

中華民國人壽保險管理學會
102 年度秋季壽險管理人員暨核保理賠人員測驗
科目：理賠醫務常識

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、外僑永久居留證或外籍、大陸配偶領有長期居留證件）及准考證入場，無身分證件或持未附有照片的證件者，不得入場考試。
- 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、答案卡上不得出現任何與作答無關之註記，否則以缺考計。
- 八、只繳回答案卡，若該堂考科需考試證明之考生，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、參加測驗人員如有疑問（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。

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「缺血性心臟病(Ischemic heart disease)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 當冠狀動脈供應的血液無法滿足心肌的需求時，就會導致心肌缺氧
 - (B) 冠狀動脈只是狹窄，會造成狹心症或心絞痛
 - (C) 冠狀動脈完全阻塞，就會造成心肌壞死，稱為心肌梗塞
 - (D) 冠狀動脈分左右兩條，它是由連接心臟上方之肺動脈分枝出來

2. 下列疾病選項，何者的概述或定義是「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(Pulmonary acinus)〕，呈現永久破壞性的擴張，併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」？
 - (A) 氣喘(Asthma)
 - (B) 慢性支氣管炎(Chronic bronchitis)
 - (C) 肺氣腫(Pulmonary emphysema)
 - (D) 支氣管擴張症(Bronchiectasis)

3. 下列何者上升為「診斷肝性腦病變(Hepatic encephalopathy)之主要驗血檢查指標」？
 - (A) 血中膽紅素值
 - (B) 血中白蛋白值
 - (C) 血液凝血酶原時間
 - (D) 血中氨值

4. 下列針對「椎間盤或椎間盤突出」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 椎間盤是提供脊柱活動與脊柱吸收衝擊力量的主要結構
 - (B) 椎間盤在結構上它是由中央的纖維環和周圍的髓核所組成
 - (C) 頸椎及腰椎的活動度大，故易造成椎間盤突出
 - (D) 典型的腰椎椎間盤突出會造成神經根被壓迫到而產生坐骨神經痛

5. 下列針對「巴金森氏症(Parkinsonism)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 是一種非漸進性的腦神經退化疾病
 - (B) 患者以 40 歲以下居多
 - (C) 病理上顯示這類病患的中腦黑質所分泌多巴胺(Dopamine)的細胞大量增加
 - (D) 併發症有便秘、憂鬱、呼吸道感染
6. 下列針對「尿毒症(Uremia)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 為腎臟衰竭晚期或最終的臨床表現
 - (B) 可因慢性腎臟衰竭或慢性腎臟疾病導致，而急性腎臟衰竭則不是可導致的原因之一
 - (C) 當肌酸酐清除率(Creatinine clearance)低於 10 mL/min 時，就可預期個體會出現一系列受到尿毒分子傷害後的相關症狀
 - (D) 臨床上可視為一種症候群(Uremic syndrome)
7. 下列針對「再生不良性貧血(Aplastic anemia)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是一種因骨髓造血細胞減少或衰竭的疾病
 - (B) 周邊血液細胞數目檢查為診斷檢查方法之一
 - (C) 可導致周邊血液細胞，如紅血球的數目有不足的現象，但不會影響血小板的數目
 - (D) 免疫抑制療法為可使用的治療方法之一
8. 下列針對「糖尿病(Diabetes mellitus)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是一種慢性疾病
 - (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) 併發症包括糖尿病足

