

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：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「血壓」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 高血壓是指收縮壓 $\geq 140\text{mmHg}$ 或舒張壓 $\geq 90\text{mmHg}$
 - (B) 收縮壓是左心室收縮時血流經過血管所量得的壓力
 - (C) 舒張壓是左心房舒張時所量得的壓力
 - (D) 血壓上升時會增加血管所承受的壓力，長期會造成血管硬化

2. 下列疾病選項，何者的概述或定義是「為至少連續二年，每年至少有三個月，幾乎每天持續性地有痰和黏液的咳，且需先排除其他明確原因(如肺部惡性腫瘤、鬱血性心臟衰竭)引起的咳嗽」？
 - (A) 氣喘(Asthma)
 - (B) 支氣管擴張症(Bronchiectasis)
 - (C) 肺氣腫(Pulmonary emphysema)
 - (D) 慢性支氣管炎(Chronic bronchitis)

3. 下列針對「潰瘍性大腸炎(Ulcerative colitis)」的敘述，何者是錯誤的？
 - (A) 一種慢性炎症大腸炎
 - (B) 西方人發生率較東方人高
 - (C) 其成因與感染有關，而與基因失常、免疫失序沒有關係
 - (D) 病程常常起伏變化，時好時壞，嚴重程度與大腸受影響範圍有關

4. 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，何者是錯誤的？
 - (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

5. 下列針對「癲癇(Epilepsy)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 發病是由於腦細胞過度放電所引起的現象
 - (B) 為精神疾病的一種
 - (C) 最嚴重的發作稱為癲癇重積狀態
 - (D) 此類病患發生意外傷害、失能、猝死的機會較高
6. 下列針對「多囊腎疾病(Polycystic kidney disease)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 體染色體顯性多囊腎疾病，通常發病於四十歲左右
 - (B) 體染色體隱性多囊腎疾病，發病於嬰幼兒期
 - (C) 體染色體顯性多囊腎疾病，不會合併心臟血管的異常
 - (D) 體染色體隱性多囊腎疾病，可伴隨膽道先天性發育不全及肝臟纖維化
7. 下列針對「血友病(Hemophilia)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 因凝血因子缺損，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
 - (B) 血友病 A 為第七凝血因子缺損
 - (C) 血友病 B 為第九凝血因子缺損
 - (D) 預後取決於凝血因子數量活性缺損的程度及其併發症
8. 下列腦下垂體所分泌的激素，何者分泌過多，若發生在青春期的後，會造成「肢端肥大症」？
- (A) 生長激素(Growth hormone)
 - (B) 甲狀腺刺激素(Thyroid stimulating hormone)
 - (C) 腎上腺刺激素(Adrenal cortical stimulating hormone)
 - (D) 黃體成長素(Luteinizing hormone)
9. 下列針對「視神經病變(Optic neuropathy)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 如果視神經纖維受到任何的損傷或發炎，就屬於視神經病變
 - (B) 「視神經炎、缺血性視神經病變、視神經萎縮、視神經水腫、視神經腫瘤」皆屬於視神經病變
 - (C) 多發性硬化症的可出現症狀，不包括視神經炎(Optic neuritis)
 - (D) 缺血性視神經病變(Ischemic optic neuropathy)為老年人造成視神經萎縮的原因之一

