

中華民國人壽保險管理學會
105 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，可攜帶簡易型計算機，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. 下列何者與「缺血性心臟病」的預後無關？
 - (A) 冠狀動脈的狹窄程度
 - (B) 右心室功能
 - (C) 左心室功能
 - (D) 血管硬化危險因子多寡

2. 下列何種心臟疾病的病人，不容易感染心內膜炎？
 - (A) 缺血性心臟病
 - (B) 風濕性心臟病
 - (C) 先天性心臟病
 - (D) 心臟瓣膜疾病

3. 下列針對「氣喘」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 氣喘為一慢性炎症性、陣發性、不可回復性的阻塞性呼吸道疾病
 - (B) 特徵為下呼吸道，即氣管支氣管樹對多樣性的刺激產生異常過度反應
 - (C) 氣喘的全球盛行率，由過去至今有增加的趨勢
 - (D) 可出現於任何年齡，大部分於四十歲前罹病

4. 下列何者不是「胰臟炎」的可能致病原因？
 - (A) 膽石症
 - (B) 酒精
 - (C) 高三酸甘油酯血症
 - (D) 甲狀腺亢進症

5. 下列針對「痛風」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 因血中尿酸過高，於是在關節腔中形成尿酸沉積，引發急性關節炎
 - (B) 好發於中年女性
 - (C) 高尿酸血症的原因可分為尿酸的排泄減少和產量過多，大部分痛風的患者是因為腎臟尿酸排泄太少
 - (D) 痛風發作時，尿酸值亦可能正常

6. 「全身性紅斑性狼瘡」預後不好的因素不包括下列何者？
- (A) 疾病活動度很高
 - (B) 合併抗磷脂質症候群
 - (C) 腎病變
 - (D) 鼻樑及兩側臉頰有對稱性的紅斑
7. 關於「癲癇」的核保考量，下列何者不是有利因素？
- (A) 突發特定因素所造成的急性症狀性發作
 - (B) 無癲癇重積狀態的病史
 - (C) 發作型態為全身性大發作
 - (D) 開始發病時間在 30 歲以後
8. 下列哪一型態的「腎絲球腎炎」預後佳？
- (A) 急性鏈球菌感染後腎絲球腎炎
 - (B) 膜狀增生性腎絲球腎炎
 - (C) 快速進行性腎絲球腎炎
 - (D) 局部節段性腎絲球硬化症
9. 下列何者屬「大血球性貧血」？
- (A) 維生素 B12、葉酸缺乏
 - (B) 自體免疫性溶血性貧血
 - (C) 缺鐵性貧血
 - (D) 地中海型貧血
10. 「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
 - (B) 再生不良性貧血
 - (C) 免疫性血小板缺乏紫斑症
 - (D) 血友病
11. 下列針對「甲狀腺、副甲狀腺」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 甲狀腺功能亢進的發生率，女性比男性高四倍
 - (B) 副甲狀腺功能亢進的發生率約為千分之一，女性罹病率較高，女:男比約為 3:2 至 2:1
 - (C) 甲狀腺有左右兩葉，通常右葉比左葉大一點
 - (D) 副甲狀腺共有兩小顆，位於甲狀腺的後方

12. 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「過重」？
- (A) 真陽性
 - (B) 偽陽性
 - (C) 真陰性
 - (D) 偽陰性
13. 下列何種血壓之數值是可能接受臨床治療後，再來體檢的狀況？
- (A) 135/100 mmHg
 - (B) 120/95 mmHg
 - (C) 125/90 mmHg
 - (D) 130/95 mmHg
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. 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。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
16. 根據台灣中央研究院的研究發現，有六項指標，可以做為肝癌風險的預測因子，其中有一項是 B 型肝炎的血清標記，請問是下列何者？
- (A) HBs 抗原(HBsAg)陽性
 - (B) HBs 抗體(HBsAb)陽性
 - (C) HBe 抗原(HBeAg)陽性
 - (D) HBe 抗體(HBeAb)陽性

