115 年第二次專技高考醫師中醫師第一階段考試、牙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、115 年專技高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、助產師考試

代　　號：1308
類科名稱：醫事檢驗師
科目名稱：臨床生理學與病理學
考試時間：1 小時　　**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.下列何者是心內膜下梗塞的心電圖變化？

A.持續性 ST 上升

B.暫時性 ST 上升

C.持續性 ST 下降

D.連續變化 ST 上升

2.正常心臟蒲金氏纖維（Purkinje fiber）的傳導速度約為何？

A.1 m/sec

B.1 cm/sec

C.4 m/sec

D.4 cm/sec

3.心電圖圖形中，ST 段下降者，較不會出現於下列何種心臟疾病？

A.心室肥大

B.急性心肌梗塞的相對性變化（reciprocal change）

C.束支傳導障礙

D.急性心包膜炎

4.下列何者不常在高血鉀症（hyperkalemia）的心電圖上出現？

A.高而尖的 T 波

B.QRS 變寬

C.低 P 波

D.高 U 波

5.EKG 出現技術性右位心（technical dextrocardia）之變化，是何種原因所造成？

A.肌肉顫抖

B.接觸不良

C.左右手導程錯置

D.交流電干擾

6.有關心電圖導程之敘述，下列何者錯誤？

A.Lead Ⅰ的向量為由右到左

B.Lead Ⅱ的向量為右上到左下

C.V1 的向量為心臟中心往胸骨左側

D.V6 的向量為心臟中心往左側腋中線

7.此 QRS 波型出現在何種導程時可視為正常？



A.aVF 導程

B.aVR 導程

C.Ⅰ導程

D.V6 導程

8.有關心肌梗塞的心電圖敘述，下列何者錯誤？

A.非 ST 段上升型心肌梗塞可呈現負向 T 波或 ST 段下降

B.ST 段上升型急性心肌梗塞與急性心包膜炎的心電圖無法區分

C.右心室心肌梗塞需記錄右側心電圖方能確定

D.後壁心肌梗塞 V1 導程會呈現高的 R 波

9.肌肉顫抖的心電圖易與下列何種波形相類似？

A.心室撲動（ventricular flutter）

B.心房撲動（atrial flutter）

C.心房顫動（atrial fibrillation）

D.房室阻斷（atrioventricular block, AV block）

10.有關心電圖波形的敘述，下列何者正確？

A.P 波代表心房再極化

B.QRS 波代表心室再極化

C.T 波代表心室再極化

D.Q 波代表心房去極化

11.下列何者最無法藉由心臟超音波加以評估？

