

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國一》國文科試題卷

考試範圍：南一版第四課到第六課 工具書、自學二

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

一、 選擇題 1~20 每題二分，共四十分。

- 〈 〉 1、榕榕老師仿照老師的十二樣見面禮，也送了幾樣禮物給國一新生，禮物分別象徵「學業與娛樂中保持平衡」、「填補心靈的坑洞」。請問可能為哪些物品？
- 〈 A 〉水平儀、掃把 〈 B 〉秤、鏟子 〈 C 〉秤、巧克力 〈 D 〉文具組、鑰匙
- 〈 〉 2、一年一度的鼓山國中校際運動會即將到來，校長提倡以「良性競爭」為競賽原則，因此在校園各處張貼了許多標語，下列哪一句話會張貼在校園內？
- 〈 A 〉「過於多慮的人不會有太大的成就」 〈 B 〉「我所知者是我一無所知」
- 〈 C 〉「我個人的意見認為頭腦比書籍重要」 〈 D 〉「對手可以讓我們提高自己」
- 〈 〉 3、吃冰的滋味一文中「現代的水品，拜科學昌明之賜，固然色彩繽紛，花樣百出。但就口味而言，比起台灣早年的冰製品，恐怕就遜色了。」老師請同學解釋上述內容，下列同學誰解釋正確？
- 〈 A 〉德德：「強調現代冰製品外表華麗，但口味略勝一籌。」
- 〈 B 〉謙謙：「強調早期冰製品外表樸實，但口味略勝一籌。」
- 〈 C 〉毅毅：「強調現代冰製品外表色彩繽紛，且口味略勝一籌。」
- 〈 D 〉仁仁：「強調早期冰製品外表花樣百出，且口味略勝一籌。」
- 〈 〉 4、生薑上的呀喝：「我強作鎮定，回說：『還好。』只說了半句，其實全句是：『還好沒摔死！』」可見此刻作者心情應為下列何者？
- 〈 A 〉對騎牛的一事感到無趣 〈 B 〉驚慌的神情顯露無遺
- 〈 C 〉驚魂未定卻又不希望丟臉 〈 D 〉充滿期待想再次體驗騎牛
- 〈 〉 5、「今年高雄旅館住房率上升，有業者認為，這是由於最近高雄舉辦許多演唱會活動，新增許多東南亞的旅客。未來幾年高雄還有新旅館加入市場，希望能提供旅客更多的選擇。」依上文，下列解讀何者正確？
- 〈 A 〉今年東南亞旅客減少 〈 B 〉高雄舉辦活動使今年住房率上升
- 〈 C 〉高雄旅館市場正逐漸衰退 〈 D 〉新旅館的投入會造成供過於求的惡性競爭
- 〈 〉 6、「小時候不會失眠，因為趕快睡，隔天睡醒就能夠繼續玩。長大後再累都睡不著，因為睡醒後就要繼續工作了。」這段話點出小孩跟大人對於睡覺認知的不同。請問下列四位同學的推斷，何者理解正確？
- 〈 A 〉盛盛：長大後睡不著，是因為工作太累，大腦無法放鬆
- 〈 B 〉雨雨：小時候不懂什麼是失眠，所以就算睡不著，也可以繼續玩耍
- 〈 C 〉恩恩：長大後為了不想醒來繼續工作，所以就一直賴床，不願面對
- 〈 D 〉澤澤：小時候不太會失眠，是因為想要隔天繼續玩，所以要趕快睡
- 〈 〉 7、某天學校老師發現，阿凱為了交朋友，時常到合作社花大筆錢買點心或飲料請同學喝，以換取認同。如果老師想要提醒阿凱，下列哪一句話最為適合？
- 〈 A 〉用禮物買來的朋友終究會被買走
- 〈 B 〉朋友是你送給自己的一份禮物
- 〈 C 〉真正的友誼經得起時間的考驗
- 〈 D 〉給予珍視的人最好禮物是自由
- 〈 〉 8、「我騎牛難下，很努力地想著，要如何在安全下午和不負觀眾期望中，找到兩全其美的說詞。」根據這段話，作者所謂的「兩全其美」是指什麼？
- 〈 A 〉找到合理說詞說服主人加鞍且不被嘲笑愚笨
- 〈 B 〉找到說詞下午又不被夥伴嘲笑自己
- 〈 C 〉順利騎到牛來實踐美夢又可以讓夥伴佩服自己
- 〈 D 〉說服主人教自己成功騎牛又能讓夥伴羨慕自己
- 〈 〉 9、「(老師給的見面禮)沒有一件提醒作業考試測驗卷評量練習簿，也沒提醒安靜守秩序準時處罰，卻提醒『你是有價值而且特殊的』，提醒『挑出別人的長處』，提醒『記得幫別人擦乾臉上的眼淚』。」關於上文詮釋，下列何者正確？
- 〈 A 〉作者讚許老師重視循環規矩勝於繁文縟節
- 〈 B 〉作者對老師未交辦家庭作業略有不滿
- 〈 C 〉老師的提醒涵蓋自我肯定與群己之間的互動
- 〈 D 〉老師的見面禮蘊含「嚴以律己，寬以待人」的深刻期許

- 〈 〉10、「我的暑假日記看起來除了媽媽生日，到兒童樂園去玩，幾個比較值得紀念的日子之外，整部看起來像是災難大全。」根據上文，下列說明何者正確？
- 〈 A 〉討厭的人過暑假倒楣，每天都發生不好的災難
〈 B 〉妹妹總是惹哥哥生氣造成麻煩，因此哥哥認為是災難
〈 C 〉兄妹倆人沒寫暑假作業，辛苦補作業是一場災難
〈 D 〉兄妹倆人捏造暑假作業，因此變成災難大全
- 〈 〉11、「俄頃、方寸、轉瞬、眨眼、終日、須臾、剎那、良久、白駒過隙、三年五載」以上用來形容時間快速的詞語有幾個？
- 〈 A 〉四個 〈 B 〉五個 〈 C 〉六個 〈 D 〉七個
- 〈 〉12、下列哪一句廣告，最有可能被指責有誇大不實的嫌疑？
- 〈 A 〉本藥品經過合法人體實驗檢測，安全有保障
〈 B 〉持續服用四個月，想變瘦的部位脂肪就能全部消除
〈 C 〉藥品服用後兩個月內可以檢測到新陳代謝逐漸加快
〈 D 〉如果藥品無效，本公司可以接收消費者的全額退費
- 〈 〉13、「如果我偶爾發出低迴的聲響 / 像受傷的獸不知向誰求助 / 會有人出來拯救我，還是 / 給我一把良善的刀，溫柔地 / 要我決定下一步是進還是退，如果我 / 就是這麼壞 / 如果從來沒有好過的我是不是不值得 / 是不是就再也飛不起來」根據課文，如果要用老師送的十二樣見面禮來鼓勵詩中的人，下列何者最適當？
- 〈 A 〉救生圈 〈 B 〉橡皮擦 〈 C 〉牙籤 〈 D 〉面紙
- 〈 〉14、「馬克今天一大早為了趕上課，不但忘記帶最重要的國文課本出門，上學途中早餐還被猴子搶走，真是『 』。」請問上述文句中『 』最適宜填入以下哪個選項？
- 〈 A 〉塞翁失馬焉知非福 〈 B 〉柳暗花明又一村 〈 C 〉偷雞不著蝕把米 〈 D 〉屋漏偏逢連夜雨
- 〈 〉15、「相思是不作聲的蚊子 / 偷偷咬了一口 / 陡然痛了一下 / 以後便是一陣底奇癢。」這首詩所使用的摹寫方法，與下列何者相同？
- 〈 A 〉梔子花的香，濃而不烈，清而不淡，也是我樂意的
〈 B 〉酒味很純正，油豆腐也煮得十分好，可惜辣醬太淡薄
〈 C 〉冰涼地、光膩地、香嫩地貼上來的，是她的臉
〈 D 〉陽光平鋪在窗外的草坪上，把草尖上的露珠映成了一粒粒亮晶晶的珍珠
- 〈 〉16、「常常我們只記得結果的不完美，卻忘記收穫滿滿的過程。就像吹泡泡，其實不需要太在意，泡泡不免會被破掉。」對於這段話，下列何者解釋最正接近？
- 〈 A 〉真正完美的結果是不可期待的
〈 B 〉過程中的收穫比結果是否完美重要
〈 C 〉無論過程或結果都應力求完美
〈 D 〉收穫滿滿的過程有助於結果的完美
- 〈 〉17、「遠望「一頓」輕煙隨風吹散，某戶人家楹柱上貼著「一幅」對聯，看似純樸的小鎮，卻涉及「一宗」毒品買賣，這「一張」案件的真相只有柯南看出來。」這段文字「」中的數量詞，何者使用最恰當？
- 〈 A 〉一頓 〈 B 〉一幅 〈 C 〉一宗 〈 D 〉一張
- 〈 〉18、下列「」中的數字，何者是指實際的數量？
- 〈 A 〉靜宜買東西之前一定先貨比「三」家
〈 B 〉力美「三」天「兩」頭就往網咖跑
〈 C 〉對於家財萬貫的恩靈而言，這頓午餐的花費不過是「九」牛一毛
〈 D 〉聽到明翰又跟人打架，爸爸氣得「七」竦生煙
- 〈 〉19、以下是職棒本季最新戰況報導：「在參賽的四支隊伍中，一路墊底的鹿隊在下半季戰績扶搖直上，先趕上已無緣晉級的猴隊，再追過原本排名第二的鯊隊，甚至準備一舉超越豹隊。」根據報導，下列關於四隊目前戰績的敘述，何者最恰當？
- 〈 A 〉鹿隊獨占鰲頭 〈 B 〉猴隊敬陪末座 〈 C 〉豹隊坐二望一 〈 D 〉鯊隊已遭淘汰
- 〈 〉20、下列文句，何者的敘述合乎邏輯？
- 〈 A 〉第一名目前已經領先好幾公里，遙遙落後的選手只能望其項背
〈 B 〉沒想到再度踏上這塊土地時，你我都已步入古稀之年
〈 C 〉這次推出的最新機種 I Phone 15 均已售罄，存量有限，欲購從速
〈 D 〉這是廖導演的處女作，沒想到十分賣座，票房紀錄遠勝之前所有作品

盜牛 笑林廣記

盜牛有盜牛被枷者，親友問曰：「汝犯何罪至此？」

盜牛者曰：「偶在街上走過，見地上有條草繩，以為沒用，誤拾而歸，故遭此禍。」

遇者曰：「誤拾草繩，有何罪犯？」

盜牛者曰：「因繩上還有一物。」

人問：「何物？」對曰：「是一隻小小耕牛。」

注釋：枷——動詞，束縛

〈 〉 21、根據本文，下列何者最適合形容盜牛者的行為？

〈 A 〉 強詞奪理. 〈 B 〉 表裡如一 〈 C 〉 知過能改 〈 D 〉 巧言令色

〈 〉 22、下列選項，何者是本文所要傳達的意旨？

〈 A 〉 稱許盜牛者的機智 〈 B 〉 譏笑盜牛者的無知 〈 C 〉 諷刺盜牛者的詭辯 〈 D 〉 譴責盜牛者的貪婪

「斜槓青年」源自於英文「Slash」，其概念出自紐約時報專欄作家麥瑞克·阿爾伯撰寫的書籍雙重職業。越來越多的年輕人不再滿足「專一職業」的生活方式，而是選擇能夠擁有多重職業和身分的多元生活。這些人在自我介紹中會用斜槓來區分，例如：萊尼·普拉特，律師/演員/製片人。於是，「斜槓」便成了他們的代名詞。

「斜槓青年」是社會發展的必然現象，也是進步的體現。這種進步使人類擺脫「工業革命」帶來的限制和束縛，釋放天性。經濟組織方式也發生變革，那種集中在固定時間和場所的傳統工作將逐漸被鬆散、講求合作的方式取代。「斜槓青年」就是在這樣的大環境下應運而生。

如今，網際網路的發展又為「斜槓青年」提供了很好的支撐，例如最近興起的運動健身、教育、私廚美食等技能分享平臺，就幫助供需方解決信息不對稱問題，讓大量技能擁有者擺脫機構的束縛，直接為用戶提供服務。

現實中的「斜槓青年」大多是工作之餘，發展成就第二職業；一方面工作，在空餘時間根據自己的娛樂愛好，發展自己的方向，愉悅身心健康的同時，增加第二收入。只要你擁有扎實的知識功底、才華或技能，就可以擁有多重職業和身分，成為「斜槓青年」中的一員，過上一種更接近人類原本生活狀態的、自主的、更多元和有趣的，同時又能經濟獨立的生活。

〈 〉 23、「斜槓青年」一詞出於紐約時報專欄作家麥瑞克·阿爾伯撰寫的書籍雙重職業，下列何者不是本文「斜槓青年」所主張的概念？

〈 A 〉 分享平臺興起，促進了供需信息傳達，便利了「斜槓青年」

〈 B 〉 「斜槓青年」的生活狀態是更多元化的

〈 C 〉 現實中的「斜槓青年」礙於經濟上的需要，必須身兼數職

〈 D 〉 想成為「斜槓青年」一員，必須多方培養能力才可勝任

〈 〉 24、阿輝根據文章的定義，研究古往今來的很多大家，發現如：達文西、蘇軾、孔子...等人都可稱為斜槓青年，他們都具備了一種特質。請問，下列哪一項最有可能是斜槓青年的特質呢？

〈 A 〉 都有自己的主業，然後再利用已有資源舉一反三、觸類旁通

〈 B 〉 都有懷才不遇的窘境

〈 C 〉 都有明確的政治主張和立場

〈 D 〉 都有特立獨行的行事風格

世說新語

魏武行役，失汲道，軍皆渴，乃令曰：「前有大梅林，饒子，甘酸，可以解渴。」

士卒聞之，口皆水出。乘此得及前源。

注釋：魏武——曹操、行役——行軍、失汲道——找不到取水的路

〈 〉 25、關於本文的敘述何者錯誤？

〈 A 〉 成語「望梅止渴」出自於本文

〈 B 〉 「望梅止渴」是一種心理的投射作用

〈 C 〉 士兵因為看到梅子而打起精神

〈 D 〉 「望梅止渴」比喻用空想安慰自己或他人

班級：_____座號：_____姓名：_____

三、國字注音 每題一分 共十四分

非選	選擇	總分

1、「殲」滅：	2、不「屑」：
3、「ㄊㄣˇ」色：	4、身「くㄣ」：
5、濫「竽」充數：	6、凹「凸」：
7、「く一ㄣˇ」責：	8、急「ㄆㄠˇ」：
9、「脂」肪：	10、肉「臊」：
11、不虞「ㄅㄨˊㄘㄨˊ」乏：	12、良「ㄟㄣˇ」不齊：
13、一「幢」房屋：	14、刀「俎」：

四、解釋 1~10 每題二分 11~16 每題一分 共二十六分

1、恍然大悟：	2、名聞遐邇：
3、瑕不掩瑜：	4、處變不驚：
5、黯然失色：	6、垂涎三尺：
7、一哄而上：	8、得其所哉：
9、雞婆：	10、嚷嚷：
11、討「饒」：	12、樂不可「支」：
13、「沁」涼：	14、「乾」瞪眼：
15、風馳電「掣」：	16、向「隅」：

五、配合題 每題二分 共十分

阿惠參加查資料比賽，請找下列資料配合最可能從哪一本工具書找出

- | | |
|------------------|---------------------|
| 1、()「隱形藥水」的製作方法 | A、 <u>唐詩三百首</u> |
| 2、()鼓山高中的歷任校長 | B、 <u>教育部網路成語辭典</u> |
| 3、()「信口雌黃」的意義 | C、 <u>魔法藥學大全</u> |
| 4、()詩仙李白的詩作 | D、 <u>鼓山高中年鑑</u> |
| 5、()高雄的景點與地圖 | E、 <u>台灣逍遙遊</u> |

[illegible]

百分數	級分
-----	----

一、題目：

二、說明：生活中有許多事情需要處理，在這些事情中，你待人期許，在這些事情中，你為粗心的造成難以彌補的錯誤，不但自己與願違，也辜負別人。在這些事情中，你為粗心的造成難以彌補的錯誤，不但自己與願違，也辜負別人。

不但自己事願違，也辜負別人期待。在你生活中有哪件事是因為粗心造成難以彌補的縫紉？

誤？造成什麼後果？對自己或別人有何影響？請將它描述出來。

三、提示：第一段：點出粗心的後果

第二段：敘述自己粗心惹的事，件經過

第三段：總品粗造心成的影響：

四、注意事項：(一)請用藍色墨水筆書寫。

(二)不可使用詩歌、文章、分三、段、並須如上藥點守。

(三)不可在文中文洩漏私人身分。

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin black lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or additional markings.

