

112 年第一次專門職業及技術人員高等考試

護理師

內外科護理學

1 罹患腦下垂體腫瘤病人，醫師建議使用伽馬刀療法，下列何者顯示病人已了解本項治療？

(A)治療時我的頭部會有一個切開傷口

(B)治療時我不會疼痛也不會流血

(C)治療後我的頭部會有留一條小型引流管

(D)治療後我的腦瘤會立即消失

❖ 老師解析

→放射線治療不會是腦瘤「立即性」消失

2 與阿茲海默症病人的溝通技巧，下列何者不適宜？

(A)若病人只能說出單字或短句，照顧者也要用簡單、易了解的字彙或圖片與其溝通

(B)當病人出現眼神避開時，表示不了解溝通內容

(C)溝通時，應該使用低音量、高音調及緩慢的速度

(D)可以善用拍打和擁抱觸覺刺激，協助病人表達

3 有關多發性硬化症病人的自我照顧之護理指導，下列敘述何者錯誤？

(A)鼓勵病人多攝取水分和高纖食物，預防便秘

(B)依排定如廁時間表，提醒病人如廁

(C)減少社交參與，避免造成身體心像紊亂

(D)若出現複視，可以使用眼罩遮住一眼，緩解複視

4 有關腦腫瘤病人術後發生尿崩症，下列敘述何者正確？

(A)尿比重會比正常人高

(B)會有尿量多、血漿滲透壓下降

(C)因抗利尿素(ADH)分泌不足所致

(D)可能有低血鈉導致抽搐症狀

5 有關顱內壓升高的藥物治療，下列敘述何者錯誤？

(A)類固醇治療可用於腦瘤引起的血管性腦水腫

(B) Mannitol 滲透性利尿劑若出現反彈現象會使腦水腫更嚴重

(C)巴比妥酸鹽可降低腦組織代謝及使得血流均勻供應腦部

(D)顱內壓升高病人皆須給與抗痙攣藥物以預防抽搐發作

6 有關巴金森氏症病人的日常活動指導，下列敘述何者錯誤？

(A)行走時使用底面積較寬的助行器維持平衡

(B)漸進式運動計畫以增加病人肌肉力量，鼓勵全關節運動

(C)鼓勵病人以寬步伐行走，行走時身體直立，提醒腳跟先著地

(D)因身體僵硬，鼓勵坐深且柔軟的椅子

7 進行意識評估，病人無法自動睜眼，叫喚才會睜開眼睛，人、地定向感清楚，但時間回答錯誤，能遵照指示做出正確的動作，其 GCS 昏迷量表，下列何者正確？

(A) E4V5M6

(B) E4V4M5

(C) E3V4M6

(D) E3V3M5

8 有關中風病人臥床姿勢擺位之護理措施，下列何者錯誤？

(A) 避免採高坐臥姿，防髖關節屈曲畸形

(B) 大腿外側使用粗隆捲軸，防止髖關節外旋

(C) 膝關節下墊枕頭，防止膝關節屈曲畸形

(D) 患側腋下墊枕頭，防止肩關節內收

9 B 型肝炎病毒帶原者且 HBeAg(+)，下列敘述何者正確？

(A) 目前是急性 B 型肝炎病毒的恢復期

(B) 對於 B 型肝炎病毒已經有免疫力

(C) 目前具有 B 型肝炎病毒高傳染力

(D) 可能會併發 C 型肝炎病毒感染

10 進行內視鏡逆行性膽胰攝影檢查，若導管不易進入總膽管，可使用下列何種藥物讓歐迪氏括約肌(sphincter of Oddi)鬆弛？

(A) Atropine

(B) Buscopan

(C) MgSO₄

