

中華民國人壽保險管理學會
115 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)(共 40 題，每題 2 分，共計 80 分，答錯不倒扣)

1. 下列關於泌乳素 (Prolactin) 的描述，何者為非？
 - (A) 情緒壓力可能導致泌乳素暫時升高
 - (B) 泌乳素過低易引發乳漏症
 - (C) 泌乳素過高可能導致不孕
 - (D) 泌乳素主要由腦下垂體分泌

2. 甲狀腺刺激素 (TSH) 是由下列何腺體分泌？
 - (A) 甲狀腺
 - (B) 腎上腺
 - (C) 腦下垂體
 - (D) 副甲狀腺

3. 下列有關「第二型糖尿病」的描述，何者錯誤？
 - (A) 肥胖為病因之一
 - (B) 主要發生在兒童及青少年
 - (C) 嚴重者需使用胰島素注射治療
 - (D) 較第一型糖尿病常見

4. 下列關於胰臟炎的描述，何者錯誤？
 - (A) B 型肝炎感染是導致慢性胰臟炎的最常見原因
 - (B) 高三酸甘油酯血症可能導致急性胰臟炎
 - (C) 慢性胰臟炎可能導致消化失調
 - (D) 脂肪酶 (Lipase) 指數上升是診斷急性胰臟炎的重要依據之一

5. 下列關於 A 型肝炎的敘述，何者錯誤？
 - (A) 得過 A 型肝炎的患者，大多會產生終身免疫
 - (B) 少數 A 型肝炎患者可能發展成急性猛爆性肝炎
 - (C) A 型肝炎患者大多症狀輕微可完全痊癒
 - (D) A 型肝炎是台灣慢性肝炎的主要病因之一

6. 下列何者不是長期酗酒者常見的血液檢查變化？
- (A) γ -GT 上升
 - (B) 尿酸上升
 - (C) 三酸甘油酯增高
 - (D) 紅血球變小 (MCV 減小)
7. 下列關於總膽固醇 (TC), 三酸甘油酯 (TG), 低密度脂蛋白 (LDL), 高密度脂蛋白 (HDL) 的 Friedewald 公式, 何者正確？
- (A) $HDL = TC - LDL + TG/3$
 - (B) $HDL = TC + LDL + TG/3$
 - (C) $LDL = TC - HDL - TG/5$
 - (D) $LDL = TC - HDL + TG/5$
8. 下列何者不是嚴重肝硬化臨床及驗血的常見表現？
- (A) 膽紅素上升
 - (B) 白蛋白上升
 - (C) 食道靜脈曲張
 - (D) 掌紅斑
9. 下列有關於「肺結核 (Pulmonary tuberculosis)」的敘述, 何者是正確的？
- (A) 為惡性腫瘤性疾病
 - (B) 病菌不可藉由肺部血液循環系統散播至身體其他部位
 - (C) 一般規則性口服二種或以上抗結核藥物需持續 6 個月以上
 - (D) 空洞性病變為輕度異常胸部 X 光攝影檢查報告
10. 下列有關於「鹿角結石 (Staghorn calculi)」的敘述, 何者是錯誤的？
- (A) 指結石佈滿腎臟的腎盞腎盂部份
 - (B) 成因與尿道重覆感染無關
 - (C) 有引發敗血症的風險
 - (D) 治療較為棘手複雜
11. 下列有關於「氣喘 (Asthma) 治療」的敘述, 何者是正確的？
- (A) 最差的方法為去除激起氣喘的因素
 - (B) 藥物治療只可用於緩解氣喘急性發作
 - (C) 類固醇製劑只有口服或注射型
 - (D) 肥大細胞穩定劑 (Mast cell-stabilizing agents) 為抗發炎藥物