11/2

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國一》英語科聽力試題卷

範圍：翰林版英語第一冊 U3~U4 課本&習作

一 年 班 號 姓名

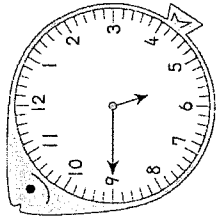
※請將答案直接劃在答案卡上

英聽代碼：22

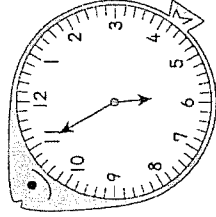
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。每題 4 分、共 32 分

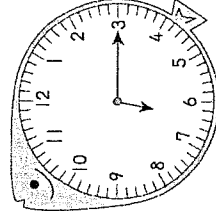
() 1. (A)



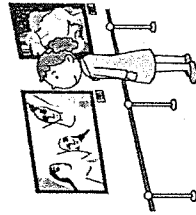
(B)



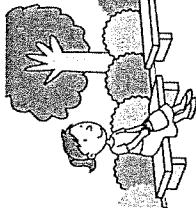
(C)



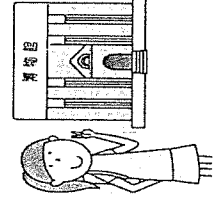
() 2. (A)



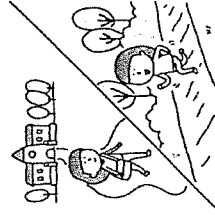
(B)



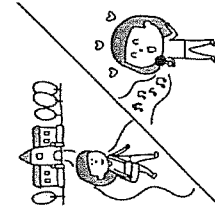
(C)



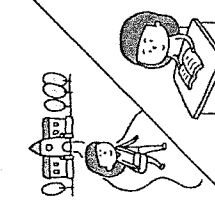
() 3. (A)



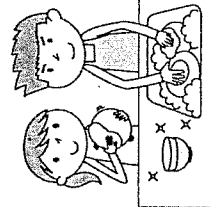
(B)



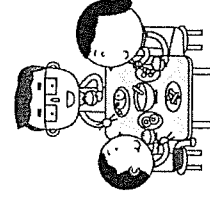
(C)



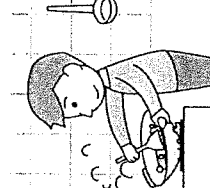
() 4. (A)



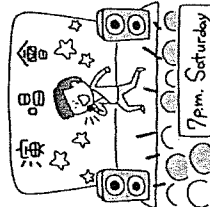
(B)



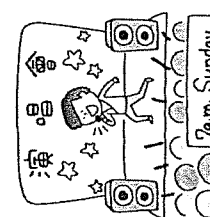
(C)



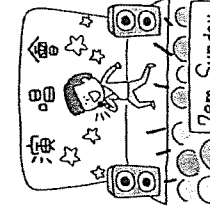
() 5. (A)



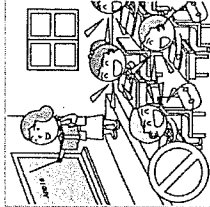
(B)



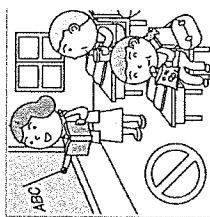
(C)



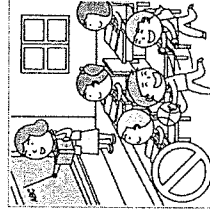
() 6. (A)



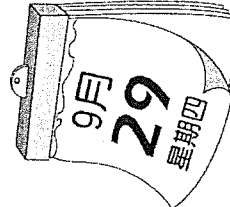
(B)



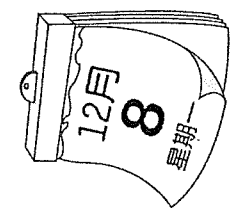
(C)



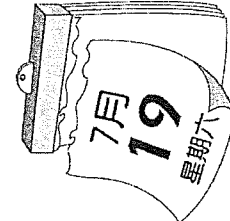
() 7. (A)



(B)

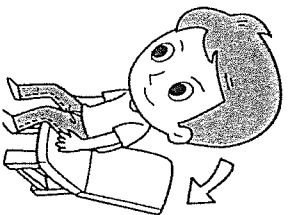


(C)

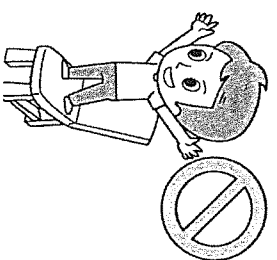


【背面尚有題目】

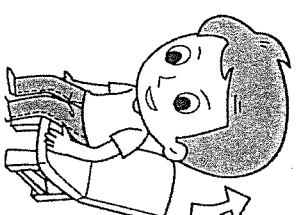
() 8.(A)



(B)



(C)



二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。每題 4 分、共 36 分

() 9. (A) OK! Let's follow the rule and be safe.

(B) These test tubes are from Mr. Jones.

(C) Please wash the test tubes after class.

() 10.(A) Maybe he is a new student in Class 901.

(B) He is talking on the phone in the living room.

(C) No, he is eating an apple in his room.

() 11.(A) It's Monday.

(B) It's a great day.

(C) It's my family day.

() 12.(A) Yes, we have a TV.

(B) Don't turn off the TV.

(C) No. Time to go to bed.

() 13.(A) Yes, you can have a new phone.

(B) Please wait for your turn.

(C) Turn off the phone.

() 14.(A) It is five forty.

(B) Let's watch TV now.

(C) Mom and I are in the living room.

() 15.(A) She is dancing in her bedroom.

(B) She is using the telephone there.

(C) She is eating in the dining room.

() 16.(A) Wow! It's a cute bag.

(B) Oh, I'm really sorry.

(C) Thank you for the new bag.

() 17.(A) They are watching a basketball game.

(B) They are looking at a beautiful picture.

(C) They are drawing a picture of the cute baby.

【下頁尚有題目】

三、言談理解（根據聽到的內容，選出一個最適合的答案句。）：每題4分、共32分

- () 18.(A) He is sleeping in the bedroom.
(B) He is studying English in the bedroom.
(C) He is playing in the park.
- () 19.(A) The girl can use the boy's pen.
(B) The boy can use the girl's pencil.
(C) The girl can use the boy's ruler.
- () 20.(A) In the park.
(B) On the bus.
(C) At home.
- () 21.(A) It's 6 o'clock now.
(B) They are not ready for the concert.
(C) The concert is at 6 on Friday.
- () 22.(A) It's in the morning.
(B) They are on the school bus.
(C) The boy and the girl are at school.
- () 23.(A) Josh can go to the zoo in the afternoon.
(B) Tina and her family are in Japan now.
(C) Betty and Justin can go to the zoo in the afternoon.
- () 24.(A) Janet is watching TV.
(B) Janet is in the dining room.
(C) Janet is a basketball fan.
- () 25.(A) Don't run in the classroom.
(B) Don't eat in the classroom.
(C) Turn off the phone.

聽力試題到此頁全部結束

範圍：翰林版英語第一冊 U3～U4 課本&習作

一年 班 號 姓名

※考生將答案寫在第 5 面的答案卷上

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

(A) 基礎題 (40%)

一、文意字彙：每題 2 分，10%

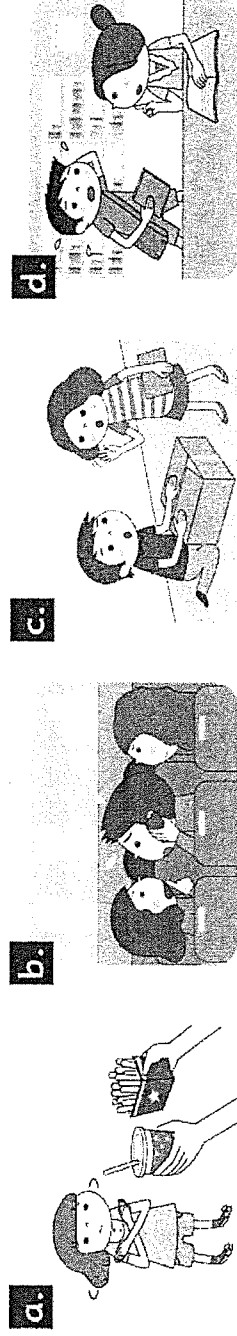
- 1 W ke up, George. It's time for class.
- 2 A: Can I eat the apple, Mom?
B: Yes, but go wash your h ds first.
- 3 A: Are you r dy for the movie?
B: Sure. Let's go.
- 4 Be c l. Don't go near that mean dog.
- 5 May's Kitchen is really p lar. Look! It's 1:15 p.m. now, but many people are still waiting for a table.

二、填空：每格 2 分，18%，No. 1~4 將括號部分用代名詞的「主格」、「所有格」或「受格」改寫；

No. 5~8 填入適當的介系詞

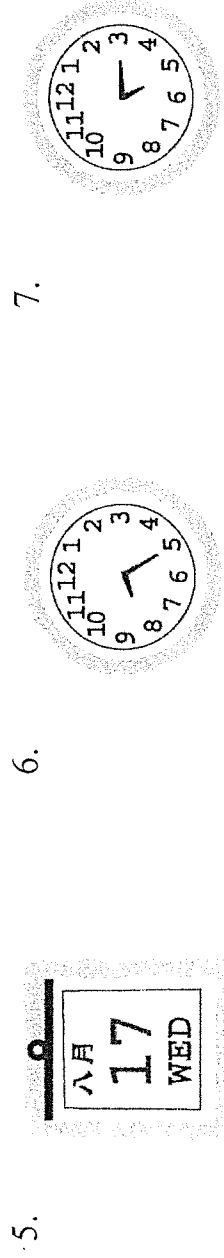
1. (This watch) is from my sister.
2. Jenny and Paul are (Vic and Fred's) parents.
3. Let's not play with (Rita's son).
4. (Kim's husband) is a police officer.
5. The meet-and-greet is Wednesday.
6. The English class is 9 a.m.
7. The movie is 2 p.m. 6:30 p.m.
8. A: Let's have dinner together Mother's Day.
B: Sure.

三、A. 將圖片代號填入對應的句子中。8% (每題 2 分)



1. () Turn off your phone, please. 2. () Please don't open the box.
3. () Be quiet, please. 4. () Do not eat or drink here.

B. 看圖寫出時間或星期。6% (每題 2 分)



四、依提示作答根據提示，寫出正確的句子：每題 3 分，18%

1. May is sleeping on the sofa. (依畫線部分造原問句)
2. Ken is jumping rope at the park. (依畫線部分造原問句)
3. Let's not read the picture book. (將句子改成肯定句)
4. Write your name here. (將句子改成否定句)
5. It's Saturday today. (依畫線部分造原問句)
6. It's twelve forty-five now. (依畫線部分造原問句)

(B) 挑戰題 (60%)

五、文法選擇：每題 2 分，20 %

- () 1. _____ English teacher, Lisa, is from America. _____ is tall and beautiful.
(A) Her; Her (B) My; Her (C) Our; She (D) We; She
- () 2. The dolls are very beautiful. Don't you like _____?
(A) it (B) they (C) them (D) me
- () 3. Please _____ there. Wait here.
(A) don't go (B) not go (C) don't come (D) not come
- () 4. Jill: _____ you play basketball? Lisa: No, but I _____ jump rope.
(A) Can't; × (B) Can't; can (C) Can; × (D) Can; can't
- () 5. Let's play a new game. Vicky: _____
(A) I can't wait. (B) I'm OK. (C) Sorry. (D) Oh my!
- () 6. Today is _____ Tuesday. Is Grandma's birthday _____ this Friday?
(A) on; × (B) ×; on (C) on; on (D) ×; ×
- () 7. It's _____ eight p.m. _____ Saturday. They are at the concert.
(A) at; on (B) ×; on (C) at; × (D) ×; ×
- () 8. Is Amanda's party on _____?
(A) 7:30 p.m. (B) this weekend (C) Saturday evening (D) this Saturday
- () 9. Everyone _____ a good time at my party now.
(A) play (B) is playing (C) have (D) is having
- () 10. Alex: Is Mark playing baseball? Ben: _____
(A) He is playing basketball. (B) Yes, he is playing basketball.
(C) Yes, he is. (D) No, he is not dancing with Mary.

【下頁尚有題目】

六、克漏字選擇：每題 2 分，8 %

No. 1~4

Hi! I'm Ruby. Look! She is my (1). She is seventy years old. She is happy because she has new clothes. She likes to go shopping (2) my mother. I like to go shopping with them, (3). (4) have a good time together.

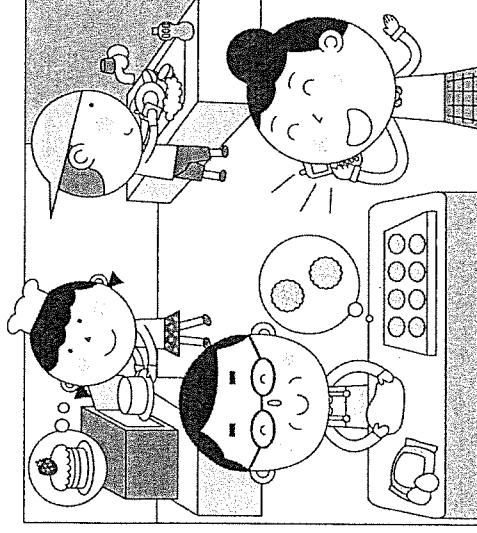
 because 因為 has 有 clothes 衣服 go shopping 逛街 together 一起

- () 1. (A) aunt (B) sister (C) mom (D) grandma
 () 2. (A) and (B) with (C) for (D) of
 () 3. (A) too (B) really (C) or (D) now
 () 4. (A) She (B) They (C) We (D) You

七、閱讀測驗：每題 2 分，12 %

No.1 ~4

It's a kitchen. Look! The girl is baking a cake. Her name is Lisa, and she is Mike's cousin. Mike is washing the dishes. Mary, Lisa's mother, is talking on the phone. The man is making cookies. He is Mary's husband, David. They are getting ready for Eric's birthday today.



 bake 烤 wash the dishes 洗碗盤 make cookies 做餅乾

- () 1. What is Mary doing?
 (A) She is washing the dishes. (B) She is talking on the phone.
 (C) She is baking a cake. (D) She is sitting.
 () 2. Who is making cookies?
 (A) Lisa. (B) Mike. (C) Eric. (D) David.
 () 3. Whose (誰的) birthday is today?
 (A) It is Lisa's birthday. (B) It is Eric's birthday.
 (C) It is Mary's birthday. (D) It is David's birthday.
 () 4. What should (應該) Mike call (稱呼) Mary?
 (A) Aunt. (B) Mom. (C) Grandma. (D) Sister.

【背面尚有題目】

Improve Your English

Andy, Cindy, Betty, and Neil are not good at English, but they really want to improve their English. What can they do? Their teacher gives them some suggestions.

- 1. Use phones to check words.
- 2. Read new words three times.
- 3. Write new words five times.
- 4. Listen to your teacher in class.
- 5. Talk in English.



want 想 give 給 some 一些 suggestion 建議 word 字

()5. Who improves his / her English?

Name / Grade (成績)	Test 1	Test 2
Andy	60	80
Cindy	55	53
Betty	65	65
Neil	80	60

(A) Andy. (B) Cindy. (C) Betty. (D) Neil.

()6. Julia can't read the word "museum." What can she do?

- (A) Talk in English.
- (B) Write new words five times.
- (C) Read new words three times.
- (D) Use phones to check words.

閱讀試題到此頁全部結束

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國一》英語科閱讀答案卷

範圍：翰林版英語第一冊 U3～U4 課本&習作 一 年 班 號 姓名

※考生將答案寫在第 5 面的答案卷上

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

得 分

一、文意字彙：每題 2 分，20%

1.	2.	3.	4.	5.

二、填空：每格 2 分，18%，No. 1~4 將括號部分用代名詞的「主格」、「所有格」或「受格」改寫；

No. 5~8 填入適當的介系詞

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.

三、A. 將圖片代號填入對應的句子中。8%（每題 2 分）

1.	2.	3.	4.

B. 看圖寫出時間或星期。6%（每題 2 分）

5.	6.	7.

四、依提示作答根據提示，寫出正確的句子：每題 3 分，18%

1.
2.
3.
4.
5.
6.

五、文法選擇：每題 2 分，20 %

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

六、克漏字選擇：每題 2 分，8 %

1.	2.	3.	4.

七、閱讀測驗：每題 2 分，12 %

1.	2.	3.	4.	5.	6.