(D) Xylocaine

11 有關升結腸造瘻的敘述，下列何者正確？

(A) 水分需求增加

(B) 糞便呈半成形狀

(C) 須定期做結腸灌洗

(D) 經訓練後排便可具規律性

12 有關肝活體組織切片檢查，下列敘述何者正確？

(A) 檢查中，教導個案深呼吸。於吸氣後閉氣 5~10 秒進行穿刺

(B) 檢查後，立即協助個案正躺，傷口以彈繃加壓

(C) 檢查後，若病人主訴右肩疼痛，應懷疑橫膈下積血

(D) 檢查後，除短暫下床如廁外，需臥床 4~6 小時

13 有關迴腸造瘻口的護理指導，下列何者正確？

(A) 多吃蛋、乳酪等食物

(B) 多攝食高纖維的食物

(C) 記錄迴腸造瘻的引流量

(D) 每天攝取不超過 1,500 c.c. 的液體

14 有關慢性胃炎之敘述，下列何者錯誤？

(A) A 型慢性胃炎主要與幽門桿菌的感染有關

(B) B 型慢性胃炎常發生在胃竇處

(C) B 型慢性胃炎的胃泌素值正常

(D) A 型慢性胃炎可能形成惡性貧血

15 有關口腔癌的敘述，下列何者錯誤？

(A) 致病危險因子包括壓力、不良的口腔衛生及抽菸喝酒吃檳榔

(B) 黏膜出血可視為是口腔癌的前驅症狀

(C) 紅斑瘤有 90% 會變成鱗狀細胞癌

(D) 多見於舌頭及頰黏膜等部位

16 有關食道憩室之敘述，下列何者錯誤？

(A) 臨床上常以電腦斷層掃描來確定憩室的位置

(B) 症狀嚴重時，可將憩室切除後再將食道黏膜吻合

(C) 不可使用食道鏡或內視鏡檢查，以避免食道穿孔

(D) 病人餐後 2 小時勿執行劇烈運動，以避免食物逆流

17 有關骨折病人發生脂肪栓塞之敘述，下列何者錯誤？

(A) 好發於長骨骨折的病人

(B) 多發生在骨折後 72 小時

(C) 獨特表徵是皮膚出現瘀斑

(D) 呼吸衰竭是常見的死因

18 有關不同關節炎病人的照護措施，下列何者錯誤？

(A) 類風濕性關節炎，急性期採等張運動

- (B)痛風性關節炎，需教導不可飲酒
- (C)退化性關節炎，每天需俯臥 2 次
- (D)退化性關節炎，應維持理想體重

19 有關腕隧道症候群病人之身體檢查評估結果，下列何者正確？

- (A)湯瑪斯試驗(Thomas test)陽性反應
- (B)浮動試驗(Ballotement test)陽性反應
- (C)麥默雷氏試驗(McMurray' s test)陽性反應
- (D)費林氏徵象(Phalen' s sign)陽性反應

20 有關骨質疏鬆症病人對於護理指導之回覆，下列何者表示病人已經清楚指導內容？

- (A)「我要多吃高蛋白食物來增加鈣質的吸收。」
- (B)「我可以每天打網球或保齡球來防止骨質流失。」
- (C)「我要多吃小魚乾、豆類食物以攝入足夠的鈣質。」
- (D)「我要同時吃高纖與高鈣食物來增加鈣質吸收。」

21 白內障可能出現的症狀，下列何者正確？1.眼睛痛 2.眼睛紅 3.視力模糊 4.瞳孔變灰或白色

- (A) 1.2.
- (B) 1.4.
- (C) 2.3.
- (D) 3.4.

