

一、解釋：請寫在答案卷上。共20分，各5分，錯字扣1分

- 1 塵緣： 2 物是人非： 3 爲「賦」新詞： 4 負勢競上： 5 互相軒邈：
6 泠泠： 7 經綸世務： 8 息心： 9 蠢動： 10 約制：

二、國字及注音：共10分，各1分

- 1 「昨」艋舺： 2 「漩」渦： 3 「惋」惜： 4 「熾」熱： 5 吳朝「請」集：
6 「ㄩ」Y「軒居士」： 7 「ㄉ」ㄠ「碧」： 8 「ㄕ」ㄌ「密的計畫」 9 「ㄩ」ㄌ「管如此」
10 「ㄠ」惱：

三、改錯：共10分，各1分

1 選戰開打，藍綠兩軍彼此激烈撕殺，媒體又不斷播報各種醜聞來湊熱鬧，搞得選民眼花遑亂，是非混雜，這就是惡質選舉文化的象癥。

2 鯨生鯨世選一文描寫身性害羞的弗氏海豚像迷迭羊般，倉皇的在水面驚躍、沖撞、盤轉的特殊息性。

四、選擇：共20分，各2分

- 1 () 下列選項「」中的字，何者讀音兩兩相同？ (A)「切」磋琢磨／「切」膚之痛 (B)講話「結」巴／身材「結」實 (C)「待」人處事／多「待」一會 (D)慎「重」其事／「重」蹈覆轍。
- 2 () 下列各組成語，何者與「堅貞不移／從一而終」的關係不同？ (A)頑石點頭／冥頑不靈 (B)魂牽夢縈／朝思暮想 (C)海枯石爛／天長地久 (D)刻不容緩／迫在眉睫。
- 3 ()「我已在前 求了五百年」使用了誇飾修辭技巧，下列新詩，何者沒有使用誇飾修辭技巧？ (A)身子比影子還輕／連蒼蠅都可以將他撞翻 (B)地球小如鴿卵／我輕輕地將它拾起／納入胸懷 (C)知道思念從此生根／浮雲白日 山川莊嚴溫柔 (D)媽媽那幀含淚的照片／擰了三十多年／仍是溼的。
- 4 ()「那不是花瓣／是我凋零的心」是把「人」當作「物」來寫，使文意更爲生動。下列文句，何者使用相同的修辭技巧？ (A)溪水急著要流向海洋／浪潮卻渴望重回土地 (B)讓星光把我擊出回聲／奏響窗外的數峰青蔥 (C)夜雨在你簾下留戀，殘秋在你衣袖裡嘆息 (D)不知道有誰在撕毀著我的翅膀，使我不能飛揚。
- 5 ()「那不是花瓣」的句型與下列何者相同？ (A)作主是擁有支配的權利 (B)他總是不顧別人的感受 (C)我就是想要可愛的米老鼠 (D)不要去談論別人的是非。
- 6 ()「朵朵都是我前世的盼望」一句，其代表的意義是什麼？ (A)女主角情感的壓抑 (B)宿命對女主角的壓迫 (C)女主角對愛情的轉移 (D)女主角愛情的執著與真誠。
- 7 ()關於席慕蓉「一棵開花的樹」，下列分析何者錯誤？ (A)以花樹象徵對愛情的期待與失落 (B)用輪迴情境塑造情節 (C)以第三人稱對「你」深情傾訴 (D)以含蓄的文字表達真摯的情感。
- 8 ()「我孤獨地投身在人群中／人群投我以孤獨／細雨□□／不是我的淚／窗外□□落木」(席慕蓉「異域」)上述缺空處，應填入下列何者最恰當？ (A)泠泠／翩翩 (B)淡淡／點點 (C)淙淙／片片 (D)霏霏／蕭蕭。
- 9 ()下列選項「」中量詞的使用，何者錯誤？ (A)一「葉」扁舟 (B)一「閱」詞 (C)一「片」赤誠 (D)一「張」中藥。
- 10 ()「只恐雙溪舴艋舟，載不動許多愁。」一句所使用的修辭技巧，與下列何者相同？ (A)有村舍處有佳蔭，有佳蔭處有村舍 (B)她們總是披著一身淡淡的夜色便開始工作 (C)鄉村是寧靜舒適的，而都市是繁華熱鬧的 (D)我感覺自己是一隻振翅欲飛的鳥兒。
- 11 ()下述有關「詞」的敘述，何者正確？ (A)興起於隋代 (B)由於句子大多長短不一，所以又稱「詩餘」 (C)宋代文學的代表 (D)有人認爲詞是由詩發展成的，又名「詞餘」。
- 12 ()下列詞句所描寫的季節，何者不同於其他三者？ (A)風住塵香花已盡，日晚倦梳頭(李清照「武陵春」) (B)稻花香裡說豐年，聽取蛙聲一片(辛棄疾「西江月」) (C)鬧花深處層樓，畫簾半捲東風軟(陳亮「水龍吟」) (D)蝶亂蜂喧，晴日催花暖欲燃(歐陽脩「采桑子」)。
- 13 ()「風住塵香花已盡，日晚倦梳頭。」這一句的意思爲何？ (A)風停住了，落花沾染塵土，我懶得早起打扮 (B)風停下了，花兒零落，塵土帶著落花的香氣。太陽高高升起，時間不早了，但還是懶得梳頭打扮 (C)風吹起塵土久久不去，花朵因此不再芬芳，日上三竿，我卻還沒梳理頭髮 (D)風停下來，灰塵不再飄揚，香花背面尚有試題

都已經凋落，我已經好幾天都累得無法梳頭了。

- 14 () 依據本課所選兩闋詞武陵春和醜奴兒的內容，下列何者錯誤？ (A) 武陵春的體制是長調，醜奴兒是小令 (B) 武陵春無題目，醜奴兒則有 (C) 兩闋詞的關鍵字都是「愁」 (D) 武陵春作者為李清照，醜奴兒作者為辛棄疾。
- 15 () 「類疊」是同一詞語或句子，接二連三、反覆使用的修辭技巧，可強化主題。下列何者並未使用相同的修辭技巧？ (A) 兩兔傍地走，安能辨我是雄雌 (B) 欲說還休。欲說還休，卻道天涼好個秋 (C) 愛上層樓。愛上層樓，為賦新詞強說愁 (D) 東市買駿馬，西市買鞍轡，南市買轡頭，北市買長鞭。
- 16 () 「風裡帶來些新翻泥土的氣息，混著草味，還有各種花的香，都在微微潤溼的空氣裡醞釀。」此句運用哪兩種摹寫修辭技巧？ (A) 聽覺、視覺 (B) 視覺、觸覺 (C) 嗅覺、觸覺 (D) 味覺、嗅覺。
- 17 () 與宋元思書一文，文章雖短，但寫景技巧高超，將一百許里的富春江山水，濃縮在字裡行間。下列各句所描寫的景物分析，何者說明正確？ (A) 游魚細石，直視無礙：描寫江水之急 (B) 急湍甚箭，猛浪若奔：描寫江水之清 (C) 橫柯上蔽，在晝猶昏：描寫兩岸樹木之茂密 (D) 負勢競上，互相軒邈：描寫樹林之美。
- 18 () 下列詞語結構，何者與「奇山異水」相同？ (A) 望峰息心 (B) 大高地遠 (C) 龍飛鳳舞 (D) 粗茶淡飯。
- 19 () 「蟬則千轉不窮，猿則百叫無絕」，其中的「千」、「百」，只是虛指，而非指真正的叫一千次、一百次。下列文句中的數字，何者不是虛詞？ (A) 千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅 (B) 白髮三千丈，緣愁似箇長 (C) 自反而縮，雖千萬人吾往矣 (D) 自富陽至桐廬，一百許里。
- 20 () 「對偶」修辭有所謂的「句中對」、「當句對」、「隔句對」。「句中對」是指一個句子裡上下兩個短語自為對偶；「單句對」則是指上下兩個句子互相對偶；「隔句對」則是指隔一句的句子兩兩對偶，下列文句，何者不屬於以上所說的對偶？ (A) 奇山異水 (B) 水皆縹碧，千丈見底 (C) 鸛飛戾天者，望峰息心；經綸世務者，窺谷忘返 (D) 風煙俱淨，天山共色。
- 21 () 下列句子經調整後，何者意義差異最大？ (A) 天下獨絕／獨絕天下 (B) 在晝猶昏／在昏猶晝 (C) 望峰息心／望峰心息 (D) 橫柯上蔽／橫柯蔽上。
- 22 () 關於駢文，下列敘述何者錯誤？ (A) 主要以兩兩配對的句子組成 (B) 發源於南北朝，盛行於唐代 (C) 一般採用四字句與六字句，因此也稱「四六文」 (D) 除了要求對偶，還講究詞藻華美、聲律和諧及多用典故。
- 23 () 「風煙俱淨，天山共色」句中「俱」字的詞性，與下列「」中的哪一個字相同？ (A) 夾岸高山，「皆」生寒樹 (B) 游魚「細」石，直視無礙 (C) 水皆縹碧，千「丈」見底 (D) 泉水「激」石，泠泠作響。
- 24 () 「我曾經從牠們的眼裡看到了粗野□仇惡或真摯和善的笑□那眼神往往能深入胸腔搜索靈魂。」以上缺空處依序應填入何組標點符號？ (A) ，…… (B) ；—— (C) 、…… (D) 、，
- 25 () 「宵衣□食、立□見影、保齡球□、□格不入」以上缺空處依序應填入哪些字？ (A) 盱、竿、矸、杆 (B) 杆、杆、杆、竿 (C) 杆、盱、矸、杆 (D) 矸、竿、杆、杆。
- 26 () 下列「」中的詞語，何者運用最正確？ (A) 那群男孩以「秋風掃落葉」之勢，將滿桌的菜一掃而空 (B) 「面對突來的大雨，行人都「不理不睬」四處亂竄 (C) 做事不能堅持到底，就像「群龍無首」，終會失敗 (D) 面對嚴峻的挑戰，他仍然「驚慌無措」，指揮若定。
- 27 () 過年時，菜名多運用諧音雙關取有吉祥的意涵，下列何者不是運用此技巧？ (A) 步步高升(年糕) (B) 招財進寶(水餃) (C) 年年有餘(魚) (D) 富貴圓滿(桂圓)。
- 28 () 下列「」中的字，何組讀音相同？ (A) 「混」合／「崑」崙山 (B) 「蠢」動／「蠶」絲 (C) 深「邃」／「隧」人氏 (D) 迷「惘」／三「綱」五常。
- 29 () 「讓他藉此學習對失敗的人加以同情。」上句中「學」、「習」兩字的含義相同，「學習」就稱為「同義複詞」。下列「」中的詞語，何者不屬於此類？ (A) 「引領」這群羔羊的方向 (B) 連那剎那的安靜也捨不得「給與」 (C) 在牠們「刻意」翻身近距離和你對望 (D) 那眼神往往能深入胸腔「搜索」靈魂。

- 30 () 由課文內容得知，本文分別有「介入者」、「牧者」、「羔羊」三種不同角色的扮演者，若依序排列，下列何者正確？ (A) 船隻、弗氏海豚、花紋海豚 (B) 作者、瓶鼻海豚、花紋海豚 (C) 瓶鼻海豚、弗氏海豚、

花紋海豚 (D) 船隻、花紋海豚、弗氏海豚。

31 () 海豚的「豚」字是「小豬」的意思，亦泛指豬。如果要在字典上查「豚」字，應該要找哪一個部首？ (A) 豕

(B) 月 (C) 肉 (D) 豚。

32 () 下列何者未含有「諧音雙關」的技巧？ (A) 弗氏海豚令人「鯨」豔 (B) 夏季大拍賣，價格便宜，保證讓你「夏」一跳 (C) 母親節專案促銷，邀請媽媽卸下「家」鎖，輕鬆一日遊 (D) 臺北國際美食展，讓大家「樂在其中」。

33 () 文芳寫了一封信給她的國中老師，請問下列哪一項敘述錯誤？ (A) 提稱語為「道鑒」 (B) 問候語部分為「敬請 教安」 (C) 末啓詞為「謹上」 (D) 署名為「文芳」即可。

34 () 王莉莉搬新家，新的地址是：臺北市 大安區 師大路12號，她寫了信告訴好友周安安，並採用橫式信封，請問她要如何寫才能成功寄出？

(A)

106 台北市大安區師大路12號
王莉莉

220 板橋市中山路一段1號5樓
周安安 小姐 台啟

(B)

220 板橋市中山路一段1號5樓
周安安 小姐 台啟

106 台北市大安區師大路12號
王莉莉

(C)

220板橋市中山路一段1號5樓

周安安 小姐 台啟

106 台北市大安區師大路12號

(D)

106 台北市大安區師大路12號
王莉莉

周安安 小姐 台啟

35 () 下列「」中的書信稱謂，何者使用恰當？ (A) 歡迎抽空到「貴宅」造訪，我當盡地主之誼款待 (B) 「小女」在本校品學兼優，別人難以望其項背，您可以放心 (C) 「賢伉儷」鶼鶼情深，令人好生羨慕 (D) 「令堂」含辛茹苦，撫養我們三兄妹長大成。

36 () 下列哪一種內容的信，書信信紙要避免用有紅線的？ (A) 家書 (B) 慰問 (C) 問候 (D) 道賀。

37 () 小芳寫信給她的老師黃穗芳先生，信封上的寫法，何者正確？

(A)

黃穗芳老師大啟

(B)

黃穗芳老師 道啟

(C)

黃穗芳 老師 道啟

(D)

黃穗 穗芳 啟

38 () 下列四組對話，哪一組所使用的稱謂完全正確？ (A) 「家慈」囑我向您問候／多謝「令慈」的關心 (B) 不知「令媛」今年貴庚／「舍女」今年二十七歲 (C) 近來「寒舍」已重新裝潢完畢，歡迎光臨／我們夫婦倆必擇期造訪「貴寶號」 (D) 「令業師」看到你有如此非凡的成就，必感十分欣慰／「敝學生」也一直非常感謝恩師的教導。

39 () 有關書信的使用法，下列何者錯誤？ (A) 稱人父子為「賢喬梓」 (B) 明信片不能用「啓」，只能用「收」 (C) 信封上的稱呼是指送信人對受信人的稱呼 (D) 提到自己已死的卑幼，加一「舍」字，如「舍妹」。

40 () 下列四組對話，哪一組所使用的稱呼完全正確？ (A) 「賢昆仲」近來可好？「托您的福，『愚夫婦』皆安康」 (B) 「『令郎』在家嗎？」「『舍郎』正好有事外出。」 (C) 「『寒舍』裝潢妥當，歡迎參觀。」「我們必擇期造訪『貴府』。」 (D) 「『家嚴』囑我問候您。」「謝謝『令翁』的關心。」

五、題組：10%，各2分

1 少年聽雨歌樓上，紅燭昏羅帳 (1)。壯年聽雨客舟中，江闊雲低，斷雁 (2) 叫西風。而今聽雨僧廬下，鬢已星星也。悲歡離合總無情，一任 (3) 階前，點滴到天明。(蔣捷 虞美人)

【注釋】(1) 羅帳：絲質的帷幕。(2) 斷雁：離群孤飛的雁子。(3) 一任：任憑。一，完全。

() 1 「鬢已星星也」，句中的「星星」是什麼意思？ (A) 鬢髮閃耀如星星般的光芒 (B) 指頭髮花白，即人已老去 (C) 星星的光芒是白色的，所以星星就是指白色的鬢髮 (D) 夜晚星星零落，故指鬢髮掉盡。

() 2 關於這闕詞，下列說明何者正確？ (A) 全詞以「聽雨」作為描寫主軸 (B) 詞中作者少年的生活是漂泊流浪的 (C) 「而今聽雨僧廬下」可確定此時作者已經出家 (D) 「悲歡離合總無情，一任階前點滴到天明。」可知作者的內心對人世間事已然絕望。

背面尚有試題

請爲我唱一首出塞曲

用那遺忘了的古老言語

請用美麗的顫音輕輕呼喚

我心中的大好河山

那只有長城外才有的清香

誰說出塞歌的調子都太悲涼

如果你不愛聽

那是因爲歌中沒有你的渴望

而我們總是要一唱再唱

想著草原千里閃著金光

想著風沙呼嘯過大漠

想著黃河岸啊 陰山旁

英雄騎馬啊 騎馬歸故鄉

（席慕蓉·出塞曲）

（ ） 1就內容或形式來看，本詩第幾段最能充分表現出塞曲的詩題？（A）第二段（B）第三段（C）第三段

（D）以上皆是。

（ ） 2詩中的「渴望」是指下列何者？（A）復古（B）高歌（C）愛情（D）思鄉。

（ ） 3下列詩句，何者表現出的情感與此詩相同？（A）在開滿了野花的河岸上／總會有人繼續著我們的足跡／走

我們沒走完的路／寫我們沒寫完的故事（B）無緣的你啊／不是來得太早／就是／太遲（C）讓我與你握別／再輕

輕抽出我的手／華年從此停頓／熱淚在心中匯成河流（D）只爲／不能長在落雪的地方／終我一生／無法說出那個盼

望／我是一棵被移植的針葉木／親愛的／你是那極北的／冬日的故土。

試題結束

拿破崙：「人生的光榮，不在永不失敗，而在於能夠屢仆屢起。」

順安國中 國文科 第一次段考 答案卷 三年——班 座號：—— 姓名：——

一、解釋：共20%，各2分，錯字扣1分

1 塵緣：	6 冷冷：
2 物是人非：	7 經綸世務：
3 爲賦「新詞」：	8 息心：
4 負勢競上：	9 蠢動：
5 互相軒邈：	10 約制：

二、國字及注音：共10%，各1分

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10.