12. 下列有關於「染色體顯性多囊腎疾病 (Autosomal dominant polycystic kidney disease ; ADPKD)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 為單純性腎囊腫 (Simple renal cysts) 的一種
 - (B) 五十歲以上者可能百分之五十有此囊腫
 - (C) 又稱「多囊性腎發育不良 (Multicystic dysplastic kidney)」
 - (D) 囊腫可在其他器官如肝臟被發現
13. 下列針對「慢性支氣管炎 (Chronic bronchitis)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 為「鬱血性心臟衰竭」引起的咳嗽
 - (B) 皆為「慢性阻塞性支氣管炎」
 - (C) 「肺纖維樣變性」為併發症之一
 - (D) 本病盛行率隨年齡增長而減少
14. 下列針對「慢性腎絲球腎炎 (Chronic glomerulonephritis)」的特徵敘述，何者是錯誤的？
- (A) 持續性的尿液異常如蛋白尿
 - (B) 不同程度的腎功能受損
 - (C) 數週至數月間即惡化至末期腎衰竭
 - (D) 高血壓控制不當會加速其進展
15. 下列針對「肺功能檢查」的敘述，何者是正確的？
- (A) 肺臟吸入和呼出的氣體量即肺流量
 - (B) 可評估通氣障礙的型態及嚴重程度
 - (C) 阻塞型通氣障礙可用肺總量做確認
 - (D) 一秒鐘用力吐氣量 (Forced expiratory volume in one second ; FEV1) 即肺容量
16. 下列針對「梅毒 (Syphilis)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 血清梅毒螺旋體抗體檢查 (Treponemal test) 為篩檢試驗
 - (B) 快速血漿反應素試驗 (RPR) 為確診試驗
 - (C) 經完整抗生素治療後「性病研究實驗室試驗 (VDRL)」滴定值會隨時間而降或轉呈陰性
 - (D) 梅毒螺旋體血球凝集反應 (TPHA) 絕對會因治療成功而轉呈陰性
17. 下列何者「不」屬於「水腫」的病因？
- (A) 心臟衰竭
 - (B) 甲狀腺低下
 - (C) 營養過剩
 - (D) 肝硬化

18. 下列哪個選項，不屬於容易感染心內膜炎的高風險族群？
- (A) 心絞痛病人
 - (B) 先天性心臟病病人
 - (C) 風溼性心臟病病人
 - (D) 心臟瓣膜疾病病人
19. 關於主動脈血管瘤的敘述，何者為非？
- (A) 高血壓是成因之一
 - (B) B型主動脈剝離預後比A型差
 - (C) 通常病人無症狀，若是發生剝離性動脈瘤才會出現劇烈疼痛
 - (D) 若主動脈剝離之位置在降主動脈，有機會使用藥物治療而不用手術
20. 下列有關「心律不整」的敘述，何者為非？
- (A) 「期外收縮」通常良性居多
 - (B) 「心室纖維顫動」很致命，需立即治療
 - (C) 「陣發性心跳過速」可分為心房性與心室性
 - (D) 「心臟傳導阻斷」有很多種，無論哪種心臟傳導阻斷預後都不好
21. 關於「狹心症（心絞痛）」的症狀，下列敘述何者為非？
- (A) 典型症狀是運動時胸悶胸痛
 - (B) 疼痛會放射至左手臂內側
 - (C) 通常血管狹窄越嚴重，症狀越厲害；但也有些病人沒有明顯胸痛
 - (D) 上腹部的疼痛不可能為狹心症的症狀
22. 下列關於病理報告判讀，何者為非？
- (A) 描述檢體大小與外觀特徵的為報告中「巨觀」的部分
 - (B) 若是癌症廓清手術的話，病理報告中可見「腫瘤清單」
 - (C) 最重要的病理診斷，會在報告的最下方
 - (D) 冰凍切片報告會有初步診斷與最終診斷
23. 關於腫瘤的預後與併發症，下列敘述哪個錯誤？
- (A) 併發症包含腫瘤本身直接造成的與治療衍生的
 - (B) 各種癌症依其形態不同，有各自不同的預後
 - (C) 化學治療後免疫力低下，易遭受感染
 - (D) 精神心理方面不是腫瘤的併發症之一

24. 下列關於「原位癌」的敘述，何者錯誤？
- (A) 有轉移的能力
 - (B) 性態碼（組織病理碼結尾的號碼）為 2
 - (C) TisN0M0 即原位癌
 - (D) Paget' s disease 屬於原位癌的一種
25. 若病患僅有從臀部放射至小腿外側的電擊感疼痛，以下病因何者是最可能的？
- (A) 頸椎滑脫
 - (B) 胸椎側彎
 - (C) 腰椎間盤突出
 - (D) 股骨頭缺血性壞死
26. 下列何者是類風溼性關節炎的核保需求及考量評估中，預後不良的危險因子？
- (A) X 光檢查關節侵犯變化不明顯者
 - (B) 疾病呈持續活動性且發炎反應難以控制者
 - (C) 類風濕因子（rheumatoid factor，RF）濃度低者
 - (D) 無關節外併發症者
27. 有關於腦出血（cerebral hemorrhage），哪些是核保考量下的有利因素？
- (A) 患者本身合併有糖尿病，高血壓，與高血脂
 - (B) 發生多次腦出血
 - (C) 同時有其他合併的心血管疾病
 - (D) 恢復良好，且無留存顯著的神經後遺症
28. 以下何者是巴金森氏症（Parkinsonism）的學理病因？
- (A) 黑質中多巴胺分泌細胞退化
 - (B) 腦組織類澱粉沉積
 - (C) 神經元軸突去髓鞘化
 - (D) 缺乏維生素 B12
29. 關於阿茲海默症，以下何者為非？
- (A) 阿茲海默症是失智症的一種，也是導致失智症中最多的一群。
 - (B) 具體成因仍不明確，但有研究顯示與遺傳因素，慢性毒物或重金屬中毒，頭部外傷，飲食習慣等有關。
 - (C) 黃金標準的診斷檢查，就是進行腦基底神經掃描檢查（多巴胺核子醫學掃描，Tc-99m TRODAT-1 SPECT）。
 - (D) 除了失智症狀以外，有些患者可能合併精神症狀，例如幻覺，妄想，人格異常等。

