

台灣癌症安寧緩和醫學會
2015第九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 () 腫瘤發燒如果 Naproxen 有療效，發燒多久會消退？
 - (A) 1-2 天
 - (B) 5 天
 - (C) 1 星期
 - (D) 10 天
 - (E) 2 星期

- 2 () 下列何者非癌症併發高血鈣的症狀？
 - (A) 嘔吐
 - (B) 腹瀉
 - (C) 神智不清
 - (D) 心跳過快
 - (E) 抽搐

- 3 () 癌症傷口最常見出現在死亡前
 - (A) 2 個月
 - (B) 6 個月
 - (C) 1 年
 - (D) 1 年半
 - (E) 3 年

- 4 () 臨終期病患無法口服，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

- 5 () 下列何種癌症可以造成腹膜轉移合併腸阻塞？
 - (A) 乳癌
 - (B) 結腸癌
 - (C) 胃癌
 - (D) 肺癌

台灣癌症安寧緩和醫學會
2015第九屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (E) 以上皆是
- 6 () 最常見因癌症侵犯皮膚引起蕁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
- 7 () 有關癌症的另類醫療類別，下列何者最正確？
- (1) 按摩
 - (2) 催眠
 - (3) 冥想
 - (4) 食療
- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (4)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 8 () Lung non-small cell carcinoma 引起的肋膜積水，做肋膜固定藥物療效最差的是？
- (A) Bleomycin
 - (B) Doxycycline
 - (C) Talc
 - (D) OK-432
 - (E) Cisplatin
- 9 () 當告知一位七十歲病患證實罹患肺癌時，他指認感冒引起氣管炎。醫師告訴他 CT 掃描發現腫塊需要做病理切片時，他否認其嚴重性，醫師告訴他一般感冒不需做 CT，需要做 CT 是嚴重的.....此種間接告知方法稱為？
- (A) set up
 - (B) invitation

- (C) perception
(D) knowledge giving
(E) empathy
- 10 () 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
- 11 () 最常見引起 fungating 傷口之原因
- (A) 腫瘤直接侵犯
(B) 放射線
(C) 細菌感染
(D) 以上皆非
- 12 () 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.
(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)

13 () 下列有關另類療法(complementary therapy)的敘述，何者最正確？

- (1)由於醫藥進展快速，所以癌症病人尋求及接受另類療法的比例逐年下降
- (2)給予癌症病人另類療法的目的是為治癒癌症而非控制症狀
- (3)安寧另類療法僅侷限於心靈及宗教相關的治療
- (4)病人受最多的安寧另類療法是有關按摩、放鬆等所謂的 touch therapy

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

14 () 有關 Durogesic 的副作用，何者為正確？

- (1)在醫療使用下產生成癮性的機率相當低。
- (2)肝腎功能不良的病患有較高的副作用。
- (3)呼吸抑制的比率和嗎啡一樣低。
- (4)便秘、噁心、嘔吐、皮膚癢的比率和嗎啡相當。

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

15 () 依據 2015 年版 NCCN (National Comprehensive Cancer Network) guidelines for Palliative Care，對癌症惡病質 Anorexia/Cachexia 的建議(第 PAL-13 & 14 頁)，下列有哪些藥物已列入 NCCN 臨床指引，可作為食慾促進劑(appetite stimulant)?

- (1) Dexamethasone
- (2) Indomethacin

台灣癌症安寧緩和醫學會
2015第九屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (3) Megestrol acetate
(4) L-Glutamine
(5) Celecoxib
- (A) (1)+(3)
(B) (2)+(4)
(C) (1)+(2)+(3)
(D) (2)+(4)+(5)
(E) (1)+(3)+(5)
- 16() 有關癌症惡化(advanced cancer)病患之失眠，以下何者錯誤？
(A) 睡眠剝奪會降低疼痛的忍受力
(B) 在安靜又寂寞的夜晚，病患恐懼於睡眠中死去，可導致失眠
(C) primperan 的使用可導致失眠
(D) 呼吸困難與消化不良可導致失眠
(E) 利尿性藥物的使用，是失眠的可能原因
- 17() 下列有關 Tramadol 之敘述何者為錯誤？
(A) 對 cancer pain 有療效
(B) 作用時間約 6 小時
(C) 對 Neuropathic pain 有療效
(D) 主要由肝臟代謝
(E) 可引起嘔吐、腹瀉、便秘等副作用
- 18() 「若護理人員 DNR 態度愈正向，對照護 DNR 病人的態度也會愈正向」這是指護理人員主要實踐了醫療倫理中的公平正義原則。
(A) 是
(B) 否
- 19() 在癌症病患造成貧血的原因不包括？
(A) 化學治療

