

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

◎ 單選題，請選擇最適當的答案

共 60 題(一題二分),共 120 分

- 1 () 癌症惡病質(cancer cachexia)的最新研究結果，肌肉缺少症候也是一個重要的預後(prognostic)指標，sarcopenia 主要係指何種肌肉缺少(depletion)?
- (A) smooth muscle.
 - (B) cardiac muscle.
 - (C) skeletal muscle.
 - (D) 以上皆是。
 - (E) 以上皆非。
- 2 () What is **WRONG** about red blood cell transfusion in NCCN guidelines?
- (1) Reduce the risk of vascular thrombosis.
 - (2) Increase the risk of iron overload.
 - (3) Transfusion is not effective in reducing anemia-related fatigue.
 - (4) Transfusion has potential risk of viral infection.
- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (4)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 3 () 癌症病人於醫療過程中，哪些情況下必須被適當進行負面訊息告知?
- (1) 癌症初診斷時。
 - (2) 疾病復發或惡化時。
 - (3) 治療失敗或治療方法耗盡時。
 - (4) 當治療結束且達完全緩解時。
- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (4)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)

台灣癌症安寧緩和醫學會
2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 4 () 癌症惡臭之傷口，下列何種方式最佳？
(A) 清洗傷口。
(B) 除臭劑。
(C) 控制感染。
(D) 清創。
(E) 以上皆是。
- 5 () 下列何種藥物有貼片(patch)使用方法，可長效治療噁心、嘔吐？
(A) Ondansetron.
(B) Granisetron.
(C) Tropisetron.
(D) Palonosetron.
(E) Azasetron.
- 6 () 下列關於癌症病人出現腹瀉之敘述何者有誤？
(A) 藥物如制酸劑或化學治療藥物，為常見原因之一。
(B) 持續性腹瀉病人，需監測血球計數及血液生化檢查。
(C) Octreotide 已被證實可有效緩解Gr 1 neuroendocrine tumor 所引起之腹瀉。
(D) 偽膜性大腸炎(pseudomembrane colitis)只會發生在使用廣效性抗生素的病人。
(E) 嗎啡類藥物可用於治療腹瀉。
- 7 () 有關臨終前的躁動不安(Terminal Restlessness)，以下何者不正確？
(A) 可能原因包括膀胱滿脹、糞便填塞、疼痛、藥物引起等。
(B) 藥物為絕對禁忌。
(C) 40%的癌症病人生命終結前會發生躁動不安，臨床發現包含手臂在空氣中揮舞、從牆上抓下碎屑、翻身及打滾、呻吟等。
(D) 處置方面，假如病人意識清楚，應安靜的與病人說話，或提供身體接觸，例如握住病人的手。
(E) 部分症狀與譫妄的症狀重疊。
- 8 () 淋巴水腫的危險因子包括以下，何者為非？

台灣癌症安寧緩和醫學會
2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (A) 大範圍的淋巴結摘除。
 - (B) 年紀較輕。
 - (C) 術後傷口有過感染、肥胖。
 - (D) 局部腫瘤或相關淋巴結病變的壓迫。
 - (E) 放射線治療。
- 9 () 吳先生肺癌末期住院，吳太太向醫療團隊表示絕不可將癌細胞轉移的病情告知她的先生。醫療團隊面對這樣的情境，下列何項行為較適當？
- (A) 因病人已臨末期，應尊重吳太太的意見，不予告知。
 - (B) 基於病人自主，應逕行主動告知病人病情。
 - (C) 先與吳太太溝通，如其堅決反對，應尊重吳太太意願。
 - (D) 先與吳太太溝通，如其堅決反對，仍應與病人溝通後再決定是否告知。
- 10 () 下列何者不適合做為譫妄之治療藥物？
- (A) Steroids 用於惡性腫瘤腦部轉移病人。
 - (B) Thiamine 用於酒癮病人及營養不良者。
 - (C) Haloperidol.
 - (D) Amitryptilene.
 - (E) Olanzapine.
- 11 () Which of the following statements is correct?
- (A) Bowel obstruction is always caused by malignancy.
 - (B) Bowel obstruction may be complete or partial, single site or multiple site.
 - (C) Surgery is the most important treatment for most patients.
 - (D) CT scan examination is contra-indicated in bowel obstruction.
 - (E) Endoscopic examination should be performed.
- 12 () 考慮到如何讓病人與家屬正確接受醫學上的資訊以及負面訊息，可以有以下哪些技巧？

