

106年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師牙醫師藥師考試分階段考試、藥師、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試

代 號：4302

類科名稱：醫師(二)

科目名稱：醫學(六) (包括麻醉科、眼科、耳鼻喉科、婦產科、復健科等科目及其相關臨床實例與醫學倫理)

考試時間：2小時

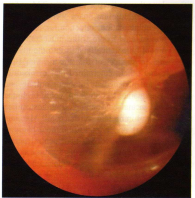
座號：_____

※本科目測驗試題為單一選擇題，請就各選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分!

※注意：本試題禁止使用電子計算器

1. 呼吸道處置上潛在性的困難，下列何者的關係性最為薄弱？
 - A. 舌前緣的病灶 (lesions at the anterior margin of the tongue)
 - B. 新近發生的聲音沙啞 (recent onset of hoarseness)
 - C. 上呼吸道阻塞 (upper airway obstruction)
 - D. 睡眠呼吸中止症候 (obstructive sleep apnea, OSA)
2. 麻醉藥物的效應可以大致分為催眠 (hypnotic) 以及止痛 (analgesic) 兩大方面來獨立考量，前者是麻醉深度監測 (monitoring of the depth of anesthesia) 的主要範疇。下列關於麻醉深度監測的敘述，何者錯誤？
 - A. 麻醉的深度可以用腦波圖 (electroencephalogram, EEG) 或由腦波圖計算出來的相關指標進行監測，主要是因為這些指標和麻醉藥物所導致的鎮靜、失憶 (amnesia)、意識喪失、以及腦部代謝率降低相關性很高
 - B. 手術過程中麻醉深度不足，可能導致病患術中清醒 (intraoperative awareness)，低體溫時，其發生率較高
 - C. 越來越多的證據顯示，術中進行麻醉深度監測，有助於降低病患術中清醒的發生率。但是，進行此項監測，並不能保證病患完全不會發生術中清醒
 - D. 在病患可以承受的範圍內，盡量維持適當而且穩定的吸入性麻醉氣體濃度，有助於減少病患術中清醒的發生
3. 下列那些麻醉相關監視器對靜脈空氣栓塞 (venous air embolism) 偵測之敏感度 (sensitivity)，由高至低排列順序為何？
 - ① capnometer
 - ② precordial doppler
 - ③ oximeter
 - ④ transesophageal echocardiograph
 - A. ①②③④
 - B. ②①③④
 - C. ②③①④
 - D. ④②①③
4. 巴比妥類藥物，如 thiopental，其主要作用機轉為何，使其可產生良好的鎮靜作用？
 - A. 阻斷鈉離子通道 (sodium channel blocker)
 - B. 加強 γ -aminobutyric acid receptor 作用
 - C. 抑制 N-methyl-D-aspartate receptor 作用
 - D. 加強 α_2 adrenergic receptor 作用
5. 下列何者不影響最小肺泡濃度 (minimum alveolar concentration) 值？
 - A. 高血壓
 - B. 肌肉鬆弛拮抗劑
 - C. 缺氧 ($\text{PaO}_2 < 40 \text{ mmHg}$)
 - D. 使用 reserpine
6. 臺灣地區已邁入老年社會，下列有關老人常見的良性攝護腺肥大所進行的經尿道攝護腺切除 (TURP) 之麻醉的考量，何者錯誤？
 - A. 架腳 (lithotomy) 的姿勢會影響肺 FRC (functional residual capacity)
 - B. 通常實施半身麻醉，但術前評估心肺功能仍是必要
 - C. 術中發生意識變化時，應抽血檢查血氧與血中鈉離子濃度
 - D. 經尿道攝護腺切除症候群 (TURP syndrome)，因屬體液太多，血壓一定下降
7. 下列何者不是氧氣治療 (oxygen therapy) 引起的併發症？
 - A. absorption atelectasis
 - B. 在 COPD 的病人容易引起 hyperventilation
 - C. bronchopulmonary dysplasia
 - D. 在新生兒常引起 retinopathy of prematurity (ROP)
8. 針對創傷病人進行早期復甦治療目標 (goal of early resuscitation) 的要求敘述，下列何者錯誤？
 - A. 維持 hematocrit 於 25~30% 間
 - B. 維持中心體溫 35°C 以上
 - C. 維持血小板 50000/cumm 以上
 - D. 維持收縮血壓 100~140 mmHg
9. 下列關於視網膜胚細胞瘤 (retinoblastoma) 之敘述，何者錯誤？
 - A. 是小兒最常見的眼內原發惡性腫瘤
 - B. 最常出現的症狀為白色瞳孔 (leukocoria)
 - C. 與致病相關之基因 (RB1) 位於染色體 13q14 位置
 - D. 治療選擇與腫瘤大小無關

