

中華民國人壽保險管理學會  
102 年度春季壽險管理人員暨核保理賠人員測驗  
科目：核保醫務常識

試 場 規 則

- 一、每次測驗時間為 100 分鐘。
- 二、參加測驗人員憑身分證件（限用中華民國身分證、有效期間內之駕駛執照、護照正本、附有相片之健保 IC 卡、外僑永久居留證或大陸配偶領有長期居留證件）及准考證入場，無身分證件者以缺考計。
- 三、測驗開始後未滿 30 分鐘不准出場，超過 15 分鐘仍未入場者均以缺考計。
- 四、參加測驗人員應依准考證上所載之場次及試場座號對號入座，否則均以缺考計。
- 五、禁止攜帶參加測驗證件、文具以外之物品進入試場，否則以違規論並以 0 分計算該次測驗成績。
- 六、測驗進行時，參加測驗人員禁止左顧右盼、使用電子通訊設備、交談等，企圖舞弊之情事，否則以違規論並以 0 分計算該次測驗成績。
- 七、答案紙上不得出現任何與作答無關之註記，否則以缺考計。
- 八、繳卷時，請繳回答案紙，並請監考人員於該參加測驗人員之入場通知上簽章。
- 九、參加測驗人員如有疑問（如准考證號碼與答案紙號碼不同、試題印刷不清等情形），應舉手表示，待監考人員近身時方可提出。

**壹、單選題(單一選擇題，請選出一個最正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分)(每題二分，共計八十分，答錯不倒扣)**

1. 下列針對「先天性心臟病」的敘述，何者是錯誤的？
  - (A) 人體胚胎在妊娠第 25-60 天是心臟發育的關鍵期
  - (B) 活產兒的發生率約 1%
  - (C) 染色體異常為發生原因之一
  - (D) 發紺型先天性心臟病中以心室中隔缺損最為常見
  
2. 下列針對「葡萄糖-6-磷酸鹽去氫酶缺乏症(glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency; G-6-PD deficiency)」的敘述，何者是錯誤的？
  - (A) 又稱蠶豆症
  - (B) 為性聯遺傳疾病
  - (C) 是新生兒期生理性黃疸時間延長的可能原因之一
  - (D) 患者接觸某些物質時可能出現急性溶血現象，嚴重時將形成核黃疸，但不會引起腦性麻痺
  
3. 下列針對「子宮頸癌」的敘述，何者是錯誤的？
  - (A) 最常發生於 35 歲以上的婦女
  - (B) 子宮頸陰道抹片檢查不是診斷子宮頸癌可利用的檢查方法之一
  - (C) 子宮頸原位癌指腫瘤侷限於子宮頸的上皮黏膜
  - (D) 依子宮頸癌分期的不同，開刀或放射線療法為可選擇的治療方式
  
4. 下列針對「白血病」的敘述，何者是錯誤的？
  - (A) 當慢性骨髓性白血病病人由慢性變成急性後其預後就變好
  - (B) 急性骨髓性白血病病程發展快速且預後差，病人常死於出血或感染
  - (C) 慢性淋巴性白血病病程發展慢，預後情形依病人的年齡、症狀而定，通常預後情形不錯
  - (D) 急性淋巴性白血病病程發展快，但預後情形好

5. 下列何者不屬於「中樞性眩暈」的病因？
- (A) 椎骨基底動脈循環不全症
  - (B) 腦幹血管病變
  - (C) 梅尼爾氏症 (Menieres' disease)
  - (D) 小腦病變
6. 下列針對「全身性紅斑性狼瘡」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是一種慢性發炎性的全身自體免疫、膠原組織疾病
  - (B) 好發於生育年齡的女性
  - (C) 臨床症狀多變，但不會侵犯腎臟，也不會引起蛋白尿、腎病
  - (D) 以抗瘧疾藥物治療為治療方法之一
7. 下列針對「癲癇」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 熱性痙攣(febrile seizure)為病因之一
  - (B) 類型可分為局部性發作和泛發性發作
  - (C) 大發作(grand mal)另稱陣攣性發作，是泛發性發作的一種
  - (D) 小發作(petit mal)又稱失神性發作，是局部性發作的一種
8. 下列針對「格雷夫氏病(Grave' s disease)」對罹患者身體各系統的影響，何者是錯誤的？
- (A) 會怕熱、容易流汗
  - (B) 心搏過緩
  - (C) 指頭震顫
  - (D) 凸眼症(exophthalmos)
9. 下列針對「腎衰竭」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 急性腎衰竭是腎臟突然的損傷，而發生快速但不可逆的腎衰竭
  - (B) 輸尿管阻塞(如結石、腫瘤)為造成急性腎衰竭的病因之一
  - (C) 慢性腎衰竭有可能演變成末期腎衰竭
  - (D) 腎絲球疾病可能會引起腎臟傷害而引發慢性腎衰竭