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (1) 依病人於相關資訊的理解程度，去填補其知識斷層及糾正其誤解。
- (2) 以預先示警的方式來告知病人訊息。
- (3) 為了詳細的說明，應盡量長話短說，且避免使用醫學術語。
- (4) 談話中隨時確認病人的了解程度，並調整自己的處理與說明方式。

- (A) (1)+(2)+(3)
- (B) (1)+(3)
- (C) (2)+(4)
- (D) (4)
- (E) (1)+(2)+(3)+(4)

13() 癌末接受安寧緩和照護之病人，於下列腫瘤壓迫症狀時，下列敘述何者比較不恰當？

- (A) 轉移性腫瘤併急性脊柱壓迫或是腦瘤壓迫所造成之腦室腫大或腦壓上升，可以放射線或放射手術治療，以減輕症狀。
- (B) 食道癌併吞嚥困難，可施以胃灌食造口或是放射線近接治療，以減輕症狀。
- (C) 縱膈腔主動脈肺動脈區(AP window)淋巴病變引起之聲音沙啞、喝水受噎或右上肺尖腫瘤造成之上腔靜脈症候群，可以類固醇藥物加上放射線治療，以減輕症狀。
- (D) 因骨盆腔淋巴組織癌細胞轉移引起之腎水腫，可以雙J導管置入或放射線治療，以減輕症狀。
- (E) 頭頸部腫瘤併呼吸道阻塞接受氣切術後，可以放射線治療，以減輕症狀。

14() 癌症病人，常因手術切除淋巴結及放射線照射淋巴結，而致淋巴系統功能變差。剛開始時，淋巴系統還勉強可以保持平衡，當有一個感染或過度勞累等外在因素造成淋巴系統無法負荷時，淋巴水腫於是產生。以下哪個癌症治療後較少發生？

- (A) 乳癌。
- (B) 子宮頸癌。
- (C) 鼻咽癌。
- (D) 舌癌。

台灣癌症安寧緩和醫學會
2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

(E) 肝癌。

- 15 () 下列何者非上腔靜脈症候群常見的表徵及症狀？
(A) 臉腫。
(B) 氣喘。
(C) 體重減輕。
(D) 咳嗽。
(E) 上肢腫脹。
- 16 () 用 pigtail catheter 引流肋膜積水，何者為非？
(A) 可用於末期心臟衰竭的肋膜積水。
(B) 可用於癌症末期的肋膜積水。
(C) pigtail catheter 不能長久放置，2 星期內應拔除。
(D) 可將 pigtail catheter 帶回家引流，不必住院。
(E) 可以不必肋膜固定。
- 17 () 癌症傷口最常見出現在死亡前多久？
(A) 2 個月。
(B) 6 個月。
(C) 1 年。
(D) 1 年半。
(E) 3 年。
- 18 () 以針劑 Morphine 10mg 注射，相當於口服劑多少 mg？
(A) 10 mg
(B) 20 mg
(C) 30 mg
(D) 40 mg
(E) 60 mg
- 19 () 王先生，56 歲，近來因血便接受檢查後證實罹患低位直腸腺癌合併 peritoneal carcinomatosis 及肝肺轉移，接受以第一次每兩週一療程之 Bevacizumab 5mg/kg, Irinotecan 180 mg/m²、Fluorouracil 2600 mg/m² 連續 46 小時靜脈注射及 Leucovorin 之化學治療。化學治療之 premedication 包括 Dexamethasone、

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

Granisertron. 在接受第一次化學治療結束後的第五天，在一天內出現腹部絞痛、嘔吐及解十餘次少量滲水便，腹部X光檢查發現大腸及小腸有明顯脹氣現象。請問下列處置何者較不適當？

- (A) 儘快進行直腸鏡檢查，評估有腫瘤導致急性大腸阻塞。
- (B) peritoneal carcinomatosis 可導致腸阻塞。
- (C) 需給予靜脈輸液補充。
- (D) 給予 octreotide 對化學治療所引起的腹瀉無治療效果。
- (E) 不適合給與 prokinetic agents.