10. 下列有關棘狀阿米巴角膜炎（*acanthamoeba keratitis*）的敘述，何者錯誤？
- 配戴隱形眼鏡為其主要危險因子
 - 相較於單純疱疹角膜炎（*herpes simplex keratitis*），病人會有更明顯的眼睛疼痛
 - 角膜典型表現為環狀角膜浸潤（ring-shape infiltration）
 - 及時給與適當的藥物，一般約一星期左右可痊癒而停藥
11. 下列那個部位的水晶體由較老的晶體纖維（older lens fibers）堆積形成？
- 小帶纖維（zonular fiber）
 - 水晶體皮質（cortex）
 - 水晶體核（nucleus）
 - 晶囊（lens capsule）
12. 下列有關隅角（anterior chamber angle）的敘述，何者錯誤？
- 隅角鏡（gonioscopy）可用來觀察隅角
 - 小樑網（trabecular meshwork），鞏膜棘（scleral spur），虹膜突（iris process）都可看到時隅角是開放的（open）
 - 近視眼的眼球隅角通常較窄
 - 有些隅角閉鎖性青光眼是因老年性白內障時水晶體變厚導致
13. 內斜視眼在做交替遮蓋測驗（alternate cover test）時，遮蓋物由右眼移至左眼時，右眼會呈現何種移動？
- 內展（adduction）
 - 外展（abduction）
 - 向下（downward movement）
 - 向上（upward movement）
14. 下列何者之兩條外眼肌肉不是共軛肌（yoke muscle）？
- 右眼外直肌（right lateral rectus muscle）和左眼內直肌（left medial rectus muscle）
 - 右眼上直肌（right superior rectus muscle）和左眼上斜肌（left superior oblique muscle）
 - 右眼上直肌（right superior rectus muscle）和左眼下斜肌（left inferior oblique muscle）
 - 右眼內直肌（right medial rectus muscle）和左眼外直肌（left lateral rectus muscle）
15. 由遠看近時，所產生的近反射反應（near reflex）不包括下列何者？
- 調節（accommodation）
 - 會聚（convergence）
 - 瞳孔收縮（constriction of the pupil）
 - 虹彩血管收縮（iris vessel constriction）
16. 下列何種病原最容易導致急性出血性結膜炎（acute hemorrhagic conjunctivitis）？
- 單純疱疹病毒（Herpes simplex virus）
 - 腸病毒（Enterovirus）
 - 砂眼披衣菌（*Chlamydia trachomatis*）
 - 淋球菌（*Neisseria gonorrhoeae*）
17. 良性陣發性姿勢性眩暈（benign paroxysmal positional vertigo, BPPV）是橢圓囊或球囊中的耳石（otolith）脫落，掉入半規管中，耳石脫落最常見是掉入：
- 側半規管（lateral semicircular canal）
 - 後半規管（posterior semicircular canal）
 - 上半規管（superior semicircular canal）
 - 水平半規管（horizontal semicircular canal）
18. 4歲女童，因感冒來就診，右耳耳鏡檢查發現耳膜完整，前下方有一白色腫塊（mass，如下圖），最有可能之診斷為何？



- 聽神經瘤（acoustic neuroma）
 - 膽固醇肉芽腫（cholesterol granuloma）
 - 先天性膽脂瘤（congenital cholesteatoma）
 - 後天性膽脂瘤（acquired cholesteatoma）
19. 一個50歲臺灣男性病人患有單側右耳積液性中耳炎，合併右側上頸部4公分大無痛性淋巴結腫大，須高度懷疑可能有下列那一種癌症？
- 喉癌
 - 下咽癌
 - 鼻咽癌
 - 腮腺癌
20. 一位55歲女性病人，無糖尿病或高血壓病史，在游泳後突然覺得稍有鼻塞、疲勞、頭痛，但無發燒，白血球數目亦正常，經過