A.心臟瓣膜狹窄程度

B.冠狀動脈狹窄程度

C.左心室收縮功能

D.肺動脈壓力

12.下列何者不是醫用超音波的特性？

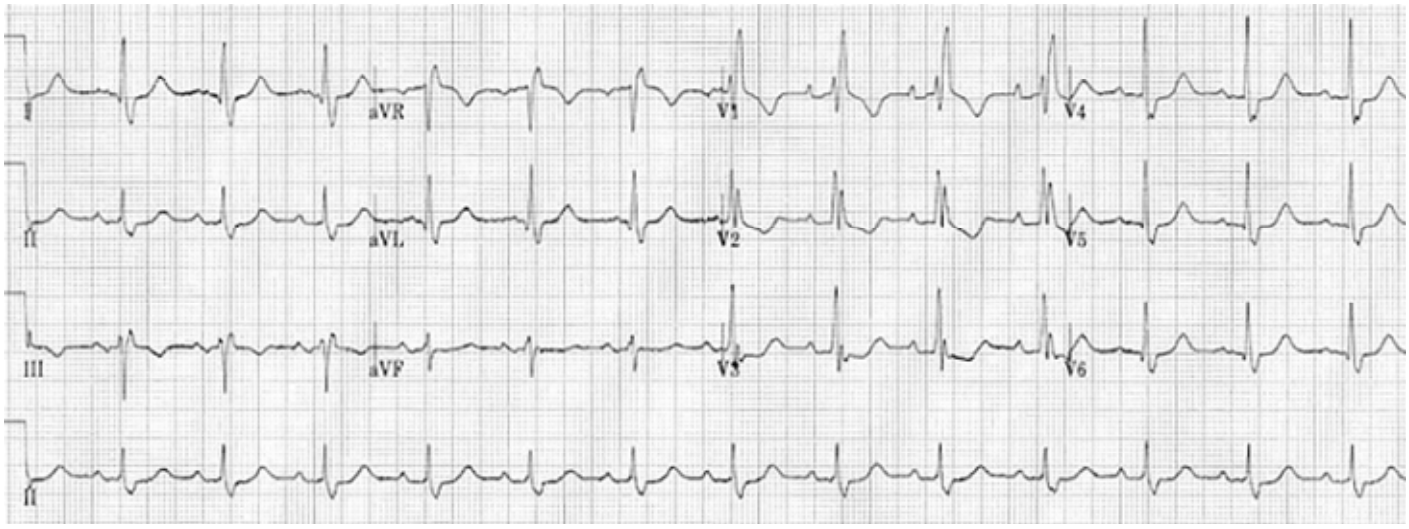
A.有游離輻射

B.非侵入式

C.可提供量測組織或血流動態資訊

D.影像解析度高

13.下列心電圖的判讀何者正確？



A.竇性頻脈（sinus tachycardia）

B.二度房室傳導阻斷（second-degree AV block）

C.右束支傳導阻斷（right bundle branch block）

D.上心室頻脈（supraventricular tachycardia）

14.下列何項生理檢查縱軸的訊號強度單位與心電圖相同？

A.運動神經傳導檢查

B.心臟 M-mode 超音波

C.腦波

D.肺功能檢查

15.有關神經傳導檢查的後期反應（late response）之檢驗與操作原理，F 波和 H 反射何者相同？

A.訊號傳入路徑

B.訊號傳出路徑

C.電量刺激強度

D.反應性質

16.下列神經傳導檢查儀器，何者不是重要設備？

A.電極貼片

B.放大器

C.示波器

D.同軸雙極針電極

17.下列那一睡眠腦波週期和做夢期有關？

A.非快速動眼期睡眠第一期

B.非快速動眼期睡眠第三期

C.快速動眼期睡眠

D.非快速動眼期睡眠第二期

18.正常成人清醒時腦波頻率（Hz）和振幅（amplitude）由頭前方至頭後方分布如何？

A.頻率由快變慢，振幅由低變高

B.頻率由慢變快，振幅由高變低

C.頻率無變化，振幅由低變高

D.頻率由快變慢，振幅由高變低

19.有關癲癇腦波紀錄的敘述，下列何者最適當？

A.在頭皮記錄到大腦皮質所產生的癲癇樣放電波（epileptiform discharge）一定是正電

B.在頭皮可以輕易且直接記錄到明顯的深部皮質的正電波形

C.失神性癲癇通常好發與首發於中老年人為主，且以男性較容易記錄到

D.失神性癲癇容易以過度呼吸誘發且記錄到

20.當神經或神經元病變時，運動單位電位（motor unit potential）的變化，下列何者較為正確？

A.振幅增加，波寬減少（large amplitude，short duration）

B.振幅增加，波寬增加（large amplitude，long duration）

C.振幅減少，波寬減少（small amplitude，short duration）

D.振幅減少，波寬增加（small amplitude，long duration）

21.運動神經傳導檢查，量測距離（distance）、近端潛值（proximal latency）與遠端潛值（distal latency），則神經傳導速度（motor NCV）為何？

