action
 - Ⓓ Perceived barriers to taking action
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓒ + Ⓓ
 - (4) Ⓐ + Ⓓ

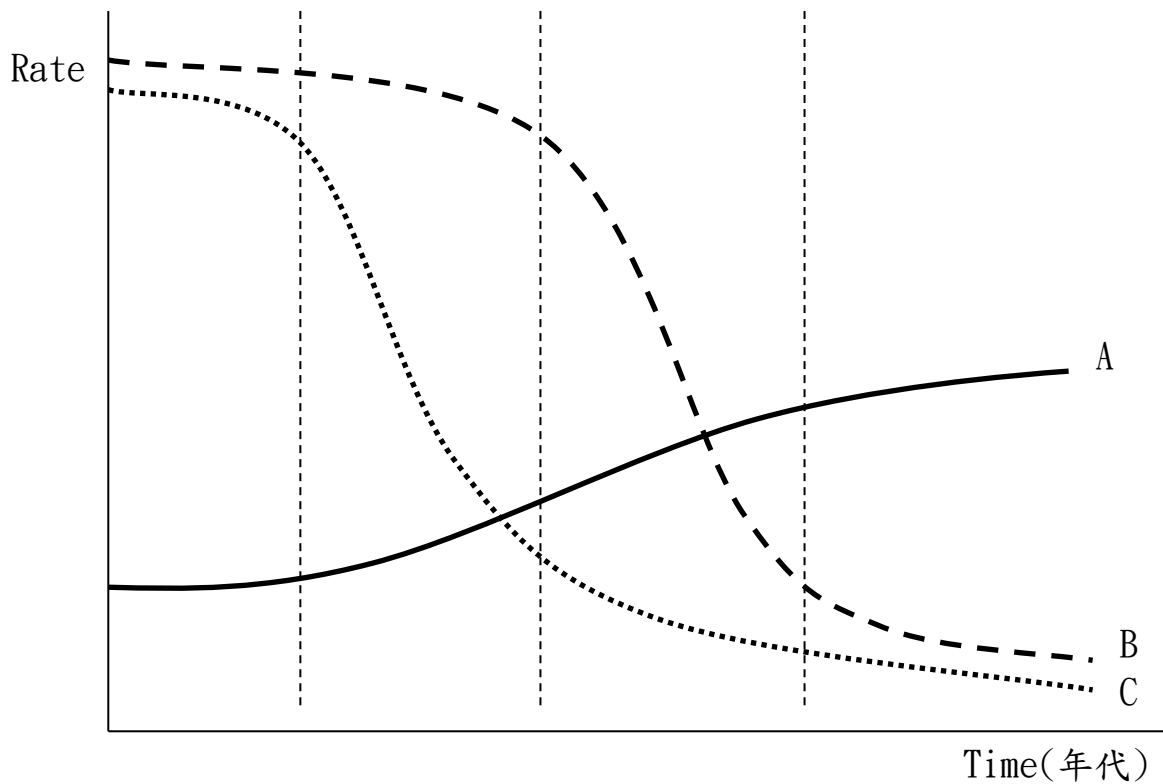
19. 知，信，行 (knowledge, Attitude/belief, Practice 俗稱 KAP) 三者間關係如以下述二者表示

- Ⓐ 因果關係 (Causal Relationship)
 - Ⓑ 必然關係 (Necessary cause) 下列何者正確
- (1) Ⓐ
 - (2) Ⓑ
 - (3) Ⓐ + Ⓑ
 - (4) 非Ⓐ也非Ⓑ

20. 有關戒菸改變階段理論 (Stages of change 或 Trans-theoretical Model) 中五個階段

- Ⓐ Action(行動期)
 - Ⓑ Contemplation(沈思期)
 - Ⓒ Preparation(準備期)
 - Ⓓ Pre contemplation(先思期)
 - Ⓔ Maintenance(維持期)其改變階段出現之先後順序為
- (1) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ + Ⓔ
 - (2) Ⓓ + Ⓑ + Ⓐ + Ⓒ + Ⓔ
 - (3) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ + Ⓐ + Ⓔ
 - (4) Ⓓ + Ⓑ + Ⓒ + Ⓐ + Ⓔ