3天，她覺得每天早上剛起床不頭痛，1~2小時後才頭痛起來（持續約3~4小時），到下午又漸漸好轉，最可能診斷為何？

- A.急性額竇炎
- B.急性蝶竇炎
- C.海綿竇栓塞
- D.急性上頤竇炎

21.檢查病患時，聞到鼻腔內有臭味，下列何者最不可能？

- A.萎縮性鼻炎
- B.鼻癌或鼻竇癌
- C.下鼻甲肥厚
- D.鼻道內異物

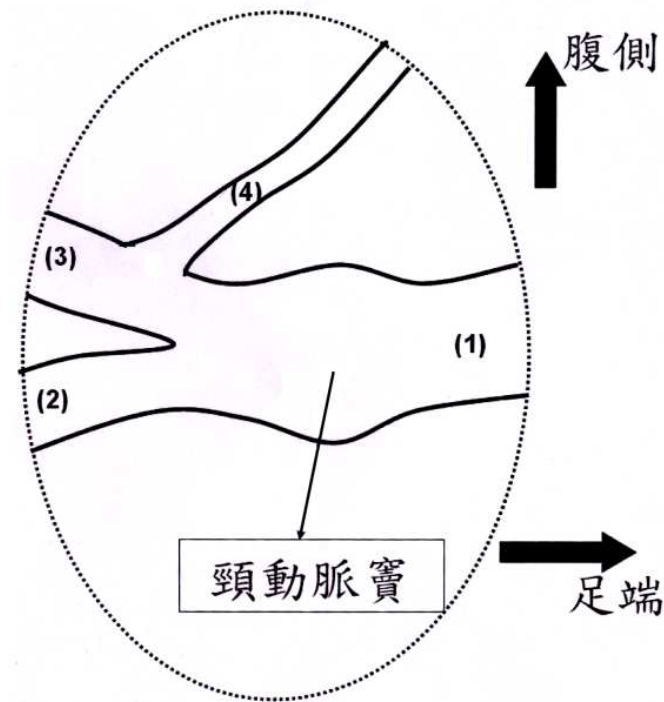
22.有關學齡前兒童有構音障礙之敘述，下列何者錯誤？

- A.舌繫帶較短的小孩，約有15%會有構音障礙，應及早手術
- B.純音聽力檢查是重要的檢查
- C.言語復健治療，有助於改正構音障礙
- D.黏膜下腭裂是可能的原因之一

23.有關於鼻咽癌之敘述，下列何者正確？

- A.頸部淋巴腫大是最常見之初始病徵
- B.鼻咽腫瘤大小通常與淋巴轉移程度成正比
- C.遠端轉移好發處依次為肺、腦、骨
- D.病理學分類以WHO type I最多

24.請參閱附圖回答本題。胡先生是一位25歲的研究所學生，臉部因車禍嚴重撞擊，造成右側上顎骨開放性骨折。因持續出血、收縮壓降低至50 mmHg，於手術室中進行止血失敗，主刀醫師當機立斷，於右側頸部打開一約10公分傷口，暴露頸動脈竇附近大血管構造，打算阻斷顏面血液供應，以達到止血的目的。於圖中何處血管進行結紮最適當？



- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

25.下列何者並非新生兒呼吸窘迫（neonatal respiratory distress syndrome）的危險因子之一？

- A.新生兒性別為男性（male gender）
- B.母親於產前有使用類固醇藥物（glucocorticoids）
- C.早產
- D.新生兒種族為白人（white race）

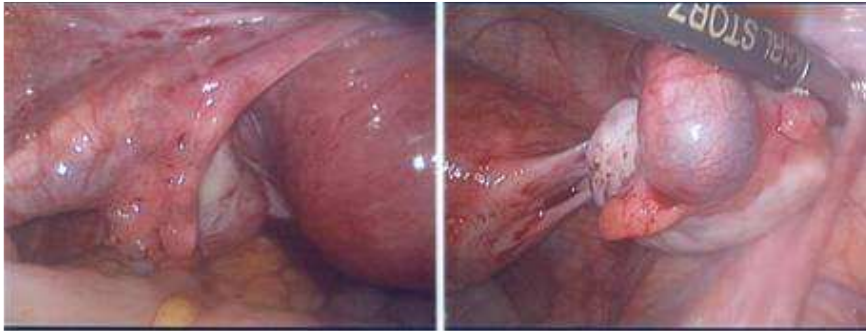
26.下列何者為使用真空吸引器（vacuum extraction）的禁忌症？

- A.胎兒為面產式（face presentation）
- B.妊娠35週
- C.羊膜絨毛膜發炎（chorioamnionitis）
- D.過期妊娠（post-term pregnancy）

27.30歲孕婦，妊娠42週，欲予引產，根據Bishop score評分其子宮頸成熟度，若子宮頸閉合，Effacement 10%，Station：-3，子宮頸硬度為堅硬（firm），並且子宮頸位於後方。Bishop score為幾分？

- A.0
- B.3
- C.6
- D.9

28. 23歲女性主訴7天前有陰道出血之情形，量如月經來第4天之量，近2日常感覺右下腹疼痛，今日則因疼痛加劇而就醫。經陰道指診發現子宮有觸壓疼痛的情形，同時右邊亦有觸壓疼痛的情形。超音波掃描發現右邊子宮附屬物有腫塊，大小約3.5×3.8公分，尿液懷孕試驗呈現陽性反應。由於右下腹痛加劇，因此接受腹腔鏡檢查，腹腔鏡檢查發現有下圖之情形，依據圖示此患者最適合之診斷為：



