

中華民國人壽保險管理學會
100 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、外僑永久居留證或大陸配偶領有長期居留證件）及准考證入場，無身分證件者以缺考計。
- 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、答案紙上不得出現任何與作答無關之註記，否則以缺考計。
- 八、繳卷時，請繳回答案紙，並請監考人員於該參加測驗人員之入場通知上簽章。
- 九、參加測驗人員如有疑問（如准考證號碼與答案紙號碼不同、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。

壹、疾病常識單選題（每題三分，共三十分）

- () 1. 下列那種症狀不會出現在「甲狀腺機能亢進症」？
- (A) 腹瀉
 - (B) 心悸
 - (C) 盜汗
 - (D) 氣促
 - (E) A~D 的選項，都會出現
 - (F) A~D 的選項，都不會出現。
- () 2. 下列何者不屬於「發燒」的合併症？
- (A) 肌肉組織崩解
 - (B) 熱性痙攣
 - (C) 呼吸性酸中毒
 - (D) 便秘
 - (E) A~D 的選項，都屬於發燒的合併症
 - (F) A~D 的選項，都不屬於發燒的合併症
- () 3. 下列對「腦血管意外」的敘述，何者是正確的？
- (A) 好發於 45 歲以上的男性，俗稱：「中風」。
 - (B) 血栓性中風的腦內出血危險性要較蜘蛛膜下腔出血的危險性來得大。
 - (C) 出血性中風，主要是因高血壓、糖尿病所導致；發生前常有先兆性症狀。
 - (D) 此病易造成不可逆的腦功能障礙，有 40% 的患者會遺留中度或重度的殘障。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

- () 4. 下列對「心律不整」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 竇房結機能異常，將造成「竇性心律不整」。
 - (B) 高血壓性心臟病的患者，容易發生「心房性心律不整」。
 - (C) 心肌缺氧、損傷的患者，容易發生「心室性心律不整」。
 - (D) 吸菸、喝酒、精神壓力、容易引發「傳導阻斷性心律不整」。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 5. 下列對於「急性鼻炎」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 俗稱「感冒」，一般人每年都有可能感染 2~3 次。
 - (B) 是一種鼻腔黏膜的急性炎症。
 - (C) 任何季節都可能發生，但好發於夏季。
 - (D) 伴有鼻塞、頭痛、流鼻涕、鼻腔黏膜紅腫等症狀。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 6. 下列對「阿茲海默氏病 (Alzheimer' s Disease)」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 年紀愈大，罹患此病的危險性就愈高。
 - (B) 男性的好發率高於女性。
 - (C) 此病的發生可能與遺傳、環境或文化因素有關。
 - (D) 台灣地區近十年來的盛行率都低於歐美國家。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

- () 7. 下列對女性「懷孕中疾病」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 懷孕不足 24 週即終止，或體重少於 500 公克胎兒的娩出，稱為「流產」。
 - (B) 懷孕在 24~37 週之內結束者，稱為「早產」。
 - (C) 卵巢懷孕是最常見的子宮外孕。
 - (D) 子癩前症最常見的症狀有：浮腫、蛋白尿、高血壓。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 8. 下列對「心肌梗塞」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 發作時會有強烈的胸痛，時間持續約 30 分鐘以上。
 - (B) 血液檢查可以見到：白血球、紅血球沈降率 (ESR)、CPK、AST、膽固醇與三酸甘油脂等數值升高。
 - (C) 發病初期的心電圖檢查，可見到異常 Q 波。
 - (D) 老年患者常會有無症狀的「沈寂性心肌梗塞 (Silent myocardial infarction)」。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 9. 下列對「C 型肝炎」的敘述，何者是正確的？
- (A) 傳染途徑主要是經口傳染，死亡率很低。
 - (B) 潛伏期約 30~90 天，病程發作遲緩。
 - (C) 沒有臨床變化的患者當中，約有 25% 的比例會因肝硬化或肝硬化演變為肝癌而死亡。
 - (D) 急性期發病的患者，約有將近 50% 的死亡率。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