10. 下列針對「精神官能症(Neurosis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 是一種精神疾病
 - (B) 是一種單一的疾病
 - (C) 病因是多元性的
 - (D) 病徵可表現於各個不同的生理系統，會引起生理上的不適
11. 下列針對心跳的「期外收縮(Ectopic contraction)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 在正常心跳間出現的異常心跳稱之
 - (B) 也稱為早發收縮(Premature contraction)
 - (C) 可能是某些疾病所表現的一種症狀
 - (D) 正常人不會出現這種異常
12. 下列針對「肺結核(Pulmonary tuberculosis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 因結核分枝桿菌(Mycobacterium tuberculosis)感染肺部而導致
 - (B) 具傳染性的肉芽腫性疾病(Granulomatous disease)
 - (C) 若結核分枝桿菌感染身體其他部位，如淋巴結、肋膜、生殖泌尿道、骨骼關節、中樞神經系統、胃腸道等，則稱肺內結核(Intrapulmonary tuberculosis)
 - (D) 多重抗藥性結核菌的出現，致使結核病的防治益形複雜
13. 下列針對「肝內結石(Intrahepatic stones or hepatolithiasis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 左右肝管匯合部以上各分枝膽管內的結石
 - (B) 與膽道的細菌、寄生蟲感染以及膽汁滯留有關
 - (C) 內視鏡逆行性膽胰造影術可用來診斷肝內結石
 - (D) 如同膽囊結石一樣，肝內結石治療後不會一再復發
14. 下列針對「痛風(Gout)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 因血中尿酸(Uric acid)過高，於是在關節腔中形成尿酸沉積，引發急性關節發炎
 - (B) 依流行病學發現高血壓、腎衰竭、高血脂症、糖尿病、肥胖的患者，經常會合併有高尿酸血症的現象
 - (C) 高尿酸血症的原因可分為尿酸的產量過多和腎臟排泄尿酸增加
 - (D) 痛風石(Tophi)可沉積於眼、耳、肌腱等皮下組織及血管

15. 下列針對「腦性麻痺(Cerebral palsy)」的敘述，何者是錯誤的？
- (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
16. 下列針對「腎絲球腎炎(Glomerulonephritis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 指腎臟的腎絲球發生損傷和發炎，進而影響腎臟的過濾功能
 - (B) 有可能發生末期腎臟衰竭
 - (C) 原發性腎絲球病變(Primary glomerulopathy)，其對腎絲球的致病損傷可能與免疫機制(Immunological mechanisms)有關
 - (D) 好發於兒童的微小變化型腎病(Minimal change disease)，因其病程或蛋白尿對類固醇治療反應差，再加上較會引起急性腎臟衰竭或惡化進展至慢性腎臟衰竭，故預後相對於其他原發性腎絲球腎炎來的不好
17. 下列針對「地中海型貧血(Thalassemia)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 又稱為海洋性貧血
 - (B) 是常見的體染色體隱性遺傳的血液疾病
 - (C) 血紅素 H 病(HbH)是輕度甲型地中海型貧血(α -thalassemia minor)或帶因者(α -thalassemia -1 trait)
 - (D) 庫利氏貧血(Cooley's anemia)，即是一般所說的重度 β 型地中海型貧血
18. 下列何者不是「甲狀腺功能低下(Hypothyroidism)」的病因之一？
- (A) 橋本氏甲狀腺炎(Hashimoto thyroiditis)
 - (B) 毒性腺瘤(Toxic goiter)
 - (C) 甲狀腺放射治療
 - (D) 抗甲狀腺藥物治療後

19. 下列針對「內耳炎(Labyrinthitis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 內耳位於顛骨空腔內，除了聽神經外，是充滿液體負責平衡系統的前庭器官，又稱迷路(Labyrinth)
 - (B) 可以有「原因不明」的迷路炎發生
 - (C) 症狀可表現突發性的旋轉式的暈眩、平衡不良
 - (D) 內耳炎嚴重者不會蔓延至腦部，而造成永久性的損傷
20. 下列針對「智能障礙(Mental retardation)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 在成長過程中，心智的發展停滯或形成不完全的發展，導致認知能力和社會適應有關之智能技巧產生障礙，稱之
 - (B) 此症常始於學齡前兒童或18歲以下
 - (C) 智能障礙的成因有先天因素，如染色體異常，也有後天因素
 - (D) 輕度智能不足者，在特殊教育下，仍無法有部份獨立自理生活的能力
21. 下列針對「心肌肥厚(Myocardial hypertrophy)或心臟擴大(Cardiomegaly)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 心肌肥厚指心臟肌肉肥厚或心臟肥大
 - (B) 心臟擴大是泛指心臟整體擴大，有可能是心室肌肉變肥厚，也可能是心臟的腔室變大
 - (C) 運動員心臟(Athlete's heart)的心肌肥厚是生理性肥厚，也就是非疾病所致
 - (D) 胸部X光攝影和心電圖可精準診斷心臟肥大，不會有誤判之情形
22. 請依全球氣喘創議組織(Global initiative for asthma;GINA)於2007年公佈的「氣喘處置與預防全球策略(Global strategy for asthma management and prevention)」中之建議，下列何者「氣喘症狀出現頻率」符合氣喘治療前，依臨床特徵所做之氣喘嚴重程度分級屬「輕度持續性」？
- (A) 每週零次
 - (B) 每週小於一次
 - (C) 每週大於一次，但小於每天一次
 - (D) 每天

