

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：(南一版)

電腦讀卡代碼：01

____年____班____號 姓名____

一、單選題：(每題 2 分，共 80 分)

1. 下列選項「」中的注音寫成國字後，何組字形兩兩相同？

- (A)「一 Y」雀無聲／隨手塗「一 Y」 (B)「ㄣ Y ㄣ」紫嫣紅／十分「ㄣ Y ㄣ」異
(C)化險為「一 ㄣ」／甘之如「一 ㄣ」 (D)童「ㄣ ㄣ V」無欺／罪惡淵「ㄣ ㄣ V」

2. 下列「」中的讀音，何者兩兩相同？

- (A)「蹺」課出遊／引頸「翹」望 (B)衣著寒「愴」／步伐踉「蹌」
(C)「戮」力同心／紅「蓼」灘頭 (D)「恪」守教條／相生相「剋」

3. 「現在有愈來愈多科系，入學時除了要求學科能力測驗的表現外，還要求撰寫專題報告，藉以了解考生是否具備專業知識，及判斷、運用資料的能力。」根據上文內容判斷，下列何者是學校要求學生撰寫專題報告的原因？

- (A)考察學生是否能夠運用所蒐集到的資料 (B)檢核學生學科能力測驗的成績是否準確
(C)依學生的專題報告，為其選擇適合的科系 (D)了解學生的寫作能力以及相關的專業技能

4. 下列文句，何者用字完全正確？

- (A)輿論的風向，就是政府施政的方向 (B)一度奮力抵抗的歹徒，在警力重重包圍下終於束手就擒
(C)晴朗的天空奏然黑雲密布，下起了傾盆大雨 (D)若能用心觀察極不顯眼的事物，就能領略大自然的享宴

5. 下列關於一棵開花的樹一詩中的象徵意義，何者錯誤？

- (A)一棵開花的樹象徵等待的主角 (B)開滿了花象徵主角的期盼
(C)顫抖的葉象徵等待的熱情 (D)落了一地的花象徵愛情的缺失

6. 又逢一年一度的情人節，圓圓的男友圓圓到外地工作，若她想藉古人的詩詞來表達情意，下列何者最適合用來描述她的心情？

- (A)十年生死兩茫茫，不思量，自難忘（蘇軾 江城子）
(B)眾裡尋他千百度，驀然回首，那人卻在，燈火闌珊處（辛棄疾 青玉案）
(C)尊前擬把歸期說，未語春容先慘咽。人生自是有情痴，此恨不關風與月（歐陽脩 玉樓春）
(D)花自飄零水自流，一種相思，兩處閒愁。此情無計可消除，才下眉頭，卻上心頭（李清照 一翦梅）

7. 下列「」中的字，何組意思相同？

- (A)小橋「流」水／黃河入海「流」 (B)「點」秋江白鷺沙鷗／蜻蜓「點」水
(C)夕陽西「下」／有一人從橋「下」走出 (D)請你細「聽」／言「聽」計從

8. 對於一棵開花的樹一詩的句意敘述，下列何者正確？

- (A)「我已在佛前 求了五百年」表現對宗教的虔誠
(B)「長在你必經的路旁」這是女子自己刻意的選擇
(C)「朵朵都是我前世的盼望」強調前世今生的神祕感
(D)「那顫抖的葉是我等待的熱情」因不知道對方將如何回應而緊張

9. 下列文句，何者沒有語病？

- (A)我們要學習先聖先賢，群起效尤其德行 (B)他做人很成功，因此總是動輒得咎
(C)他們在國外邂逅相識，進而成為莫逆之交 (D)這次的活動真是破天荒地空前絕後

10. 下列文句「」的成語，何者使用最不恰當？

- (A)蕭邦的許多鋼琴曲可說是「陽春白雪」，精深高雅
(B)為了校外教學要去哪裡，班上形成「壁壘分明」的兩方派別，互不相讓
(C)空閒時仰望天空中的「白雲蒼狗」，令人忘卻世俗間的所有煩惱
(D)我提出一點淺見，只是「野人獻曝」權供大家參考罷了

11. 下列各組文句「」中的詞語意義，何者前後相同？
(A)「青春」任我行／「青春」作伴好還鄉
(B)風檐展書讀，「古道」照顏色／「古道」西風瘦馬
(C)我醉君復樂，陶然共「忘機」／鏡湖西畔秋千頃，鷗鷺共「忘機」
(D)八月「西風」起，想君發揚子／「西風」東漸，社會展現不同風貌
12. 「每一個人都有眼睛，但只有少數人的眼睛有透視能力。」這句話蘊含什麼道理？
(A)視力不佳是現代人共有的毛病
(B)一般人看待一件事，多半只注重表面而不重實質
(C)永恆的真理只有少數人才能擁有
(D)只有具特異功能的人能坦誠面對自己，虛心檢討
13. 「生命多少是一場走鋼索，別人替你不得，別人扶你不得，你只能要求自己在極驚險的地方走得漂亮穩當。」(張曉風)上述這段文字的主要意涵為？
(A)別人的生命與自己無關，道不同不相為謀
(B)生命是否能充分發揮價值，完全操之在己
(C)生命是一段精彩的冒險歷程，要勇於以身犯險
(D)獨立自主才能讓生命發出更璀璨的光芒
14. 畫墮一文中，作者原本要去拜訪住在郊外的朋友陳，為何最後等到朋友歸來後，決定不拜訪了？
(A)苦等良久，興致索然
(B)乘興而來，敗興而歸
(C)隨興而行，興盡而歸
(D)忽有急事，匆忙歸去
15. 沉醉東風：「兩下裡，排開陣角，小軍卒，守定溝壕。他那裡戰馬攻，俺架起裏陽炮。有士相、來往虛置，定策安機緊守著，生把箇，將軍困倒。」根據以上這首小令的內容敘述，作者應是在描述何種活動？
(A)下象棋
(B)算命占卜
(C)踢足球
(D)打麻將
16. 「只要你自己不讓自己消沉灰頹，環境是不能把你怎樣的」根據這段話，可知羅蘭希望讀者在面對逆境時應擁有怎樣的態度？
(A)樂天達觀
(B)自怨自艾
(C)桀驁不馴
(D)如臨深淵
17. 請根據在課堂上所學到的元曲常識，判斷下列何者說明正確？
(A)與駢文等同為中國四大韻文之一
(B)散曲是元代的新詩，加入襯字，使其散文化，故不必押韻
(C)雜劇是元代的歌劇，用在舞臺上的表演
(D)白樸的小令沉醉東風(漁父詞)，「漁父詞」是曲牌名
18. 西漢劉向曾謂：「耳聞之，不如目見之；目見之，不如足踐之。」其意旨與下列哪位學者所言最不相近？
(A)北宋司馬光：「學者貴於行之，而不貴於知之」
(B)孔子：「敏而好學，不恥下問」
(C)荀子：「道雖邇，不行不至；事雖小，不為不成」
(D)明朝王陽明：「知是行之始，行是知之成」
19. 下列「」中的詞語，何組詞性相同？
(A)他「無奈」地凝視著天空／誰能了解我的「無奈」
(B)他渾身不住地「顫抖」／老人用「顫抖」的手，撫摸久不見面的孫子
(C)「凋零」的心難以回復／草木早已「凋零」
(D)他總是喜愛「凝望」遠方／當我再次「凝望」，希望可以將這裡的美景永銘心中
20. 「多數學生撰寫專題報告時，最容易流於資料羅列而缺乏觀點」根據這段話，可知多數學生缺乏何種能力？
(A)聚焦主題
(B)資料整理
(C)提出見解
(D)精確提問
21. 國文課堂上要寫一篇以「知足與分享」為題的作文，下列哪一則名言佳句並不適宜出現於內容中？
(A)崔瑗：「施人慎勿念，受施慎勿忘。」
(B)孟子：「獨樂樂不若與眾樂樂。」
(C)老子：「既以為人已愈有，既以與人已愈多。」
(D)黔婁之妻：「不戚戚於貧賤，不汲汲於富貴。」
22. 下列「」內詞語的關係，何者與其他選項不同？
(A)刎頸至交／生死之交
(B)舉袂成幕／摩肩接踵
(C)兵馬倥傯／烽火連天
(D)優游自在／搢猿籠鳥

23. 目前效力於日本職棒北海道日本火腿鬥士的臺灣球員陽岱鋼，十五歲便獨自赴日讀書、打球，除了必須忍受異鄉孤寂思緒，還得將同儕排擠和歧視的苦澀默默往肚裡吞。有一次被球隊教練用了一些難聽的字眼痛罵，也只能難過地躲在停車場哭泣。進入日本職棒後，殘酷的競爭幾乎令他選擇退役。不過陽岱鋼的棒球人生座右銘『_____』，讓他捱過數不盡的暗夜磨難，終得梅花撲鼻香。」根據上下文意推測，下列何者最有可能是陽岱鋼的座右銘？
(A)勇士不走向頭路 (B)天才在於積累 (C)懶情包含永久的失望 (D)沒有放棄這回事
24. 以下詩句按照春夏秋冬的季節排列，何者正確？
(甲)六出飛花入戶時，坐看青竹變瓊枝 (乙)海棠開笑靨，楊柳展顰眉
(丙)黃梅時節家家雨，青草池塘處處蛙 (丁)停車坐愛楓林晚，霜葉紅於二月花
(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁甲 (C)丙丁甲乙 (D)丁乙丙甲
25. 「租半間茅屋棲息，坐亦由我，臥亦由我；買兩斤蘿蔔度歲，飯也是它，菜也是它。」請問這副對聯的主人對人生抱持著什麼樣的態度？
(A)目中無人的高傲心態 (B)自得其樂的知足心態 (C)恣意妄為的放縱心態 (D)得過且過的敷衍心態
26. 「夏日渡海，從望安到了將軍嶼，一個距離現代文明更遠的地方。」作者這句話的意思是什麼？
(A)將軍嶼比望安還需要文明 (B)望安比將軍嶼還需要文明
(C)將軍嶼比望安更不受文明侵擾 (D)望安比將軍嶼更不受文明侵擾
27. 「菱荷映水」的句子結構是「主語＋述語＋賓語」。下列何者也採用相同句型？
(A)她的五官平凡無奇 (B)我不再有亢奮的熱烈情緒
(C)微笑和眼淚是我最常有的表情 (D)你熟記書本裡每一句你最愛的真理
28. 劇場化是傳統戲曲不得不然的發展趨勢，新劇本新手法，外加國樂團式的文武場與劇場燈光技術，把「戲做大」似乎是當代戲曲發展的唯一之路，但大菜豪華，未必可口，傳統老戲猶如一道道家常菜餚，不足為奇，卻始終少不了它的味兒。
——節錄自邱婷評國光劇團「京京有街」
- 由此段文字可知，下列何者為作者對傳統戲曲的看法？
(A)傳統戲曲雖然樸實無華，卻有其獨特的韻味 (B)華麗燈光與新劇本能提升傳統戲曲的質感
(C)傳統戲曲式微，即使加入新元素也無力回天 (D)壯美場景加上磅礴配樂與傳統戲曲格格不入
29. 馬致遠 天淨沙秋思和白樸 沉醉東風漁父詞這兩首曲的敘述，下列何者錯誤？
(A)兩曲的表現手法都是融情於景
(B)白樸 沉醉東風漁父詞「傲殺人間萬戶侯」一句，其涵義與「紅顏棄軒冕，白首臥松雲」相似
(C)馬致遠 天淨沙秋思一曲所表現的感情，和「天涯倦客，山中歸路，望斷故園心眼」相近
(D)都從空間推展到時間的鋪敘，層次分明
30. 人生逆境：「人間的苦苦樂樂，我們該把它看作理所當然。」關於本句話的解釋，下列何者最正確？
(A)人生自來苦樂參半，我們都需要細細去體驗 (B)人生苦中有樂，應努力從苦處中找出樂趣來
(C)人生忽苦忽樂，無法預測下一刻會發生什麼 (D)人生有苦就有樂，只能努力追求幸福和快樂
31. 「空山不見人，但聞人語響。」這詩句是以聲音來襯托寧靜。下列何者也具有相同作用？
(A)島上看不到什麼人，可以清晰聽見鞋底與水泥地的摩擦 (B)焦躁的感覺，全消散在一位陌生人善意的溫柔中
(C)反而能在陽光海洋以外，見到更多更好的東西 (D)他只笑一笑，很快地隱遁在人群中
32. 許多人做事達不到目標就放棄，對於別人成功，不是認為運氣好，就是「不算什麼」。
這段話的意思近於下列何者？
(A)留得青山在，不怕沒柴燒 (B)吃不到葡萄，說葡萄酸
(C)人外有人，天外有天 (D)無法駕馭小牛，卻想牽公牛

33. 「涉世應物，有以橫逆加我者，譬猶行草莽中，荊棘之在衣，徐行緩解而已，所謂荊棘者，亦何心哉！如是則方寸不勞，而怨可釋。」這段文字所要強調的意旨，與下列何者最接近？

(A)世途多艱，要謹慎而行 (B)人心險惡，莫輕易盡信 (C)遭遇橫逆，宜平和化解 (D)功業成就，如過眼雲煙

34. 方位詞有些明指方位或位置，有些則是虛指，另有涵義。下列「」中的方位詞，何者不是實指的方位詞？

(A)微管仲，吾其披髮「左」衽矣 (B)歲月如流，眼見斗杓又將「東」指了
(C)他跑步之快，全校師生無出其「右」 (D)夕陽「西」下，斷腸人在天涯

35. 「□□下，酒旂閒，兩三航未曾□□。落花水香茅舍晚，斷橋頭賣魚人□。(馬致遠壽陽曲)」依照文意，缺空處最適合填入下列哪一個選項？

(A)朝陽／出港／聚 (B)豔陽／回帆／聚 (C)夕陽／著岸／散 (D)晚霞／登陸／散

36. 德國大文學家歌德：「我要做的事，不過是伸手去收割旁人替我播種的莊稼而已。」這句話提醒人處世該保持何種態度？

(A)一切真正的和偉大的東西，都是純樸而謙遜的 (B)活著就要學習，學習不是為了活著
(C)我們的勤奮是維持生活的基本條件 (D)樂善好施，助人為快樂之本

37. 以下韻文請依發展順序排列：

(甲)下馬飲君酒，問君何所之？君言不得意，歸卧南山陲。但去莫復問，白雲無盡時
(乙)常記溪亭日暮，沉醉不知歸路，興盡晚回舟，誤入藕花深處。爭渡，爭渡，驚起一灘鷗鷺
(丙)嶺外音書絕，經冬復立春；近鄉情更怯，不敢問來人
(丁)舊酒沒，新醅發。老瓦盆邊笑呵呵，共山僧野叟閒吟和，他出一對雞，我出一個鵝，閒快活
(A)甲乙丁丙 (B)甲丙乙丁 (C)乙丙甲丁 (D)丙丁甲乙

38. 下列文句所使用的修辭技巧，何者與另外三者不同？

(A)暖風過處滿地團圓的日影都欣然起舞 (B)付出雙倍勞力，卻只換來一半的酬勞
(C)天晴了，路剛晒乾，溫溫軟軟的，讓人感到大地的脈搏 (D)你的心，總是收不到訊號

39.

