

中華民國人壽保險管理學會
105 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、 每科測驗時間為 100 分鐘；遲到 15 分鐘到場者，不准應考；考試 30 分鐘後始准離開考場，否則視同缺考。
- 二、 應考人憑身分證件（限用中華民國身分證、駕駛執照、有效期間內之護照正本、附有相片之健保 IC 卡、外僑永久居留證或外籍、大陸配偶領有長期居留證件）及准考證入場，並置於桌角前方，以備核對，無身分證件或持未附有照片的證件者，不得入場考試。
- 三、 應考人應依准考證上所載之場次及試場座號對號入座，每節考試座位不一定相同，請詳閱試場公布之座次表，否則視同缺考。
- 四、 應考人之書籍文件應放置於試場前後方或指定場所，不得置於抽屜中、桌椅下、座位旁或隨身攜帶，否則以違規論並以 0 分計算該堂測驗成績。
- 五、 各科考題皆為選擇題，請自備原子筆、2B 鉛筆、修正帶及橡皮擦應試作答。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 分計算該堂測驗成績。
- 六、 測驗進行時，應考人禁止左顧右盼、使用電子通訊設備、交談等，企圖舞弊之情事；並請將行動電話等相關電子通訊器材關機，否則以違規論並以 0 分計算該次測驗成績。
- 七、 答案卡上不得出現任何與作答無關之註記，否則視同缺考。
- 八、 只繳回答案卡，若應考人需該堂考科考試證明，請監考人員於准考證上蓋到考證明，另試題卷請考生自行保留。
- 九、 應考人如有疑問（如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。
- 十、 壽險數學、會計與經濟、壽險財務管理等三科目，可使用不具記憶功能計算機，其他科目則不得攜帶計算機入場，否則以違規論並以 0 分計算該堂測驗成績。

※天災注意事項：若遇非人為因素(如颱風)之事件，則依政府機關公布之停班停課訊息為準，若臺北市/新北市、臺中市、高雄市其中只要任一市停班停課，則各區當次測驗隨之順延，當次測驗其他相關事宜，請以學會網站公布之訊息為準。

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. 下列有關於「缺血性心臟病」(Ischemic Heart disease)的預後敘述，何者錯誤？
 - (A) 冠狀動脈 (Coronary Artery) 的狹窄程度越高，預後越不好
 - (B) 患病年齡越年輕，預後越好
 - (C) 控制不良的高血壓、心臟病及高血脂，預後越差
 - (D) 左心室功能越不好，預後越差
2. 在「肝硬化 (Liver Cirrhosis)」病人的身上可見下列檢驗項目的異常，何者為非？
 - (A) 白蛋白與球蛋白比值倒置 (A/G Reverse)
 - (B) 血小板減少
 - (C) 總膽紅素 (Total bilirubin) 上升
 - (D) 膽固醇 (Cholesterol) 及三酸甘油脂 (Triglyceride) 升高
3. 下列針對「甲狀腺功能低下」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 幼年期發生功能低下會造成呆小病
 - (B) 只要長期補充所缺乏的激素，預後良好
 - (C) 會出現續發性高血脂症
 - (D) 常見原因為葛瑞夫氏症 (Graves disease)
4. 下列何者不是白血病 (Leukemia) 或淋巴瘤 (Lymphoma) 的致病原因？
 - (A) 抽菸
 - (B) 放射線 (Radiation)
 - (C) 自體免疫疾病 (Autoimmune Disease)
 - (D) 第一型人類T淋巴細胞病毒 (HTLV-1)
5. 下列針對「地中海型貧血 (Thalassemia)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 亞洲以甲型居多
 - (B) Cooley's anemia 指的是重度甲型地中海貧血
 - (C) 併發症有心衰竭、鐵沈積 (hemochromatosis)、感染與骨質疏鬆 (Osteoporosis)
 - (D) 血紅素巴氏病 (Hb Barts Disease)，因為4個甲型蛋白基因完全缺損，因此無法製造正常的紅血球，故於胎兒時期，會出現胎兒水腫或胎死腹中