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國一》歷史科試題卷

考試範圍：L3~L4 電腦讀卡代碼：04

年 班 號 姓名

一、選擇題：100% (第 1-10 題，每題 4 分。第 11-30 題，每題 3 分)

- 荷蘭人統治臺灣期間，為了有效統治原住民部落，曾將何種宗教傳進臺灣，試圖透過宗教及教育教化原住民？(A)佛教 (B)道教 (C)天主教 (D)基督教
- 清雍正年間，清廷下令在臺灣增設彰化縣與淡水廳，應是受到哪個事件的影響？
(A)施琅攻臺 (B)清法戰爭 (C)朱一貴事件 (D)郭懷一事件
- 阿貞在屏東縣車城鄉看到一座墓碑上寫著「大日本琉球藩民五十四名墓」。下列哪一歷史事件與這個墓碑的記載有關？(A)清法戰爭 (B)牡丹社事件 (C)朱一貴事件 (D)郭懷一事件
- 十七世紀他們來臺時，除了占領今日的基隆、淡水以外，更將勢力擴張到宜蘭一帶，並積極宣揚天主教信仰，試圖改變當地漢人及原住民的信仰文化。上述的「他們」指的應該是何人？
(A)荷蘭人 (B)英國人 (C)西班牙人 (D)葡萄牙人
- 鄭氏在臺期間，原住民曾多次起義反抗，此應與原住民的何種遭遇有關？
(A)生活空間受到侵擾 (B)原住民娶妻不容易 (C)被迫配合出兵征伐 (D)被迫集體開墾荒地
- 「新港文字」是以羅馬文字拼注平埔族的語言而創立的文字。創立該文字的人是何者？
(A)西班牙人 (B)葡萄牙人 (C)日本人 (D)荷蘭人
- 荷蘭人欲有效控制臺灣原住民，曾聯合已歸順的新港社來攻打麻豆社，迫使他們簽訂合約。請問：上述的原住民部落同屬於下列哪一族群？(A)布農族 (B)泰雅族 (C)西拉雅族 (D)賽德克族
- 十七世紀出版的新約聖經，其中的文字是以羅馬字母拼寫臺灣原住民的語言。當時傳教士之所以協助原住民拼寫語言，其目的應該是下列何者？
(A)指導農耕技術 (B)教導閱讀聖經 (C)籌畫建立孔廟 (D)協助對外貿易
- 鄭克塽降清後，朝廷有人主張放棄臺灣，有人則認為要保留臺灣。請問：持留臺論者，其主要理由為何？(A)保留臺灣不會增加國家財政負擔 (B)臺灣為未開發的彈丸小島，應積極派人拓墾
(C)臺灣人口眾多，土地已開墾完畢 (D)臺灣物產豐富，且戰略價值高
- 西元 1684 年，清朝哪位皇帝決定將臺灣正式納入版圖？(A)康熙 (B)雍正 (C)乾隆 (D)嘉慶
- 臺灣歷史歷經數個政權演變，下列政權來臺的先後順序，何者排列正確？
(甲)西班牙 (乙)荷蘭 (丙)鄭成功 (丁)清朝
(A)甲乙丁丙 (B)乙甲丙丁 (C)丙甲乙丁 (D)丁丙乙甲
- 今日我們有中橫等多條公路穿越中央山脈，而清領時期由何人首先開築北、中、南三條道路通往東部？(A)沈葆楨 (B)丁日昌 (C)施琅 (D)邵友濂
- 臺灣歷史上有一段時期，島內最高統治者為「駐臺長官」，其經濟治理方針，是將臺灣發展成國際貿易轉運站。為便於管理原住民部落，他們透過召開地方會議，由部落長老維持秩序。請問：此時期的臺灣，最高統治者為何？(A)葡萄牙人 (B)西班牙人 (C)荷蘭人 (D)日本人
- 清領初期對臺灣的開發，大致是依發展方向，官方陸續設置地方行政單位。根據開發順序，下列哪一個行政區是最晚設立的？(A)鳳山縣 (B)淡水廳 (C)諸羅縣 (D)噶瑪蘭廳
- 位於臺北的二二八和平公園中，陳列有臺灣最早的火車頭「騰雲號」，它令我們緬懷首任巡撫何人的建設？(A)沈葆楨 (B)劉銘傳 (C)丁日昌 (D)邵友濂
- 清末沈葆楨以欽差大臣的身分來臺建設，象徵著清朝治臺政策轉向積極，請問：沈葆楨來台的原因為何？(A)牡丹社事件 (B)械鬥民變層出不窮 (C)法國出兵進犯臺灣 (D)英法聯軍企圖占領臺灣
- 清帝國統治時期，漢人到宜蘭地區開發，下列何人對當地開墾的貢獻最大？
(A)吳沙 (B)施朗 (C)朱一貴 (D)林爽文
- 光緒年間，中國曾為了某個屬國而與法國開戰，基隆、澎湖等地區受到戰火的波及，臺灣也遭到法軍封鎖一段時間，直到雙方達成和解為止。前述「屬國」為何？(A)朝鮮 (B)琉球 (C)緬甸 (D)越南

19. 荷蘭在臺時期，曾把與原住民交易的權利拿來拍賣出售，得到交易權的承包商在未來一年之內能夠獨占跟原住民的買賣，其他商人則不得到原住民的村落內交易。請問：在拍賣當中得到交易權的商人大多是屬於哪一個族群？ (A)荷蘭人 (B)西班牙人 (C)原住民 (D)漢人
20. 今日在臺灣的臺南市安平區、高雄市旗津區等地，均有炮臺遺址供後人憑吊。當初修建這些炮臺的用意，主要是為了防範哪一外患的入侵？ (A)日本 (B)英國 (C)法國 (D)荷蘭
21. 下列臺灣歷史大事，若按照先後順序排列，何者正確？
(甲)臺灣建省(乙)施琅攻臺(丙)中法戰爭(丁)臺灣開港通商(戊)牡丹社事件。
(A)甲乙丙丁戊 (B)乙丙丁戊甲 (C)乙丁戊丙甲 (D)乙丁丙甲戊。
22. 「位在中部的跨部落聯盟，荷人在臺時期，多次對其發動攻勢，逐漸喪失獨立地位；到了鄭氏政權時期，因鄭氏政權侵害其生活空間，亦與其發生數次武裝衝突。」請問：上述最有可能是哪一勢力？
(A)大肚王 (B)賽德克族 (C)新港社人 (D)牡丹社人。
23. 「清帝國時期，臺灣社會移民衝突事件頻仍，原因在於羅漢腳過多，他們無妻小、無恆產、無固定工作，隻身一人在臺謀生。」造成上述臺灣社會現象的主要原因為何？
(A)郭懷一事件爆發 (B)實施渡臺禁令 (C)劃界封山政策 (D)閉關自守原則
24. 這種動物本來是臺灣原住民主要的肉食來源，後來逐漸成為貿易商品，造成此種動物大幅減少。請問：上述的動物最有可能是下列何者？ (A)青蛙 (B)野兔 (C)野鹿 (D)黃牛
25. 十九世紀末期，住在臺北的靜怡，不可能會有怎樣的生活經驗？ (A)坐輪船到東南亞經商 (B)到郵局去寄信 (C)打電報至福州聯絡緊急事件 (D)坐火車至高雄訪友。
26. 清帝國初期，何項政策劃分漢人開墾區與原住民活動區，嚴禁漢人越界開墾，並且對漢人實施各項禁令？ (A)海禁政策 (B)渡臺禁令 (C)劃定「番界」 (D)寓兵於農。
27. 「清廷將臺灣納入版圖，設置一府三縣，即臺灣府之下有臺灣、鳳山、諸羅三縣。」當時臺灣府是隸屬於下列哪一行政單位管轄？ (A)臺灣省 (B)福建省 (C)廣東省 (D)直隸省
28. 馬克是清代廣東人，雍正5年自家鄉移民到今臺灣高雄地區，他可能入籍下列哪一個行政區？
(A)臺灣縣 (B)諸羅縣 (C)鳳山縣 (D)淡水廳
29. 清廷將臺灣納入版圖後頒布「渡臺禁令」。請問：下列有關「渡臺禁令」的敘述何者正確？
(A)所有漢人都不可以申請渡臺 (B)須領有渡臺證照，可攜家帶眷 (C)男子來臺須先提出申請，且禁止攜帶家眷，是有條件的開放政策 (D)導致女多男少，人口比例失衡。
30. 近代臺灣建設主要是受外國侵略的刺激而起。其中臺灣建省是受哪一國侵略的影響？
(A)日本 (B)荷蘭 (C)法國 (D)英國。

考試範圍：第一冊 3、4 章

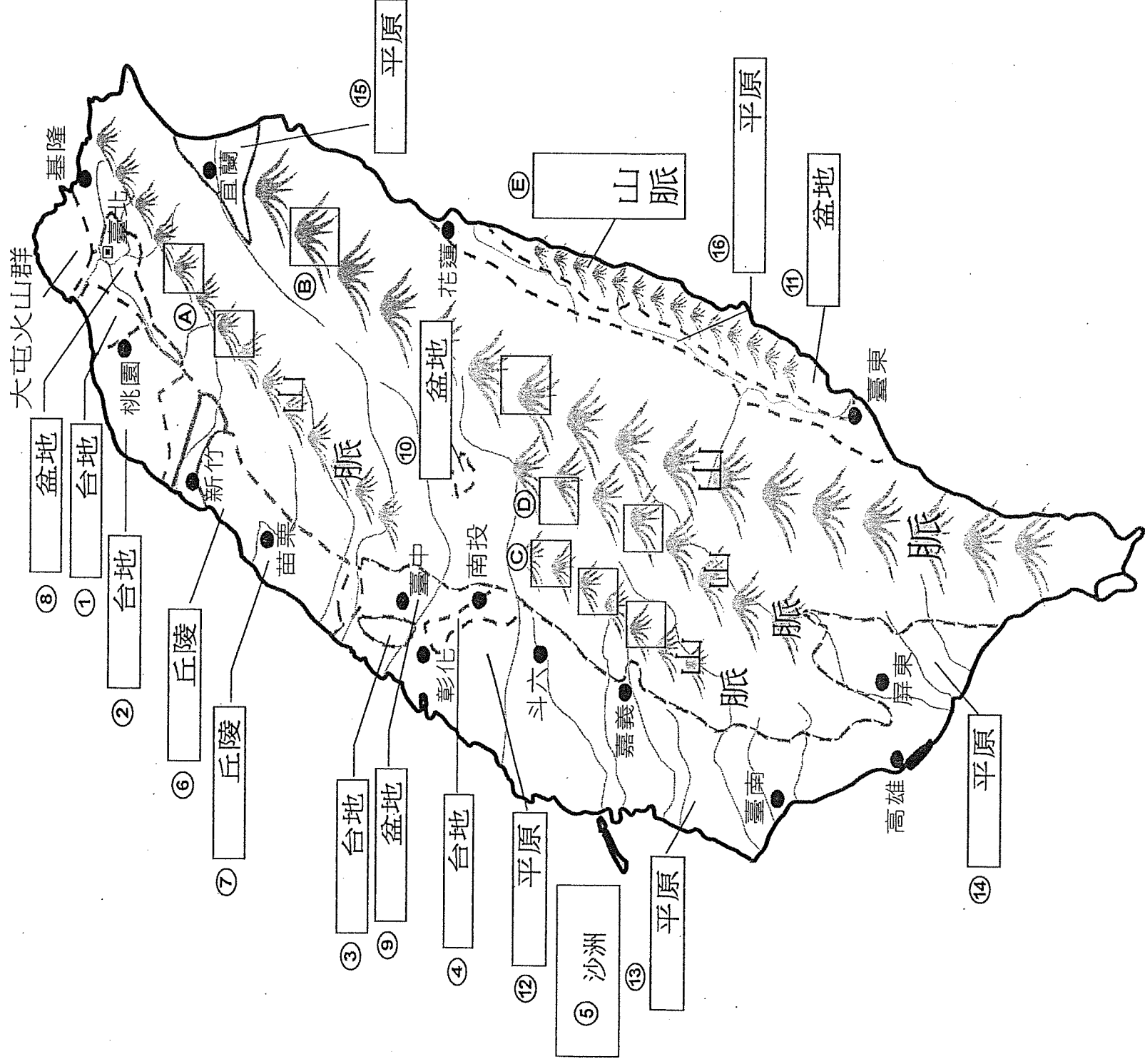
科目代碼：05

班級：座號：

姓名：

一、填圖選擇題 (31 題，1 題 2 分)

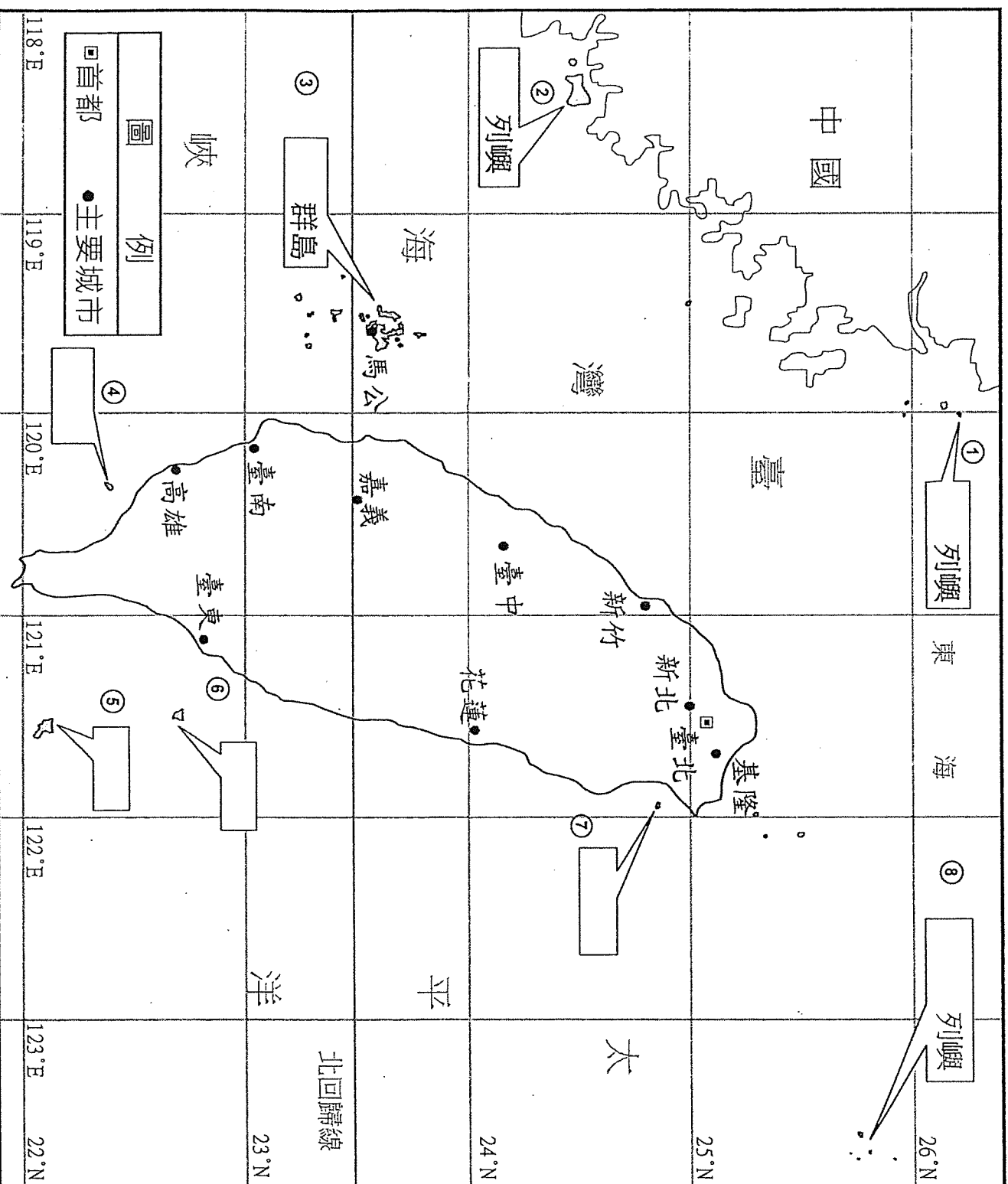
(一)台灣地形填圖①~④臺地 ⑤沙洲 ⑥~⑦丘陵 ⑧~⑩盆地 ⑪~⑬平原 ⑭~⑮山脈 ⑯~⑰盆地



1. () 請問 ① 為哪一座臺地(A)大肚(B)桃園(C)八卦(D)林口臺地
2. () 請問 ② 為哪一座臺地(A)大肚(B)桃園(C)八卦(D)林口臺地
3. () 請問 ③ 為哪一座臺地(A)大肚(B)桃園(C)八卦(D)林口臺地
4. () 請問 ④ 為哪一座臺地(A)大肚(B)桃園(C)八卦(D)林口臺地
5. () 請問 ⑤ 為台灣最大沙洲是(A)網子寮沙洲(B)頂額沙洲(C)外傘頂洲(D)旗津沙洲
6. () 請問 ⑥ 為(A)高雄(B)台南(C)苗栗(D)新竹丘陵
7. () 請問 ⑦ 為(A)高雄(B)台南(C)苗栗(D)新竹丘陵
8. () 請問 ⑧ 為(A)泰源(B)台北(C)埔里(D)台中盆地
9. () 請問 ⑨ 為(A)泰源(B)台北(C)埔里(D)台中盆地

10. () 請問⑩為(A)泰源(B)台北(C)埔里(D)台中盆地
11. () 請問⑪為(A)泰源(B)台北(C)埔里(D)台中盆地
12. () 請問⑫為(A)嘉南平原(B)屏東平原(C)蘭陽平原(D)濁水溪沖積平原
13. () 請問⑬為(A)嘉南平原(B)屏東平原(C)花東縱谷平原(D)濁水溪沖積平原
14. () 請問⑭為(A)嘉南平原(B)屏東平原(C)蘭陽平原(D)濁水溪沖積平原
15. () 請問⑮為(A)嘉南平原(B)屏東平原(C)蘭陽平原(D)花東縱谷平原
16. () 請問⑯為(A)嘉南平原(B)屏東平原(C)濁水溪沖積平原(D)花東縱谷平原
17. () 請問⑰為(A)海岸(B)雪山(C)中央(D)阿里山山脈
18. () 請問⑱為(A)玉山(B)雪山(C)中央(D)阿里山山脈
19. () 請問⑲為(A)玉山(B)海岸(C)中央(D)阿里山山脈
20. () 請問⑳為(A)玉山(B)雪山(C)中央(D)阿里山山脈
21. () 請問㉑為(A)玉山(B)雪山(C)海岸(D)阿里山山脈