(甲)小時候覺得好玩 就用手去碰含羞草 看它縮起來	(乙)這是人類所想出來最可惡的方式 要大家都乖乖排成一隊 而且這個隊伍還打算走 走向黑暗
可是 從來沒人認真想過 要過多久 它才能重新打開	看見弱者就折磨他的脆弱 看見強者害怕的趕快逃走
—— <u>蔡仁偉</u> 封閉	進去的人走不出去 想出來的人卻找不出來 那層撕也撕不掉的陰影
	—— <u>牧之</u> 霸凌

下列何者最有可能是這兩段詩句共同希望讀者持有的態度？

(A)血氣方剛，戒之在鬥 (B)不以規矩不能成方圓
(C)設以身處其地而察其心善 (D)惡隨人作，禍福自己招

韓魏公在大名日，有人獻玉盞二隻，云：「耕者入壞塚而得，表裡無纖瑕可指，亦絕寶也。」公以百金答之，尤為寶玩。每開宴召客，特設一卓①，覆以錦衣，置玉盞其上。一日，召漕使，且將用之酌酒勸坐客。俄為一吏誤觸倒，玉盞俱碎，坐客皆愕然，吏且伏地待罪。公神色不動，笑謂坐客曰：「凡物之成毀，亦自有時數。」俄顧吏曰：「汝誤也，非故也，何罪之有？」客皆嘆服公之寬厚。 註：①卓：同「桌」

——節錄自劉斧青瑣高議

根據本文內容，下列敘述何者正確？

- (A) 韓魏公指示僕人故意打破玉盞，在賓客間求取仁慈的美名
 (B) 韓魏公非常珍惜玉盞，宴客時從不輕易拿出來讓客人欣賞
 (C) 韓魏公派人進入破敗的民宅中，挖掘出玉盞等稀世珍寶
 (D) 韓魏公擁有品賞奇珍的雅好，並展現了豁達寬厚的胸襟

二、閱讀題組：(每題 2 分，共 20 分)

(一)

不管我是要哭泣著
 或是 微笑著與你道別
 人生原是一場難分悲喜的
 演出 而當燈光照過來時
 我就必須要唱出那
 最最艱難的一幕

請你屏息靜聽 然後
 再熱烈地為我喝采

我終生所愛慕的人啊
 曲終人散後
 不管我是要哭泣著
 或是 微笑著與你道別
 我都會慶幸曾與你同臺

(席慕蓉詠嘆調)

41. 「人生原是一場難分悲喜的／演出 而當燈光照過來時／我就必須要唱出那／最最艱難的一幕」這段詩句所要傳達的意
 思是下列哪一項？
 (A)說的比唱的好聽 (B)幾家歡樂幾家愁 (C)好聚終不如好散 (D)沒有不散的筵席
42. 「不管我是要哭泣著／或是 微笑著與你道別／我都會慶幸曾與你同臺」意謂著什麼？
 (A)美夢自古多難圓 (B)會珍惜曾經擁有 (C)經一事，長一智 (D)期待能夠再相逢

(二)

興亡千古繁華夢，詩眼倦天涯。孔林喬木，吳宮蔓草，楚廟寒鴉。數間茅屋，藏書萬卷，投老村家。山中何事？松花釀酒，春水煎茶。

(張可久人月圓 山中書事)

43. 「孔林喬木，吳宮蔓草，楚廟寒鴉。」表達出「時光飛逝」、「物是人非」的感嘆。下列何者表達的情感與此相同？
 (A)明朝望鄉處，應見隴頭梅 (B)落葉滿空山，何處尋行跡
 (C)舊時王謝堂前燕，飛入尋常百姓家 (D)鄉書不可寄，秋雁又南迴

44. 從本曲中的何處最可看出作者恬淡自適的情懷？

- (A)數間茅屋，藏書萬卷，投老村家
(B)孔林喬木，吳宮蔓草，楚廟寒鴉
(C)興亡千古繁華夢，詩眼倦天涯
(D)山中何事？松花釀酒，春水煎茶

(三)

升大學學測國文作文以「逆境」為題，但根據閱卷老師初步觀察，並沒有考生寫到金融海嘯、家庭經濟陷入窘境，反倒是多以「考試壓力」為主題，不然就引用不少中外名言錦句，如：「柳暗花明又一村」、「天將降大任於此人也」等，甚至創造出「順境交朋友、逆境去飛行」句子，拼湊方法和逆境根本兜不起來，讓閱卷老師感到十分無厘頭，這些現象顯示出這一代的高中生多半生長在幸福的環境，沒遇過真實的逆境。

不過還是有考生寫出不一樣的主題，他回憶老家的一盞燈，隨這燈光的明暗寫其心情的變化，串起文章起落。這名考生的逆境來自單親家庭和酗酒問題，後來也從中學到愛和諒解。

(改寫自網路新聞)

45. 本文關於「逆境」的敘述，下列何者正確？

- (A)勉人隨時培養憂患意識，才能度過逆境考驗
(B)認為高中生沉重的考試壓力為青少年的逆境
(C)認為金融海嘯使家庭經濟陷入困境是真實逆境
(D)將逆境主題發揮淋漓盡致者多半來自單親家庭

46. 依閱卷老師的觀點，要如何才能寫好一篇文章？

- (A)感受細膩，將情感融入事件或景物
(B)多引用中外名言錦句，使自己的描述更客觀有力
(C)正確的背誦名言，並和題目結合，以免貽笑大方
(D)取材貼近日常生活，客觀描述並書寫對其的感想

(四)

我貴而人奉之，奉此峨冠大帶也；我賤而人侮之，侮此布衣草履也。然則原非奉我，我胡為喜？原非侮我，我胡為怒？

(洪應明菜根譚)

47. 「我貴而人奉之，奉此峨冠大帶也；我賤而人侮之，侮此布衣草履也。」這段話的涵義是什麼？

- (A)人們貴、惡的只是表象的衣物
(B)人們崇拜嚮往奢華富貴的生活
(C)有權勢的人喜歡得到他人的尊崇
(D)有權勢的人容易瞧不起低賤的人

48. 這篇文章的主旨是下列何者？

- (A)改善自己的生活品質，就能得到他人的友誼
(B)別人的態度只是一種膚淺的反應，不必過於在乎
(C)力爭上游提高自己的身分地位，才能擺脫低賤的命運
(D)以華服提升自己的鑑賞品味，才能贏得他人的認同

(五)

昔聖王之處民也，擇瘠土而處之，勞其民而用之，故長王天下。夫民勞則思，思則善心生；逸則淫，淫則忘善，忘善則惡心生。沃土之民不材，逸也；瘠土之民莫不向義，勞也。

(敬姜論勞逸)

49. 本文主旨強調下列哪種道理？

- (A)修興於有餘，儉生於不足
(B)民生在勤，勤則不匱
(C)居安思危，戒奢以儉
(D)自成自強，雖亂必理

50. 有關這篇文章「之」的詞義說明，下列何者正確？

- (A)聖王「之」處民也；動詞，往
(B)擇瘠土而處「之」；代詞，指瘠土
(C)勞其民而用「之」；代詞，指聖王
(D)沃土「之」民不材；助詞，的

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 1 學期第三次段考《國三》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B5 L5~Review 3 (課本 + 習作)

三年 班 號 姓名

※請將答案直接劃在答案卡上。

英文代碼:02

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

第一部分：單題(第 1~18 題) 36%

1. Look at the picture. The kid _____.

- (A) is playing baseball (B) is having fun with his dog
(C) likes to play on a slide (D) loves playing the swing

2. The little girl is _____ of dogs. Every time she sees them, she keeps shouting and running away.

- (A) excited (B) shy (C) happy (D) afraid

3. Andy was so happy that he finally found the pen _____.

- (A) his father gave him on his birthday (B) that was used for more than two years
(C) which is easy to write (D) which Tina is interested

4. People who _____ can't drive cars in Taiwan. (A) under 18 (B) are under 18 (C) is under 18 (D) will under 18

5. Chris is a great soccer player. He showed Henry how to _____ a soccer yesterday.

- (A) row (B) allow (C) kick (D) pack

6. Julia is a junior high school student. She goes to the cram school every night. Her mother asks her to wear _____ colors when she walks on the way home at night. (A) round (B) gray (C) dark (D) bright

7. The boss was so busy this morning. He read almost one hundred _____ and replied to them.

- (A) songs (B) e-mails (C) workbooks (D) envelopes

8. Kevin: Suddenly, the answer to the question just _____ in my mind.

Sherry: Wow! How amazing!

- (A) hung out (B) set off (C) popped up (D) pulled off

9. The man _____ is very good at painting.

- (A) Mary likes to go out with (B) is talking to Mary
(C) wears a red T-shirt and blue jeans (D) has big eyes and short hair

10. The boy's _____ was very dirty. He even put his socks in it. (A) marker (B) song (C) letter (D) drawer

11. Carol: My hands are full of books. Help me _____ the door open.

- Abby: No problem!
(A) push (B) close (C) draw (D) kick

12. Tina is a hard-working student. She likes to ask questions in class, especially in English class. She always says that English is her favorite _____.

- (A) subject (B) program (C) show (D) dictionary

13. All my family are watching TV in the living room _____ Mom. She is so busy after dinner. She is still washing the dishes in the kitchen.

- (A) only (B) even (C) except (D) besides

14. This dictionary is really _____, I can look up the new word in it. (A) round (B) afraid (C) glad (D) helpful

15. Ben: Who's the boy _____?

Jack: That's my cousin, Peter.

- (A) has an yellow umbrella (B) with big eyes (C) in a cute cap (D) wear blue jeans

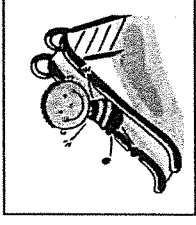
16. Many foreigners like to go to Ali Mountain (阿里山) to watch the sunrise in the _____. The sight is really beautiful.

- (A) north (B) east (C) west (D) south

17. Amy: Thank you for carrying those heavy bags for me.

Jacky: _____

- (A) Just kidding! (B) Not bad! (C) You are so kind! (D) My pleasure!



【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 1 學期第三次段考《國三》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B5 L5~Review 3 (課本 + 習作)

18. Jessica is going out now. The following dialogue is between Jessica and her mother.

Jessica: Mom, tomorrow is Maggie's birthday. I am going to buy her a nice present.
Mom: What do you want to buy for her?
Jessica: Umm.....Maybe a dictionary, I think. She studies so hard, you know.
Mom: That's a good idea! Maggie loves reading.
Jessica: Well, I change my mind. She is also a dessert lover. She likes cookies and cakes so much. Haha.....I know what I am going to buy. Goodbye, Mom!

Where is Jessica probably going now?

- (A) Bookstore. (B) Gym. (C) Bakery. (D) Church.

第二部分：題組(第 19~41 題) 64% (第 19~23 題，每題 2 分，第 24~41 題，每題 3 分)

(19~21)

Last weekend, Kevin went to the amusement park with his girlfriend, Mary. He was very worried because taking rides really scared him a lot. However, 19. Then he came up with an idea.

When they got to the park, they rode on the Ferris wheel first. Next, they went on the roller coaster. Everyone screamed but Kevin. He just smiled with his cool sunglasses. After that, they went on more rides, and everyone was scared except Kevin. Even in the haunted house, Kevin was not scared at all.

While they were leaving, Mary said, " 20. "

"I am really brave," answered Kevin.

Then Mary shouted, "Watch out for the tree!" But it was too late. He just walked into the tree and bumped his head. Mary helped him pick up his sunglasses. She looked at them and put them up. To her surprise, the sunglasses 21. Kevin couldn't see anything when he wore them. Then she knew why Kevin was so brave when he was on the rides.

■ amusement park 遊樂園 ■ Ferris wheel 摩天輪 ■ roller coaster 雲霄飛車 ■ haunted 鬧鬼的

19. (A) he wanted to be handsome

(C) he was too shy

(B) he didn't want to look afraid

(D) he wanted to show love to her

20. (A) Wow! You are really a nice and helpful boy.

(C) Hey, you are a chicken!

(B) You are so brave. How can you be so brave?

(D) You are so handsome. I like you so much!