6. 「右心」的「心內膜炎 (Endocarditis)」常與下列何者原因有關？
- (A) 拔牙
 - (B) 靜脈注射感染，例如注射毒品
 - (C) 高血壓
 - (D) 風濕性心臟病 (Rheumatic Heart Disease)
7. 關於「類風濕性關節炎 (Rheumatic Arthritis)」的核保考量，下列何者「不屬於」預後不佳的危險因子？
- (A) 多個關節受侵犯
 - (B) 類風濕性因子 (RF Factor) 較低者
 - (C) 關節外併發症明顯者 (Extra-articular Complication)
 - (D) 病程較長者
8. 關於「主動脈血管瘤 (Aortic Aneurysm)」之敘述，何者正確？
- (A) 若主動脈血管壁發生撕裂，稱為主動脈剝離血管瘤 (Dissecting aneurysm)
 - (B) 主動脈瘤最常出現在胸部主動脈 (Thoracic Aorta)
 - (C) 以預後而言，「B型主動脈剝離 (Aortic dissection)」比「A型主動脈剝離 (Aortic Dissection)」差
 - (D) 外傷不是主動脈血管瘤的病因之一
9. 目前醫學界利用預估腎絲球過濾率 (eGFR) 來表示腎臟功能受損程度，並將慢性腎臟病分為五期。腎絲球過濾率的測定與下列何者有關？
- (A) 血液尿素氮
 - (B) 血清肌酸酐
 - (C) 血液尿素氮與血清肌酸酐
 - (D) 尿酸
10. 「淋巴瘤」即為淋巴癌，大體上可分為「何杰金氏症」和「非何杰金氏症」兩類。下列何類型的淋巴瘤預後最好？
- (A) 第一期何杰金氏淋巴瘤
 - (B) 第二期何杰金氏淋巴瘤
 - (C) 第一期非何杰金氏淋巴瘤
 - (D) 第二期非何杰金氏淋巴瘤

11. 下列何者不為「子癲前症 (Pre-Eclampsia)」的特徵？
- (A) 水腫
 - (B) 蛋白尿
 - (C) 高血壓
 - (D) 糖尿
12. 核保評估時，就生活習慣的「酒類」敘述，下列何者敘述錯誤？
- (A) 核保時要注意病歷上有無曾因過度飲酒造成主要器官（如腦、肝）功能發生病變
 - (B) 即使在體檢單或告知上顯示「應酬性飲酒」，仍需綜合評估被保險人之年齡、性別、自制性、財務經濟情形、職業及工作性質、人生觀、婚姻狀況及生活環境
 - (C) 血液化學檢查包含全部肝功能檢查、尿酸、血脂肪、平均紅血球容積 (MCV)，若被保險人有肥胖體質可加作血糖檢驗
 - (D) 胰臟炎 (Pancreatitis)、復發性胃炎 (Recurrent Gastritis)、心房纖維顫動 (Atrial Fibrillation) 及心肌病變 (Cardiomyopathy)，都不是飲酒過量的併發症
13. 影響「高血壓」的不利因素（合併症）如以下選項所示，請問哪個選項可以「加重計點」處理，而非「直接婉拒承保」的情況？
- (A) 肥胖與吸菸
 - (B) 具有腦血管疾病
 - (C) 第三級高血壓引起的視網膜病變 (Retinopathy)
 - (D) 血尿症 (Hematuria) 且腎功能受損
14. 下列針對「尿糖」危險影響的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 一般而言，健康者一時攝食 200g 以上的葡萄糖，即可引起糖尿
 - (B) 暫時性糖尿，常見於腦震盪、腦出血、急性心肌梗塞、癲癇發作的病人
 - (C) 妊娠性糖尿，主要出現於妊娠前 3 個月
 - (D) 妊娠後期及哺乳期婦女，因乳腺產生過多乳糖，也會隨尿液排出形成糖尿（乳糖尿）

15. 「因先天凝血因子缺損，而導致血液凝固障礙，造成傷口流血不止或自發性出血的現象。」是何種疾病的概述或定義？
- (A) 自體免疫性溶血性貧血 (Autoimmune Hemolytic Anemia)
 - (B) 再生不良性貧血 (Aplastic Anemia)
 - (C) 免疫性血小板缺乏紫斑症 (Immune Thrombocytopenic Purpura)
 - (D) 血友病 (Hemophilia)
16. 「B 肝帶原且病毒正在複製」不會出現下列何種血清標記？
- (A) HBs 抗原 (HBsAg) 陽性
 - (B) HBs 抗體 (HBsAb) 陰性
 - (C) HBe 抗原 (HBeAg) 陽性
 - (D) HBe 抗體 (HBeAb) 陽性
17. 關於「肺結核」的敘述，下列何者為真？
- (A) 通常需至少治療 4 周後，才可以不具傳染性
 - (B) 接種卡介苗可使人體對結核菌有免疫力
 - (C) 傳染性結核病指的是痰液中有結核菌，或 X 光中有肋膜積水
 - (D) 若做病理切片可見凝固性壞死 (coagulative necrosis)、嗜酸性粒細胞 (eosinophil) 浸潤與砂粒體鈣化 (psammoma body)
18. 胸部 X 光片心臟方面的檢查，「心胸比例 (Cardiothoracic ratio ; CTR)」指下列何者？
- (A) (心臟縱徑最大長度) 除以 (胸廓最小內徑)
 - (B) (心臟橫徑最短長度) 除以 (胸廓最小內徑)
 - (C) (心臟縱徑最大長度) 除以 (胸廓最大內徑)
 - (D) (心臟橫徑最大長度) 除以 (胸廓最大內徑)
19. 「阿爾茲海默氏症 (Alzheimers' Disease)」初期不會有下列哪一症狀？
- (A) 記憶力減退
 - (B) 失語症 (Aphasia)
 - (C) 失用症 (Apraxia)
 - (D) 步伐不穩 (Ataxia)