10. 下列針對「消化性潰瘍」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 可分為胃潰瘍及十二指腸潰瘍
  - (B) 幽門桿菌不是病因之一
  - (C) 合併症有消化道出血、穿孔、幽門狹窄
  - (D) 外科手術如部份胃切除術，適用於內科治療效果不佳、發生合併症時
11. 下列何者稱為正常的「心臟節律點(pacemaker)」？
- (A) 竇房結(SA node)
  - (B) 房室結(AV node)
  - (C) 希氏束(His bundle)
  - (D) 普金吉氏纖維(Purkinje' s fiber)
12. 下列針對「氣喘」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是一種間歇性且可逆的呼吸道疾病
  - (B) 任何年齡都可能發生
  - (C) 不可以藉「肺功能檢查」判斷氣喘的嚴重度
  - (D) 皮質類固醇為可使用的治療藥物之一
13. 下列針對「突發性耳聾(sudden deafness)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 內耳血管阻塞為可能病因之一
  - (B) 會出現突發性重度感音性的聽覺障礙
  - (C) 可使用類固醇、高壓氧治療
  - (D) 發作超過兩週後才給予治療，則治療效果、癒後情形極佳
14. 下列何者不屬於「病態性肥胖」的可能原因？
- (A) 下視丘攝食中樞病變，如顱咽管瘤
  - (B) 甲狀腺功能亢進
  - (C) 庫欣氏症(Cushing' s syndrome)
  - (D) 胰島細胞瘤(insulinoma)

15. 下列「水腫特性與疾病關係」，何者最有可能為「全身水腫」？
- (A) 過敏
  - (B) 栓塞性靜脈炎
  - (C) 慢性淋巴炎
  - (D) 腎衰竭病人併有尿毒症時
16. 下列針對「發紺(cyanosis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是一種臨床表徵，易發生部位為嘴唇、指甲床等
  - (B) 是否出現發紺情形取決於還原血紅素濃度
  - (C) 此時血液循環中攜帶的氧氣量足夠，不會造成人體的缺氧現象
  - (D) 可分為中心型和周邊型發紺
17. 當組織或細胞的供血量不足時，使組織、器官功能受損，甚至造成壞死時，這種情形稱之為？
- (A) 貧血(anemia)
  - (B) 缺血(ischemia)
  - (C) 出血傾向(hemorrhage)
  - (D) (A)、(B)、(C) 皆正確
18. 下列何者參與「止血機轉」？
- (A) 白血球
  - (B) 紅血球
  - (C) 血小板
  - (D) 淋巴球
19. 膽紅素進入肝臟之後，肝臟無法對膽紅素正常吸收、結合及排除所致之「黃疸」，為下列何種？
- (A) 溶血性黃疸
  - (B) 肝細胞性黃疸
  - (C) 阻塞性黃疸
  - (D) (A)、(B)、(C) 皆正確

20. 下列針對「排尿障礙」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 尿失禁(urinary incontinence)為無法控制尿液的排出
  - (B) 遺尿為夜晚睡眠時，無意識的反射性排尿
  - (C) 尿流異常為結束排尿後，有尿液未完全排出的感覺
  - (D) 可能引起尿道感染、尿道結石、腎水腫
21. 下列針對醫學檢驗的「敏感性、特定性」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 敏感性和偽陰性是互補的
  - (B) 特定性和偽陽性是互補的
  - (C) 愈敏感的方法，其能測定的物質濃度要愈高
  - (D) 特定性愈佳者，檢驗的效果就會愈準確
22. 下列何者不是台灣成人「代謝症候群(metabolic syndrome)」的判定標準之一？
- (A) 男性腰圍 $\geq 90$ 公分，女性腰圍 $\geq 80$ 公分
  - (B) 血壓上升：收縮壓 $\geq 130$ mmHg/舒張壓 $\geq 85$ mmHg 或使用降血壓藥物
  - (C) 高密度脂蛋白膽固醇過低：男性 $< 40$ mg/dl，女性 $< 50$ mg/dl
  - (D) 飯後血糖值上升 $\geq 140$ mg/dl 或使用降血糖藥物
23. 下列針對「血壓」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是血液在血管內對管壁所造成之壓力
  - (B) 心室收縮之末，此時血壓較高，稱為「收縮壓」
  - (C) 心室舒張之末，此時血壓較低，稱為「舒張壓」
  - (D) 脈壓為收縮壓與舒張壓之和
24. 下列情形的「蛋白尿」在危險評估上是有特殊意義的，何者是錯誤的？
- (A) 定量檢查在 5-15mg/dl
  - (B) 顯微鏡檢查發現蛋白尿合併出現尿圓柱、白血球、紅血球
  - (C) 高血壓患者合併出現蛋白尿者
  - (D) 持續數天的晨起小便有二至三天的蛋白尿反應者