- A. 卵巢腫瘤合併扭轉 (ovarian tumor with torsion)
 - B. 輸卵管外孕 (tubal pregnancy)
 - C. 急性盲腸炎 (appendicitis)
 - D. 輸尿管結石 (ureteral stone)
29. 下列何者為手術後發燒 (febrile morbidity) 的定義？
- A. 術後24小時後，有任2次至少間隔4小時的體溫高於38°C
 - B. 術後24小時後，有任2次至少間隔4小時的體溫高於39.5°C
 - C. 術後24小時內，體溫有1次高於38.3°C
 - D. 術後24小時內，體溫有1次高於39.5°C
30. 52歲女性，身高160公分，體重58公斤，主訴失眠、熱潮紅及焦慮，骨質密度掃描呈現骨質稀少 (osteopenia)，最近的一次月經為兩年前，之前沒有手術史或是內科病史。給與此病患荷爾蒙治療最適合的理由為下列何者？
- A. 降低阿茲海默症之風險
 - B. 降低靜脈栓塞疾病之風險
 - C. 降低骨質疏鬆之風險
 - D. 降低子宮內膜癌之風險
31. 根據American Society for Reproductive Medicine Revised Classification of Endometriosis，若病患手術中評估之score為28分，其子宮內膜異位嚴重度為那一個stage？
- A. Stage I
 - B. Stage II
 - C. Stage III
 - D. Stage IV
32. 有關人類乳突病毒 (human papilloma virus, HPV) 的敘述，下列何者最正確？
- A. 有性經驗的女性，約有20%曾被感染
 - B. 大部分被HPV感染的人都會產生生殖器官疣、子宮頸上皮病變及癌症
 - C. 高危險HPV有多型，其中最常引致子宮頸癌的是第16型
 - D. HPV疫苗可有效預防子宮頸癌，施打之後就不需要抹片檢查
33. 子宮內膜腺癌病患求診，身高160公分，體重82公斤，經詳細追蹤其病史，發現初經年齡為10歲，停經年齡為55歲，結婚初期曾因不想生育，服用過口服避孕藥有3~5年，後抹片異常經診斷為cervical intraepithelial neoplasia 2 (CIN 2)，曾接受局部治療。病患之子宮內膜癌的高危險因子中，不包括下列何者？
- A. 肥胖
 - B. 初經早
 - C. 停經晚
 - D. 服用口服避孕藥
34. 有關misoprostol之敘述，下列何者正確？
- A. Misoprostol為E2前列腺素 (prostaglandin)
 - B. Misoprostol比催產素 (oxytocin) 更能有效預防產後大出血
 - C. 用於預防產後大出血的劑量為單次口服600 µg
 - D. 最有效之給予方式為肌肉注射
35. 關於慢性高血壓孕婦併發子癇前症 (pre-eclampsia)，下列敘述何者錯誤？
- A. 在有慢性高血壓的孕婦中，大約有20%~30%的孕婦會發生子癇前症
 - B. 慢性高血壓孕婦併發子癇前症的週數，約有50%發生在37週之前
 - C. 有慢性高血壓的孕婦之前血壓能控制在130/85 mmHg左右，若近期血壓使用先前藥物仍然不能控制在140/90 mmHg以下

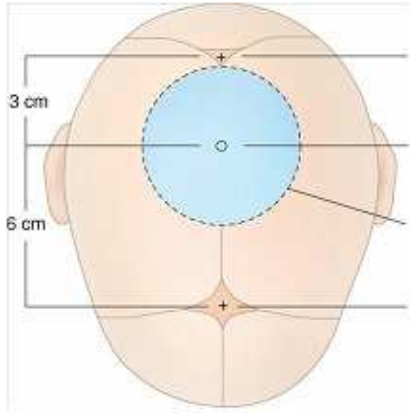
時，建議安排生產

D.若有慢性高血壓的孕婦在懷孕前沒有腎臟疾病，懷孕後肌酸酐（creatinine）若大於1.1 mg/dL則可診斷為子癇前症

36.孕婦因大量出血而導致急性呼吸窘迫症候群時，下列處置何者最能增加組織的血氧量？

- A.輸血
- B.分娩
- C.增加動脈氧分壓至200 mmHg
- D.置入肺動脈導管

37.如圖所示，為真空吸引輔助陰道生產，最適合放置真空吸引器之胎兒頭部位置。下列敘述何者不是放置於該處之優點？



- A.提供最大的吸引力道
- B.幫助頭部伸展（extension）
- C.讓胎兒頭部的最小徑經過骨盆出口
- D.降低真空吸引器於輔助生產時，與胎兒頭部脫開之機會

38.下列那一種狀況與羊水栓塞症（amniotic fluid embolism）的發生最無相關？

- A.急產（rapid labor）
- B.羊水胎便染色（meconium-stained amniotic fluid）
- C.子宮靜脈裂傷（tears into uterine veins）
- D.早產（preterm delivery）

39.下列何者不是肥胖症（obesity）孕婦容易發生的孕期母胎合併症（complications）？

- A.妊娠糖尿病（gestational diabetes mellitus）
- B.子癇前症（preeclampsia）
- C.過期妊娠（postterm pregnancy）
- D.早期破水（preterm rupture of membranes）

40.胎兒娩出後，胎盤無法自行娩出，並出現子宮大出血狀況，應優先採取下列那一項處置方式？

- A.以紗布填塞子宮及陰道
- B.等待胎盤自行子宮剝離
- C.子宮按摩並用人工剝離胎盤
- D.以胎盤鉗夾取出子宮內胎盤

41.下列何種骨盆腔脫垂，在病理生理及解剖構造上較符合疝氣（hernia）的定義？

- A.尿道膨出（urethrocele）
- B.膀胱膨出（cystocele）
- C.小腸膨出（enterocele）
- D.直腸膨出（rectocele）