- (B) 放射線治療
(C) 癌症本身產生的細胞激素
(D) 癌症造成流血
(E) 以上皆是
- 20 () 告知負面消息應注意很多事項，何者是正確的？
(A) 多用細胞擴散 spread 取代轉移 metastasis
(B) 你的腫瘤非常惡性，不馬上做化療就會死掉。
(C) 我們已經沒有別的方法可以治好你的病
(D) 當病人聽到消息後，沉默不語，此時醫師不宜多說話，以免加重情緒。
(E) 若病人情緒久久不散時，最好轉移話題談別的議題。
- 21 () 下列有關腸阻塞的敘述，何者為是？
(A) 腸阻塞通常是因為癌症所造成
(B) 針對大多數病人最主要的治療應該是外科手術
(C) 腸阻塞可以分成完全或部分阻塞，單一或多發部位
(D) 腸阻塞時不宜安排電腦斷層檢查
(E) 年紀大或有共病的患者，最好立即進行切除與腸道吻合術
- 22 () 臨床醫師面對病人甚麼情況下，須告知負面消息。何者正確？
(A) 復發時
(B) 治療失敗，疾病惡化時
(C) 不可逆副作用發生時
(D) 不好的基因檢測結果
(E) 以上皆是
- 23 () 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 的治療三個療程後，在最近兩週，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

台灣癌症安寧緩和醫學會
2015第九屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

電腦斷層與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)

24() 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

25() 當病人與家屬都處於極度不理性的狀況，且對醫院有相當多不滿時，應如何告知，下列何者有誤？

- (A) 分次告知
- (B) 重複解釋
- (C) 適度防禦
- (D) 避免爭執
- (E) 以上皆是

26() 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)

台灣癌症安寧緩和醫學會
2015第九屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (D) 有疼痛時才給藥(as needed)
(E) 因人而異給藥 (for the individual)
- 27() 疲倦的非藥物治療方式，有關其敘述何者錯誤？
(A) 輕量的運動訓練可幫助癌症病患疲倦的改善
(B) psychosocial programs 可幫助調適壓力
(C) 營養的調整
(D) 藥物治療失敗才能開始運動治療
(E) 睡眠障礙的調適
- 28() 用 pigtail catheter 引流肋膜積水，何者為非？
(1) 可用於虛弱的癌症病患
(2) 可用於化學治療無效的的癌症病患
(3) 可用於 trapped lung 的癌症病患
(4) 可用於肋膜固定失敗的癌症病患
(A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 29() 台大陳榮基教授在台灣醫界雜誌撰文指出只要做到 DNR 就是提供了安寧緩和醫療。
(A) 是
(B) 否
- 30() 癌症惡病質病人的能量代謝改變，除了脂肪分解酵素的激活外，經常也驅動“低效能”的 Cori 氏循環 (Cori cycle)，此循環平均使癌症病人每天多消耗浪費約 300 仟卡(Kcal)熱量。此一 Cori 氏循環指的是下列哪兩個物質間的轉換？
(1) glucose

台灣癌症安寧緩和醫學會
2015 第九屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- (2) lactate
(3) triacyl glycerol
(4) fatty acid
- (A) (1)+(3)
(B) (2)+(4)
(C) (2)+(3)
(D) (3)+(4)
(E) (1)+(2)
- 31 () 有關淋巴水腫的敘述，下列何者不正確？
(A) 乳癌或子宮頸癌病人發生的機率約 20-80%
(B) 淋巴水腫僅發生於癌症治療後
(C) 淋巴水腫較多會發生於年齡較大或營養不良的病人
(D) 淋巴水腫病人常有疑似蜂窩組織炎的變化
(E) 慢性淋巴性水腫易使皮膚角質化而造成皮膚如剝皮橘子變化
- 32 () 臨終前的疼痛處置，何者錯誤？
(A) 臨終前仍須繼續之前的 opioid 類止痛劑
(B) 無意識時，病患仍會歷經疼痛
(C) 臨終前 48 小時，大部分病患可以減少止痛劑的使用
(D) 緩和的動作且避免非必需的運動，可以減緩和活動相關的疼痛
(E) 之前未使用 opioid 類止痛劑，但產生新疼痛之病患，可以使用連續皮下灌注 morphine
- 33 () 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患者
(B) Thiamine 用於酒癮患者及營養不良者
(C) Haloperidol
(D) Amitriptyline
(E) Olanzapine
- 34 () 結腸癌造成腸阻塞時，下列哪些陳述不正確？