A.距離 ÷（近端潛值－遠端潛值）

B.距離 ÷（遠端潛值－近端潛值）

C.（近端潛值－遠端潛值）÷ 距離

D.（遠端潛值－近端潛值）÷ 距離

22.有關血液二氧化碳之敘述，下列何者錯誤？

A.紅血球及血漿中之重碳酸鹽（HCO_3^-）及碳酸離子（CO_3^{2-}），占最大部分合計 93%

B.血漿及紅血球之溶解 CO_2（dissolved CO_2）及氣體性 CO_2 占 25%

C.血紅素結合之碳醯胺基血紅素（$HbCO_2$）占 2%

D.三種不同型態之 CO_2 在細胞內外液中，互有動力學之平衡關係，並帶動組織與肺泡膜之 O_2 與 CO_2 氣體交換

23.有關血液酸鹼異常之敘述，下列何者錯誤？

A.代謝性酸中毒 pH＜7.35，HCO_3^- ↓

B.代謝性鹼中毒 pH＞7.45，HCO_3^- ↑

C.呼吸性酸中毒 pH＜7.35，PCO_2 ↑

D.呼吸性鹼中毒 pH＞7.45，PCO_2 ↑

24.有關血液氣體分析的檢體處理，下列何者錯誤？

A.血液一旦和大氣接觸，會被空氣中 O_2 及 CO_2 中和

B.全血在無栓塞（開放）下置放室溫，因流失 CO_2 而降低 $PaCO_2$，並使 pH 值下降

C.若不能立即進行血液氣體檢查，可暫置於冰水中保存

D.血液氣體與 pH 值在檢體中變化很快

25.一般正常人動脈血氧分壓（PaO_2）為 100 mmHg 時，其動脈血氧飽和濃度（SaO_2）最接近多少？

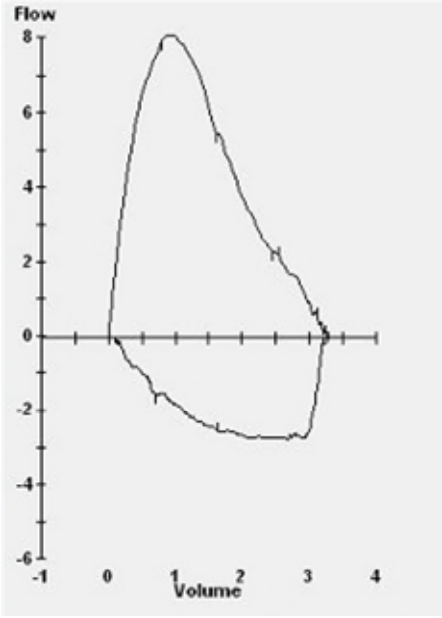
A.65

B.75

C.85

D.98

26.20 歲男性，FVC 預測值為 4.5 L， 肺活量顯示如下圖，最可能的診斷為何？



A.肺氣腫

B.肺纖維化

C.氣喘

D.正常

27.有關呼氣儲備容積（expiratory residual volume），下列敘述何者正確？

A.代表總肺量（total lung capacity, TLC）內，所能呼出之最大氣量

B.代表潮氣容積（tidal volume）吸氣終了時，能再呼出之氣體量

C.代表功能餘氣量（functional residual capacity）內，能再呼出之最大氣量

D.通常較吸氣儲備容積（inspiratory residual volume）大

28.20 歲的男性肺功能檢查結果顯示，$FEV_{1.0\%}$是預測值 78%， FVC 是預測值 70%，下列選項何者較為合適？（$FEV_{1.0\%}$：第一秒呼氣率；FVC：用力肺活量）

A.阻塞型肺部疾病（obstructive pulmonary disease）

B.侷限型肺部疾病（restrictive pulmonary disease）

C.混合型肺部疾病（mixed pulmonary disease）

D.正常

29.有關功能餘氣量（functional residual capacity, FRC）的測量，何者錯誤？

A.體箱計法（body plethysmography）是根據波義耳定律（Boyle's law）

B.波義耳定律（Boyle's law）是指壓力乘以體積等於常數

C.氮洗出法（nitrogen washout method）沒辦法測得 FRC

D.使用氦氣是因為氦氣在血液中溶解度低

30.肺功能檢查結果顯示吸氣儲備容積（IRV）1.5 L、潮氣容積（TV）0.5 L、呼氣儲備容積（ERV）1.1 L、肺餘容積（RV）0.6 L，功能餘氣量（FRC） 1.7 L，此時總肺量（TLC）約為多少 L？

A.3.1

B.3.7

C.2

D.4.8

31.有關用力肺活量（FVC）的敘述，下列何者正確？

A.代表呼氣儲備容積（ERV）與吸氣儲備容積（IRV）之和

B.無法用肺量計（spirometer）測定

C.正常人的用力肺活量（FVC）與肺活量（VC）大致相同

D.代表正常吐氣終了時，留在肺部的氣量

32.以肺量計（spirometry）測量慢性阻塞性肺病（chronic obstructive pulmonary disease）患者之肺功能時，最有可能發生下列何種狀況？（FEV1：一秒用力呼氣量；FVC：用力肺活量）

