

※請用 2B 鉛筆在答案卡上相應的位置畫記

一、是非題（※是請填 A，非請填 B）每題 3 分

請閱讀以下對話，並判斷底線處的敘述是否正確。

小嘉：爸爸，你最近怎麼都吃不太下飯？  
爸爸：我昨天去超市，居然有一個小孩叫我阿公，我有那麼老了嗎？  
小嘉：怎麼可能，1. 你現在 50 歲，處於成年前期，身體最好的時期耶。  
爸爸：哀，哪像你，無憂無慮的青春期的。  
小嘉：在這個時期有非常多煩惱的好嗎？2. 青春期的時候會面臨「自我認同」危機。  
爸爸：是沒錯啦，但在我這個年紀，可能會 3. 面臨更年期，身體心理都會有影響。

小至：小雅，你最近為什麼悶悶不樂？  
小雅：我爸昨天去醫院回診，結果發現得了乳癌，我好傷心，4. 得了癌症就等於得了絕症。  
小至：什麼？你搞錯了吧？5. 男生不會得乳癌阿。  
小雅：就真的阿，6. 我爸去做政府補助的乳房 X 光檢查，結果發現有腫瘤。  
小至：我記得老師說 7. 癌症是國人十大死因的第一位，但 8. 癌症是一種慢性病，不是絕症吧？  
小雅：是這樣嗎… 我爸昨天叫我檢查我自己的身體，9. 身體出現不明的腫塊、出血或疼痛是癌症警訊。  
小至：沒錯，定期檢查、10. 遠離菸酒檳榔、有良好的生活型態，可以避免癌症發生。  
小雅：好吧，希望我爸爸可以順利度過這個難關，下周他就要去動手術了。

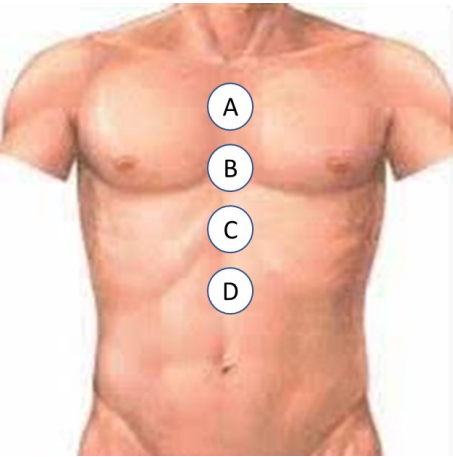
二、配合題 每題 2 分

請將正確之糖尿病類型填入疾病敘述中	
(A)第一型糖尿病	(B)第二型糖尿病
11. _____大多在年幼時發病	
12. _____大多發生於 30 歲以上的成人	
13. _____患者無法自行分泌胰島素，與自體免疫系統有關	
14. _____患者細胞對胰島素的反應較差，胰島素無法作用	
15. _____缺乏運動、肥胖與飲食習慣不良為其高危險因子	

三、選擇題 每題 3 分

【題組一】

閱讀下方圖片，回答下列問題



16. 關於 CPR 按壓位置，請問下列敘述何者錯誤？  
(A)應按壓在 B 處，兩乳頭中點處  
(B)不應按壓 D 處，因為此處為胃部，可能造成患者嘔吐  
(C)應按壓在 C 處，C 處為劍突，下方為心臟中央  
(D)按壓 C 處可能造成肝臟破裂
17. 有關 CPR 心肺復甦術的執行步驟，下列何者錯誤？  
(A)「叫」叫 CABD 代表大聲呼叫  
(B)叫叫「C」ABD 為 compression，胸外按壓將血液輸送至大腦  
(C)叫叫 C「A」BD 為 airway，壓額抬下巴，清空呼吸道  
(D)叫叫 CAB「D」為 defibrillation，使用 AED 進行去顫電擊
18. 有關 CPR 執行注意事項，下列何者正確？  
(A)應將患者放置在軟墊上執行 CPR，避免病患受傷  
(B)若患者藥物中毒，不可執行 CPR 以免將血液快速傳至全身  
(C)若患者尚有意識且有正常呼吸心跳，不可執行 CPR  
(D)CPR 執行的比例為 120:2，胸外按壓 120 下後進行 2 下次口對口人工呼吸