三、改錯：共10%，各1分

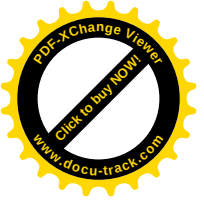
1-1
1-2
1-3
1-4
1-5
2-1
2-2
2-3
2-4
2-5

四、選擇：共40%，各1分

1	11	21	31
2	12	22	32
3	13	23	33
4	14	24	34
5	15	25	35
6	16	26	36
7	17	27	37
8	18	28	38
9	19	29	39
10	20	30	40

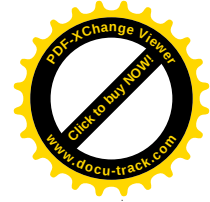
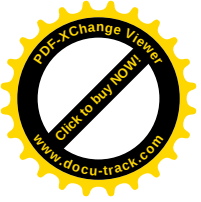
五、題組：10%，各2分

1-1
1-2
2-1
2-2
2-3

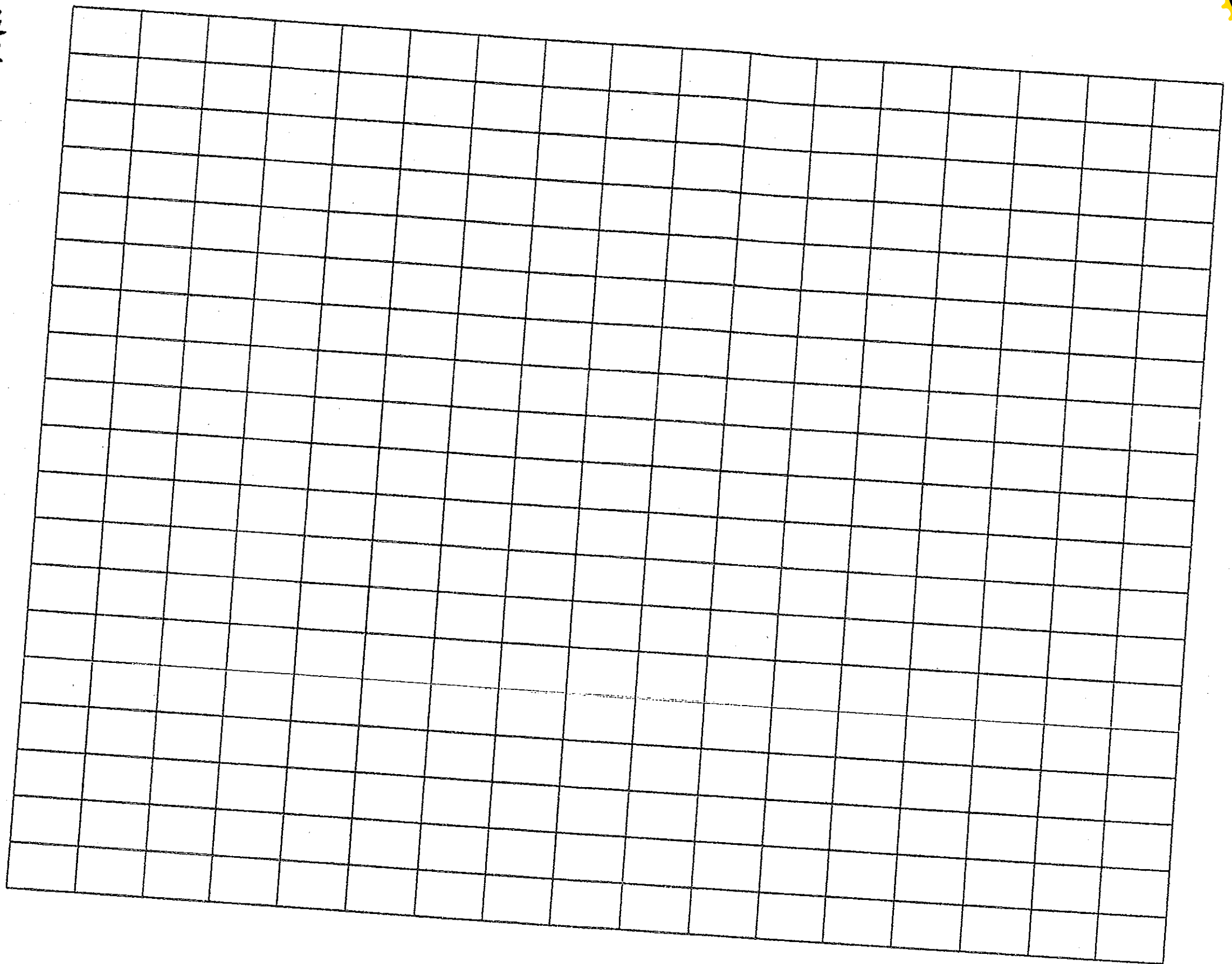


你幸福嗎？你覺得自己擁有哪些幸福？你會想過、珍惜過哪些幸福？其實幸福很簡單，只要你願意敞開心胸，用心去體會，幸福的青鳥牠一直都在你身旁。只要你願意，你可以爲自己開啓一扇通往夢想世界的門，把握現在、展望未來。現在請你以「幸福掌握在我手中」爲題，以自己的經驗爲題材，說明你是如何替自己謀求幸福的，述說你會追夢的過程，並爲此付出的代價，以及你所獲得的啓發與感想等等。10%

[illegible]



追尋，你曾有過的夢……放膽去追夢！





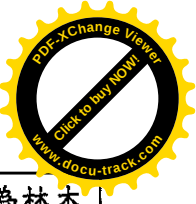
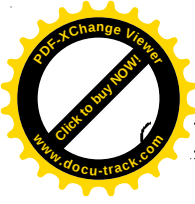
請作答於答案卷上

一、單一選擇題（每題2分，共50分）

- () 1. 「嗟哉斯徒輩」的「嗟哉」，詞性同於下列何者？
 (A)天仙「或」白馬王子 (B)何謂「也」 (C)
 「從」頭到腳 (D)「噫」！菊之愛。
- () 2. 「那段時間所帶給我的充實、寧靜，以及與自然
 共享悠遊歲月的踏實感，使我至今受惠無窮。……
 而當時，我也並未意識到自己是『鋪路』，只覺
 得那是在『娛樂自己』。」這段話的意涵最接近於
 下列何者？
 (A)有意栽花花不開，無心插柳柳成蔭 (B)問渠
 那得清如許？為有源頭活水來 (C)曾經滄海難為
 水，除卻巫山不是雲 (D)看似尋常最奇崛，成如
 容易卻艱辛。
- () 3. 後漢書何進傳：「先帝嘗與太后不快，幾至成敗
 。」文中「成敗」是由意義相反的兩個單音詞結合
 而成的複詞，意義上偏重於「敗」，而沒有「成」
 的意思，這是偏義複詞。下列「」內的詞語，何
 者「不屬於」這種語法？
 (A)生男不生女，「緩急」無所益 (B)一傾而天
 下用法皆為「輕重」 (C)「忘懷」得失，以此自
 終 (D)陟罰臧否，不宜「異同」。
- () 4. 下列各項何者用字完全正確？
 (A)這個地方地狹人稠，房價很高，我們只得惆悵
 離開 (B)在倫陷區裡，有幾家能夠共享天淪之樂
 呢 (C)這家店哺的老闆喜歡補風捉影當作茶餘飯
 後的逍遙 (D)他因亂丟煙蒂而被取締，置留在警
 察局。
- () 5. 下列哪一選項全屬狀聲詞？
 (A)唧唧、簌簌、嗤嗤、啞啞 (B)伶伶、裊裊、
 淙淙、沾沾 (C)轆轤、啾啾、彬彬、格格 (D)
 濺濺、痾痾、涔涔、脈脈。
- () 6. 下列各組「」中的字，哪一組詞性前後相同？
 (A)我將他給我做的紫色毛衣「鋪」好座位／他在
 一個錢「鋪」裡做夥計 (B)「極」其言，茲若人
 之僥乎／要革除一種惡習慣，便須下「極」大的決
 心 (C)再向外看時，他已抱著橘子「望」回走了
 ／他能從這扇門「望」見日出美景 (D)有人力爭
 上游；有人「卻」自甘墮落／這「卻」不然，責任
 要解除了才沒有。
- () 7. 「陶侃有一次拿公物孝敬母親，陶母對他說：『
 汝為吏，以官物見餉，非唯不益，乃增吾憂也。』
 」上文中「見餉」的「見」字為代詞性助詞，代稱
 我，故「見餉」即「餉我」。下列文句中的「見」
 字，何者也屬於這種用法？
 (A)四處旅行，增廣「見」聞 (B)招待不周，請
 多「見」諒 (C)聞下所言，何以「見」得 (D)
 論點切要，「見」地不凡。
- () 8. 文言文中有許多名詞當動詞用的字，字音仍保持
 不變，以下何者即是如此？
 (A)天雨，「衣」素衣 (B)「鞭」數十，驅之別
 院 (C)春風「風」人 (D)「飯」疏食，飲水。
- () 9. 欣賞就是快樂一文作者主張一個人應保有欣賞的心
 情。下列各選項的敘述，何者最接近這樣的觀點？
 (A)生活情趣俯拾即是，只看我們是否願意去找。

- 一個人如能不管境遇如何，都保持快樂的心境，那
 真比有百萬家產還更有福氣 (B)朋友，如果你今
 天感到失望和灰心，請你相信，在這個世界的各個
 地方，還有人比你更失望和更痛苦的 (C)西哲說
 ：「與其花一生的時間去掘許多淺井，不如花一生
 的時間去掘一口深井。」人生時間有限，不可左顧
 右盼，一再蹉跎 (D)每個人心中都應有兩盞燈光
 ，一盞是希望的燈光，一盞是勇氣的燈光，有了這
 兩盞燈光，我們不怕海上的黑暗和風濤的險惡了。
- () 10. 「洋基隊□□紅襪隊」這句話若要表示洋基隊勝
 利，不能填入何詞？ (A)大敗 (B)大勝
 (C)重挫 (D)逐鹿。
- () 11. 下列句子，何者沒有比較的意味？ (A)寧可
 有光明的失敗，絕不要不榮譽的成功 (B)生命
 誠可貴，愛情價更高 (C)不自由，毋寧死 (D)
 勝固欣然，敗亦可喜。
- () 12. 「堂堂正正的失敗，在本質上即是成功；而不清
 不白的成功，在本質上卻是失敗。」這句話強調什
 麼道理？ (A)成者為王，敗者為寇 (B)不
 以成敗論英雄 (C)英雄不怕出身低 (D)勝
 敗乃兵家常事。
- () 13. 下列文句，何者文意通暢、用詞恰當？ (A)
 一聽到指責，他就悻悻然的拂袖而去 (B)太陽
 把天邊的最後一抹晨曦帶進西山了 (C)她一高
 興，便不自覺的豁然唱起歌來 (D)士兵那木然
 的神情，令人凜然生畏。
- () 14. 失敗的人大多是「行百里者半九十」，這種行為
 正是缺乏哪一種運動精神？ (A)勝不驕敗不餒
 的精神 (B)得失無動於中的態度 (C)言必
 信，行必果的毅力 (D)光明正大的君子之爭。
- () 15. 「只有接受了失敗的磨難，最終獲得成功的人才
 是真正的強者。」這是日本箱崎總一的名言，下
 列敘述何者最不貼近這段話的真意？ (A)最偉
 大的勝利莫過於失敗(挪威 易卜生) (B)人
 最得意的時候，有最大的不幸光臨(古希臘 亞里
 斯多德) (C)勝固欣然，敗亦可喜(蘇軾)
 (D)失敗為成功之母(俗諺)。
- () 16. 下列何人說話的語氣，與「唯陛下察之」一句相
 近？ (A)納荳：請你再給我一次機會 (B)
阿ken：我得好好想一想再回答你 (C)白雲：
 別三心兩意了，我是你最好的選擇 (D)心亞：
 事情應該不是你做的吧。
- () 17. 下列文句，何者用字完全正確？ (A)他巧言
 如簧，一直慫恿別人做壞事，真是居心不良呀
 (B)最近搶劫案件接連發生，民眾想出門都有些
 眈心 (C)這種逕自入侵他國領土的行為，哪可
 辯稱是弔民罰罪 (D)情愫初開的少女，對愛情
 常存有一些不切實際的幻想。
- () 18. 下列「」中的字，何者字義兩兩相同？
 (A)「是」法不信於民／「是」乃仁術也，見牛
 未見羊也 (B)釋之「為」廷尉／天下用法皆「
 為」輕重 (C)廷尉奏「當」／乃「當」之罰金
 (D)天下之「平」也／「平」分秋色。
- () 19. 「廷尉當是也」中「當」字的用法與下列何者相
 同？ (A)廷尉奏「當」 (B)一人犯蹕，「
 當」罰金 (C)而廷尉乃「當」之罰金 (D)
 「當」仁不讓。

注意背面尚有試題



20. 下列對話與人物、表情的配對，何者錯誤？
(A)「令他馬，固不敗傷我乎？而廷尉乃當之罰金！」——刻畫出漢文帝的憤怒、不滿 (B)「民安所錯其手足？唯陛下察之。」——以反詰、祈使句作結，表現出張釋之對文帝的尊重，讀來不卑不亢，恰如其分 (C)「廷尉，天下之平也」一段——刻畫出張釋之義正詞嚴、理直氣壯的形象 (D)「且方其時，上使立誅之則已」——刻畫出張釋之對縣人的輕視、鄙夷。
- () 21. 詩詞中多「借代」修辭，如「干戈」借代為戰爭之意，下列詩詞「」中的借代修辭，何者說明錯誤？ (A)潯陽地僻無音樂，終歲不聞「絲竹」聲：音樂 (B)但願人長久，千里共「嬋娟」：明月 (C)衝冠一怒為「紅顏」：少年 (D)主人下馬客在船，舉酒欲飲無「管弦」：音樂。
- () 22. 「若非番薯田在家屋邊，近在咫尺，真要走避不及。」這是一句含有假設語氣的句型，下列哪一句也屬於這種句子？ (A)記住，飯碗裡一粒米都不許剩 (謝天) (B)唉！我現在想想，那時真是太聰明了 (背影) (C)人而無信，不知其可也 (論語) (D)你在此須要小心，休惹人說不是 (王冕的少年時代)。
- () 23. 就摹寫技巧而言，以下何者使用了兩種摹寫手法？ (A)霎時間，天昏地暗，抬頭一看，黑壓壓的 (B)登時又見灰白色的石灰地質，乾淨清爽 (C)接著便是閃電纏身，霹靂壓頂 (D)太陽又探出了雲端，樹葉上、草上閃爍著無邊亮晶晶的水珠。
- () 24. 「一片清新的空氣、鮮潔的色彩，彷彿聽見了貝多芬田園交響曲。」此句用聽覺印象表現視覺印象。下列何句也運用此法？ (A)遠近的炊煙，彷彿是朝來人們的祈禱，參差地翳入了天聽 (B)漫步在夕陽餘暉裡，晚景的溫存，就這樣被我偷嘗了不少 (C)看著鳥兒高踞枝頭，臨風顧盼——好銳利的喜悅刺上我的心頭 (D)左右前後劈劈拍拍的鞭炮聲，仍然此起彼落的，不絕於耳。
- () 25. 下列哪一段話最具有動態感？ (A)滿天無數黑怪，張牙舞爪，盡向地面攪來 (B)像今天這種大西北雨的序幕前奏，可名為惡魔與妖巫之出世 (C)遇到這樣氣勢萬鈞的大西北雨前奏，誰也不能逞英雄 (D)抬頭一看，黑壓壓的，滿天烏雲。

二、閱讀測驗 (每題2分，共10分)

回憶當年我養兒，我兒今又養孫兒，我兒餓我由他餓，莫教孫兒餓我兒。

(選自佛光詩語)

- () 1. 詩中「父、子、孫」三人，正在挨餓的是誰？
(A)父 (B)子 (C)孫 (D)父、子。
- () 2. 這首詩的主旨在表達什麼？
(A)百善孝為先 (B)父母對子女無悔的愛
(C)子女有奉養父母的責任 (D)受西方風氣影響，中國孝道不存。

森林裡的空氣為什麼特別的新鮮？當然是因為林木茂密，能生產氧氣和淨化空氣之故，另外也因為森林中林木的葉、幹、花等，會散發一種叫「芬多精」(Phytoncid)的揮發性物質，這種森林的精氣，具有殺死空氣中的細菌、黴菌，並防止蟲害、雜草等侵害樹體的功能。它也能控制人類的病原菌，舉一個例子說：在百日咳病患的病房地板上，散置一些冷杉的鮮葉，可將空氣中的細菌量減至十分之一；再如，在混有結核菌或是大腸菌的水滴旁，放置橡木的鮮葉屑，數分鐘後，這些細菌就死了。

這種奇特的殺菌功能，能成功地遏止人類的疾病，目前由大自然的植物中所提煉的西藥，已經有兩百多種，為人類帶來莫大的福祉。

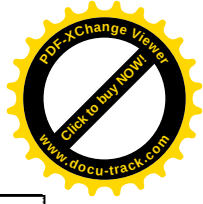
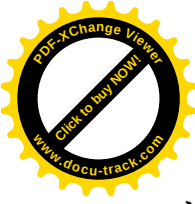
享受森林浴時宜走入林深處，愈深處芬多精的濃度愈高，最好深入森林一百公尺以上，才能享受到真正新鮮的空氣和濃度穩定的芬多精。

森林中的漫步，最直接的療效是能刺激自律神經、安定情緒、促進體內分泌、調整感覺系統，並能集中精神達到健腦作用。

當你在森林中走累了，循著泉聲，來到溪澗之前，那種豁然開朗、柳暗花明的感受，也是人間一大樂事。

(節錄自王家祥自然禱告者森林浴)