17. 核保上常用的血液常規檢驗項目有：紅血球、白血球及血小板。請問紅血球及血小板的平均壽命，依序大約為幾天？
- (A) 120 天，8 天
 - (B) 120 天，3 天
 - (C) 60 天，8 天
 - (D) 60 天，3 天
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. 「細菌性食物中毒中，其所產生的腸毒素是一種對熱具有安定性的蛋白質毒素，煮沸 30 分鐘後仍無法破壞。因此腐敗的食物一再煮熟依然會發生食物中毒。」請問是下列何者？
- (A) 腸炎弧菌
 - (B) 金黃色葡萄球菌
 - (C) 大腸桿菌
 - (D) 沙門氏菌
20. 體內參與止血的相關因素，不包括下列何者？
- (A) 血管及其鄰近的結締組織
 - (B) 紅血球
 - (C) 血小板
 - (D) 凝血因子
21. 下列何種癌症與「EB 病毒(Epstein Barr Virus)」有關？
- (A) 子宮頸癌
 - (B) 肺癌
 - (C) 白血病
 - (D) 鼻咽癌

22. 根據衛生福利部 2013 年所公佈的資料，臺灣地區 2012 年的統計，「心臟疾病」為十大死因的第幾位？
- (A) 第一位
 - (B) 第二位
 - (C) 第三位
 - (D) 第四位
23. 下列何者不是「腸病毒」感染的臨床表徵？
- (A) 疱疹性咽峽炎
 - (B) 手口足病
 - (C) 無菌性腦膜炎及腦炎
 - (D) 腸胃炎
24. 下列針對「先天性心臟病」的核保評估敘述，何者是正確的？
- (A) 發紺型心臟病較非發紺型心臟病的危險性為小
 - (B) 若合併其他的基因疾病者，其危險性較大
 - (C) 預期將需藥物或外科手術治療者，其危險性較小
 - (D) 採用介入性心導管手術治療者，其危險性較大
25. 「潰瘍性大腸炎」最常侵犯人體大腸的哪一個部位？
- (A) 升結腸
 - (B) 橫結腸
 - (C) 降結腸
 - (D) 直腸
26. 下列針對「C 型肝炎」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 台灣的 C 型肝炎大多於成年期由血液或體液途徑傳染
 - (B) 感染 C 型肝炎後大多症狀輕微，但其中五成以上會發展成慢性肝炎
 - (C) 感染 C 型肝炎約 20 年後即有 20%~30% 的病人會發展成肝硬化
 - (D) 慢性 C 型肝炎的標準療法為注射干擾素合併口服抗病毒藥物治療

27. 在台灣造成「慢性胰臟炎」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. 下列針對「視神經炎(Optic neuritis)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 包括球後視神經炎，但不含視乳頭炎
 - (B) 視力通常為緩慢下降，而不會有突發性的視力急劇下降
 - (C) B型肝炎感染可能合併產生視神經炎
 - (D) 大於50歲者若有視神經炎，則都與多發性硬化症有關
29. 以某種檢驗的方法來測定人體的生理狀況，所能測得最低生理物質濃度的特性稱為：
- (A) 敏感性
 - (B) 特定性
 - (C) 相關性
 - (D) 差異性
30. 下列哪些不屬於「體重過重」所容易導致的危險因素？
- (A) 增加關節炎的發病率
 - (B) 影響新陳代謝的作用
 - (C) 影響人體的免疫機能
 - (D) 容易引發靜脈曲張
31. 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

32. 下列針對「尿素氮 (BUN)」的核保評估敘述，何者是錯誤的？
- (A) 尿素氮的測定值會因飲食對蛋白質的攝取而變化，所以和性別、年齡等因素都有關
 - (B) 高血壓患者若出現尿素氮數值偏高的現象時，暗示其高血壓的控制狀況可能不佳
 - (C) 尿素氮常做為檢測腎功能的早期指標
 - (D) 尿素氮除了可用於檢測腎臟疾病外，亦可用於消化道出血的診斷
33. 對於告知「痛風」病史的被保險人，核保時應要求其做何種主要檢查？
- (A) 尿液酸鹼度
 - (B) 尿酸
 - (C) 尿素
 - (D) 肌酸
34. 下列針對「肝功能檢查」的核保評估敘述，何者是錯誤的？
- (A) 對於人體膽汁鬱積程度的評估，可藉由對肝臟功能的檢查來獲得初步的了解
 - (B) 血清蛋白檢測的目的，在了解肝臟作業功能的狀況
 - (C) AST 或 ALT 屬於肝臟的阻塞性酵素，可用來評估肝細胞被破壞的程度
 - (D) 要評估肝臟纖維化的程度，最好的方式就是做肝功能膠質檢查
35. 被保險人的肝功能血清標記呈現：HBsAg (-)、Anti-HBs (+)、HBeAg (-)、Anti-HBe (+) 情形時，其臨床意義為何？
- (A) B 型肝炎疫苗注射後，已有免疫力
 - (B) B 型肝炎帶原，且病毒在複製中
 - (C) B 型肝炎已不活動的 B 型肝炎帶原
 - (D) 曾感染 B 型肝炎病毒，已痊癒
36. 引發肝昏迷 (肝性腦病變) 的原因，主要是由於下列何種物質過度囤積在血液中所導致？
- (A) 尿素
 - (B) 尿酸
 - (C) 氨
 - (D) 胺基酸