20. 「一種根源於免疫系統的問題，它的病因主要是發生在神經與肌肉的交接處，使得神經無法正常的控制肌肉，影響肌肉的正常功能」，這是描述下列何種疾病？
- (A) 類風濕性關節炎(Rheumatic Arthritis)
 - (B) 重症肌無力(Myasthenia Gravis)
 - (C) 肌肉萎縮症(Muscular Dystrophy and Spinal Muscular Atrophy)
 - (D) 巴金森氏症(Parkinsonism)
21. 下列何種癌症與「愛滋病毒(Virus)」無關？
- (A) 卡波西氏肉瘤 (Kaposi Sarcoma)
 - (B) 腦部淋巴瘤
 - (C) 腸胃道基質瘤 (GIST, Gastrointestinal Stromal Tumor)
 - (D) 非何杰金氏淋巴瘤
22. 下列哪個「腎病症候群(Nephrotic Syndrome)」的診斷標準是錯誤的？
- (A) 高脂血症
 - (B) 週邊水腫的臨床表徵(Peripheral Edema)
 - (C) 血清白蛋白 $>2.5\text{g/dl}$
 - (D) 24 小時蛋白尿定量大於 $3-3.5\text{g}$ ，或隨機尿蛋白與尿肌酸酐比值大於 $300-350\text{mg/mmol}$
23. 下列何者不是「梅毒(Syphilis)」感染的臨床表徵？
- (A) 第七對腦神經損傷造成顏面神經麻痺(Facial palsy)
 - (B) 於接觸處出現下疳 (chancre)
 - (C) 門牙呈半月型缺損，馬鞍鼻(saddle nose)
 - (D) 皮膚、骨骼、上呼吸道、肝臟等肉芽腫性發炎(Gummas)
24. 下列針對「子宮內膜異位(Endometriosis)」的敘述，何者為錯誤的？
- (A) 真正的病因及機轉不明確
 - (B) 指子宮內膜的組織結構（如腺體和基質）及其受賀爾蒙的週期功能變化，出現於子宮內膜腔外
 - (C) 核保時得評估影響的範圍，其中不包含肺臟
 - (D) 因異位子宮內膜組織出血，引起周圍組織的發炎，纖維化和粘黏，可能導致不孕，可以藥物或手術治療

25. 「肺癌」中最常見的類型為下列何者？
- (A) 小細胞癌(Small cell carcinoma)
 - (B) 大細胞癌(Large cell carcinoma)
 - (C) 鱗狀細胞癌(Squamous carcinoma)
 - (D) 腺癌(Adenocarcinoma)
26. 「依解剖病理學角度，乃指終末細支氣管遠端的肺組織(即肺腺泡)呈現永久破壞性的擴張，並伴有肺泡壁破裂及彈性組織的損傷，造成肺彈性回縮力的喪失和呼吸道的塌陷與阻塞」，指的是下列何者？
- (A) 肺氣腫(Emphysema)
 - (B) 肺栓塞(Pulmonary Embolism)
 - (C) 支氣管擴張症(Bronchiectasis)
 - (D) 氣喘(Asthma)
27. 在台灣「慢性胰臟炎(Chronic Pancreatitis)」最常見的原因是何者？
- (A) 膽石症
 - (B) 高三酸甘油酯血症
 - (C) 胰管異常或阻塞
 - (D) 酗酒
28. 下列疾病何者為眼球內壓力過高，而導致視神經萎縮，視野缺損的眼疾統稱？
- (A) 青光眼(Glaucoma)
 - (B) 視網膜裂孔(Retinal defect)
 - (C) 白內障(Cataract)
 - (D) 黃斑部病變(Macular disease)
29. 關於「塵肺症(Pneumoconiosis)」的敘述，何者為錯？
- (A) 通常與職業環境暴露有關，可由棉屑、石棉矽、煤、鈹或鐵質造成
 - (B) 其中煤肺病(Anthracosis)，屬於預後比較好的塵肺症
 - (C) 核保時，若同時有吸菸的習慣，為不利之因素
 - (D) 不會有癌症或間質性肺炎、肺部纖維化等併發症