A.FEV1/FVC 大於 80%，且 FVC 小於預測值的 80%

B.FEV1 與 FVC 皆為正常值

C.FEV1/FVC 為正常值

D.FEV1/FVC 小於 70%，且 FEV1 小於預測值的 80%

33.關於一氧化碳肺瀰散量測定（DL_{CO}）的敘述，下列何者錯誤？

A.檢驗 O_2 於肺泡膜微血管的通透狀態

B.測試使用的吸入氣體中，CO 濃度約為 1%

C.須用血紅素數值來校正

D.坐姿測量值比平躺測量值低

34.頻率為 3 MHz 的音波，在人體內傳導時，其音速為 1,500 m/sec，則波長（λ）=？

A.450 mm

B.4.5 mm

C.5 mm

D.0.5 mm

35.超音波的臨床應用，下列何種狀況不太適用超音波檢查？

A.心包膜或胸腔積水

B.肝臟、膽囊大小、結石

C.腎臟結構、輸尿管擴張

D.骨骼、含氣體的胃腸道

36.超音波偵測的原理順序，下列何者正確？

A.電子脈衝→超音波→物體反射超音波→接收→放大→顯示圖形

B.超音波→電子脈衝→物體反射超音波→接收→放大→顯示圖形

C.超音波→物體反射超音波→電子脈衝→接收→放大→顯示圖形

D.超音波→物體反射超音波→接收→電子脈衝→放大→顯示圖形

37.下列何種超音波模式較不適合一般臨床小兒腦部或頭部的檢查？

A.A-mode

B.B-mode

C.color Doppler

D.M-mode

38.有關深部肌腱反射（deep tendon reflex）H 反射的電生理檢查，最佳使用的刺激電量為何？

A.長（long-duration）與超量（supramaximal）刺激電量

B.長（long-duration）與次高量（submaximal）刺激電量

C.短（short-duration）與次高量（submaximal）刺激電量

D.短（short-duration）與超量（supramaximal）刺激電量

39.下列何者不是診斷心肌梗塞的方法？

A.典型的心電圖變化

B.心臟超音波心肌收縮變化

C.抽血驗心臟酵素

D.照肺部 X 光

40.有關臨床生理檢查，下列敘述何者正確？

A.一般正常成人的肺活量（VC）大約 10 公升，身高愈高者肺活量愈大

B.正常的 PR 間隔（PR interval）約為 0.12～0.2 秒，代表在 AV node（房室結）停留的時間

C.心室活化時間（VAT）代表從心內膜傳到心外膜的時間，正常＜0.04 秒

D.血氧飽和度（SO_2）代表血液中血紅素攜帶氧氣的飽和程度，正常靜脈血氧飽和度（SvO_2）的值為 95%

41.下列何者不是活化的補體（complement）的主要作用？

A.白血球趨化作用（chemotaxis）

B.吞噬作用（phagocytosis）的加強

C.肉芽組織（granulation tissue）的形成

D.細胞裂解（cell lysis）

42.胃食道逆流的病人，食道的鱗狀上皮（squamous epithelium）被腸道柱狀上皮（intestinal-type columnar epithelium）取代，這種變化稱為下列何者？