- (1)腸阻塞是比較好的預後因子
(2)較常出現在年紀輕或身體狀況較好的病人
(3)手術的危險性跟脫水不相關
(4)年紀大或有共病的患者，最好立即進行切除與腸道吻合術。
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 35() 類固醇 Corticosteroids 於疼痛之輔助性藥物使用，下列敘述何者不正確：
- (A) 止痛效果以外，同時可增加病人之食慾，改善噁心嘔吐
(B) 止痛之確實作用機轉不明，可能減輕腫瘤周圍之水腫
(C) 類固醇可減輕痛組織所產生之炎性反應，特別是前列腺素 (Prostaglandins)及 leukotrienes 之產生
(D) 適應性包括急性脊髓壓迫、腦壓增加、上腔靜脈症候群、轉移性骨頭病變、壓迫性神經痛、疼痛之淋巴水腫，內臟器官之腫痛及腫瘤潰瘍出血
(E) 副作用與使用劑量、時間及發病狀況有關，短期使用副作用不常見
- 36() 一位 75 歲女性，因昏迷而被送入院，其血清鈉 (sodium) 被發現為 105 mEq/L。病史問起來，家中沒人照顧，昏迷可能有幾天之久了，提高血清鈉時需注意於第一天內 (24 小時內) 提高血清鈉不可超過多少？
- (A) 12 mEq/L
(B) 20 mEq/L
(C) 24 mEq/L
(D) 30 mEq/L
(E) 36 mEq/L

- 37() 下列何種狀況應考慮壓縮放射治療的流程，進行緊急放射治療??
- (1)腫瘤壓迫上腔靜脈，造成病人上肢水腫及臉腫。
 - (2)腫瘤壓迫脊髓，造成病人癱瘓一日。
 - (3)子宮頸癌合併大量出血。
 - (4)大腸癌之褥瘡出血。
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (3)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 38() 癌症病人接受另類療法(complementary therapy)的原則，下列何者不正確?
- (A) 必須提供病人充分的治療相關資訊，讓病人了解後再決定是否接受另類療法
 - (B) 另類療法的提供者必須確實評估所提供的治療是否安全無虞
 - (C) 另類療法對於疼痛及焦慮等症狀有療效雖已在一些研究中被提出，但仍待進一步實證醫學的確認
 - (D) 雖然癌症的另類療法已行之有年，但仍無公認的 guideline 可供依循
 - (E) 以上皆非
- 39() 下列何者為血清素症候群治療藥物?
- (1) Cyproheptadine (histamine)
 - (2) Chlorpromazine (Wintermin)
 - (3) Diazepam (Valium)
 - (4) Pethidine (Demerol)
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (4)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 40() 癌症造成的呼吸問題，何種情況不會引起急性呼吸速度加快?
- (A) 癌症造成的單側的支氣管阻塞

- (B) 癌症併發凝固性病變腦血栓意識欠清
 - (C) 癌症併發腹部感染
 - (D) 癌症併發大量肋膜積水
 - (E) 以上皆可能引起呼吸速度加快
- 41 () 貧血在癌症的病患，以下何者錯誤？
- (A) 造成疲倦的重要的原因之一
 - (B) 輸血可以改善症狀
 - (C) 食慾、失眠、憂鬱與貧血無關
 - (D) 心悸、胸悶也可能是症狀
 - (E) 接受化學治療後的病患，貧血比率大幅上升
- 42 () 癌症惡病質是癌症病人的多因素綜合症候群，造成病人體重減輕，cancer-related anorexia/cachexia syndrome (CACS)下列何者最不常見？
- (A) fatigue
 - (B) loss of lean body mass (LBM)
 - (C) decreased REE (resting energy expenditure)
 - (D) reduced performance status
 - (E) reduced food intake
- 43 () 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)
- 44 () Which of the following statement is wrong?

- (A) Drainage should be considered in complete obstruction.
 - (B) Medical treatment alone may relieve obstruction caused by adhesion.
 - (C) Over feeding itself may cause vomiting without true obstruction.
 - (D) Peritoneal carcinomatosis always causes complete obstruction at multiple sites.
 - (E) Correct electrolyte imbalance plays an important role.
- 45 () 下列有關癌症引起高血鈣之敘述何者為正確？
- (1)病人會出現嘔吐、便秘之症狀
 - (2)病人心電圖為 Q-T 間隔縮短, T 波變寬
 - (3)高血鈣嚴重時會出現神智不清
 - (4)病人不宜使用類固醇或 Bisphosphonate 治療
- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (4)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 46 () 醫師在診治病人的過程中，尊重病人的自主權，讓病人「知情同意」乃是基本的倫理義務。因此從倫理的層面，告知癌症末期病人實情才是正確的做法。
- (A) (A)
 - (B) (B)
- 47 () 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
- (E) 若是接受以胃管灌病人，應照會營養師調整飲食纖維含量，有助減緩便秘
- 48() 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
- 49() 王先生，56歲，近來因便血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 400 mg/m² 之化學治療，化學治療之 premedication 包括 dexamethasone、granisetron。在接受第一次化學治療結束後第五天，在一天內出現十次水便。請問下列處置何者較不適當？
- (A) Irinotecan 常合併 delayed diarrhea
- (B) 更改處方為每週一次 irinotecan 及 bolus fluorouracil 相較於兩週一次的處方有較少的腹瀉
- (C) 若出現低血壓現象時，須給予靜脈輸液補充
- (D) 立即給予 loperamide
- (E) 須避免酒精性食品攝取
- 50() 針對譫妄(Delirium)病患之處理,下列選項可能為不當處置,何者除外？
- (A) 先行約束病患
- (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) 試圖校正患者之 Biorhythms
- (E) 患者無法入眠時,給予 Benadryl

