

114 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師中醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師考試

代 號：2306

類科名稱：藥師(二)

科目名稱：藥學(五)(包括藥物治療學)

考試時間：1 小時 30 分鐘

座號：_____

※注意：本試題禁止使用電子計算器

※本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。

1. 有關 gentamicin 用於 prosthetic valve (+) with MRSA endocarditis 之治療，下列敘述何者正確？

- A. once daily dosing 優於 traditional dosing
- B. 使用 traditional dosing 建議 peak 3~4 mg/L
- C. 使用 traditional dosing 建議 trough 1~2 mcg/mL
- D. 與 vancomycin 合併使用，建議劑量 3 mg/kg/dose 每 8 小時 1 次

2. 有關 febrile neutropenia 感染的風險因子，下列敘述何者正確？

- A. absolute neutrophil count 為 lymphocyte 數與 basophil 數之加總
- B. encapsulated bacteria 感染的機會增加是因為 cellular immune dysfunction
- C. *Aspergillus* 感染的機會增加是因為口腔黏膜的破損
- D. normal flora 改變會增加 *Clostridioides difficile* 感染的機會

3. 有關泌尿道感染之治療，下列敘述何者正確？

- A. antibiotic susceptibility 報告可提供 microorganism 在尿路系統中的抗藥性與感受性
- B. 最常見的致病菌是 *Escherichia coli*
- C. 腎臟排除的 antibiotics，在尿液中活性濃度通常比在血液中低很多
- D. 若 antibiotic susceptibility 報告顯示目前用藥有抗藥性，必須更改為後線藥品治療

4. 有關 cryptococcal meningitis 之治療，下列何者正確？

- A. amphotericin B+fluconazole 治療預後比 amphotericin B+flucytosine 好
- B. 使用 amphotericin B+flucytosine 治療後要接續使用 fluconazole 治療
- C. ketoconazole 比 fluconazole 在 CSF 中有更高的濃度
- D. amphotericin B 不可用 liposomal amphotericin B 替代

5. 18 歲男性不慎被鄰家犬隻咬傷前臂，有撕裂傷及數個較深的傷口。下列處置何者錯誤？

- A. 立即以大量蒸餾水沖洗傷口
- B. 適當縫合大面積的傷口

C.口服 amoxicillin/clavulanate 預防傷口感染

D.注射狂犬病疫苗及免疫球蛋白

6.有關 TB 治療藥品與抗愛滋病毒藥品的交互作用，下列敘述何者正確？

A.protease inhibitors 不建議與 rifampin 併用

B.protease inhibitors 若與 rifabutin 併用，會減少 rifabutin 血中濃度，故需增加 rifabutin 劑量

C.dolutegravir 與 rifampin 併用，會降低 dolutegravir 血中濃度，但不需調整劑量

D.efavirenz 與 rifampin 併用，會增加 efavirenz 血中濃度，增加 CNS 相關 ADR

7.49 歲男性，有 acute myeloid leukemia (AML)。接受 HLA 5/10 allogenic hematopoietic stem cell transplantation (allo HSCT)，抗排斥藥包括 cyclosporine 與 mycophenolate mofetil，下列預防病毒感染之組合藥品何者最為適當？

A.letermovir 240 mg QD

B.letermovir 240 mg QD+valacyclovir

C.letermovir 480 mg QD

D.letermovir 480 mg QD+valacyclovir

8.承上題，病人完成 allo HSCT 出院後約 3 週，因發燒、嚴重腹瀉再度住院，接受大腸鏡切片檢查，確診為 CMV colitis，下列何者為最適當之治療藥品？

A.valacyclovir

B.famciclovir

C.acyclovir

D.ganciclovir

9.3 歲兒童，BW 12 kg，因 bacterial pneumonia 欲使用 ampicillin/sulbactam (1000/500 mg/vial)，兒童建議劑量為 ampicillin component 150~200 mg/kg/day，下列處方劑量何者最適當？（註：處方中劑量為 ampicillin 與 sulbactam 劑量的加總）

