期」；(C)病灶部位以下的皮膚「**雞皮疙瘩**」、毛髮豎立；(D)「**需**」立即處理，否則會IICP。

3. 腦池穿刺：穿刺針插入小腦延髓池抽取脊髓液，穿刺部位**近腦幹**，造成「**呼吸困難、發紺及呼吸停止**」的現象，應立即通知醫師。

4. 腰椎穿刺：最常穿刺在「**L3～4**或**L4～5**」之間。

5. 頭部外傷造成：(A)IICP在受傷後「**72小時**」左右最易出現。

6. 癲癇病人發作：(A)發作後再給藥，完全「**無效**」；(B)牙關已緊閉，用力扳開會造成傷害；(C)「**不可約束**」肢體。

7. 癲癇重積狀態：主要是①**自行停用抗癲癇藥物**。其他包括：②**感染**、③**酒精或鎮靜劑戒斷**、額葉病灶、頭部外傷、漸進停藥、藥物中毒、電解質不平衡、代謝障礙等。「**運動並不會導致癲癇發作**」。

8. 巴金森氏症主要三大症狀：**震顫**、**僵硬**、**運動不能**。題目中均出現。

9. 譫妄是急性的意識混亂，約一星期左右可自行緩解。(C)要預防跌倒，但「**不可**」使用物理性約束，否則會造成傷害。

10. 消化性潰瘍手術後的併發症：常見①**出血**、②**邊緣復發性潰瘍**、③**傾倒症候群**、④營養不良、⑤腸環症候群。不會「**便秘**」。

11. (A)潰瘍性結腸炎：腺疱、**膿瘍**及偽瘜肉，常見**血便**；(B)腸激躁症候群：持續的下腹痛、排便習慣改變（有時糞便帶有黏液）、腹部脹滿感或明顯易見的腹脹、老是有解不乾淨的感覺，但「**不會**」出血及膿樣便；(C)腸胃炎：嚴重嘔吐和腹瀉，腹部痛性痙攣及絞痛、發燒、出汗、脫水、嘔吐物和糞便中可能有少量血，「**沒有**」大量血和膿樣黏液。(D)結腸癌：可能會有血便，但「**不會**」出現膿樣黏液。

12. 上腸胃道攝影：(B)檢查時給予服用硫酸「**鋇**」，來顯影。

13. 肝硬化：(A)肝昏迷是蛋白質代謝產物「**氨**」的堆積，故應「限」蛋白；(B)昏睡且無法被喚醒為「**第四期**」末期的症狀；(D)臨床表徵包含：女性素增加造成睪丸「**萎縮**」。

14. 急性膽囊炎：(A)「**右**」上腹部出現Murphy's sign；(C)Morphine會造成歐迪氏括約肌收縮後「**更痛**」，應以「**Dermerol**」來止痛；(D)改變姿勢「**無法**」緩解疼痛。

15. Cimetidine（Tagamet）：**老人及肝**「**腎**」**疾病**使用此類藥物易堆積，故

應監測腎功能。

16.(A)TNF：是一類能直接造成「**腫瘤細胞死亡**」的細胞因子；(C)C-CRP：是「**發炎**」的指標；(D)BRCA1基因：直接與「**遺傳性乳腺癌**」有關的基因。

17.腹腔鏡膽囊切除：(B)麻醉清醒後即可下床活動，**沒有**「1年內避免舉重物」的限制；(D)術後約6～7天拆線，拆線前應**保持敷料乾燥**，不可弄濕，以免傷口感染，**不可**「每天用肥皂及水清洗穿刺部位」。考選部公佈答案為(B)，筆者認為(B)(D)均錯。

18.胰液的功能：(B)將**澱粉**轉化為**雙醣類**，能將「醣類分解成單醣類」的是「**小腸液**」。

19.石膏固定：(B)「**禁止**」抓癢器伸入石膏肢體內抓癢會造成皮膚損傷。

20.髖關節骨折：除了會「**外旋**」及「**變短**」外，足背動脈「**搏動變弱**」且皮膚「**蒼白**」。

21.全髖關節置換：(B)屈曲患部髖關節不可「**大於**」90度，終身維持＜90度。

22.肢體的理學檢查：McMurray's test是評估「**膝半月板**裂傷」的檢查。**拉克曼**檢查（Lachman test）才是評估前十字韌帶有無損傷。

23.扁桃腺炎：「**鏈球菌**」感染最常見，過度疲勞、受冷、便秘等會誘發。

24.視網膜剝離：(B)視網膜無法得到「**脈絡膜**」的營養供應。

25.鼻竇炎手術後：(B)採用「**半坐臥**」姿勢。

26.聽力喪失：(B)韋伯氏試驗時，患耳聽到較大的聲音強度，是因「**中耳**」受損，聽不到空氣的聲音，音叉的聲音就變大聲，屬於「**傳導性**」聽覺喪失；(C)藥物毒性會造成「**內耳聽神經**」受損，屬「**感覺神經性**」聽覺喪失；(D)使用助聽器**可改善**「**傳導性聽力喪失**」的聽力，但不能完全與正常時一樣。

27.心肌壞死會出現之心電圖三大變化：**ST段上升**、**T波倒置**、「**Q波異常寬大**」。

28.**心絞痛**：(C)**疼痛時間短**、「**5分鐘內**」，通常不超過15分。

29.測量頸靜脈壓：(A)測壓時床頭「**抬高30～45度**」；(C)測壓時病人「**平靜的呼吸**」；(D)頸靜脈壓數值高於3～4公分，表示「右心房**壓力升**