30. 以下何者是缺鐵性貧血的最常見原因？
- (A) 維生素 B 缺乏
 - (B) 腎上腺素缺乏
 - (C) 紅血球變形
 - (D) 慢性出血導致鐵儲存耗竭
31. 腦梗塞 (cerebral infarction) 的病因或危險因子，以下何者為非？
- (A) 腦動脈血管粥狀硬化或狹窄
 - (B) 糖尿病
 - (C) 缺鐵性貧血
 - (D) 高血壓
32. 保戶健檢發現血清尿酸值 (uric acid) 過高，且有反覆痛風發作紀錄。從醫務核保角度來看，長期控制不良的高尿酸血症，最容易引發下列哪項可能影響壽險與醫療險長期存續率的全身性併發症？
- (A) 視神經萎縮與青光眼
 - (B) 尿酸結晶沉積於腎間質導致的慢性腎病變 (gouty nephropathy) 與尿路結石
 - (C) 慢性阻塞性肺病
 - (D) 退化性膝關節炎
33. 骨質疏鬆症，以下何者為是？
- (A) 停經以後的女性較少見，且男性多於女性。
 - (B) 若患者不小心發生髖骨骨折，則約有 1/5 的患者會在一年內死亡，而存活者中約 1/2 也會有不良於行等後遺症。
 - (C) 骨質疏鬆容易造成患者骨折，尤其是顱骨，手指與腳趾骨部位。
 - (D) 長期使用類固醇可治療骨質疏鬆並且降低其發生機率。
34. 梅尼爾氏症的典型三聯徵症狀，以下何者為非？
- (A) 陣發性旋轉性眩暈
 - (B) 伴隨吞嚥困難與聲音沙啞
 - (C) 波動性聽力障礙
 - (D) 耳鳴 (tinnitus) 與耳悶塞感

35. 關於遺傳性「肌肉萎縮症」的病理發展與壽險核保危險評估，下列敘述何者正確？
- (A) 裘馨氏型肌肉萎縮症 (Duchenne muscular dystrophy)。屬於後天意外造成的肌肉損傷，預後良好，可標準件承保。
 - (B) 具有高度的遺傳性，於評估此類案件的時候需要注意的是家族史。
 - (C) 只要投保當時抽血檢驗肌酸激酶 (CK) 數值正常，即可視為完全康復或低風險。
 - (D) 該疾病主要侵犯骨骼肌，不可能會影響到被保險人的心臟或呼吸肌肉。
36. 關於腦栓塞(cerebral embolism)型態的腦中風所具有的特點，以下何者為是？
- (A) 是腦動脈血管硬化、狹窄，而造成的腦局部缺血受損所致。
 - (B) 若查無心房顫動 (atrial fibrillation) 病史的話，那麼也不需要查是否有風濕性心臟病。
 - (C) 只要引發腦栓塞的原發病因 (例如心房顫動) 持續存在，心臟就會不斷形成新血栓，其未來再次發生中風 (再發率) 的風險高。
 - (D) 腦栓塞可以用抗生素完全根治。
37. 以下有關內耳的敘述，何者是錯的？
- (A) 內耳炎在臨床上通常是指內耳的迷路 (labyrinth) 發炎。
 - (B) 內耳構造包含負責聽覺的耳蝸，以及負責平衡的前庭器官 (三半規管、橢圓囊、球狀囊)。
 - (C) 聽小骨也位於內耳，因此典型內耳炎時聽小骨會受影響。
 - (D) 內耳炎發生時，最主要的典型症狀是暈眩與平衡不良等。
38. 關於顏面神經麻痺的敘述，何者為是？
- (A) 屬於腦神經第 5 對的運動枝的疾病。
 - (B) 典型症狀包括顏面肌肉弛張，口角下垂，流口水，人中變平，前額無皺紋，眉毛下垂，眼睛無法閉合等。
 - (C) 臨床上可分為中樞性與末梢性，其中需要考量是否有腦部病因可能性者，是末梢性顏面神經麻痺患者。
 - (D) 對於藥物控制不理想者，可考慮神經節阻斷術，高頻熱凝療法，顯微血管減壓術，或者加馬刀放射手術等。
39. 關於白內障，以下何者正確？
- (A) 單純的老化疾病，而外傷或者放射線暴露等不會造成。
 - (B) 病理上，指的是視網膜的蛋白質變性。
 - (C) 手術治療方式為：在摘除混濁的水晶體以後，置入人工水晶體。
 - (D) 藥物治療效果也相當好。