A.600 mg IV Q8H

B.3600 mg IV Q6H

C.2400 mg IV Q8H

D.900 mg IV Q6H

10.對於 primary early syphilis，下列抗生素治療處方何者最不適當？

A.azithromycin 2 g PO QD × 10 days

B.benzathine penicillin G 2.4 million-units IM single dose

C.ceftriaxone 1 g IM QD × 8 days

D.doxycycline 100 mg PO BID × 14 days

11.有關成人輕中度社區性腹腔感染，下列何種藥品較不適合作為單一經驗性抗生素治療？

A.cefoxitin

B.ertapenem

C.moxifloxacin

D.vancomycin

12.下列藥品、適應症與一般成人劑量的配對，何者錯誤？

A.oseltamivir for influenza A & B, at 75 mg PO BID 5 days

B.rimantadine for influenza A & B, at 100 mg PO BID 7 days

C.ganciclovir for CMV retinitis, 5 mg/kg IV Q12H 2~3 weeks, then 5 mg/kg/day

D.acyclovir for varicella-zoster, 800 mg PO QID 5 days

13.有關氣喘使用 corticosteroid inhalation，下列何者錯誤？

A.聲音沙啞（hoarseness）為其副作用，可藉由 spacer 獲得改善

B.最常見的局部副作用是 oropharyngeal candidiasis

C.使用 corticosteroid inhaler 後，建議以清水漱口

D.corticosteroid inhalation 只有很少量會進入全身循環

14.關於 nasal decongestants 之使用，下列敘述何者錯誤？

A.宜短期使用於症狀治療，每次不超過 3~5 天

B.如果需要持續使用超過 5 天，中間需要暫停使用 1~2 天，方可繼續使用

C.如未達預期療效，可以縮短使用頻率

D.長期使用者須配合醫師指示慢慢停藥，不可冒然立即停止使用

15.關於 COPD 的敘述，下列何者錯誤？

A.好發年紀為 40 歲以上

B.通常有 dyspnea、chronic cough、sputum 等症狀，且常會因運動而惡化

C.atopic eczema 為危險因子

D.吸入型 bronchodilators 為治療首選藥品

16.關於 theophylline 藥品交互作用，下列敘述何者正確？

A.與 H₂-antagonists 併用時，cimetidine 是較佳的選擇

B.與 macrolides 併用時，azithromycin 是較佳的選擇

C.與 rifampin 併用時，需減少 theophylline 劑量

D.與 ticlopidine 併用時，需增加 theophylline 劑量

17.李先生有 COPD，其 spirometry 檢查值： $FEV_1/FVC < 70\%$ 、 $FEV_1 = 35\%$ of predicted；過去 1 年內有 2 次呼吸道急性惡化；COPD Assessment Test 問卷評量分數為 8 分。其首選治療藥品為何？

A.Inhaled tiotropium

B.Inhaled albuterol

C.Inhaled ipratropium

D.Inhaled formoterol

18.王小姐 25 歲，使用 amoxicillin/clavulanate 治療 acute bacterial rhinosinusitis 效果不彰，改用下列何者最適當？

A.azithromycin

B.clarithromycin

C.trimethoprim/sulfamethoxazole

D.levofloxacin

19.有關氣喘治療之敘述，下列何者最適當？

A.因吸入型 β_2 -agonists 作用在肺部，使用高劑量也不會造成血鉀變化

B.吸入型 β_2 -agonists 沒有心跳增快的不良反應

C.吸入型類固醇合併長效吸入型 β_2 -agonists，用於氣喘的長期控制

D.規律使用吸入型類固醇合併短效吸入型 β_2 -agonists，用於氣喘的長期控制

20.關於 intravenous nitroglycerin 用於 acute decompensated heart failure 治療的敘述，下列何者正確？