22 一位高度數近視的病人，主訴眼前突然出現一群浮動的黑點，而且有部分視野缺失，下列建議何者不適宜？

- (A)立刻臥床
- (B)避免用力
- (C)雙眼覆蓋眼罩
- (D)立即冰敷

23 有關鼻部手術後的護理指導，下列何者最不適宜？

- (A)抬高床頭採半坐臥姿勢
- (B)勿用太熱的水洗臉，洗澡
- (C)教導由口呼吸及注意口腔衛生
- (D)出院後若鼻出血，自行加壓止血即可

24 有關喉癌病人接受全喉切除術的敘述，下列何者正確？

- (A)氣管造口為暫時性的
- (B)術後嗅覺喪失，但不影響味覺
- (C)適合第一、二期喉癌病人
- (D)術後仍可恢復正常的發聲功能

25 有關心包填塞(cardiac tamponade)的徵象，下列何者錯誤？

- (A)奇異脈，吸氣時脈搏變弱
- (B)心音模糊低沉

(C)脈搏壓變寬

(D)頸靜脈怒張

26 有關急性心肌梗塞的診斷檢查，下列敘述何者錯誤？

(A)血液中肌酸磷酸激酶(CPK)升高可以表示組織損傷

(B)心肌旋轉蛋白(Troponin I)對心肌受損具有特異性及敏感性

(C)心電圖出現 Q 波表示心肌受損在表層

(D)心電圖 ST 間段及 T 波的改變可以協助判斷心肌是缺氧、缺血或壞死

27 有關裝置植入式自動心律轉換去顫器(AICD)病人居家護理指導之敘述，下列何者錯誤？

(A) AICD 發出電擊時，若觸摸病人可能有觸電感

(B)發生打嗝不停的情形時，可以多飲水或重複憋氣

(C)術後 4~6 週內患肢避免提重物以及劇烈肩部運動

(D)可使用微波爐、電鍋等加熱電器用品，但應避免核磁共振檢查

28 有關心房纖維顫動病人服用 Warfarin 之護理指導，下列何者錯誤？

(A)拔牙前，須告知醫師目前使用 Warfarin 治療心律不整

(B)避免食用深綠色食物，以免降低藥效

(C)避免補充黑木耳、銀杏等食品，以免增強藥效

(D)若忘記服藥，需於次日服用雙倍劑量，以維持藥物濃度

29 有關心律不整病人照護之敘述，下列何者錯誤？

(A)在施行整流術前，應給與 Valium，以減少病人焦慮與不適

(B)裝置心臟節律器的病人，應隨身攜帶心臟節律器之識別卡

(C)心室上心搏過速(SVT)的病人，可教導伐氏操作法(Valsalva's maneuver)

(D)服用 Warfarin 病人，需定期監測部分凝血活酶時間(PTT)

30 下列何者為骨性關節炎的症狀和徵象？

(A) 35 歲女性，雙手呈現尺側偏移及天鵝頸

(B) 45 歲男性，全身倦怠、肌肉痠痛、發燒、體重減輕

(C) 30 歲女性，對稱性的關節受侵犯

(D) 40 歲男性，X 光顯示關節間隙減少及骨贅形成

31 靜脈注射不當造成血管紅、腫、痛是屬於下列何種血管問題？

(A)靜脈曲張

(B)血栓性靜脈炎

(C)靜脈功能不全

(D)靜脈鬱滯性潰瘍

32 下列何者最適合接受機械性人工心瓣膜置換術？

(A)出血傾向者

(B)計畫生育婦女

(C) 50 歲的停經婦女

(D) 80 歲的女性老人

33 接受同步化學放射治療(CCRT)的病人，其抽血報告顯示 WBC 3000/ μ L、seg 20%、

band 5%、monocyte 12%、Hb 10.5g/dL、platelet 50000/ μ L，下列敘述何者錯誤？

(A)發燒時避免使用 NSAID 退燒

(B)轉至負壓式單人病房保護隔離

(C)避免攝食未妥善處理之生鮮蔬果

(D)注射 G-CSF 以提升嗜中性白球數

34 有關非何杰金氏淋巴瘤預後不佳的因素，下列何者正確？1.年齡小於 50 歲 2.身體功能狀態不佳 3.淋巴結外侵犯 4.血紅素值小於 12 g/dL

(A) 1.2.3.

(B) 1.2.4.

(C) 1.3.4.

(D) 2.3.4.

35 有關瀰漫性血管內凝血的敘述，下列何者正確？1.與感染有關 2.常出現凝血症狀 3.檢查時纖維蛋白原下降 4.常出現出血症狀

(A) 1.2.3.

(B) 1.2.4.

(C) 1.3.4.

(D) 2.3.4.

36 有關異體周邊血液幹細胞移植之敘述，下列何者正確？

(A)捐贈者捐贈時不需施打白血球生成激素

(B)受贈者的人類白血球抗原(HLA)配對不需完全吻合

(C)宿主較易有慢性移植抗宿主反應(GVHD) 考試院標準答案

◆ 老師解析

(A) 捐贈者捐贈時不需施打白血球生成激素

正確：捐贈者必須在捐贈前幾天施打白血球生成激素，而捐贈時當天不需要施打

(C) 宿主較易有慢性移植抗宿主反應(GVHD)