- () 10. 下列對「二尖瓣狹窄」的敘述，何者是正確的？
- (A) 主要是因先天性心臟病所引起。
 - (B) 病程嚴重時，患者會有端坐式呼吸、發紺、咳血，併有肺囉音及心舒張期雜音等情形。
 - (C) 胸部 X 光可見左心房與左室肥大，肺動脈充血。
 - (D) 心電圖會出現心房性心律不整、P 波呈雙峰或高聳狀。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

貳、個案判讀題（共七十分）

請依下列的基本資料判讀被保險人所可能存在的人身健康危險為何？並依序對有關的問題作答（1~21 題為單選題，每題 3 分；第 22 題為單選，本題 2 分，第 23 題為簡答題，本題 5 分。但第 22、23 題為題組題，必須二題都答對才給分，若僅答對任何一題，則 22、23 二題仍同時不給分）：

10-核保醫務常識

年齡／性別：43 歲，女性。

職業：白領工作者。

生活習慣：煙：5 支/天。酒：應酬性飲酒。藥物：無。

身高／體重：162 公分／48 公斤

投保險種：終身壽險

告知病史：無

血壓：120／92 mmHg

脈博：52 次／分

尿液檢查：尿糖（－），尿蛋白（－），尿沈澱物：無

靜止心電圖：正常

胸部 X 光：正常

血液化學檢查：

項 目 名 稱	結 果 值	正 常 值 範 圍	單 位
GO 轉氨酶	AST	15.00	6.00 - 33.00 U/L
PT 轉氨酶	ALT	11.00	6.00 - 34.00 U/L
鹼性磷酸酶	ALP	102.00	74.00 - 231.00 U/L
總膽紅素	T-Bilirubin	0.70	0.50 - 1.20 mg/dL
直接膽紅素	D-Bilirubin	0.30	0.10 - 0.40 mg/dL
白蛋白	Albumin	4.00	3.80 - 5.10 g/dL
球蛋白	Globuline	3.50	2.40 - 3.50 g/dL
γ-麩氨轉氨酶	GGT	11.00	4.00 - 24.00 U/L
血中尿素氮	BUN	* 29.80	9.20 - 19.80 mg/dL
尿酸	Uric Acid	7.10	2.00 - 8.00 mg/dL
肌酐酸	Creatinine	* 2.50	0.80 - 1.30 mg/dL
空腹血糖	Glucose AC	91.00	60.00 - 108.00 mg/dL
三酸甘油脂	Triglyceride	189.00	43.00 - 200.00 mg/dL
膽固醇	Cholesterol	200.00	130.00 - 230.00 mg/dL
高密度膽固醇	HDL-Cholestero	50.0	35.00 - 80.00 mg/dL

- () 1. 下列有關疾病檢驗判讀的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 疾病的「症狀 (Symptom)」是指：患者自己對疾病所出現的不舒服感覺。
 - (B) 疾病的「(病)徵候 (Sign)」則是指：醫師檢查病患後所發現的異常狀況。
 - (C) 症狀與(病)徵候不會因病因的不同、個體的不同，而有不同的表現。
 - (D) 對於疾病原因的判斷，核保人員可採用「CIT-N-VIT」的步驟加以鑑別推斷。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 2. 下列對於「偽陽性」檢查結果的臨床意義敘述，何者是錯誤的？
- (A) 檢查儀器的敏感度過高
 - (B) 受檢者並非具有某些特定疾病
 - (C) 錯誤的體檢結果
 - (D) 檢驗人員的故意捏造
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 3. 下列對檢驗「轉換值 (Transferability)」特性的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 轉換值是指能否直接沿用做為其他檢驗室或地區的正常值。
 - (B) 轉換性只能引用屬於同一受檢者群體內的數據。
 - (C) 比對的受檢者，以 40~45 歲的女性為最佳。
 - (D) 比對的數據應包括第 25、50、75 百分位數的數值。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