A.常用劑量可下降 afterload

B.持續使用 72 小時後才能達到最佳臨床效果

C.可能會惡化 cerebral edema，elevated intracranial pressure 的病人應避免使用

D.半衰期長，給藥頻率為 Q12H 或 Q24H

21.69 歲林女士，有 atrial fibrillation、hypertension 和 type 2 DM 病史，目前服用 carvedilol 25 mg

BID、enalapril 5 mg BID 和 metformin 500 mg BID。回診時，兩次血壓為 148/92 mmHg、145/84 mmHg，HR 50 beats/min，urine albumin/creatinine ratio 400 mg/g。她抱怨上次回診後，胃灼熱、乾咳、便秘，尤其是在運動時感覺嚴重疲勞。有關她用藥的調整，下列何者最適當？

A.只需將 carvedilol 由 25 mg BID 減量為 12.5 mg BID

B.將 carvedilol 由 25 mg BID 減量為 12.5 mg BID，同時將 enalapril 5 mg BID 改為 irbesartan 300 mg QD

C.停用 carvedilol，同時新增 verapamil 40 mg BID

D.只需停用 carvedilol

22. 有關 dronedarone 與 amiodarone 的比較，下列敘述何者最適當？

- A. 半衰期：dronedarone 較 amiodarone 長
- B. 脂溶性：amiodarone 較 dronedarone 高
- C. 組織蓄積程度：dronedarone 較 amiodarone 高
- D. 使 digoxin serum concentration 上升的程度：dronedarone 較 amiodarone 小很多

23. 一位 right coronary artery occlusion 導致 AMI 之病人，併發 3rd degree AV block，HR 50 beats/min，BP 85/40 mmHg，尿量減少。下列何者是最後線的用藥？

- A. atropine 0.5 mg IV every 3 minutes，up to 3 mg total dose
- B. isoproterenol 10 mcg/min continuous IV infusion
- C. dopamine 2 mcg/min continuous IV infusion
- D. epinephrine 2 mcg/min continuous IV infusion

24. 關於 warfarin 與 direct oral anticoagulant (DOAC) 的比較，下列何者正確？

- A. warfarin 不經肝臟代謝，經由腎臟排除
- B. warfarin 的效果可能受飲食影響
- C. DOAC 須監測 INR 並隨之調整劑量
- D. DOAC 手術前須停藥至少 7 至 14 天

25. 下列那些藥品會延長 QTc interval，增加 Torsades de Pointes 的風險？①bisoprolol ②sotalol ③levofloxacin ④fluconazole

- A. ①②④
- B. ②③④
- C. ①③④
- D. ①②③

26. 關於 antiarrhythmic drugs 的敘述，下列何者正確？

- A. amiodarone 可能增加 heart failure 病人住院率，應避免使用
- B. flecainide 不適用於有結構型心臟病（如心肌梗塞，左心室肥大）的病人
- C. carvedilol 禁止用於 LVEF < 40% 的 heart failure 病人
- D. digoxin 對於甲狀腺機能亢進引起的 atrial fibrillation，是首選藥物

27. 李太太同時有 hypertension 與 unstable angina 病史，下列何項藥品可做為起始治療的選擇？

- A. doxazosin
- B. clonidine

C.bisoprolol

D.bumetanide

28.CKD stage 5 病人最適合用那種 anticoagulant 治療 venous thromboembolism?