- () 3. 森林裡的空氣為何特別新鮮呢？下列哪一選項的敘述本文並未「沒有」提及？
(A)森林能製造氧氣 (B)森林能淨化空氣
(C)森林會散發芬多精 (D)森林裡人煙稀少。
- () 4. 如果要享受森林浴的好處，應該怎麼做？
(A)帶裝備在森林中沐浴 (B)穿著簡便、爬到樹上 (C)循著泉聲，跳進溪澗中 (D)走入樹林深處，最好一百公尺以上。
- () 5. 在森林中漫步的好處，下列哪一選項「不包括」在內？
(A)增加體重，提高智商 (B)能刺激自律神經、安定情緒 (C)促進體內分泌、調整感覺系統 (D)能集中精神，達到健腦作用。



宜蘭縣順安國中九十九學年度上學期 二年級國文科 第一次學習評量 答案卷

____ 班 ____ 號 _____

一、單一選擇題（每題2分，共50分）

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

二、閱讀測驗（每題2分，共10分）

1	2	3	4	5

三、字音字形：（每字1分，共14分）

- 「懾」人心魄：
- 「枋」寮鄉：
- 風雨如「晦」：
- 「く一」捕：
- 嚴刑「ㄣㄣ」法：
- 剛「一」木訥：
- 洗耳「ㄉ一」聽：
- 張牙舞「爪」：
- 眾說紛「ㄣㄣ」：
- 各「ムセ」：
- 口「ㄘㄨ」筆伐：
- 「偌」大房子：
- 雨中行「ㄌㄨ」：
- 「ろ一セ」手ろ一セ脚：

四、請填入□適當語詞後加以解釋。

（每選詞、解釋各1分，共20分）

參考選項：良久、震懾、霎時、氣脫委頓、氣若游絲、專注、氣勢萬均、諦視、雜亂無章、陶鑄、悻悻然、亂中有序、得失無動於衷、薰陶、耿耿於懷、折服、言必信行必果

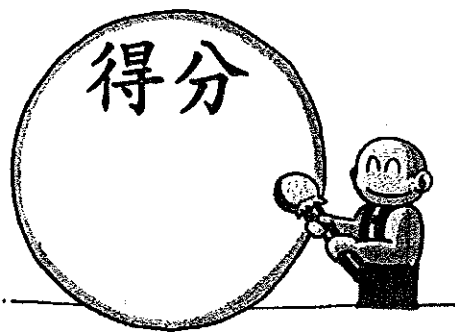
- 弟弟因說服不過爸媽給他買玩具，竟□的甩上門走進房間
()
：
- 有修養的運動家，必須達到□的境地。
()
：
- 在運動場上養成人生的正大態度，以□優良的民族性
()
：
- 看見窗外一隻對你□的貓而感到由衷喜悅。
()
：
- 在□、晦暗無望的現實中，保有自己的天光雲影。
()
：
- 遇到這樣□的大西北雨前奏，誰也不能逞英雄。
()
：
- 此時沒有一個不是被□的□，匍匐不能起的。
()
：
- ，天昏地暗，滿天烏雲。
()
：
- 有風度的運動家是□的人。
()
：

號

受。

四分。

計分標準：如左列。



優	良	可	待 改 進	計 分 項 目
				立意 取材
				結構 組織
				遣詞 造句
				正確 用字
				格式 掌握
				標點 符號

[illegible]



宜蘭縣立順安國民中學 99 學年第一學期第一次段考 一年級國文科 試題卷

一、字音字形：(每題 1 分，共 10 分)

1. 「匹」夫之勇 2. 「予」取予求 3. 山「巒」 4. 流言「蜚」語 5. 「遍」地 6. 泥 $\frac{3}{2}$ 7. $\frac{2}{3}$ 厚樸實 8. 喜上眉 $\frac{2}{3}$
9. 自然 $\frac{2}{3}$ 真 10. 豈故

二、注釋：(每題 2 分，共 20 分；請直接在答案卷上作答)

三、綜合選擇：(每題 2 分，共 40 分)

1. 在雅量一文中，告訴我們待人處事應該如何？ (A)文雅幽默，談諧有趣 (B)尊重別人，增進和諧 (C)認真負責，勤勉不懈 (D)推心置腹，以誠待人。
2. 下列句子，何者沒有錯字？ (A)在面對春天百花勝開的美景，竟是送友人遠行，倍覺惆悵 (B)中秋佳節，月圓人團圓，離鄉背井的遊子思鄉愁緒不禁油然而生 (C)看他鬼鬼崇崇的樣子，好像有不可告人的秘密 (D)這小孩雖是初學，但已可見其天才橫溢，將來必是可造之才。
3. 下列「」中的詞語，何者是借代修辭法？ (A)撒了滿天的「珍珠」 (B)化干戈為「玉帛」 (C)孤帆遠影「碧山」盡 (D)自古紅顏多「薄命」。
4. 下列「」中的成語，何者使用最為恰當？ (A)人和人之間應該彼此容忍尊重，偶爾「張冠李戴」又何妨 (B)八月中秋夜，在寒舍敬備水酒，恭候台駕「闔第光臨」 (C)這幾天氣溫才略為下降，學校就宣佈服裝換季，讓我「不寒而慄」 (D)在詐騙集團的「循循善誘」之下，他還是被騙了一大筆錢！
5. 下列選項中的讀音寫成國字後，何組字形前後相同？ (A)愛的真 $\frac{2}{3}$ / $\frac{2}{3}$ 結盟約 (B) $\frac{2}{3}$ 個口信/ $\frac{2}{3}$ 縱即逝 (C)代客 $\frac{2}{3}$ 車/ $\frac{2}{3}$ 名利 (D)一見 $\frac{2}{3}$ 情/ $\frac{2}{3}$ 言不由 $\frac{2}{3}$ 。
6. 上網查詢下列作者資料，何者正確？ (A)李白：盛唐詩人，和「詩仙」杜甫齊名，作有黃鶴樓送孟浩然之廣陵等詩 (B)宋晶宜：文筆清新自然，以散文知名，著有看星斗的夜晚等書 (C)張騰蛟：筆名魯蛟，是臺灣兒童文學的先驅，著有鄉景等書 (D)王之渙：唐朝詩人，學問淵博，見識豐富，作有楓橋夜泊等詩。
7. 下列「」中的字義，何組前後相同？ (A)明察秋「毫」/現場揮「毫」 (B)和「諧」/談「諧」 (C)「豪」奪/文「豪」 (D)起「關」/內「關」。
8. 「朦朧地，山巒靜靜地睡了！」是將「物當作人」來描寫，下列何者沒有使用這種擬人修辭技巧？ (A)雨好寂寞，這個世界好寂寞 (B)這一系列清貧的火車穿過山洞，經過綠野 (C)春，潛入了我的廳堂 (D)昆蟲順著奇妙的曲線，盤旋上下。
9. 夏夜一詩中，哪句兼有「視覺」和「聽覺」之美？ (A)火紅的太陽也滾著火輪子回家了 (B)只有窗外瓜架上的南瓜還醒著 (C)撒了滿天的珍珠和一枚又大又亮的銀幣 (D)只有綠色的小河還醒著，低聲地歌唱著溜過彎彎的小橋。
10. 有關楓橋夜泊的敘述，下列何者正確？ (A)主要想表達的是江楓之美 (B)詩中使作者不能成眠的是淒清的江邊景色 (C)全詩的重點在「愁」字，描寫遊子的鄉愁 (D)「烏啼」帶給作者煩躁不安的感受。
11. 「經過這次挫折，如果能讓他醒悟， $\square\square$ 不是件好事」缺空的詞語不宜填入何詞？ (A)未嘗 (B)何嘗 (C)或許 (D)難說。
12. 詩句的言外之意，何者不正確？ (A)「孤帆遠影碧山盡」，由「孤」字可知江面上只有孟浩然這艘船 (B)「煙花三月下揚州」藉由春日美景，反襯悲愁的離情 (C)「夜半鐘聲到客船」有「孤客最先聞」的意味，因為唯有失眠的旅客才能先注意到 (D)「欲窮千里目，更上一層樓」，寫景又說理，鼓舞人們放眼未來，追求崇高理想。
13. 有關「絕句」敘述，何者正確？ (A)第三、四句一定要押韻 (B)每首有二十字或二十八字 (C)要有一組或二組對仗 (D)作者都是唐朝人。
14. 「只有綠色的小河還醒著，低聲地歌唱著溜過彎彎的小橋」此句在描述何景？ (A)夏夜的熱鬧 (B)夏夜的富麗 (C)夏夜的清涼 (D)夏夜的嘈雜。

注意背面尚有試題

下列何者表現出清道婦「忠實的態度」？(A)他們所負責的路段是那樣寬長 (B)泥土是人類所賴以生存的好東西，可是，當它出現在大馬路上時，就惹人厭了 (C)有時候，路面已經被風吹洗得相當乾淨，她們還是照掃不誤 (D)婦道人家做起事來當然是溫柔文雅的。

16. 下列「」中詞語，何者不是「同義複詞」？(A)走向那扇窗去「聆聽」鳥鳴 (B)人與人偶有「摩擦」，在所難免 (C)人總會去「尋求」自己喜歡的事物 (D)兵士們「護衛」著疆土。
17. 在詩文中常以動態來凸顯靜態，以聲音來顯現寧靜。下列何者也運用此手法？(A)蟬噪林逾靜，鳥鳴山更幽 (B)洛陽親友如相問，一片冰心在玉壺 (C)無邊落木蕭蕭下，不盡長江滾滾來 (D)春風又綠江南岸，明月何時照我還。
18. 下列成語何者不具「寬宏大量」之義？(A)豁然開朗 (B)以德報怨 (C)不計前嫌 (D)海納百川。
19. 由詩詞關鍵字判斷季節，下列何者錯誤？(A)孤舟蓑笠翁，獨釣寒江雪—冬季 (B)鏡湖三百里，菡萏發荷花—春季 (C)渭城朝雨浥清塵，客舍青青柳色新—春季 (D)淨掃黃金階，飛霜皎如雪—秋季。
20. 有關「黃昏」或「夜晚」的成語，何者解釋正確？(A)日暮途窮：形容早出晚歸，旅途勞累 (B)披星戴月：形容清朗幽靜的月夜 (C)夜闌人靜：比喻力竭計窮，陷入絕境 (D)月明星稀：形容月色皎潔而幽靜的夜晚。

四、閱讀測驗：(每題 2 分，共 24 分)

甲、喇叭花早就知道夏天從那兒來/她塗得滿臉都是脂粉/歡喜的爬出籬笆等著迎接它。

小荷花看著小魚兒高興的捉迷藏/她躲在河邊只是靜靜的笑/

小草有月亮媽媽給他披上露珠的被/就是再熱的晚上/他也能安靜的睡。

青蛙們最怕熱/一天到晚鼓起肚皮大聲的罵。

<毛毛是個好孩子>

1. 喇叭花「塗得滿臉都是脂粉」是形容喇叭花何種狀態？(A)顏色鮮豔地綻放 (B)和夏天玩捉迷藏 (C)被夏日曬紅了臉 (D)喝醉了開心地笑著。
2. 詩中小草為何能安靜地睡？(A)月亮媽媽唱搖籃曲 (B)身上沾滿露珠，一點也不熱 (C)小荷花靜靜地陪著它 (D)睡在涼爽的床上。
3. 「青蛙們最怕熱，一天到晚鼓起肚皮大聲的罵」是描述青蛙們如何？(A)缺乏寬容的雅量 (B)因夏天燥熱而生氣 (C)在夏季整天放聲鳴叫 (D)只有井底之見。
4. 本詩主要描寫何者？(A)夏天的炎熱 (B)夏天活潑的生機 (C)夏夜的涼爽 (D)小荷花的羞卻。

乙、「如果你對未來無所畏懼的話，你會怎麼做呢？」哈哈認真的思考著這句話。

他知道有時候恐懼可能是件好事。也就是說，當你害怕如果不採取某些措施，事情可能就會變得更糟時，這懼怕就可能促使你採取一些行動，而採取行動後就可能對事情大有改善。但相反的，如果你的恐懼嚴重到使你不敢有所改變或不敢有所行動時，這種過度的恐懼就成為一種阻礙了。

他深深吸了一口氣，彷彿這麼做就充滿了勇氣。他慢慢地朝著右邊的迷宮區域跑著，跑進那不知會通往何處的地方。

就在哈哈試著想找出通路時，剛開始他不斷地懊悔自己過去在 C 乳酪區浪費了太多時間等待，沒有積極尋找新乳酪，所以變得這麼虛弱。如今在迷宮裡跑來跑去，不但耗費了他更長的時間，也吃了比以前更多的苦。他心想如果再有什麼機會，他一定會讓自己更快地去適應事情的改變，而且立刻採取應變措施；這麼一來，事情也會變得較容易處理。隨後，哈哈突然想起一句話……。

<誰搬走了我的乳酪>

5. 根據上段文字，哈哈最可能想起哪一句話來為自己打氣？(A)人有旦夕禍福 (B)晚開始比從來沒有開始好 (C)時間可以改變許多事 (D)有容乃大，無欲則剛。
6. 哈哈對恐懼的想法模式：懼怕可能促使你採取行動，對事情大有改善。過度的恐懼使你不敢有所改變就成為一種阻礙。與下列何者不同？(A)橫看成嶺側成峰，遠上高低各不同 (B)水能載舟，亦能覆舟 (C)泥土是人類所賴以生存的好東西，可是，當它出現在大馬路上時，就惹人厭了 (D)良言一句三冬暖，惡語傷人六月寒。
7. 由上文哈哈的態度轉變歷程為何？(A)等待—恐懼—懊悔—面對應變 (B)恐懼—懊悔—等待—面對應變 (C)恐懼—懊悔—面對應變—等待 (D)等待—面對應變—懊悔—恐懼。

丙、歷代文人騷客對楓樹的紅葉留下了一串串讚美的詩句。如：元代劇作家王實甫在西廂記裡的秋景描寫：「碧雲天，黃花地，西風緊，北雁南飛。晚來誰染楓林醉？」

楓葉為什麼會變紅？其實是秋天的氣候條件造成的。植物葉片裡含有許多色素，綠色的叫葉綠素，黃色的叫葉黃素。

8. 由上文知，楓葉變「紅」主要是因何種色素？(A)葉綠素 (B)葉黃素 (C)花青素 (D)紅葉素。

9. 上文的主旨何在？(A)介紹古人對楓樹的紅葉留下讚美的詩句 (B)介紹秋天的氣候條件 (C)說明植物葉片的各種色素 (D)說明楓葉為何會變紅。

〈杏林小品〉

10. 下列何者最符合本文觀點？ (A) 把握時光充實自我，增進生命價值 (B) 生命經過磨練淬礪，更加燦爛精采 (C) 不以成敗論英雄，但求問心無愧 (D) 堅持目標向前走，行行出狀元。
11. 文中何者最能說明「甦」的意義？ (A) 絕處逢生 (B) 喜悅與滿足 (C) 順遂幸福 (D) 大夢沉迷。
12. 為何「一個生活太過順遂幸福的人，是很難體會『甦』這個字的真義」？ (A) 太過順遂幸福的人忘了充實自己 (B) 太過順遂幸福的人不知珍惜 (C) 太過順遂幸福的人執迷不悟 (D) 太過順遂幸福的人沒有挫折困境。

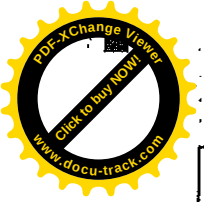
1 年 班 號 姓名 得分 (總分 94 分)

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

1. 哄堂大笑	6. 送孟浩然「之」廣陵
2. 一絲不苟	7. 不「盡」相同
3. 欲窮千里目	8. 弱不「禁」風
4. 不厭其煩	9. 山「巒」
5. 「煙花」三月	10. 故人

1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		10.	
11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	

甲 1.		2.		3.		4.		乙 5.		6.		7.		丙 8.		9.	
丁 10		11		12													

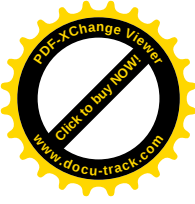
[illegible]

說明：1. 在求學過程中，我們曾遇見許多同學。每個同學都有各自的特點，從他們身上，我們可以學到一些事，

2. 題目要抄寫；文章內容約400字，須加標點符號；請用藍、黑色原子筆書寫。

[illegible]

若未完成作答，請翻背面繼續作答



宜蘭縣立順安國民中學 99 學年度第一學期三年級第一次英語科段考試題

班級： 座號： 姓名：

一、填入適當的介系詞

(on, from, at, for, with, x, of, about, in) : 30%

1. Your table is covered _____ trash. It's dirty.
2. The movie is full _____ scary stories. I love it very much.
3. The sun is coming out _____ the clouds.
4. It's a solar car. Its power comes _____ sunlight, not the gas.
5. Daniel is a genius. His knowledge of music is far ahead _____ his time.
6. Don't be bored _____ the subject. In fact, it's interesting.
7. I can't believe it. The bill is too high. We must cut _____ the cost next month.
8. Mandy, please wear a smile _____ your face. You will be more beautiful.
9. _____ the long run, you can get better grades by studying hard.
10. Don't be surprised _____ my grades.
11. Peter feels excited _____ the news. How about you?
12. Lisa feels tired _____ working for long hours.
She wants to go home now.
13. I usually use gas _____ cooking lunch.
14. Are you interested _____ my story? I can tell you about it.
15. Tina and Jacky are scared _____ spiders.

二、文意字彙：20%

1. () It's too dark. I can't read the words in the book. Please turn on the _____.
(A) mat (B) lamp (C) drawer (D) machine
2. () Taiwan is a beautiful _____; it is known as Formosa.
(A) garden (B) corner (C) island (D) museum
3. () A: The watch doesn't work.
B: Maybe there is no _____. Let's buy new batteries.
(A) gas (B) cost (C) electricity (D) system
4. () A: Is Jason your good friend?
B: Yes, he is. I will remember our _____ forever.
(A) transfer (B) corner (C) friendship (D) listener
5. () Tony is a _____ student. He is new at our school.
(A) comfortable (B) transfer (C) common (D) nobody
6. () The restaurant is good. _____, the food is cheap here.
(A) Totally (B) Besides (C) Sharply (D) However
7. () To save more _____. We should turn off the Lights when we leave our room.
(A) pounds (B) power (C) plants (D) prices
8. () My brother will play in a basketball game this Friday. Let's go _____ for him.
(A) catch (B) check (C) change (D) cheer
9. () Jeff is a _____ man. He likes to help people.