高」。

30.VMA為腎上腺素及正腎上腺素的代謝產物，若腎上腺髓質長出(B)「嗜鉻細胞瘤」則尿中的VMA會上升。

32.中心靜脈壓與頸靜脈壓都可反應右心房壓力：(A)中心靜脈壓代表「上腔靜脈」與「右心房」壓力；(D)頸靜脈壓用來測量「頸靜脈」壓力。

33.紐約心臟學會分級：I：活動，「不會」呼吸困難；II：「較費力」活動會呼吸困難；III：「輕微活動」就會呼吸困難；IV：操作「任何身體活動」，甚至於休息時，都有症狀發生。

34.右心衰竭時血液堆積在右心房及右心室，造成上、下腔靜脈的血液鬱積，出現下肢下垂性水腫。

35.化學治療：(B)骨髓抑制，在化療後「7～14天」出現，不是立即出現。

36.化學治療合併放射線治療，造成骨髓抑制，白血球、血紅素、血小板均明顯下降，病人可能易感染（體溫39°C）、貧血（疲憊、呼吸喘）、易出血。會因「感染」及「出血」而死亡。

37.化學治療：因(D)骨髓功能受抑制：骨髓的造血功能受抑制，白血球及血小板製造減少，易「感染、貧血、出血」。

38.收集周邊血液幹細胞：(A)捐贈者「不需」全身麻醉，就像捐血一樣，由手臂的血管收集即可；(B)捐贈者在收集幹細胞「前5天」施打白血球生成激素；(D)成品保存於「2～6°C」中，以不超過「36小時」為原則。

39.肺小細胞癌的症狀：上腔靜脈症候群、膈神經受損、喉返神經麻痺、分泌ADH及ACTH造成腦水腫及庫欣氏症。

41.輸血時，病人出現發高燒、寒顫及呼吸困難等輸血反應：應先(D)「立即停止輸血」，接上N/S，再通知通醫師，判斷可能的原因，再依原因處理。

42.電擊去顫術適用：Vf（心室纖維顫動）、VF（心室撲動）、VT（心室心搏過速），喪失意識者。考選部公布答案為(C)心室纖維顫動，此為首選，若複選(A)心室撲動也對。

43.cisplatin為抗癌藥中烴基化合物類，副作用為：噁心嘔吐、聽、腎毒性、骨髓抑制、過敏、神經毒性、電解質不平衡（「低血鎂」、鈉、鉀、鈣或磷降低）。因此：(D)應「補充鎂離子」製劑。

44.腫瘤標記：(A)AFP：肝癌；(B)CEA：直結腸癌；(C)PAP（前列腺酸性磷酸酶）正常為2.5~11.7U/L，上升與「前列腺癌」有關；(D)PSA（前列腺特殊抗原），正常濃度為410ng/ml，超過10ng/ml時，可能為「前列腺癌」。因此(C)及(D)均對，考選部公布答案為(D)。

45.皮膚惡性腫瘤：(C)「基底細胞癌」最常見，「黑色素瘤」致死率最高。

46.帶狀疱疹：應預防接觸感染，(B)病人的衣物具傳染力，以「內科無菌」的方式處理衣物與床單。

47.預防燒傷後肢體攣縮：(D)彈性衣應持續穿著「23小時以上」，只有洗澡及游泳可以脫下。

48.吸入花粉後氣喘發作，屬於「第一型」的過敏反應，會出現的化學反應介質為：(A)組織胺、(B)激肽、(D)慢性釋放之過敏物質；而(C)淋巴激活素，則在「第四型」的延遲性的過敏反應中出現。

49.免疫球蛋白：(A)可通過胎盤的是「IgG」。

50.愛滋病病人的飲食：(B)採少量多餐，高熱量、高蛋白與「低」纖飲食，因病人易腹瀉。

51.全身性紅斑性狼瘡的臨床表徵：(B)最常見的皮膚症狀為「臉部」的蝴蝶斑；(C)最常見的心臟病變為「心包膜炎」；(D)中樞神經系統：會有「精神病或抽搐」，或者兩者都有。

52.神經肌肉病變導致呼吸衰竭，是肌肉無力，肺無法擴張引起的。(B)肺死腔「換氣正常」；(C)二氧化碳的排出「減少」，體內二氧化碳堆積；(D)肺泡與微血管間擴散「沒問題」。

53.肺擴張不全最常出現在胸腔手術後，易造成血氣過低：(A)體溫「升高」；(B)「沒有」咳嗽的症狀；(D)「快而淺」的呼吸。

54.尖峰吐氣流速計：用力對其吹氣時所測得的最大氣體流量，此數值的高低與氣管狹窄程度有密切關係。藉此了解氣道阻塞的情形，適時的使用藥物，以改善氣喘症狀。

55.氣管內管插管：(A)經鼻腔氣管內插管易造成「鼻竇炎、中耳炎、鼻出血」等，頭顱骨骨折的病人較危險；(C)插管過程中應快速擠壓甦醒球，是為要「聽兩側肺的呼吸音」是否對稱，以評估放置的位置是否正確；(D)插管後「聽兩側呼吸音」、「看兩側胸壁起伏」、「照X-ray」可知