21. 下圖是有關族羣死亡率出生率及自然增加率



如上圖所示下列敘述何者正確

- (1) C 為死亡率
- (2) B 為出生率
- (3) A 為自然增加率
- (4) 以上皆是

22. C 比 B 先下降，下列何者為正確？

- Ⓐ 出生率增加
 - Ⓑ 醫藥進步
 - Ⓒ 新生兒死亡率降低
 - Ⓓ 節育觀念在醫藥進步後才出現
- (1) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ
 - (2) Ⓐ + Ⓑ + Ⓓ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ
 - (4) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ

23. 有關社區小兒麻痺防疫措施，下列何者不正確

- Ⓐ 為避免進一步感染最佳防治措施是隔離
 - Ⓑ 小兒麻痺傳染有效再生數較低（一個案產生 n 個個案數）故最好是使用疫苗來防治
 - Ⓒ 小兒麻痺防治疫苗注射最主要是降低發生率
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ
 - (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ

24. 某小學公共衛生護士於五月發現二位學童水痘發病，由傳染病觀點來看，下列何者可能並非恰當

- Ⓐ 立即針對此二兒童進行隔離
 - Ⓑ 立即向衛生單位報告，並保持觀察學生缺席原因
 - Ⓒ 對全校尚未發病學生給予水痘疫苗注射
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ
 - (4) Ⓐ + Ⓑ

25. 下列是有關社會學習理論 (Social learning theory) 的敘述符合解釋的情況。

中 文	英 文
<p>Ⓐ 這個班級好像沒有人抽菸，我抽菸的話大家一定覺得我很怪。</p>	<p>Ⓐ The capacity to learn by observing both the behavior of others, and the rewards received for different patterns of behaviors.</p>
<p>Ⓑ 戒菸的結果能降低罹患肺癌的可能性，或許我該戒菸囉!!!</p>	
<p>Ⓒ 看到別人抽菸那股帥勁，覺得學抽菸，我或許也能一樣的帥氣。</p>	<p>Ⓑ The capacity to anticipate and place value on the outcome of different behavior patterns.</p>
<p>Ⓓ 抽菸真臭，痰又黑，但是為了死黨們的承諾，一切都無所謂啦!!</p>	
<p>Ⓔ 為了家人我得維護健康，我想我應該可以戒除十幾年的菸癮。</p>	<p>Ⓒ The importance of belief in your own ability to successfully perform a behavior.</p>
<p>Ⓕ 據說抽菸有減肥的效果，來學抽菸看看會不會瘦一點。</p>	

其正確聯結為

- (1) Ⓐ + Ⓑ - - - - - Ⓐ
- (2) Ⓑ + Ⓒ - - - - - Ⓑ
- (3) Ⓓ + Ⓕ - - - - - Ⓒ
- (4) 以上皆非

26. 有關台灣地區結核病發生率為 70(每 10 萬人)較先進國家為高，下列何者可能不是原因？

- Ⓐ 老年人結核病復發率高
- Ⓑ 兒童結核病發生率高
- Ⓒ 結核病感染率並未下降
- Ⓓ 可能是結核菌素測試，因 BCG 疫苗干擾偽陽性高

- (1) Ⓐ + Ⓒ
- (2) Ⓑ + Ⓒ
- (3) Ⓑ + Ⓓ
- (4) Ⓒ + Ⓓ

27. 有關 B 型肝炎疫苗防治下列何者正確？

- Ⓐ B 型肝炎疫苗施打對於小孩肝癌發生率降低相當有效
- Ⓑ B 型肝炎疫苗施打對於目前成人肝癌發生率降低也相當有助益
- Ⓒ B 型肝炎疫苗效益包括預防慢性肝炎發生

- (1) Ⓐ + Ⓑ
- (2) Ⓑ + Ⓒ
- (3) Ⓐ + Ⓒ
- (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ

28. 孕婦於下列何者狀況下其出生小孩須接種 B 型肝炎免疫球蛋白 (HBIG) ？

- (1) HBsAg (+), HBeAg (-)
- (2) HBsAg (+), HBeAg (+)
- (3) HBsAg (+), HBcAg (+)
- (4) HBcAg (+), HBeAg (-)

29. 從傳染病防治觀念來看下列有關 AIDS 及德國麻疹防治特色何者不正確？
- Ⓐ HIV 傳播機率 (Transmission Probability) 較德國麻疹高
 - Ⓑ 兩者皆經由直接接觸及垂直感染
 - Ⓒ HIV 產生感染期間較德國麻疹長
 - Ⓓ 德國麻疹防治主要為疫苗而 AIDS 主要是避免直接接觸之初段預防衛生教育
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓐ + Ⓒ
 - (3) Ⓑ + Ⓒ
 - (4) Ⓒ + Ⓓ

30. 有關下列居家護理優點何者正確？
- Ⓐ 增加病床利用率
 - Ⓑ 使病人得到，以病人為主體之個人化及人性化之照護
 - Ⓒ 減低家屬照護之負擔
 - Ⓓ 假若沒有費用轉移之問題可節少住院費用
- (1) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ
 - (3) Ⓐ + Ⓑ + Ⓓ
 - (4) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ

31. 下列有關居家護理敘述何為正確？
- Ⓐ 護理之家 (Nursing Home) 最主要服務對象為健康老人
 - Ⓑ 抽痰是屬於居家照護半專業之項目
 - Ⓒ 日間照護可避免長期居家所造成社交隔絕
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ
 - (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ

32. 下列何者是有關公共衛生第二段預防
- Ⓐ 水痘疫苗注射
 - Ⓑ 慢性病早期發現
 - Ⓒ 安全帽宣導衛生教育
 - Ⓓ 癌症篩檢
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ
 - (4) Ⓑ + Ⓓ
33. 「行動醫院、全民健檢」下列何者因素不須事先評估
- (1) 醫療資源分佈
 - (2) 社區資源可利用度
 - (3) 全民健保、癌症登記及死亡檔
 - (4) 社區民眾參加篩檢率
34. 甲地區男性肥胖指數 (BMI) 平均值為 25 (標準差為 5)，而乙地區平均值為 23，標準差為 7 (假設兩地區男性人口數相同)，下列何者不正確？
- Ⓐ BMI 大於 30 之百分比 (%) 甲地區高於乙地區
 - Ⓑ 若兩地區實施肥胖介入計畫則甲地區可能較容易得到效益
 - Ⓒ 若以高危險介入 (切點值 30 以上才進行介入) 為預防措施則甲地區須介入人數較乙地區多
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓐ + Ⓒ
 - (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ
35. 某醫院發現一位疑似瘧疾個案經詢問其接觸史發現患者剛由莫三鼻克高瘧疾 (尤其是惡性瘧) 發生地區返國，下列處理措施何者最恰當
- (1) 立即通報衛生主管機關
 - (2) 立即運送糞便檢體待找到瘧原蟲再處理
 - (3) 立即進行預防性投藥 (如奎寧)

- (4) 詢問專家進行鑑別診斷以確診
36. 防疫單位報導台灣地區發生 100 瘧疾境外移入個案較去年同期境外移入 70 位增加，下列敘述何者為正確
- (1) 表示瘧疾發生流行
 - (2) 必須先設定增加率才能定義流行
 - (3) 須調查境外移入個案來源才能宣稱為流行
 - (4) 沒有本土個案並沒有流行
37. 下列有關 SARS 傳染病何者為不正確
- (1) SARS 傳染病通常在發燒後才具有感染力
 - (2) 潛伏期通常為 6 到 8 天
 - (3) 為 DNA 病毒所引起
 - (4) 慢性病人通常不但容易受到感染也較容易傳染給別人
38. 某甲醫院其營業今年成長率為 20% 而乙醫院為 30%，下列敘述何者不正確
- Ⓐ 乙醫院收入應較甲醫院多
 - Ⓑ 甲醫院去年收入應較乙醫院少
 - Ⓒ 甲醫院去年收入應較乙醫院多
 - Ⓓ 甲醫院若在下年成長 30% 而乙醫院成長 20% 兩者收入應相同
- (1) Ⓐ + Ⓑ + Ⓓ
 - (2) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ
 - (3) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ
 - (4) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ
39. 下列何者不是台灣地區嬰兒新生篩檢項目
- Ⓐ G-6-PD 缺乏症
 - Ⓑ 地中海型貧血
 - Ⓒ 先天性甲狀腺低能症
 - Ⓓ 唐氏症
- (1) Ⓐ + Ⓑ
 - (2) Ⓑ + Ⓒ
 - (3) Ⓑ + Ⓓ
 - (4) Ⓒ + Ⓓ