20 () 體重減輕的惡病質病人，下列那些數值最不常見？

- (A) TNF- α (Tumor necrosis factor- α) 上升。
- (B) Interleukin-1 或 Interleukin-6 上升。
- (C) CRP (C reaction protein) 上升。
- (D) Transferrin level 上升。
- (E) Albumin 上升。

21 () 有關於化學治療使用止吐藥物的原則，下列敘述何者錯誤？

- (A) 不可重複使用。
- (B) 在化學藥物注射前使用。
- (C) 高劑量藥物。
- (D) 使用作用不同機轉之藥物。
- (E) 避免有相同副作用藥物。

22 () 淋巴水腫的治療包含下列何者？

- (1) 治療性運動。
 - (2) 淋巴引流按摩。
 - (3) 穿戴壓力手套或襪套。
 - (4) 使用利尿劑或類固醇等藥物治療。
- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (4)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)

23 () 朱先生曾簽署將其安寧緩和醫療意願 (拒絕心肺復甦術; DNR) 註

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

記於健保卡。今年初，皮膚呈現黃疸且腹水日漸增加，到院就診，醫師診斷其為肝癌末期，治療告一段落後，出院返家休養。有一天，病人居家肝昏迷，被家人緊急送往急診室。朱太太表示其有安寧緩和醫療意願註記於 IC 健保卡。請問，當場採取的行為，下列何項最適當？

- (A) 急診係以「搶救生命」為優先，故應立即為病人先進行心肺復甦術。
- (B) 請朱太太出示書面簽署的「拒絕心肺復甦術」意願書，以驗證病人真正的意願。
- (C) 讀取健保卡確認後，不應為病人進行心肺復甦術。
- (D) 讀取健保卡確認後，仍需要請家屬出示書面簽署的「拒絕心肺復甦術」意願書。

- 24 () What are the initial treatment for bowel obstruction?
- (1) History taking and physical examination.
 - (2) Consider NPO and fluid replacement.
 - (3) Maintain vital sign and consult surgeon if need.
 - (4) Give chemotherapy to reduce tumor size.
- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (4)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)

- 25 () 一名先前接受過手術和放射化學治療後又復發的口腔癌末病人，主訴有唾液減少和口乾之情形，則以下列何種藥物治療較為合適？
- (A) Atropine.
 - (B) Physostigmine.
 - (C) Pilocarpine.
 - (D) Steroid.
 - (E) NaCl.

- 26 () 癌症疼痛型態和處理，何者為非？

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (A) 體感性疼痛是體表、肌肉和骨骼受損所引發，例如骨轉移，此類疼痛對止痛藥物的反應不佳。
- (B) 內臟性疼痛定位困難，大多數這類疼痛的病人需要接受鴉片類藥物止痛治療。
- (C) 神經病變性疼痛常需要合併輔助劑治療，如抗憂鬱劑或抗痙攣劑。
- (D) 偶發痛 Incident Pain 係指當身體移動時會出現的疼痛，治療方式通常和突發性疼痛相同。
- (E) 適當地使用非鴉片類止痛劑和輔助劑，考慮放射線治療、神經阻斷和手術治療，對癌症疼痛控制有幫助。

27 () 下列哪些藥物因有 Anticholinergic effects 可能會增加譫妄發生之機會？

- (1) Cimetidine.
- (2) Prednisolone.
- (3) Theophylline.
- (4) Digoxin.

- (A) (1)+(2)+(3)
- (B) (1)+(3)
- (C) (2)+(4)
- (D) (4)
- (E) (1)+(2)+(3)+(4)

28 () 下列何種癌症最易引起高血鈣症？

- (A) 多發性骨髓瘤。
- (B) 睪丸癌。
- (C) 急性骨髓性白血病。
- (D) 大腸癌。
- (E) 肺癌。

29 () What is **TRUE** about the definition of cancer-related fatigue in NCCN guideline?

- (1) It is related to cancer or cancer treatment.
- (2) It is proportional to recent activity.
- (3) It interferes with usual functioning.