25. 目前醫學界利用預估腎絲球過濾率(GFR)來表示腎臟功能受損程度，並將慢性腎臟病分為五期，當 GFR 為  $50\text{ml}/\text{min}/1.73\text{m}^2$  為第幾期慢性腎臟病？
- (A) 第二期
  - (B) 第三期
  - (C) 第四期
  - (D) 第五期
26. 肝臟血清酵素可分為「肝細胞壞死標記」及「膽汁阻塞標記」，下列何者為「膽汁阻塞標記」？
- (A) 天門冬氨酸轉胺酶(AST;SGOT)
  - (B) 丙氨酸轉胺酶(ALT;SGPT)
  - (C) 珈瑪-麥醯氨轉移酶(GGT)
  - (D) 乳酸脫氫酶(LDH)
27. 下列血清生化標記，何者呈現陽性反應時，表示曾感染過 B 型肝炎病毒或已有效地注射過 B 型肝炎疫苗，不必再擔心再次感染？
- (A) HBc 抗體
  - (B) HBe 抗體
  - (C) HBs 抗體
  - (D) (A)、(B)、(C)皆正確
28. 下列針對「甲型胎兒球蛋白( $\alpha$ -fetoprotein)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 可用來篩檢 B 型肝炎帶原者肝癌的發生
  - (B) 其值不受婦女妊娠影響而上升
  - (C) 急性肝炎或慢性活動性肝炎可能會出現暫時性的濃度上升
  - (D) 可用於肝癌治療反應的追蹤

29. 下列脂蛋白，何者在人體中扮演著將體細胞及血管壁細胞膽固醇送往肝臟的角色，在此它們被分解並排出？
- (A) 乳糜微粒(chylomicron)
  - (B) 低密度脂蛋白(LDL)
  - (C) 脂蛋白(a)(Lp(a))
  - (D) 高密度脂蛋白(HDL)
30. 下列何者主要在了解糖尿病被保險人最近 2-3 個月內的平均血糖濃度指標，俾以評估其血糖控制的情形？
- (A) 尿糖
  - (B) 飯前血糖
  - (C) 糖化血色素值(HbA1C)
  - (D) (A)、(B)、(C)皆正確
31. 甲狀腺刺激荷爾蒙(TSH) 於下列何項情形時，可能會異常增加？
- (A) 甲狀腺機能低下症
  - (B) 腦下垂體機能低下
  - (C) 施以甲狀腺素藥物治療
  - (D) (A)、(B)、(C)皆正確
32. 當曾罹患梅毒的被保險人，其梅毒血清反應呈現「性病研究實驗室試驗(venereal disease research laboratory test; VDRL)」陰性及「梅毒螺旋體血球凝集反應(treponema pallidum haemagglutination; TPHA)」陽性時，代表被保險人？
- (A) 已經完整抗生素治療後
  - (B) 期間長久的梅毒，非特異性抗體減少
  - (C) (A)、(B)皆正確
  - (D) (A)、(B)皆錯誤
33. 下列針對「類風濕性因子檢驗(rheumatoid factor test)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是輔助診斷類風濕性關節炎的檢驗項目
  - (B) 正常人不可能呈見陽性反應
  - (C) 進行性全身性硬化症者可能呈現陽性反應
  - (D) 系統性紅斑性狼瘡症者可能呈現陽性反應



34. 下列針對「前列腺特定抗原(PSA)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 對男性的前列腺肥大與前列腺癌的診斷具有很好的參考價值
  - (B) 除前列腺肥大與前列腺癌外，有些泌尿系統疾病也有可能使 PSA 上升
  - (C) 正常參考值會受個人體質而有差異，但不受年齡影響
  - (D) 一般而言，PSA 如達  $10 \mu\text{g/ml}$  以上，則前列腺癌的可能性很大
35. 因維他命 B12 或葉酸缺乏而發生的貧血，依細胞形態為何類型的貧血？
- (A) 淺色性小紅血球貧血
  - (B) 正色性紅血球貧血
  - (C) 深色性大紅血球貧血
  - (D) (A)、(B)、(C)皆錯誤
36. 下列針對「肺功能檢查」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 發現受損的肺部功能
  - (B) 可把肺臟損害大概地分類為何種通氣障礙
  - (C) 可正確地找出病灶的位置或解剖性的診斷
  - (D) 估計肺臟損害的嚴重性
37. 下列針對「限制型肺功能異常」的敘述，何者是正確的？
- (A) 指呼吸道氣體流通受到阻礙
  - (B) 肺功能檢查結果中，關於肺容積或肺容量的數值減少，低於預測值的 80%
  - (C) 另外肺功能檢查結果中，流速的數值也減少，也低於預測值的 80%
  - (D) (A)、(B)、(C)皆正確
38. 依衛生署公告之國人成年人肥胖度評估標準，當被保險人「身體質量指數」為 31 時，其意義為何？
- (A) 體重過重
  - (B) 輕度肥胖
  - (C) 中度肥胖
  - (D) 重度肥胖

