

中華民國人壽保險管理學會
101 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 2 分，共計 66 分，答錯不倒扣)

1. 下列針對「氣喘(Asthma)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (1) 任何年齡的人都可能發生。
 - (2) 是一種間歇性且不可逆的呼吸道疾病。
 - (3) 外因性氣喘(extrinsic asthma)又稱為過敏性氣喘(allergic asthma)，這類病人有家族遺傳傾向。
 - (4) 肺功能檢查為重要的診斷依據，藉以判斷氣喘的嚴重度。

2. 下列針對「心絞痛(Angina Pectoris)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (1) 是冠狀動脈或其分枝發生血栓或動脈硬化，造成心肌血流量減少，而出現胸口悶痛、壓迫感的症狀。
 - (2) 總膽固醇量及低密度脂蛋白過高，而高密度脂蛋白過低時，較易得到冠狀動脈疾病。
 - (3) 不穩定型心絞痛(unstable angina pectoris)：多發生在運動、情緒激動時，通常可藉由休息、口含舌下硝酸甘油而緩解。
 - (4) 運動心電圖檢查靈敏度約六~八成，可觀察到心電圖 ST 段水平或斜垂狀的現象。

3. 下列針對「消化性潰瘍(Peptic Ulcer)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (1) 是指上消化道的黏膜層、肌肉層因缺損而發生潰瘍。
 - (2) 有些病人會併發消化道出血、穿孔、幽門狹窄、阻塞等合併症。
 - (3) 有些消化性潰瘍病人，其胃黏膜可發現幽門桿菌(*Helicobacter pylori*)。
 - (4) 治療後有低的復發特性。

4. 下列針對「急性腎絲球腎炎(Acute Glomerulonephritis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 好發於幼童。
 - (2) 病人可能有鏈球菌感染病史。
 - (3) 表現症狀如高血壓、水腫、乏尿。
 - (4) 幼童治癒率低。
5. 下列針對「格雷夫氏病 (Grave' s Disease)」的敘述，何者是正確的？
- (1) 為甲狀腺功能低下症。
 - (2) 非自體免疫疾病。
 - (3) 症狀有甲狀腺腫大、甲狀腺炎、眼球凸出與皮膚病變。
 - (4) 血液檢查可發現血中甲狀腺素下降，甲狀腺刺激素增加。
6. 下列針對「巴金森氏病(Parkinson' s Disease)」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 是一種漸近性、退化性的神經疾病。
 - (2) 好發於中老年人。
 - (3) 發生率無性別的差異。
 - (4) 續發性巴金森氏病可能因腦部病毒感染、腫瘤、藥物作用、血管病變、代謝障礙等因素所引起，約佔巴金森氏病病人的 80-90%。
7. 下列針對「僵直性脊椎炎(Ankylosing Spondylitis)」的敘述，何者是正確的？
- (1) 感染性疾病。
 - (2) 好發於女性。
 - (3) 好發年齡 60 歲以上。
 - (4) 有侵犯眼睛、心臟、肺臟或腎臟之可能。

8. 下列針對「梅尼爾氏症(Menieres' Disease)」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 好發於 45~50 歲之間。
 - (2) 是因椎骨基底動脈循環不全造成。
 - (3) 症狀有眩暈、聽力障礙、耳鳴。
 - (4) 可藉由前庭機能檢查、眼震圖、耳蝸電圖檢查來診斷。
9. 下列針對「急性淋巴性白血病(Acute Lymphocytic Leukemia)」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 好發於 50 歲以上之男性。
 - (2) 與淋巴母細胞增殖、未成熟細胞變異有關。
 - (3) 病程發展快。
 - (4) 預後情形好。
10. 下列針對「先天性甲狀腺功能低下症(Congenital Hypothyroidism)」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 目前是台灣新生兒篩檢的項目。
 - (2) 發生率約 1/100,000。
 - (3) 症狀一般會在出生 2~3 個月後逐漸出現。
 - (4) 出生後 1~2 個月內給予適當的治療，將有 90%的患童其大腦及身體發展可恢復正常。
11. 下列「貧血」的原因，何者非因「紅血球生成減少」？
- (1) 巨芽紅血球性貧血。
 - (2) 遺傳性球狀紅血球症。
 - (3) 缺鐵性貧血。
 - (4) 再生不良性貧血。