A.增生（hyperplasia）

B.肥大（hypertrophy）

C.化生（metaplasia）

D.萎縮（atrophy）

43.下列何構造之損傷最可能導致其內部酵素釋放至細胞質，且酸水解酶（acid hydrolase）被活化？

A.核膜（nuclear membrane）

B.質膜（plasma membrane）

C.溶小體膜（lysosomal membrane）

D.粒線體膜（mitochondrial membrane）

44.下列何者是包含多胚層的腫瘤？

A.多形性腺瘤（pleomorphic adenoma）

B.畸胎瘤（teratoma）

C.過誤瘤（hamartoma）

D.神經母細胞瘤（neuroblastoma）

45.癌症患者的體脂肪減少、體重減輕，且嚴重虛弱、厭食和貧血，與下列何者最有關？

A.*TP53* 基因突變

B.惡病質（cachexia）

C.血中 AFP 上升

D.*EGFR* 基因放大

46.下列何者是致癌基因（oncogene）？①*APC* ②*BRCA1* ③*RAS* ④*HER2/neu* ⑤*MLH1*

A.①②

B.②③

C.③④

D.④⑤

47.人類基因組（human genome）包含約 33 億 DNA 鹼基對（base pairs），下列敘述何者正確？

A.基因組的 10%會編碼（encode）成蛋白質

B.人類基因組編碼蛋白質的種類是蟲的 10 倍

C.人類基因組 50%會轉錄（transcribe）成 RNA

D.基因組非編碼區（noncoding region）對組織形成有重大調控作用

48.關於體染色體顯性遺傳的單一基因突變，下列敘述何者正確？

A.病人父母其中必有一位有相同的基因突變及相關的表現型

B.病人的父母或兄弟姊妹可能都不帶有基因突變

C.每一位帶有基因突變的病人一定有相對應的表現型

D.每一位帶有基因突變並有相對應表現型者都有完全相同的臨床表現

49.下列何者不是菸鹼酸（niacin）不足的臨床表現？

A.皮膚炎

B.腹瀉

C.失智

D.出血傾向

50.有關中暑（heat stroke）之敘述，下列何者錯誤？

A.患者因大量排汗，故皮膚紅、熱且濕潤

B.體溫常超過 40℃、脈搏快，自覺疲勞虛弱

C.體液留在周邊血管，有效循環血量降低

D.可能發生橫紋肌溶解、心肌壞死、腦組織傷害

51.水俣病（Minamata disease）與下列何種物質之中毒最為相關？

A.鉛

B.砷

C.汞

D.銀

52.結核病的結節（tubercle），在病理切片檢查可以觀察到下列何種組織病理的特徵？①脂肪皂化（fat saponification） ②肉芽腫性發炎（granulomatous inflammation） ③乾酪性壞死（caseous necrosis） ④出血性壞死（hemorrhagic necrosis） ⑤氣性壞疽（gas gangrene）

A.①②

B.②③

C.③④

D.④⑤

53.下列何種病毒容易在冬天引起兒童腹瀉（childhood diarrhea）？

A.腺病毒（adenovirus）

B.鼻病毒（rhinovirus）

C.登革熱病毒（dengue virus）

D.輪狀病毒（rotavirus）

54.感染 SARS-CoV-2 coronavirus（COVID-19）後的老年人最可能發生何種免疫反應而致死？

A.猛爆性肝炎

B.免疫複合體過敏反應

C.溶血反應

D.全身性發炎反應

55.下列何種人體的基因型樣不會產生器官移植排斥？

A.異卵雙胞胎

B.變卵雙胞胎

C.同卵雙胞胎

D.多卵雙胞胎

56.下列何種疾病與抗著絲粒抗體（anti-centromere antibody）最相關？

A.全身性硬化症（systemic sclerosis）

B.修格連氏症候群（Sjögren syndrome）

C.類風濕性關節炎（rheumatoid arthritis）

D.全身性紅斑性狼瘡（systemic lupus erythematosus）

57.下列何項血液疾病可以在腫瘤細胞內看到奧爾氏桿（Auer rod）？

A.急性淋巴球性白血病（acute lymphoblastic leukemia, ALL）

B.慢性淋巴球性白血病（chronic lymphoblastic leukemia, CLL）

C.急性骨髓細胞性白血病（acute myeloid leukemia, AML）

D.毛細胞白血病（hairy cell leukemia）

58.下列何者並不是引起肺心症（cor pulmonale）常見的原因？

A.肺氣腫（emphysema）

B.肺栓塞（pulmonary embolism）

C.慢性支氣管炎（chronic bronchitis）

D.一氧化碳中毒

59.冠狀動脈血管炎是下列何種疾病的特徵？

A.川崎氏症（Kawasaki disease）

B.結節性多動脈炎（polyarteritis nodosa）

C.巨細胞血管炎（giant cell arteritis）

D.過敏性肉芽腫血管炎（eosinophilic granulomatosis with polyangiitis）

60.一位 35 歲女性，主訴半年來有雙側頸部淋巴結無痛性腫大，沒有發燒症狀，經淋巴結切片檢查，發現纖維化病灶形成多個結節並出現立德－史登堡氏細胞（Reed-Sternberg cell）合併淋巴細胞、漿細胞及嗜伊紅性白血球浸潤，最有可能的診斷為下列何者？