9. 視網膜剝離依據發生的狀態，一般分為三種。下列何者為「在疤痕增生纖維化時，會收縮而拉扯視網膜，引起視網膜剝離。常見糖尿病視網膜病變及外傷患者。」？
- (A) 裂孔性視網膜剝離(Rhegmatogenous detachment)
 - (B) 牽引性視網膜剝離(Traction retinal detachment)
 - (C) 滲出性視網膜剝離(Exudative retial detachment)
 - (D) (A)、(B)、(C) 皆不正確
10. 下列針對「精神病(Psychosis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是一群精神異常病症的總稱
 - (B) 包括精神分裂病、妄想症，不包括憂鬱症、躁鬱症
 - (C) 「精神分裂病」好發在 15-35 歲，症狀包括思考、知覺、情緒、行為與現實脫節，有聽幻覺及妄想存在
 - (D) 精神病的診斷，主要是透過症狀的評估與收集，依據 DSM (Diagnostic and statistical manual of mental disorder)、ICD(International classification of disease) 相關規範，而作出診斷
11. 下列針對「主動脈血管瘤(Aortic aneurysm)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 正常的主動脈是在胸腔連接右心室的一條大血管，它是人體內最粗的一條血管
 - (B) 正常的主動脈血管的血管壁是由二層組織所構成，外層為平滑肌，內層為內皮層
 - (C) 主動脈血管瘤最常發生在腹主動脈，以 40 至 70 歲的男性居多
 - (D) 外傷不是病因或危險因子之一
12. 下列針對「氣喘(Asthma)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 氣喘為一慢性炎症性、陣發性、可回復性的非阻塞性呼吸道疾病
 - (B) 特徵為上呼吸道，即氣管支氣管樹 (Tracheobronchial tree) 對多樣性的刺激產生異常過度反應
 - (C) 支氣管激發試驗為診斷檢查項目之一
 - (D) 藥物治療只可用於緩解氣喘急性發作

13. 下列針對「胰臟炎(Pancreatitis)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 胰臟只具有分泌胰島素及昇糖素的內分泌功能
 - (B) 當胰臟分泌之蛋白酶被異常激活，以致產生胰臟周邊組織自我消化溶解之發炎反應，即為急性胰臟炎
 - (C) 酗酒會造成急性胰臟炎，但不至於造成慢性胰臟炎
 - (D) 診斷急性胰臟炎只可由血清澱粉酶(Amylase)的指數上升來做診斷
14. 下列針對「全身性紅斑性狼瘡(Systemic lupus erythematosus)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 為一種短期急性會反覆再發的感染性疾病
 - (B) 此疾病不可能致命，但有可能在早期腎臟即受侵犯
 - (C) 因為主要以皮膚黏膜受侵犯為主，所以因關節活動障礙引起的失能狀況是不會出現的
 - (D) 視神經炎為併發症之一
15. 下列針對「腦動脈血管瘤(Cerebral aneurysm)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 動脈血管因先天因素，但不含後天影響，造成血管彈性層受損，使得管壁變薄，形成膨出狀，稱為血管瘤
 - (B) 腦動脈血管瘤是腦部一危險的疾病，破裂後致死率很高
 - (C) 腦動脈血管瘤突然破裂後，則會突發嚴重頭痛、嘔吐、頸脖僵硬，甚至影響神經意識狀態
 - (D) 確定診斷須倚賴影像檢查，如腦血管攝影
16. 下列針對「尿路結石(Urolithiasis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 長期臥床為尿路結石形成的原因之一
 - (B) 尿路結石可以無症狀表現
 - (C) 可選擇的手術治療方式，不包含有腎臟切除
 - (D) 併發症包含有腎盂腎炎