【題組二】請閱讀下方血壓標準表，回答下列問題


狀態	收縮壓(mmHg)	舒張壓(mmHg)
理想血壓	< 120	< 80
高血壓前期	120-139	80-89
高血壓第一期	140-159	90-99
高血壓第二期	160-179	100-109
高血壓第三期	180 以上	110 以上

19. 下方為不同人物的血壓值，何人未罹患高血壓？  
(A)收縮壓 140mmHg，舒張壓 89mmHg 的小馮  
(B)收縮壓 120mmHg，舒張壓 75mmHg 的小鍾  
(C)舒張壓 110mmHg，收縮壓 180mmHg 的小薛  
(D)舒張壓 100mmHg，收縮壓 165mmHg 的小阮

背面尚有試題

20. 小甄的血壓為收縮壓 160mmHg，舒張壓 110mmHg，關於他的身體狀況敘述，下列何者錯誤？
- (A)小甄的身體可能只有輕微不適，如頭暈、耳鳴，以及肩頸痠痛等
- (B)小甄的可能會有罹患心臟病以及腦中風的風險
- (C)小甄已達高血壓第二期，需要服用胰島素來控制血壓
- (D)若是小甄量測血壓前劇烈運動或是過度緊張，可能導致數值不準確

【題組三】請閱讀下方診斷證明書，回答下列問題

診斷證明書			
姓名	陳新莊	出生日期	50/01/01
性別	男	身分證字號	F123456789
科別	神經內科	診療日期	2023/06/28
診斷結果			
 <p>CT(Computed Tomography) 電腦斷層檢查</p>		<p><b>疾病敘述：</b> 病患腦部血管狹小，無法承受高血壓而破裂，血液流入腦組織，形成血塊，壓迫腦組織。</p> <p><b>醫囑：</b> 病患患有高血壓，因把握 FAST 原則，大腦出血區塊能以降腦壓藥物以及手術立體定位吸除法去除血塊。</p>	

請閱讀以上診斷報告書，回答下列問題

21. 根據診斷疾病敘述，請問陳新莊先生罹患什麼疾病？
- (A)出血性腦中風
- (B)缺血性腦中風
- (C)冠狀動脈心臟病
- (D)尿毒症
22. 有關此疾病影響，下列何者正確？
- (A)此疾病無法預防
- (B)罹患此疾病會導致病患出現失能現象
- (C)罹患此疾病是因為血糖過高導致血管病變
- (D)罹患此疾病是因為血栓堵塞血管造成腦部缺氧
23. 有關 FAST 原則，下列敘述何者錯誤？
- (A)F 代表 Face，患者臉部表情不對稱
- (B)A 代表 Arm，患者手臂一邊無法舉起
- (C)S 代表 Silence，患者沉默不語
- (D)T 代表 Time，搶救黃金時間 3 小時將患者送到醫院治療

【題組四】請閱讀下方懷孕日記，回答下列問題

懷孕日記
我今天剛用驗孕試紙測試，結果呈現兩條線，我好開心，好幾個月的努力，這一次的試管嬰兒終於成功了，等下去婦產科在做一次檢測，希望一切平安順利。
我今天去做了羊膜穿刺檢查，在進行檢查前我好緊張，看到醫療器具更是害怕，但為了寶寶的健康，只好忍耐！
我現在的肚子非常大，即將要臨盆了，我好期待終於要和小寶寶見面。