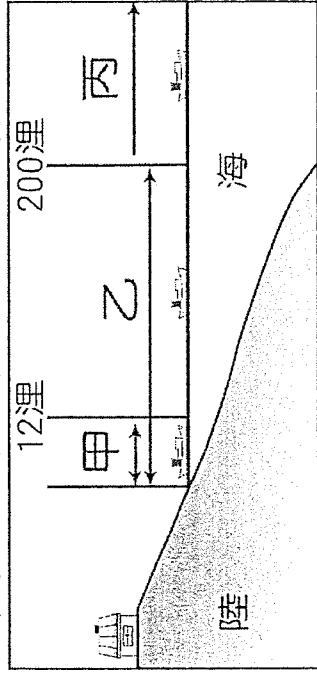
(二)台灣離島填圖 ①~⑧離島



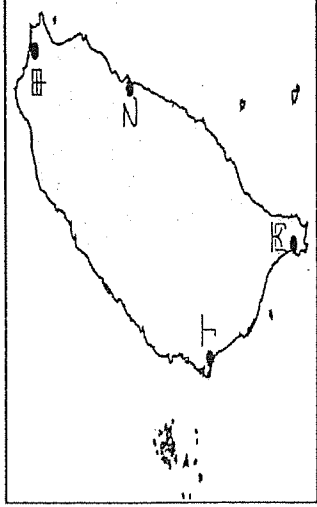
22. () 請問①為哪一座離島(A)金門(B)烏坵(C)基隆嶼(D)馬祖
23. () 請問②為哪一座離島(A)金門(B)烏坵(C)棉花嶼(D)馬祖
24. () 請問③為哪一座離島(A)烏坵(B)馬祖(C)澎湖(D)金門
25. () 請問④為哪一座離島(A)南沙(B)琉球嶼(C)東沙(D)澎湖
26. () 請問⑤為哪一座離島(A)蘭嶼(B)琉球嶼(C)澎湖(D)綠島
27. () 請問⑥為哪一座離島(A)琉球嶼(B)綠島(C)蘭嶼(D)澎湖
28. () 請問⑦為哪一座離島(A)棉花嶼(B)基隆嶼(C)花瓶嶼(D)龜山島
29. () 請問⑧為哪一座離島(A)龜山島(B)釣魚台(C)彭佳嶼(D)基隆嶼
30. () 請問屬於高雄市旗津區已經成立國家公園的為哪一座珊瑚礁群島(A)西沙(B)東沙(C)南沙(D)中沙
31. () 請問屬於高雄市旗津區是距離台灣本島最遠的珊瑚礁群島(A)西沙(B)東沙(C)南沙(D)中沙

二、選擇題 (19 題, 1 題 2 分)

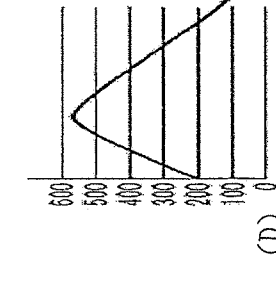
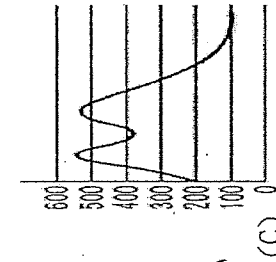
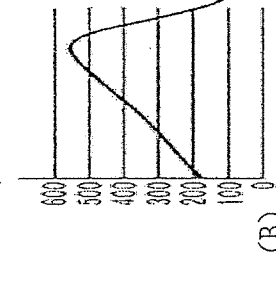
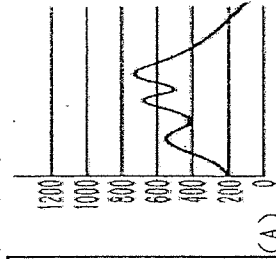
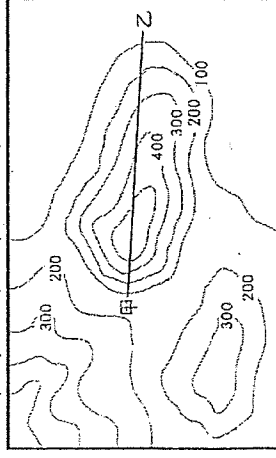
32. () 通常等高線呈現 V 字型時, 尖端指向高處代表此處可能是何種地形? (A) 山頂 (B) 河流 (C) 鞍部 (D) 懸崖。
33. () 下列何者對基隆港的描述是正確的? (A) 用潟湖地形改建而成 (B) 為一天然的深水灣澳 (C) 是填海造陸的人工港 (D) 港區內多珊瑚礁地形。
34. () 「位於南投和臺中交界的九九峰, 原本綠意盎然, 但在 921 地震發生之後, 走山嚴重, 青山一夜白頭, 形成光禿禿的景觀。因此, 民國 89 年 5 月 22 日, 農委會將九九峰公告為國內第一個強調調災變後, 自然演替過程保存的自然保留區。」該則新聞所提 921 地震與九九峰走山的景象, 主要是因為哪一項地形作用力所造成? (A) 風力 (B) 海水 (C) 流水 (D) 地球內部熱力。
35. () 下列哪兩項人類活動最可能加劇土石流的災害? (甲) 山坡地過度發展觀光 (乙) 河谷興建攔沙壩 (丙) 山區闢建產業道路 (丁) 沿等高線開闢梯田 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁。
36. () 哪些地形圖已經可以利用高科技技術呈現真實地表的影像? (甲) 分層設色圖 (乙) 地形剖面圖 (丙) 航空照片 (丁) 衛星影像 (A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丁 (D) 丙丁。
37. () 附圖一為海域範圍示意圖, 當船隻航行到圖中何處時, 會因為侵犯沿海國家主權而遭到驅逐? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙。
38. () 請問根據聯合國海洋法公約乙屬於何種海域 (A) 領海 (B) 經濟海域 (C) 公海。
39. () 附圖二為台灣海岸四大類型請問台江國家公園屬於 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
40. () 根據附圖二, 請問何處因海岸陡立而港口不多 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
41. () 根據附圖二, 「富貴角」、「三貂角」、「鼻頭角」這些地名常出現在臺灣哪一段海岸? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
42. () 根據附圖二, 鵝鑾鼻半島的海岸屬於 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
43. () 附圖為某地的等高線地形圖。下列何者能代表附圖中甲、乙兩點之間的地形剖面圖?



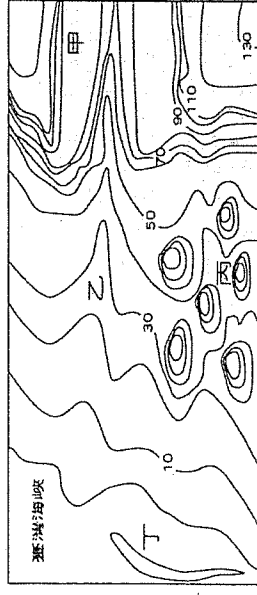
附圖一



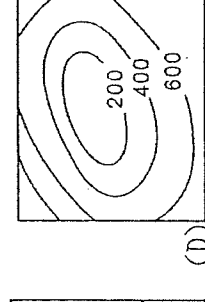
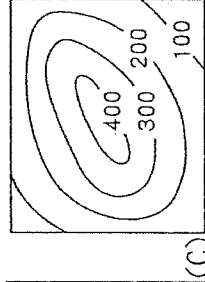
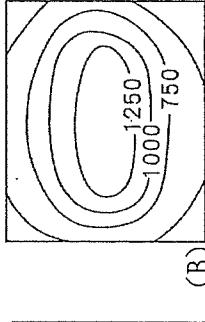
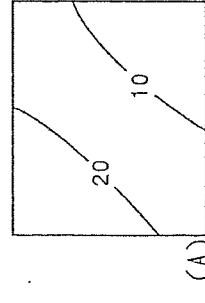
附圖二



44. () 陸地與海洋間被沙洲圍起來的半封閉海域稱為「潟湖」。附圖為臺灣某地區的等高線地形圖, 請問: 圖中何處可以見到這種地形? (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



45. () 請問台灣海岸全長約幾公里 (A) 1000 (B) 1200 (C) 1400 (D) 1600 公里。
46. () 請問台灣共有幾座國家公園 (A) 6 (B) 9 (C) 11 (D) 13。
47. () 請問台灣第一高山玉山的高度為 (A) 3884 (B) 3952 (C) 4009 (D) 8848。
48. () 請問柱狀玄武岩是哪裡的特殊景象 (A) 琉球嶼 (B) 蘭嶼 (C) 金門烈嶼 (D) 澎湖群島。
49. () 請問下圖哪一個等高線地形圖為丘陵 (A) A (B) B (C) C (D) D。



50. () 請問上圖哪一個等高線地形圖為盆地 (A) A (B) B (C) C (D) D。

一、選擇題：第一題 4 分，其餘每題 3 分

1.() 課堂中老師請四位同學介紹家中同住的成員，下列哪一位同學的家庭屬於「小家庭」？

(A)

我的家裡有爸爸、媽媽、哥哥和我。



(B)

我的家裡只有媽媽、弟弟和我。



(C)

我的家裡有爺爺、奶奶、伯伯、伯母、堂哥、爸爸、媽媽、妹妹和我。



(D)

我的家裡有爺爺、奶奶、爸爸、媽媽、姐姐和我。



- 2.() 小明的爸爸和媽媽在他小時候就離婚了，小明跟爸爸一起住。去年，爸爸再婚，新媽媽也有一個小孩，現在小明家共有4個人。」，請問，小明的家庭是什麼型態? (A)重組家庭 (B)兩地家庭 (C)新移民家庭 (D)隔代教養家庭。
- 3.() 親屬關係可分為配偶、血親和姻親三類，主要是依據哪一部法律的規定? (A)《民法》(B)《刑法》(C)《家庭暴力防治法》(D)《性別工作平等法》
- 4.() 小玲和阿富是夫妻，每年除夕，小玲的媽媽和阿富的父母會一起吃年夜飯，小玲的媽媽見到阿富的父母就喊親家，請問：對小玲的媽媽而言，阿富的媽媽在法律上跟她是什麼親屬關係?
- (A)姻親:血親的配偶 (B) 姻親:配偶的血親 (C) 姻親:配偶血親的配偶 (D)沒有關係。

少子化對教育的衝擊：

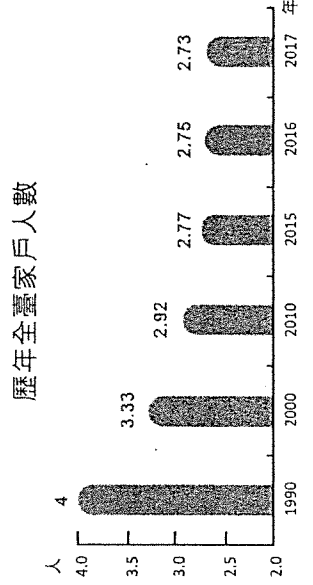
1. 學校減班，造成空間閒置
2. 師資人力過剩
3. 學校招生不足，可能廢校

5.() 右表是某一場座談會所討論的議題，由內容顯示家庭何項功能逐漸喪失，而衝擊到教育資源的配置？(A)生育 (B)經濟 (C)教育 (D)保護與照顧。

6.() 右圖顯示:全臺的家戶人數持續下降，請問，哪個選項無法解釋此

圖所展現的現象？

- (A)房地產小坪數產品比大坪數產品受歡迎 (B)外食產業商機無限
- (C)幼兒相關產業，如幼兒服飾、幼兒照顧服務、幼兒教育…需求大增 (D)單身經濟活絡。



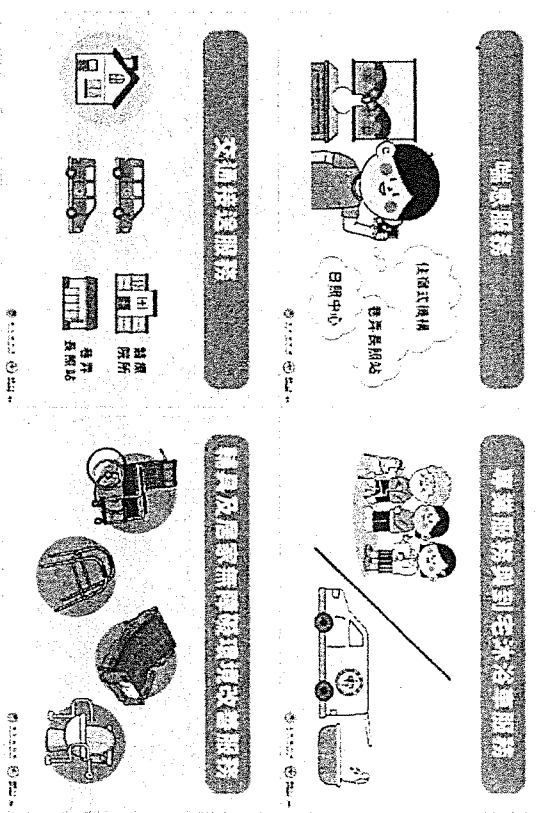
【備註:家戶人數指的是一個家庭內的人口數量】

- 7.() 在性別平權的潮流下，下列何項敘述正確？(A)媽媽比較了解小孩，所以小孩的照顧，媽媽為主要照顧人，爸爸是協助者 (B)父母都可以合法擁有孩子的監護權 (C)子女出生從父姓 (D)男主外女主內天經地義
- 8.() 經由法定程序向法院聲請收養而成立的親屬關係稱為？(A)擬制血親 (B)自然血親 (C)旁系血親 (D)直系血親
- 9.() 下列哪個不是結婚的必要條件？
- (A)雙方要年滿18歲 (B)要有書面的結婚書約 (C)至戶政事務所登記 (D)結婚要買房子，有固定住所
- 10.() 日前某位女性立法委員遭男朋友以毆打、鎖喉等暴力方式對待，身上出現多處傷痕，還被威脅不准公開。然而許多民眾疑惑，該名立委與男友並無婚姻關係，是否構成家暴呢？請問有關《家庭暴力防治法》中家庭成員的保障範圍，下列敘述何者正確？ (A)只包括具血緣關係的家庭成員 (B)包括沒有同居關係的親密伴侶 (C)包含宿舍同寢室的室友(單純室友，沒有戀愛親密關係) (D)僅包括具有婚姻關係的現任配偶。
- 11.() 夫妻若要離婚，子女的撫養權(親權)歸屬無法達到共識時，就會告上法院，請法官裁決，以下為法官在宣告判決時的部分說詞，其中哪一句話符合《民法》對子女權益的規定？
- (A)孩子還小，無須詢問其意願，大人決定就好 (B)循往例，夫妻離婚，子女由父親優先撫養 (C)沒有獲得撫養權的一方，不能探視子女 (D)未成年子女親權要判給誰，法官主要考量夫妻誰的作為對孩子最有利。
- 12.() 下列關於家庭問題與解決方式的配對何者錯誤？ (A)出生率下降：提供生育補助 (B)身心障礙者照顧：提供婚前教育課程 (C)老人照顧：建立長期照護制度 (D)跨國婚姻：開辦生活適應課程。

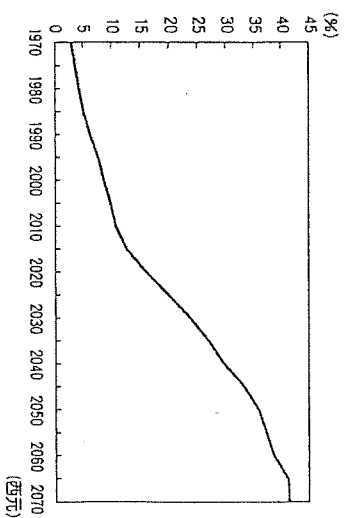
13. () 下表為政府對家庭類型的調查所做的統計表，由該統計表所顯示的趨勢來看，政府應該正視下列何項問題？
 (A) 離婚問題 (B) 高齡照顧問題 (C) 少子化問題 (D) 家庭暴力問題。

家庭型態 年度	小家庭	折衷家庭	頂客家庭	單親家庭	新移民家庭	其他
2019	38%	33%	20%	5%	2%	2%
2020	34%	32%	24%	6%	3%	1%
2021	35%	31%	27%	4%	2%	1%
2022	25%	33%	35%	6%	2%	1%

14. () 右圖為我國「長期照顧十年計畫」裡四大長照服務，由內容可知，此計畫主要為解決下列哪一社會問題？
 (A) 新移民適應 (B) 單親家戶 (C) 老人安養 (D) 少子化

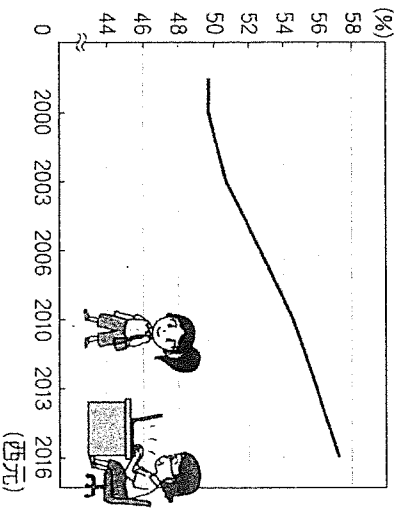


15. () 右圖為我國歷年老年人口占總人口比例推估圖，請問：未來我國的人口結構組成將產生何種現象？(A) 老年人口越來越多 (B) 頂客家庭的數量逐年攀升 (C) 跨國婚姻家庭比率提高 (D) 三代同堂的比率逐漸降低
16. () 承上題，根據政府相關部門統計，到2018年臺灣高齡人口將超越總人口數的15%，成為高齡社會。針對上述的問題，下列何者可能是政府的因應政策？ (A) 設立外籍配偶生活輔導班 (B) 宣導「三代同堂」，提供長照、醫療人力支援 (C) 增加育嬰津貼，鼓勵生產 (D) 增設公托，減輕新生兒父母的負擔



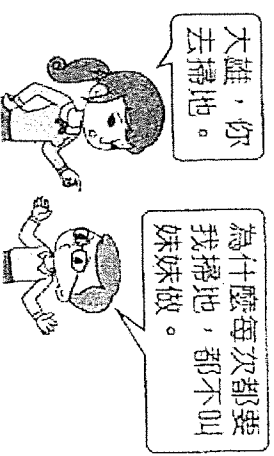
17. () 右圖是行政院主計總處針對我國「15到64歲已婚女性之就業狀況」所做的統計圖表。請問，圖中曲線的變化呈現出何種現象？

18. () 承上題，根據此種變化情形，代表家庭價值觀念正在改變，哪個選項不是現今社會的現象？
 (A) 男主外女主內的觀念逐漸改變，女性也走出家庭就業 (B) 隨著女性就業率增加，男性從事家務勞動的時間可能增加 (C) 現今社會強調調衍家族血緣的生育功能，因此普遍生養眾多，藉此提供充足的勞動力 (D) 由於雙薪家庭增加，教育機構的普及，補充了部分的家庭教育功能