→T 淋巴球會造成慢性以植物對抗宿主反應

37 周女士，52 歲，本身有高血壓及乳癌家族史，有抽菸，在一次回診時表示自己年紀越大，很擔心會跟媽媽一樣罹癌，下列建議何者錯誤？

(A)不用過度擔心，若自覺乳房有異狀再做乳房攝影

(B)鼓勵戒菸、轉介戒菸門診

(C)將運動融入生活，可以走樓梯代替搭電梯等

(D)適度日曬，促進維生素 D 合成

38 有關骨髓抽吸檢查之敘述，下列何者錯誤？

(A)執行時可採局部麻醉

(B)對於無法解釋的肝脾腫大不具診斷功能

(C)成人常見抽吸部位可在第 2~3 肋間胸骨處或前後腸骨嵴

(D)檢查結果可決定癌症分期，作為治療依據

39 有關症分期系統類型之敘述，下列何者錯誤？

(A)治療前的臨床分期，可以 cTNM 表示

(B)手術後切除病理組織做的分期，可以 sTNM 表示

(C)復發或再次治療，可以 rTNM 表示

(D)治療後分期，可用 ycTNM 表示

40 有關癌症病人血小板減少症之處置，下列何者正確？

(A)可給與非類固醇抗發炎藥物緩解疼痛

(B)必要時輸注凝血因子避免自發性出血

(C)給與 Bisacodyl supp 避免便秘而閉氣用力

(D)天冷時鼻黏膜塗察凡士林保濕

41 有關良性腫瘤及惡性腫瘤之敘述，下列何者正確？

(A)惡性腫瘤因沒有包膜，手術治療成效佳

(B)不管良性或惡性腫瘤，細胞排列皆不規則

(C)良性腫瘤以浸潤方式侵入周圍組織

(D)良性腫若生長於密閉空間，會阻塞管腔產生各種症狀

42 下列那一類白血病的預後最好？

(A) T 細胞型急性淋巴性

(B) B 細胞型急性淋巴性

(C) 血小板缺乏的慢性淋巴性

(D) 芽細胞期慢性骨髓性

43 護理之家發生火災，許多住民吸入性灼傷，下列緊急處置，何者正確？

(A) 維持呼吸道通暢並由面罩給 100% 的氧氣吸入

(B) 發生呼吸窘迫時不適合進行插管

(C) 安排病人採平躺側臥

(D) 建立由口鼻腔進入的液體輸液通道

44 王同學騎機車不慎與汽車擦撞引發機車起火，右小腿外有 15 公分 × 7.5 公分的皮膚受損，診斷為深二度燒。下列臨床表徵何者正確？1. 皮膚變紅無水泡 2. 皮膚呈灰白色有水泡

3. 劇烈疼痛感 4. 汗腺及毛囊完整 5. 表皮及真皮層受損

(A) 1.3.4.

(B) 1.4.5.

(C) 2.3.5.

(D) 2.4.5.