37. 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
38. 下列何者是「氣喘診斷」的實驗室檢驗？
- (A) 血液嗜酸性白血球數、血液免疫球蛋白 A (IgA) 濃度
 - (B) 血液嗜中性白血球數、血液免疫球蛋白 E (IgE) 濃度
 - (C) 血液嗜酸性白血球數、血液免疫球蛋白 E (IgE) 濃度
 - (D) 血液嗜中性白血球數、血液免疫球蛋白 A (IgA) 濃度
39. 下列針對「背痛」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 背痛的部位包括後頸、背部、腰以下之部位
 - (B) 因附著在脊椎的韌帶、肌腱及肌肉病變而有疼痛
 - (C) 神經系統的疾病，患者常會有背痛的主述
 - (D) 內臟病變不會引發背痛
40. 下列哪些「心悸」的原因，不屬於「病理性心臟病因素」？
- (A) 心房顫動
 - (B) 在劇烈運動時促使心臟搏動加速以提供足夠的血液
 - (C) 二尖瓣閉鎖不全
 - (D) 竇房傳導阻斷

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「氣喘」的核保評估敘述，何者是正確的？
- (A) 兒童期的氣喘發作較成年期發作的危險性為低
 - (B) 已二年以上未發作，且無需藥物治療者，危險性愈小
 - (C) 每週至少發作一次，但並非每天發作，屬於間歇性的現症危險
 - (D) 吸菸習慣和氣喘症的發作無關連性

42. 下列針對「精神病」的核保評估敘述，何者是正確的？
- (A) 有自殺傾向的精神病患者，其危險性較高
 - (B) 合併酒精或藥物成癮的精神病患者，其危險性較高
 - (C) 慢性精神病患者的危險性較小
 - (D) 常接受住院治療的精神病患者的危險性較小
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) 高密度脂蛋白膽固醇 (HDL-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) 運動後 10 分鐘，血壓值仍偏高
45. 下列哪些是屬於「消化道出血」的可能病因？
- (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

47. 下列針對「肌肉萎縮症(Muscular dystrophy)和脊髓性肌肉萎縮症(Spinal muscular dystrophy)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 是一種漸進性的遺傳疾病
 - (B) 脊髓性肌肉萎縮症，病灶發生於脊髓後角運動神經細胞
 - (C) 主要的症狀為骨骼肌萎縮無力，但各個疾病亦可能伴有其它器官異常現象
 - (D) 肌酸磷酸酶(Creatine phosphokinase)、神經傳導、肌電圖及肌肉切片檢查為臨床可利用的實驗室檢查項目
48. 下列哪些是「癲癇(Epilepsy)」可能的病因？
- (A) 腦發育異常
 - (B) 腦血管疾患
 - (C) 腦外傷
 - (D) 腦瘤
49. 下列針對「腦性麻痺(Cerebral palsy)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 指腦部神經系統在出生前後受到損傷或病變，使得尚未發育成熟的腦部神經系統受到傷害
 - (B) 會出現不同程度的運動障礙
 - (C) 症狀或徵候不包含視力、聽力、智力、語言等功能出現問題
 - (D) 因造成腦性麻痺的原因，是一過性或暫時性，而非進行性的，所以通常造成的腦神經傷害程度，也不會持續進行下去
50. 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的疾病
 - (B) 為胰島素分泌不足、胰島素品質不良或身體末梢組織糖份代謝不佳時，血中的葡萄糖就無法進入細胞內，導致細胞營養不良，人消瘦
 - (C) 根據美國糖尿病協會 2010 年的建議，葡萄糖耐力試驗(口服 75 公克葡萄糖)兩小時之血糖超過 140mg/dl 就可診斷糖尿病
 - (D) 典型的症狀為：三多(多食、多喝、多尿)一少(體重減輕)