23. 下列針對「肝膿瘍(Liver Abscess)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 病原菌由血液(肝動脈、肝門靜脈)或膽道系統侵入肝臟並在肝臟內繁殖，使肝臟組織產生局部壞死後形成蓄積膿汁的空腔，此種肝內形成的化膿性空腔即稱「肝膿瘍」
 - (B) 台灣臨床所見的肝膿瘍病例多為「阿米巴性肝膿瘍」
 - (C) 糖尿病者較易發生肝膿瘍
 - (D) 未妥善排除或控制其背景因素(如膽道結石、膽管炎)，以及未完全癒合的肝膿瘍，核保時則需留意個案有復發的可能
24. 下列針對「骨髓炎(Osteomyelitis)」的病因或危險因子敘述，何者是錯誤的？
- (A) 金黃色葡萄球菌是血行性骨髓炎的致病菌種之一
 - (B) 阻塞性血管疾病者不是促成骨髓炎的可能因素
 - (C) 直接局部的病菌植入也是發生骨髓炎的危險因子
 - (D) 骨髓炎致病菌可能是不明來源的一過性菌血症(Transient bacteremia)
25. 下列針對「重症肌無力(Myasthenia Gravis)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 病因主要是發生在神經與肌肉的交接處
 - (B) 是一種慢性自體免疫疾病
 - (C) 疾病初期僅限於眼部肌肉的無力，會使得患者早晨起床時，即出現複視、眼皮下垂等症狀
 - (D) 患者經藥物治療及胸腺切除治療後，症狀可得到改善，病情也可獲得基本控制是可能的
26. 下列針對目前「兒童肥胖與成年期肥胖或與父母的肥胖之間的關係的概念」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 父母的肥胖將會影響兒童日後的體重發展
 - (B) 青春期前後的身體質量指數(BMI)不能用於預測成年期肥胖
 - (C) 父母之一有肥胖或兩者皆肥胖，都容易導致孩童兒童期肥胖轉變為成年期肥胖
 - (D) 母親懷孕時患有妊娠性糖尿病，會增加孩童肥胖的機會

27. 下列針對「尿液檢查在人壽保險的核保的應用」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 發覺被保險人可能潛在的腎臟或泌尿道等泌尿系統或生殖系統疾病
 - (B) 偵測被保險人可能存在的代謝性或系統性疾病
 - (C) 了解被保險人有關心血管疾病病史的追蹤治療效果
 - (D) 被保險人有關肝膽疾病病史的追蹤治療效果，是無法以尿液檢查而有所了解
28. 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，當「GFR 為 $70\text{ml}/\text{min}/1.73\text{m}^2$ 且蛋白尿每天大於 200 毫克」為第幾期慢性腎臟病？
- (A) 第一期
 - (B) 第二期
 - (C) 第三期
 - (D) 第四期
29. 下列針對血清「白蛋白(Albumin)或血清蛋白質(Serum protein)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 白蛋白具維持血液滲透壓平衡的功能
 - (B) 白蛋白儲存並提供胺基酸的功能
 - (C) 白蛋白運輸體內多種化合物、藥物、代謝廢物、毒素及激素的功能
 - (D) 在廣泛的肝細胞損傷發生之前，肝臟就已失去相當的合成血清蛋白質的功能
30. 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