- () 4. 下列對「生活習慣」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 吸菸者容易罹患消化性潰瘍、倍耳勾氏(Buerger' s)病、冠狀動脈疾病、腦血管疾病等。
 - (B) 飲酒所造成的短期傷害，一般以「精神動作損害」為評估標準。
 - (C) 飲酒所造成的長期傷害，一般評估可分為：低、中、高三個危險程度。
 - (D) 藥物不當的使用，會產生習慣性與成癮性的不良影響，一旦中斷藥物，甚至會出現「禁斷症狀」。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 5. 下列對「體格」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 對於消瘦體的評估，一般可採用肌酸酐身高指數 (CHI, Creatinine Height Index) 來判斷消瘦程度。
 - (B) 美國對兒童肥胖的定義，係採大於該年齡 95 百分位數的 BMI (Body Mass Index) 值。
 - (C) 「體重過重」係指為脂肪以外的組織過多所致，與「肥胖」的意義不同。
 - (D) 「體重過輕」容易導致不孕、免疫不全、貧血等。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 6. BMI (Body Mass Index) 值超過多少，其中風的機會可達一般大眾的三~四倍？
- (A) 25
 - (B) 28
 - (C) 30
 - (D) 32
 - (E) 35
 - (F) BMI 值為體格衡量指標，與中風機會無關。

- () 7. 下列何者不屬於「代謝症候群 (Metabolic Syndrome)」的危險因子？
- (A) 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) 三酸甘油酯大於 (含) 150mg/dl。
 - (D) BMI (Body Mass Index) 值異常，且男性腰圍大於 90 公分，女性腰圍大於 80 公分。
 - (E) 上述因子都為代謝症候群 (Metabolic Syndrome) 的危險因子。
 - (F) 上述因子都不是代謝症候群 (Metabolic Syndrome) 的危險因子。
- () 8. 下列對「血壓」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 運動後血壓會增高的個體代表其有「潛伏性高血壓」。
 - (B) 正常人的舒張壓在 90mmHg 以下。
 - (C) 少數的高血壓能以手術治療而痊癒。
 - (D) 一旦被診斷為高血壓，不一定要終生服藥。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 9. 下列何者非高血壓經治療後再來體檢時，所出現的狀況？
- (A) 收縮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。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是高血壓經治療後再來體檢的狀況。
 - (F) A~D 的選項敘述，都不是高血壓經治療後再來體檢的狀況。

- () 10. 下列對「低血壓」成因的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 成因不明，但與遺傳因素有關的為「本態性低血壓」。
 - (B) 因內分泌疾病或營養不良所造成者，為「續發性低血壓」。
 - (C) 因姿勢改變而所引發者，為「續發性低血壓」。
 - (D) 高血壓患者服用降血壓藥物過量，亦會導致低血壓。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 11. 下列對於蛋白尿的評估敘述，何者是錯誤的？
- (A) 系統性紅斑性狼瘡症的患者，在發病初期即會出現蛋白尿。
 - (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) 人體的尿液裡一旦出現蛋白尿時，即意味著腎臟已經遭受損害了。
 - (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來得更準確。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 12. 下列對「尿圓柱」所代表意義的敘述，何者是正確的？
- (A) 粒狀圓柱大量的出現，暗示著腎小管或腎絲球已遭受損害。
 - (B) 腎病症候群發病時，會出現大量的透明圓柱。
 - (C) 脂肪圓柱的出現，暗示著被保險人的腎臟疾病很嚴重，預後將很差。
 - (D) 類圓柱的出現，無病理上的意義。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