45 有關皮膚癌的預防或處置，下列敘述何者錯誤？

(A) 長時間暴露陽光下，無需重複塗抹 SPF15 以上的防曬乳液

(B) 陰天也要採取防曬措施

(C)皮膚病灶變大或發生色素沉著現象應立即就醫

(D)造成曬傷時可以用冷水浸泡消褪

46 有關膠帶等黏性產品使用之敘述，下列何者正確？

(A)移除膠帶時，應垂直、快速才不會痛太久

(B)膠帶造成皮膚的損傷好發在嬰幼兒和水腫病人

(C)移除膠帶時需支撐邊緣皮膚，以 180 度逆毛方向移除

(D)使用膠帶前，可以在皮膚上塗抹優碘以增加黏性

47 有關細胞毒殺過敏反應之敘述，下列何者錯誤？

(A)參與此類過敏反應的抗體是 IgG 或 IgM

(B) Rh 血型不合屬此類過敏反應

(C)參與此類過敏反應的細胞是吞噬細胞及殺手細胞

(D)紅血球、白血球、血小板的作用不受此類過敏反應影響

48 有關器官移植前的組織配對，降低排斥反應之檢驗項目，不包含下列何者？

(A) ABO 及 Rh 血型

(B)人類白血球抗原

(C)交叉配對試驗

(D)梅毒血清檢查

49 有關全身性紅斑性狼瘡病人之護理指導，下列何者錯誤？

(A)外出時，應戴太陽眼鏡及帽子，著長袖上衣及長褲，以避免日曬

(B)女性病人可使用保險套或避孕藥來避孕

(C)當處於壓力、生病或有感染時，應告知醫師以調整藥物劑量

(D)關節疼痛時，可應用冷熱敷來緩解

50 有關後天免疫缺乏症候群(AIDS)病人出現伺機性感染之敘述，下列何者正確？

(A) CD4 細胞數值在 350 cells/ μ L 以下容易生

(B)以口腔念珠球菌感染最為常見

(C)巨細胞病毒(CMV)感染的治療可服用 Zovirax

(D)肺囊蟲肺炎感染會造成病人乾咳、用力咳嗽症狀

◆ 老師解析

(A) CD4 細胞數值在 200cells/ μ L 以下容易生

(B)以 PCP 肺囊蟲肺炎感染最為常見

(C)巨細胞病毒(CMV)感染的治療給 Ganciclovir 藥物

51 協助醫師拔除胸管時，應指導病人採取下列何種呼吸方式？

(A)緩慢吸吐氣

(B)哈氣

(C)快速吸吐氣

(D)深吸氣後閉氣

52 有關慢性咳嗽病人進行支氣管鏡檢查後，下列護理措施何者最適宜？

(A)床頭抬高至 80~90 度

(B)禁食直到作嘔反射恢復

(C)臥床休息至少 4 小時

(D)咳出微量血絲痰應立即通知醫師

53 全球慢性阻塞性肺疾病倡議組織(Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease, GOOLD)將 COPD 嚴重度分為 GOLD1~4 級，下列何者為分級依據？

(A) 肺餘容積(RV)

(B) 第一秒用力呼氣容積(FEV1)

(C) 血氧濃度(SaO₂)

(D) 急性惡化的次數

54 有關病人的肺部身體評估，下列結果何者異常？

(A)吸氣時胸廓對稱性往外擴張

(B)肺部基底部出現反響音

(C)下肺區出現支氣管呼吸音

(D)胸廓左右徑大於前後徑

55 張先生患有多重抗藥性結核病(MDR-TB)，表示其對何種藥物產生抗藥性？

1.Ethambutol 2.Isoniazid 3.Pyrazinamide 4.Rifampin

(A) 1.3.

(B) 1.4.

(C) 2.3.

(D) 2.4.

56 有關接受肺葉切除手術病人之護理，下列敘述何者正確？

(A)術前接受肺功能檢查，可作為評估術後咳嗽能力的指標

(B)術後教導避免肩部與手臂運動，以利傷口癒合

(C)採肺葉切除手術，術後應臥向患側，以利健側肺部氣體交換

(D)術後使用誘發性肺量計(incentive spirometry)，可預防肺塌陷

57 病人有心衰竭病史，因車禍造左側肋骨骨折與氣血胸，目前出現急性呼吸衰竭的情形，

下列護理措施何者最不適宜？

(A)給與止痛藥，避免肺擴張不全，降低通氣量

(B)給與氧氣，FiO₂ 60%

(C)給與全血，避免血色素低下，影響攜氧量

(D)建議補充低醣、高蛋白食物

58 有關透析治療之適應症，下列何者不適宜？

(A)急性高血鉀

(B)急性肺水腫

(C)急性腎衰竭利尿期

(D)急性巴比妥類中毒

59 有關膀胱炎之敘述，下列何者最適宜？

- (A)尿液檢驗值每毫升尿液菌數大於 105 個表示正常
- (B)服用抗生素 Neomycin，可給與維生素 C 酸化尿液
- (C)反覆性泌尿道感染須連續使用 3~5 天生素
- (D)指導病人每天攝取至少 3,000c.c.以上液體

60 有關泌尿道感染病人應多攝取之酸灰性食物，下列何者錯誤？

- (A)肉類、蛋
- (B)燕麥、玉米
- (C)梅子、李子
- (D)牛奶、柑橘

61 有關壓力性尿失禁之敘述，下列何者錯誤？

- (A)導因為膀胱肌肉張力欠佳
- (B)好發於多產次婦女
- (C)可能與雌激素缺乏有關
- (D)肥胖或搬重物會加重症狀

62 有關逆行性腎盂造影術之敘述，下列何者正確？1.檢查前評估病人有無銀劑過敏病史 2.