- (A) comfortable (B) bored (C) friendly
(D) exciting

10. () Oranges are _____ in vitamin(維生素) C.
(A) solar (B) rich (C) heavy (D) thick

三、閱讀測驗：16%

Come to the museum now. You can see Leonardo da Vinci, Vincent van Gogh, and Pablo Picasso at the same time!

Time: 9 a.m. to 6 p.m.

Tuesday to Sunday

Place: Taipei Museum

Ticket: Adults-NT\$150

Children-NT\$50

adult 成人

1. () What time CAN'T you go to the museum?
(A) At 11 a.m. on Wednesday.
(B) At 5 p.m. on Saturday.
(C) At 12 p.m. on Friday.
(D) At 3 p.m. on Monday.
2. () Mary is a junior high school student. She went to the museum with her parents. How much did they pay for the tickets?
(A) NT\$200. (B) NT\$300.
(C) NT\$350 (D) NT\$450.

Emily : Hey, Frank, did you watch the basketball game yesterday?

Frank : Yes, I did. The Elephants won, 85-73.

Emily : Really? That's great! They are my favorite team.

Frank : Didn't you watch it? It was the most important game of the season.

Emily : My mom wouldn't let me. She said today's English test was more important than a basketball game.

Frank : But it was really an exciting game.

Emily : I know. I wanted so much to watch it.

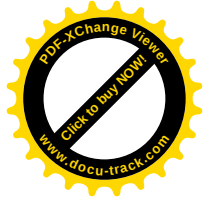
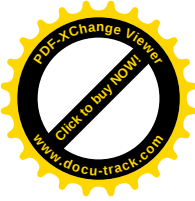
Frank : You can watch the rerun this evening.

Emily : No, I can't. I have to go to cram school at five o'clock.

rerun 重播

1. () Why didn't Emily watch the game yesterday?
(A) She hates the Elephants.
(B) She had to study English.
(C) She had to do the housework.
(D) She had to go to cram school.
2. () What can we learn from the dialogue?
(A) Emily is a basketball fan.
(B) Frank thinks going to cram school is a waste of time.
(C) Frank feels sorry that he didn't tell Emily about the game.
(D) Emily usually watches an important basketball game twice.

注意背面尚有試題



I was sitting by the window,
Lightly kissing my sleeping cat,
The half-finished coffee on the table,
The blowing fan on the wall,
The sweet music on the radio.

A little girl was riding a yellow bike,
Slowly passing by my window,
The light wind on her face,
The flying hair behind her ears,
The quiet lazy summer afternoon.

Henry W.

tone 感覺：筆調

- 1.()What is the tone of the reading?
(A) It is exciting.
(B) It is very sad.
(C) It is easy and slow.
(D) It is serious and worried.
- 2.()Which is NOT true about the writer?
(A) He liked the music on the radio.
(B) He was looking out from a window.
(C) He wrote about a moment in summertime.
(D) He was drinking coffee with the little girl.

My Uncle Jim does not talk much. He is always painting when he is at home. He paints after work and on weekends. Painting is his best friend and his life.

Uncle Jim does not paint for money; he has never sold any of his pictures. There are no people in his pictures. He only draws trees and mountains, but they are not like the ones we see in the real world. They have strange shapes and colors. I do not quite understand Uncle Jim's pictures, and he never tells us what he is trying to say with them. But I still like them a lot. To me, Uncle Jim has created a different but interesting world.

create 創造

- 1.()What kind of person does the writer think Uncle Jim is?
(A) Wise but lazy.
(B) Rich and proud.
(C) Quiet but special.
(D) Young and handsome.
- 2.()What does they mean in the reading?
(A) Shapes and colors.
(B) The writer's family.
(C) Uncle Jim's friends.
(D) Trees and mountains.

四、翻譯：16% (第四題每格一分)

1. 我們不被允許在教室裡使用手機。

2. 我很確定電腦的時代已經來臨了。

3. 如果 Stella 用功讀書，她將會通過英文考試。

4. 如果你方便的話，我們兩點在車站碰面。

If _____, we'll meet at the station at 2:00 p.m.

五、依提示作答：18%

1. Greg is very tired.

Greg can't move the box. (用 too... to... 合併句子)

2. Jean can't go to the party.

She has math homework. (用 because of 合併句子)

3. Jason stands near the door.

Do you notice it? (合併句子)

4. My brother fed the dog. (改為被動語態)

5. Getting Leo's e-mail is surprising to Emma.

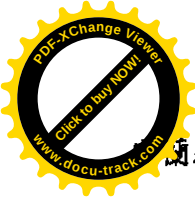
(以 Emma 為開頭改寫句子)

6. Tanya doesn't like mopping the floor.

It's tiring. (合併句子)

寫完後要仔細檢查 ~ Hooray !!

班級： 座號： 姓名：



一、文意字彙：(每題2分，共20分)

1. Why don't we go on a p_____c today?
2. Uncle Sam br_____t lots of gifts when he visited (探望) us.
3. A : Can you do the l_____y for me?
There are a lot of clothes.
B : OK, no problem.
4. I put some water in the r_____r because I like iced (冰的) water!
5. Claire : How about your winter v_____n?
Debra : Great! I enjoyed it a lot.
6. Patty : When did you a_____e home?
Jack : At about 6 : 30 p.m.
7. It's illegal (違法的) to have food stands on the s_____k.
8. Emma : Do you go with us?
Joyce : No, I don't. Because I don't f_____h my homework.
9. My p_____ts and I take a walk after dinner every day.
10. Penny is my friend. She i_____ed me to her music concert(音樂會) this morning.

二、文法&對話綜合測驗：(每題2分，共30分)

1. () Cathy got up too late. She didn't _____ breakfast (早餐) before she went to school.
(A) eats (B) ate (C) eat (D) to eat
2. () A : Did you do housework last weekend?
B : Yes, I _____ the dishes and _____ the floor.
(A) do ; mop (B) did ; moped
(C) do ; mopped (D) did ; mopped
3. () The students in this school _____ love the English teacher.
(A) all (B) both (C) other (D) too
4. () Ann read an English novel (小說), and Bill _____ his puppy this morning.
(A) feeds (B) feed
(C) fed (D) feeding
5. () Jimmy _____ the table at Sandy's home last Sunday.
(A) cleans (B) doesn't clean
(C) cleaning (D) didn't clean
6. () I was in the bathroom _____ you called me.
(A) when (B) before (C) after (D) because
7. () Iris took many photos _____ the famous singer yesterday.
(A) with (B) in (C) on (D) at
8. () A : Why is Teresa crying?
B : She _____ her favorite umbrella.
(A) lose (B) loses (C) lost (D) losing
9. () A : Did you sweep the yard last week?
B : Yes, I did. I _____ the yard last week.
(A) sweep (B) swept
(C) is sweeping (D) was sweeping
10. () A : Mom, can I surf the Net (上網)?
B : You can surf the Net _____ you get good grades on your tests.
(A) when (B) before (C) after (D) and
11. () Betty _____ the cake, and Sean put it in the box.
(A) make (B) makes (C) made (D) is making

12. () A : _____
B : Yes, I went there with Betty.
(A) What did you do yesterday?
(B) Where did you go with Betty yesterday?
(C) Did you live in Taipei with Betty?
(D) Did you go to the Taipei zoo yesterday?
13. () A : Look! There is a wallet on the street.
B : _____
(A) You did a good job.
(B) Let's look for it.
(C) Are you looking for a wallet?
(D) Let's take it to the police station.
14. () Doris : Did you ride a bike in the mountains?
Frank : Yes, _____
(A) I didn't ride a bike.
(B) I rode a bike there.
(C) I rode a bike in the yard.
(D) I jogged in the mountains.
15. () Doris : What did Maggie do by the sea?
Frank : _____
(A) She went to the sea.
(B) Yes, she danced by the sea.
(C) She played with her friends.
(D) She swims in the sea every day.

三、填充題：填入適當的動詞形式 (每格1分，共12分)

1. Tina _____ (find) a pretty dress in a shop yesterday.
She _____ (buy) it for her mom.
2. Jack usually _____ (practice) the guitar on weekends. But he _____ (fly) a kite last Saturday.
3. Before Emma _____ (leave) for Larry's house, she _____ (see) a cat running after a rat on the road.
4. Let's not _____ (talk) too loudly in the theater.
5. Aimee and her students _____ (take) a trip to Tainan last June. They _____ (have) a great time.
6. Jim, _____ (study) hard, and you can pass the test.
7. My daughter _____ (read) books every morning.
She _____ (do) the homework now.

四、依提示回答問題：(每題3分，共9分)

1. We left the tea house.
We went to a movie. (用 after 合併句子)

2. Ben holds a party for May. (加上 yesterday evening)

3. Rain sang pop songs on TV last Sunday. (改為疑問句)

五、翻譯：(每題3分，共9分)

1. Rachel 上星期沒有打籃球因為她必須為考試而念書。

2. Nick在看電視前，整理了他的床鋪。(…before…)

3. 這份報紙充滿著許多有趣的照片。

六、閱讀測驗：(每題2分，共20分)

1. Dear Tammy,

Why didn't you come to my birthday party? There were so many people yesterday, and we had a great time. In the afternoon, the girls played cards, and the boys played Wii. My mom prepared cookies and fruit for us. Then, we had pizza for dinner. After dinner, everyone sang "Happy Birthday" for me, and we ate the chocolate cake. My dad took lots of pictures of us. I can show them to you tomorrow. See you tomorrow.

Your friend,
Kelly

prepare 準備 cookie 餅乾 tomorrow 明天

() 1. Who had a birthday party yesterday?

- (A) Tammy.
- (B) Kelly.
- (C) Kelly's mom.
- (D) Kelly's dad.

() 2. What did the boys do yesterday afternoon?

- (A) They played Wii.
- (B) They played cards.
- (C) They sang songs.
- (D) They watched a movie.

() 3. When did they eat the chocolate cake?

- (A) Before dinner.
- (B) In the afternoon.
- (C) After dinner.
- (D) We don't know.

() 4. Which is not true? true 真的

- (A) Kelly's mom prepared cookies and fruit for them.
- (B) Kelly's dad took pictures of them.
- (C) There were a lot of people at the birthday party.
- (D) Tammy went to the birthday party yesterday.

2. (Bill is talking with Jill in the classroom.)

Bill : Where did you go during summer vacation?

Jill : Me? I didn't do anything.

Bill : Really? Didn't you go out with friends?

Jill : No, I didn't. I slept late and wake up late.

I watched TV every day.

Bill : Wow, I can't believe it.

Jill : How about you?

Bill : I visited many friends and took some good trips to other countries. I also read a lot of books.

Jill : Oh, I read a lot of comic books, too. They are all funny.

during 在.....期間 wake up 醒來

() 1. What does they refer to? refer to 意指

- (A) Some trips.
- (B) Many friends.
- (C) Comic books.
- (D) Summer vacations.

() 2. Who did Jill visit during his summer vacation?

- (A) Bill.
- (B) No one.
- (C) His friends.
- (D) His classmates.

() 3. What is true?

- (A) Bill took a trip with Jill.
- (B) Jill woke up at 6 : 30 every day.
- (C) Bill read a lot of comic books.
- (D) Bill and Jill are at school now.

3. What's your favorite food? Let's see the survey for Class 205.

appetizer	
hot dog	30%
iron egg	20%
vegetable salad	20%
fruit salad	30%

dessert	
apple pie	35%
banana cake	5%
chocolate cake	40%
peach pie	20%

main dish	
pizza	25%
spaghetti	30%
beef noodles	20%
pork rice	10%
chicken pie	15%

beverage	
apple juice	20%
orange juice	40%
chocolate milk	20%
tea	20%



survey 調查 appetizer 前菜 dessert 甜點 main dish 主菜 beverage 飲料

() 1. What's NOT a dessert?

- (A) Apple pie.
- (B) Chocolate cake.
- (C) Banana cake.
- (D) Beef noodles.

() 2. Eighteen students like spaghetti. How many students like pizza?

- (A) 12.
- (B) 15.
- (C) 20.
- (D) 25.

() 3. Which is true? true 正確的

- (A) Most students like orange juice.
- (B) Many students like banana cake.
- (C) Nobody likes chocolate milk.
- (D) Vegetable salad is a main dish.

完成了嗎？再仔細檢查一遍吧！

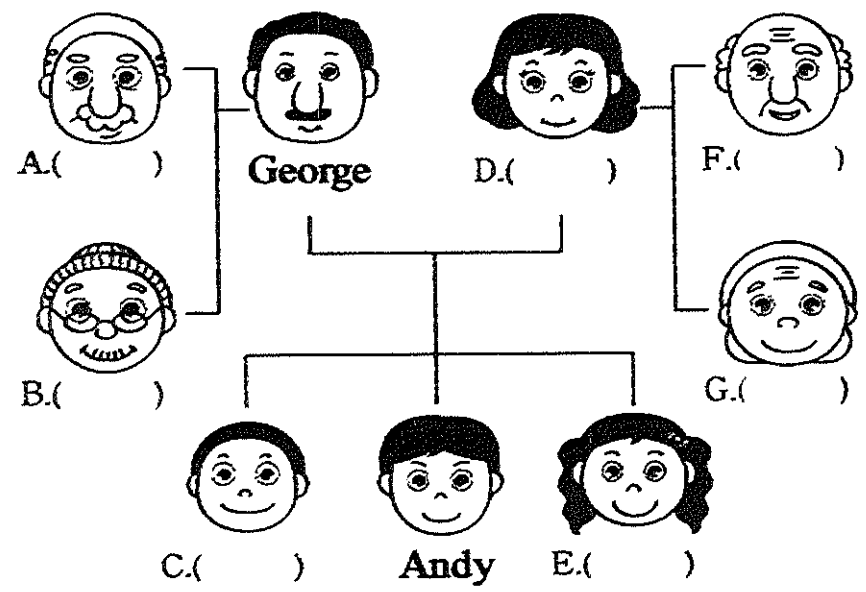
一、聽力測驗

1. 選出適當的答句。(一題2分)
- (1) () (A) No. She's young.
(B) Yes. She is young.
(C) She is forty years old.
 - (2) () (A) Wow ! How old is it ?
(B) Thanks, and it is cool, too.
(C) Your doll is beautiful, too.
 - (3) () (A) Yes, they are lucky.
(B) They're not bad. Thank you.
(C) They're my grandpa and grandma.
 - (4) () (A) No, it's not my cake.
(B) It's really a small cake.
(C) That's right. It's really big.
 - (5) () (A) We're really happy.
(B) We are John and Alice.
(C) I'm eighteen, and Alice is eleven.

2. 根據對話內容，正確的寫 T，錯誤的寫 F。(一題2分)

- (1) () Ben's cat is three years old.
- (2) () The boy's watch is new and cool.
- (3) () The pretty girl is Susan, Angie's classmate.
- (4) () Abby and Lucy are full and happy.
- (5) () Johnson is the lucky boy.

3. 根據錄音內容，將題號(1~5)寫入正確的人物圖片旁。(一題1分)



二、文法選擇 (一題2分)

- () 1. Nina: What's your sister's name? Amy: _____ name is Cindy.
(A) Your (B) My (C) His (D) Her
- () 2. _____ is happy.
(A) I (B) You (C) Kevin (D) Kevin and Meg
- () 3. Joe: _____ is the boy? Ben: He's my student.
(A) What (B) What's (C) Who (D) Who's
- () 4. My cousin, Ted, _____ in this class, too.
(A) is (B) isn't (C) are (D) aren't
- () 5. Helen: Hi, Peter. _____ my cousin, Ted.
Peter: Nice to meet you, Ted.
(A) That (B) This is (C) She's (D) He's

- () 6. Alex: Isn't Miss Lin your aunt?
Betty: _____
(A) Yes, she isn't.
(B) No, she is.
(C) Yes, she is your aunt.
(D) No, she is Kevin's aunt.
- () 7. Lisa: How old is Jane's sister? Sam: She is _____.
(A) two month old (B) one month
(C) one years old (D) two
- () 8. Andy: Is that big and pretty house over there?
Betty: _____
(A) Yes, that is. (B) No, it isn't. (C) Yes, it is here. (D) No, it is over there.
- () 9. Look _____ Jack's scooter. It's cool.
(A) in (B) at (C) with (D) on
- () 10. Nian is my _____ old friend.
(A) × (B) a (C) an (D) that

三、克漏字選擇 (一題2分)

_____ 1 _____ is dark. Gorge and Mary _____ 2 _____ hungry
_____ 3 _____ tired. They got lost. Look ! A big candy house is
_____ 4 _____ there. Wow ! A big cake ! They are happy ! Oh,
no ! _____ 5 _____ old and ugly witch.

1. () (A) He (B) She (C) It (D) Mary
2. () (A) am (B) are (C) is (D) be
3. () (A) and (B) so (C) but (D) ×
4. () (A) in (B) at (C) on (D) over
5. () (A) A (B) An (C) She (D) Her

四、閱讀測驗 (一題2分)

(Amy is at Bob's house.)

Amy: Wow! Your house is so pretty!

Bob: Thank you. But it is small.

Amy: Wow! Who's she in the picture? She is so cool, and her scooter is cool, too! How old is she?

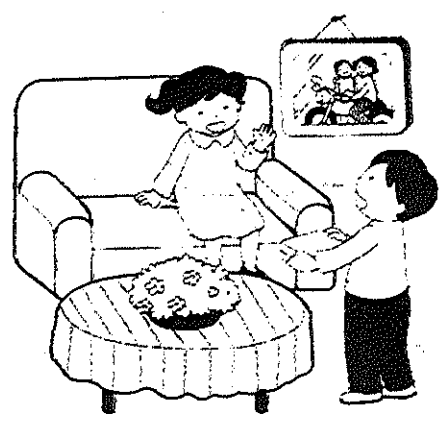
Bob: She's my grandma. She's seventy-three years old.