資料來源：行政院主計總處婦女婚育與就業調查報告

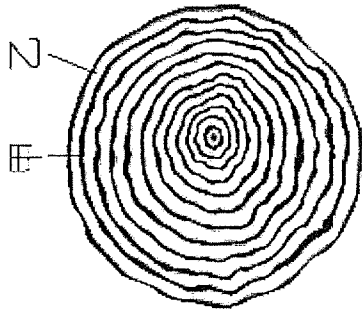
19. () 媽媽與大雄之間發生了衝突，由圖中對話判斷，其原因最可能為下列何者？
 (A) 妹妹任意使用大雄的文具 (B) 媽媽過度打罵大雄 (C) 家務分工不均(D) 媽媽未尊重大雄的隱私權



20. () 新聞報導，行政院擬修法規定兒女惡意不扶養父母，有重大虐待、侮辱或無正當理由不扶養，經父母以遺囑、書面、錄音或錄影等方式舉證後，經 (甲)機關判決，兒女將喪失(乙)權利。上文敘述甲、乙分別為以下何者？
 (A) 甲：法院、乙：繼承 (B) 甲：法院、乙：親權 (C) 甲：警察局、乙：繼承 (D) 甲：社會局、乙：親權

一、基礎題：(每題 3 分，共 60 分)

1. () 下列何者屬於人體的專一性防禦作用？ (A)消化液的殺菌作用 (B)皮膚的阻隔作用 (C)發炎反應 (D)白血球產生抗體。
2. () 關於植物蒸散作用的敘述，下列何者不正確？ (A)韌皮部負責蒸散作用的進行 (B)摘除植物葉片會減緩蒸散作用 (C)蒸散作用有助於根部對水分的吸收 (D)蒸散作用時，水分移動的方向是由下往上運輸。
3. () 下列有關肺循環與體循環的敘述，何者錯誤？ (A)肺循環主要是心臟與肺部間的血液循環 (B)肺循環與體循環是同時進行的 (C)兩循環系統在心臟交會 (D)血液循環的動力來自於動脈的搏動。
4. () 關於植物輸導組織的敘述，下列何者正確？ (A)木質部運送養分 (B)韌皮部運送水分 (C)根向上運送水分 (D)養分均由上而下運送。
5. () 附圖是某根木材的橫切面，下列敘述何者正確？ (A)此木材是形成層向外生成的韌皮部 (B)甲的細胞為秋冬季節產生 (C)甲的細胞比乙的細胞大 (D)甲的功能是運輸養分。



6. () 有關淋巴系統的敘述，下列何者錯誤？ (A)淋巴管中具有瓣膜 (B)血液自微血管流入淋巴管形成淋巴 (C)淋巴結可過濾病原體 (D)淋巴系統可維持血液組成的恆定。
7. () 下列有關向日葵的敘述何者正確？ (A)莖內維管束成散生排列 (B)莖內維管束韌皮部靠內側 (C)葉內維管束木質部靠近上表皮側 (D)不具形成層。
8. () 供應手臂氧氣養分的血液，是由下列哪一個心臟腔室所擠壓出來的？ (A)左心房 (B)右心房 (C)左心室 (D)右心室。
9. () 人體的血管系統，不包含下列何者？ (A)心臟 (B)血管 (C)血液 (D)淋巴管。
10. () 木棉在秋冬時葉片落盡，請問這個時候木棉的養分從何處而來？ (A)莖表皮細胞的光合作用 (B)根、莖在夏天儲存的養分 (C)根部吸收土壤中的養分 (D)植物本身的呼吸作用。
11. () 分別測量小軒在運動前和運動後，每分鐘的心搏與脈搏次數，結果如附表，請比較下列各數值的大小？

運動前		運動後	
心搏	脈搏	心搏	脈搏
W	X	Y	Z

(A)W = Y (B)Y < X (C)W < Z (D)Y > Z。

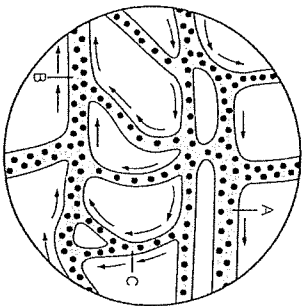
12. () 下列有關動脈、靜脈和微血管的比較，何者正確？ (A)靜脈內的血液流速最慢 (B)動脈血的氧濃度皆較大 (C)微血管可收縮產生脈搏 (D)動脈血皆流離心臟，靜脈血皆流向心臟。
13. () 有關人體心血管和淋巴系統的敘述，下列何者正確？ (A)淋巴管中有紅血球可產生抗體 (B)淋巴最後會注入動脈中 (C)心血管系統主要功能是運輸物質 (D)血管和淋巴管都有瓣膜。
14. () 世界衛生組織在西元 1980 年 5 月正式宣布：

「地球上的人類已經可以完全免於天花病毒的威脅」。這可以歸功於牛痘疫苗的使用，人體接種牛痘疫苗後再接觸天花病毒，體內抗體量的變化如附圖所示。請依據上述，判斷下列敘述何者正確？ (A)沒有接種牛痘疫苗的人，感染天花病毒後不會產生抗體 (B)接種牛痘疫苗後，身體的防禦作用會形成記憶性，有利於一旦接觸天花病毒時能快速引發專一性防禦作用 (C)接種牛痘疫苗產生的抗體對流行性感冒也有用 (D)疫苗中含有抗體。



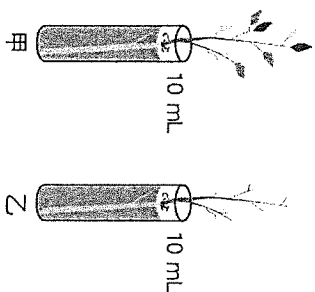
15. () 榕樹的莖具有形成層，可以不斷增生新的木質部和韌皮部，使莖加粗，因此莖內含有：甲.新的木質部；乙.老的木質部；丙.新的韌皮部；丁.老的韌皮部。以上構造由外而內排列順序為何？ (A)甲→乙→丙→丁 (B)乙→甲→丙→丁 (C)丙→丁→甲→乙 (D)丁→丙→甲→乙。

※附圖為複式顯微鏡下的小魚尾鰭血管示意圖，試回答 16～18 題：

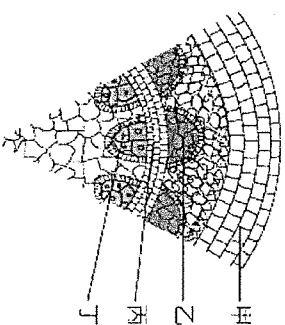


16. () 上圖中的 C 是何種血管？(A)小動脈 (B)小靜脈 (C)微血管。
17. () 實驗以小魚尾鰭作為觀察部位的主要原因為何？(A)血流量較大 (B)血管較粗大 (C)血液顏色較鮮豔，易於觀察 (D)尾鰭較薄且透光，易於觀察。
18. () 實驗中，下列哪一方法較容易使小魚安定？(A)用火加熱 (B)將小魚裝在有水的透明夾鏈袋中 (C)滴加溫水 (D)用乾抹布將魚蓋住。

※將兩株植物枝條分別插入甲、乙兩量筒內，量筒內含等量的紅色溶液，如附圖所示，再將兩量筒放置在通風處照光，比較量筒內的紅色溶液減少的情形。試回答 19～20 題：

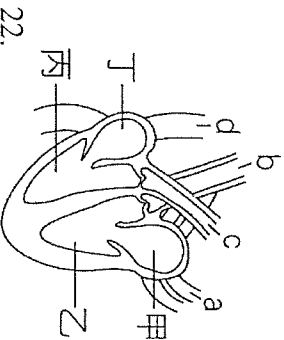
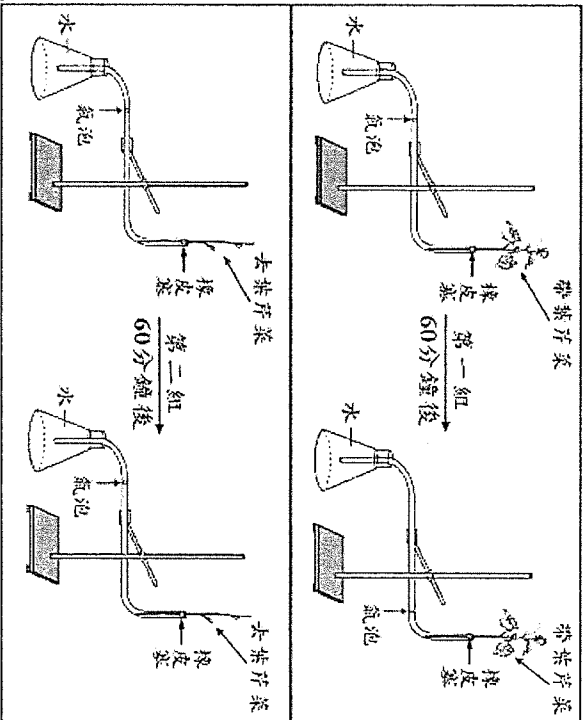


19. () 此實驗設計可驗證以下哪一假設？(A)植物行光合作用需要光 (B)植物行光合作用的主要部位是葉子 (C)植物吸收的水分大部分經由葉子散失 (D)植物白天同時進行光合作用和呼吸作用。
20. () 將甲量筒內的植物莖橫切，置於顯微鏡下觀察，如附圖。請問莖的橫切面中，哪一部分的組織會呈現紅色？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



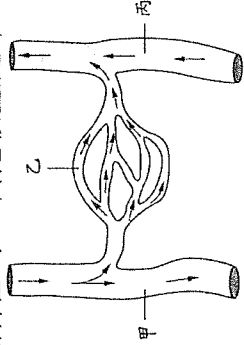
二、進階題：(21-40 每題 1 分、41-50 每題 2 分，共 40 分)

21. () 將二支裝滿水的曲狀玻璃管，管中有一小氣泡，如箭頭所示，用相同的光源照射，並放在通風的室內，其裝置及結果如下圖 21，則造成兩組氣泡位置差異的主要原因為何？(A)芹菜吸收的水分大多經由葉片的氣孔散失 (B)芹菜行呼吸作用會消耗大部分的水分 (C)芹菜行光合作用會消耗大部分的水分 (D)芹菜吸收的水分大多經由葉片的邊緣散失。



22. () 上圖 22 為心臟及血管示意圖，下列敘述何者正確？(A)心臟舒張，血液由 a→甲，d→丁 (B)心臟收縮，血液由甲→a，丙→c (C)心臟收縮，血液由丁→d，甲→a (D)心臟舒張，血液由 c→丙，b→乙。

23. () 下圖 23 為手臂血管中血液流動的示意圖，圖中的箭頭代表血液的流動方向，甲、乙、丙分別為三種不同的血管，下列相關敘述何者正確？ (A)乙會收縮並產生脈搏 (B)丙為物質交換的場所 (C)甲所含的葡萄糖量比乙、丙少 (D)丙所含的二氧化碳量比甲、乙多。



表(五)

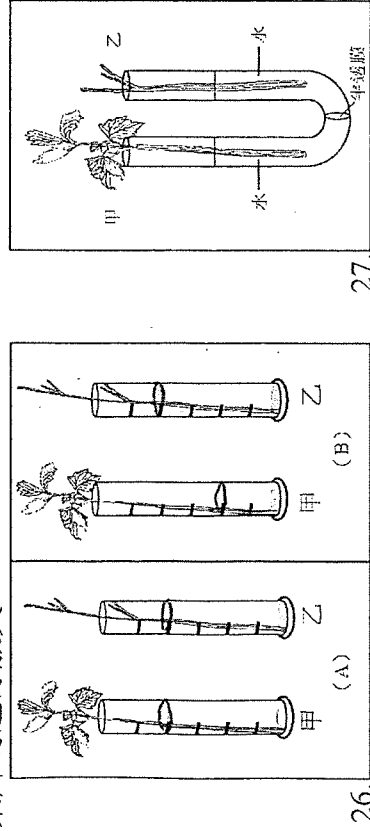
血管代號	血管內的壓力值(mmHg)
甲	90
乙	60
丙	20
丁	10



24. () 已知血管內的血液是由壓力高往壓力低的方向流動。上表(五)為同一器官中甲、乙、丙、丁四種血管及其內的壓力值，若這些血管分別是較大的動脈、小動脈、小靜脈和微血管，則下列血管代號和血管的配對，何者正確？

25. () 醫護人員在幫阿傑抽血前，先用橡皮軟管綁住他的手臂上端，如上圖 25 所示。此時，橡皮軟管與手掌之間的部分靜脈會因此浮現而利於抽血，有關此時靜脈浮現的解釋，下列敘述何者最合理？ (A)血液流向心臟的途徑受阻，使靜脈血量增多 (B)血液流向手掌的途徑受阻，使靜脈血量減少 (C)血液流向手掌的途徑受阻，使靜脈血量增多 (D)血液流向心臟的途徑受阻，使靜脈血量減少。

26. () 小華取帶葉的芹菜葉柄及去葉後的芹菜葉柄，分別插入裝有等量水的兩量筒中，裝置如下圖 26(A)，放在通風的暗室中一天後，其結果如下圖 26(B)。則造成甲、乙量筒液面高度差異的原因為何？ (A)芹菜行光合作用會消耗水分 (B)芹菜吸收的水分大多經由葉片的氣孔散失 (C)芹菜行呼吸作用會消耗水分 (D)芹菜吸收的水分大多經由葉片的邊緣散失。



27. () 小明將二支芹菜柄分別插入底部有半透膜的 U 形管的兩端，其裝置如上圖 27，並放在明亮又通風的地方 30 分鐘後，甲乙兩端液面高度有何差別？ (A)甲高於乙 (B)乙高於甲 (C)二者一樣高 (D)無法判斷。

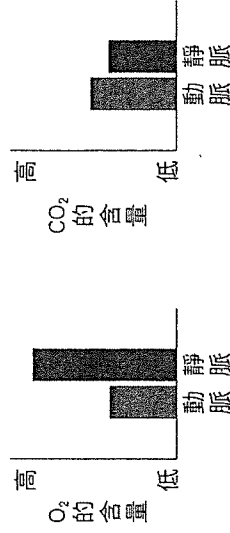
28. () 小祥用一條塑膠管綁住左上臂，如上圖 28 所示，結果發現 a 血管變得不明顯，而 b 血管浮現，則下列敘述何者正確？ (A)a 為動脈，b 為靜脈 (B)a 為靜脈，b 為動脈 (C)a 和 b 皆為動脈 (D)a 和 b 皆為靜脈。

29. () 編號 1 到 5 的五支試管分別為不同的實驗裝置，每支試管皆裝有等量的水，如上圖 29 所示。若要研究「葉片的有無」和「蒸散作用的速率」之關係，下列何種組合可作為此實驗設計的實驗組與對照組？ (A)編號 1 和 2 (B)編號 1 和 3 (C)編號 3 和 4 (D)編號 4 和 5。

30. () 取帶有等數量葉片的鴨跖草枝條，做不同的處理如下表，而後放入盛有等量水的 100mL 量筒中，置於陽光充分的室外 4 小時後，哪一個量筒水位最高？

量筒編號	鴨跖草的處理方式
甲	在莖表皮塗上凡士林
乙	在葉的下表皮塗上凡士林
丙	在葉的上表皮塗上凡士林
丁	不做任何處理

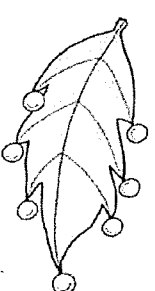
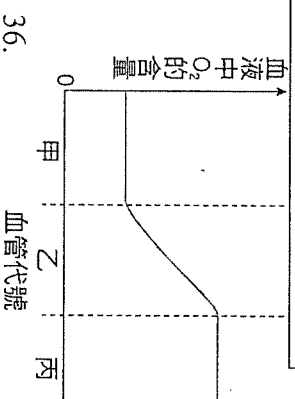
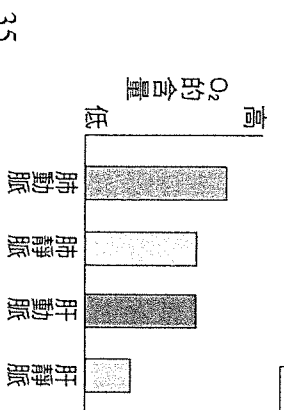
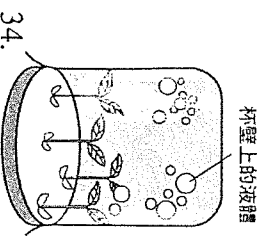
31. () 下圖 31 為人體內某器官的動脈及靜脈血液中 O₂ 和 CO₂ 的含量，則此器官最可能是下列何者？ (A)大腦 (B)肝臟 (C)肺臟 (D)腎臟。



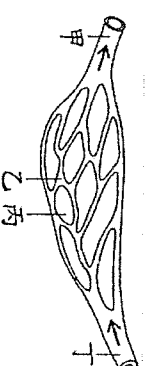
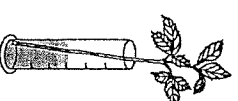
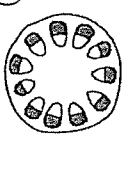
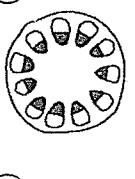
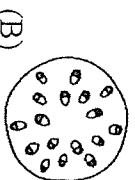
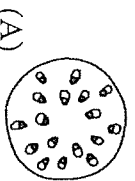
32. () 小慧在水中切取同一植物且粗細相同的兩枝條，使其長度相等，並將其中一枝條的葉片全部摘除，再分別插入裝有等體積紅色溶液的兩燒杯中，標示為甲、乙兩組，如 32 圖(六)所示。靜置一段時間後，得知兩組的枝條內都有紅色溶液，一組上升 5 公分，另一組上升 1 公分。判斷紅色溶液上升 5 公分的組別及其枝條內出現紅色的主要部位，下列何者正確？ (A)甲；韌皮部 (B)甲；木質部 (C)乙；韌皮部 (D)乙；木質部。