檢查前衛教病人勿排空膀胱 3.此查使用的顯影劑不會進入血流 4.檢查後監病人有無尿瀦留、感染、血尿情形

- (A) 1.2.
- (B) 1.4.

(C) 2.3.

(D) 3.4.

63 有關抗利尿激素分泌不當症候群(SIADH)病人之臨床表徵，下列何者錯誤？

(A) 低血清鈉

(B) 低尿量

(C) 低血漿滲透壓

(D) 低尿比重

64 王先生的動脈血液氣體分析判讀結果為未代償性呼吸性酸中毒，下列敘述何者正確？

(A) pH 7.27、PaCO₂ 50 mmHg、HCO₃ 25 mmHg、PaO₂ 80mmHg

(B) pH 7.30、PaCO₂ 52 mmHg、HCO₃ 30 mmHg、PaO₂ 81mmHg

(C) pH 7.39、PaCO₂ 48 mmHg、HCO₃ 32 mmHg、PaO₂ 89mmHg

(D) pH 7.37、PaCO₂ 47 mmHg、HCO₃ 31 mmHg、PaO₂ 81mmHg

65 有關輸尿管結石常見之臨床症狀，下列何者錯誤？

(A) 腰部、會陰疼痛

(B) 噁心、嘔吐

(C) 頻尿、尿急

(D) 寒顫、發燒

66 吳先生，85 歲，因全身水腫，呼吸喘至急診求治，診斷為急性腎衰竭，下列敘述何者正確？

(A)腎臟超音波檢查結果雙側腎臟大小有變小

(B)測量 24 小時尿量約 350c.c.此為少尿型腎衰竭

(C)出現高血鉀且心電圖出現 T 波低而寬

(D)可能因為前列腺肥大導致腎性急性腎衰竭

67 有關造成糖尿病病人血糖過低之促因，下列何者正確？

(A) Glipizide 服用過量

(B)健走運動時間減少

(C)近期工作壓力增加

(D)近日上呼吸道感染

68 一位 18 歲女性主訴最近現全身皮膚起紅疹、口腔潰瘍、關節疼痛、偶有頭痛，另血紅素及血小板降低、抗核抗體升高，下列何者為其最可能之診斷？

(A)痛風性關節炎

(B)全身性紅斑性狼瘡

(C)後天免疫缺乏症候群

(D)類風濕性關節炎

69 下列何種荷爾蒙分泌過多會導致康氏症候群(Conn's syndrome)？

(A)糖皮質酮

(B)醛固酮

(C)腎上腺素

(D)抗利尿激素

70 陳小姐因甲狀腺機能亢進，接受抗甲狀藥物硫醯胺類(thioamides)與碘製劑(iodine)治療，有關其藥物治療之敘述，下列何者正確？

(A)給與大劑量硫醯胺類藥物，隨著血濟 T3 和 T4 數值降低而減量，待正常就可以停藥

(B)碘製劑有顆粒球與血小板減少的副作用，第一次給藥前應先測白血球與血小板數目

(C)服用硫醯胺類藥物的目的是為了減少甲狀腺腺體的血管分布

(D)碘製劑使用不宜超過 2 週，以免造成狀腺逸脫，使大量甲狀腺素進入循環加重症狀

◆ 老師解析

(A)給與大劑量硫醯胺類藥物，隨著血濟 T3 和 T4 數值降低而減量，不能隨意停藥

(B)硫醯胺類有顆粒球與血小板減少的副作用，第一次給藥前應先測白血球與血小板數目

(C)服用硫醯胺類藥物的目的是為了減少甲狀腺腺體的血管分布
→是 SSKI 制劑

71 承上題，陳小姐近期藥物治療反應不佳而入院接受甲狀腺切除術，有關甲狀腺切除手術，下列何者正確？1.為維持正常的甲狀腺功能，一般採用次全甲狀腺切除 2.出血、聲門水腫、急性呼吸道阻塞為常見的術後合併症 3.術後聲音沙啞是因雙側喉返神經受傷所致 4.術後需評估病人有無肌肉抽蓄之甲狀腺功能低下表徵

(A) 1.2.

