

中華民國人壽保險管理學會
101 年度秋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「肺結核(pulmonary tuberculosis)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 可經由肺結核病人講話時噴口水的飛沫傳染。
 - (B) 感染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) 結核菌素反應檢查：可了解病灶和空洞的位置與程度。
 - (D) 病人要持續規則服藥，才能達到藥物的治療效果。

2. 下列針對「高脂血症與動脈粥狀硬化(hyperlipidemia and atherosclerosis)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 血液中與動脈硬化有關的脂肪是膽固醇(cholesterol)和三酸甘油酯(triglyceride)。
 - (B) 高密度脂蛋白(HDL)是造成動脈硬化的因子之一。
 - (C) 一般而言，喝酒、肥胖、糖尿病病人會導致三酸甘油酯升高。
 - (D) 胸部 X 光檢查：檢查是否有主動脈弓鈣化現象。

3. B 型肝炎血清生化檢查中，何項感染標記代表的意義為「病人為高傳染力的慢性 B 型肝炎帶原者，通常表示病毒持續複製」？
 - (A) HBsAg。
 - (B) HBeAg。
 - (C) anti-HBe。
 - (D) anti-HBs。

4. 下列針對「腎病症候群(nephrotic syndrome)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 指疾病造成腎絲球基底膜通透性增加，而出現各種症狀的病變。
 - (B) 全身性紅斑性狼瘡為誘發因素之一。
 - (C) 症狀有高白蛋白血症、水腫。
 - (D) 腎臟活體組織切片檢查可了解腎臟病變的情形。

5. 下列針對「糖尿病(diabetes mellitus)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是一種慢性葡萄糖代謝異常疾病。
 - (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) 空腹血糖值 $\geq 110\text{mg/dl}$ 可診斷為糖尿病。
 - (D) 感染、藥物、化學、激素等因素是引起糖尿病病因之一。
6. 下列「癲癇(epilepsy)」類型何者屬泛發性發作？
- (A) 大發作(grand mal)。
 - (B) 小發作(petit mal)。
 - (C) 失張力性發作。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆是。
7. 下列針對「類風濕性關節炎(rheumatoid arthritis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 屬於一種免疫系統的疾病。
 - (B) 好發於 40-60 歲者，女性病人比男性病人多。
 - (C) 不會有全身症狀。
 - (D) 類固醇為治療藥物之一。
8. 下列針對「梅尼爾氏症(Menieres' disease)」的敘述，哪些為正確的？甲：病因為腦幹血管病變。乙：好發於 45-50 歲之間。丙：症狀有暫時性腦缺血的症狀，例如視力模糊、垂直性眼振、口舌及肢體麻木。丁：治療方式有症狀治療、外科手術。
- (A) 乙，丁。
 - (B) 甲、乙、丙。
 - (C) 甲、丙、丁。
 - (D) 甲、乙、丙、丁。

9. 下列針對「白血病(Leukemia)」的敘述，哪些為正確的？甲：可能與免疫缺損、骨髓功能不良、照射大量的離子有關。乙：慢性骨髓性白血病的病人當由慢性變成急性後其預後就變好。丙：慢性淋巴性白血病的預後情形依病人的年齡、症狀而定，通常預後情形不錯。丁：急性淋巴性白血病好發於 50 歲以上之男性，預後情形不佳。
- (A) 甲、乙
(B) 甲、丙
(C) 甲、乙、丁
(D) 甲、丙、丁。
10. 下列先天性心臟病哪些為「非發紺型先天性心臟病」？甲：心室中隔缺損。乙：開放性動脈導管。丙：法洛氏四重畸形。丁：大動脈轉位。
- (A) 甲、乙。
(B) 乙、丙。
(C) 丙、丁。
(D) 甲、乙、丙、丁。
11. 下列何者是引起「胸痛」的可能疾病？
- (A) 心絞痛。
(B) 心臟神經官能症。
(C) 肋間神經痛。
(D) (A)、(B)、(C) 皆正確。
12. 下列針對「心悸(palpitation)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 心臟的搏動具有規律性與自主性。
(B) 心臟神經的支配不受到交感與副交感神經的控制。
(C) 貧血是引起心悸原因之一。
(D) 心電圖是檢查項目之一。

13. 下列何者不是引起「下消化道出血」的可能疾病？
- (A) 痔瘡。
 - (B) 結腸癌。
 - (C) 良性結腸息肉。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆是引起「下消化道出血」的可能疾病。
14. 膽紅素進入肝臟之前發生異常，造成間接型膽紅素增加為何類型的黃疸(jaundice)？
- (A) 溶血性黃疸。
 - (B) 肝細胞性黃疸。
 - (C) 阻塞性黃疸。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆錯誤。
15. 下列針對「出血傾向(hemorrhage)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 止血機轉分為血管期、白血球期及凝血因子。
 - (B) 過敏性紫斑病為因感染或食入海鮮等過敏原引起凝血因子異常。
 - (C) 缺乏第 7、9、11 凝血因子可造成血友病。
 - (D) 膽道閉塞可造成維生素 A 不足，使凝血因子異常。
16. 下列「貧血(anemia)」何者為紅血球缺陷所造成？
- (A) 巨芽紅血球性貧血(megaloblastic anemia)。
 - (B) 再生不良性貧血(aplastic anemia)。
 - (C) 海洋性貧血。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆正確。
17. 下列針對「水腫(edema)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 局部水腫常因心血管、肝臟、腎臟疾病或營養失調所造成。
 - (B) 全身水腫常見於過敏、栓塞性靜脈炎、慢性淋巴炎。
 - (C) 甲狀腺低下(hypothyroidism)者在臉部、手腳會出現黏液水腫(myxoedema)。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆正確。