42.依照International Continence Society所提出Pelvic Organ Prolapse Quantification system（POP-Q）不同部位缺陷之定量測量，其數值之呈現可用另一種方式：以一條直線數字串方式來表示，如-3, -4, -8, -10, -3, -3, 11, 4, 3。但是，此列數值於何測量部位是不合理？

- A.Point Aa
- B.Point Ba
- C.Point C
- D.Point D

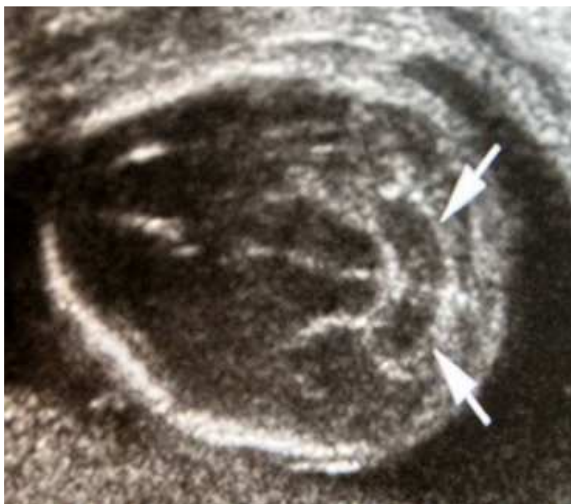
43.40歲病患，因子宮頸抹片結果為高危險鱗狀上皮內細胞病變（HSIL），下一步診療何者正確？