12. 下列針對「消化道出血」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 十二指腸出血是上消化道出血的最主要原因。
 - (2) 服用類固醇藥物會導致上消化道出血。
 - (3) 胃潰瘍則是下消化道出血的最大原因。
 - (4) 尿毒症也會造成下消化道出血。
13. 下列針對「便秘」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 甲狀腺功能低下的患者，容易有便秘的現象。
 - (2) 巴金森氏病的患者，因中樞神經系統異常，會影響排便的反射作用。
 - (3) 痙攣性便秘又稱為「大腸激躁症」，常與腹瀉交互發生。
 - (4) 纖維性食物攝取不足或運動量不夠，易引發直腸性便秘的情形。
14. 「特發性血小板減少紫斑症(Idiopathic Thrombocytopenic Purpura)」其原因為何？
- (1) 血小板生成不足。
 - (2) 血小板過度破壞。
 - (3) 血小板功能異常。
 - (4) 凝血因子異常。
15. 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，其中何者將使承保決定「過輕」？
- (1) 真陽性。
 - (2) 偽陽性。
 - (3) 真陰性。
 - (4) 偽陰性。

16. 下列情形是高血壓可能接受臨床治療後，再來體檢的狀況，何者是錯誤的？

- (1) 不同天的血壓值，其較低之血壓值低於較高血壓值的 85% 以下者。
- (2) 收縮壓在臨界正常值或略高，而其脈壓在 30mmHg 以下者。
- (3) 血壓值在高或臨界高血壓，且脈搏數低於 60 次/分者。
- (4) 當天的脈搏較另一天為低，且脈搏差在 10 次/分以上，最低的舒張壓在 65mmHg 以下。

17. 下列針對「尿糖」的敘述，哪些為正確的？甲：尿中如果檢驗出有糖的存在，代表糖質代謝失去平衡或腎臟糖的排出閾升高所致。乙：妊娠後期及哺乳期婦女，因乳腺產生過多乳糖，會隨尿液排出形成糖尿(乳糖尿)。丙：一般而言，健康者一時攝食 200g 以上的葡萄糖，即可能引起糖尿。丁：尿糖的檢驗以早晨飯前及飯後 2 小時的尿液檢查最為適當。

- (1) 甲、乙、丙。
- (2) 乙、丁。
- (3) 乙、丙、丁。
- (4) 甲、乙、丙、丁。

18. 下列針對「肌酸酐(Creatinine)」的敘述，哪些為正確的？

甲：是「肌酸(Creatine)脫水合成的代謝產物。乙：會受腎小管再吸收及飲食、運動、組織敗壞的影響，而且不全都由腎絲球過濾排出。丙：引起肌酸酐上升的疾病有腎功能不全、尿毒症、尿路阻塞。丁：當腎臟損傷達 10%時，肌酸酐的濃度即異常上升。