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (4) It is a distressing, persistent, objective sense of physical, emotional, and/or cognitive tiredness.
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 30 () Surgical treatment may be considered in the following causes of bowel obstruction?
- (1) Ovarian cancer.
(2) Lung cancer with peritoneal carcinomatosis.
(3) Single large tumor in the bowel.
(4) Any obstruction caused by adhesion.
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 31 () 在從事癌症末期病人照護中，讓您最不容易遵循的倫理原則是哪一項？
- (A) 自主原則。
(B) 行善原則。
(C) 不傷害原則。
(D) 公平正義原則。
(E) 以上皆有可能。
- 32 () 病人面對處理死亡的情緒，以下何者錯誤？
- (A) 震驚和否認(shock & denial)。
(B) 憤怒(anger)。
(C) 討價還價(bargaining)。
(D) 憂鬱(depression)。
(E) 以上情緒有一定順序。

台灣癌症安寧緩和醫學會
2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 33 () 癌症的疼痛只要遵循藥物治療的基本原則，即可控制 70%~90% 的癌症疼痛，世界衛生組織(WHO)對癌症疼痛治療之基本原則中，不包含下列何者？
- (A) 按時給藥(by the clock)。
 - (B) 依階段給藥(by the ladder)。
 - (C) 口服給藥(by mouth)。
 - (D) 有疼痛時才給藥(as needed)。
 - (E) 因人而異給藥(for the individual)。
- 34 () 下列哪一類病人接受過放射治療後，體內會有暫時殘存之輻射劑量？
- (1) 釷 90(Yttrium ⁹⁰)微球體選擇性體內放射療法(Selective Internal Radiation Therapy)。
 - (2) 高劑量率腔內近接治療(Intracavitary Brachytherapy)。
 - (3) 放射碘 I¹³¹ 治療。
 - (4) 質子治療(Proton Radiotherapy)和重粒子射線治療(Heavy Charge Particle Radiotherapy)。
- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (3)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 35 () 下列有關譫妄之可回復性(Delirium reversal)的陳述，何者不正確？
- (A) 很多譫妄是死亡前之徵兆，但有 30%-75%是可回復或改善的。
 - (B) 導因於精神科藥物，Opioids、高鈣血症(Hypercalcemia)、缺氧之譫妄較易回復。
 - (C) 導因於 DIC 或肝腎衰竭之譫妄很難回復。
 - (D) 一般癌症病人譫妄發生後之持續時間約 3.5~6 天，所以使用藥物治療之時間需維持一週左右。
 - (E) 因血液幹細胞移植發生之譫妄約維持 8-10 天。

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 36 () 在進行負面訊息告知之前，醫師應該做好準備。下列何者不是？
- (A) 心理上先做好對話的準備。
 - (B) 事先審慎的思考自己將要說的話及該如何說。
 - (C) 要能計劃性應付病人的情緒反應。
 - (D) 準備同意書好讓病人與家屬簽名。
- 37 () 最常見因癌症侵犯皮膚引起蕈狀腫瘤的潰瘍性癌是：
- (A) 大腸癌。
 - (B) 乳癌。
 - (C) 口腔癌。
 - (D) 肝癌。
 - (E) 肺癌。
- 38 () 陳太太，56歲，六個月前發現罹患乳癌合併骨骼及肝轉移，在接受 Paclitaxel 及 Gemcitabine 治療三個療程後，於最近兩週下背痛持續惡化，接受口服嗎啡及 Fentanyl 穿皮貼片，以控制疼痛。在近一週出現食慾不佳、腹痛及無排便有一週的時間，檢查後發現腹部無硬塊、下肢肌力為 5 分。請問，下列處置何者適當？
- (1) 肛門指檢發現肛門括約肌張力呈現弛緩，考慮安排電腦斷層或核磁共振檢查，評估有無脊髓壓迫。
 - (2) 檢驗 calcium 及 potassium 時，發現 Calcium: 15mg/dL, 給予輸液及磷酸鹽類藥物，降低鈣離子後便秘可獲得改善。
 - (3) 適當給與水分補充可改善便秘。
 - (4) 考慮是嗎啡類藥物所引起之便秘，應停掉所有嗎啡類止痛藥。
- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (4)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 39 () 依據 2014 年版 NCCN(National Comprehensive Cancer Network)guidelines 對癌症惡病質 Anorexia/Cachexia 的建議，

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

其中(第 PAL-13 頁)建議下列哪些藥物可作為食慾促進劑
(appetite stimulant)?

- (1) Celecoxib.
- (2) Megestrol acetate.
- (3) Rofecoxib.
- (4) Prednisolone.
- (5) L-Glutamine.

- (A) (1)+(3)
- (B) (2)+(4)
- (C) (1)+(2)+(3)
- (D) (2)+(4)+(5)
- (E) (1)+(3)+(5)

40 () 腫瘤發燒可能會產生下列哪些情形?