- A.追蹤
- B.陰道鏡檢查及子宮頸切片
- C.子宮頸錐狀切除
- D.子宮切除

44.關於卵巢上皮癌所用的抗癌藥物中，最常引起手足症候群（hand-foot syndrome），是下列那一種化學藥物製劑？

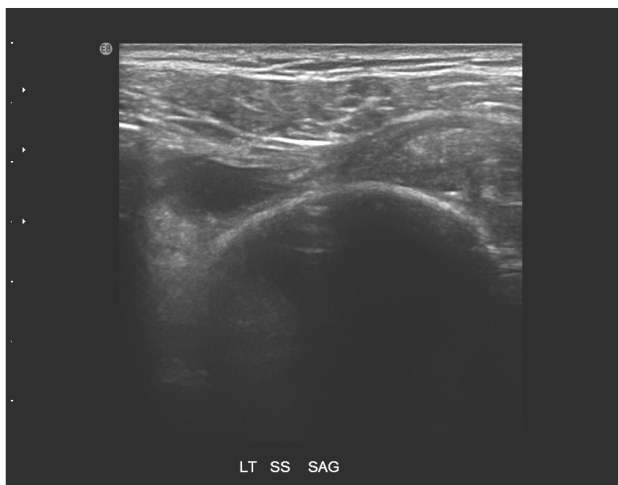
- A.Taxanes
- B.Topotecan

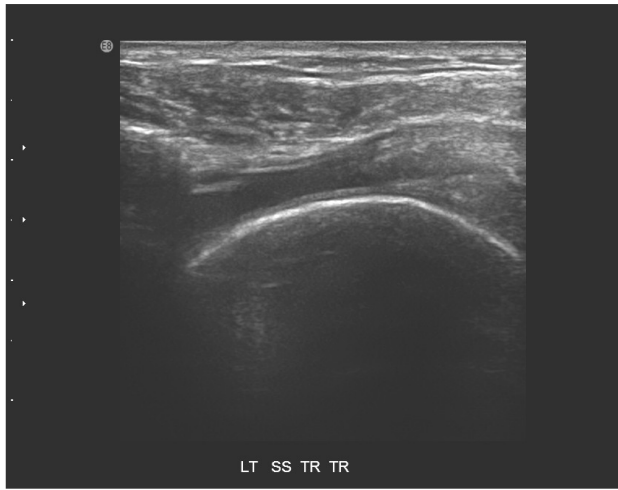
- C. Liposomal doxorubicin
D. Gemcitabine
45. 關於妊娠滋養細胞疾病（gestational trophoblastic disease-GTD；gestational trophoblastic tumor-GTT；gestational trophoblastic neoplasm-GTN），下列何者敘述婦癌醫師較有一致的看法？
A. GTT或GTN中要依手術病理之期別後，開始化學治療
B. 轉移到肺部為第三期，治療後之緩解率將近50%
C. 均對單劑化學藥物的治療有反應
D. 葡萄胎（complete hydatidiform mole）比部分葡萄胎（partial hydatidiform mole）少見
46. 關於卵巢濾泡雙性腺刺激素系統（two-cell, two-gonadotropin system）之敘述，下列何者錯誤？
A. 濾泡中顆粒細胞（granulosa cells）的細胞膜上有FSH受體（receptor）
B. 顆粒細胞中的芳香環轉化酶（aromatase）活性是受FSH的刺激才活化
C. 卵巢濾泡在排卵之後，黃體化的顆粒細胞之細胞膜上會同時出現FSH受體與LH受體
D. 卵巢濾泡周圍的卵囊膜細胞（theca cells）只有LH受體
47. 下列何者不是由 α -subunit與 β -subunit組合而成的激素？
A. GnRH（gonadotropin releasing hormone）
B. TSH（thyroid stimulating hormone）
C. FSH（follicle stimulating hormone）
D. LH（luteinizing hormone）
48. 關於激素（hormone）的激動劑（agonist）與抑制劑（antagonist）之敘述，下列何者錯誤？
A. 激動劑（agonist）與抑制劑（antagonist）都須先與受體結合，才能啟動後續之作用
B. 抑制劑（antagonist）與受體結合後，會阻斷受體訊息的傳遞
C. Clomiphene是雌激素的抑制劑（antagonist），會抑制子宮內膜的生長
D. Tamoxifen是雌激素的抑制劑（antagonist），會抑制子宮內膜的生長
49. 35歲女性，因為月經1年沒來前來求診，1年半前自然產下第三胎，產後未哺餵母乳，至今也仍無月經來潮。進一步問診後，得知生產時因大量出血合併休克曾接受緊急輸血。下列何項檢驗項目最無法幫助確診？
A. LH
B. FSH
C. Prolactin
D. CBC
50. 有關排卵藥clomiphene citrate敘述，下列何者錯誤？
A. 主要可以治療促性腺激素低下型低性腺功能症（hypogonadotropic hypogonadism WHO group I）患者的無排卵現象
B. 選擇性雌激素接受器調節劑，可以影響雌激素負回饋反應，刺激濾泡發育
C. 治療的副作用可能包括子宮頸黏液分泌減少、子宮內膜生長受損以及多胞胎妊娠
D. 某些病患治療後仍然無法排卵時，可以結合胰島素增敏劑metformin，增加排卵的機會
51. 下列何者非為透納氏症候群Turner syndrome之特徵？
A. 身材短小
B. 無月經
C. 不孕症
D. 青春痘增生
52. 下列何者並非口服避孕藥（oral contraceptive pills）之絕對禁忌症？
A. 原因尚不明之陰道出血
B. 長期每天抽2包菸的40歲女性
C. 過去健檢時肝指數曾經稍高，後續門診追蹤皆正常，也無肝臟疾病
D. 過去曾有肺栓塞
53. 29歲孕婦，G3P2，妊娠18週，接受超音波檢查，結果如圖所示，圖中箭頭所指之胎兒異常器官名稱與特徵（sign）為何？



- A.cerebrum, frog sign
B.cerebellum, banana sign
C.skull, lemon sign
D.ventricle, keyhole sign
- 54.承上題，檢查結果最可能合併的畸形為下列何者？
A.Down syndrome
B.Trisomy 13
C.Trisomy 18
D.Neural tube defect
- 55.下列何種指標最不常用於臨床上評估腦傷（traumatic brain injury）病人的預後？
A.腦傷後癲癇（seizure）的發生頻率
B.昏迷（duration of coma）時間的長短
C.格拉司哥氏昏迷指數（Glasgow coma scale）
D.腦傷後失憶（amnesia）時間的長短
- 56.下列何者為急性期中風病人最常發生的併發症？
A.肺炎
B.褥瘡
C.靜脈栓塞
D.癲癇發作
- 57.捏擠龜頭或者摩擦陰蒂可以引起肛門外括約肌收縮的是什麼反射？
A.肛門反射（anal reflex）
B.球海綿體肌反射（bulbocavernosus reflex）
C.提睪肌反射（cremasteric reflex）
D.逼尿肌反射（detrusor reflex）
- 58.下列有關人類的神經傳導速度檢查（nerve conduction study）之敘述，何者錯誤？
A.常用於分辨肌肉病變與神經病變
B.神經傳導速度在出生的嬰兒只有成人的一半
C.常用於分辨急性與慢性神經病變
D.神經傳導速度與體溫成正相關
- 59.下列那一種疾病最容易造成遠端指關節（distal inter-phalangeal joint）發炎？
A.骨性（osteoarthritis）關節炎
B.類風濕（rheumatoid）關節炎
C.血友病（hemophilic）關節炎
D.痛風性（gouty）關節炎
- 60.骨折手術後，下列那一種運動最能避免骨關節受到不恰當的受力？
A.等長性收縮（isometric contraction）
B.向心性等張式收縮（concentric isotonic contraction）
C.離心性等張式收縮（eccentric isotonic contraction）
D.等速性收縮（isokinetic contraction）
- 61.下一列那一條韌帶在踝關節扭傷發生率最高？
A.三角韌帶（deltoid ligament）
B.前脛腓骨韌帶（anterior tibiofibular ligament）
C.後距腓骨韌帶（posterior talofibular ligament）
D.前距腓骨韌帶（anterior talofibular ligament）
- 62.下列那一種裝具對頭頸椎活動度的限制效果最差？
A.費城支架（Philadelphia collar）
B.軟式頸圈（soft collar）
C.四柱式支架（4-poster brace）
D.暈輪式背心（halo vest）
- 63.下列何者是不可改善的心臟疾病危險因子？
A.高血壓
B.家族史
C.吸煙
D.靜態（sedentary）生活
- 64.下列何者不可作為處方心臟病患者運動時運動強度的指標？
A.血氧濃度
B.最大心跳率的百分比
C.運動自覺量表
D.代謝當量（MET）