- (1) 甲、乙、丙。
- (2) 甲、丙、丁。
- (3) 甲、丙。
- (4) 甲、乙、丙、丁。

19. 下列病毒性肝炎的傳染途徑，何者非由「體液」傳染？
- (1) A 型肝炎。
 - (2) B 型肝炎。
 - (3) C 型肝炎。
 - (4) A、B、C 型肝炎皆是。
20. 下列針對「脂肪」或「脂蛋白」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 脂肪是人體的能量來源之一，是由食物的攝取與肝臟的合成而產生。
 - (2) 膽固醇、三酸甘油脂為存在於血液中的脂肪，可溶於水，不需與蛋白質相結合，即可輸送到各器官組織，進行合成與代謝作用。
 - (3) 低密度脂蛋白是一種與動脈硬化有關的脂蛋白。
 - (4) 脂蛋白(a)(Lp(a))會干擾人體分解血栓的功能，造成血栓的加速形成。
21. 下列針對「糖化血紅素(HbA1c)」的敘述，何者是正確的？
- (1) 合成糖化血紅素的量與血中葡萄糖的平均濃度有反比的關係。
 - (2) 糖化血紅素的值會在短期內迅速改變，以評估其血糖控制的情形。
 - (3) 糖化血紅素的檢測可篩檢出潛伏性罹患糖尿病的人。
 - (4) (1)、(2)、(3)皆正確。

22. 下列針對「梅毒血清反應(Serological Test of Syphilis)」的敘述，何者是正確的？

- (1) 性病研究實驗室試驗(Venereal disease research laboratory test ; VDRL) 為測定患者體內所產生對抗梅毒螺旋體的「特異性抗體」。
- (2) 梅毒螺旋體血球凝集反應(Treponema pallidum haemagglutination ; TPHA)為測定患者因組織受梅毒螺旋體侵害而產生的「非特異性抗體」。
- (3) 梅毒患者經治療後，其檢驗結果可呈現 VDRL 陰性和 TPHA 陽性。
- (4) (1)、(2)、(3)皆正確。

23. 下列「腫瘤標記檢查」，何者用於卵巢癌篩選檢查或病程觀察、治療效果判定的重要指標？

- (1) 甲型胎兒球蛋白(AFP)。
- (2) 癌抗原 125(CA125)。
- (3) 癌胚抗原(CEA)。
- (4) 癌抗原 15-3(CA15-3)。

24. 下列針對「貧血」的敘述，哪些為正確的？甲：缺鐵性貧血屬「淺色性小紅血球貧血群」。乙：再生不良性貧血屬「淺色性小紅血球貧血群」。丙：地中海型貧血屬「淺色性小紅血球貧血群」。丁：惡性貧血屬「正色性紅血球貧血群」。

- (1) 甲、乙、丙。
- (2) 甲、乙、丁。
- (3) 甲、丙。
- (4) 甲、乙、丙、丁。

25. 下列針對「阻塞型肺功能異常」的敘述，何者是正確的？
- (1) 指肺或胸廓擴張受到限制。
 - (2) 肺功能檢查結果中，第一秒呼氣量(FEV1)及第一秒呼氣率(FEV1%) 都降低。
 - (3) 肺功能檢查結果中，關於肺容積或肺容量的數值也減少。
 - (4) (1)、(2)、(3)皆正確。
26. 下列呼吸系統疾病何者非屬於「阻塞性通氣障礙型(Obstructive Ventilatory Impairment)」？
- (1) 肺氣腫。
 - (2) 慢性支氣管炎。
 - (3) 矽肺症。
 - (4) 支氣管性氣喘。
27. 請問「身體質量指數(Body Mass Index ; BMI)」的公式為何？
- (1) 體重(以公斤計)除以身高(以公尺計)。
 - (2) 體重(以公斤計)除以〔身高(以公分計)平方〕。
 - (3) 體重(以公斤計)除以〔身高(以公尺計)平方〕。
 - (4) 體重(以公斤計)除以〔身高(以公尺計)立方〕。
28. 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 29 時，其意義為何？
- (1) 體重過重。
 - (2) 輕度肥胖。
 - (3) 中度肥胖。
 - (4) 重度肥胖。