39. 依 1999 年世界衛生組織及國際高血壓學會建議的 18 歲以上成年人血壓值分類標準，下列何者是正確的？
- (A) 當被保險人收縮壓 170mmHg、舒張壓 105mmHg 時，屬第三級高血壓(高度)
  - (B) 當被保險人收縮壓 158mmHg、舒張壓 98mmHg 時，屬第二級高血壓(中度)
  - (C) 當被保險人收縮壓 145mmHg、舒張壓 95mmHg 時，屬第一級高血壓(輕度)
  - (D) (A)、(B)、(C)皆正確
40. 下列針對尿液檢查中「尿圓柱(casts)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 圓柱的形成主要是由於輸尿管中壞死的細胞碎屑所凝聚而成
  - (B) 通常與腎臟實質病變無關
  - (C) 生成時需蛋白尿的存在
  - (D) (A)、(B)、(C)皆正確

**貳、複選題(每題二分，共計二十分，答錯不倒扣，全對才給分)**

41. 下列針對「肺結核(pulmonary tuberculosis)」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 傳染方式不包括接觸到罹患肺結核者的口水、排泄物之物品
  - (B) 發展過程包括初次感染(primary infection)、初感染變化群(primary complex)、初次後感染(post-primary infection)
  - (C) 胸部 X 光片可了解病灶和空洞的位置與程度
  - (D) 病人不需要持續規則服藥，就能達到藥物的治療效果

42. 下列針對「心絞痛(angina pectoris)」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 穩定型心絞痛常在休息或睡醒時發作，其發作頻率會越來越高、持續時間會越來越長
  - (B) 不穩定型心絞痛多發生在運動、情緒激動或寒冷時，通常可藉休息、口含舌下硝酸甘油而緩解
  - (C) 變異型心絞痛又稱普金滋曼托型心絞痛(Prinzmetal's angina pectoris)，冠狀動脈痙攣為其主要原因
  - (D) 若不及時適當處理，易發生心肌缺氧傷
43. 下列針對「糖尿病」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 是一種慢性葡萄糖代謝疾病
  - (B) 主要是胰臟分泌的胰島素不足或人體需求量增加所致
  - (C) 「第1型糖尿病」原稱「非胰島素依賴型糖尿病」
  - (D) 「第2型糖尿病」原稱「胰島素依賴型糖尿病」
44. 下列哪些屬於「繼發性高血壓」的可能原因？
- (A) 腎絲球腎炎
  - (B) 褐色細胞腫瘤(pheochromocytoma)
  - (C) 庫欣氏症(Cushing's syndrome)
  - (D) 甲狀腺功能低下症
45. 下列哪些屬於「消化道出血」的可能原因？
- (A) Mallory-Weiss 症候群
  - (B) 痔瘡
  - (C) 良性腸息肉
  - (D) 食道靜脈瘤
46. 下列哪些內分泌激素分泌，會使血糖升高？
- (A) 胰島素
  - (B) 腎上腺素
  - (C) 甲狀腺素
  - (D) 體抑素

47. 下列針對「體格」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 與身高及體重有關，但與年齡、性別無關
  - (B) 當無其他危險因素可以對被保險人的健康進行檢查或評估時，可用體格資料做為死亡率評判的早期指標
  - (C) 可採用「身體質量指數(body mass index；BMI)」做為體格分類的基礎
  - (D) 身體質量指數的公式為「體重(以公斤計)除以身高(以公尺計)」
48. 下列針對「血液尿素氮(blood urea nitrogen)；BUN」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 尿素氮的數值反映出血液中「尿素」含量
  - (B) 尿素只為醣類經由新陳代謝後的最終產物
  - (C) 尿素氮的濃度只與腎臟機能有關
  - (D) 血液尿素氮測定不能作為早期腎功能指標
49. 下列針對「C型肝炎病毒」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 為一種去氧核糖核酸(DNA)病毒
  - (B) 與A型肝炎病毒一樣，主要的傳染途徑為輸血及注射血液製品
  - (C) 可引起肝炎的慢性化和肝硬化
  - (D) 目前無法製造有效的C型肝炎疫苗
50. 下列針對「白血球」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 白血球的生成只來自淋巴結，是人體對抗感染性或寄生性微生物的主要防禦物質
  - (B) 依形態可分顆粒球和無顆粒球
  - (C) 白血球數超過9000/cu. mm時，稱為「白血球增多症」
  - (D) 「再生不良性貧血」是「白血球減少症」的致病原因之一