40. 以下有關青光眼敘述，何者正確？

- (A) 青光眼主要是因視網膜脈絡膜異常造成。
- (B) 所有青光眼的患者眼壓一定會升高。
- (C) 青光眼的治療包括眼藥，口服藥等藥物治療，與小樑切除術等眼科手術。
- (D) 青光眼是眼科疾病，因此急性青光眼時不可能發生頭痛。

貳、複選題(共 10 題，每題 2 分，共計 20 分，答錯不倒扣，全對才給分)

41. 根據美國糖尿病協會 2010 年的建議，下列何者為糖尿病的診斷依據？

- (A) 飯前血糖超過 126mg/dl
- (B) 葡萄糖耐力試驗（口服 75 公克葡萄糖）兩小時之血糖超過 200mg/dl
- (C) 驗尿出現尿糖現象
- (D) 糖化血色素（HbA1c）小於 6.5%

42. 下列關於 B 型肝炎的敘述，何者正確？

- (A) 無 B 型肝炎抗體之嬰幼兒若遭 B 型肝炎病毒感染，多會變成慢性帶原者
- (B) 慢性 B 型肝炎可以注射干擾素或口服抗病毒藥物治療
- (C) 台灣的肝癌，一半以上皆由 B 型肝炎引起
- (D) 目前台灣 20 歲以下年輕人約 20%為 B 肝帶原者

43. 下列針對「肺栓塞（Pulmonary embolism）」的敘述，何者是正確的？

- (A) 指肺腺泡被經由血液循環而來的栓子所堵塞
- (B) 危險因子如服用口服避孕藥丸者
- (C) 實驗室檢驗如 D-二聚體濃度測定
- (D) 先天血栓好發症（Thrombophilia）為潛在病因之一

44. 下列針對「腎病症候群（Nephrotic syndrome）」的敘述，何者是正確的？

- (A) 因腎臟的腎絲球過濾機制受損
- (B) 會導致蛋白尿（Proteinuria）
- (C) 周邊水腫的臨床表徵
- (D) 急性腎臟衰竭為併發症之一

45. 關於「腫瘤」的核保，以下哪些敘述是正確的？
- (A) 病歷可評估癌症有無復發或轉移
 - (B) 不必考量險種，所有癌症的核保的考量點都一樣
 - (C) 須將治療後的併發症或續發的癌症納入考量
 - (D) 某些器官的癌症，與生活習慣有關，核保時也須注意相關體況
46. 下列哪些選項為心肌梗塞發生時，可能會有的檢查？
- (A) 心電圖檢查
 - (B) 心導管檢查
 - (C) 心臟超音波檢查
 - (D) 血液檢查，如血清酶之肌酸磷酸肌酶（CPK）與輔酶（CPK-MB）
47. 有關酒精濫用的敘述，何者正確？
- (A) 因心理或身體上的依賴，而需長期使用酒精
 - (B) 一旦酒精長期使用成癮，也可能如藥物濫用一般而產生戒斷症狀
 - (C) 酒精濫用與精神障礙之間，有時可觀察到密切的共存關係。
 - (D) 酒精長期濫用會造成器官損害
48. 有關精神病（Psychosis）的敘述，何者正確？
- (A) 是一群以現實感喪失為特徵的精神異常病症之總稱
 - (B) 思覺失調症（schizophrenia）為其最具代表性的疾病之一
 - (C) 同一患者，可能因不同時間點觀察到不同症狀，導致診斷有相當程度的波動
 - (D) 精神病患急性期常缺乏病識感（insight），因而往往否認生病並抗拒治療
49. 下列哪些是全身性紅斑性狼瘡常見的死因？
- (A) 心臟病變
 - (B) 中樞神經病變
 - (C) 肺病變
 - (D) 腎病變與腎衰竭
50. 以下何者是自體免疫性疾病？
- (A) 痛風
 - (B) 僵直性脊椎炎
 - (C) 肌膜疼痛症候群
 - (D) 全身性紅斑性狼瘡