18. 下列何者不是「病態性消瘦症」？
- (A) 甲狀腺功能亢進症。
 - (B) 褐色細胞瘤。
 - (C) 愛迪生氏病(Addison' s disease)。
 - (D) 胰島細胞瘤。
19. 下列哪些為「中樞性眩暈」？甲：良性陣發性頭位眩暈症。乙：椎骨基底動脈循環不全症。丙：小腦橋腦角腫瘤。丁：暈動症。
- (A) 乙、丙。
 - (B) 甲、乙、丙。
 - (C) 乙、丙、丁。
 - (D) 甲、乙、丙、丁。
20. 下列針對「突發性耳聾(sudden deafness)」的敘述，哪些為正確的？甲：濾過性病毒感染為可能原因。乙：不會出現突發性重度感音性的聽覺障礙。丙：治療可使用類固醇、血管擴張劑、高壓氧。丁：發作超過兩週後才給予治療，治療效果、癒後情形仍極佳。
- (A) 甲、乙。
 - (B) 甲、丙。
 - (C) 乙、丁。
 - (D) 甲、乙、丙、丁。
21. 任何一項醫學檢驗項目的結果都可能出現「真陽性」、「偽陽性」、「真陰性」、「偽陰性」等四種結果，其中「偽陽性」可使承保決定如何？
- (A) 尚屬適佳。
 - (B) 過重。
 - (C) 過輕。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆錯誤。

22. 一成年人其身高 150 公分、體重 54 公斤，請問其「身體質量指數 (body mass index)」為何？
- (A) 17。
 - (B) 24。
 - (C) 26。
 - (D) 32。
23. 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) 身體質量指數 ≥ 26 。
 - (B) 血壓上升：收縮壓 $\geq 130\text{mmHg}$ /舒張壓 $\geq 85\text{mmHg}$ 或使用降血壓藥物。
 - (C) 高密度脂蛋白膽固醇過低：男性 $< 40\text{mg/dl}$ ，女性 $< 50\text{mg/dl}$ 。
 - (D) 飯前(空腹)血糖值上升 $\geq 100\text{mg/dl}$ 或使用降血糖藥物。
24. 一成年人其收縮壓 166mmHg、舒張壓 105mmHg，請問若依「1999 年世界衛生組織及國際高血壓學會」對高血壓的分類為下列何者？
- (A) 第一級高血壓。
 - (B) 第二級高血壓。
 - (C) 第三級高血壓。
 - (D) 第四級高血壓。
25. 下列何者不屬於引起「病理性蛋白尿」的可能原因？
- (A) 慢性腎絲球腎炎。
 - (B) 高血壓症。
 - (C) 直立性蛋白尿。
 - (D) 糖尿病。
26. 下列何者不屬於「腎功能檢查」的項目？
- (A) 血液尿素氮(blood urea nitrogen)。
 - (B) 肌酸酐廓清率(creatinine clearance rate)。
 - (C) 尿酸(uric acid)。
 - (D) 澱粉酶(amylase)。

27. 下列針對「血清蛋白質(serum protein)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 總蛋白(total protein)無法評估被保險人的肝、腎、免疫系統及營養狀況。
 - (B) 白蛋白(albumin)的數量與人體正常功能胰臟細胞的數量及全身營養狀況呈正相關。
 - (C) 球蛋白(globulin)與肝臟間質細胞的數量無關。
 - (D) 白蛋白與球蛋白比值(A/G)倒置可見於肝硬化者。
28. 通常與肝功能有關的酵素可分為肝內性酵素及阻塞性黃疸酵素，下列哪些為「肝內性酵素」？甲：玆瑪-麥醯氨轉移酶(GGT)。乙：天門冬氨酸轉胺酶(AST;SGOT)。丙：鹼性磷酸酶(ALP)。丁：丙氨酸轉胺酶(ALT;SGPT)。
- (A) 甲、丙。
 - (B) 乙、丁。
 - (C) 甲、乙、丁。
 - (D) 甲、乙、丙、丁。
29. 下列針對「病毒性肝炎」的敘述，哪些為正確的？甲：A型肝炎患者待抗體出現後即具有免疫性。乙：B型肝炎表面抗體(HbsAb)陽性表示為急性B型肝炎痊癒或是穩定的B型肝炎帶原。丙：C型肝炎抗體陽性不僅代表患者感染過C型肝炎且具有保護力。丁：D型肝炎的感染經過須依賴B型肝炎病毒。
- (A) 甲、丁。
 - (B) 乙、丙、丁。
 - (C) 甲、乙、丙。
 - (D) 甲、乙、丙、丁。
30. 下列針對「非胰島素依賴型」糖尿病的敘述，哪些為正確的？甲：又稱「成年型」。乙：由胰島素接受器不足所引起的胰島素缺乏所致。丙：病程進展慢且較溫和。丁：易併發酮酸中毒及低血糖症。
- (A) 甲、乙。
 - (B) 甲、乙、丙。
 - (C) 乙、丙、丁。
 - (D) 甲、乙、丙、丁。