31. 下列針對「乳漏症(Galactorrhea)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 乳漏症與正常懷孕生產哺乳有關
 - (B) 乳漏症只會發生於雙側乳房
 - (C) 正常乳汁分泌主要與腦下垂體後葉分泌的泌乳素(Prolactin)有關
 - (D) 乳漏並不代表一定有高泌乳素血症(Hyperprolactinemia)
32. 下列針對「甲狀腺功能檢查如三碘甲狀腺素(T3)、四碘甲狀腺素(T4)、甲狀腺刺激荷爾蒙(TSH)異常的核保判讀」的敘述，何者是正確的？
- (A) 判讀前無需考慮被保險人是否曾服用抗甲狀腺藥物
 - (B) 原發性甲狀腺機能低下時，甲狀腺刺激荷爾蒙測定值會明顯降低
 - (C) 缺碘性地區性甲狀腺腫時，甲狀腺刺激荷爾蒙測定值會降低
 - (D) 服用大量糖皮質素，甲狀腺刺激荷爾蒙測定值會增加
33. 下列針對血液「肌酸磷激酵素(CPK)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 可應用於急性心肌梗塞的診斷
 - (B) 可應用於肌肉疾病的診斷
 - (C) 屬於一種細胞酵素
 - (D) 男女性不會因骨骼肌量的不同而有差異
34. 下列針對「人類免疫缺乏病毒(HIV)抗體檢驗」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 正常值為陰性(-)
 - (B) 是用來調查是否人體感染後天免疫不全症候群(AIDS)的病因病毒(HIV)的檢查
 - (C) 感染 HIV 的特徵是：病毒和抗體是不會同時存在的
 - (D) HIV 可經由血液和精液感染
35. 下列何者腫瘤標記又稱「癌胎兒性抗原」，在西元 1965 年時從大腸癌中被抽取出來，是一種存在於「結腸癌及胚胎結腸黏膜上皮細胞的糖蛋白」？
- (A) 癌胚抗原(CEA)
 - (B) 甲型胎兒球蛋白(AFP)
 - (C) 免疫抑制酸性蛋白(IAP)
 - (D) 癌抗原 125(CA125)

36. 下列針對「血液常規檢查」的敘述，何者是正確的？
- (A) 可了解被保險人血液構成份子的數量及功能，至於形狀則無法了解
 - (B) 「相對紅血球增多」即為「真性紅血球增多」
 - (C) 「真性紅血球增多」時，血液黏稠性會過高，易併發器官缺血性損傷
 - (D) 白血球沈降率(WSR)能表示非特異性的組織發炎或破壞
37. 下列針對「阻塞型通氣障礙型(Obstructive ventilator impairment)」的特點或敘述，何者是錯誤的？
- (A) 流量增加
 - (B) 呼吸道阻抗增加
 - (C) 可能有肺過度充氣現象
 - (D) 屬上呼吸道阻塞者，通氣之均勻度正常
38. 下列何者「心悸」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
39. 下列針對「腹水或水腫」敘述，何者是錯誤的？
- (A) 腹水可見於肝衰竭病人
 - (B) 腹水可見於腎衰竭病人有尿毒症(Uremia)合併症時
 - (C) 血中白蛋白低於 4.0 mg/dl，可出現腹水
 - (D) 水腫特性與疾病關係：肝衰竭或腎衰竭引起的水腫為全身水腫
40. 下列何者不是「消瘦症病態性的原因」？
- (A) 肝炎
 - (B) 糖尿病
 - (C) 相對過度運動
 - (D) 惡性腫瘤

貳、複選題(每題二分，共計二十分，答錯不倒扣，全對才給分)