21. (A) were new and cool

(B) were Mary's

(C) were painted black

(D) came from USA

(22~23)

Yesterday I watched *Jurassic Park*, a popular movie in 1993, again. It is about a park full of kinds of dinosaurs on an island. Where were those dinosaurs from? Some crazy men created them with the science of "cloning" (copying living things). Cloning animals did happen in the real world. A frog was cloned successfully in 1952, and over 20 kinds of animals have been cloned since then. Of them, the most famous one was the sheep, Dolly.

Dolly was born in 1996, and she gave birth to six lambs (young sheep) in total. Unluckily, she only lived 6.5 years although a sheep usually can live around 11-12 years. She began getting sick very often because of taking a lot of medicine. Finally, she died in 2003. Cloning appeared to be not very successful. However, Dolly still gave scientists hope to clone ancient animals, like a mammoth, a type of large elephant, or a dinosaur. They say mammoths are helpful for iced land. Some even try to clone humans. Are they crazy? They are trying to break the rule of nature, which may bring a lot of problems we have never thought of. Do they forget the fact Dolly showed us that cloned animals have shorter lives? Are we happy when we live on the planet which is full of copied people?

Besides, how terrible and scared we are when dinosaurs are running after us like those in *Jurassic Park*!

【下頁尚有題目】

範圍：南一版英語 B5 L5~Review 3 (課本+習作)

22. What does them mean in the reading?

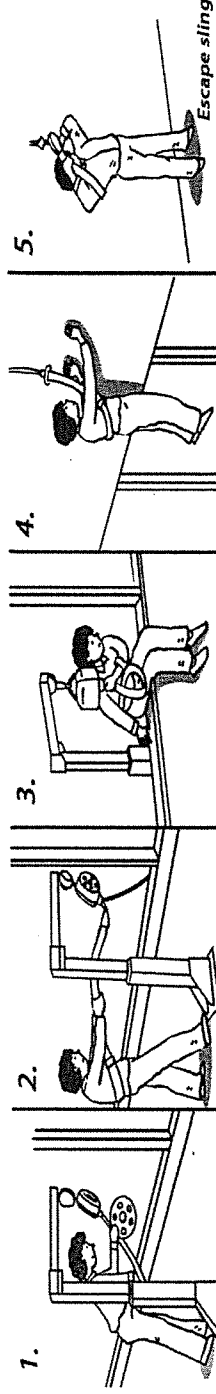
- (A) The frogs. (B) The dinosaurs. (C) The animals. (D) The crazy men.

23. What do we know about “clone” from the reading?

- (A) We can see real dinosaurs in an island park.
(B) Dolly was the first cloned animal in the world.
(C) Cloned animals are weaker than any other one.
(D) Scientists try to help iced land by cloning sheep.

(24~25)

TODAY'S INSPIRATIONAL STORY --- The man who created the escape sling



Liu Datan, “the king of creation,” has created more than 200 things which made him get a lot of prizes and money. Some of them are useful for handicapped people because he himself is handicapped. He cannot walk as we do. He climbs because his feet were damaged by the wrong medicine when he was very young. That is why he knows what those people need much better than others.

Liu Datan had a hard life when he studied at elementary school. Many of his classmates laughed at him, “You walk like a dog.” However, Liu Datan never gave up. He studied hard and always got the first prize at school. When he grew up, he had another problem looking for a job. None wanted him except the last company. During working in the company, he always did more than what he was asked, and it made him be paid the most.

Although he is handicapped, Liu Datan notices people’s needs at any time and creates things to solve their problems, and this was the reason why he founded his company, SPIDER GROUP. Take the escape sling for example. About 30 years ago, a fire in a building killed a lot of people. He tried to create something to save people in the building in fire. One day, he saw a spider sliding down on his friend’s grape farm. It made him get the idea and created the wonderful thing which has saved many people in the world.

Liu Datan always tries his best to solve any problem in front of him. His story is always inspirational and makes us full of hope when we are down. If Liu Datan can, why can’t we?

■ handicapped 殘障的 ■ solve 解決 ■ founded 創立

24. How did Liu Datan get the idea to help people get away from the building in fire?

- (A) He talked about the topic with his friends.
(B) He saw an animal running away in a special way.
(C) He studied kinds of books about getting away.
(D) He watched the building in fire himself carefully.

25. Which story below is inspirational for us when we are down?

- (A) Nick is a super car salesman. He sells more than five hundred cars a year and makes a lot of money. He has bought a house with three rooms and is going to move into it this weekend. Besides, he will get married with his girlfriend next year.
(B) Mr. Black likes collecting foreign postcards. Every time he goes to a country, he gets some beautiful cards there. Now he has collected cards from 34 countries. He always enjoys sharing what he experienced in the countries when he showed them.
(C) Ms. Lin had to help her parents at the night market after school when she was young. She had little time to study, but she still got good grades. Now she has her own shop and often gives chances of working part time to those who ask her for help.
(D) Justin went to an old woman’s home to help her clean her home after school every Wednesday. Sometimes he helped the old woman buy things, too. Some of his classmates want to join him and help more old people near their school.

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 1 學期第一次段考《國三》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B5 L1~Review 1（課本＋習作）

(26~28)

Making new friends sometimes can be dangerous, especially for someone on the Internet. Why do many teenagers like to talk to strangers on the Net? Some say they feel shy when they talk to someone in person. Others say they won't feel bad when they want to break up with the friends they met on the Internet. There is something that you should keep in mind if your Net friends as you out.

1. Meet him/ her in a busy place where lots of people can see you.
 2. Don't tell your Net friends where you live.
 3. Bring a friend with you if possible.
 4. Tell your parents where you are going and who you'll meet.
- By doing so, you can find yourself a good friend through the Net.

break up 分手

26. What is the reading mainly about?

- (A) Feel bad about new friends. (B) Talk to your friends nicely. (C) Nice places for dinner. (D) Make Net friends safely.
27. Jean will meet her Net friend, Ted, this Saturday night. What is the best place for her to meet him?

- (A) A coffee shop full of people. (B) A park with no light. (C) At her Net friend's home. (D) In a movie theater.

28. Which is NOT true about the reading?

- (A) It's possible to find a good Net friend.
- (B) Don't tell your parents about your Net friends.
- (C) When meeting your Net friends for the first time, it's safer not to go alone.
- (D) Making Net friends is something that is quite popular among teenagers.

(29~30)

Animals have their special ways to deal with hard times in nature. The superb fairy-wren, one kind of bright-blue bird in Australia, is one example. This year, a ten-year study showed that this small bird has eggs of different sizes in different kinds of weather. When the weather is hot and dry, there is less food for young superb fairy-wrens, and they die easily. So the mother bird will make larger eggs to help her babies grow stronger inside before they break out of the eggs into the "hungry" world.

However, not all mother birds are able to do this trick. Only those with at least one male child can. When the weather is "good," the mother baby brothers and sisters from the eggs. With her sons' help, the mother can save more energy to make larger eggs when the weather is bad. Isn't this amazing?

male 雄性 energy 能量

29. Which is the best title for this reading?

- (A) Australia: The Best Place for Birds. (B) Mother Bird Fights Weather Changes.
- (C) Larger Mother Birds Have Larger Eggs. (D) Family Love: Brothers & Sisters Work Together.

30. What does this trick mean in the reading?

- (A) Having eggs of different sizes. (B) Saving food for weaker baby birds.
- (C) Helping baby birds break out of the eggs. (D) Growing stronger inside the egg.

(31~33)

(Jane is talking to the exchange student.)

Jane: Hi, my name is Jane. What's your name?

Exchange student: I'm Juan, nice to meet you.

Jane: Juan, where do you come from?

Juan: I come from Spain, and my hometown is very beautiful. But now I like Taiwan, too.

Jane: What do you like about Taiwan most?

Juan: I like the food here. I tried Stinky Tofu last week. It was scary at first, but it turned out to be very delicious.

Jane: Glad you like my country and the food!

impression 印象

範圍：南一版英語 B5 L1~Review 1 (課本+習作)

31. Where does Juan come from?

(A) Japan. (B) Mexico.

(C) Spain.

(D) None of them.

32. What does Juan like most about Taiwan?

(A) He likes everything about Taiwan.

(B) He likes the people.

(C) He likes the 101 building.

(D) He likes the food.

33. What was Juan's first impression on Stinky Tofu?

(A) Nice.

(B) Scary.

(C) Delicious.

(D) Sour and Sweet.

(34~36)

What does the word *family* mean to you? An American study in 2006 showed that people today 34. Over 99% of the people who were interviewed agree that a husband, a wife and a child are a family. At the same time, 94% see a parent with a child as a family, 91% say a husband and a wife, without children, are a family, and 81% think a man and a woman, with a child, but not married, are a family, too.

The study also found that 35. is very important in the modern thinking on family. Though 81% think a man and a woman, not married, with a child, are a family, the percentage drops to 40% if the couple doesn't have a child. This is also true with same-sex couples. About 60% see two men, or two women, with a child, as a family, but only 32% think so when the couple doesn't have a child.

In the study, those who see two men or two women that live together as a family often find it OK for same-sex couples to get married. 36. However, not everyone opens their arms to same-sex couples: the study said 30% have no problem seeing pets as part of one's family, but they do not think a same-sex couple is a family.

percentage 百分比 couple 伴侶 same-sex 同性

34. (A) think differently about when to start a family

(B) have several different ideas about what makes a family

(C) want many different things when they start a family

(D) do not find family as important as their parents did

35. (A) whether people have a child or not

(B) whether people are married or not

(C) whether people love each other or not

(D) whether people live together or not

36. (A) This is not possible everywhere

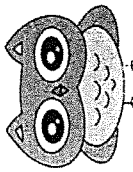
(B) It's no good news for everyone

(C) This is not surprising

(D) It can't be this way for very long

(37~39)

How do animals see the world?

	I can see very well at night. I can see a moving mouse more than 150 feet away. Besides, I am the only bird that can see the color blue.
	Though I am massive in size, I have two small eyes. I can only see up to short distances of up to 25 feet away. I can see in the dark.
	I have five eyes. If you get close to me, you can see three little black dots on the top of my head. They are my simple eyes. And the large two eyes at the side of my head are my compound eyes. I use them to pick up shapes and colors around me. I can't see the color red.
	I have poor vision. During the day, I only can react to movement. If my prey doesn't move, I can't catch it easily. I can see blue and green.

distance 距離

compound 複合的 react 反應 prey 獵物

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 1 學期第一次段考《國三》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B5 L1~Review 1 (課本＋習作)

37. What does massive mean?
- (A) Little (B) Slim (C) Long (D) Large
38. Which is true?
- (A) A bee has three simple eyes on the top of its head. (B) An owl can't see clearly at night.
(C) A snake has good vision. (D) An elephant can see an animal 150 feet away.
39. What CAN'T we know from the reading?
- (A) Can an elephant see in the dark? (B) How far can a snake see?
(C) Where are the bee's compound eyes? (D) What color can't a bee see?

(40~41)

Have you heard of "Mayday?" You may be thinking it's nothing other than a very popular Taiwanese rock band. But do you know it's also an emergency call no airplane pilot ever wants to make?

Mayday call got its start as an emergency call in 1923. Frederick Mockford, a senior radio officer at Croydon Airport in London, was asked to think of a word that would easily be understood by all pilots and ground people in an emergency even over weak radio. So he came up with the word "Mayday." It is from French "m'aider," which means "come help me" and sounds like "Mayday" in English.

In order not to mistake "Mayday" for other words, the call is always given three times in a row in an emergency. A Mayday call has to be taken very seriously because it is a strong cry for help. In the USA, it is a crime to make a fake Mayday call. Doing so may get you behind bars for up to six years and give you a fine of up to \$250,000.

A Mayday call from an airplane is the same as an SOS from a ship. Today both "Mayday" and "SOS" are used to show many kinds of emergencies. Next time when you hear people shout "Mayday," you know there is something wrong and you need to take action right away.

40. What does "Mayday" mean ?

- (A) Pray for good luck. (B) Sing songs loudly.
(C) Give me a hand. (D) Hope to hear from you soon,

41. What can we know from the reading?

- (A) It is wrong to make a "Mayday" call if you are not a pilot.
(B) This reading is mostly about a popular Taiwanese rock band.
(C) Now either "Mayday" or "SOS" is used to tell people there is an emergency.
(D) The word "Mayday" is chosen because it can be heard even when the pilots are weak.