17. 下列針對「白血病(Leukemia)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 與俗稱為「血癌」的疾病不同
 - (B) 是指人體的主要造血器官(指淋巴系統)產生了病變
 - (C) 病人的白血球失去了正常血球細胞應有的分化能力，但仍保有正常的老化死亡現象
 - (D) 併發症包含有紅血球和血小板功能不良
18. 下列針對「甲狀腺」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 甲狀腺分泌甲狀腺激素(T3、T4)
 - (B) 甲狀腺分泌的激素過多，稱為功能亢進
 - (C) 甲狀腺的功能受到下視丘分泌的甲狀腺刺激素(Thyroid stimulating hormone，簡稱 TSH)控制
 - (D) 甲狀腺功能亢進的發生率，女性比男性高四倍，好發年齡為 20 至 40 歲
19. 下列針對「青光眼(Glaucoma)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 與眼球內壓力(眼壓)過高應無關係
 - (B) 會導致視野缺損，但不會導致失明
 - (C) 青光眼病因單純，皆為隅角閉鎖性青光眼
 - (D) 小樑網切除術為可選擇的手術治療方式
20. 下列針對「酒精或藥物濫用成癮」的敘述，何者是正確的？
- (A) 是指在以醫療為目的，且經醫師的專業建議下，因身體或心理上的需求，長期使用酒精或藥物而成癮
 - (B) 評估此類病症的高風險人群，需包含精神障礙問題者
 - (C) 戒斷症狀不會發生在一旦突然停用酒精或藥物時
 - (D) 此種成癮者，久而久之，只會造成生理器官上的異常
21. 下列醫學術語(Medical disciplines)，何者是指「在顯微鏡(只能用顯微鏡才能觀察得到)底下研究人體結構的一門科學」？
- (A) 解剖學(Anatomy)
 - (B) 組織學(Histology)
 - (C) 生物化學(Biochemistry)
 - (D) 微生物學(Microbiology)

22. 心電圖是記錄通過心臟的電位變化，請依據在正常心電圖中會呈現之波形，下列何者代表「心室放鬆時的電位變化」？
- (A) P 波
 - (B) QRS 複合波
 - (C) T 波
 - (D) W 波
23. 下列何者為正常人體「單一不成對的鼻竇(The sinus)」？
- (A) 額竇(Frontal sinus)
 - (B) 上頷竇(Maxillary sinus)
 - (C) 篩竇(Ethmoidal sinus)
 - (D) 蝶竇(Sphenoidal sinus)
24. 下列針對「舌頭(Tongue)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 幫助咀嚼、吞嚥與清潔牙齒
 - (B) 含有味蕾，而味蕾是味覺的器官
 - (C) 不參與產生語言聲音的過程
 - (D) 後三分之一的表面含有淋巴組織
25. 下列何者為正常人體「上肢的上臂內骨頭」？
- (A) 股骨(Thigh)
 - (B) 肱骨(Humerus)
 - (C) 橈骨(Radius)
 - (D) 尺骨(Ulna)
26. 下列針對「神經系統(The nervous system)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 執行神經系統基本功能的細胞是神經細胞(Neuron)
 - (B) 細胞體(Cell body)、軸突(Axon)、樹突(Dendrite)為神經細胞的結構
 - (C) 神經傳導物質(Transmitter substance)會從樹突的末端到達另一個神經細胞的細胞體或是軸突，這神經傳導物質會刺激第二個神經細胞
 - (D) 神經系統內有很多種傳導物(Transmitter)，乙醯膽鹼(Acetylcholine)是其中之一

27. 腎臟具有產生賀爾蒙(Hormone)的功能，下列何者為腎臟所產生且參與血壓的調節？
- (A) 維生素 D
 - (B) 腎素(Renin)
 - (C) 紅血球生成素
 - (D) 胰島素
28. 下列針對「腦下腺(Pituitary gland)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 又稱腦下垂體(Hypophysis)
 - (B) 位於硬顎底部
 - (C) 本身含有兩個部份，即腦下腺前葉(Anterior pituitary)和腦下腺後葉(Posterior pituitary)
 - (D) 腦下腺前葉含有能分泌六種賀爾蒙(Hormone)進入血液內的細胞
29. 正常子宮壁含有三層結構，下列何者為正常子宮壁的「中間層」？
- (A) 黏膜內襯
 - (B) 漿膜組織
 - (C) 肌肉組織
 - (D) 腹膜(Peritoneum)
30. 下列針對「攝護腺(Prostate)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 良性攝護腺肥大發生率隨著年齡增加而增加
 - (B) 良性攝護腺肥大會壓迫走在它中間的輸尿管(Ureter)，而導致排尿的不順暢
 - (C) 攝護腺癌發生率隨著年齡增加而增加
 - (D) 攝護腺癌的早期階段可以採用手術移除攝護腺的方式進行治療
31. 下列針對「免疫系統」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 免疫細胞在保護身體不受外來物質的侵入上扮演重要的角色
 - (B) 「自體免疫疾病」是自己的免疫系統攻擊自身的組織而引起
 - (C) 愛滋病是由一種會攻擊免疫系統的病毒所引起的疾病
 - (D) 免疫系統的功能與癌細胞的摧毀無關