30. 下列哪個不屬於「肥胖」的合併症？
- (A) 膝關節退化性關節炎
 - (B) 增加胰島素的需要量，導致高血糖，甚至引起糖尿病
 - (C) 泌尿道結石
 - (D) 脂肪肝
31. 核保人員在評估「血脂肪異常」的危險程度時，首先要注意被保險人血清膽固醇與三酸甘油脂的檢驗時機，下列敘述何者正確？
- (A) 與甲狀腺功能檢查一樣，檢驗前無需空腹
 - (B) 膽固醇檢驗前需空腹至少 4 小時以上，三酸甘油脂檢驗前無需空腹
 - (C) 建議三酸甘油脂檢驗前需空腹 12-14 小時
 - (D) 膽固醇檢驗前無需空腹，三酸甘油脂檢驗前需空腹 4 小時就足夠
32. 「巴金森氏症(Parkinsonism)」是因為中腦黑質所分泌的何種物質細胞大量減少，而致病的？
- (A) 多巴胺 (Dopamine)
 - (B) 血清素 (Serotonin)
 - (C) 腎上腺素 (Epinephrine)
 - (D) 褪黑激素 (Melatonin)
33. 下列哪個不屬於「肝硬化嚴重程度(Child Score)」的評估因子？
- (A) 腎功能
 - (B) 白蛋白
 - (C) 腹水
 - (D) 膽紅素
34. 下列針對「貧血(Anemia)」的核保評估敘述，何者是錯誤的？
- (A) 除依貧血的嚴重度評點外，更重要的是了解「貧血的原因」
 - (B) 輕度地中海貧血，一般不影響核保評估
 - (C) 再生性貧血需考量職業種類及環境暴露因素，並排除遺傳疾病
 - (D) 大球性貧血最常見於鐵缺乏(Iron Deficiency)

35. 下列哪個肝功能項目對酒精造成之肝臟損傷尤其敏感，只要一次大量飲酒即可顯著上升，且須停止數週或是數月才會恢復正常？
- (A) GOT
 - (B) GPT
 - (C) ALK-P
 - (D) r-GT (Gamma-GT)
36. 引發痛風的原因，主要是由於下列何種物質沈積在關節所導致？
- (A) 鐵質
 - (B) 尿酸
 - (C) 鈣質
 - (D) 銅
37. 下列針對「蛋白尿」的核保評估敘述，何者是錯誤的？
- (A) 尿蛋白是蛋白質的一種形態，正常人每天都會排出約 150mg 左右
 - (B) 高血壓的患者，若合併出現蛋白尿的現象，暗示其具有較高的危險性
 - (C) 劇烈運動後出現蛋白尿的反應，暗示其腎臟功能已遭受損害
 - (D) 臨床上有些研究已經證實蛋白尿和心血管疾病的關係密切，其預測能力要較以血脂肪代謝障礙來判讀得更準確
38. 下列何者不是「肺栓塞(Pulmonary Embolism)之栓子(Emboli)」的來源？
- (A) 心房纖維顫動產生的血栓
 - (B) 妊娠產生的羊水栓子
 - (C) 內頸動脈血管硬化掉落的斑塊
 - (D) 下肢長骨骨折產生的脂肪栓子

39. 下列針對「頭痛特徵與其疾病」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 見於年輕女性、壓力大者，反覆單側搏動性頭痛，發作前會有前----偏頭痛(Migraine)
 - (B) 某段時間中持續數週至數月，在每晚入睡後發作，每次痛約 30 分鐘至 1 小時，頭部側邊且眼眶附近特別痛，伴隨流淚畏光與臉潮紅----集中發作性頭痛(Cluster Headache)
 - (C) 可在任何年齡發生，初期間歇，之後持續性，大部分發生於夜間，整個頭顱劇痛，且伴有投射性嘔吐、運動或感覺障礙----緊張性頭痛(Tension Headache)
 - (D) 平躺可改善，坐起時會加劇----腰椎穿刺後疼痛
40. 下列有關「缺血」的敘述，何者正確？
- (A) 心肌梗塞時有可能心電圖會 S T 段上升；心絞痛時心電圖有可能會 S T 段下降
 - (B) 腦栓塞 (Cerebral Embolism) 發生前，80% 有暫時性缺血性發作 (Transient ischemic attack)
 - (C) 出現在肢體靜脈缺血的症狀有：冰冷、脈搏減弱及間歇性跛行
 - (D) 高血壓與糖尿病不是造成缺血性腎臟病變的危險因子