- (1) 體溫到 38.5°C，病人沒有感覺。
- (2) 病人每天僅在早上 9 點發燒。
- (3) 白血球 50,000/ μ L.
- (4) 血中的 CRP(C-reactive protein) 升高至大於 50 mg/L.

- (A) (1)+(2)+(3)
- (B) (1)+(3)
- (C) (2)+(4)
- (D) (4)
- (E) (1)+(2)+(3)+(4)

41 () 對腫瘤脊髓壓迫症候群之敘述，何者為正確?

- (1) 腫瘤脊髓壓迫症候群最常侵犯的部位為頸椎。
- (2) 腫瘤脊髓壓迫症候群最初出現的症狀為解尿困難。
- (3) 腫瘤脊髓壓迫症候群導致下肢癱瘓時，經治療後仍有 80% 的病人可恢復行動的功能。
- (4) 診斷腫瘤脊髓壓迫症候群的最好方法為核磁共振檢查。

- (A) (1)+(2)+(3)
- (B) (1)+(3)
- (C) (2)+(4)

台灣癌症安寧緩和醫學會
2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)

- 42() 淋巴水腫的病人必須注意下列哪些事項，下列何者不正確？
(1) 保護和治療傷口，避免讓皮膚太乾燥，以免導致感染。
(2) 患側避免做 SPA、熱療或激烈運動，以免血管擴張增加淋巴液的產生。
(3) 保持適當體重及均衡的飲食(低鹽、高纖)。
(4) 無須避免使用患肢做勞累的工作，如提重物、推重物、練習舉重等。
(A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 43() 將安寧共同照護服務納入健保給付是要落實：
(A) 自主原則。
(B) 行善原則。
(C) 不傷害原則。
(D) 公平正義原則。
- 44() Which one is **NOT** the contributing factor of anemia in cancer patients?
(A) Bleeding.
(B) Chemotherapy.
(C) Malnutrition.
(D) Cancer-related cytokines.
(E) All of them are potential factors.
- 45() 以 0-10 Numerical rating scale 測量癌症疼痛，下列何者為正確？
(1) 小於 4 分為 mild pain.
(2) 4-5 表示 moderate pain.

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

(3) 6-7 表示 severe pain.

(4) 若為 breakthrough pain，疼痛分數增加 2 分在臨床上表示有意義。

- (A) (1)+(2)+(3)
- (B) (1)+(3)
- (C) (2)+(4)
- (D) (4)
- (E) (1)+(2)+(3)+(4)

46 () 臨終期病人無法口服，此時藥物的使用，何者錯誤？

- (A) 輕瀉劑應停止使用。
- (B) 降血糖藥、降血壓藥應停止使用。
- (C) 荷爾蒙製劑(如甲狀腺素)應停止使用。
- (D) Morphine 改成皮下灌注，給予 1/3 口服劑量。
- (E) 抗生素應改成皮下注射。

47 () 有關鴉片類(opioid)止痛藥產生之噁心和嘔吐，下列何者錯誤？

- (A) 經由化學接受器觸發地(chemoreceptor trigger zone)所產生。
- (B) 這些副作用很少發生。
- (C) 改用其它鴉片類藥物能得到改善。
- (D) 加上其它止吐藥物可獲得改善。
- (E) 以上皆是。

48 () 吳先生，56 歲，經診斷罹患口腔癌第四期，現在住院接受合併 Cisplatin 之同步放射線化學治療，使用 Granisetron、Aprepitant 及 Metoclopramide 以預防嘔吐，並因為口腔腫瘤疼痛接受嗎啡治療，在近兩天食慾不佳及便秘。請問，下列敘述何者較不適當？

- (A) Granisetron 或嗎啡是造成便秘的可能原因。
- (B) 若對初步藥物處置反應不佳，須考慮檢驗 calcium, 有助於分析便秘的原因。
- (C) 若是肛門指診時發現直腸有硬便，給與 glycerin enema, 可改善排便狀況。
- (D) 增加水分的攝取，不會降低便秘發生的機會。