■ emergency	危急情況
■ pilot	飛機機師
■ crime	獵物
■ behind bars	坐牢

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國三》數學科試題卷

考試範圍：第五冊 3-1~3-2 電腦讀卡代碼：03 年 班 號 姓名

一、單選題：(共 20 題，每題 4 分)

1. () 如下圖一，ABCD 為正方形，且 $\overline{BE} = \overline{DF}$ ，若 $\angle DAF = 20^\circ$ ，則 $\angle AEB = ?$

- (A) 40° (B) 50° (C) 60° (D) 70°

2. () 如下圖二，已知 $\overline{AB} = \overline{AC}$ ， $\overline{DA} = \overline{EA}$ ，則下列哪一個三角形全等性質可用以證明 $\triangle ABD \cong \triangle ACE$ ？

- (A) SSS (B) SAS (C) ASA (D) RHS

3. () 如下圖三， $\overline{AD}$ 交 $\overline{BC}$ 於 O 點，若 $\overline{OA} = \overline{OD}$ ， $\overline{OB} = \overline{OC}$ ，則下列敘述哪些是正確的：

甲： $\triangle AOB \cong \triangle DOC$ 乙： $\angle B = \angle C$

丙： $\overline{AB} = \overline{CD}$ 丁： $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$

- (A) 甲 (B) 乙、丙 (C) 甲、丙、丁 (D) 甲、乙、丙、丁

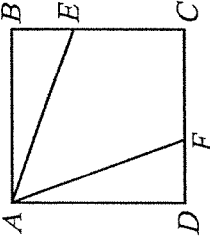
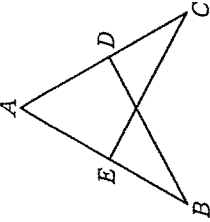
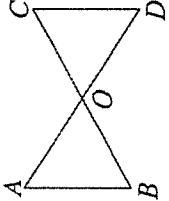
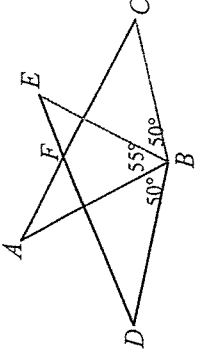
4. () 如右圖， $\overline{AB} = \overline{AC}$ ， $\overline{CE} \perp \overline{AB}$ ， $\overline{BD} \perp \overline{AC}$ ， $\overline{BD}$ 與 $\overline{CE}$ 交於 F 點，證明

$\triangle ABD \cong \triangle ACE$ 是根據何種全等性質？

- (A) SAS (B) SSS (C) AAS (D) RHS 全等性質。

5. () 如下圖四， $\triangle ABC$ 和 $\triangle DBE$ 中， $\overline{AC}$ 交 $\overline{DE}$ 於 F 點，且 $\overline{AB} = \overline{DB}$ ， $\overline{BC} = \overline{BE}$ ， $\angle CBE = \angle DBA = 50^\circ$ ， $\angle ABE = 55^\circ$ ，則 $\angle AFE = ?$

- (A) 125° (B) 130° (C) 135° (D) 140°

 圖一	 圖二	 圖三	 圖四
---	---	---	---

6. () 關於奇數與偶數的判別，下列敘述何者正確？

- (A) 奇數和偶數的和是偶數 (B) 奇數和偶數相乘為奇數
(C) 奇數和偶數相加後平方是偶數 (D) 奇數的平方還是奇數

7. () 已知 a 是正整數，且 $A = (5a + 7)^2 + 6(5a + 7) + 9$ ，則 A 必為

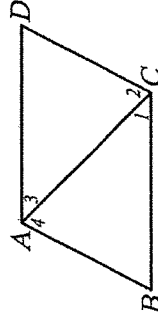
- (A) 9 (B) 15 (C) 25 (D) 35 的倍數。

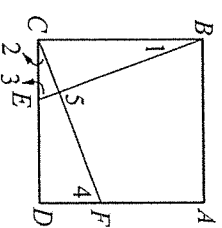
8. () 已知 a 、 b 、 c 均為正整數，若 $a^2 = b^2 + c^2$ ，則下列敘述何者錯誤？

- (A) c^2 是 $a^2 - b^2$ 的倍數 (B) c^2 是 $a + b$ 的倍數 (C) c^2 是 $a - b$ 的倍數 (D) c^2 是 $a^2 + b^2$ 的倍數

9. () 如圖，則下列哪一項的推理是正確的？

- (A) 由 $\angle 1 = \angle 4$ 可得 $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$
(B) 由 $\angle 2 = \angle 3$ 可得 $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$
(C) 由 $\angle 2 + \angle B = 180^\circ$ 可得 $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$
(D) 由 $\angle 1 + \angle 2 + \angle D = 180^\circ$ 可得 $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$





10. () 如圖，四邊形 ABCD 為正方形，已知 $\overline{CE} = \overline{DF}$ ，試問下列證明 $\overline{BE} \perp \overline{CF}$ 的過程中，哪一個步驟是錯誤的？

- (A) $\because$ ABCD 為正方形 $\therefore \overline{BC} = \overline{CD}$ ， $\angle BCE = \angle CDF$
 (B) 再加上已知 $\overline{CE} = \overline{DF} \therefore \triangle BCE \cong \triangle DCF$ (RHS 全等)
 (C) $\because \triangle BCE \cong \triangle DCF \therefore \angle 1 + \angle 3 = \angle 2 + \angle 3$
 (D) $\because \angle 2 + \angle 3 = 90^\circ$ ，故 $\overline{BE} \perp \overline{CF}$ 。

11. () 如下圖五， $\overline{AC}$ 為圖 0 的直徑，弦 $\overline{BD}$ 未通過圓心 O，則下列敘述何者正確？

- (A) O 點是 $\triangle PCB$ 的外心 (B) O 點是 $\triangle ABP$ 的外心
 (C) O 點是 $\triangle ADP$ 的外心 (D) O 點是 $\triangle ABD$ 的外心

12. () 如下圖六，O 為 $\triangle ABC$ 的外心，若 $\angle ABC = 26^\circ$ ， $\angle ACB = 36^\circ$ ，試求 $\angle BOC = ?$

- (A) 118° (B) 120° (C) 124° (D) 128°

圖五	圖六	圖七	圖八

13. () 如上圖七，在 $\triangle ABC$ 中，I 點為內心，若 $\angle A = 80^\circ$ ，則 $\angle BIC$ 的度數為何？

- (A) 110° (B) 120° (C) 130° (D) 140°

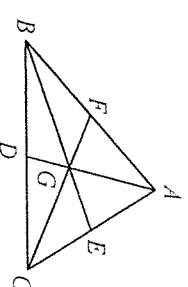
14. () 已知 $\triangle ABC$ 的三內角平分線交於 P 點，則關於 P 點的敘述何者正確？

- (A) P 點到 $\triangle ABC$ 的三邊等距離 (B) P 點到 $\triangle ABC$ 的三頂點等距離
 (C) P 點到 $\triangle ABC$ 的三邊中點等距離 (D) P 點到 $\triangle ABC$ 的三高等距離

15. () 如上圖八，B 為 $\overline{AC}$ 中點，D 為 $\overline{CE}$ 中點，凹四邊形 ACEF 的面積為 56 平方公分，則四邊形 BCDP 的面積為多少平方公分？

- (A) 28 (B) 24 (C) 16 (D) 12

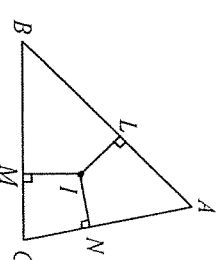
16. () 如右圖， $\triangle ABC$ 中，三中线 $\overline{AD}$ 、 $\overline{BE}$ 、 $\overline{CF}$ 交於 G 點， $\overline{AD} = 10$ ， $\overline{BE} = 15$ ， $\overline{CF} = 11$ ，求



$$\overline{AG} + \overline{BG} + \overline{CG} = ?$$

- (A) 12 (B) 24 (C) 27 (D) 54

17. () 如右圖，I 點為 $\triangle ABC$ 的內心， $\overline{IL} \perp \overline{AB}$ ， $\overline{IM} \perp \overline{BC}$ ， $\overline{IN} \perp \overline{AC}$ ， $\triangle ABC$ 面積為 45，



$$\overline{AC} = 8, \overline{BC} = 10, \overline{AB} = 12, \text{ 求 } \overline{IM} = \text{ (A) } 3 \text{ (B) } 4 \text{ (C) } 1.5 \text{ (D) } 4.5 \text{ .}$$

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國三》數學科作答卷

考試範圍：第五冊 3-1~3-2

____年____班____號 姓名____

【非選題於本卷作答，需有計算過程】

二、非選題：(共 20 分)

1. 已知：如圖，四邊形 $ABCD$ 、 $DEFG$ 均為正方形。

(1) 求證： $\overline{AE} = \overline{CG}$ 。(每格 2 分，共 8 分)

(2) 若 $\overline{DG} = 5$ ， $\overline{AE} = 13$ ，求 $\overline{CE} = ?$ (4 分)

〈解〉

(1) 【證明】在 $\triangle ADE$ 與 $\triangle CDG$ 中，

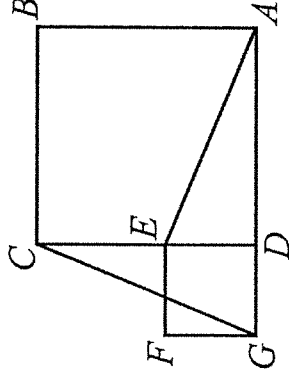
$\because \overline{DE} = \overline{DG}$ (理由：_____)，

_____ (理由：四邊形 $ABCD$ 為正方形)，

_____ $= 90^\circ$ (四邊形 $ABCD$ 、 $DEFG$ 均為正方形)，

$\therefore \triangle ADE \cong \triangle CDG$ (_____ 全等性質)，故 $\overline{AE} = \overline{CG}$ (對應邊相等)。

(2) 若 $\overline{DG} = 5$ ， $\overline{AE} = 13$ ，求 $\overline{CE} = ?$



2. (1) 若 P 點為 x 軸、y 軸與直線 $3x - 4y = 12$ 所圍成三角形的外心，則 P 點坐標為何？(4 分)

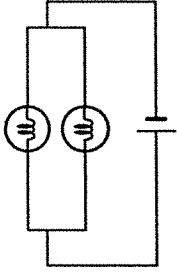
(2) 承上，若 Q 點為 x 軸、y 軸與直線 $3x - 4y = 12$ 所圍成三角形的內心，則 Q 點坐標為何？(4 分)

〈解〉

考試範圍：第五冊 3-3~4-4 電腦讀卡代碼：12 年 班 號 姓名

一、基本題(每題 3 分，共 42 分)

1. () 一電路如附圖，若兩相同燈泡並聯，通過其中一個燈泡之電流為 2 安培，則通過電池的電流為多少安培？



(A) 0.5 A (B) 2 A (C) 3 A (D) 4 A。

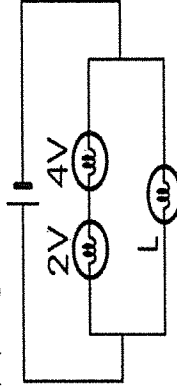
2. () 能源對我們的生活相當重要，舉凡衣食住行皆需使用到能源，請問下列對於能源的敘述，何者錯誤？ (A) 煤、石油、天然氣屬於非再生能源 (B) 能量互相轉換時若有產生熱能，因為熱能會散失，故其總能量將無法維持不變 (C) 水力、風力和太陽能屬於再生能源 (D) 焦耳利用重錘下降使水溫上升的實驗，發現熱是一種能量。

3. () 如附圖，每秒通過導線截面的電流為 0.2 安培，則在 5 分鐘內通過此截面的總電量為多少庫倫？



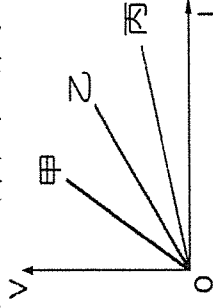
(A) 0.1 庫倫 (B) 1.0 庫倫 (C) 6 庫倫 (D) 60 庫倫。

4. () 連接電路如圖所示，若導線無電阻，則所用電池及燈泡 L 兩端電壓各為何？



(A) $V_{\text{電池}} = 8V$, $V_L = 8V$ (B) $V_{\text{電池}} = 4V$, $V_L = 2V$ (C) $V_{\text{電池}} = 2V$, $V_L = 4V$ (D) $V_{\text{電池}} = 6V$, $V_L = 6V$ 。

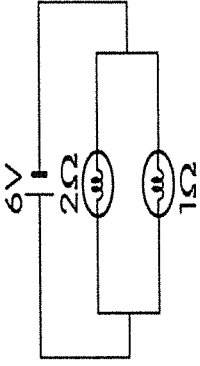
5. () 甲、乙、丙三條電阻線通電時的電壓 V 與電流 I 之關係如圖所示。假設這三條是由相同的材料製成，他們長度相同，粗細不同，截面積分別為 $A_{\text{甲}}$ 、 $A_{\text{乙}}$ 、 $A_{\text{丙}}$ ，且圖中的三條線皆為直線，則下列關係何者正確？



(A) $A_{\text{甲}} > A_{\text{乙}} > A_{\text{丙}}$ (B) $A_{\text{甲}} = A_{\text{乙}} = A_{\text{丙}}$ (C) $A_{\text{乙}} > A_{\text{甲}} > A_{\text{丙}}$ (D) $A_{\text{丙}} > A_{\text{乙}} > A_{\text{甲}}$ 。

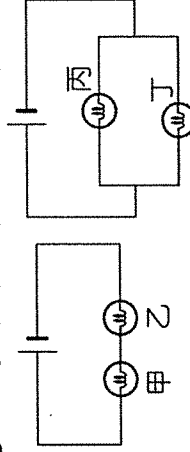
6. () 小炫製作一簡單燈泡電路，發現燈泡太亮，為了讓燈泡變暗些，她用一條均質、長型、延展性佳的甲金屬串接電路中，但燈泡卻變得太暗。若將甲金屬做各種處理後，在沿其長軸接回原處，則下列哪一種處理方法可使燈泡的亮度介於甲加入前後兩者之間？ (A) 將甲金屬長度剪去一半 (B) 甲金屬長度拉長一倍 (C) 將甲金屬厚度剖切掉一半 (D) 將甲金屬長度剪去一半，再將厚度剖切掉一半

7. () 兩燈泡以並聯方式連接成附圖的電路，則流經電池的電流大小為何？



(A) 3 安培 (B) 6 安培 (C) 9 安培 (D) 12 安培。

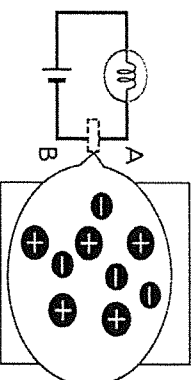
8. () 現有兩組電路如附圖所示，若所用電池、燈泡規格均相同，且導線無電阻，則各燈泡兩端電壓大小關係為何？