A.伯基特氏淋巴瘤（Burkitt lymphoma）

B.何杰金氏淋巴瘤（Hodgkin lymphoma）

C.濾泡性淋巴瘤（follicular lymphoma）

D.被套細胞淋巴瘤（mantle cell lymphoma）

61.下列何種女性生殖道感染的後遺症最輕微？

A.*Gardnerella vaginalis*

B.*Chlamydia trachomatis*

C.*Neisseria gonorrhoeae*

D.*Group B Streptococcus*

62.有關甲狀腺腫瘤，下列何者之細胞來源不是甲狀腺濾泡細胞（thyroid follicular cell）？

A.甲狀腺乳突癌（papillary thyroid carcinoma）

B.甲狀腺濾泡腺瘤（follicular thyroid adenoma）

C.甲狀腺髓質癌（medullary thyroid carcinoma）

D.甲狀腺未分化癌（anaplastic thyroid carcinoma）

63.下列何者與男性女乳症（gynecomastia）的相關性最小？

A.肝硬化（cirrhosis）

B.吸食大麻（marijuana）

C.Sertoli cell 腫瘤（Sertoli cell tumor）

D.脾血管瘤（splenic hemangioma）

64.有關肺塵埃沉著症（pneumoconiosis），下列敘述何者錯誤？

A.矽、炭末、石綿均可引起肺塵埃沉著症

B.常與職業接觸相關

C.病理主要是巨噬細胞及纖維母細胞形成的肺結節，好發肺上葉

D.臨床上與胸膜間皮瘤高度相關

65.下列何者造成的胸膜腔滲液（effusions）性質與其他三者不同？

A.鬱血性心衰竭

B.腎病症候群

C.肺部感染

D.肝硬化

66.有關慢性阻塞性肺病（chronic obstructive pulmonary disease, COPD），下列敘述何者正確？

A.可以是單純慢性支氣管炎或肺氣腫，又或是同時併有此兩種變化

B.慢性阻塞性肺病是可逆性的疾病

C.慢性支氣管炎的臨床定義是連續兩年以上、每年至少連續半年以上大部分時間有持續帶痰的咳嗽

D.慢性支氣管炎的病理變化主要是肺泡及氣室不正常的擴大現象

67.惡性貧血（pernicious anemia）主要是因缺乏下列那種營養素所導致？

A.葉酸

B.鐵質

C.維生素 B_{12}

D.鈣

68.有關 Graves 氏病，下列何者正確？

A.為甲狀腺腺瘤（adenoma of the thyroid）

B.為結節性甲狀腺腫（nodular goiter）

C.為自體免疫甲狀腺疾病（autoimmune thyroid disease）

D.為亞急性甲狀腺炎（subacute thyroiditis）

69.心肌梗塞最常見於冠狀動脈出現下列何種情形？

A.血栓（thrombosis）

B.脂肪栓塞（fat embolism）

C.動脈瘤（aneurysm）

D.血管痙攣（vasospasm）

70.有關 A 型肝炎病毒（hepatitis A virus）感染，下列敘述何者錯誤？

A.潛伏期約 2～6 週

B.大多數患者在 3 個月內康復

C.約 2%～3%的患者出現急性肝衰竭

D.不會導致慢性肝炎

71.有關自體免疫性萎縮性胃炎（autoimmune atrophic gastritis）的敘述，下列何者錯誤？

A.常伴隨維生素 B_{12} 缺乏

B.有 H^+, K^+-ATP 酶（H^+, K^+-ATPase）自體抗體的存在

C.血清胃蛋白酶原一型（pepsinogen Ⅰ）濃度增加

D.內分泌細胞增生（endocrine cell hyperplasia）

72.當腦部組織受到損傷後，下列何者為負責腦部組織修復的主要細胞？

A.腦室細胞（ependymal cell）

B.寡樹突細胞（oligodendrocyte）

C.星狀細胞（astrocyte）

D.神經元細胞（neuron）

73.有關骨關節炎（osteoarthritis）的敘述，下列何者較不適當？

A.膝關節是常見的部位

B.可造成關節周遭骨骼退化性病變

C.主要成因為關節軟骨反覆承受生物力學壓力

D.其實為退化性疾病，發炎並無角色