2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

(E) 若是接受以胃管管灌病人，應照會營養師調整飲食纖維含量，有助減緩便秘。

- 49 () 針對譫妄(Delirium)病人之處理，下列選項可能為不當處置，何者除外？
- (A) 先行約束病人。
 - (B) 先予以鎮定劑治療，再評估病人。
 - (C) 先做腦部電腦斷層，再做一般血液檢測。
 - (D) 試圖校正病人之 Biorhythms.
 - (E) 病人無法入眠時，給予 Benadryl.
- 50 () Which of the following treatment is correct in the management of newly onset of ascites?
- (A) Always check PT and PTT before decision for paracentesis.
 - (B) Never perform paracentesis if patient has no symptoms.
 - (C) Peritoneovenous shunt should be performed to prevent further ascites problem.
 - (D) Early surgical intervention always improves survival.
 - (E) Diagnostic paracentesis may be considered.
- 51 () 台灣社會有關安寧歸去最困難的問題，何者正確？
- (A) 病人及家屬對臨終的認知不足或不正確。
 - (B) 家屬的主權超過病人本身(家屬替病人決定一切)。
 - (C) 醫療專業欠缺處理身體症狀的能力。
 - (D) 國人缺乏預立遺囑的習慣，造成許多不必要的困擾、糾紛與傷害。
 - (E) 以上皆正確。
- 52 () 以下哪項不是屬於負面訊息告知時，醫師應有的傾聽技巧？
- (A) 談話中以開放性的問題來鼓勵病人開口。
 - (B) 不要站得比病人高，也不要打斷病人的話語。
 - (C) 以您自己的話語來重覆病人的談話內容，並表達您對病人所說內容的了解。
 - (D) 保持適當並且雙方都感到舒服的距離，盡量避免肢體碰觸。

台灣癌症安寧緩和醫學會
2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 53 () 下列於癌末病人出現之出血情況，何者可以考慮以放射治療來處理？
- (1) 肺癌併咳血。
 - (2) 肝癌併食道出血。
 - (3) 子宮頸癌合併血尿。
 - (4) 大腸癌併褥瘡出血。
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (3)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 54 () 何種藥物對腫瘤發燒療效最差？
- (A) Naproxen
 - (B) Indomethacin
 - (C) Acetaminophen
 - (D) Ibuprofen
 - (E) Mefenamic acid
- 55 () 有一惡性黑色素瘤的病人引起腫瘤脊髓壓迫症候群。下列何者為首選的治療方式？
- (A) 放射線照射治療。
 - (B) 外科手術切除(Laminectomy)。
 - (C) 以 DTIC 化學藥物治療。
 - (D) Interleukin II 治療。
 - (E) 以 Adriamycin 治療。
- 56 () 癌症傷口除臭劑，以下列何者為主？
- (A) 綠黴素。
 - (B) 青黴素。
 - (C) 四環黴素。
 - (D) 紅黴素。
 - (E) 以上皆非。

台灣癌症安寧緩和醫學會
2014第八屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 57() 使用 palonosetron (Aloxi[®]) 治療因化學治療引起的嘔吐，下列敘述何者正確？
- (1) 可治療急性期嘔吐。
 - (2) 可治療延遲性嘔吐。
 - (3) 半衰期 40 小時。
 - (4) 肝臟功能不好的病人，亦無需調整劑量。
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 58() 癌症病人所謂「嚴重」體重減輕的定義，意指：在並未刻意控制體重的情形下，仍體重減輕，有哪些符合定義？
- (1) 一個月體重減輕 > 5%
 - (2) 三個月體重減輕 > 7.5%
 - (3) 六個月體重減輕 > 10%
 - (4) 三個月體重減輕 > 5%
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 59() 癌症造成的呼吸問題，何種情況可能會急性呼吸速度加快？
- (1) 癌症造成的上呼吸道阻塞。
 - (2) 癌症併發感染代謝性酸中毒。
 - (3) 癌症併發肺感染。
 - (4) 癌症併發凝固性病變意識昏迷。
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)

(E) (1)+(2)+(3)+(4)

- 60 () What is **WRONG** about treatment of cancer-related fatigue?
- (A) Treat anemia, pain or emotional distress if indicated.
 - (B) Methyphenidate was ever reported with more than 50% response rate in reducing fatigue in a phase II trial of breast cancer patient in remission.
 - (C) Psychosocial interventions, such as behavior therapy, is category 1 recommended by NCCN.
 - (D) Nutritional consultation has limited role in fatigue treatment.
 - (E) Activity enhancement might reduce fatigue in cancer patients.