A.dabigatran

B.enoxaparin

C.fondaparinux

D.unfractionated heparin

29.有關心衰竭藥品治療之敘述，下列何者錯誤？

A.使用 ACEI 時，應監測腎功能

B.使用 digoxin 時，應監測血中濃度與心電圖

C.使用 furosemide 時，應限制鉀的攝取

D.使用 nitrate vasodilator 時，應注意血壓與心跳

30.下列何者最適合用於治療懷孕婦女之高血壓？

A.lisinopril

B.olmesartan

C.aliskiren

D.methyldopa

31.有關慢性穩定性心絞痛病人的治療原則，下列何者錯誤？

A. β -blockers 有較多的副作用，calcium-channel blockers 較適合做為第一線用藥

B.所有病人都應隨身攜帶 nitroglycerin SL tablets

C.所有病人都應規律服用 antiplatelet agent

D.long-acting nitrates 不應做為單獨治療 (monotherapy)

32.有關癌症化學治療的止吐藥，下列敘述何者正確？

A.對於高致吐性藥品的止吐藥療程為 3 天

B.對於中致吐性且會造成延遲性嘔吐藥品的止吐藥療程為 2 天

C.lorazepam 可用於 anticipatory 噁心嘔吐

D.對於低致吐性藥品，於化學治療開始前不需要使用止吐藥

33.有關重症病人 stress ulcer 的預防，下列敘述何者錯誤？

A.臨床狀況改善時，應評估可否停止預防藥品

B.cimetidine 臨床文獻較 ranitidine 多，建議優先使用

C.PPIs 會增加 nosocomial pneumonia 的發生率

D.sucralfate 可能造成鼻胃管堵塞及增加便秘

34. 下列何者不是 hepatitis C pan-genotypic 口服藥品？

A.sofosbuvir/velpatasvir

B.glecaprevir/pibrentasvir

C.elbasvir/grazoprevir

D.sofosbuvir/velpatasvir/voxilaprevir

35. 下列何者最不可能是引起急性胰臟炎的病因？

A.alcoholism

B.gallbladder stone

C.hypertriglyceridemia

D.chronic obstructive pulmonary disease

36. 下列何種口服 H₂-receptor antagonist 因不經 first-pass metabolism，有較佳的生體可用率？

A.cimetidine

B.famotidine

C.nizatidine

D.ranitidine

37. 下列何種用於治療 inflammatory bowel disease 的生物製劑，其藥理機轉有別於其他三者？

A.adalimumab

B.certolizumab

C.infliximab

D.vedolizumab

38. 下列治療 hyperkalemia 的方法，何者可以降低體內鉀的量？

A.calcium gluconate

B.insulin and glucose

C.NaHCO₃

D.sodium polystyrene sulfonate

39. 針對 ESRD 引起之 mineral-bone disorder 治療的敘述，下列何者正確？

A.aluminum hydroxide 是 hypercalcemia 合併 hyperphosphatemia 病人首選的 phosphate binder

B.cinacalcet 開始治療前要監測血鈣

C. calcium carbonate 會增加 aluminum 吸收，應避免作為 phosphate binder

D. calcitriol 會促進腸胃道鈣磷的排除，改善 hyperphosphatemia

40. 代謝性酸中毒， $\text{HCO}_3^- = 16 \text{ mEq/L}$ ，呼吸代償後的 PaCO_2 應為下列何者？

A. 24 mmHg

B. 30 mmHg

C. 36 mmHg

D. 42 mmHg

41. 陳先生，1 個月前 $\text{SCr} = 1.2 \text{ mg/dL}$ ，此次因 septic shock 而入院， SCr 為 4 mg/dL ，根據 KDIGO 分級，其為 AKI 第幾期？

A. stage 1

B. stage 2

C. stage 3

D. stage 4

42. 下列何者不是腎臟透析的適應症？

A. $\text{pH} < 7.2$

B. serum $\text{K}^+ > 8 \text{ mEq/L}$

C. serum $\text{Li}^+ > 4 \text{ mEq/L}$

D. 僅 $\text{SCr} > 5 \text{ mg/dL}$

43. 陳先生，因敗血性休克入住加護病房，arterial blood gas (ABG) 分析為 $\text{pH}/\text{PCO}_2/\text{HCO}_3^- = 7.25/30/16$ ，血液檢查： $\text{Na}^+ 140 \text{ mmol/L}$ ， $\text{Cl}^- 100 \text{ mmol/L}$ ，其陰離子間隙 (anion gap) 為何？