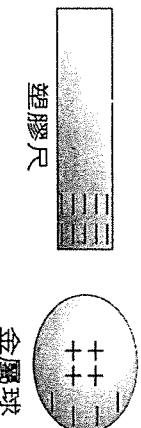
(A) $V_{\text{甲}} > V_{\text{乙}} > V_{\text{丙}} = V_{\text{丁}}$ (B) $V_{\text{甲}} = V_{\text{乙}} > V_{\text{丙}} = V_{\text{丁}}$ (C) $V_{\text{甲}} = V_{\text{乙}} < V_{\text{丙}} = V_{\text{丁}}$ (D) $V_{\text{丙}} = V_{\text{丁}} > V_{\text{甲}} > V_{\text{乙}}$ 。

9. () 以固定大小的力推動物體，若物體沿水平地面等速度移動，請問下列關於此過程的描述，何者正確？ (A) 物體所受合力必為零 (B) 重力對物體有做功 (C) 推力對物體所作的功為零 (D) 物體的動能與重力位能的總和必為零。

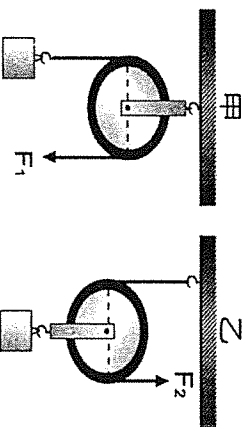
10. () 附圖為電路及導線放大之示意圖。在燈泡發光期間，有關導線中電荷的流動情形，下列何者正確？（+表示帶正電的質子，-表示帶負電的自由電子）



11. () 帶負電的塑膠尺靠近原來不帶電的金屬圓球，電荷的分布如附圖所示，則下列敘述何者正確？

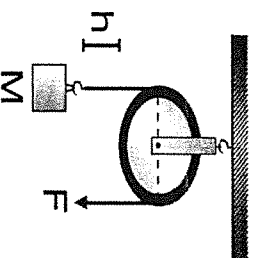


- (A) 金屬球上的正電荷量比負電荷量多 (B) 金屬球上的正電荷量比負電荷量少 (C) 金屬球上的正、負電荷分開的現象是電子移動的結果 (D) 金屬球上的正、負電荷分開的現象稱為電流的磁效應。
12. () 伏特計是測量電壓的工具，請問下列關於電壓與伏特計的敘述，何者正確？ (A) 伏特計應與待測電路串聯 (B) 若電路沒接通，仍可測量電路中燈泡兩端的電壓 (C) 伏特計的正極端子，應與靠近電池正極的一端連接 (D) 電壓的單位為庫侖。
13. () 使用如附圖的甲、乙兩滑輪，等速抬起質量相同的物體時，若兩滑輪重量及摩擦阻力可忽略不計，請問 F_1 和 F_2 的大小關係為何？



(A) $F_1 = F_2$ (B) $2F_1 = F_2$ (C) $F_1 = 2F_2$ (D) $F_1 = 4F_2$ 。

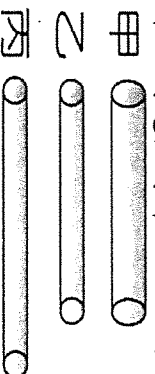
14. () 如附圖，煙清利用定滑輪，施一力 F 將重量為 M 的物體，以等速度提升 h 的高度，若不計任何摩擦阻力，請問下列敘述何者正確？



(A) 定滑輪為省力的機械 (B) 使用定滑輪無法改變施力的方向 (C) 改用半徑愈大的定滑輪，則可愈省力 (D) 施力所作的功等於物體增加的重力位能。

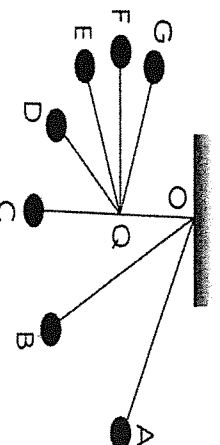
二、進階題(每題 2 分，共 48 分)

15. () 有甲、乙、丙三顆小金屬球，已知乙、丙兩球分別會和甲球相吸，但乙、丙兩球會相斥，則下列敘述何者正確？ (A) 乙球可能不帶電 (B) 丙球一定帶正電 (C) 甲球一定帶電 (D) 丙球與乙球電性相同。
16. () 如圖，由鎳鉻絲所製成的粗細、長短不一的電阻線甲、乙、丙，則三個電阻的大小順序為何？



(A) 甲 > 乙 > 丙 (B) 丙 > 乙 > 甲 (C) 丙 > 乙 = 甲 (D) 甲 = 乙 > 丙。

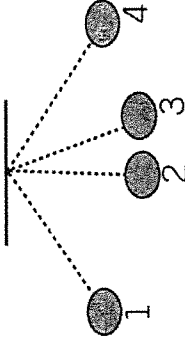
17. () 如圖為一單擺，擺錘由 A 點靜止釋放，擺動路程為 A → B → C → D...，Q 為一固定之細棒擋住擺繩之運動，不考慮任何摩擦，則擺錘會盪至多高處？



(A) G (B) F (C) E (D) D。

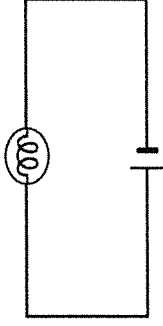
18. () 有甲、乙、丙、丁四個帶電的小油滴，今分別測量油滴上所帶的電量，在下列油滴的測量結果中，何者錯誤？ (A) 甲， 6.4×10^{-19} 庫侖 (B) 乙， 8.0×10^{-19} 庫侖 (C) 丙， 4.0×10^{-19} 庫侖 (D) 丁， 1.6×10^{-18} 庫侖。

19. () 如圖為一單擺擺動的情形，如不計任何的摩擦力，則擺錘在何處具有的動能最大？



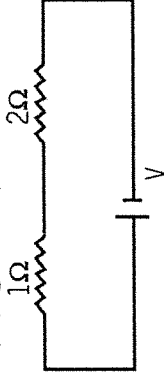
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。

20. () 如圖所示，導線中真實電荷的流動方向為何？



(A) 正電荷順時針流動 (B) 負電荷順時針流動 (C) 正電荷逆時針流動 (D) 負電荷逆時針流動。

21. () 如圖所示的電路，若測知 2Ω 電阻兩端的電位差為 4 伏特，則電池的電壓 V 為多少伏特？



(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7。

22. () 在實驗室做電學實驗時，所使用的乾電池每個電壓都是 1.5 伏特。現在有一個實驗，必須要有 6 伏特的總電壓才能操作，你應該怎麼做？ (A) 報告老師，因電壓不夠，實驗無法操作 (B) 多找一些電線使電路的電阻增大，以便升高電壓 (C) 把 4 個新的乾電池並聯，做為電源 (D) 把 4 個新的乾電池串聯，做為電源。

23. () 如圖使用「開瓶器打開瓶蓋」時，下列敘述何者正確？



(A) 開瓶器是個省時的工具 (B) 手的施力比瓶蓋的抗力大 (C) 開瓶器是支點在中間的槓桿 (D) 開瓶器是抗力點在中間的槓桿。

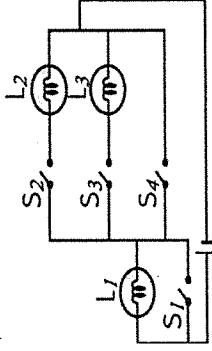
24. () 下列各簡單機械中，何者無法省力？ (A) 槓桿 (B) 輪軸 (C) 斜面 (D) 定滑輪。

25. () 電路上有一條鎳鉻絲，其為歐姆式導體。當電壓為 6 伏特時，通過的電流是 3 安培，若將電壓調整為 8 伏特時，通過的電流為多少安培？ (A) 6 (B) 4 (C) 3 (D) 2。

26. () 關於各種機械裝置的敘述，下列何者正確？ (A) 支點在中間的槓桿一定較省力 (B) 抗力點在中間的槓桿一定較費力 (C) 使用動滑輪較省力但費時 (D) 欲將物體推高 2 公尺，分別用 4 公尺與 6 公尺長的斜面，兩者所需的力相等。

27. () 絲絹與玻璃棒摩擦之後，絲絹帶負電，玻璃棒帶正電，則下列推論何者正確？ (A) 絲絹得到電子，所以帶負電 (B) 玻璃棒得到質子，所以帶正電 (C) 玻璃棒摩擦前後，其中子數不同 (D) 絲絹和玻璃棒摩擦時，發生化學變化。

28. () 如圖所示，此電路裝置有三個規格相同且均可正常使用的燈泡 L_1 、 L_2 、 L_3 ，開關 S_1 、 S_2 、 S_3 、 S_4 均為斷路狀態，若導線電阻忽略不計，則按下一哪兩個開關接通電流後，只有燈泡 L_3 可正常發亮，其他燈泡不亮？

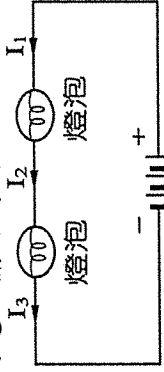


(A) S_1 及 S_3 (B) S_2 及 S_4 (C) S_1 及 S_4 (D) S_2 及 S_3 。

29. () 下列有關伏特計的使用，何種做法是不正確的？ (A) 使用前先調整歸零鈕使指針歸零 (B) 伏特計應跨接電池或燈泡的兩端 (C) 伏特計的正極端子應與電池的正極相接 (D) 選擇適當讀數範圍的伏特計。

30. () 沿鉛直線拋上的物體，高度愈是增加，下列敘述何者正確？ (A) 重力位能、動能均隨之增加 (B) 重力位能增加，動能不變 (C) 重力位能減少，動能增加 (D) 重力位能增加，動能減少。

31. () 電路裝置如附圖所示，則 I_1 、 I_2 、 I_3 的電流關係為何？

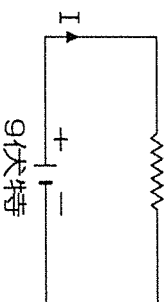


(A) $I_1 = I_2 = I_3$ (B) $I_1 + I_2 = I_3$ (C) $I_2 + I_3 = I_1$ (D) $I_1 + I_3 = I_2$ 。

32. () 燃燒瓦斯，將水加熱，其能量的轉換，下列何者正確？ (A) 化學能轉換為熱能、光能 (B) 太陽能轉換成電能 (C) 電能轉換成熱能 (D) 熱能轉換成動能。

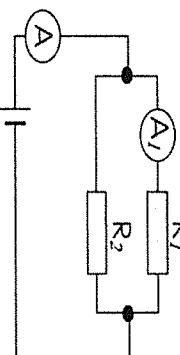
33. () 下列何者是電阻的最佳定義？ (A) 電阻就是電路中電流阻力的大小 (B) 電阻就是電路中電壓與電流的比值 (C) 電阻就是電路中燈泡明暗程度的表現 (D) 電阻就是電路中燈泡對電流阻力的大小。

34. () 如圖，乾電池提供 9 伏特的電壓，跨接 5 歐姆之電阻，則 1 分鐘內流過電池的電量為多少庫侖？



(A) 1.8 (B) 45 (C) 54 (D) 108。

35. () 如圖的電路，當通路時，電阻 $R_1 = 3\Omega$ 、 $R_2 = 6\Omega$ ，安培計 A_1 的讀數為 1.2 A，則安培計 A 的讀數為何？

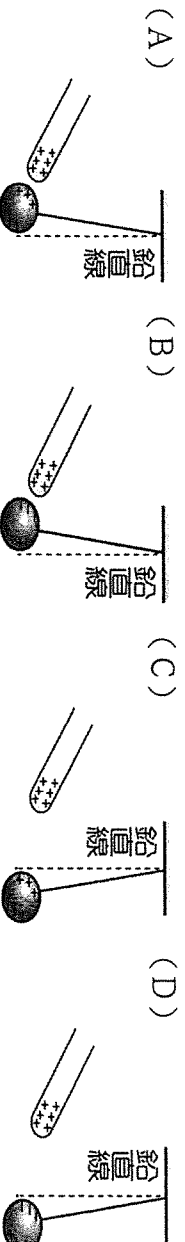


(A) 0.6 A (B) 1.2 A (C) 1.8 A (D) 2.4 A。

36. () 一顆乾電池接在一電路中，電流為 50 mA，則 1 分鐘可以流過多少庫侖的電量？ (A) 300 (B) 30 (C) 3 (D) 0.3。

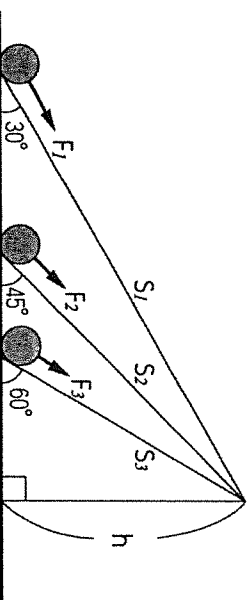
37. () 若金屬導線的溫度維持在某一定溫度，則此金屬導線之電阻大小和下列何者無關？ (A) 導線的材質 (B) 導線的截面積 (C) 導線的長短 (D) 導線所接的電壓。

38. () 將一根帶正電的玻璃棒靠近一顆以絕緣細線懸掛的不帶電金屬球，但玻璃棒與金屬球不互相接觸。關於金屬球兩側所帶電性與受力達平衡狀態的示意圖，下列何者最合理？



三、題組(每題 2 分，共 10 分)

1. 如圖，將同一物體分別由三種不同的光滑斜面，以等速度推上頂端，則：(F_1 、 F_2 、 F_3 分別代表將物體往上推的作用力， S_1 、 S_2 、 S_3 則分別代表此相同物體位於三個不同斜面的斜邊距離)