32. 下列針對正常「耳朵」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 耳朵可分成三個部份：外耳、中耳與內耳
 - (B) 外耳含有耳廓(Auricle)及外耳道
 - (C) 外耳道的內側末端為卵圓窗(Oval window)
 - (D) 中耳內有三塊聽小骨(Auditory ossicles)
33. 下列針對皮膚的「黑色素細胞(Melanocyte)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 黑色素細胞存在於皮膚的真皮層(Dermis)，而不存在於表皮(Epidermis)
 - (B) 會分泌黑色素(Melanin)
 - (C) 黑色素會從黑色素細胞的突起流出，到表皮的表淺層，形成皮膚的顏色
 - (D) 惡性的皮膚黑色素瘤一旦擴散到淋巴結、肝臟、肺臟、骨頭與腦部，預後不佳
34. 下列針對「癌症或惡性腫瘤」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是指一大群不同的疾病
 - (B) 是因無法控制的細胞增生與腫瘤細胞的形成所導致
 - (C) 具有侵犯健康組織的特徵
 - (D) 高度分化程度的細胞，不屬於這些疾病的細胞種類
35. 下列何者為構成身體組織的基本單位？
- (A) 細胞
 - (B) 組織
 - (C) 器官
 - (D) 系統

36. 下列針對「膽紅素(Bilirubin)或黃疸(Jaundice)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 膽紅素的代謝過程中皆為間接膽紅素
 - (B) 當人體無法正常代謝膽紅素，會使血液中的膽紅素濃度下降，而組織內的膽紅素濃度升高
 - (C) 在膽紅素的代謝機轉中，膽紅素的運送藉著血液與球蛋白結合來輸送
 - (D) 當血液膽紅素濃度大於 2mg/dl 時，在黏膜、皮膚、眼球結膜會出現發黃症狀
37. 下列針對「出血傾向(Hemorrhage)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 出血傾向包含有人體因外傷而流血不止的病態情況
 - (B) 在沒有外力碰觸、跌倒情形下，皮膚或黏膜卻有瘀血、紫斑、血腫，此種病態不稱之為出血傾向
 - (C) 出血傾向可能發生在人體全身各處
 - (D) 血小板異常為出血原因之一
38. 下列何者不是屬於造成「心因性休克(Cardiogenic shock)」的可能原因？
- (A) 急性心肌梗塞
 - (B) 心臟衰竭
 - (C) 發作性心搏加速
 - (D) 燒燙傷
39. 下列何者是「排尿中樞」，當有排尿慾望時，排尿中樞將排尿反射經過副交感神經，無意識的反射性引起膀胱逼尿肌收縮、尿道內括約肌鬆弛？
- (A) 第二~四(C2~C4)對頸椎神經
 - (B) 第二~四(T2~T4)對胸椎神經
 - (C) 第二~四(L2~L4)對腰椎神經
 - (D) 第二~四(S2~S4)對薦椎神經

40. 下列意識混亂或異常，何者為「言語刺激時易醒，能回答問題，但停止刺激則又變得昏沉」？
- (A) 譫妄(Delirium)
 - (B) 嗜睡(Lethargy)
 - (C) 木僵(Stupor)
 - (D) 昏迷(Coma)