(B) 1.3.

◆ 老師解析

1. 為維持正常的甲狀腺功能，一般採用次全甲狀腺切除

→採次全切是爲了術後可以維持正常甲狀腺功能

2. 出血、聲門水腫、急性呼吸道阻塞為常見的術後合併症

→出血、喉回返神經受損會引起頭部水腫及低血鈣這三項都會造成呼吸道阻塞

3. 術後聲音沙啞是因雙側喉返神經受傷所致

→聲音沙啞是單側喉回返神經受傷；如果雙側喉回返神經受傷會無法發聲

4.術後需評估病人有無肌肉抽搐之甲狀腺功能低下表徵

72 承上題，有關陳小姐術後之護理指導，下列敘述何者正確？

(A)建議採平躺臥姿，以避免牽拉傷口縫線

(B)教導避免深呼吸、咳嗽，以防拉傷口造成出血

(C)鼓勵攝取冰涼液狀食物，以減輕傷口不適

(D)建議攝取高熱量、低蛋白質及高碘的食物

73 有關副甲狀腺功能低下表徵，下列敘述何者正確？1.嗜睡 2.高血鈣 3.骨質耗損加劇 4.白內障 5.高血磷

(A) 1.3.5.

(B) 1.4.5.

(C) 2.3.4.

(D) 2.3.5.

◆ 老師解析

3.骨質耗損加劇

這是副甲狀腺功能亢進，使得骨質裡面的鈣跑到血中而骨質耗損；非副甲狀腺功能低下

74 下列何種情況可能會導致特魯索氏(Trousseau)與沃斯德克氏(Chvostek)徵象皆呈陽性反應？1.低血鈣 2.低血鉀 3.低血糖 4.副甲狀腺功能低下症

(A) 1.2.

(B) 1.4.

(C) 2.3.

(D) 3.4.

75 有關急救使用手壓式甦醒球面罩(Ambu Bag mask)給與人工呼吸的敘述，下列何者正

確？

(A)當病人 SPO2 95%時該使用

(B)面罩較尖的部位應對準病人下巴

(C)氧氣流速調整至 12~15 公升/分鐘

(D)一手使面罩密合病人口鼻，另一手應盡量完全壓扁球囊

76 有關施行心肺復甦術(CPR)成功徵象的敘述，下列何者正確？1.四肢有動作反應 2.有自發性呼吸 3.刺激眼瞼會眨眼 4.瞳孔對光反射固

(A) 1.2.3.

(B) 1.2.4.

(C) 1.3.4.

(D) 2.3.4.

77 下列何類休克有皮膚潮紅、溫暖的臨床徵象？1.低血容性 2.敗血性 3.心因性 4.神經性

(A) 1.2.

(B) 1.3.

(C) 2.4.

(D) 3.4.

78 有關敗血症生理病理機轉之敘述，下列何者正確？1.細菌感染引發腫壞死因子活化產生微小血栓 2.微生物侵入人體造成微血管通透性增加、全身循環血量增加 3.全身代謝狀態升高造成係包耗氧量增加，但組織血流灌注降低，產生代謝性酸中毒 4.因心臟受刺激出現血

壓上升，可能引發尿量增加

(A) 1.2.

(B) 1.3.

(C) 2.4.

◆ 老師解析

1. 細菌感染引發腫壞死因子活化產生微小血栓

→ 因為微生物（包括細菌霉菌病毒）進入到體內導致細胞介質、腫瘤因子受到引發、內皮血管受損微小血栓產生

2. 微生物侵入人體造成微血管通透性增加、全身循環血量增加

→ 微生物侵入人體造成微血管通透性增加、全身循環血量「下降：因為跑到組織去」

3. 全身代謝狀態升高造成係包耗氧量增加，但組織血流灌注降低，產生代謝性酸中毒(正確)

4. 因心臟受刺激出現血壓上升，可能引發尿量增加

→ 心肌受到抑制且血管通透性增加供給到腎臟的血量減少

(A)痢疾

(B)傷寒

(C)腮腺炎

(D)霍亂

80 有關登革熱病人的隔離防護措施，下列何者正確？

(A)接觸隔離

(B)呼吸道隔離

(C)腸道隔離

(D)血液和體液的防護