41. 缺血性心臟病(Ischemic heart disease)的主要原因與冠狀動脈血管粥狀硬化有關，而造成血管硬化有下列危險因子，哪些為正確的？
- (A) 高血脂，是指膽固醇(Cholesterol)及三酸甘油酯(Triglyceride)過高，尤其是高密度脂蛋白過高及低密度脂蛋白過低，更易造成血管硬化
 - (B) 糖尿病
 - (C) 情緒緊張
 - (D) 年輕女性
42. 下列針對各種「B型肝炎病毒血清標記所代表的臨床意義」的敘述，哪些為正確的？
- (A) HBsAg(B型肝炎病毒表面抗原)陽性代表B型肝炎感染後已痊癒
 - (B) AntiHBs(B型肝炎病毒表面抗體)陰性代表B型肝炎帶原
 - (C) HbeAg(B型肝炎病毒e抗原)陽性代表具傳染力的B型肝炎感染者，體內病毒仍在複製
 - (D) HBV DNA 陽性代表病毒仍在複製及具傳染力
43. 下列哪些為「併發有嘔吐現象的持續性頭痛」的可能原因？
- (A) 血管性頭痛
 - (B) 特定性偏頭痛
 - (C) 叢集性頭痛
 - (D) 腦壓異常增高
44. 下列各種「貧血(Anemia)」的可能原因，哪些為正確的？
- (A) 缺鐵性貧血為製造血紅素的營養素不足
 - (B) 葡萄糖-6-磷酸去氫醇素缺乏症(G-6-PD 缺乏症)所造成的貧血為紅血球製造太少
 - (C) 陣發性夜間血紅素尿症(Paroxysmal nocturnal hemoglobinuria)所造成的貧血為紅血球破壞過多
 - (D) 慢性腎衰竭所造成的貧血為紅血球製造太少

45. 下列針對「先天性心臟病(Congenital heart disease)」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 發紺型先天性心臟病指在心臟或大血管間存在有異常的左至右分流，使缺氧的動脈血遭受來自氧血的溢入，致動脈血含氧濃度降低不足，而於舌、唇、指甲呈現青紫色，即發紺現象
 - (B) 屬先天性心臟病發紺型者有法洛氏四合症(Tetralogy of fallot)、大血管轉位(Transposition of the great vessels)、全肺靜脈回流異常(Total anomalous pulmonary venous return)
 - (C) 非發紺型先天性心臟病指存在有心臟瓣膜的缺陷，或存在有異常的右至左分流於心臟或大血管間
 - (D) 屬先天性心臟病非發紺型者有心室中膈缺損(Ventricular septal defect)、心房中膈缺損(Atrial septal defect)、開放性動脈導管(Patent ductus arteriosus)
46. 下列針對「體格」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 體格是評估人身健康危險的基礎
 - (B) 體格評估的方式是以「與標準體重有多少偏差」
 - (C) 體格分為「標準體、過輕體、過重體」
 - (D) 體格是指性別、年齡、身高與體重的比值關係
47. 「類風濕性因子(Rheumatoid factor)」主要是用來檢測類風濕性關節炎，但下列哪些也可能出現陽性反應？
- (A) 慢性肝炎
 - (B) 變形性關節炎
 - (C) 風濕熱
 - (D) 正常人
48. 下列針對「肺功能檢查」的敘述，哪些為正確的？
- (A) 肺臟吸入和呼出的氣體量即肺流量
 - (B) 阻塞型通氣障礙可用一秒鐘用力吐氣量與用力性肺活量比值(FEV1/FVC)做確認
 - (C) 通氣障礙的型態共分兩種，分別為阻塞型及侷限性通氣障礙
 - (D) 侷限性通氣障礙可用肺總量(TLC)做確認

49. 下列針對「運動」的敘述，何者是正確的？
- (A) 人體運動是由小腦白質的運動區下達指令
 - (B) 運動區下達指令後，經過複雜的神經系統傳達到肌肉
 - (C) 若運動區到肌肉之間的傳導路徑受到阻礙，使肌肉的收縮能力減弱而無法隨意運動，便稱為「運動麻痺」
 - (D) 依運動神經系統發生障礙部位的不同，神經根炎為中樞性麻痺，因上運動神經元的病灶所導致
50. 下列針對「排尿」的敘述，何者是正確的？
- (A) 膀胱內積存一定的尿量時，會引發尿液感促使尿道括約肌收縮，讓尿液排出體外
 - (B) 正常排尿時，是一連續的尿柱流出，排尿後仍有餘尿感
 - (C) 正常排尿的過程中如有任何異狀，稱之為「排尿障礙」
 - (D) 無法控制尿液的排出，稱「尿失禁(Urinary incontinence)」