Amy: Who's the young man next to her? He is handsome.

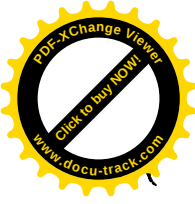
Bob: He's my uncle's son. He's fifteen years old. His name's Ted. He's a student.

Amy: Oh, I am hungry now. Are you hungry?

Bob: No, I'm not. I'm very full. Here's my lunchbox for you.



注意背面尚有試題



1. () Amy and Bob are at _____.
(A) Bob's house (B) Amy's house
(C) Bob's school (D) Amy's school
2. () Who is the woman in the picture?
(A) Amy. (B) Amy's grandma.
(C) Bob's uncle. (D) Bob's grandma.
3. () Who is Ted?
(A) Bob's cousin. (B) Bob's uncle.
(C) Bob's student. (D) Bob's grandma.
4. () Is Bob hungry?
(A) Yes, he's hungry. (B) No, he's full.
(C) No, he's hungry. (D) No, he's hungry and full.
5. () What is Bob for Amy?
(A) A picture. (B) A scooter.
(C) A house. (D) A lunchbox.

五、文意字彙 (一題2分)

1. _____ Your father's brother is your u _____ e.
2. _____ May and Meg are sisters. T _____ r father is a nurse.
3. _____ There are twelve m _____ hs in a year.
4. _____ A: What's your p _____ e number?
B: 9581150.
5. _____ Mary is a b _____ l girl in our class.
6. _____ Eleven is my l _____ y number.
7. _____ The opposite(相反) of big is small so the opposite of good is b _____.
8. _____ A: Are you f _____ l? B: No, I am hungry.
9. _____ Twenty and twenty are f _____ y.
10. _____ My mother is a h _____ e.

六、依提示作答 (一題3分)

1. Is Emily Mike's aunt? (肯定詳答)

《答》

2. Meg is tired.
 Meg is hungry. (合併句子)

《答》

3. No, I'm not full. (依畫線部分造原問句)

《答》

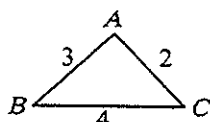
七、翻譯 (一題3分)

1. 很高興認識你。

2. 我很幸運，而你也是。



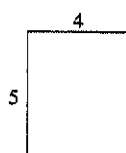
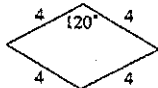
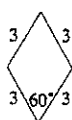
- 四邊形 ABCD 的邊長分別為 18 公分，9 公分，12 公分，36 公分，與四邊形 ABCD 相似的另一個四邊形 PQRS 的最短邊長為 3 公分，則四邊形 PQRS 的周長為多少公分？
- 有一菱形其邊長為 4 公分，另一正方形其邊長為 5 公分，則此兩四邊形 (A) 因為對應邊不成比例，所以不相似 (B) 因為對應角不一定相等，所以不相似 (C) 因為對應邊成比例，所以相似 (D) 因為對應角相等，所以相似。
- 如圖， $\triangle ABC$ 會與下列哪一個三角形相似？(A) 三邊長為 3、4、5 (B) 三邊長為 6、9、12 (C) 三邊長為 8、10、12 (D) 三邊長為 6、8、10。



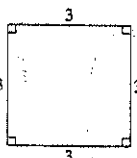
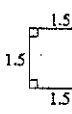
- 下列哪個選項中的兩個圖形不是相似形？

(A)

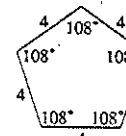
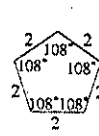
(B)



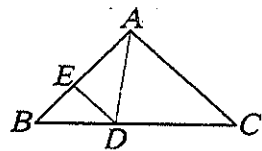
(C)



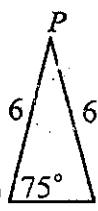
(D)



- 將一個三角形的三邊各放大 2 倍，可形成一個新的三角形。有關這兩個三角形的敘述，下列何者是錯誤的？(A) 新三角形每個內角是原三角形每個內角的 2 倍。(B) 兩個三角形相似 (C) 新三角形周長是原三角形周長的 2 倍 (D) 新三角形面積是原三角形面積的 4 倍
- 兩個相似三角形的面積比為 1:3，則對應邊的比為多少？
- 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{BE}=4$ ， $\overline{AE}=\overline{BD}=6$ ， $\overline{CD}=9$ ，若 $\triangle BDE$ 面積為 24 平方單位，則 $\triangle ABC$ 面積為多少平方單位？

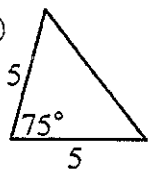


- 如圖，已知 $\triangle PQR$ ，則下列四個三角形中，哪一個與 $\triangle PQR$ 相似？

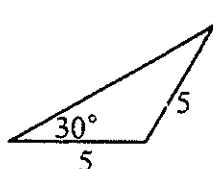


PQR 相似？Q R [90.基測 II]

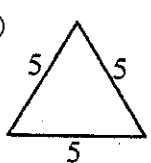
(A)



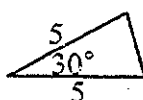
(B)



(C)



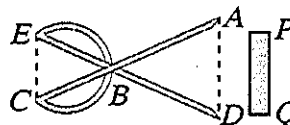
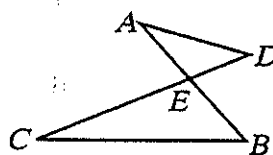
(D)



- $\triangle ABC \sim \triangle A'B'C'$ ， $\overline{AH}$ 和 $\overline{A'H'}$ 是它們對應的高。若 $\overline{BC}=3$ ， $\overline{B'C'}=8$ ，則 $\overline{AH}:\overline{A'H'}=?$

- 如下圖左所示， $\overline{AB}$ 與 $\overline{CD}$ 交於 E，欲使 $\triangle ADE$ 與 $\triangle CBE$ 相似，則需加上下列哪一個選項？

(A) $\overline{AE} + \overline{BE} = \overline{DE} + \overline{CE}$ (B) $\angle D + \angle C = 180^\circ$ (C) $\overline{AD} = \overline{BC}$ (D) $\angle A = \angle C$

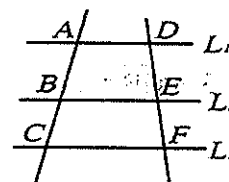


- 如上圖右，有一支夾子 $\overline{AC}=4\overline{BC}$ ， $\overline{DE}=4\overline{BE}$ 。如果在夾子前面有一長條的硬物 $\overline{PQ}$ 長 9 公分，想用 A、D 夾住 P、Q 兩點，那麼手握的地方 $\overline{CE}$ 要張開多少公分方可夾住 $\overline{PQ}$ ？

- $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEF$ 中， $\overline{AB} = \overline{AC} = a$ ， $\overline{BC} = b$ ， $\overline{DE} = \overline{DF} = 2a$ ， $\overline{EF} = 2b$ ，若 $\angle A = 80^\circ$ ，則 $\angle E = ?$

- $\triangle ABC$ 中，D、E 分別在 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 上，下列敘述哪一項不能判定 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ？(A) $\overline{DE}:\overline{BC} = \overline{AE}:\overline{EC}$ (B) $\overline{AD}:\overline{BD} = \overline{AE}:\overline{CE}$ (C) $\overline{AB}:\overline{DB} = \overline{AC}:\overline{CE}$ (D) $\angle ABC = \angle ADE$

- 如圖， $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$ ， $\overline{BC} = \overline{DE}$ ， $\overline{AB} = \sqrt{7} + 2$ ， $\overline{EF} = \sqrt{7} - 2$ ，則 $\overline{BC} =$



每格四分

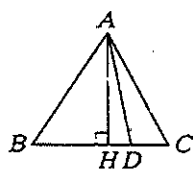
1		2	
3		4	
5		6	
7		8	
9		10	
11		12	
13		14	

注意背面尚有試題

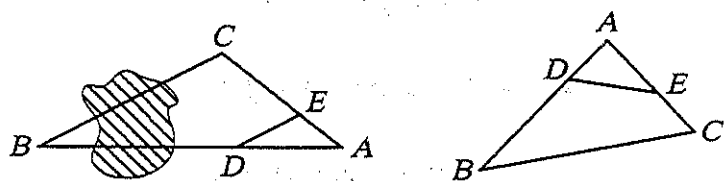


15. 如圖 $\triangle ABC$ 中， $\overline{AH} \perp \overline{BC}$ 於H，而D在 $\overline{BC}$ 上，且 $\overline{BD} = 17$ ， $\overline{CD} = 13$ ， $\overline{AH} = 18$ ，求 $\triangle ABD$ 與 $\triangle ACD$

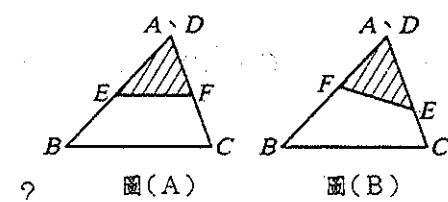
的面積比為何？_____



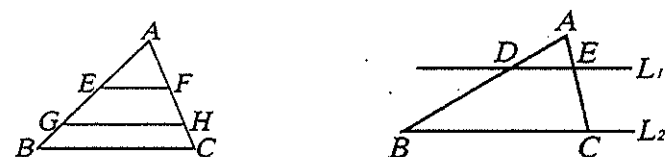
16. 如下圖左，A、B兩點間有湖泊，為了求 $\overline{AB}$ ，小治先找一點C，量得 $\overline{AC} = 120$ 公尺，在 $\overline{AC}$ 上取 $\overline{AE} = 20$ 公尺，過E點作 $\overline{ED} \parallel \overline{BC}$ ，使A、D、B三點共線，量得 $\overline{AD} = 38$ 公尺，則 $\overline{AB} = ?$



17. 如上圖右， $\overline{AD} = 3$ ， $\overline{AB} = 9$ ， $\overline{AE} = 4$ ， $\overline{AC} = \frac{27}{4}$ ， $\angle B = 42^\circ$ ， $\angle C = 74^\circ$ ，則 $\angle AED = ?$
18. 如圖(A)，兩張相似的紙卡 $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEF$ 相疊在一起時，發現E、F恰在 $\overline{AB}$ 與 $\overline{AC}$ 的中點上，若將 $\triangle DEF$ 翻面，如圖(B)，使F、E分別在 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 上，則 $\overline{AF} : \overline{FB} = 3 : 5$ ，則圖(B)中， $\overline{AE} : \overline{EC} =$

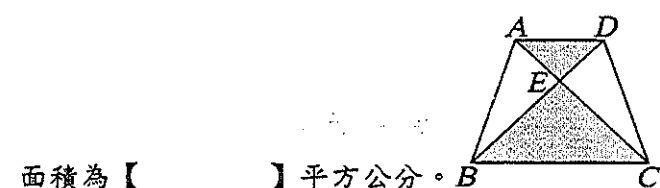


19. 如下圖左， $\triangle ABC$ 中，若 $\overline{GH} \parallel \overline{EF} \parallel \overline{BC}$ ，且 $\overline{AE} = 4$ ， $\overline{EG} = 3$ ， $\overline{GB} = 2$ ， $\overline{HC} = x + 1$ ， $\overline{AF} = 3x$ ，則 $\overline{AC} = ?$



20. 如上圖右， $L_1 \parallel L_2$ ，且 L_1 與 L_2 距離為3。若 $\overline{DE} = 2$ ， $\overline{BC} = 8$ ，則 $\triangle ABC$ 面積為多少平方單位？

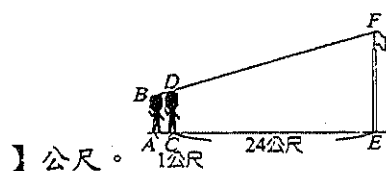
21. 如圖，四邊形ABCD中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ 。若 $\triangle ADE$ 面積為16平方公分， $\triangle BEC$ 面積為25平方公分，則 $\triangle ABE$



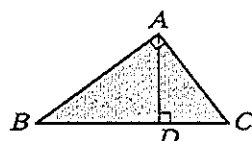
面積為【

】平方公分。

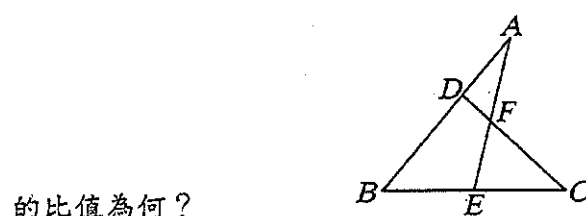
22. 如圖，小明、小杰身高分別為 $\overline{AB} = 180$ 公分， $\overline{CD} = 185$ 公分，每人分別站於旗杆前，若B、D、F三點在同一直線，依圖中距離所示，則可得旗杆高 $\overline{EF} =$ 【



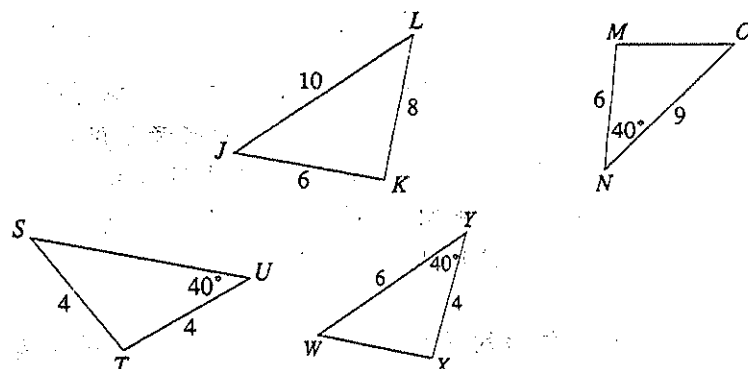
23. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle BAC = 90^\circ$ ，且 $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ 於D，若 $\overline{AC} = x - 2$ ， $\overline{DC} = x - 4$ ， $\overline{BD} = 5$ ，試求 $\overline{AC}$ 。



24. 如圖，若 $\overline{BD} : \overline{AD} = 8 : 3$ ， $\overline{CE} = \overline{BE}$ ，則 $\overline{AF}$ 與 $\overline{FE}$



25. 下列哪兩個三角形相似，請在空格中填上正確的答案：
 $\triangle$ 【 】 $\sim \triangle$ 【 】(【 】相似)



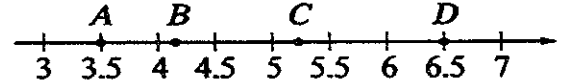
每格四分

15		16	
17		18	
19		20	
21		22	
23		24	
25			

25全對才給分

班級：_____座號：_____姓名：_____家長簽章：_____得分：_____

一、 選擇題：(每題 2 分，共 12 分)

- () 下列的等式中，正確的有哪些？
 (甲) $(5.1)^2=5^2+2\times5\times0.1+(0.1)^2$ ；
 (乙) $(100-3)(100+3)=100^2-2\times100\times3+3^2$ ；
 (丙) $(a-b)^2=a^2-b^2$ ；
 (丁) $(9\frac{4}{5})^2=10^2-2\times10\times\frac{1}{5}+(\frac{1}{5})^2$ ；
 (戊) $98^2-2^2=(98+2)(98-2)$ 。
 (A)甲丁戊(B)甲乙丙丁戊(C)甲戊
 (D)甲丙戊。
- () 下列哪一個是 x 的多項式？
 (A) $x^3+2x+9=0$ (B) $-5x^2+\frac{x}{4}$
 (C) $|2x+3|+5$ (D) $\frac{1}{x}+\frac{1}{x^2}+\frac{1}{x^3}$ 。
- () 若 A 為六次多項式， B 為三次多項式，下列敘述何者正確？
 (A) $A\div B$ 的餘式次數是二次
 (B) $A\times B$ 的次數是九次
 (C) $A-B$ 的次數是三次
 (D) $A+B$ 的次數是九次。
- () 下列有關平方根的敘述，下列哪一項是正確的？
 (A) 已知 $a=13^2$ ，則 a 是 13 的平方根
 (B) 因為 $-9=-3^2$ ，所以 -3 是 -9 的平方根
 (C) 已知 b 是 25 的平方根，則 $-b$ 也是 25 的平方根
 (D) 0 沒有平方根。
- () 下列各數： $\sqrt{4}$ ， $\sqrt{10}$ ， $\sqrt{16}$ ， $\sqrt{21}$ ， $\sqrt{25}$ ， $\sqrt{30}$ ， $\sqrt{36}$ ， $\sqrt{40}$ 共有幾個是有理數？
 (A) 0 個 (B) 4 個 (C) 6 個 (D) 8 個。
- () 下圖的數線上有 A 、 B 、 C 、 D 四點，其中哪一點所表示的數最接近 $\sqrt{39.1}$ ？(A) A (B) B (C) C (D) D 。


二、 填充題：(每題 3 分，共 69 分)

1. 計算下列各式：

- $(99\frac{3}{5})^2=_____$ 。
- $507\times493=_____$ 。
- $2004\times2005\times(\frac{2004}{2005}-\frac{2005}{2004})=_____$ 。
- $(2x+9y)^2=_____$ 。