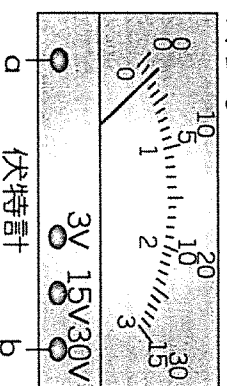


39. () F_1 、 F_2 、 F_3 三者所施的力，何者最省力？ (A) F_1 (B) F_2 (C) F_3 (D) 均相同。

40. () F_1 、 F_2 、 F_3 三者所作的功，何者最大？ (A) F_1 (B) F_2 (C) F_3 (D) 均相同。

41. () 下列裝置中，何者所運用的原理與本題相同？ (A) 喇叭鎖 (B) 釘書機 (C) 筷子 (D) 樓梯。

2. 建豪測得一未知電路之電壓如圖，試回答下列各題：



42. () 建豪測得電壓約為多少？ (A) 0.2 V (B) 1 V (C) 2 V (D) 0.4 V。

43. () 建豪若欲獲得較正確的讀數，a、b 兩導線之接點應是下列哪種操作方式？ (A) a 換接至 3 V 處 (B) a 換接至 15 V 處 (C) b 換接至 3 V 處 (D) b 換接至 15 V 處。

鼓山高中國中部110學年度第一學期九年級社會科(公民)第三次月考

作答:■劃記答案卡

科目代號:08

範圍:

第五課～第六課

試卷頁數:

共2頁

____年____班 座號:____

姓名:____

一、選擇題：每題 4 分

- () 政大法律系學生美育在「全國法規資料庫」查詢資料，發現某一法律分成「債」、「親屬」、「繼承」等編。請問：美育應該是在查詢下列何種法律的資料？(A)《民法》(B)《憲法》(C)《刑法》(D)《行政法》。
- () 《民法》是一部生活化的法律，內容規範私人間權利義務關係，下列哪項不屬於民法的規範之中？(A)制定買賣契約 (B)到台東租汽車出遊 (C)夫妻收養小孩 (D)房屋改建申請建照。
- () 下列行為，哪一個跟《民法》有關？(A)俊達騎機車不戴安全帽，被警察開紅單。(B)小芹付不出貸款，銀行將她的房子拍賣。(C)阿烈生氣鄰居車子停在他家門口，於是對鄰居的大門潑漆。(D)小琴在網路上賣名牌假貨，謀取暴利。
- () 所謂的「契約」是指雙方當事人對於身分或財產上有關權利義務關係，互相表示且意思一致而訂立的協議，下列哪個選項對於契約的說法是錯誤的？(A)房屋租賃期限一年以上的契約，民法規定應以書面為之。(B)契約內容若違反公秩序或善良風俗則無效。(C)訂定契約一定要書面才成立。(D)基於契約自由原則，國家若無特別規定，並不會任意干涉私人間的契約制定。
- () 所謂「受監護監告」是指因精神障礙或其他心智缺陷，致不能表達自己意思，或不能認知他人意思，或無法辨識其意思表示效果者。請問，「受監護監告」要至何處聲請？(A)醫院 (B)法院 (C)警察局 (D)社會局
- () 承上題，受監護宣告者的行為能力為？(A)完全行為能力 (B)限制行為能力 (C)無行為能力
- () 《民法》規定：「單純得到利益，或按其年齡、身分，日常生活所必需的行為，限制行為能力人可獨力行使且具法律效力。」，所以鼓山國中三年級學生小玲，做哪一項事情是不用得到父母親同意的？(A)領取學校的自強獎學金 (B)與同班同學訂婚 (C)為了上學方便，到學校旁邊租房子 (D)購買 iphone 手機
- () 素珠開車在等紅燈時，有一台車從後面直接撞上。素珠下車察看，發現車子些微擦傷，對方承諾會賠償修車所有費用，彼此交換連絡電話便離開，請問，他們解決糾紛的方式為何？(A)訴訟上和解 (B)訴訟外和解 (C)調解 (D)訴訟
- () 為了保障契約當事人的權利與義務，確保雙方當事人均能獲得公平的對待，《民法》訂有若干原則，其中民法第 148 條明定：「權利之行使，不得違反公共利益，或以損害他人為主要目的」。與「行使權利，履行義務，應依誠實及信用方法」，堪稱是民法最高指導原則，這個原則我們稱為？(A)依照法律規定 (B)契約自由原則 (C)誠實信用原則 (D)不得違反公序良俗
- () 想創業的榮宗打算開一家威士忌品酩專門店，向銀行申請青年創業貸款，根據該銀行規定，須為成年人才能辦理青年創業貸款，那麼榮宗至少需年滿幾歲才可申請？(A) 12歲 (B) 14歲 (C) 17歲 (D) 20歲。
- () 靖儀因為喜歡河堤社區氛圍與環境，決定在這個區域買房自住。關於房屋買賣契約的敘述，下列何者錯誤？(A)靖儀與賣方簽訂書面契約，可以避免日後口說無憑造成爭議。(B)賣方必須秉持誠實信用原則，要誠實告知房屋的情況。(C)靖儀只要跟賣家訂好契約，付清買屋款項，房子就自動成為靖儀的財產，無須登記。(D)若賣家未依約交付房屋，靖儀可要求賣家負起債務不履行的責任。
- () 年僅18歲的阿娟，15歲就出來工作，今年18歲生日時就買了房子，並完成相關手續，父母知情後雖不同意，但買賣契約仍然有效；反觀，阿珍19歲買了昂貴的跑車，但因某些原因，此交易行為無效。根據上述內容判斷，文中二人的情形最不可能是下列何者？(A)阿娟為已婚 (B)阿娟屬於限制行為能力 (C)阿珍屬於限制行為能力人 (D)阿珍是受監護宣告之人。
- () 關於目前施行的《民法》的相關規定，下列哪一種行為具有法律效力？(A)滿 05 歲的小靜到 7-11 買養樂多。(B)滿 12 歲的小方要花十萬元買偶像的周邊產品。(C)滿 18 歲的阿倫與同學去墾丁旅遊，到飯店住宿。(D)滿 19 歲的小香不顧父母反對堅持要嫁給高中學長。

14. () 關於民事責任，下列何者屬於「債務不履行」？
(A)建設公司未按契約中的約定如期交屋。
(B)黃小姐的小孩不慎打破朋友家的擺飾品。
(C)吳先生倒車時刮傷鄰居的汽車。
(D)張小姐弄丟公司的筆記型電腦。
15. () 宥廷向圖書館借書，不慎將書籍遺失了，依照《民法》的規定，下列敘述何者正確？
(A)宥廷只能以金錢賠償圖書館。
(B)宥廷可以買一本同樣的書籍償還。
(C)宥廷的行為屬於債務不履行。
(D)宥廷8歲，是限制行為能力之人，不需償還。
16. () 所謂「故意」是指行為人明知該行為將會有什麼結果，並有意使其發生者。下列哪種行為即屬於「故意」？
(A)開車時，有小朋友突然跑出來，急踩剎車卻還是撞傷小朋友。
(B)因為跟爸媽吵架，心情不好就拿球棒打毀路邊的車輛以發洩憤怒。
(C)因為火災逃生而踩壞鄰居的花園。
(D)與同學在籃球場打球，為了搶球，身體互撞弄壞同學眼鏡。
17. () 以下哪些糾紛不可以到調解委員會申請調解？
(A)阿傑向阿強借錢卻遲遲不還。
(B)靜蕾要和外遇的老公離婚，老公遲遲不回應。
(C)阿亮偷了太太的印章，假借太太名義向銀行貸款。
(D)小玲與老李開車擦撞，老李求償10萬元，小玲不服。
18. () 下列有關「調解」與「和解」的比較，何者是錯誤的？
(A)所有的民事事件都可以「調解」，也可以「和解」。
(B)「調解」與「訴訟上的和解」皆具有法律效力，若有一方不遵守，另一方可以向法院聲請強制執行。
(C)「調解」在達成協議後，須送法院核定，才有法律效力。
(D)兩者成員都是由地方公正人士組成委員會，進行處理。
19. () 住在鼓山區的廖小姐，因為房子整修與鄰居發生衝突，鄰居指責施工人員在拆除時，傷到其房屋造成漏水。朋友建議雙方到具有公信力的調解委員會申請調解。請問：廖小姐應該去哪裡調解？
(A)鼓山警察分局 (B)里長服務處 (C)鼓山區公所 (D)高雄市議會。
20. () 如果犯罪只是侵害個人權益，不影響國家公益，而被害人也願意原諒，執法人員就不去追究犯罪，在法理上這樣的觀念為何？(A)私下和解 (B)告訴乃論 (C)非告訴乃論 (D)訴訟上和解。
21. () 下列犯罪行為，哪個不屬於「告訴乃論」？(A)普通傷害罪 (B)妨害名譽罪 (C)毀損罪 (D)竊盜罪
22. () 下列四種解決衝突，維護權益方式，哪個不是ADR(訴訟外紛爭解決機制)？
(A)因為車禍賠償糾紛，雙方至調解委員會解決。
(B)兩兄弟因為遺產繼承糾紛，到律師事務所協陶。
(C)夫妻為了孩子的監護權，一直無法達到共識，妻子到法院提起民事訴訟。
(D)同學吵架，一言不合打了起來，雙方家長到教官室溝通，最後互相道歉，賠償醫藥費達成和解。
23. () 下列救濟途徑，何者與法院判決之效力不同？(A)訴訟外和解 (B)訴訟上和解 (C)調解 (D)仲裁。
24. () 王先生工作多年，終於買了間屬於家人的新房子，搬進去後一個月經歷過梅雨季節，發現新房子的牆壁竟然會漏水，於是提起訴訟要求建商賠償。在此訴訟程序中，下列哪個部分不可能發生？
(A)當事人提起民事訴訟。
(B)法官介入案子調查，約談建商。
(C)第一審由地方法院受理。
(D)王先生和建商可於訴訟過程中達到和解。
25. () 建森與家人因為財產繼承的問題爭論不休，朋友建議他四種解決方法，請問哪個不是有用的方法？
(A)跟家人坐下來好好溝通。
(B)找長輩出面協調。
(C)到調解委員會聲請調解。
(D)報警處理。

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國三》歷史科試題卷

考試範圍：第 5 冊第 5.6 課 p.112-129

電腦讀卡代碼：08

年 班 號 姓名

一、選擇題：每題 4 分（共 60 分）

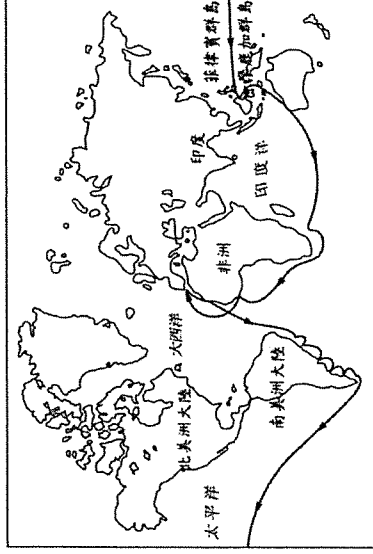
() 26. 十六世紀某天文學家製作望遠鏡，觀察到月球表面、太陽黑子等，並證明哥白尼提出的地球繞太陽而轉的理論，被尊為「現代科學之父」。此位天文學家是誰？ (A) 亞里斯多德 (B) 伽利略 (C) 培根 (D) 牛頓。

() 27. 「在歐洲人的眼中，他是發新大陸的英雄……但在當地原住民的眼中，他則是摧毀文明的惡魔，除了掠奪了物質和土地外，還帶來了驚人的傳染病……。」請問，上文描述的「他」所指為何？ (A) 麥哲倫 (B) 狄亞士 (C) 哥倫布 (D) 達伽馬。

() 28. 十五世紀以來，亞洲的奢侈品主要由 甲 商人運銷到地中海東岸，再由 乙 商人脈往歐洲各地。請問上面敘述的甲跟乙應該要分別填入哪個國家？ (A) 甲：義大利；乙：阿拉伯 (B) 甲：葡萄牙；乙：西班牙 (C) 甲：西班牙；乙：義大利 (D) 甲：阿拉伯；乙：義大利。

() 29. 艾儒略是天主教在華傳播與發展的重要人物，也是西學東漸中的重要橋梁，故享有「西來孔子」之美譽。西元 1609 年，艾儒略離開羅馬去葡萄牙，在那裡搭船前往亞洲。西元 1610 年，年僅 28 歲的艾儒略經印度來到澳門，再至中國展開他的傳教活動。請問：艾儒略前往中國的路線，與下列何人的航線最為類似？ (A) 狄亞士 (B) 麥哲倫 (C) 達伽馬 (D) 哥倫布。

() 30. 附圖是中古後期歐洲的某個歷史事件，從圖中的航線可以看出這與下列哪個歷史事件有關？ (A) 麥哲倫繞行世界 (B) 馬可波羅東來 (C) 達伽馬繞行非洲南端 (D) 哥倫布發現新大陸。



() 31. 大航海時代，美洲作物的傳入使世界許多地區糧食缺乏的問題獲得紓解。請問：下列哪些是傳至歐洲及亞洲的新物產？ (甲) 葡萄 (乙) 玉米 (丙) 番薯 (丁) 小米 (戊) 馬鈴薯 (己) 辣椒。正確的是：(A) 甲乙丙 (B) 甲丙戊 (C) 乙丙丁己 (D) 乙丙戊己。

() 32. 巴西的里約熱內盧有一座救世基督像，於西元 1931 年落成，總高 38 公尺，是世界聞名的紀念雕塑之一，並於 2007 年入選世界新七大奇蹟，其張開雙臂歡迎來自世界各地的遊客，是巴西人民熱情接納和寬闊胸懷的象徵。而在聖母顯靈日舉辦的彌撒儀式，更是吸引眾多遊客參觀。請問：巴西民眾大部分信仰何種宗教？ (A) 猶太教 (B) 希臘正教 (C) 羅馬公教 (D) 基督教。