貳、 複選題(每題二分，共計二十分，答錯不倒扣，全對才給分)

41. 下列針對下列「神經系統疾病」的敘述，何者是正確的？
- (A) 坐骨神經痛最常見的原因為腰椎椎間盤軟骨突出，併發症可有下肢麻木、無力、垂足、步態異常或大小便失禁
 - (B) 成人腦瘤多好發於大腦天幕之上，相對於兒童腦瘤好發於後顱窩；成人後顱窩腦瘤中以轉移性腦瘤(Metastasis)最多
 - (C) 高血壓是腦梗塞(Infarction)的最主要既往症，而腦動脈血管硬化為腦出血(Hemorrhage)的最主要原因；腦栓塞(Embolism)的症狀比腦出血的症狀來的嚴重
 - (D) 水腦症(Hydrocephalus)的症狀有時與失智症或巴金森氏症不易區分，此症導致失能或致殘的機率較大

42. 下列哪些是屬於高血壓症經治療後立即前來體檢時，所會出現的狀況？
- (A) 舒張壓在臨界正常或略高，而脈壓在 30mmHg 以下
 - (B) 不同天的血壓值，其較低的血壓值低於較高血壓值的 85%以下
 - (C) 血壓值在高或臨界高血壓，且脈搏數低於 60 次/分以下
 - (D) 當天的脈搏數較另一天為低，且脈搏數超過正常值的 20 次/分以上者
43. 下列哪些是屬於「代謝症候群 (Metabolic Syndrome)」的危險因子？
- (A) 具有糖尿病、高脂血症、高血壓等家族病史
 - (B) 低密度脂蛋白膽固醇 (LDL-C)：男性低於 40mg/dl，女性低於 50mg/dl
 - (C) 三酸甘油脂值大於 (含) 150mg/dl
 - (D) 男性腰圍大於 90 公分，女性腰圍大於 80 公分
44. 下列針對「氣喘」的核保評估敘述，何者是正確的？
- (A) 兒童時期被診斷氣喘，或氣喘發作始期較早的，危險性較小
 - (B) 合併慢性支氣管炎或肺氣腫，危險性較小
 - (C) 規則使用兩種或以上的藥物，如吸入型類固醇併長效支氣管擴張劑或併茶鹼，危險性較小
 - (D) 兩年內有發作，或持續藥物治療中，危險性較高
45. 下列哪些是屬於「水腫」的可能病因？
- (A) 左心衰竭
 - (B) 肝硬化
 - (C) 甲狀腺低下
 - (D) 營養不良
46. 黃疸的型態可分為阻塞性黃疸 (肝後性黃疸)、肝細胞性黃疸和溶血性黃疸 (肝前性黃疸)。下列哪些屬於溶血性黃疸？
- (A) 重度燒傷
 - (B) 地中海型貧血
 - (C) 敗血症
 - (D) 膽結石

47. 下列針對「糖化血紅素 (HbA1c)」臨床意義的敘述，何者是正確的？
- (A) 評估最近二~三個月的血糖控制情形
 - (B) 作為治療糖尿病藥物的調整參考依據
 - (C) 篩檢出潛伏性罹患糖尿病的患者
 - (D) 對於貧血患者也能了解其血紅素值的變化
48. 下列哪些是「糖尿病 (Diabetes Mellitus)」會產生的併發症？
- (A) 心肌梗塞(Myocardial Infarction)
 - (B) 尿毒症(Uremia)
 - (C) 白內障(Cataract)與視網膜病變(Retinopathy)
 - (D) 末梢血管神經病變
49. 下列針對「潰瘍性大腸炎(Ulcerative Colitis)」的敘述，哪些是正確的？
- (A) 一種慢性炎症的大腸炎，主要侵犯大腸的黏膜層；可能會產生嚴重貧血、腸穿孔、腹膜炎、毒性巨腸症甚至癌症
 - (B) 大腸鏡是診斷的重要工具，病變呈現連續性之變化
 - (C) 症狀或徵候包含腹痛、血便、腹瀉，病程起起伏伏、時好時壞
 - (D) 最常影響的部位為乙狀結腸
50. 下列針對「僵直性脊椎炎 (Ankylosing Spondylitis)」的敘述，哪些是正確的？
- (A) 好發於男性
 - (B) 好發作年齡在 40-50 歲
 - (C) 會造成葡萄膜炎及虹彩炎，可能會導致失明，也有可能侵犯心臟造成主動脈瓣膜閉鎖不全，或傳導阻滯
 - (D) X光檢查有薦腸關節炎 (骨盆與脊椎交接處)