2. 計算下列各數：

- $\sqrt{(-\frac{4}{7})^2}=_____$ 。(2) $\sqrt{1\frac{75}{121}}=_____$ 。

3. 求下列各數的平方根：

- 144 的負平方根 = _____。
- 6.76 的正平方根 = _____。
- $\sqrt{49}$ 的平方根 = _____。

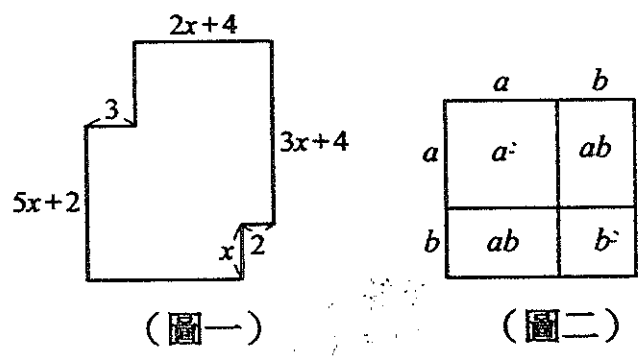
4. 計算下列各式，其結果以降幂排列：

- $(4x^2-2x)+(5-6x+9x^2)=_____$ 。
- $(8x^2-2)+(-x^2+6x+1)=_____$ 。
- $(-2x+3)\cdot6x=_____$ 。
- $(-7x^2-3x+2)+(5x+7)(7-5x)=_____$ 。
- $(3x-5)^2-(-x^2-3x+6)=_____$ 。

5. 已知 $-5x^2+3x-kx^2-2+k$ 是一個缺常數項的多項式，則 x^2 項的係數為_____。

6. 已知多項式 $A=ax^3+(b+3)x^2+(c+1)x-3$ ， $B=2x^2+(a-3)x+(b-c+d)$ ，若 $A=B$ ，則 a 、 b 、 c 、 d 四個數中，哪一個數最小_____。

7. 如下圖一中，每一個轉角都是直角，試以 x 的多項式來表示圖形的周長為_____。



8. 如上圖二所示，若 $a^2+b^2=24$ ， $a+b=7$ ，試求 ab 之值為_____。

9. 設 $\sqrt{24-a}$ 為正整數，且 $a>0$ ，則 a 可以為_____。(全對才給分！)

10 在下圖三的多項式除法中，六個係數分別以 a 、 b 、 c 、 d 、 e 、 f 表示，請問 $a+b-c+d+e-f=$ _____。

$$\begin{array}{r} 2x+3 \\ bx+3 \overline{) 8x^2+ax+d} \\ \underline{cx^2+6x} \\ ex+d \\ \underline{fx+9} \\ -2 \end{array} \quad (\text{圖三})$$

11. 由附表查出下列各小題的值。

N	N ²	$\sqrt{N}$	$\sqrt{10N}$
21	441	4.582576	14.49138
22	484	4.690416	14.83240
23	529	4.795832	15.16575

(1) $\sqrt{220} =$ _____。

(2) $\sqrt{44100} =$ _____。

12. 設 a 、 b 均為正整數，若 $\sqrt{480} \div 21.9$ ，欲使 $\sqrt{480+a}$ ， $\sqrt{480-b}$ 均為正整數，當 a 、 b 均為最小時，求 $a+b=$ _____。

三、計算題：(共 19 分)

1. 有一數學題如下：「兩個多項式 A 、 B ，已知 B 為 $2x^2+x-1$ ，試求 $A+B$ 」，某生誤將「 $A+B$ 」看成「 $A-B$ 」，結果求出答案是「 $5x^2-3x-7$ 」，則 $A+B$ 等於多少？(4分)

2. 求下列各式的商式及餘式：

(1) $(-12x^2-9x+5) \div (4x-1)$ (5分)

(2) $(x^3-2x+1) \div (3x+2)$ (5分)

3. 若 -5 為 $3a+b+1$ 之一個平方根，且 $a+2b+6$ 之平方根為 ± 3 ，則 $a+b$ 之平方根為多少？(5分)



細心是得分之鑰，加油喔！

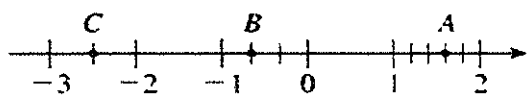


一、選擇題 (15%；每題3分)

- () 1. 若 $142.35=1\times10^a+4\times10^b+2\times10^c+3\times10^d+5\times10^e$ ，且 $a、b、c、d、e$ 均為整數，則 $a+b+c+d+e=?$
 (A) 2 (B) 1 (C) 0 (D) -1。
- () 2. 下列哪個式子的值最大？
 (A) $(-7)+(-10)$ (B) $(-7)-(-10)$
 (C) $7+(-10)$ (D) $7-(-10)$ 。
- () 3. $(-2)^{-8}$ 是 $(-2)^{-10}$ 的幾倍？
 (A) 2 (B) 4 (C) -2 (D) -4。
- () 4. $|5-8|-|6-13|+|-3-6|=?$
 (A) 16 (B) -7 (C) 2 (D) 5。
- () 5. 若 $9^6=3^m$ ，則 $m=?$
 (A) 12 (B) 24 (C) 6 (D) 16。

二、填充題 (65%；1~5題每格2分；6~12題每格3分)

1. 若小陳的生意第一個月賠42000元，第二個月賺24000元，則第二個月比第一個月多_____元？(賺或賠多少錢)
2. 如果以上午11時為基準，上午5時記為+12，則當天下午8時記為_____。
3. 請寫出下圖數線上A、B、C三點的坐標。



- A (_____)、B (_____)、C (_____)
4. 請在下列空格中填入適當的數，使等式成立：
 (1) $5^6 \times 5^5 = 5^{\square}$ ， $\square =$ _____。
 (2) $(-7)^{12} \div (-7)^4 = (-7)^{\square}$ ， $\square =$ _____。
 (3) $(6^{-4})^{-2} = 6^{\square}$ ， $\square =$ _____。
5. 請比較下列各數的大小 (> 或 < 或 =)
 (1) $|-920|$ _____ $-(-920)$
 (2) $-3\frac{1}{100}$ _____ $-3\frac{1}{200}$

【以上每格2分】

【以下每格3分】
6. 已知數線上有 A (6)、B (-5) 兩點，則
 (1) $\overline{AB} =$ _____。
 (2) 又C點與B點距離為5，則C點座標為_____。
7. 請將 4.2、-4、-1、 $|-3\frac{1}{2}|$ 、 $-(-3)$ 由大到小排列：

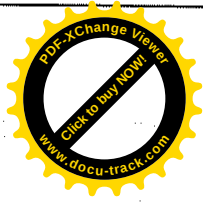
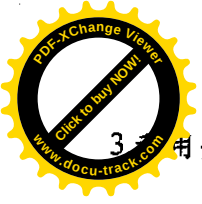
8. 若 $|\text{甲數}| = 4$ ，則甲數 = _____。

9. 地球到太陽的平均距離大約 1.5×10^8 公里，稱為1天文單位，如果有一顆行星離地球22個天文單位，則這顆行星距離地球_____公里？【以科學記號表示】

10. 計算下列各式的值：
 (1) $8+(-13)=$ _____。
 (2) $(-8) \div 4 - 3 \times 2 =$ _____。
 (3) $72 \div (-9) \times 3 =$ _____。
 (4) $|-9 \times (6-8)| + 23479 \times 1 \times 0 \times (-378) =$ _____。
 (5) $98 \times 62 + 106 \times 62 - 4 \times 62 =$ _____。
 (6) $-4^2 - (-4)^2 =$ _____。
 (6) $(-4)^{-2} =$ _____。
11. 請以科學記號表示下列各數：
 (1) 0.0001245 = _____。
 (2) 一千二百五十二萬 = _____。
 (3) $3^5 =$ _____。

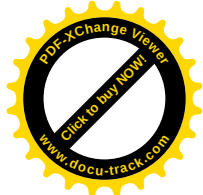
三、計算題 (20%)

1. 請在數線上畫出下列各數所表示的點。
 $5、3\frac{1}{2}、-4、-2\frac{3}{4}$ 【5分；數線1分、其餘4點各1分】
2. $a、b$ 為兩整數，「 $*$ 」的運算規則為： $a*b = |a-b| - a \times b^2$
 則 $3*(-2)$ 等於多少？ 【5分】



3. 用分配律，計算 -998×599 【5分；沒用分配律不給分】

4. 計算 $(-2)^3 + (2^3)^3 \div (3-5)^2 - (-4)^2 \div (-2^3)$ 【5分】



宜蘭縣立順安國民中學自然與生活科技科99學年度第一學期三年級第一次段考考試卷

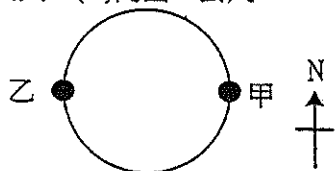
一、選擇：(每題2分，共100分)

1. () 三個單擺的相關資料如表所示，則其週期大小為何？

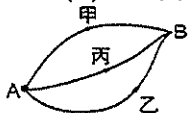
	擺長(cm)	擺角(°)	擺錘質量(g)
甲	50	8	50
乙	40	10	100
丙	30	9	200

(A)甲>乙>丙 (B)甲=乙=丙 (C)甲<乙<丙 (D)乙>丙>甲。

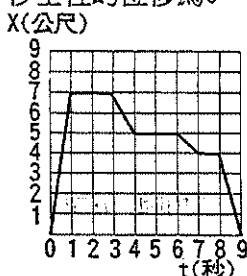
2. () 浩然發現自己家中的擺鐘每天老是慢幾分鐘，試問浩然應該如何調整，才能使得擺鐘恢復正常運作？ (A)擺錘加重 (B)加長擺長 (C)擺錘減重 (D)縮短擺長。
3. () 下列有關太陽日的敘述，何者正確？ (A)太陽連續兩次在天空中仰角最大值所經歷的時間，稱為一個平均太陽日 (B)一年中各個太陽日的平均值為一個太陽日 (C)在同一年中，各個太陽日的長短均相同 (D)一個平均太陽日等於86400秒。
4. () 在單擺擺動實驗中，固定擺角為5°，當擺長為100公分，擺錘質量為50公克，測得擺動20次，需耗時40秒。若擺長不改變，擺錘質量增加為100公克，則擺動10次需耗時幾秒？ (A)10 (B)20 (C)30 (D)40。
5. () 以下列何者當作計時工具，精準度最差？ (A)石英錶 (B)日晷 (C)脈搏 (D)砂漏。
6. () 在相同的時間內，甲單擺擺動了7次，乙單擺擺動了5次，則甲、乙兩單擺之週期比為何？ (A)1:1 (B)7:5 (C)2:1 (D)5:7。
7. () 小偉繞半徑30公尺的圓形跑道進行跑步，由甲點到乙點跑完半圈，則小偉的位移為何？ (A)向東94.2公尺 (B)向東60公尺 (C)向西94.2公尺 (D)向西60公尺。



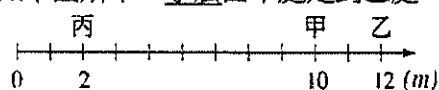
8. () 以北方為正方向，小汽車由+20m處運動至-15m處，則位移為何？ (A)向北20m (B)向南15m (C)35m，無方向 (D)向南35m。
9. () 甲、乙、丙三人沿不同的路徑由A地至B地，如圖所示，則三人的位移大小關係為何？ (A)甲>乙>丙 (B)甲<乙<丙 (C)甲=乙=丙 (D)乙>丙>甲



10. () 關於位置的描述，下列何者最明確？ (A)學校離我家200公尺 (B)學校在我家的東方 (C)學校離我家很近 (D)學校在我家東方200公尺處。
11. () 附圖是甲車在直線道路上行進的X-t圖，下列敘述何者正確？ (A)0~3秒時為靜止 (B)4~7秒時為靜止 (C)7~9秒時為靜止 (D)0~9秒全程的位移為0。

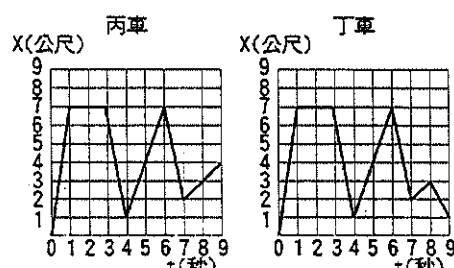
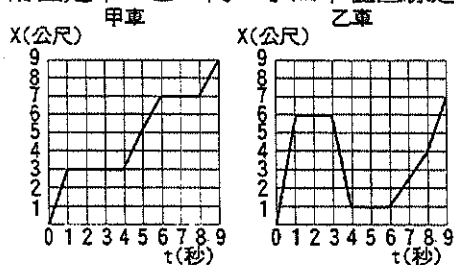


12. () 阿材沿半徑100公尺的圓形操場跑六分之一圈，其位移大小為多少公尺？ (A)100公尺 (B)200公尺 (C)314公尺 (D)523公尺。
13. () 如下圖所示，小宏由甲處走到乙處，再由乙處回到丙處，試問他所走的路徑長與位移各為多少？



(A)2m, 2m (B)12m, 12m (C)12m, 8m (D)12m, -8m。

14. () 附圖是甲、乙、丙、丁四車在直線道路上行進的X-t圖，則哪一部車的位移最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



15. () +6公尺/秒與-6公尺/秒的意義是為何？ (A)速度相同，方向不同 (B)速度不同，方向相同 (C)速率相同，方向不同 (D)速率不同，方向相同。
16. () 高速公路上速限100公里/小時，請問此速限表示為何？ (A)平均速率 (B)平均速度 (C)瞬時速率 (D)以上均可。
17. () 一隻小蝸牛沿一東西向直線爬行，記錄小蝸牛的位置和時間的數據如下表，則下列敘述何者正確？

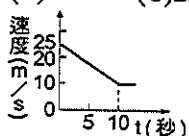
時間(秒)	0	1	2	3	4	5
位置(公尺)	0	3	3	5	3	0

(A)0到5秒間，小蝸牛做等速度運動 (B)1到3秒間，平均速度為2公分/秒 (C)0到5秒間，平均速度為0公分/秒 (D)1到4秒間，平均

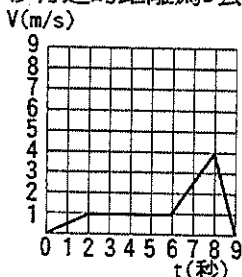


速度為2公分/秒。

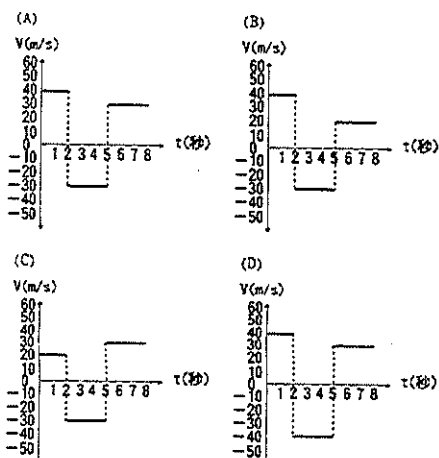
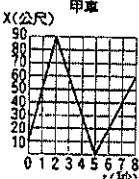
19. () 某汽車前進的瞬時速度大小為 108km/hr ，相當於多少 m/s ？ (A) 10.8m/s (B) 20m/s (C) 21.6m/s (D) 30m/s 。
- () 某車在筆直的公路上行駛，由速度為 25m/s 開始減速，其車速與時間關係如圖所示，則由0~10秒，此車共行駛多少距離？ (A) 250m (B) 175m (C) 25m (D) 10m 。



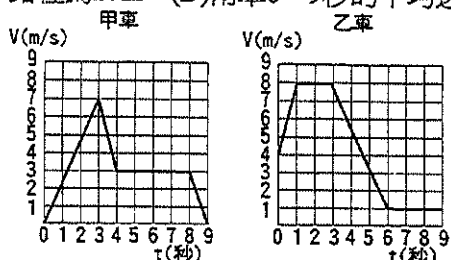
20. () F1賽車規定至少要在3小時內完成540公里的追逐賽，試問此標準是指在這項比賽中的平均速率至少應為多少 m/s ？ (A) 180m/s (B) 80m/s (C) 100m/s (D) 50m/s 。
21. () 小偉駕駛著車子在直線道路上行駛，其行進的V-t圖，如圖所示，則下列敘述何者正確？ (A)初速為 1m/s (B)2~6秒是靜止 (C)2~6秒行進的距離為5公尺 (D)6~8秒行進的距離為5公尺。



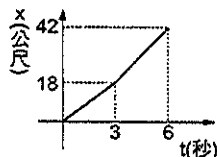
22. () 附圖是甲車在直線道路上行進的X-t圖，若將其改畫成V-t圖，則下列何者正確？



23. () 附圖是甲車和乙車在直線道路上行進的V-t圖，下列敘述何者正確？ (A)兩車的初速相同 (B)兩車的末速相同 (C)甲車4~9秒行進的路程為 27m (D)兩車6~9秒的平均速度比為5:2。

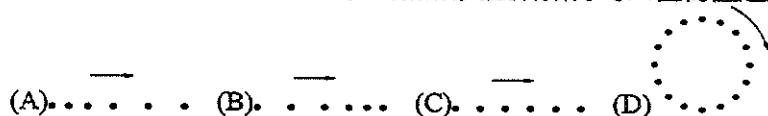


24. () 某物體在一直線上運動，其位置和時間的關係如下圖所示，請問他在0~6秒內的平均速率為多少 m/s ？

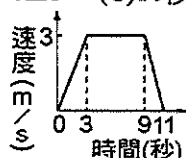


- (A) 5m/s (B) 6m/s (C) 6.5m/s (D) 7m/s 。

25. () 下列各圖是利用每秒拍攝20次的照相裝置所攝得的四種物體運動情形，其中箭頭表示其運動方向。請問哪一個物體做等速度運動？



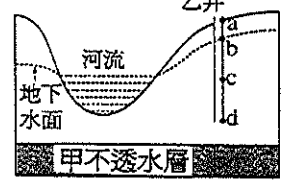
26. () 小偉駕駛的戰鬥機要在100公尺跑道內起飛，速度自靜止要到達起飛速度是 200m/s ，其加速度是多少 m/s^2 ？ (A)50 (B)100 (C)200 (D)400。
27. () 車從靜止狀態起動，在平坦的公路上直線行駛100公尺，共花了10秒鐘。下列推論何者最適當？ (A)起動後第10秒末，該車的瞬時速度大小為 10m/s (B)起動後第10秒末，該車的瞬時加速度大小為 1m/s^2 (C)起動後最初10秒期間，車子的平均速度大小為 10m/s (D)起動後最初10秒期間，車子的平均加速度大小為 1m/s^2 。
28. () 附圖為電梯從一樓底直達樓頂的速度對時間關係圖，下列敘述何者錯誤？ (A)0到3秒的平均加速度為 1m/s^2 (B)3到9秒的平均加速度為 0m/s^2 (C)10秒時的瞬時加速度為 -1.5m/s^2 (D)此樓的高度為 45m 。