請閱讀以上文字內容，回答下列問題：

24. 有關孕期變化的敘述，下列何者正確？
- (A)第一孕期時會有孕吐的現象出現
- (B)第一孕期已經可以感受到胎動
- (C)第二孕期會有頻尿的現象出現
- (D)第二孕期的嬰兒頭部改為向下
25. 有關產檢的敘述，下列何者錯誤？
- (A)國民健康署提供免費產前檢查
- (B)懷孕初期會進行梅毒、愛滋病、德國麻疹和 B 型肝炎病毒等篩檢
- (C)高齡產婦可以在懷孕 16-18 週進行羊膜穿刺檢查篩檢糖尿病
- (D)唐氏症是個體的第 21 對染色體多出 1 條的染色體異常疾病

【題組五】請閱讀下方報告結果，回答下列問題

新莊醫事檢驗所		
醫事機構代號新北市醫檢字第 1234567 號		
新莊區中正路(02)22766326		
檢驗報告單		
姓名：王小儀 性別：女 年齡：28 檢查日期：2023/06/28		
項目	檢測數值	參考結果
胎盤賀爾蒙 (HCG 人類絨毛膜性腺激素)	412.4	懷孕 2-3 週 數值介在 100-5000

26. 關於檢驗報告結果，下列何者錯誤？
- (A)王小儀檢驗報告書上顯示已懷孕 2-3 週
- (B)這個驗孕方法是透過驗孕試紙檢驗
- (C)胎盤賀爾蒙在在受精卵著床、形成胎盤後才會產生
- (D)人類絨毛膜性腺激素會在尿液、血液中
27. 關於驗孕方法，下列敘述何者正確？
- (A)驗孕棒的檢驗方法是將血液滴在試紙上並等待結果
- (B)照超音波、X 光可以更準確的確認是否懷孕
- (C)驗孕試紙的檢測結果並不是百分之百準確
- (D)在發生在性行為的隔天就可以檢驗到是否懷孕



【題組六】請閱讀下方廣告，回答下列問題

新莊生殖醫學中心針對不同父母需求，打造個人化不孕療程，我們提供自然受孕週期諮詢計畫、人工受孕(IUI)以及試管嬰兒(IVF, ICSI)之選項，讓我們一同助妳好孕！

28. 關於自然受孕，下列敘述何者正確？
- (A)只要發生性行為，就會自然受孕  
 (B)自然受孕是指在發生性行為後，精卵結合  
 (C)精卵結合處為女生的子宮內膜  
 (D)使用避孕措施就能百分之百避免自然受孕
29. 關於人工受孕(IUI)，下列敘述何者正確？
- (A)人工受孕是將精子與卵子取出，透過人工方式使其結合  
 (B)人工受孕的成功率是百分之百  
 (C)人工受孕是將精子取出，濃縮洗淨後以導管送入女性子宮內  
 (D)人工受孕還是要發生性行為才可以懷孕
30. 關於試管嬰兒(IVF, ICSI)，下列敘述何者正確？
- (A)試管嬰兒是將精子與卵子取出，在實驗室中使其結合  
 (B)試管嬰兒是嬰兒在試管中成長，不須將受精卵放回女性子宮內  
 (C)試管嬰兒是將濃縮過後的精子以試管送入女性子宮內  
 (D)將女性卵子取出的方法為從女性經血中尋找卵細胞

四、選擇題 每題 3 分

5 大癌症免費篩檢				
癌症	補助對象	篩檢項目	頻次	檢查時間
肺癌	●具肺癌家族史的 50 至 74 歲男性或 45 至 74 歲女性 ●具重度吸菸史的 50 至 74 歲民眾	低劑量電腦斷層檢查 (LDCT)	每 2 年 1 次	10-15 分鐘
乳癌	●45-69 歲之婦女 ●40-44 歲有乳癌家族史婦女	乳房 X 光攝影檢查	每 2 年 1 次	約 10-15 分鐘
子宮頸癌	●30 歲以上婦女	子宮頸抹片檢查	每年 1 次	約 6 分鐘
大腸癌	●50 至未滿 75 歲民眾	糞便潛血檢查	每 2 年 1 次	採集檢體後儘速送回檢驗
口腔癌	●30 歲以上嚼檳榔（含已戒檳榔）民眾或吸菸民眾 ●18 至未滿 30 歲嚼檳榔（含已戒檳榔）原住民	口腔黏膜檢查	每 2 年 1 次	約 2-3 分鐘