33. () 阿南的腳被生鏽小刀割傷後，因傷口處理不當，幾天後發現自己腹股溝出現一個小硬塊，甚為擔心，此一硬塊最有可能為下列何者？ (A)疝氣 (B)惡性腫瘤 (C)內出血之血塊 (D)腫脹的淋巴結。

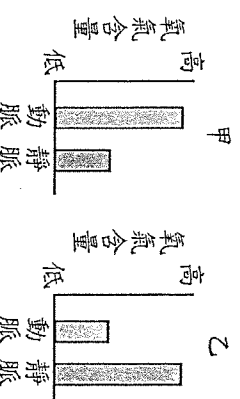
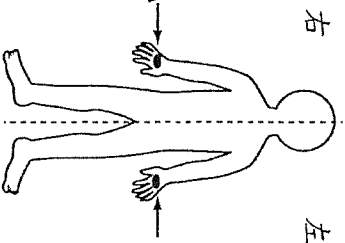
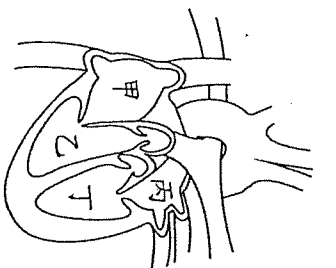
34. () 小吳做綠豆發芽實驗，有一天他心血來潮，將發芽的綠豆以透明玻璃杯倒立罩著，一段時間後，杯壁上出現一些透明液體，如下圖 34 所示。下列有關此綠豆實驗的敘述何者錯誤？(A)杯壁上透明液體只會在夜晚出現 (B)杯壁上的液體可由植物的蒸散作用產生 (C)若以顯微鏡觀察葉子的下表皮可發現氣孔的存在 (D)杯壁上的液體以氯化亞鈷試紙檢測時，試紙會由藍變為粉紅色。 [註：氯化亞鈷試紙遇水會變為粉紅色]



35. () 小賢複習課程內容時，以人體血液運輸及氣體交換的概念，推估肺動脈、肺靜脈、肝動脈及肝靜脈中， O_2 含量的高低，並作成上圖 35。但老師認為此圖有錯誤，下列何者可能是老師的理由？(A) O_2 含量在肺動脈與肝動脈應該相同 (B) O_2 含量在肺靜脈與肝靜脈應該相同 (C) O_2 含量在肺動脈內應該較肺靜脈內低 (D) O_2 含量在肝動脈內應該較肝靜脈內低。
36. () 已知血液離開心臟後，直接進入甲血管，然後流經乙血管，再由丙血管流回心臟，各血管內血液中 O_2 的含量如上圖 36 所示。若乙血管是物質交換的場所，則甲、丙對應的血管名稱，下列何者正確？(A) 甲是肺動脈 (B) 甲是肺靜脈 (C) 丙是主動脈 (D) 丙是大動脈。 [註：主動脈，也可稱為大動脈]
37. () 溼熱的午後，常可發植物葉片的尖端和邊緣有許多透明的小珠子，如上圖 37 所示。下列關於這些小珠子的敘述，何者最正確？(A) 這是停留在葉面的雨水，會讓氯化亞鈷試紙變藍色 (B) 這是植物分泌出來的蜜汁，會讓混濁石灰水變澄清 (C) 這是植物放出氧氣和雨水形成的水滴，會讓澄清石灰水變混濁 (D) 這是植物體內的水分因為來不及蒸散而泌出，會讓氯化亞鈷試紙變粉紅色。 [註：二氧化碳可使澄清石灰水變混濁]
38. () 將咸豐草插於裝有黑色墨水的量筒中，如右圖所示。一小時之後將莖橫切，取一薄片置於顯微鏡下觀察，此時所見的情形，最可能為下列何者？



39. () 右圖是人體甲、乙、丁三種不同的血管及其附近組織丙的示意圖，圖中箭頭表示血液的流動方向。組織丙可能位於肺或肌肉，則有關甲、丁內血液中氣體含量比較的敘述，下列何者正確？(A) 若組織丙位於肺，則丁內的 O_2 含量大於甲 (B) 若組織丙位於肺，則丁內的 CO_2 含量大於甲 (C) 若組織丙位於肌肉，則丁內的 O_2 含量小於甲 (D) 若組織丙位於肌肉，則丁內的 CO_2 含量大於甲
40. () 根據下列事實的陳述，最可能作出何項判斷？事實一：血液流經微血管時，會有部分液體滲出至組織間。事實二：從心臟送至體循環、肺循環的血液量和回流至心臟的血液量相等。(A) 人體可回收由微血管滲出的液體 (B) 人體的每一器官所含的血液量相同 (C) 血液在血管中流動的速率都相同 (D) 心臟送出的血液都含豐富的氧氣。
41. () 下圖 41 是人體心臟及其所連接的血管之示意圖，甲、乙為心臟右邊的腔室，丙、丁為心臟左邊的腔室。腦細胞的代謝廢物進入血液循環後，會最先到達圖中的哪一腔室？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



42. () 上圖 42 為人體注射藥劑的部位示意圖，關於藥劑從甲部位或乙部位注入人體的靜脈後，經由血液循環最先進入心臟腔室的敘述，下列何者最合理？(A) 甲、乙部位的藥劑皆先進入右心房 (B) 甲、乙部位的藥劑皆先進入左心房 (C) 甲部位的藥劑先進入右心房，乙部位的藥劑先進入左心房 (D) 甲部位的藥劑先進入左心房，乙部位的藥劑先進入右心房。
43. () 上圖 43 為人體內甲、乙兩種器官各自的動脈及靜脈血液中氧氣含量之示意圖。根據此圖推測，紅血球從獲得氧氣到釋出氧氣的運輸過程中，有關血液流經甲、乙及心臟的途徑，下列何者最合理？(A) 乙→心臟→甲 (B) 甲→乙→心臟 (C) 甲→心臟→乙 (D) 乙→甲→心臟。

44. () 圖 1 為植物體內物質運輸示意圖，圖 2 為葉片氣孔狀態示意圖。白天植物進行旺盛的蒸散作用時，有關體內水分運輸方向（甲或乙）及葉片氣孔狀態（丙或丁），下列組合何者正確？
 (A)乙，丙 (B)甲，丁 (C)甲，丙 (D)乙，丁。

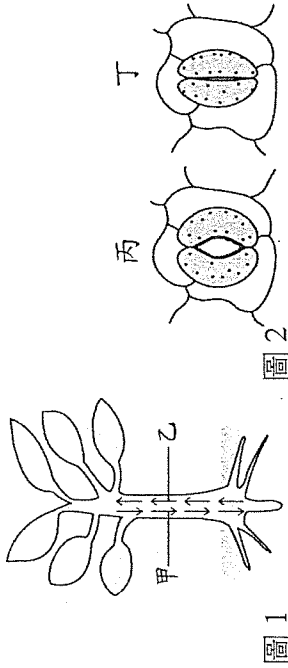
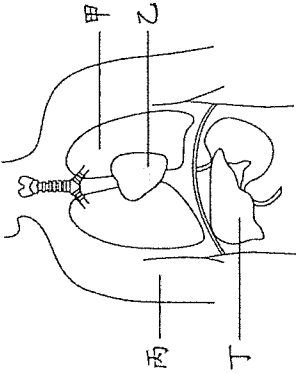
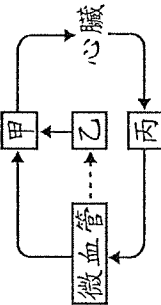


圖 1
圖 2

45. () 附圖為維管束植物體內物質流向的示意圖，甲為維管束內運輸物質的管道，乙為此種管道內主要的運送物質，箭頭表示乙物質在不同時間點於管道內可能的流動方向。下列有關甲和乙的敘述，何者最合理？ (A)甲位在木質部，乙為醣類 (B)甲位在韌皮部，乙為礦物質 (C)甲位在木質部，乙為醣類 (D)甲位在韌皮部，乙為礦物質。
46. () 附圖是人體血液循環所流經的部分構造示意圖，圖中的乙為心臟，丁為肝臟。根據附圖，若只考慮甲、乙、丙、丁四構造，將血液從丁流到丙所經過的構造都依序列出，則下列何者正確？ (A)丁→乙→丙 (B)丁→甲→丙 (C)丁→乙→甲→乙→丙 (D)丁→甲→乙→甲→丙。



47. () 附圖為人體血液循環和淋巴循環的部分示意圖，甲、乙和丙為不同的管道名稱，圖中 $\longrightarrow$ 代表液體的流動方向， $\cdots\cdots\longrightarrow$ 代表物質由微血管滲出。根據此圖判斷，甲、乙和丙內有無紅血球的敘述，何者最合理？ (A)僅甲、乙有 (B)僅甲、丙有 (C)甲、乙、丙皆有 (D)甲、乙、丙皆沒有。



48. () 附表為某人體心臟內甲、乙兩個心室的血液中 O_2 含量，根據此表，推測此兩心室所連接的血管，下列敘述何者最合理？ (A)甲與大靜脈連接 (B)甲與肺靜脈連接 (C)乙與主動脈連接 (D)乙與肺動脈連接。

心室代號	O_2 含量 (mL/100 mL)
甲	19.8
乙	15.2

49. () 阿碩要把他家庭院中的樹木移植到別處，他寫下移植樹木時的建議及列出此建議的主要原因，如附表所示，其中下列哪一要點的建議與其主要原因不相符合？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

要點	建議	主要原因
甲	夜晚時要進行移植比白天好	減少蒸散作用
乙	剪除部分的枝葉	幫助莖內的水上升至葉
丙	黏在根上的土不要移除	避免傷害根部構造
丁	移植後不要立即施撒高濃度的肥料	避免根部的水分流失

50. () 小平心臟內的某一個瓣膜不能完全閉合，當他的心室收縮時，其心臟內的充氧血會逆流回心房。根據上述，推測此閉合不全的瓣膜最可能位於下列何處？ ☐ 充氧血為含氧氣較多的血液
- (A)左心房和左心室之間 (B)右心房和右心室之間 (C)肺靜脈和左心房之間 (D)大靜脈和右心房之間。

高雄市立鼓山高中 112 學年度第 1 學期 第 2 次段考【國一】健康教育科 試題卷

※考試範圍: P6~P53 ※畫卡代碼: 14

年 班 座號: 姓名:

一.選擇題 100% (每題 2 分 共計 100 分)

1. () 進入青春期的時候，除了身體變化，心理與情緒上也會有所改變。請問下列何者不是青春期的心理變化？(A)較易有情緒起伏，心情容易大起大落 (B)父母親漸漸取代同儕，成為想要追求獲得認同的對象 (C)開始思考自己是什麼樣的人，逐漸形成自我意識 (D)渴望普通朋友以外的戀愛與交往關係。
2. () 一天當中，思路最清晰的時刻是什麼時候？ (A)早上 (B)中午 (C)傍晚 (D)深夜。
3. () 阿傑想當個「暖男」(註：網路用語，是指那些顧家、愛家，懂得照顧伴侶，愛護家人，能給家人和朋友溫暖的陽光男人。)但卻總是被同學笑稱是「中央空調」(註：網路用語，多指對身邊所有女性都很溫柔體貼的男生。)他想要做些努力去改變別人對他的評價，請問下列哪個作法較不恰當？ (A)學會去分辨喜歡跟愛的差別 (B)學習溝通技巧，做出適宜的表達 (C)跟每個人都保持距離，避免被誤會 (D)學習與人相處的方法。
4. () 小宥在學校闖了禍，老師發現的時候，找來小宥瞭解事情的始末，讓小宥真正瞭解自己到底犯了什麼錯、進而思考自己該要付出什麼樣的代價，最後才致電給家長。老師會這麼做是因為老師認為青春期的小宥必須學會面對哪個挑戰呢？ (A)開始發展新的自我 (B)對於交往關係開始付出行動 (C)實現自我與理想自我的轉換 (D)有能力像大人一樣獨立處理事情。
5. () 許多青少年喜歡購買及穿著「兄弟服」、「閨密服」、「團服」，即使大家一起穿同款的鞋也都沒關係，因為？ (A)青少年想要談戀愛 (B)青少年很重視同儕的想法 (C)青少年很注重自己的形象 (D)青少年想要獨立自主。
6. () 即便蘇菲對電子煙充滿興趣，非常想試試看，但因為健康老師說過電子煙的壞處及危險，蘇菲決定無論多好奇，都不能嘗試。請為蘇菲有做到「三要一不」技能的哪一個？ (A)要接納肯定自己 (B)要冷靜情緒 (C)不要嘗試危險事物 (D)要學習提升技能。
7. () 莎莎因為賀爾蒙分泌旺盛，臉上長了一顆大痘痘，沒想到她的好友史黛絲不但沒有安慰她，反而還嘲笑她。莎莎非常難過生氣。如果你是莎莎，你會怎麼處理？ (A)記得先冷靜下來，不要急著說氣話，避免對方誤會 (B)和老師告狀，希望老師處罰同學 (C)回家和父母哭訴，請父母打電話到學校 (D)到處說好友的壞話，叫其他人不要和史黛絲說話。
8. () 下列哪一個器官屬於女性的外生殖器官？ (A)陰道 (B)子宮 (C)輸卵管 (D)陰唇。
9. () 關於女生經期的敘述，下列何者有誤？ (A)月經的週期約 3-7 天，每個人的狀況不盡相同 (B)女生經前症候群可能會出現頭痛、腹痛、情緒低落或易怒等症狀 (C)經期的飲食選擇上，盡量多攝取含鐵質和蛋白質的食物 (D)月經期間應採取淋浴的方式，減少陰道感染的機會。
10. () 阿澤拿了張慘不忍睹的段考成績單回家，不出他所料，迎來了爸媽的責備。請問阿澤該如何回應會比較適當？ (A)直接噙回去就對了 (B)左耳進、右耳出，忍一下海闊天空 (C)眼淚攻勢，先哭先贏 (D)等雙方冷靜下來，再與爸媽討論如何改善現況，讓成績慢慢進步。
11. () 當面臨青春期的挑戰與困擾的時候，有許多方法可以幫助自己面對，下列哪一個方式較不適合？ (A)要接納肯定自己 (B)要嘗試危險事物以感受到存在的感覺 (C)要冷靜情緒 (D)要學習提升技能。
12. () 以下何者不是運動所帶來的好處？ (A)增加智商 (B)增進血液循環 (C)幫助新陳代謝 (D)穩定情緒。
13. () 小玉很熱衷於社群軟體，每天都會上傳很多自己的美美照片。不過，每一張照片她都要花很多時間修圖，上傳的照片雖然真的很美，但同學已經幾乎認不出是小玉了。小玉的這個狀況可以反映出她面臨了青春期的哪個狀況呢？ (A)想要獨立自我 (B)對性別產生好奇，渴望交往關係 (C)有時候想要獲得依賴與保護 (D)現實自我與理想自我(B)的轉換。
14. () 國中時期的我們可以配合學校所安排的什麼測驗，來更加瞭解自我、做好生涯規劃？ (A)體適能測驗 (B)健康檢查 (C)智力測驗 (D)生涯性向興趣測驗。
15. () 靜文的女兒即將進入青春期的時候，他非常擔心女兒會變得很叛逆、難以溝通，但其實靜文只要多瞭解青春期的特徵和可能行為，就能避免家庭衝突產生。請為下列選項中，何者對青春期的描述不正確？ (A)注重自己的外貌，總要花許多時間在髮型和服裝上，梳子、鏡子不離身 (B)在家裡想要個人的空間，不希望家人打擾 (C)會為了被朋友認同，犧牲自己的原則 (D)對於性別產生厭惡感，不喜歡接近其他性別。
16. () 在影響健康的幾個因素當中，佔最大比例，也是我們最能掌握並改善的是哪個部分？ (A)生活型態 (B)健康照護體系 (C)人類生物學因子 (D)環境。
17. () 為了增加睡眠品質，我們可以怎麼做？ (A)熬夜晚一點睡，讓自己累一點 (B)調整室內光線 (C)睡前滑點手機，放鬆心情 (D)聽讓自己興奮的音樂。
18. () 人體的構造中，哪一個部位有重要的血管、神經、氣管與食道通過？ (A)頭部 (B)頸部 (C)四肢 (D)軀幹。
19. () 請問下列何種胸罩較不適合青春期的少女們穿著？ (A)調整型內衣。有鋼圈，乳房形狀才會漂亮。 (B)半截式內衣。適合乳頭開始突起的乳房。 (C)少女胸罩。沒有鋼圈，後扣式，不會對乳房造成太大壓迫。 (D)運動型內衣。沒有鋼圈，以鬆緊帶固定胸下圍的胸罩。