74.有關骨質石化病（osteopetrosis），下列敘述何者錯誤？

A.蝕骨細胞（osteoclast）之形成或功能不足

B.常因基因變異而致，可以是顯性或隱性遺傳性疾病

C.臨床表現為骨質密度極高、堅硬、沉重而不易骨折

D.影響造血功能而導致免疫力不足，是重要死因

75.下列何種骨及軟組織腫瘤，具有較複雜的染色體核型（karyotype）？

A.未分化多形性肉瘤（undifferentiated pleomorphic sarcoma）

B.肺泡樣橫紋肌肉瘤（alveolar rhabdomyosarcoma）

C.尤汶氏肉瘤（Ewing sarcoma）

D.骨母細胞瘤（osteoblastoma）

76.下列何者非腎病症候群（nephrotic syndrome）的特點？

A.蛋白尿（proteinuria）

B.高血脂症（hyperlipidemia）

C.全身水腫（generalized edema）

D.血尿（hematuria）

77.下列何種情況會造成瀰漫性肝細胞的小泡型脂肪變化（diffuse microvesicular fatty change）？

A.口服避孕藥

B.雷伊綜合症（Reye syndrome）

C.乙醇（ethanol）

D.類固醇（corticosteroids）

78.有關骨髓炎（osteomyelitis）的敘述，下列何者錯誤？

A.化膿性骨髓炎最常被培養出來的致病原是化膿性鏈球菌（*Streptococcus pyogenes*）

B.急性骨髓炎可以進展成慢性骨髓炎，並反覆急性發作

C.慢性骨髓炎之併發症包括骨折、敗血症以及附近組織之鱗狀細胞癌（squamous cell carcinoma）

D.結核菌造成之骨髓炎約 4 成發生在脊椎

79.有關髓母細胞瘤（medulloblastoma）的敘述，下列何者錯誤？

A.好發在小孩的小腦中線

B.在病理分類上是一種胚胎性腫瘤（embryonal neoplasm），由小藍細胞（small blue cells）組成

C.屬於高度惡性之腫瘤，但是對放射治療反應很好

D.不同分子變異的種類預後不同，基因突變發生於 *Wnt* 路徑的種類是預後最差的一種

80.下列何種膀胱腫瘤之細胞，較不易於尿液細胞學檢查中清楚辨識？

A.低惡性度乳突泌尿上皮癌（papillary urothelial carcinoma, low grade）

B.高惡性度乳突泌尿上皮癌（papillary urothelial carcinoma, high grade）

C.泌尿上皮原位癌（urothelial carcinoma in situ）

D.侵襲性泌尿上皮癌（invasive urothelial carcinoma）

測驗題標準答案更正

考試名稱：115年第二次專技高考醫師中醫師第一階段考試、牙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、115年專技高考職能治療師、呼吸治療師、獸醫師、助產師考試

類科名稱：醫事檢驗師

科目名稱：臨床生理學與病理學(試題代號：1308)

題　　數：80題

標準答案：答案標註＃者，表該題有更正答案，其更正內容詳備註。

題序	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	C	D	D	C	C	B	B	C	C	B	A	C	A	B	D	C	A	D	#

題序	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	A	B	D	B	D	B	C	B	C	B	C	D	#	D	D	A	#	B	D	C

題序	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
答案	C	C	C	B	B	C	D	B	D	A	C	B	D	D	C	A	C	D	A	B

題序	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
答案	A	C	D	D	C	A	C	C	A	C	C	C	D	C	A	D	B	A	D	A

題序																				
答案																				

備　　註：第20題答B或D或BD者均給分，第33題答A或B或AB者均給分，第37題答A或D或AD者均給分