- 51 () 對於股骨頸部(femoral neck)腫瘤轉移的治療，下列何者為是？
- (1) 若已造成病理性骨折，應優先考慮手術內固定
 - (2) 應考慮局部放射治療
 - (3) 應考慮雙磷酸鹽類治療
 - (4) 若病理報告是攝護腺癌轉移，應優先考慮化學治療
- (A) (1)+(2)+(3)
(B) (1)+(3)
(C) (2)+(4)
(D) (3)
(E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 52 () 癌症惡病質的最新研究結果，肌肉缺少症候(sarcopenia)也是一個重要的預後指標，sarcopenia 最主要係指何種肌肉缺少(depletion)?
- (A) cardiac muscle
(B) skeletal muscle
(C) smooth muscle skeletal muscle
(D) 以上皆是
(E) 以上皆非
- 53 () 對於體能狀況良好的肺癌合併全身僅有單一顆腦部轉移患者的治療考量，何者為非？
- (A) 可考慮腦部局部手術切除，可延長病人存活
(B) 可考慮放射治療腦部腫瘤，可延長病人存活
(C) 可考慮全腦照射治療腦部腫瘤
(D) 可考慮放射手術治療腦部腫瘤
(E) 病人已有腦部轉移，不應進行放射手術
- 54 () 下列五種藥物，何者有治療延遲性嘔吐作用？
- (1)aprepitant
 - (2)casopitantmesylate
 - (3)palonosetron
 - (4)dexamethasone
 - (5)metoclopramide

- (A) (1)+(2)+(3)
 - (B) (1)+(3)
 - (C) (2)+(4)
 - (D) (4)
 - (E) (1)+(2)+(3)+(4)
- 55() 下列有關譫妄之可回復性的陳述，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) 一般癌症病患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壹週左右
 - (E) 因血液幹細胞移植發生之譫妄約維持 8-10 天
- 56() 瀕死之大量出血，何者錯誤？
- (A) 可見的傷口使用 Bosmin 局部加壓
 - (B) 可能突然血壓下降，很快就昏迷
 - (C) 應安撫病患及家屬的恐慌情緒
 - (D) 不可給予鎮靜藥物
 - (E) 如果可以--及早發現預作準備，告知家屬及病患
- 57() 女性病患有使用抗憂鬱藥物 fluoxetine (Prozac)，最近因有小便失禁和咳嗽，同時增加使用三環抗憂鬱症藥物 imipramine 和 dextromethorphan (Medicon)，6 小時後發生激動 (agitation)、不安、過度活躍、發抖、小腿顫抖、腹瀉、流汗、瞳孔放大、心跳加速、發燒 (38.5°C)，增加腸子蠕動聲音，下列何者為最可能診斷？
- (A) Serotonin syndrome
 - (B) Malignant hypertension
 - (C) Neuroleptic malignant syndrome
 - (D) Anticholinergic syndrome
 - (E) 以上皆可

台灣癌症安寧緩和醫學會
2015第九屆台灣癌症安寧緩和醫學專科醫師甄審考試

- 58() 下列關於癌症病人出現腹瀉之敘述何者有誤？
- (A) Neuroendocrine tumor 常有持續性腹瀉
 - (B) Prokinetic drug 引起腹瀉
 - (C) 持續性腹瀉病人，需監測血球計數及血液生化或糞便檢驗
 - (D) 持續性腹瀉較常出現代謝鹼中毒
 - (E) Octreotide 已被證實可有緩解因化學治療引起的嚴重腹瀉
- 59() 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
- 60() 對於脊椎骨轉移的緩和性放射治療處方劑量，何者為非？
- (A) 8 Gy in 1 fraction
 - (B) 20 Gy in 5 fractions
 - (C) 24 Gy in 8 fractions
 - (D) 30 Gy in 10 fractions
 - (E) 90 Gy in 45 fractions