20. () 上了國中之後的小妍很重視與同學的相處，但有時錯誤的相處方式，反而會弄巧成拙。請問下列何者可能是比較適當的相處模式？ (A)模仿同學的髮型以及說話的方式 (B)為了接近人氣最旺的同學，而開始學習抽菸 (C)試著去聽同學所推薦的歌手及音樂 (D)抗拒參加家庭活動，只想與同學出去玩。
21. () 下列關於人體系統的敘述，何者不正確？ (A)由消化道、消化腺所組成的是消化系統 (B)由鼻、喉、氣管等呼吸道以及肺臟所組成的是呼吸系統 (C)包含腦、脊髓與神經元共同形成複雜的體內網絡的是內分泌系統 (D)可以將身體的廢物排出的是泌尿系統。
22. () 阿海新生入學的體檢報告顯示他非常健康，也與同學、家人、朋友之間相處愉快，但是因為進到國中之後，課業壓力倍增，讓他常常覺得不開心、三不五時就會想哭。以健康的定義來看，阿海在哪個向度的健康，並未呈現合適的狀態？ (A)社會健康 (B)環境健康 (C)生理健康 (D)心理健康。
23. () 韓國女團 BLACKPINK 席捲全球，也成為許多國中生瘋狂崇拜的對象。以下是八年一班同學們追星的表現。請選出你認為最合理的追星行為？ (A)為了買到最新專輯，丁丁直接請假半天，到現場排隊 (B)BLACKPINK 即將來臺開演唱會，迪西決定把爸媽給的午餐錢全部省下來，天天吃泡麵果腹 (C)拉拉想瞭解 BLACKPINK 歌詞的意思，開始努力自學韓文 (D)小波為了瞭解 BLACKPINK 的最新消息，每晚都花非常多時間在看她們的影片和新聞。
24. () 當一個同學走進輔導室時，下列的想法何者會是最恰當的？ (A)「啊！他／她一定做了什麼事情，才被叫去輔導！」 (B)「唉！又是一個有病的人」 (C)「他／她可能遇上了什麼問題，可能是升學困擾？懂得去找老師協助，真是個聰明的做法！」 (D)「可憐的家伙，又要去被碎碎念了！」。
25. () 下列何者是青春期末期的第二性徵？(甲)臀部變大(乙)胸部發育(丙)聲音變低沉(丁)月經來潮(戊)出現陰毛腋毛。(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)甲乙丁戊 (D)甲乙丙戊。
26. () 不同波長的紫外線會對皮膚造成不同程度的傷害。其中波長較短，能量較強，容易造成晒傷及晒紅的是哪一種紫外線？ (A)UVA (B)UVB (C)UVC (D)UVD。
27. () 名宏從出生開始就有辨色力上的缺陷，經過醫生診斷後發現是色盲的症狀，請問這是屬於何種健康因素的影響？ (A)營養 (B)遺傳 (C)年齡 (D)生活形態。
28. () 小花一直以來是爸爸送她上學，但最近她覺得這樣很丟臉，於是堅持自己坐公車上學。但過了幾天，小花又很希望爸爸能來接送她，不需要獨自坐交通工具。小花的行為與下列何者較相近？ (A)尋求獨立自主 (B)對未知的挑戰 (C)注重自我形象 (D)重視同儕想法。
29. () 影響我們健康的因素當中，有 25%取決於人類生物學因子，請問下列何者屬於人類生物學因子的範疇？ (A)年齡 (B)壓力處理 (C)飲食 (D)人際關係。
30. () 請問下列哪一個人體系統，在青春時期才會發育成熟？ (A)生殖系統 (B)肌肉骨骼系統 (C)泌尿系統 (D)消化系統。
31. () 進入青春期中對自己身體產生探索的好奇心，男女生都可能有碰觸外生殖器官產生興奮感的自慰行為，下列關於自慰的敘述何者正確？ (A)自慰是不正當的行為，應該盡量避免 (B)自慰是個人行為並不冒犯他人，因此就算在公眾場合自慰也是合情合理 (C)適度的自慰可以紓解性衝動，但也會影響生育能力 (D)碰觸外生殖器官時必須注意衛生，才不會造成細菌感染，影響健康發展。
32. () 「蘭居族」是近年來出現的新名詞，指的是一群不外出、沒有工作、不與人做實際互動，只在網路社群活動的人。以 WHO 對健康的定義來說，這樣的人在哪個層面的狀態是不合適的？ (A)生理 (B)心理 (C)社會 (D)以上皆是。
33. () 夏天是個外出旅遊踏青的好季節，但出門前的防晒不可馬虎，請問下列關於防晒觀念的敘述何者正確？ (A)購買 SPF 值愈高的防晒乳愈好 (B)冬天或陰天陽光較微弱所以不用考慮防晒的措施 (C)若皮膚不慎被陽光晒傷，應該立即補充化妝品和乳液 (D)從事會大量流汗或水上活動的時候，應選擇有防水功能的防晒產品。
34. () 人體由幾塊骨頭構成？ (A)106(B)198(C)206(D)296。
35. () 小瑜在上了國中之後，開始思考自己的未來。對於他未來的規劃，你覺得哪個想法是最好的呢？ (A)學校輔導課安排的生涯測驗很無聊，隨便寫寫就好 (B)多多參與不同的活動，認識不同領域的人，讓自己的視野更加開闊，再來思考自己想要成為什麼樣的人 (C)上網研究，找最熱門、最賺錢的職業去做就對了 (D)爸媽很瞭解我，他們的安排就是最好的安排。
36. () 美美的膏質是 T 字部位油脂分泌旺盛、兩側臉頰相較乾燥的混合性肌膚，請問她該如何洗她的臉呢？ (A)用清水洗臉即可 (B)冬天用清水洗臉，搭配保濕用品；夏天用溫和洗面乳 (C)適度使用吸油面紙，一天三次用溫和洗面乳洗臉 (D)T 字部位用溫和洗面乳，兩頰則使用清水清洗。
37. () 下列關於青春痘的敘述，何者有誤？ (A)青春痘又稱為痤瘡，只好發在青春期的少男少女 (B)生活壓力大或睡眠不足都會使青春痘惡化 (C)粉刺是青春痘的一種，因為角質脫落不全而形成硬塊塞住毛孔 (D)容易長青春痘的人應避免吃油炸食物。
38. () 關於乳房的健康，下列敘述何者錯誤？ (A)如果發現乳房有不正常硬塊或腫塊，可以至「乳房外科」就診 (B)乳房兩側大小不一樣大是正常的現象 (C)醫生可以透過乳房超音波檢查或乳房 X 光攝影，來確認乳房的健康狀態 (D)只有女性才會有乳房相關疾病，男性不用擔心。

39. () 皮膚分成表皮、真皮和皮下組織，請問下列哪個構造位於真皮層？(甲)神經(乙)汗腺(丙)皮脂腺(丁)脂肪(戊)角質細胞(己)血管。 (A)甲乙丙丁 (B)丙丁戊己 (C)乙丁戊己 (D)甲乙丙己
40. () 臺灣的先進醫療遠見馳名，但是分布不均也是一個急需解決的迫切問題，仍有些鄉鎮是沒有任何基層醫療院所，可以為民眾提供醫療服務的。請問這樣的問題，反映出何種健康因素對人體的影響？ (A)生活型態 (B)健康照護體系 (C)人類生物學因子 (D)環境。
41. () 下列關於月經週期的敘述，請問何者錯誤？ (A)初經來潮後的 2~3 年，賀爾蒙的分泌還不穩定，月經週期不規則，是正常現象(B)在兩次月經之間有出血，是正常現象，不用擔心(C)適度的運動可以減緩月經期間帶來的疼痛(D)紀錄月經週期，可以了解自己的週期是否穩定，是件很重要的事情。
42. () 表皮中的黑色素細胞可以分泌什麼物質來保護細胞，使細胞不受到紫外線傷害？ (A)花青素 (B)胡蘿蔔素 (C)葉黃素 (D)黑色素。
43. () 世界著名的鋼琴家霍夫曼，長年在世界各地旅行演奏，在奔赴下一個演奏地點車上，他會閉上雙眼，他的朋友問：「你在睡覺嗎？」霍夫曼回答：「不，我在練習鋼琴。」霍夫曼能不觸碰琴鍵，反覆練習，屬於哪一種增加自我認同感的學習方法？ (A)有遠見 (B)在心中排演 (C)反省自己的言行 (D)向優秀的人學習。
44. () 下列關於男性生殖器官的敘述何者正確？ (A)攝護腺的功能是儲存及運送精子 (B)包皮位於睪丸的外面，透過外表皮膚的皺褶調節睪丸的溫度 (C)進入青春期之後，男性睪丸逐漸成熟開始製造精子，並且每天製造超過 7000 萬個精子 (D)陰莖由軟骨所組成，當受到刺激時充血變硬叫做勃起。
45. () 國三的小堉身高還只有 145 公分，他很擔心自己長不高，於是請爸媽帶他到醫院的小兒內分泌就診。醫生先幫他拍的一張手掌的 X 光。請問這個檢查的目的是為什麼呢？ (A)判斷是否有骨質疏鬆 (B)確定骨頭的數量是否正確 (C)確認是否有骨折的狀況 (D)觀察生長板的大小及狀態。
46. () 自從小花升上國中，放學回家後總是喜歡一個人待在房間，即使吃完晚餐也馬上回房間，不願意與家人待在客廳。請問小花的表現是青春期哪個常見的狀況？ (A)追星一族，瘋狂崇拜偶像 (B)在家裡想要個人的空間，不希望家人打擾 (C)常有一些天馬行空的想法，被其他人認為在作夢 (D)會為了被朋友認同，犧牲自己的原則。
47. () 請問下列關於女性生殖器官與功能的敘述何者正確？ (A)卵巢是提供胎兒發育的場所 (B)輸卵管負責將卵子運送到子宮，也是精卵結合之處 (C)陰唇是突起的肉芽組織，具有性興奮的功能 (D)子宮負責排卵和分泌女性賀爾蒙。
48. () 請問女生的經血是來自於什麼？ (A)衰老的紅血球與未受精的卵子 (B)剝落的陰道黏膜與未受精的卵子 (C)衰老的紅血球與發育不良的受精卵 (D)剝落的子宮內膜與未受精的卵子。
49. () 對於包皮的敘述，何者錯誤？ (A)若包皮過長、造成困擾，泌尿科醫生會是最後的諮詢對象 (B)若包皮過長，將陰莖龜頭部分完全包住，使得龜頭無法顯露，稱為包莖 (C)每個人都需要割包皮，這樣才會乾淨 (D)包皮內側容易藏汙納垢，洗澡的時候要往後退、仔細清潔乾淨。
50. () 小安最近很苦惱，因為同學總是笑他是「媽寶」、「爸寶」，請問下列哪個可能是小安被稱為「媽寶」、「爸寶」的主要原因？ (A)對性別產生好奇，渴望交往關係 (B)沒有能力開始發展新的自我 (C)無法順利地進行現實的自我與理想自我的轉換 (D)缺乏獨立思考、無主見，依賴父母親為其做決定，無法獨立處理事情。

一、選擇題：第一題 4 分，其餘每題 3 分

1.() 課堂中老師請四位同學介紹家中同住的成員，下列哪一位同學的家庭屬於「小家庭」？

(A)

我的家裡有爸爸、媽媽、哥哥和我。



(B)

我的家裡只有媽媽、弟弟和我。



(C)

我的家裡有爺爺、奶奶、伯伯、伯母、堂哥、爸爸、媽媽、妹妹和我。



(D)

我的家裡有爺爺、奶奶、爸爸、媽媽、姐姐和我。



- 2.() 小明的爸爸和媽媽在他小時候就離婚了，小明跟爸爸一起住。去年，爸爸再婚，新媽媽也有一個小孩，現在小明家共有4個人。」，請問，小明的家庭是什麼型態? (A)重組家庭 (B)兩地家庭 (C)新移民家庭 (D)隔代教養家庭。
- 3.() 親屬關係可分為配偶、血親和姻親三類，主要是依據哪一部法律的規定? (A)《民法》(B)《刑法》(C)《家庭暴力防治法》(D)《性別工作平等法》
- 4.() 小玲和阿富是夫妻，每年除夕，小玲的媽媽和阿富的父母會一起吃年夜飯，小玲的媽媽見到阿富的父母就喊親家，請問：對小玲的媽媽而言，阿富的媽媽在法律上跟她是什麼親屬關係?
- (A)姻親:血親的配偶 (B) 姻親:配偶的血親 (C) 姻親:配偶血親的配偶 (D)沒有關係。

少子化對教育的衝擊：

1. 學校減班，造成空間閒置

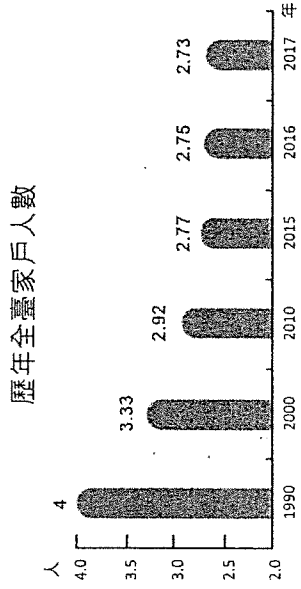
2. 師資人力過剩

3. 學校招生不足，可能廢校

5.() 右表是某一場座談會所討論的議題，由內容顯示家庭何項功能逐漸喪失，而衝擊到教育資源的配置？(A)生育 (B)經濟 (C)教育 (D)保護與照顧。

6.() 右圖顯示:全臺的家戶人數持續下降，請問，哪個選項無法解釋此圖所展現的現象？

- (A)房地產小坪數產品比大坪數產品受歡迎 (B)外食產業商機無限
- (C)幼兒相關產業，如幼兒服飾、幼兒照顧服務、幼兒教育…需求大增 (D)單身經濟活絡。



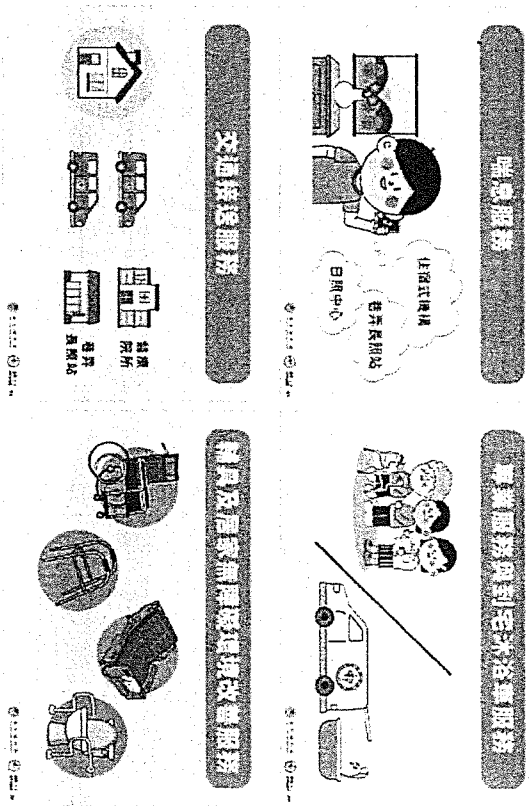
備註:家戶人數指的是一個家庭內的人口數量

- 7.() 在性別平權的潮流下，下列何項敘述正確？(A)媽媽比較了解小孩，所以小孩的照顧，媽媽為主要照顧人，爸爸是協助者 (B)父母都可以合法擁有孩子的監護權 (C)子女出生從父姓 (D)男主外女主內天經地義
- 8.() 經由法定程序向法院聲請收養而成立的親屬關係稱為？(A)擬制血親 (B)自然血親 (C)旁系血親 (D)直系血親
- 9.() 下列哪個不是結婚的必要條件？
- (A)雙方要年滿18歲 (B)要有書面的結婚書約 (C)至戶政事務所登記 (D)結婚要買房子，有固定住所
- 10.() 日前某位女性立法委員遭男朋友以毆打、鎖喉等暴力方式對待，身上出現多處傷痕，還被威脅不准公開。然而許多民眾疑惑，該名立委與男友並無婚姻關係，是否構成家暴呢？請問有關《家庭暴力防治法》中家庭成員的保障範圍，下列敘述何者正確？ (A)只包括具血緣關係的家庭成員 (B)包括沒有同居關係的親密伴侶 (C)包含宿舍同寢室的室友(單純室友，沒有戀愛親密關係) (D)僅包括具有婚姻關係的現任配偶。
- 11.() 夫妻若要離婚，子女的撫養權(親權)歸屬無法達到共識時，就會告上法院，請法官裁決，以下為法官在宣告判決時的部分說詞，其中哪一句話符合《民法》對子女權益的規定？
- (A)孩子還小，無須詢問其意願，大人決定就好 (B)循往例，夫妻離婚，子女由父親優先撫養 (C)沒有獲得撫養權的一方，不能探視子女 (D)未成年子女親權要判給誰，法官主要考量夫妻誰的作為對孩子最有利。
- 12.() 下列關於家庭問題與解決方式的配對何者錯誤？ (A)出生率下降：提供生育補助 (B)身心障礙者照顧：提供婚前教育課程 (C)老人照顧：建立長期照護制度 (D)跨國婚姻：開辦生活適應課程。

13. () 下表為政府對家庭類型的調查所做的統計表，由該統計表所顯示的趨勢來看，政府應該正視下列何項問題？
(A) 離婚問題 (B) 高齡照顧問題 (C) 少子化問題 (D) 家庭暴力問題。

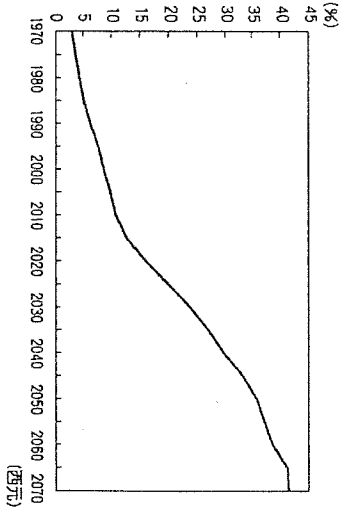
家庭型態 年度	小家庭	折衷家庭	頂客家庭	單親家庭	新移民家庭	其他
2019	38%	33%	20%	5%	2%	2%
2020	34%	32%	24%	6%	3%	1%
2021	35%	31%	27%	4%	2%	1%
2022	25%	33%	35%	6%	2%	1%

14. () 右圖為我國「長期照顧十年計畫」裡四大長照服務，由內容可知，此計畫主要為解決下列哪一社會問題？
(A) 新移民適應 (B) 單親家戶 (C) 老人安養 (D) 少子化