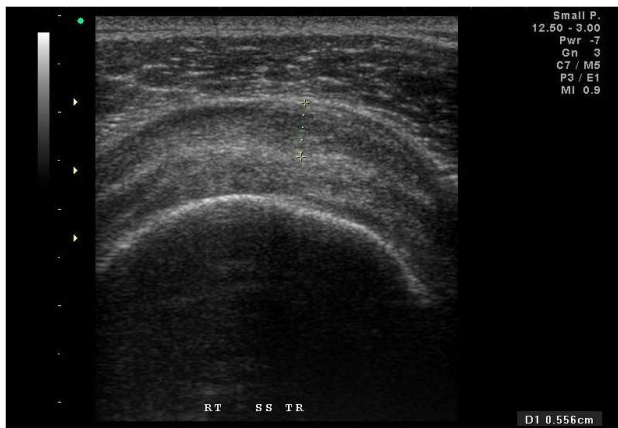
65. 心肌梗塞（myocardial infarction）的病人急性期（第一期）的復健原則不包含下列那一項？
- A. 儘早活動（early mobilization）
 - B. 可以下二層樓梯
 - C. 從事身體活動2~3 METS以內的運動
 - D. 運動中需要監控血壓上升或下降不可超過20mmHg
66. 下列有關腦性麻痺之敘述，何者錯誤？
- A. 腦性麻痺兒童臨床之評估包含肌張力、反射、姿勢及不正常的運動表現
 - B. 一歲以前提早出現明顯的慣用手，需仔細評估是否可能係偏癱性腦性麻痺或是其他周邊神經損傷
 - C. 痙攣型單肢偏癱（spastic monoplegia）腦性麻痺臨床最常見
 - D. 痙攣型四肢麻痺（spastic quadriplegia）病童常合併吞嚥困難
67. 下列何者之膝部疼痛，最可能是歐氏病（Osgood-Schlatter disease）所引起？
- A. 15歲男性排球選手
 - B. 20歲女性芭蕾舞者
 - C. 15歲女性游泳選手
 - D. 20歲男性自由車選手
68. 下列有關腦中風後中樞痛（central pain）之敘述，何者最為正確？
- A. 中樞痛多發生在大腦中樞神經系統病灶之對側
 - B. 小的中風病灶不會引發中樞痛
 - C. 中樞痛在病發後一年內發生的比率非常高
 - D. 大部分中樞痛病人之溫覺（temperature perception）不受影響
69. 依現行身心障礙者權益保護法，下列敘述何者錯誤？
- A. 各級政府機關及公營事業機構員工總人數在34人以上者，進用具有就業能力之身心障礙者人數，不得低於員工總人數3%
 - B. 公共停車場應保留2%停車位，作為行動不便之身心障礙者專用停車位
 - C. 身心障礙者進入收費之公營風景區、康樂場所或文教設施，憑身心障礙證明應予半價優待
 - D. 各級政府應至少每五年舉辦身心障礙者之生活狀況、保健醫療、特殊教育、就業與訓練等需求評估及服務調查研究
70. 在脊髓損傷急性期，最容易發生壓瘡（pressure ulcer）之部位為何？
- A. 坐骨（ischium）
 - B. 薦骨（sacrum）
 - C. 股骨大轉子（greater trochanter）
 - D. 足跟（heel）
71. 下列何者最不常用於吞嚥功能的評估？
- A. 理學檢查（physical examination）
 - B. 動態吞嚥攝影（videofluorographic swallowing study）
 - C. 電腦斷層咽喉掃描（CT scan of pharynx）
 - D. 纖維內視鏡吞嚥檢查（fiberoptic endoscopic examination of swallowing）
72. 85歲女性患者，主訴左肩疼痛超過6個月，有局部壓痛，無肌肉萎縮現象，圖為左肩部超音波檢查，上圖為旋轉環帶長軸切面，下圖為短軸切面，最可能之診斷為何？





- A. 風濕性關節炎 (rheumatoid arthritis)
- B. 棘上肌腱斷裂 (supraspinatus tendon tear)
- C. 化膿性關節炎 (pyogenic arthritis)
- D. 肩三角肌撕裂 (deltoid muscle tear)