A. 0

B. 10

C. 24

D. 40

44. 下列那一個抗癲癇藥品是 weak carbonic anhydrase inhibitor，可能造成腎結石？

A. tiagabine

B. lacosamide

C. topiramate

D. levetiracetam

45. 有關於 teriflunomide 使用在 multiple sclerosis 的敘述，下列何者錯誤？

- A.使用 teriflunomide 之前應篩檢 latent TB
 - B.leflunomide 是 teriflunomide 的 active metabolite
 - C.女性使用 teriflunomide 之前應做懷孕測試，懷孕為禁忌症
 - D.使用 cholestyramine 可以增加 teriflunomide 之排除
- 46.關於 triptans 藥品之比較，下列何者錯誤？
- A.almotriptan 經 CYP3A4 代謝
 - B.frovatriptan 經 CYP1A2 代謝
 - C.naratriptan 之半衰期較 sumatriptan 短
 - D.口服 zolmitriptan 之生體可用率較口服 sumatriptan 高
- 47.下列何項藥品可優先選擇用於改善 Parkinson disease dementia？
- A.donepezil
 - B.galantamine
 - C.memantine
 - D.rivastigmine
- 48.有關 antiepileptics 引起的 serious idiosyncratic adverse effects，下列敘述何者錯誤？
- A.carbamazepine-associated hematologic abnormalities
 - B.lamotrigine-associated skin rash
 - C.valproate induced hepatotoxicity
 - D.phenobarbital induced nephrotoxicity
- 49.下列何者在 ESRD 病人，較無使用禁忌？
- A.meperidine
 - B.hydromorphone
 - C.gabapentin
 - D.ketorolac
- 50.有關 benzodiazepine 類藥品用於治療 insomnia，下列敘述何者最不適當？
- A.於年長者之藥品半衰期較長，須留意其 CNS 副作用
 - B.長效的藥品較可能導致 anterograde amnesia
 - C.主要作用是縮短 sleep latency 和增加 total sleep time
 - D.untreated sleep apnea 的病人不適合使用
- 51.有關 opioid substance abuse 的治療，下列敘述何者最不適當？

- A. 可使用 methadone 或 buprenorphine/naloxone 作為治療
- B. naloxone 是 competitive μ receptor antagonist，給予途徑包括 IV、IM、SC 等
- C. buprenorphine 是 partial μ receptor agonist，可預防或減緩 withdrawal syndrome
- D. buprenorphine 對於 respiratory depression 有 ceiling effect，併用 alcohol 不會增加該風險
52. 40 歲女性憂鬱症病人，長期服用 sertraline、bromazepam，憂鬱症發作時自行使用 moclobemide。某日因大量嘔吐和意識不清而送入急診，BP 80/35 mmHg，BT 41.5°C，HR 156 bpm，RR 33 breaths/min，coma scale E3M4V3，肌肉僵直且不停冒汗。血液檢查：WBC 7,300/ μ L，Hgb 15.1 g/dL，platelet 400,000/uL，生化檢查：myoglobin 81.7 U/L，CPK 120 U/L，creatinine 1.2 mg/dL，Na 145 mEq/L，K 4.0 mEq/L。此病人發生了什麼事？給與何種藥物治療最適當？
- A. neuroleptic malignant syndrome；dopamine antagonists
- B. neuroleptic malignant syndrome；dopamine agonists
- C. serotonin syndrome；serotonin antagonists
- D. serotonin syndrome；serotonin agonists
53. 65 歲張奶奶，因 schizophrenia 服用 olanzapine 至少 4 個月，最近新診斷有 ischemic stroke。下列處置方式何者最適當？
- A. 維持目前藥物治療
- B. 維持 olanzapine 治療，加入 antiplatelet
- C. 可以考慮將 olanzapine 更換為 risperidone
- D. 可以考慮更換 antipsychotic，加入 antiplatelet
54. 目前用來治療酒精成癮的藥品，不包括下列何者？
- A. buprenorphine
- B. disulfiram
- C. naltrexone
- D. acamprosate
55. 有關 autism spectrum disorder 之藥物治療，下列敘述何者錯誤？
- A. 出現失眠症狀可以使用 melatonin 治療
- B. 出現自殘行為可以使用 risperidone 治療
- C. 出現過動行為可以使用 stimulants 治療
- D. 出現攻擊行為可以使用 SSRI 治療
56. 下列何者不適合用於緩解時差造成的睡眠問題？
- A. ramelteon