31. 下列針對「甲狀腺功能檢查」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 可評估甲狀腺既往病史的預後情況。
 - (B) 其中項目有四碘甲狀腺素(T4)、甲狀腺刺激荷爾蒙(TSH)。
 - (C) 四碘甲狀腺素、甲狀腺刺激荷爾蒙的檢測會受飲食的影響，故不可隨時採血檢測。
 - (D) 格雷武氏病(Grave's disease) 為甲狀腺機能亢進症。
32. 梅毒患者經完整抗生素治療後，其「性病研究實驗室試驗(Venereal disease research laboratory test; VDRL)」及「梅毒螺旋體血球凝集反應(Treponema pallidum haemagglutination; TPHA)」檢驗結果可呈現下列何者情形？
- (A) VDRL 陽性、TPHA 陽性。
 - (B) VDRL 陽性、TPHA 陰性。
 - (C) VDRL 陰性、TPHA 陽性。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆錯誤。
33. 下列針對「前列腺特定抗原(PSA)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 存在於前列腺導管上皮的糖蛋白。
 - (B) 臨床在前列腺肥大與前列腺癌的診斷有其參考價值。
 - (C) 正常參考值不會受年齡與個人體質而有差異。
 - (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。
34. 「重度地中海型貧血」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。
35. 下列針對「阻塞型肺功能異常」的敘述，何者是正確的？
- (A) 係指肺或胸廓擴張受到限制。
 - (B) 肺功能檢查結果是關於肺容積或肺容量的數值減少。
 - (C) 可因氣喘引起。
 - (D) (A)、(B) 皆正確。

36. 對於被保險人有「尿潛血」陽性反應時，需考慮下列何項疾病的可能？
- (A) 腎炎。
 - (B) 尿路結石。
 - (C) 泌尿系統癌症。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆正確。
37. 下列針對「糖化血紅素(HbA1c)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 合成糖化血紅素的量與血中葡萄糖的平均濃度有反比關係。
 - (B) 檢測需空腹時抽血。
 - (C) 可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。
 - (D) 無法篩檢出潛伏性罹患糖尿病的人。
38. 下列針對「類風濕性因子檢驗(Rheumatoid factor test)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 在所有罹患類風濕性關節炎患者的血清及關節液中，皆可發現此免疫球蛋白物質。
 - (B) 正常人偶而可見陽性反應。
 - (C) 在類風濕性關節炎以外的自體免疫性疾病不可能呈現陽性反應。
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆正確。
39. 下列針對「生活習慣(habit)」的敘述，哪些為正確的？甲：倍耳勾氏病(Buerger' s disease) 與吸菸無關。乙：飲酒造成的長期傷害如肝炎、癌症。丙：年輕的藥物濫用者其預後通常較好。丁：同時有服用藥物、飲酒、吸菸的習慣，其危險會相互產生乘數效用。
- (A) 乙、丁。
 - (B) 甲、乙、丙。
 - (C) 甲、丙、丁。
 - (D) 甲、乙、丙、丁。

40. 下列針對「尿酸(uric acid)」的敘述，哪些為正確的？甲：尿酸產生後，大部份的尿酸(約佔三分之二)排入膽汁中，由腸道的細菌作用而分解。乙：尿酸結晶附著於腳姆趾根處，會引發痛風發作。丙：慢性高尿酸血症並非痛風的同義詞。丁：目前無痛風症狀及無痛風病史的慢性高尿酸血症的被保險人，在將來都不會為痛風所困擾。

- (A) 甲、乙。
- (B) 乙、丙。
- (C) 甲、乙、丁。
- (D) 甲、乙、丙、丁。

貳、問答題(每題十分，共計二十分)

1. 心臟的搏動具有規律性與自主性，請敘述心臟的正常「傳導系統(conductive system)」的傳遞順序？

2. 請以台灣衛生署公告的國人成年人肥胖度評估標準為依據，填寫

(A)、(B)、(C)、(D)、(E)空格之數值？

身體質量指數(body mass index ; BMI)

正常範圍	(A) \leq BMI < (B)
體重過重	(B) \leq BMI < (C)
輕度肥胖	(C) \leq BMI < (D)
中度肥胖	(D) \leq BMI < (E)
重度肥胖	BMI \geq (E)