29. 下列針對「C 型肝炎」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 約有 15% 的患者會因自己的免疫系統清除病毒而痊癒。
 - (2) 約有 85% 的患者感染後會轉變成慢性肝炎。
 - (3) C 型肝炎抗體的出現可代表曾感染過 C 型肝炎，且 C 型肝炎抗體具有保護作用。
 - (4) C 型肝炎的患者可能會進展至肝硬化。
30. 下列針對「血尿(Hematuria)」的敘述，何者是錯誤的？
- (1) 健康正常人的尿中幾乎很少會有紅血球的存在。
 - (2) 血尿可分為微觀血尿和肉眼血尿。
 - (3) 系統性紅斑性狼瘡症也可能是引起血尿的原因。
 - (4) 大於 50 歲者出現血尿，其可能原因不需要考慮罹患泌尿系統癌症的可能。
31. 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，當被保險人收縮壓 155mmHg、舒張壓 98mmHg 時，屬下列何分類？
- (1) 正常偏高血壓。
 - (2) 第一級高血壓(輕度)。
 - (3) 第二級高血壓(中度)。
 - (4) 第三級高血壓(高度)。
32. 下列針對「黃疸的型態」的敘述，何者是正確的？
- (1) 「阻塞性黃疸」或稱「肝前性黃疸」：會造成間接膽紅素的上升。
 - (2) 「肝細胞性黃疸」或稱「肝性黃疸」：肝臟無法對膽紅素正常吸收、結合及排除。
 - (3) 「溶血性黃疸」或稱「肝後性黃疸」：會造成直接膽紅素的上升。
 - (4) (1)、(2)、(3)皆正確。

33. 依 1999 年世界衛生組織對糖尿病的診斷標準，其中空腹 8 小時以上血糖大於等於多少即符合糖尿病的診斷？

- (1) 110 mg/dl
- (2) 126 mg/dl
- (3) 150 mg/dl
- (4) 200 mg/dl

貳、複選題(每題 2 分，共計 14 分，答錯不倒扣，全對才給分)

1. 下列「先天性心臟病(Congenital Heart Disease)」，哪些為「發紺型先天性心臟病」？

- (1) 心室中隔缺損。
- (2) 大動脈轉位。
- (3) 法洛氏四重畸形。
- (4) 開放性動脈導管。

2. 下列哪些為「自覺性耳鳴」的可能原因？

- (1) 腦瘤。
- (2) 糖尿病。
- (3) 歐氏管阻塞。
- (4) 精神心理因素如壓力、緊張。

3. 下列哪些為「病態性肥胖」的可能原因？

- (1) 庫欣氏症候群 (Cushing' s syndrome)。
- (2) 甲狀腺功能亢進。
- (3) 愛迪生氏病 (Addison' s disease)。
- (4) 甲狀腺功能低下。

4. 下列哪些為導致「搔癢」的可能原因？
- (1) 阻塞性膽道疾病。
 - (2) 尿毒症。
 - (3) 甲狀腺功能低下。
 - (4) 甲狀腺功能亢進。
5. 下列哪些為「全身性水腫」可能原因？
- (1) 局部栓塞性靜脈炎。
 - (2) 心衰竭。
 - (3) 尿毒症。
 - (4) 局部慢性淋巴炎。
6. 下列針對「尿失禁(Urinary Incontinence)」的敘述，哪些為正確的？
- (1) 無法控制尿液的排出。
 - (2) 前列腺肥大是引起「滿溢性尿失禁」的可能原因。
 - (3) 「壓力性尿失禁」常見於女性。
 - (4) 膀胱腫瘤不是引起「急迫性尿失禁」的可能原因。
7. 下列哪些為「吸菸」者易罹患的疾病？
- (1) 膀胱的癌症。
 - (2) 冠狀動脈疾病。
 - (3) 倍耳勾氏病(Buerger' s disease；一種血栓閉塞性血管炎)。
 - (4) 腦血管疾病。

參、問答題(每題 10 分，共計 20 分)

1. 請以「發生年齡」、「病情發作快慢」、「胰島素分泌狀況」、「併發症以何種中毒或昏迷為主」及「治療方法」五項，比較第 1 型糖尿病與第 2 型糖尿病之差異。
2. 除具有糖尿病、高血脂、高血壓家族史，或曾罹患妊娠糖尿病外，請說明「代謝症候群」的診斷標準，為符合哪五項危險因子或條件中的三項(含)以上者，即可判定。