B. triazolam

C. melatonin

D. temazepam

57. 下列何種藥品用於治療 adrenal crisis？

A. cosyntropin

B. fluoxymesterone

C. vasopressin

D. hydrocortisone

58. 關於 hyperthyroidism 治療之敘述，下列何者錯誤？

A. methimazole 可每日服用 1 次

B. radioactive iodine 適合用於口服藥品無法改善且無法進行手術者

C. 手術為 suspected thyroid malignancy 之首選處置

D. propylthiouracil 為第三孕期之首選藥品

59. 下列何者對於降低 HbA_{1c} 及減輕體重的效果最佳？

A. lixisenatide

B. dulaglutide

C. liraglutide

D. semaglutide

60. 下列何者不是肥胖治療的必要項目？

A. 低卡飲食

B. 建立運動計畫

C. 行為治療

D. 藥物治療

61. 60 歲男性，具有 hypertension 與 myocardial infarction 病史，肝腎功能正常，無特殊過敏史，血脂檢查如下：total cholesterol 204 mg/dL、LDL-C 140 mg/dL、TG 91 mg/dL。下列何者是適當的 lipid lowering therapy？

A. fenofibrate 160 mg

B. ezetimibe 10 mg

C. atorvastatin 40 mg

D. simvastatin 10 mg

62. 針對一般懷孕婦女，lipid lowering therapy 最適當的選擇為何？

- A. atorvastatin
- B. lomitapide
- C. cholestyramine
- D. evolocumab

63. 有關 liraglutide 之敘述，下列何者正確？

- A. 為口服錠劑
- B. 減重的每日極量為 1.8 mg
- C. 為 DPP4 inhibitor
- D. 不可用於家族有 medullary thyroid carcinoma 病史者

64. 下列何種降血糖藥較不易有體重增加的副作用？

- A. insulin aspart
- B. ertugliflozin
- C. glyburide
- D. pioglitazone

65. 有關 Lugol's solution 治療甲狀腺功能亢進之敘述，下列何者錯誤？

- A. 短暫且大量碘攝取會促進甲狀腺素合成
- B. 最低的有效劑量為 6 mg/day
- C. 可抑制 vascularity of gland，並增加甲狀腺 firmness
- D. 缺點為可能有 escape phenomenon，因而加重 thyrotoxicosis

66. 關於 rheumatoid arthritis 治療之一般維持劑量及用法，下列何者錯誤？

- A. methotrexate 7.5 mg PO QD
- B. leflunomide 20 mg PO QD
- C. sulfasalazine 1000 mg PO BID
- D. hydroxychloroquine 200 mg PO BID

67. 70 歲以上老年人為預防骨質疏鬆，每日 vitamin D 建議攝取量為多少 units？

- A. 500
- B. 600
- C. 700
- D. 800

68.關於骨關節炎，下列敘述何者最適當？

- A.骨關節炎是一種慢性、退化性疾病，病人族群以年長男性居多
- B.骨關節炎與類風濕性關節炎一樣，可藉由調控免疫反應控制疾病的進展
- C.藥物治療主要以緩解慢性疼痛為主，第一線用藥為 acetaminophen
- D.非藥物的治療如 glucosamine 及 chondroitin，經大型臨床實驗證實具有療效