- () 13. 下列對「尿素氮 (BUN)」的敘述，何者是正確的？
- (A) 消化道出血時，BUN 值不受影響；但結腸出血時，BUN 值會在 24 小時內達到高峰，並在 72 小時後恢復正常。
 - (B) 血液中的 BUN 與肌酸酐的比率約為 1：10
 - (C) BUN 值和蛋白質攝取量成反比，但與尿素排泄速率成正比。
 - (D) 高血壓患者如果合併 BUN 值偏高，則在死亡保險的核保評定上可以直接予以延期。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 14. 下列對「血清蛋白質」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 血清蛋白質除了可用來評估被保險人的營養狀態外，亦可做為腎臟功能及肝功能危險評估的依據。
 - (B) 肝病患者的血清白蛋白下降，暗示預後不良。
 - (C) 血清白蛋白的數值高於 2.5g/dl 以上時，就會產生水腫的現象。
 - (D) 急性肝病初期，血清蛋白質的數值變化不大。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 15. 下列對「黃疸」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) 膽道阻塞，造成直接膽紅素上升者，為「肝後性黃疸」。
 - (B) 膽紅素進入肝臟前發生異常，為「肝前性黃疸」。
 - (C) 肝臟無法對進入的膽紅素正常吸收、結合與排除者，為「肝性黃疸」。
 - (D) 只有肝後性黃疸時，肝功能才會出現異常。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

- () 16. 下列對「AST 及 ALT」的敘述，何者是錯誤的？
- (A) AST 的特定性較 ALT 為高。
 - (B) AST 與 ALT 屬於肝內性酵素。
 - (C) $AST/ALT < 1$ ，暗示受檢者可能已經罹患了急性肝炎或中毒性肝炎。
 - (D) AST 及 ALT 在甲狀腺機能亢進時，會有顯著增高的現象。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 17. 下列對「膽固醇」的功能敘述，何者是錯誤的？
- (A) 缺乏膽固醇時，會造成人體細胞的不完整。
 - (B) 皮膚中的膽固醇經陽光紫外線照射後，可轉化為維生素 D。
 - (C) 膽固醇可以促進碳水化合物化合物的新陳代謝。
 - (D) 膽固醇可轉變為澱粉酶，幫助人體消化脂肪。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。
- () 18. 下列對「三酸甘油脂」的功能敘述，何者是錯誤的？
- (A) 脂肪肝是由於三酸甘油脂過量積存在肝臟而形成。
 - (B) 血中三酸甘油脂過多，會形成動脈硬化。
 - (C) 三酸甘油脂的正常範圍會隨性別、年齡而變化，男性在 65 歲時達到最高，女性則在 40 歲時最高。
 - (D) 三酸甘油脂的數值受飲食影響很大，飯後 4~6 小時後達到頂點，在 12 小時後才又恢復原點。
 - (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
 - (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

() 19. 下列對「腫瘤標記」的敘述，何者是錯誤的？

- (A) AFP 主要應用肝癌篩檢
- (B) CEA 主要應用甲狀腺癌篩檢
- (C) CA125 主要應用卵巢癌篩檢
- (D) PSA 主要應用前列腺癌篩檢
- (E) A~D 的選項敘述，都是正確，沒有錯誤的。
- (F) A~D 的選項敘述，都是錯誤，沒有正確的。

() 20. 心房收縮時，在心電圖紙上可描繪出：

- (A) P 波
- (B) Q 波
- (C) R 波
- (D) S 波
- (E) QRS 波
- (F) T 波

() 21. 下列何者不屬於影響心電圖檢查時波形的因素？

- (A) 電解質失衡
- (B) 藥物影響
- (C) 肺臟疾病
- (D) 血清酵素過多
- (E) A~D 的選項敘述，都會影響心電圖的波形。
- (F) A~D 的選項敘述，都不會影響心電圖的波形。

【注意：22 與 23 題為題組題；22 題為二分，23 題為五分；二題必須都答對才給分。】

22. () 就本個案所顯現的體檢狀況，在核保評估上，您認為應是：

- (A) 不影響危評估，可予以忽略，以正常費率承保。
- (B) 是一種警訊，必須要考慮課予適度的危險對價(如：加費)。
- (C) 無法判斷，必須要收集進一步的資訊，再做判斷。

23. 【簡答題，五分】：請您就上題（22 題）您所選定的答案，說明您所判斷的依據或理由。如果無法立即判斷，則請說明須收集到何種資訊，才可以判斷，並述明收集此一資訊的理由，與據此資訊綜合判斷的承保決定。