40. 格林 (Green) 所提 Precede 衛生教育模式

- Ⓐ 調查社區中老年慢性病患居家自我照顧是屬於社會診斷
- Ⓑ 調查社區罹病率，死亡率和出生率為流行病學診斷
- Ⓒ 調查社區同伴父母之衛生態度、技能及價值觀為行為診斷
- Ⓓ 調查社區消費型態及預防措施為教育診斷

- (1) Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ
- (2) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ
- (3) Ⓐ + Ⓒ + Ⓓ
- (4) Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ

41. 登革熱病媒蚊幼蟲密度布氏指數的計算方法下列何者為正確

- (1) 陽性容器數 / 調查容器數 × 100
- (2) 陽性戶數 / 調查戶數 × 100
- (3) 陽性容器數 / 調查戶數 × 100
- (4) 陽性戶數 / 調查戶數 × 100

42. 我國退出世界衛生組織是在西元

- (1) 1972
- (2) 1982
- (3) 1962
- (4) 1961

43. 病媒蚊密度調查，發現布氏指數超過多少應立即通知環保單位改善同時進行大規模孳生源清除工作，務必將病例周圍環境的病媒蚊密度降至最低

- (1) 3 級
- (2) 2 級
- (3) 4 級
- (4) 以上皆非

44. 傳染病防治法所稱主管機關在中央為行政院衛生署；在縣(市)階層則為
- (1) 縣(市)政府
 - (2) 縣(市)衛生局
 - (3) 鄉鎮(市)衛生所
 - (4) 以上皆是
45. 依據目前傳染病防治法，下列傳染病那一種是被歸類錯誤？
- (1) 炭疽病是第一類
 - (2) 結核病是第三類
 - (3) 桿菌性痢疾是第三類
 - (4) 腸病毒是第二類
46. 販賣菸品的負責人或從業人員不得供應菸品予未滿十八歲者，違者處
- (1) 新台幣壹萬五千元以上罰鍰
 - (2) 新台幣三千元以下罰鍰
 - (3) 新台幣三千元以上到一萬五千元以下罰鍰
 - (4) 以上皆非
47. 於禁菸場所吸菸經勸阻而拒不合作者處
- (1) 新台幣壹千元以下罰鍰
 - (2) 新台幣壹萬元罰鍰
 - (3) 新台幣壹千元以上三千元以下之罰鍰
 - (4) 新台幣三千元以上一萬元以下罰鍰
48. 依照兒童福利法供應菸、酒及檳榔予兒童者處新台幣
- (1) 一千元以上三千元以下
 - (2) 三千元以上一萬元以下
 - (3) 三千元以上一萬五千元以下
 - (4) 一萬五千元之罰鍰

49. 護理人員歇業、停業、復業或變更執業處所時，應自事實發生之日起

- (1) 兩週內
- (2) 三月個內
- (3) 一個月內
- (4) 十日內

報請原發執業執照機關核備

50. 依照少年福利法供售菸、酒及檳榔予少年吸食者處

- (1) 二百元以上二千元以下罰鍰
- (2) 一千元以上三千元以下罰鍰
- (3) 三千元以上一萬五千元以下罰鍰
- (4) 一萬五千元之罰鍰