69.75 歲王先生，因額頭髮際、嘴唇周圍及耳朵有發紅及發炎的現象，醫師開立 hydrocortisone 0.5% cream。下列敘述何者正確？

- A.建議從 1 天 2 次開始使用，再慢慢增加到 1 天 4 次
- B.如果治療 2 週後效果不好，建議改用 clobetasol propionate 0.05% shampoo 治療
- C.使用超過 4 週可能會發生皮膚變薄、局部長出細毛、膚色變淡及線紋（striae）等症狀，停藥後可恢復
- D.初次使用該藥品如有刺痛感，則不可再次使用

70.關於 acute gout 的敘述，下列何者錯誤？

- A.大部分發生在單一關節
- B.好發於夜間
- C.上肢關節末梢是最容易發生的位置
- D.增加運動量是引起急性痛風的成因之一

71.Stevens-Johnson syndrome (SJS) 與 drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms (DRESS) 主要如何區別？

- A.有無紅疹
- B.有無發燒
- C.有無水泡
- D.有無侵犯其他內在器官

72.下列那類病人不建議以局部使用之 calcineurin inhibitor 治療 atopic dermatitis？

- A.患部分布面積範圍大的病人
- B.以類固醇治療發生嚴重不良反應的病人
- C.2 歲以下的小孩
- D.類固醇治療失敗的病人

73.有關 diffuse large B-cell lymphoma 的第一線治療，下列敘述何者正確？

- A.治療目標以 palliative treatment 為主
- B.治療以 cetuximab 搭配化學治療為主

C.完成第一線治療療程後，繼續進行 maintenance therapy 可增加存活率

D.在老年人，可將 CHOP 中的 doxorubicin 替換為較不具心毒性的藥品

74.下列何者可用於治療成人與小兒，帶有 neurotrophic receptor tyrosine kinase (NTRK) 基因融合的固態腫瘤？

A.vandetanib

B.sonidegib

C.larotrectinib

D.trametinib

75.張小姐乳癌手術後，將接受 AC (doxorubicin 與 cyclophosphamide) 輔助化療。下列何者最適合做為急性期止吐藥組合？

A.olanzapine

B.metoclopramide

C.duloxetine

D.diphenhydramine

76.承上題，張小姐完成 AC 後，預計以 taxane 繼續治療；如想在兩種治療中選擇：1.paclitaxel IF QW×12；2.docetaxel IF Q3W×4，下列敘述何者正確？

A.docetaxel 可能造成 fluid retention，因此輔助用藥須包含 furosemide 以預防

B.paclitaxel 由肝代謝，docetaxel 由腎代謝，因此可依病人肝腎功能做決定

C.paclitaxel 可能造成周邊神經毒性與過敏反應

D.兩者都屬中致吐性藥品

77.晚期無法切除或轉移性 non-small cell lung cancer，基因變異分析發現 ALK mutation，可使用下列何者治療？

A.afatinib

B.alectinib

C.dacomitinib

D.erdafitinib

78.25 歲女性，診斷為 acute myeloid leukemia (AML)，染色體變化為 7q deletion，無他種基因突變變化，目前接受引導與鞏固治療各一療程後達到完全緩解，並尋得其哥哥為 10/10 HLA 完全相合之捐贈者，則哥哥所捐出之幹細胞來源最適當為：

A.周邊血

B.骨髓血

C.臍帶血

D.骨髓加周邊血

79.承上題，此病人在移植前的 conditioning regimen 建議為何？

A.reduced intensity conditioning + rabbit ATG

B.reduced intensity conditioning

C.myeloablative conditioning + rabbit ATG

D.myeloablative conditioning

80.有關 iron injection 之敘述，下列何者錯誤？

A.iron dextran 發生 anaphylactoid reaction 之機率高於 iron sucrose

B.所有的 iron injection 注射前都須給 test dose

C.不能加到 TPN 中

D.會造成肌肉痛、熱潮紅等副作用