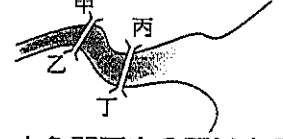
- 自由落體為一種等加速度運動，在一高樓上將一個5公斤重的磚塊由樓頂自由落至地面需時3秒，若將磚塊改為10公斤重的鐵球，需時多久？ (A)1.5秒 (B)3秒 (C)6秒 (D)9秒。
30. () 小偉自大樓頂端丟下一鐵塊。不考慮空氣阻力，如果此一鐵塊是自由落體，經10秒鐘後著地，試問大樓高多少公尺？(g=10m/s²) (A)200公尺 (B)160公尺 (C)320公尺 (D)500公尺。
31. () 下列有關牛頓第一運動定律的敘述，何者正確？ (A)只有當物體所受合力不等於零時，速度才不為零 (B)靜置在水平桌面上的物體，不受任何外力作用 (C)當物體不受任何外力作用時，必為靜止狀態 (D)伽利略的實驗結果，必須是在沒有摩擦力的假設下進行才能得到。
32. () 如果一物體一直靜止不動，則下列何者錯誤？ (A)它的速度為零 (B)沒有加速度 (C)作用於物體的合力為零 (D)物體必不受任何力的作用。
33. () 「公車突然開動時，車上的人會向後傾」，上述現象是哪一個定律的實例？ (A)萬有引力定律 (B)牛頓第一運動定律 (C)物體運動定律 (D)等加速度定律。
34. () 公車天花板上懸吊著一單擺，當公車起動時，擺錘往東擺高，則公車應是開往哪個方向？ (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。
35. () 緊急煞車時，汽車前座的駕駛或乘客如果沒有綁安全帶，很容易往前撞上擋風玻璃，甚至飛出車外。請問這可以用下列何種定律來解釋？ (A)萬有引力定律 (B)牛頓第一運動定律 (C)質量守恆定律 (D)等加速度定律。
36. () 地下水是重要的淡水資源，關於其敘述下列何者錯誤？ (A)雨季時地下水面會上升，而地勢高處，地下水面通常較低 (B)臺灣雲嘉地區因為漁塢養殖，大量抽取地下水，地層下陷尤為嚴重 (C)嚴重超抽地下水，可能造成地下水鹹化 (D)超抽地下水會造成地層下陷，一旦發生就無法復原。
37. () 地下水面並非恆定不變的，在下列何種情形下，地下水面最可能有上升的現象？ (A)雨季時 (B)旱季時 (C)超抽地下水時 (D)地震發生時。
38. () 河流流入大海後，可能會以何種過程回到河川中？ (A)凝結→蒸發→降水 (B)融化→降水→蒸發 (C)蒸發→凝結→降水 (D)融化→凝結→降水。
39. () 近年來，臺灣西南沿海大量超抽地下水，發展養殖漁業，結果部分地區開始出現下列哪些現象？甲.灌溉便利；乙.地層下陷；丙.優養化；丁.土質鹽化；戊.海水倒灌。 (A)甲乙丙 (B)乙丙戊 (C)甲丁 (D)乙丁戊。
40. () 附表為地球上水體及占總水量的百分比，則其中何者應表示海水？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

水體	甲	乙	丙	丁
百分比	97.5%	2%	0.4%	0.09%

41. () 如圖為某地區之地層剖面圖，圖中的「甲不透水層」最可能為下列哪一種岩層？



- (A)礫岩層 (B)砂岩層 (C)頁岩層 (D)以上皆不可能。
42. () 在侵蝕作用的營力中，造成地表地形最主要的是下列何者？ (A)河流 (B)冰川 (C)風力 (D)海水。
43. () 河流到了平坦的下游或出海口，河流之性質變為下列何者？ (A)流速變慢，沉積物沉積下來 (B)流速減慢，更易侵蝕 (C)流速變快，沉積物沉積下來 (D)流速變快，更易侵蝕。
44. () 下列何者並非自然界中的搬運作用力？ (A)冰川 (B)河流 (C)風 (D)風化。
45. () 小鑒取了礫石、砂、泥土及適量水加入玻璃杯中攪拌，靜置於桌面上，並持續觀察杯中物質的變化，他可以觀察到哪一種現象？ (A)沉積作用 (B)侵蝕作用 (C)風化作用 (D)結晶作用。
46. () 如圖為一河流出海的示意圖，圖中兩座橋梁的哪一側所受的侵蝕作用最為強烈？ (A)甲側 (B)乙側 (C)丙側 (D)丁側。

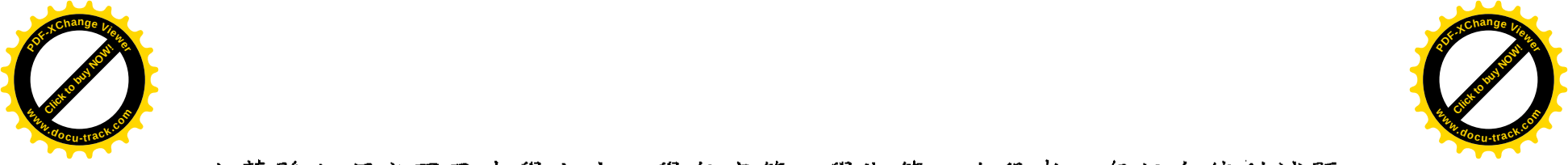


47. () 太魯閣國家公園以大理岩構成的深窄峽谷而聞名，請問大理岩是由哪一種岩石變質而來？ (A)砂岩 (B)花崗岩 (C)玄武岩 (D)石灰岩。
48. () 由岩漿冷卻所形成的火成岩中，可能在地下深處結晶，也可能在地表附近結晶，關於在地下深處冷卻結晶的岩石，下列敘述何者正確？ (A)金門屬於這種岩石所組成 (B)結晶顆粒較為細小 (C)結晶時間較為迅速 (D)會形成大理岩。
49. () 沉積岩中的砂岩、礫岩和頁岩是由碎屑沉積物組成，若依其組成的沉積物顆粒大小順序排列，下列何者正確？ (A)礫岩、砂岩、頁岩 (B)礫岩、頁岩、砂岩 (C)砂岩、礫岩、頁岩 (D)砂岩、頁岩、礫岩
50. () 在石灰岩上滴稀鹽酸會產生氣泡，這是因為石灰岩含有什麼成分？ (A)硫酸 (B)碳酸氫鈉 (C)碳酸鈉 (D)碳酸鈣。

宜蘭縣立順安國民中學自然與生活科技科99學年度第一學期三年級第一次段考答案卷__班 座號：__ 姓名：__

一、選擇：(每題2分，共100分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



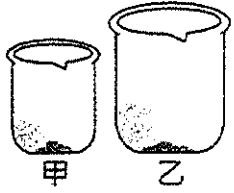
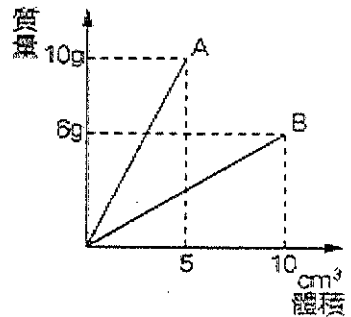
宜蘭縣立順安國民中學九十八學年度第一學期第一次段考二年級自然科試題

一、單選題（每題2分）

- 熄滅燃燒中酒精燈的方式，以何者最安全？(A)用口吹熄 (B)用筆把燈芯壓到瓶中或用剪刀將燈芯剪掉 (C)用水潑熄 (D)蓋上蓋子使其自然熄滅。
- 在實驗室，如果想要量取20毫升稀硫酸時，你應該用哪一種實驗器材盛取？
(A) 量筒 (B) 天平 (C) 玻棒 (D) 彈簧秤。
- 用尺測量鐵鋁罐的高度，得到測量值為23.68公分，請問哪一個數字為估計值？
(A)2 (B)3 (C)6 (D)8
- 在一量筒內預先投入一鐵球，再倒入水至水面刻度為 100.0cm^3 為止，然後又投入一銅球沒入水中，發現水面升至 180.0cm^3 的刻度線，若將鐵球和銅球都取出後，發現水面降至 40.0cm^3 之刻度線，則鐵球與銅球的體積各為何？(A) 鐵球 $=80\text{cm}^3$ 、銅球 $=80\text{cm}^3$ (B) 鐵球 $=60\text{cm}^3$ 、銅球 $=100\text{cm}^3$ (C) 鐵球 $=60\text{cm}^3$ 、銅球 $=80\text{cm}^3$ (D) 鐵球 $=100\text{cm}^3$ 、銅球 $=80\text{cm}^3$ 。
- 有關天平的操作下列敘述何者正確？
(A)砝碼雖然生鏽，但是不會影響天平測量的準確度 (B) 為了方便操作，可以用手直接拿取砝碼
(C)天平若移到月球上將不能使用，因為月球上為無重力狀態 (D) 稱量粉末狀的化學藥品時，應在秤盤上加放稱量紙。
- 根據質量(M)與體積(V)的關係判斷，下列哪一個物體可能與其他三種不同？
(A) $M=8\text{g}$ 、 $V=2\text{cm}^3$ (B) $M=12\text{g}$ 、 $V=6\text{cm}^3$ (C) $M=6\text{g}$ 、 $V=3\text{cm}^3$ (D) $M=24\text{g}$ 、 $V=12\text{cm}^3$ 。
- 冰的密度為 0.9g/cm^3 ，今取50g的冰投入200g的水中，當冰完全融化後，杯中水的總體積為多少 cm^3 ？
(A) 250cm^3 (B) 245cm^3 (C) 255.5cm^3 (D) 277.7cm^3 。
- 將1公斤的鐵與1公斤的棉花做比較，下列敘述何者錯誤？(A)兩者的質量相等 (B) 無法用目視方式了解相對密度和者較大 (C) 鐵塊的體積較小 (D)兩者放在等臂天平兩端，天平將保持平衡。
- 在食鹽與木炭粉分離的實驗中，無法獲得哪一項科學概念或方法？
(A)了解利用物質對水溶解度的不同，可分離物質 (B) 了解木炭粉與食鹽的熔點是不相同的 (C)了解利用物質沸點的不同，可分離物質 (D) 學習溶解過濾的方法。
- 甲. 空氣；乙. 果汁；丙. 銅；丁. 純氧；戊. 汽水，以上五種物質屬於混合物的共有哪些？
(A)丙丁 (B) 乙戊 (C)甲丁戊 (D) 甲乙戊。
- 有關溶液及其組成的敘述，下列何者正確？(A)硫酸銅水溶液中，硫酸銅是溶質 (B)水溶液一定是透明無色的 (C)只有固體才能溶於水中，液體與氣體則不能 (D)溶劑一定是水。
- 有一杯重量百分濃度為8%的250公克糖水，若一口氣喝掉其中的50公克，則剩下的糖水溶液重量百分濃度應為何？(A)1.6% (B)6.4% (C)8% (D)10%。
- 甲. 溫度；乙. 氧氣量；丙. 水量；上述何者可以影響氧氣在水中的溶解度？
(A)甲 (B)甲乙 (C)乙丙 (D)甲乙丙。
- 小明在200公克的燒杯中倒入95公克的水，接著加入30公克的食鹽攪拌溶解，有5公克食鹽沈澱，放在天平上測燒杯及溶液之質量大小應為多少公克？(A)325公克 (B)320公克 (C)125公克 (D)120公克。
- 甲. 水煮開所冒出的氣泡；乙. 汽水中所冒出的氣泡；丙. 稀鹽酸和大理石反應所產生的氣體；丁. 黑暗中，水蘊草葉片表面生成的氣泡。上述四種氣泡或氣體中，所含氣體何者相同？
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
- 有關惰性氣體的敘述，下列何者錯誤？(A)只有氮、氫、氖三種氣體 (B)在常溫或高溫下不易與金屬產生反應 (C)焊接金屬時使用氬氣可防止金屬與氧反應 (D)氬氣為霓虹燈內的填充氣體。
- 今將空氣、氧、氮分別裝在甲、乙、丙三個廣口瓶中，三者皆為無色、無臭、無味的氣體，以燭火分別插入，其燃燒的劇烈程度為何？(A)甲 $>$ 乙 $>$ 丙 (B)乙 $>$ 丙 $>$ 甲 (C) 甲 $=$ 乙 $=$ 丙 (D) 乙 $>$ 甲 $>$ 丙。
- 方糖溶於水、光合作用、汽油燃燒、開水沸騰、食物消化、酒精蒸發、冰塊融化、火藥爆炸、粉筆折斷。以上屬於化學變化者有多少種？(A)3種 (B)4種 (C)5種 (D)6種
- 下列所描述的物質性質中，何者屬於物理性質？(A)鐵釘在潮溼的環境中容易生鏽 (B)硫酸具有很強的腐蝕性 (C)氧氣具有助燃性 (D)金屬具有導電性。
- 食鹽在 20°C 時、100 g水中的最大溶解量為36 g。同溫下，在50 g水中加入12 g食鹽，則此溶液為下列何者？(A)飽和溶液 (B)未飽和溶液 (C)過飽和溶液 (D)無法判斷。
- 大明用200公克的水來溶解食鹽，發現溶掉72公克食鹽即達飽和，大明算出當時食鹽之溶解度為26.4%，隔天，大明用更多的水1000公克，溶掉了400公克食鹽，大明算出這時溶解度為28.6%，與前一天不同，則(A)大明算錯了 (B)大明沒算錯，可能水量太多，溶解度增加了 (C)大明沒算錯，可能溫度改變，溶解度改變了 (D)大明沒算錯，可能食鹽量用的太多，溶解度改變了。

注意背面尚有試題

22. 0℃水凝固成冰時，下列敘述有幾項是正確的？(甲)體積變小，密度變小；(乙)體積增加，密度變小；(丙)質量變大，密度變大；(丁)體積增加，質量不變。 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
23. 三個完全相同的燒杯，裝有一樣多的水，分別標上代號甲、乙、丙，在甲燒杯中加入 10 公克的銀（密度：10.5 公克/立方公分），在乙燒杯中加入 10 公克的鐵（密度：7.8 公克/立方公分），在丙燒杯中加入 10 公克的鋁（密度：2.7 公克/立方公分），甲、乙、丙三個燒杯中加入的金屬塊都完全沉入水中，則哪一個燒杯的水面上升最多？ (A) 甲、乙、丙一樣多 (B) 甲 (C) 乙 (D) 丙。
24. 如圖，為不溶於水的 A、B 兩個固體物質之質量與體積之關係，請問下列何項正確？
 (A) A、B 若放入水中 A 會上浮 (B) A、B 兩物若體積相等，則質量比為 3：10 (C) A、B 兩物若質量相等，則體積比為 3：10 (D) A、B 之密度大小為 B>A。
25. 關於下列氣體的敘述，下列何者正確？ (A) 氫氣是密度最小的惰性氣體 (B) 氮氣是大氣中含量最多的惰性氣體 (C) 液態氮是良好的冷凍劑，可迅速撲滅紅火蟻，且較不造成污染 (D) 焊接金屬時常用到氧氣，目的是在防止金屬在高溫下與氫反應。
26. 關於天平的使用，下列敘述何者正確？ (A) 外太空無重力狀態下也可以使用 (B) 天平可以測出物體的重量 (C) 在月球上使用的結果和地球相同 (D) 有騎碼的天平測量前，要把騎碼放在天平的正中間再作歸零的動作。
27. 量筒內裝有水 100c.c.，今投入一軟木塞，水位升至150c.c.，且軟木塞浮起，則軟木塞沉入水中的體積為何？(不考慮水滲入軟木塞的情況) (A) 小於50c.c. (B) 剛好50c.c. (C) 大於50c.c. (D) 無法判定。
28. 承上題，軟木塞體積為何？(A) 小於50c.c. (B) 剛好50c.c. (C) 大於50c.c. (D) 無法判定。
29. A、B 兩物體之質量比為 3：4，密度比為 2：3，則 A、B 之體積比為何？ (A) 6：2 (B) 9：8 (C) 5：7 (D) 4：3。
30. 如右圖，在定溫時，甲、乙兩杯食鹽水各有 1 公克的食鹽沉澱，下列敘述何者正確？
 (A) 甲杯濃度較大 (B) 乙杯濃度較大 (C) 甲、乙兩杯混合後，濃度變大 (D) 要使沉澱物完全溶解，甲杯要與乙杯加一樣多的水。



二. 題組（每格 2 分）

1. 小藍利用懸吊式等臂天平及一組砝碼測量物體的質量。在天平前附一橫梁，橫梁上有一個騎碼。在橫梁上的標示從0~10公克共分成100個小刻度，每個刻度代表0.1公克。試回答下列問題：
- (1) 如果兩端秤盤上未放任何物體時，指針偏向右方，欲將天平歸零，應如何調整校準螺絲？ (1)
 (A) 將任一校準螺絲往右移 (B) 將任一校準螺絲往左移 (C) 將右邊校準螺絲往左移，左邊校準螺絲往右移 (D) 將左邊校準螺絲往右移，右邊校準螺絲往左移。
- (2) 用此天平測量物體可準確到多少公克？ (2)。
 (A) 1公克 (B) 0.1公克 (C) 0.01公克 (D) 0.001公克。
- (3) 測量一物體質量在右盤放置砝碼50公克1個、20公克1個、10公克1個，騎碼落在第34個刻度線上，則此物體質量為多少公克？ (3) (A) 71.34公克 (B) 80.34公克 (C) 83.4公克 (D) 83.40公克。
2. 阿基米德今天在國王面前將一頂有爭議的皇冠放入裝滿1000毫升的水盆中，收集溢出的水有150毫升，再將同質量的金塊放入水中，溢出一些水，接著將皇冠與金塊一起取出，水盆剩下的水為6550毫升。試回答下列問題：
- (1) 此皇冠與金塊的體積各為多少？（皇冠：？ 金塊：？） (4)。
- (2) 試問經阿基米德測量之後，皇冠是否為純金打造？ (5) (A) 是的，皇冠只有純金才能打造 (B) 不是，皇冠的密度小於金塊的密度 (C) 是的，兩者密度相同 (D) 不是，皇冠密度大於金塊的密度。
3. 小豬正在進行配製食鹽水的實驗，請依表中資料，回答下列問題：