73. 51歲男性病人，右側肩膀疼痛，且轉動受限。超音波及X光片檢查如圖，最可能的診斷為何？

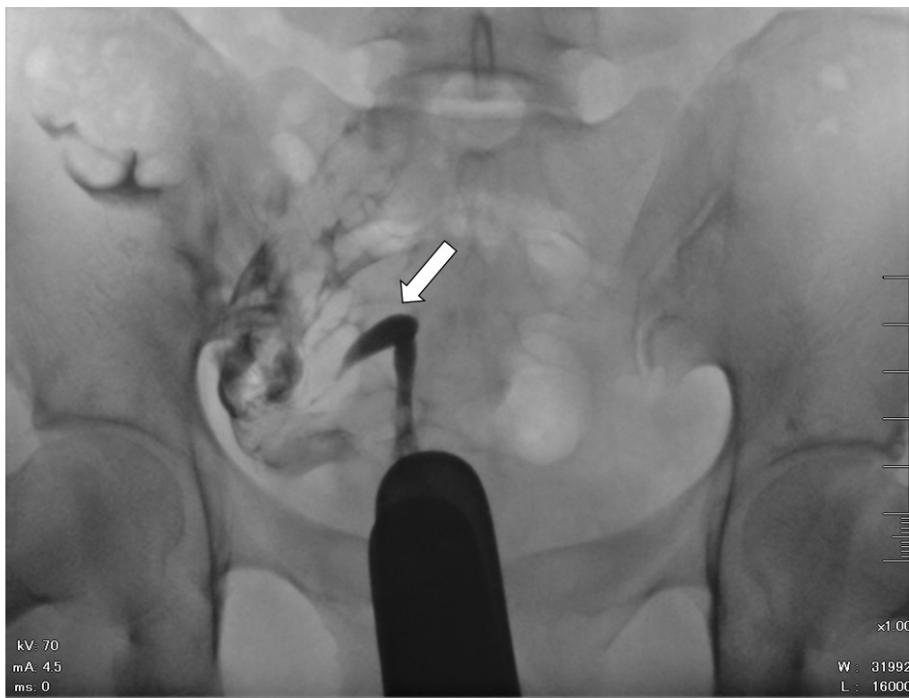


- A. 旋轉環帶斷裂 (rotator cuff tear)
- B. 退化性關節炎 (degenerative arthritis)
- C. 肩峰及三角肌下滑膜炎 (subacromial-subdeltoid bursitis)
- D. 鈣化性肌腱變性 (calcific tendinosis)

74. 關於動脈粥樣硬化之頸動脈狹窄 (carotid stenosis) 的敘述，下列何者錯誤？

- A. 導管血管攝影檢查是篩選高風險病患最安全的方法
- B. 與抽菸及高血壓有關
- C. 頭頸部癌症病患接受放射治療，也會增加其發生率
- D. 可以藥物、外科手術或支架置放治療

75. 32歲女性，子宮輸卵管攝影檢查呈現如圖，箭號所指之敘述何者最正確？



- A.子宮肌瘤
 - B.單角子宮
 - C.子宮內膜異位
 - D.子宮（輸卵管）外孕
- 76.下列何者為使用rapid sequence intubation（RSI）的禁忌？
- A.躁動
 - B.癲癇發作
 - C.藥物過量
 - D.嚴重臉部外傷
- 77.一位50歲女性因右眼紅、疼痛至急診室就診，下列敘述何者不恰當？
- A.若上眼瞼（eyelid）處發現小水疱，則須照會眼科醫師觀察角膜是否有病變
 - B.若鼻尖發現小水疱，則表示鼻睫神經（nasociliary nerve）受到侵犯
 - C.眼睛疼痛嚴重度是治療成效的指標，故不宜使用眼睛局部止痛劑
 - D.若懷疑疱疹病毒感染，可使用紅黴素（erythromycin）預防二次細菌性感染
- 78.下列何者不是妊娠劇吐症（hyperemesis gravidarum）的典型表現？
- A.腹痛
 - B.體重減輕
 - C.酮血症（ketonemia）
 - D.低血鉀
- 79.王醫師工作一向相當繁忙，因此將他的醫師職章交由專科護理師幫忙書寫病歷、開立例行性醫囑。依照現行法規以及衛生福利部的解釋函，下列敘述何者正確？
- A.這些醫療行為屬於醫療輔助行為，由專科護理師來進行並無不當
 - B.只要專科護理師在進行病歷書寫及開立醫囑後，確實蓋上負責醫師的職章，即符合相關法律規定
 - C.這些醫療行為雖能由專科護理師輔助醫師為之，但不能由專科護理師代為之
 - D.這些醫療行為屬於常態性的醫療慣行，並無不當
- 80.依據赫爾辛基宣言（Declaration of Helsinki），當使用可辨識之人體組織或資料進行研究時，須遵守的規定。下列何者錯誤？
- A.通常醫師必須取得同意後，方可收集、分析、儲存和再利用
 - B.在不可能或無法取得同意之情況，或取得同意後將造成研究無效時，可在免除同意書之情況下進行
 - C.在不可能或無法取得同意之情況，或取得同意後將造成研究無效時，此種研究需經研究倫理委員會審議和批准後，方可在免除同意書之情況下進行
 - D.醫師應避免受試者在壓力或脅迫下取得同意