() 33. 十七、十八世紀的英國律法非常嚴苛，僅是犯下偷襪子、偷吃奶油的罪，就要被流放至殖民地。請問：當時的英國會將罪犯流放至下列何處？ (A) 東南亞 (B) 印度 (C) 澳洲 (D) 美洲。

() 34. 《社會契約論》一書中，強調政府的權力來自與人民簽訂的契約，只要政府違反與人民之間的約定，人民有權削弱或者收回所賦予的權力。這種「主權在民」的觀點，成為日後美國獨立和法國大革命的重要理論基礎，也影響往後人民投入革命活動之中。請問《社會契約論》一書的作者是誰？ (A) 盧梭 (B) 洛克 (C) 狄德羅 (D) 孟德斯鳩。

() 35. 這個政權以伊斯蘭信仰為主，大約在十六世紀時透過不斷的擴張，得以統治印度大部分地區，商貿、文化皆呈現燦爛輝煌的風貌。但十八世紀後，該政權卻在中央勢力衰弱、外力入侵的情況下逐漸失去影響力，最終在十九世紀被英國取代。以上描述的是哪一個政權？ (A) 蒙古帝國 (B) 蒙兀兒帝國 (C) 鄂圖曼帝國 (D) 阿拉伯帝國。

() 36. 十七世紀末，相傳牛頓曾被樹上的蘋果打到，進而發現萬有引力定律。請問：牛頓還提出下列哪一理論？ (A) 三大運動定律 (B) 地球中心說 (C) 太陽中心說 (D) 歸納法。

() 37. 笛卡兒的「我思故我在」早已成為舉世傳誦的名言，因為這句話，人類結束了西方歷時一千多年的中古哲學，而開闢另一新紀元。他是第一個以科學方法向「有」的「真實性」挑戰的思想家。請問：文中的科學方法，應是下列何者？ (A) 演繹法 (B) 歸納法 (C) 實驗法 (D) 觀察法。

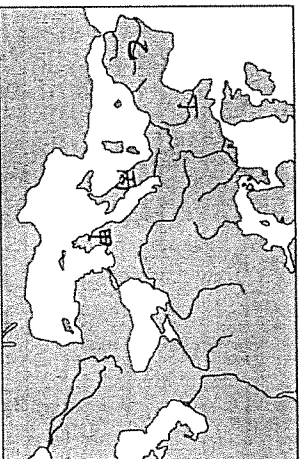
() 38. 歷史學者認為，歷史的發生必非偶然，相反的，一個事件的發生必定有其時代背景。根據上文，十七世紀發生科學革命的背景不包含何者？ (A) 新的研究方法出現 (B) 教會贊助科學研究 (C) 科學家發明新的研究工具 (D) 各國陸續成立科研組織。

- ()39. 十七、十八世紀以來，歐洲學者推廣科學革命的精神，主張以理性啟發人的心智，希望帶動社會的改變，以促成人類的進步。試問下列哪一敘述，和此年代背景最為相關？(A)運用新的技法從事雕塑或繪畫，表現個人的性格與情感 (B)質疑中世紀以神為中心的思想，重新肯定人性的價值，關注現世幸福 (C)君主為確保政權穩定，可以施行君主專制 (D)如果政府侵犯人民不可剝奪的權利，人民有權發動革命推翻政府。
- ()40. 著有《悲慘世界》、《鐘樓怪人》的法國大文豪雨果曾經對伏爾泰有以下的評論：「伏爾泰的名字所代表的不是一個人，而是整整一個時代。」請問：一生主張言論自由及宗教寬容、反對教會腐敗的伏爾泰，最能代表哪一個時代？(A)浪漫主義 (B)啟蒙時代 (C)文藝復興 (D)宗教改革。

二、整合題：每題 4 分 (共 40 分)

1. 歐洲 17、18 世紀，自然科學的突飛猛進，帶動人文社會科學的進步，形成文藝復興之後，另一次思想解放運動。此啟蒙運動的內涵，是將科學方法與理性運用在政治、社會等方面的研究，因而形成的新思維，由此可見科學革命與啟蒙運動的關係密切。請問：

- ()41. 十八世紀時，一位法國學者聯絡了一百多位學者共同合力編寫百科全書。這些學者的共同點是反對教會和封建專制，雖然他們的哲學觀點和宗教思想不盡相同，但都在各自的領域發揮專長，貢獻所學。請問：何人促成了這項偉大的工程？(A)伏爾泰(B)盧梭 (C)狄德羅 (D)孟德斯鳩。
- ()42. 十八世紀的啟蒙運動涵蓋了各個知識領域，如自然科學、政治學、經濟學、文學等。請問：這個運動最早興起於圖中的哪個地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- ()43. 以下這些堪稱世紀的人才與其主張的配對：(甲)洛克—人類生而平等，具有生命、自由、財產三種天賦人權 (乙)孟德斯鳩—政府應行政、立法、監察三權分立與制衡 (丙)盧梭—國家起源於人民為保持其自由而訂立的契約，政府的主宰應該是人民 (丁)伏爾泰—科學研究應以嚴格的邏輯推論，有系統解釋自然現象 (戊)笛卡兒—我不同意你所說的，但我誓死維護你表示意見的權利。組合正確的是：(A)甲丙 (B)丙丁 (C)甲乙丙 (D)丙丁戊。

- ()44. 科學革命與啟蒙運動的思想特色為何？(A)以神為本位的思想 (B)理性、懷疑的精神 (C)追求均衡和諧的美感 (D)強調政治權謀的手段。

2. 中南美洲的阿茲提克帝國、印加帝國，曾經是獨具特色的古文明，這些古文明呈現的文化風貌與生活型態與歐亞地區全然不同。然而現在我們只能從留存下來的文物、遺跡，概略認識這些古文明，主要是因為許多珍貴的美洲文化曾因「外力」入侵遭到破壞。

- ()45. 上述的「外力」最有可能是指下列哪一群人？(A)英國人 (B)荷蘭人 (C)西班牙人 (D)墨西哥。
- ()46. 葡萄牙人除了在亞洲拓展商業貿易的據點之外，也在美洲大陸建立殖民地，這個現今仍以葡萄牙語作為官方國家的語言。請問這一國家是？(A)阿根廷 (B)墨西哥 (C)秘魯 (D)巴西。
- ()47. 位於祕魯安地斯山脈的馬丘比丘，為許多遊客嚮往駐足的地方，其原因在於這裡曾是某個南美洲古文化的根據點，這個文化曾在南美洲建立一個大規模的國家。請問：在下列選項中何者是曾在南美洲建立大規模國家型態的古文化？(A)馬雅文化 (B)印加文化 (C)兩河文化 (D)阿茲提克文化。
- ()48. 《槍炮、病菌與鋼鐵：人類社會的命運》一書中，指出中南美洲難以建立影響人類的文明，主因該地缺乏某種動物，直到十五世紀歐洲人才從歐洲引進此種動物。這種動物應該是下列何者？(A)羊駝 (B)駱駝 (C)牛隻 (D)馬匹。

3. 「東印度公司」是歐洲各國為了拓展商業貿易，而成立的組織，這個組織能有效在亞洲地區建立商業據點，並從中取得一定的商業利潤，因此歐洲各國相繼成立「東印度公司」，來爭奪南亞與東南亞的貿易權。請根據上述的描述來回答下列的問題。

- ()49. 下列關於東印度公司的敘述當中，何者正確？(A)荷蘭聯合東印度公司與英屬東印度公司皆為國營的公司組織 (B)東印度公司大多不被允許擁有武裝勢力 (C)英格蘭與荷蘭政府皆授予東印度公司特許狀，允許他們獨占相關貿易利益 (D)東印度公司僅著重於奪取貿易利益，並沒有進行殖民統治。
- ()50. 荷蘭在十七世紀時，透過東印度公司來到亞洲進行貿易，請問當時荷蘭聯合東印度公司以亞洲何處為主要的商業據點？(A)巴達維亞 (B)澳門 (C)日本 (D)印度。

高雄市立鼓山高級中學國中部 110 學年度第 1 學期第 3 次段考三年級地理科試題

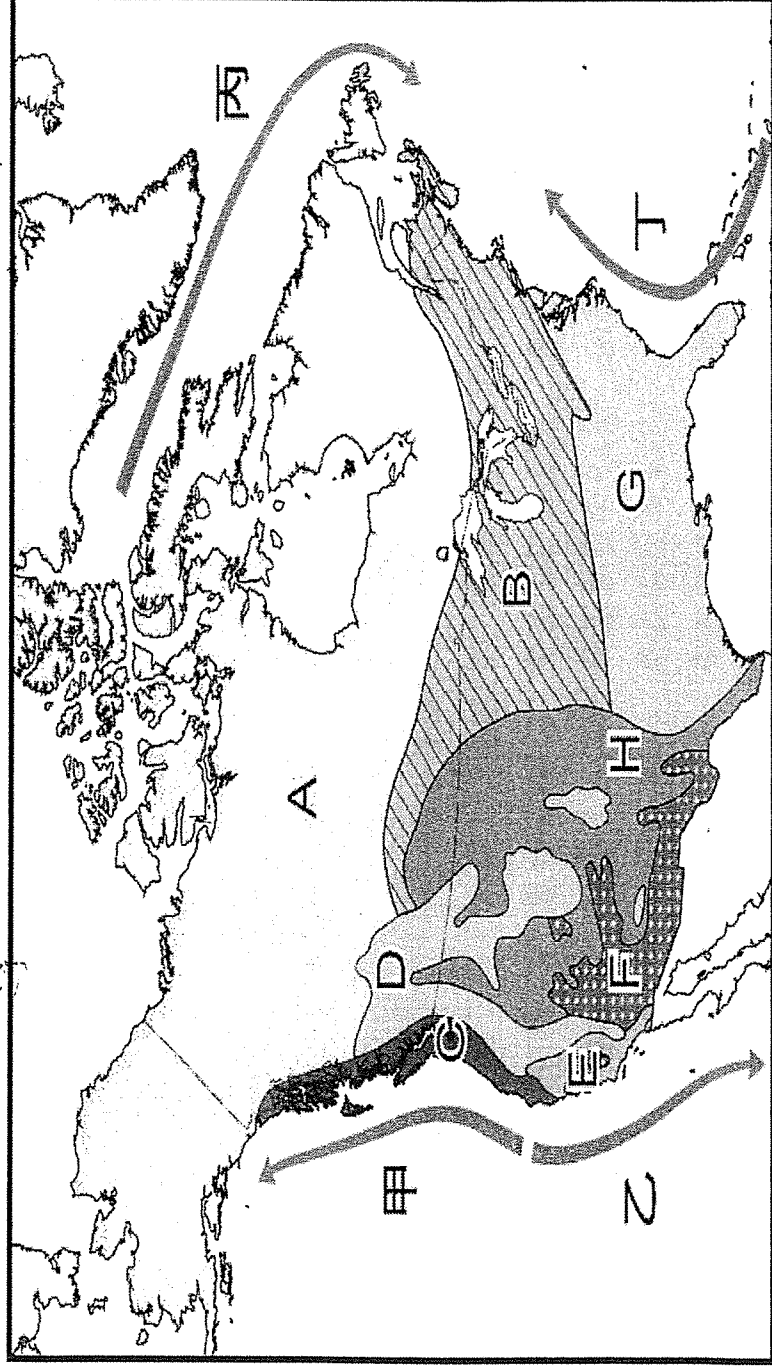
考試範圍：第五、六章

科目代碼：08

班級：座號：姓名：

壹、題組：(每題 3 分，共 75 分)