製表/橘世代整理

請閱讀上方海報，回答以下問題：

31. 有關政府補助五癌篩檢的敘述，下列何者錯誤？
- (A)65 歲的阿高（男性）可以每兩年做一次糞便潛血檢查  
 (B)24 歲的阿薛（女性）每兩年可以做一次乳房 X 光攝影檢查  
 (C)40 歲的阿勳（男性）有抽菸習慣，可以每 2 年做一次口腔黏膜檢查  
 (D)70 歲的阿至（女性）每一年都可以做子宮頸抹片檢查

32. 有關癌症篩檢的敘述，下列何者正確？
- (A)子宮頸抹片檢查是將器具伸入子宮頸將細胞刮下檢查是否有細胞病變  
 (B)糞便潛血檢查是將大腸內的腫瘤取出化驗是否為惡性腫瘤  
 (C)已戒除嚼食檳榔習慣的民眾就不用做口腔癌篩檢  
 (D)乳癌篩檢是以超音波照乳房看是否有腫瘤

洗腎就要洗一輩子嗎？

俗稱的「洗腎」是指「透析治療」，也就是利用機器設備，幫身體代謝廢物、取代腎臟的功能；但洗腎只是「替代」腎臟的作用而已，沒辦法「改善」腎臟的功能，所以當需要洗腎的時候，其實就代表腎臟已經失去了代謝的能力，才會有「一洗腎就要洗一輩子」的說法。

要洗腎了怎麼辦？血液透析、腹膜透析差在哪？

血液透析（洗血） 血液透析就是透過血液來過濾毒素。在手上放置一個動靜脈瘻管，將血液送入機器中過濾毒素雜質，每次時間需要 4~6 小時，同時因為過濾時同時也會血壓不穩、洗掉營養素，所以會覺得比較疲憊，甚至會有噁心想吐、頭暈目眩的狀況發生。

腹膜透析（洗肚） 腹膜透析則是利用肚子中的「腹膜」來過濾毒素，在腹部放置一個透析管，將透析液放入管內、流到腹腔開始進行透析，每次置換的時間大約半小時左右；而置換的過程只要學會，就可以自己在家裡、在學校、在公司置換，而且因為透析液是緩慢的交換，所以不太會有不舒服、頭暈目眩的症狀，除了不能搬重物，可以正常上班、上學生活。 摘錄自〈Heho 健康〉

33. 有關洗腎的敘述，下列何者正確？
- (A)洗腎可以改善腎臟功能，使腎臟病好轉  
 (B)洗腎包括血液透析與腹膜透析  
 (C)血液透析可以自行在家進行，是一個較有彈性的選擇  
 (D)腹膜透析是因需在肚皮上開一個孔，每一次的執行時間為 4-6 小時。
34. 台灣的洗腎人口居高不下，下列因素何者錯誤？
- (A)糖尿病、高血壓控制不佳  
 (B)愛亂吃止痛藥  
 (C)喝太多水導致腎臟過度運作  
 (D)部分孩童咽喉鏈球菌感染導致急性腎炎
35. 有關腎臟病症狀的敘述，下列何者正確？
- (A)撕捏套取丟為其症狀口訣  
 (B)若尿中出現小泡泡就代表有腎臟病  
 (C)腎臟病會導致糖尿病  
 (D)若是尿中帶有紅色有可能只是吃了火龍果

【試題結束】

新北市立新莊國民中學 111 學年度第 2 學期第 3 次段考

8 年級健康與體育（健教）參考答案

1	2	3	4	5
B	A	A	B	B
6	7	8	9	10
B	A	A	A	A
11	12	13	14	15
A	B	A	B	B
16	17	18	19	20
C	A	C	B	C
21	22	23	24	25
A	B	C	A	C
26	27	28	29	30
B	C	B	C	A
31	32	33	34	35
B	A	B	C	D