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「高血壓」的敘述，哪些是錯誤的？
- (A) 高血壓是指收縮壓 130mmHg 或舒張壓 80mmHg 以上
 - (B) 本態性高血壓(Essential hypertension)為高血壓原因不明，可能與個人體質異常或家族遺傳有關，但確實原因不明
 - (C) 腎上腺功能亢進(Hyperadrenalism)及甲狀腺功能亢進(Hyperthyroidism)，均可能是造成原發性高血壓(Primary hypertension)的病因
 - (D) 若高血壓控制不良，會產生視網膜病變
42. 下列針對「支氣管擴張症(Bronchiectasis)」的敘述，哪些是正確的？
- (A) 依病理學角度乃指支氣管壁的構造成份，如肌肉、彈性、軟骨等組織因遭受發炎和破壞，致使支氣管呈現不可回復的不正常擴張
 - (B) 不會影響纖毛清除功能而使黏液易積聚於支氣管中
 - (C) 所有年齡都有可能罹患
 - (D) 胸部電腦斷層攝影或高解析度電腦斷層攝影為診斷檢查可使用的項目

43. 下列針對「消化性潰瘍或上消化道出血」的敘述，哪些是錯誤的？
- (A) 位於食道支持肌肉的食道韌帶(即 Treitz 韌帶)以下的消化道潰瘍或出血
 - (B) 「阿斯匹靈、非類固醇抗發炎藥物、腫瘤」皆為可能病因
 - (C) 嚴重肝硬化者應不用考慮是否會造成上消化道出血的可能
 - (D) 會有腹脹、腹痛之不適。一旦到達出血程度，會有解黑便或吐咖啡色物質的表現
44. 下列針對「骨髓炎(Osteomyelitis)」的敘述，哪些是錯誤的？
- (A) 指骨骼及骨髓腔的一種感染性發炎疾病
 - (B) 依致病的原因區分只有「血行性骨髓炎」
 - (C) 依疾病的病程區分，可分為「急性骨髓炎」和「慢性骨髓炎」
 - (D) 慢性骨髓炎死亡率及罹病率都不高
45. 「癲癇(Epilepsy)」的病因甚廣，下列哪些是癲癇可能病因？
- (A) 腦發育異常
 - (B) 腦血管疾患
 - (C) 腦外傷
 - (D) 腦瘤
46. 「運動系統」是由骨骼及下列哪些所組成的系統？
- (A) 關節
 - (B) 韌帶
 - (C) 肌肉
 - (D) 肌腱
47. 下列針對「神經系統的結構」的敘述，哪些是正確的？
- (A) 周邊神經系統(Peripheral nervous system)定義為存在於腦部與脊髓內的神經組織
 - (B) 周邊神經與神經節都是中樞神經系統(Central nervous system)的成員
 - (C) 周邊神經從頭顱內冒出來的神經稱為腦神經(Cranial nerve)
 - (D) 周邊神經從脊柱兩側的開口冒出來的神經稱為脊神經(spinal nerve)

48. 下列針對「視覺系統」的敘述，哪些是正確的？

- (A) 視覺系統有光學部份與神經部份
- (B) 光學部份傳遞光線，從外界到達光學接受器，且包括眼睛的水晶體
- (C) 光學部份包括有光感應細胞(Photoreceptors)
- (D) 光感應細胞能將光刺激轉換成電訊號，電訊號再經由神經傳送到位於脊髓部的視覺中樞

49. 下列針對「腕隧道(Carpal tunnel)」的敘述，哪些是正確的？

- (A) 位於手腕的後面
- (B) 腕骨形成腕隧道的底部與側壁
- (C) 屈肌支持帶(Flexor retinaculum)(又稱掌腕韌帶)形成腕隧道的頂部
- (D) 腕隧道內含有手指屈肌的長條肌腱和腓神經

50. 下列針對「嗅覺」的敘述，哪些是正確的？

- (A) 口腔黏膜上有嗅覺接受器
- (B) 嗅覺區位於中腦前葉下方
- (C) 阿茲海默氏病(Alzheimer's disease)是引起嗅覺障礙原因之一
- (D) 放射線治療是引起嗅覺障礙原因之一