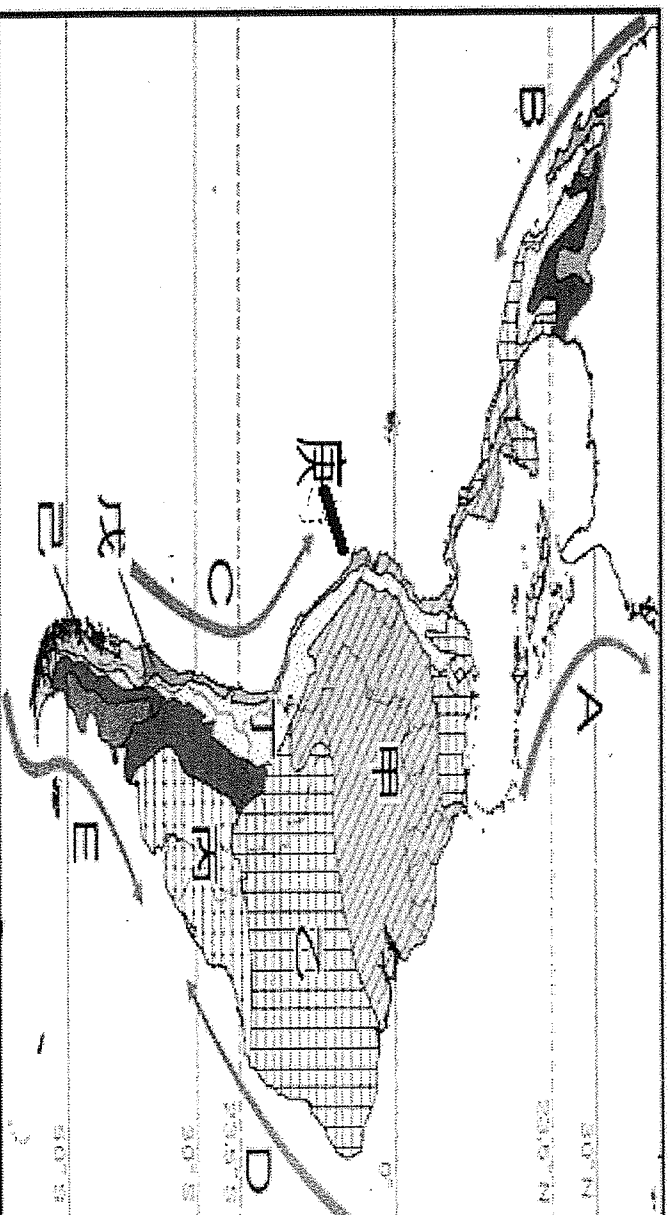
下圖為北美洲氣候洋流分布圖



51. () 請問 A 區及 B 區於冬季容易產生何種氣候災害(A)暴風雪 (B)颶風 (C)龍捲風 (D)土石流。
52. () 請問 G 區於夏、秋季容易產生何種氣候災害(A)暴風雪 (B)颶風 (C)龍捲風 (D)土石流。
53. () 請問 B 區及 G 區於春、夏容易產生何種氣候災害(A)暴風雪(B)颶風(C)龍捲風(D)土石流。
54. () 請問 A 為何種氣候 (A)溫帶地中海型 (B)溫帶海洋性 (C)溫帶大陸性 (D)寒帶。
55. () 請問 B 為何種氣候 (A)溫帶地中海型 (B)溫帶海洋性 (C)溫帶大陸性 (D)寒帶。
56. () 請問 C 為何種氣候 (A)溫帶地中海型 (B)溫帶海洋性 (C)溫帶大陸性 (D)寒帶。
57. () 請問 E 為何種氣候 (A)溫帶地中海型 (B)溫帶海洋性 (C)溫帶大陸性 (D)寒帶。
58. () 請問 D 為何種氣候 (A)溫帶草原 (B)高地 (C)夏雨型暖溫帶 (D)溫帶沙漠。
59. () 請問 F 為何種氣候 (A)溫帶草原 (B)高地 (C)夏雨型暖溫帶 (D)溫帶沙漠。
60. () 請問 G 為何種氣候 (A)溫帶草原 (B)高地 (C)夏雨型暖溫帶 (D)溫帶沙漠。
61. () 請問 H 為何種氣候 (A)溫帶草原 (B)高地 (C)夏雨型暖溫帶 (D)溫帶沙漠。
62. () 請問 甲洋流名稱(A)拉布拉多寒流 (B)加利福尼亞涼流 (C)阿拉斯加暖流 (D)墨西哥灣流。
63. () 請問 乙洋流名稱(A)拉布拉多寒流 (B)加利福尼亞涼流 (C)阿拉斯加暖流 (D)墨西哥灣流。
64. () 請問 丙洋流名稱(A)拉布拉多寒流 (B)加利福尼亞涼流 (C)阿拉斯加暖流 (D)墨西哥灣流。
65. () 請問 丁洋流名稱(A)拉布拉多寒流 (B)加利福尼亞涼流 (C)阿拉斯加暖流 (D)墨西哥灣流。

5/6

下圖為南美洲氣候洋流分布圖



66. () 請問 C 洋流名稱(A) 巴西暖流 (B) 福克蘭寒流 (C) 秘魯涼流 (D) 秘魯涼流。
67. () 請問 D 洋流名稱(A) 巴西暖流 (B) 福克蘭寒流 (C) 秘魯涼流 (D) 秘魯涼流。
68. () 請問 E 洋流名稱(A) 巴西暖流 (B) 福克蘭寒流 (C) 秘魯涼流 (D) 秘魯涼流。
69. () 請問 甲為何種氣候(A) 高地氣候 (B) 夏雨型暖溫帶 (C) 熱帶莽原 (D) 熱帶雨林。
70. () 請問 乙為何種氣候(A) 高地氣候 (B) 夏雨型暖溫帶 (C) 熱帶莽原 (D) 熱帶雨林。
71. () 請問 丙為何種氣候(A) 高地氣候 (B) 夏雨型暖溫帶 (C) 熱帶莽原 (D) 熱帶雨林。
72. () 請問 丁為何種氣候(A) 高地氣候 (B) 夏雨型暖溫帶 (C) 熱帶莽原 (D) 熱帶雨林。
73. () 請問 戊為何種氣候(A) 地中海型 (B) 海洋性 (C) 熱帶沙漠 (D) 熱帶沙漠。
74. () 請問 己為何種氣候(A) 地中海型 (B) 海洋性 (C) 熱帶沙漠 (D) 熱帶沙漠。
75. () 請問 庚為何種氣候(A) 地中海型 (B) 海洋性 (C) 熱帶沙漠 (D) 熱帶沙漠。

貳、單一選擇題：(每題 5 分，共 25 分)

76. () 美國的哪一個城市是全球重要的金融中心之一？(A) 西雅圖 (B) 洛杉磯 (C) 紐約 (D) 矽谷。
77. () 北美大陸流域面積最廣的水系，對十九世紀初美國的開發扮演著重要角色。此河川為何？ (A) 聖羅倫斯河 (B) 密西西比河 (C) 科羅拉多河 (D) 格蘭河。
78. () 巴西經濟發展結構並不理想，近年力求轉型。請問：造成此種現象的主因為下列何者？ (A) 族群多元 (B) 社會增加率大 (C) 城鄉生活差異大 (D) 仰賴出口單一農礦獲利。
79. () 中南美洲都市人口比例偏高的主要因素為下列何者？ (A) 國家經濟發達 (B) 政府鼓勵移民 (C) 鄉村十分貧困 (D) 都市國宅數量多。
80. () 中南美洲最普遍使用的官方語言為何？(A) 英語 (B) 西班牙語 (C) 葡萄牙語 (D) 印第安語。

6/6

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國三》健教科試題卷

考試範圍：p70-103

電腦讀卡代碼：14

班級：

座號：

姓名：

一、單選題：共 25 題每題 4 分共 100 分

() 1. 下列何者並非過多壓力而導致的行為層面影響？

(A) 記憶衰退 (B) 輾轉難眠 (C) 坐立難安 (D) 學習十分專注

() 2. 關於自律神經失調的敘述，何者正確？

(A) 壓力過大可能導致自律神經失調 (B) 會讓心跳規律平穩 (C) 會使身體循環順暢
(D) 自律神經就是交感神經

() 3. 找到屬於自己的紓壓方式是促進心理健康重要的一步。關於紓壓應注意的原則，下列哪些項目正確？

(甲) 不違法
(乙) 有益健康
(丙) 不需考慮是否影響他人
(丁) 符合自身能力

(A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲乙丁 (D) 甲丙丁

() 4. 透過腹式呼吸能有助於身心放鬆。以下關於腹式呼吸的步驟，何者正確？

(A) 閉上眼睛後將雙手放於胸口 (B) 採鼻吸嘴吐方式 (C) 吸氣時腹部要凹下 (D) 吐氣時腹部要鼓起

() 5. 關於情緒的敘述，以下哪些正確？

(甲) 隨時都該保持正向的情緒
(乙) 擁有負向情緒，就代表生病了
(丙) 情緒本身沒有對錯
(丁) 一天中可能有各種情緒
(戊) 負向情緒不該出現在生活中

(A) 甲乙 (B) 乙戊 (C) 丙丁 (D) 丙丁戊

() 6. 為了呼籲各國重視自殺問題與珍愛生命，國際自殺防治協會與世界衛生組織訂定的「世界自殺防治日」為何日？

(A) 1 月 1 日 (B) 10 月 9 日 (C) 9 月 10 日 (D) 9 月 21 日

() 7. 身為生命守門人，在察覺有異常警訊後，若想進一步關心他人，下列何種態度或方法不妥當？

(A) 保持關係但不批判 (B) 專心聆聽不急著評斷 (C) 提供正面想法 (D) 不管對方意願，將事情告訴周遭所有人

() 8. 阿佑發現姐姐最近情緒不佳，常把自己關在房間中和家人或朋友接觸，他想進一步關心姐姐，卻怕用錯方式請問你會建議他用何種態度與方式關心？

(A) 問大量的問題以釐清事情 (B) 頻繁的打斷姐姐的回應 (C) 嘗試幫姐姐找出希望或解決方法
(D) 為求安全做出模糊的評論

() 9. 請排列出生命守門人的三步驟？

(甲) 主動關懷與傾聽
(乙) 資源轉介與持續關懷
(丙) 適當回應與支持陪伴

(A) 甲乙丙 (B) 乙丙甲 (C) 丙乙甲 (D) 甲丙乙

() 10. 挑選適合自己的休閒活動，能幫助個人打造好的心理健康，以下關於休閒活動挑選的想法，何者正確？

(A) 只要嘗試專一休閒活動就好了 (B) 挑選休閒活動時不應設限，可多探索各類型 (C) 好友選什麼休閒活動，我跟著選就好了 (D) 休閒活動只有運動跟音樂相關兩類

() 11. 小康考量到自己才剛接觸爬山這項休閒活動，因此選擇先嘗試較基本的步道，等待耐力跟體力練起來後，再進階挑戰。請問小康的想法，符合哪一項休閒活動原則？

(A) 符合自己能力 (B) 符合自己的經濟狀況 (C) 有益健康、不沉迷 (D) 合乎安全性與法規

() 12. 小芳在心情不好或壓力大時，喜歡看科幻小說，讓自己轉移注意力同時放鬆心情。但常常一看就是一整夜，隔天的體力、精神都受到影響，甚至因此耽擱學習，導致壓力更大。請問小芳忽略了休閒活動的哪一項原則，造成無法達到休閒活動的意義？

(A) 符合自己經濟狀況 (B) 合乎安全性與法規 (C) 有益健康、不沉迷 (D) 事前做好準備或計畫

() 13. 曾有新聞受訪者在颱風天提到「颱風天就是要泛舟呀！」這樣錯誤的觀念不僅會造成自己健康及安全上的危機，也可能在意外事故發生後浪費我們的社會資源。請問這位受訪者違反了哪一項休閒原則？

(A) 合乎安全性與法規 (B) 有益健康、不沉迷 (C) 符合自己的經濟狀況 (D) 符合自己能力

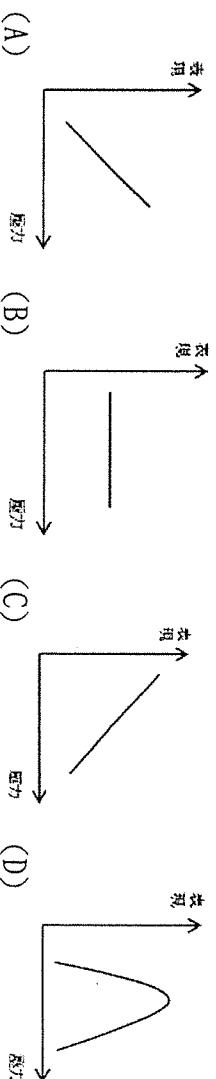
() 14. 王同學長期處在壓力之中，對自己可能造成的傷害不包括下列哪一項？

(A) 煩躁難安 (B) 腸胃不適 (C) 常常失眠 (D) 免疫力增強

() 15. 大智是即將面臨會考的國三學生，每到模擬考前經常會出現偏頭痛、腹瀉和胃痛等症狀。假如你也是一個國三學生，你會如何預防類似大智的情況發生在你身上？

(A) 與好友成群結伴到馬路上飆車尋求刺激感 (B) 告訴自己考試能督促我複習，慢慢累積就可以進步 (C) 服用禁藥，到 KTV 去當搖頭族 (D) 對父母亂發脾氣

() 16. 壓力與表現的關係圖為下列何者？



() 17. 運動能讓身體分泌哪些物質？

(甲)腦內啡 (乙)胰島素 (丙)血清素 (丁)腎上腺素
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁

() 18. 根據挑選紓壓方式的原則，下列紓壓方式何者較為不妥？

(A)超過自己負擔的高額消費 (B)吃個好吃的美食 (C)找朋友出去散散心 (D)跟家人去露營

() 19. 小光每次遇到事情的時候，都懂得調適與克制自己的情緒，這是屬於EQ當中的哪個能力？

(A)情緒管理能力 (B)情緒觀察能力 (C)情緒表達能力 (D)以上皆是

() 20. 九年級的學生小元，不久即將參加會考，加上最近模擬考成績不理想，最近她經常覺得不快樂、全身無力、沒有胃口、失眠、上課也無法集中注意力、成績退步，甚至有時不想上學，這樣的狀況已經持續了一個月。請根據小元出現的症狀，他可能罹患了什麼疾病？

(A)強迫症 (B)憂鬱症 (C)厭食症 (D)恐慌症

() 21. 小至因為對情緒與衝動的控制能力產生障礙，容易與別人發生衝突，甚至大打出手，導致雙方受傷，常爆發的惡意、暴力、脫序行為，小至這些情形稱之為何？

(A)攻擊行為 (B)強迫行為 (C)憂鬱行為 (D)恐慌症

() 22. 下列有關高EQ的管理能力敘述，何者錯誤？

(A)面對困境可以克制情緒衝動 (B)調整並緩和衝動情緒 (C)利用暴力行為抒發自己的情緒
(D)保持鎮靜不慌亂

() 23. 應用「一問、二應、三轉介」的「應」時，我們該怎麼做？

(A)站在對方的立場並為他出氣 (B)隨著對方的情緒起伏表示認同 (C)以專家的立場說教 (D)誠心地聆聽但不做任何評論

() 24. 以下有關休閒與工作、課業之間的關係，下列敘述何者有誤？

(A)生活應融合工作與休閒 (B)人們為了有更高的生活水準，須提高工作效率 (C)休閒需要多餘時間來進行，因而降低學業表現 (D)休閒讓我們身心放鬆，因而提高了生活品質

() 25. 合適的休閒活動應符合下列何項原則？

(A)符合自己經濟狀況 (B)合乎安全性與法規 (C)符合自己體能狀況 (D)以上皆是