15. () 右圖為我國歷年老年人口占總人口比例推估圖，請問：未來我國的人口結構組成將產生何種現象？(A) 老年人口越來越多 (B) 頂客家庭的數量逐年攀升 (C) 跨國婚姻家庭比率提高 (D) 三代同堂的比率逐漸降低

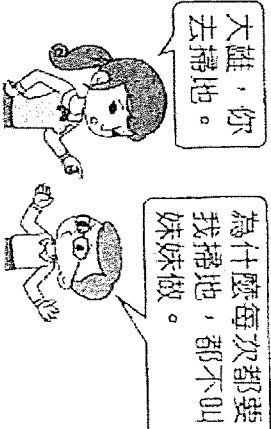
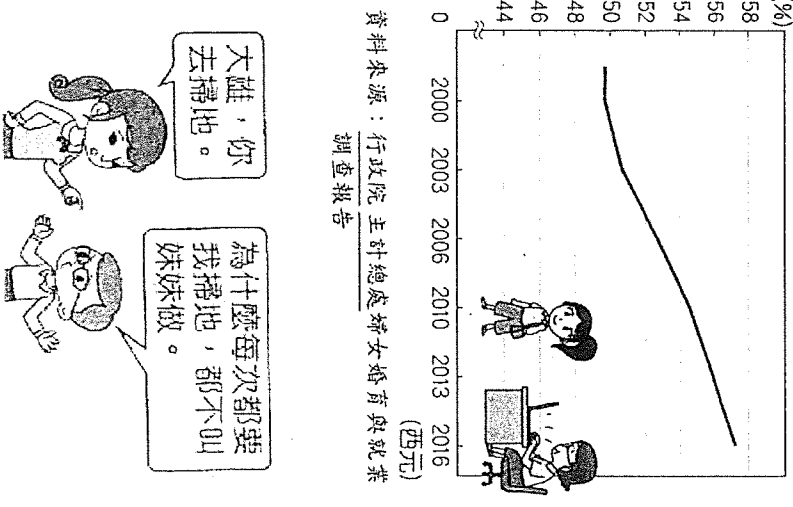
16. () 承上題，根據政府相關部門統計，到2018年臺灣高齡人口將超越總人口數的15%，成為高齡社會。針對上述的問題，下列何者可能是政府的因應政策？ (A) 設立外籍配偶生活輔導班 (B) 宣導「三代同堂」，提供長照、醫療人力支援 (C) 增加育嬰津貼，鼓勵生產 (D) 增設公托，減輕新生兒父母的負擔



17. () 右圖是行政院主計總處針對我國「15到64歲已婚女性之就業狀況」所做的統計圖表。請問，圖中曲線的變化呈現出何種現象？

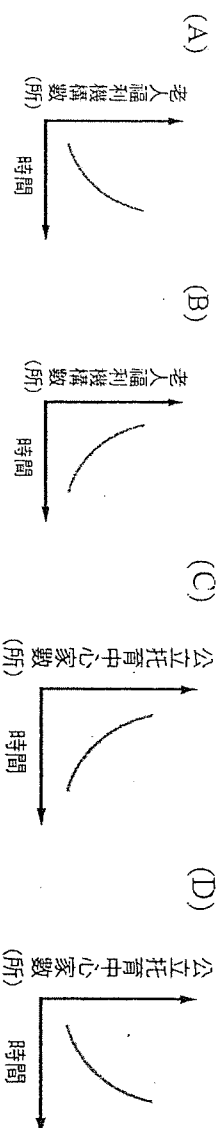
18. () 承上題，根據此種變化情形，代表家庭價值觀念正在改變，哪個選項不是現今社會的現象？
(A) 男主外女主內的觀念逐漸改變，女性也走出家庭就業 (B) 隨著女性就業率增加，男性從事家務勞動的時間可能增加 (C) 現今社會強調繁衍家族血緣的生育功能，因此普遍生養眾多，藉此提供充足的勞動力 (D) 由於雙薪家庭增加，教育機構的普及，補充了部分的家庭教育功能

19. () 媽媽與大雄之間發生了衝突，由圖中對話判斷，其原因最可能為下列何者？
(A) 妹妹任意使用大雄的文具 (B) 媽媽過度打罵大雄 (C) 家務分工不均 (D) 媽媽未尊重大雄的隱私權



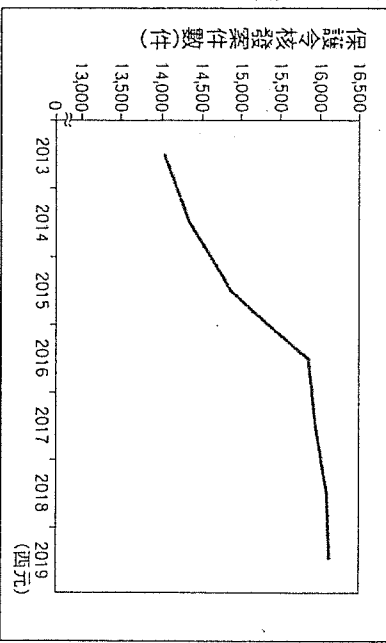
20. () 新聞報導，行政院擬修法規定兒女惡意不扶養父母，有重大虐待、侮辱或無正當理由不扶養，經父母以遺囑、書面、錄音或錄影等方式舉證後，經 (甲) 機關判決，兒女將喪失 (乙) 權利。上文敘述甲、乙分別為以下何者？
(A) 甲：法院、乙：繼承 (B) 甲：法院、乙：親權 (C) 甲：警察局、乙：繼承 (D) 甲：社會局、乙：親權

21. () 警方查獲青少年加入黑幫，經營校園簽賭及討債等不法行為，引發社會關注，這顯示出加入黑幫的這些青少年的家庭，可能喪失了何種功能？(A)生育功能 (B)經濟功能 (C)教育功能 (D)保護功能
22. () 右表為某國未來婦女生育率的推估數據，該國政府針對此現象採取相關的因應對策。根據表中內容判斷，下列何者最可能呈現該政策實行的結果？



西元(年)	生育率(‰)
2016	1.17
2021	1.09
2026	1.01
2031	0.95

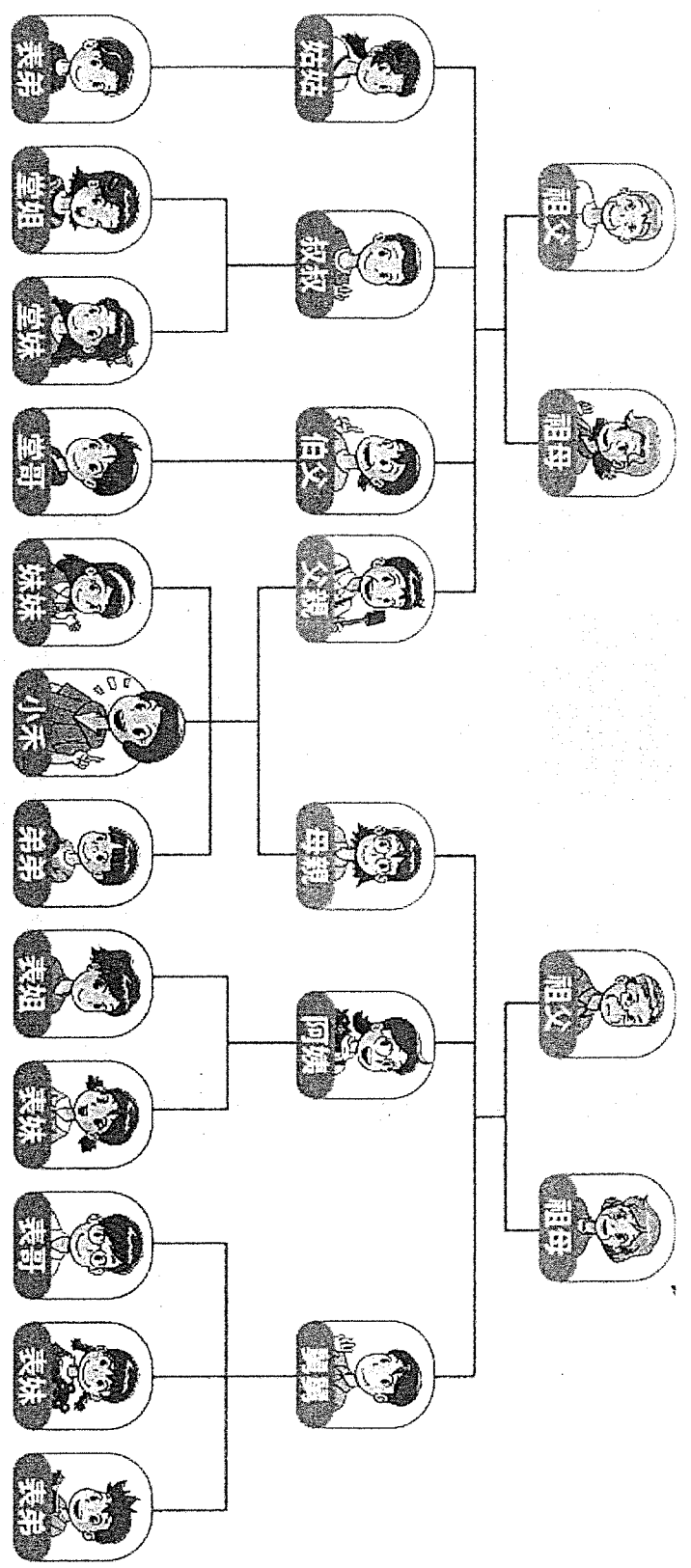
23. () 右圖為司法院公布的保護令核發案件統計數據。請依據圖中曲線判斷，下列敘述何者是錯誤的，不符合圖中呈現的現象？
 (A)政府處理家暴事件增加 (B)家暴被害人數增加 (C)家暴受害人依法尋求救濟的人數增加 (D)家庭暴力事件大幅減少
24. () 承上題，遇到家暴事件時，何者不是適當作法？
 (A)打 110 報警 (B)打 113 通報 (C)隱忍，不斷給施暴者機會 (D)家人介入處理



25. () 隨著社會變遷，現代社會開始出現多樣化的家庭模式，造成家庭模式改變的因素，下列敘述何者正確？
 (A)因經濟發達，越來越多人選擇多生育幾個孩子 (B)受性別平等觀念的影響，婦女外出就業率高 (C)受安土重遷觀念影響，人們與家人分居現象減少 (D)受從一而終的婚姻觀念影響，離婚、晚婚或不婚的人越來越多
26. () 親權是父母對未成年子女保護與教養的權利與義務，但父母不得濫用，以免對子女造成傷害。下列哪一種情況是父母行使親權的合理範圍？
 (A)不准到學校上學 (B)要求讀書到凌晨2點才能上床睡覺 (C)做錯事處罰不能吃晚餐 (D)限制手機的使用時間

二、題組：每題 3 分

(一)下圖是小禾依照自己家庭狀況所畫的親屬關係圖，請根據此圖回答問題：



27. () 對小禾而言，圖中有幾人是她的直系血親？(A) 5人 (B)6人 (C) 7人 (D)8人。
28. () 小禾的爸爸和媽媽是什麼關係？(A)妯娌 (B)連襟 (C)配偶 (D)擬制血親
29. () 對小禾而言，嬸嬸(叔叔的妻子)是他的？(A)血親的配偶 (B)配偶的血親 (C)配偶血親的配偶 (D)旁系血親
30. () 對舅舅而言，小禾是她的？(A)血親的配偶 (B)配偶的血親 (C)配偶血親的配偶 (D)旁系血親
31. () 請問母親和伯母(伯父的太太)的關係是？(A)妯娌 (B)連襟 (C)配偶 (D)擬制血親
32. () 請問小禾和爺爺的關係是？(A)血親的配偶 (B)配偶血親的配偶 (C)直系血親 (D)旁系血親
33. () 小禾最近參加堂哥的婚禮，對堂哥的新婚妻子而言，小禾是她的？(A)血親的配偶 (B)配偶的血親 (C)配偶血親的配偶 (D)旁系血親

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國一》數學科試題卷

考試範圍：第一冊 2-1~2-4

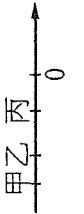
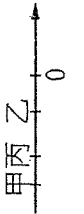
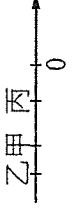
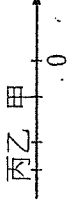
答案請寫在答案卷上

班 號 姓名

一、選擇題：每題4分，共40分

- () 1. 將正整數M的所有正因數由小而大排序為：1、2、a、7、14、M，則 $a+M=$ ？
 (A)30 (B)31 (C)32 (D)42
- () 2. 36、212、220、1740、91401五個數中，其中2的倍數有a個，3的倍數有b個，9的倍數有c個，則 $a+b+c=$ ？
 (A)6 (B)7 (C)8 (D)9
- () 3. 下列何者為 $2^3 \times 5^3 \times 7$ 的因數？
 (A)24 (B)28 (C) $2^3 \times 5^2 \times 11$ (D) $2^3 \times 5^2 \times 7^2$
- () 4. 下列哪一個選項中的兩個數互質？
 (A)14、91 (B) $2 \times 3^2 \times 5$ 、 7×9 (C)77、 $2^2 \times 7 \times 11$ (D) $2 \times 3^2 \times 7$ 、 $5^2 \times 11$
- () 5. 算式 $\frac{9}{22} + \frac{11}{18} - (\frac{9}{22} - \frac{11}{18})$ 之值為何？
 (A)0 (B) $\frac{11}{9}$ (C) $\frac{9}{11}$ (D)1
- () 6. 若 $\frac{-12}{15} = \frac{A}{10} = -\frac{20}{B}$ ，則 $A+B=$ ？
 (A)17 (B)-17 (C)32 (D)-32
- () 7. 甲、乙、丙、丁四人分別對右邊算式做了敘述，何者正確？
 甲： $2^2 \times 3^2$ 是三個數的最大公因數 乙： $2^3 \times 3^3 \times 7$ 是三個數的最大公因數
 丙： $2^2 \times 3^2$ 是三個數的最小公倍數 丁： $2^3 \times 3^3 \times 7$ 是三個數的最小公倍數

2	54	72	84
3	27	36	42
2	9	12	14
3	9	6	7
	3	2	7

 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 8. 已知甲 $=-3\frac{1}{8}$ ，乙 $=-3+\frac{1}{8}$ ，丙 $=-2.125$ ，那麼甲、乙、丙三數在數線上的位置關係可能為下列何者？
 (A)  (B)  (C)  (D)
- () 9. 利用指數律計算 $4^4 \times 5^8$ 的結果共有多少個零？
 (A)7 (B)8 (C)9 (D)10
- () 10. 若a與b互質，則 $[a, b]=$ ？
 (A)1 (B)a (C)b (D) $a \times b$

二、填充題：每格4分，共48分

1. $(2^2 \times 3^3 \times 5^2, 2 \times 3^2 \times 5^2, 3^2 \times 5^3 \times 7) =$ _____。(以標準分解式表示)
2. $[2^2 \times 3 \times 5, 14 \times 25] =$ _____。(以標準分解式表示)

3. 計算 $\frac{5}{16} \times (-588) + 212 \times (-\frac{5}{16}) =$ _____。
4. 計算 $5 - (-\frac{4}{9}) \times (\frac{3}{2})^2 =$ _____。
5. 計算 $(3^2 \times 5)^6 \div (5^2)^3 =$ _____。
6. 若 5^6 是 5^3 的 a 倍，則 $a =$ _____。
7. -2 的倒數為 a ， $3\frac{1}{2}$ 的倒數為 b ，則 $axb =$ _____。
8. 若 $1234\square$ 是 3 的倍數，也是 4 的倍數，則 $\square$ 可以是 _____。
9. 若七位數 $234\square509$ 是 11 的倍數，則 $\square$ 可以是 _____。
10. 右圖是小茵將 a 以短除法做質因數分解的部分過程，則 a 的標準分解式 = _____。

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) a} \\ 3 \overline{) b} \\ 57 \end{array}$$
11. 已知 $a^3 = 2$ ，則 $a^2 \times a^{10} =$ _____。
12. 已知遶大遊樂園設施中海盜奇航每6天維護一次、瘋狂小巴士每9天維護一次、天旋地轉每4天維護一次。
佳儒今天到遶大遊樂園玩發現三項設施正同時進行維護，那麼下一次這三項遊樂設施同時維護是_____天之後。

三、計算題：共12分(需寫出計算過程)

1. 王媽媽要在一塊長105公尺、寬75公尺的長方形土地周圍栽種小榕樹，相鄰兩棵樹之間的距離要相等，且四個頂點都種，若希望栽種的小榕樹數量最少，則相鄰兩棵小榕樹的間隔為多少公尺？此時總共要種幾棵樹？
(6分)
2. 數線上有 $A(-\frac{5}{6})$ 和 $B(1\frac{3}{8})$ 兩點，求 $\overline{AB} = ?$ (6分)

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國一》數學科答案卷

考試範圍：第一冊 2-1~2-4 答案請寫在答案卷上 班 號 姓名

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題：每格 4 分，共 48 分

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.
9.	10.	11.	12.

三、計算題：共 12 分(需寫出計算過程)

1. 王媽媽要在一塊長 105 公尺、寬 75 公尺的長方形土地周圍栽種小榕樹，相鄰兩棵樹之間的距離要相等，且四個頂點都種，若希望栽種的小榕樹數量最少，則相鄰兩棵小榕樹的間隔為多少公尺？此時總共要種幾棵樹？
(6 分)

2. 數線上有 $A(-\frac{5}{6})$ 和 $B(1\frac{3}{8})$ 兩點，求 $\overline{AB} = ?$ (6 分)