食鹽溶解度						
水溫(℃)	0	10	20	30	40	50
溶解度(g/100g水)	35.6	35.7	35.8	36.1	36.3	36.7

- (1) 在30℃時，將72.2克的食鹽加入200克水中，配成飽和食鹽水，若將此食鹽水冷卻至20℃，則會析出多少公克的食鹽？ (6) 公克。
- (2) 在20℃時，將180克的食鹽加入500公克水中配成飽和食鹽水，加熱到50℃時，最多可以再溶解多少公克食鹽？ (7) 公克。

4. 右列是小如用以收集氣體的二組實驗裝置圖。試問：

(1)實驗 I，可收集到何種氣體？ (8)。

實驗 II，可收集到何種氣體？ (9)。

(2)上述二種氣體的收集方法稱為？ (10)。(專有名詞需全對才給分)

5.現有濃度 10%和 20%的兩杯糖水，小明想要調出 12%的糖水，則 10%對 20%的比例應該為多少，才可以順利的調配出想要的濃度？ (11)。

6.在定溫下，阿光進行有關食鹽溶解度的實驗，得到下列的數據，試回答下列問題：

試管編號	食鹽質量(g)	水的體積(ml)	食鹽的沉澱量(g)
A	5	50	0
B	10	50	0
C	15	50	4
D	20	50	X

(1)上述表格中的 X 為多少？ (12)。

(2)此溶液的溶解度為多少克/100 克水？ (13) g/100g 水

(3)上述 A、B、C、D 四根試管的濃度大小關係為 (14)。

7.把某液體分次裝在容器中，分別秤其質量與體積，結果如右圖試問：

(1)某液的密度= (15) kg/m³

(2) M₀代表為何物品？ (16) = (17) g

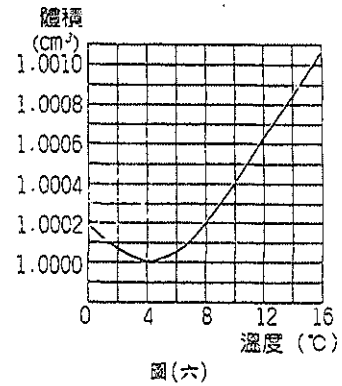
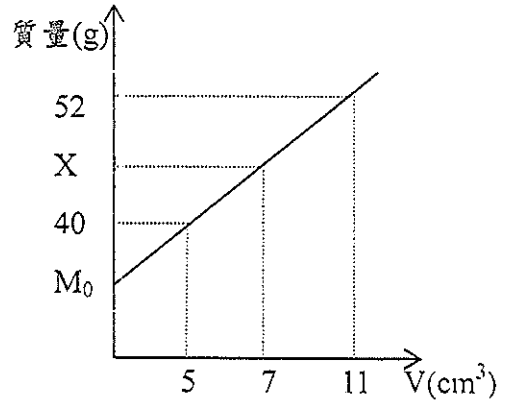
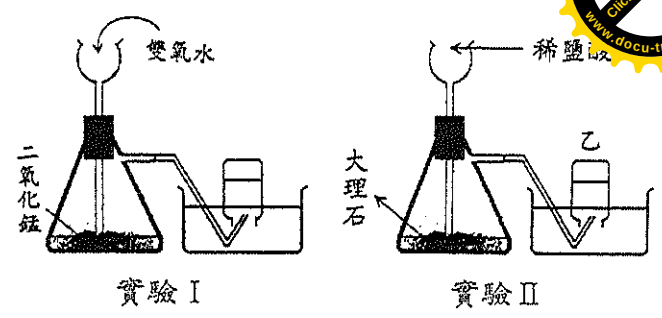
(3) X= (18) g

8. 右圖為 1g 的純水，其溫度與體積的關係圖，試回答下列問題：

(1)溫度由 0℃逐漸加溫到 8℃時，水的體積如何變化？ (19)。(A)變小

(B)變大 (C)先變大再變小 (D)先變小再變大。

(2) 2℃水和 8℃水，何者密度較大？ (20)。(A) 2℃ (B) 8℃ (C)一樣大。



宜蘭縣立順安國民中學九十八學年度第一學期第一次段考二年級自然科答案卷

一、單選題 (每題 2 分 共 60 分)

						班級	座號		姓名		
1		6		11		16		21		26	
2		7		12		17		22		27	
3		8		13		18		23		28	
4		9		14		19		24		29	
5		10		15		20		25		30	

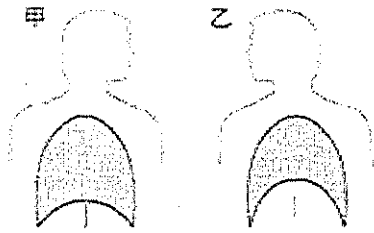
二、題組 (每格 2 分 共 40 分)

1	6	11	16
2	7	12	17
3	8	13	18
4	9	14	19
5	10	15	20

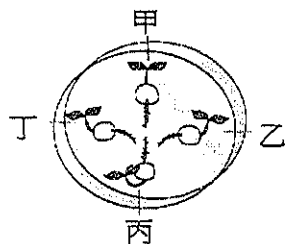
姓名：_____

一、選擇：

1. () 附圖是人體吸氣和呼氣時，胸腔體積的變化情形，其中吸氣和呼氣各為何圖？ (A)甲、乙都是吸氣 (B)甲、乙都是呼氣 (C)甲為吸氣、乙為呼氣 (D)甲為呼氣、乙為吸氣。



2. () 下列何者是人體呼吸的控制中樞？ (A)大腦 (B)小腦 (C)腦幹 (D)脊髓。
3. () 下列哪些是寒冷時人體可能產生的體溫調節方式？甲.流入皮膚表面的微血管血液量增多，帶來更多熱量；乙.流入皮膚表面的微血管血液量減少，避免熱量散失；丙.肌肉顫抖，以產生熱量。 (A)乙 (B)甲 (C)甲丙 (D)乙丙。
4. () 構造較複雜的動物體中有許多細胞與器官，請問下列哪些系統扮演著協調全身各部位細胞的角色？甲.循環系統；乙.神經系統；丙.內分泌系統；丁.消化系統。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。
5. () 大腦負責各種有意識的反應，請問下列何種反應與大腦無關？ (A)瞳孔縮小 (B)和他人說話 (C)聞到花香 (D)做體操。
6. () 許多動物對於環境的刺激，會產生趨向或背離的反應，請問這是什麼現象的表現？ (A)趨性 (B)向性 (C)反射 (D)觸發運動。
7. () 走路時不小心踢到石頭，不經意識作用而立刻將腳縮回，請問這樣的反應不需要經過下列哪一個部位？ (A)感覺神經元 (B)運動神經元 (C)大腦 (D)脊髓。
8. () 下列哪一類動物的體內均有調節體溫的控制系統，可以保持體溫恆定？ (A)魚類 (B)兩生類 (C)爬蟲類 (D)哺乳類。
9. () 阿威選取泡過水的綠豆4 顆，置於培養皿中固定後，根尖端向著中心排列，並將培養皿垂直放在暗室中。3天後，觀察綠豆幼苗的生長情形，並記錄結果如附圖所示，其中有一顆綠豆的生長方向記錄錯誤，請你幫阿威找出哪一個紀錄不正確？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



10. () 下列植物的向性或運動，哪些不是受到生長素作用的影響？甲.綠豆的莖彎向有光的方向；乙.葡萄的捲鬚攀附支柱向上生長；丙.含羞草的葉經碰觸後閉合；丁.酢漿草的葉到了晚上會下垂。 (A)甲、乙 (B)甲、丁 (C)乙、丙 (D)丙、丁。
11. () 植物對環境的刺激會表現出多種反應，下列哪一種反應由生長素調控？ (A)向光性 (B)觸發運動 (C)睡眠運動 (D)氣孔的開閉。

12. () 神經系統由神經元所組成，請問下列有關神經元的敘述何者不正確？ (A)神經元即是神經細胞，是傳遞訊息的基本單位 (B)神經元形狀細長，具有許多突起 (C)神經元有長有短，例如長頸鹿的神經元長度可達數公尺 (D)神經元有許多突起，這些突起稱為受器。

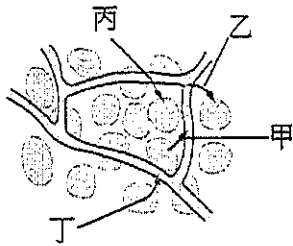
13. () 下列有關神經和內分泌系統的比較，哪一個錯誤？

區別	種類	神經系統	內分泌系統
(A)訊息傳遞方式		由神經元傳遞	由血液傳遞
(B)作用速率		迅速	緩慢
(C)作用時效		短暫	持久
(D)作用範圍		廣泛	局部

14. () 下列哪些動物的行為是屬於本能行為？甲.飛蛾撲火；乙.鮭魚洄游；丙.狗接飛盤；丁.鳥類築巢育幼；戊.海豚表演特技。 (A)甲、乙、丙 (B)甲、乙、丁 (C)丙、丁、戊 (D)甲、乙、丙、丁。
15. () 動物有些行為可藉由學習而改變，學習能力的高低與下列哪一項的發達與否有關？ (A)呼吸系統 (B)內分泌系統 (C)消化系統 (D)神經系統。
16. () 到醫院照X光檢查肺部時，醫師要受檢人深呼吸後憋氣，此時有關受檢人胸腔變化的敘述，哪一個是錯誤的？ (A)橫膈上升 (B)肋骨上升 (C)胸腔體積擴大 (D)肺部脹大。
17. () 人體在運動後呼吸速率會加快，是血液中的什麼因素使呼吸運動加快？ (A)所減少的氧氣 (B)所增加的二氧化碳 (C)所減少的水分 (D)所增加的熱量。
18. () 下列何種構造和生物體防止水分的散失無關？ (A)杜鵑葉表面的角質層 (B)桑樹莖中的維管束 (C)蛇的鱗片 (D)銹形蟲的外骨骼。

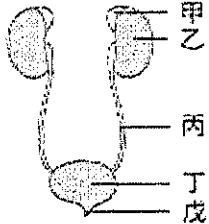
二、題組：

1. 附圖為人體組織細胞中物質和氣體交換圖，其中甲、乙為養分或代謝廢物，丙、丁為氣體，請回答下列問題。



- () (1)下列有關甲、乙的敘述，何者正確？ (A)甲可能為脂質 (B)乙可能為含氮廢物 (C)甲、乙都可靠紅血球來運送 (D)甲、乙可靠擴散作用和血液進行物質交換
- () (2)有關丙、丁的敘述，何者正確？ (A)丙氣體可使澄清石灰水變混濁 (B)丁氣體可使氯化亞鈷試紙呈粉紅色 (C)丙氣體是細胞進行呼吸作用後所產生的 (D)丁氣體可使澄清石灰水變混濁。

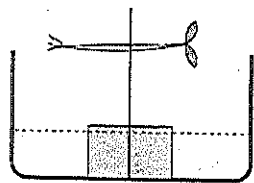
2. 附圖為人體的泌尿系統圖，請根據此圖回答下列問題。



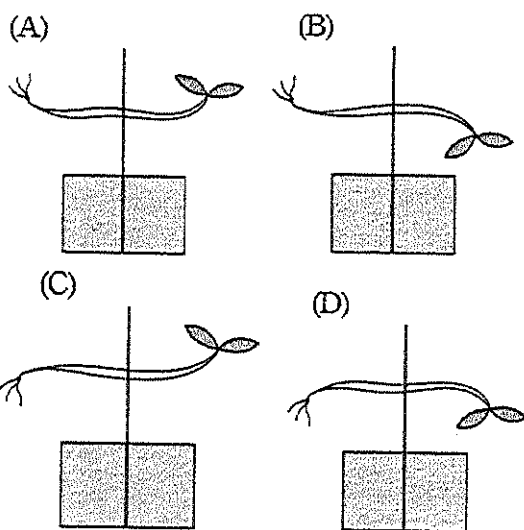
- () (1)尿液是在哪裡形成的？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () (2)尿液排出體外的正確途徑為何？ (A)甲→乙→丙→丁→戊 (B)戊→丁→丙→乙 (C)乙→丙→丁→戊 (D)戊→丁→丙→乙→甲。



- () (3) 試問哪一個構造能夠儲存尿液？ (A) A器官 (B) B器官 (C) C器官 (D) D器官。
3. 將綠豆苗擺成水平狀，如附圖所示，放在暗室3天後，請根據實驗結果回答問題。



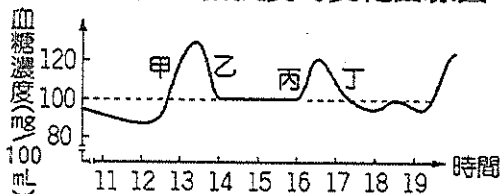
- () (1) 綠豆苗放在暗室3天後，綠豆苗會長成下列哪一種形狀？



- () (2) 根據綠豆苗放在暗室3天後所得到的結果，下列哪一個推論是正確的？ (A) 綠豆苗有神經系統會感應環境刺激而產生反應 (B) 根和莖對地球引力刺激所產生的反應相同 (C) 這種反應的產生和水分的改變有關 (D) 這種反應的產生是因為反應部位兩側細胞的生長速度不同所造成。

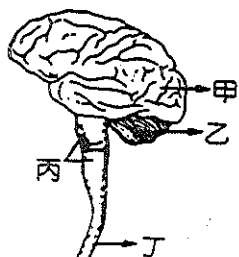
- () (3) 下列植物對環境刺激所產生的反應，哪一個選項和上題是屬於同一種機制？ (A) 綠豆芽的莖會向光源的方向彎曲 (B) 酢漿草的葉片到了晚上會自然下垂 (C) 碰觸含羞草的葉片會閉合 (D) 植物的氣孔在乾燥缺水的環境下會關閉。

4. 附圖為人體血糖濃度的變化曲線圖，試回答下列問題：



- () (1) 若於12時進食，則乙時期是哪一種激素作用的結果？ (A) 腎上腺素 (B) 胰島素 (C) 甲狀腺素 (D) 升糖素。
- () (2) 丙時期為運動時血糖的變化情形，試問為何會出現此結果？ (A) 胰島素大量分泌導致血糖下降 (B) 細胞的代謝作用增加導致血糖下降 (C) 腎上腺素分泌增加導致血糖上升 (D) 升糖素分泌受到抑制導致血糖下降。
- () (3) 承上題，丙時期血糖的主要來源為下列何者？ (A) 肝臟內的肝糖 (B) 消化後吸收的醣類 (C) 蛋白質分解後產生的養分 (D) 胰臟釋放儲存的養分。

5. 附圖為人體中樞神經的示意圖，試回答下列問題：



- () (1) 電視常常宣導酒後不能開車，是因為酒精會麻醉哪一部位，讓判斷能力下降？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

- () (2) 人體不能決定唾液分泌的時機與多寡，這是由何者所控制？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (3) 貓科動物的動作特別敏捷，是由於哪一個部位特別發達的原因？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (4) 膝跳反射的控制中樞位於何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

- () (5) 當眼睛遇見強光時，瞳孔會馬上縮小。請問控制此反應的部位是下列哪一個？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

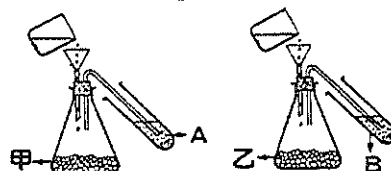
6. 黑面琵鷺每年10月左右都會南下遷徙到臺南七股渡冬，以躲避嚴寒；隔年春天時，又會北上返回棲息地繁殖。試根據以上短文回答下列問題：

- () (1) 黑面琵鷺在繁殖季節時會表現出求偶、築巢等生殖行為，這和下列何種內分泌腺有關？

- (A) 甲狀腺 (B) 生殖腺 (C) 腎上腺 (D) 胰島。

- () (2) 關於黑面琵鷺生殖行為的敘述，何者正確？ (A) 只有雄鳥會出現生殖行為 (B) 生殖行為一年四季都出現 (C) 黑面琵鷺向南遷徙時才出現生殖行為 (D) 黑面琵鷺的求偶行為是一種本能。

7. 附圖為植物呼吸作用實驗裝置，甲瓶中為正在萌芽的綠豆；乙瓶中為未萌芽的綠豆，A、B試管內裝有澄清石灰水。試回答下列問題：



- () (1) 將水加入錐形瓶中的目的為何？ (A) 促進種子萌芽生長 (B) 把錐形瓶內的氣體擠入試管中 (C) 幫助綠豆幼苗進行呼吸作用 (D) 保持瓶內的溼度。

- () (2) 若實驗結果為A試管中的石灰水很快變成白色混濁，B試管則無明顯變化，則可得到下列哪一推論？ (A) 未萌芽的綠豆完全不進行呼吸作用 (B) 萌芽的綠豆進行旺盛的光合作用 (C) 未萌芽的綠豆行呼吸作用不產生二氧化碳 (D) 萌芽的綠豆進行旺盛的呼吸作用。

8. 棒球比賽中，球員為了得到勝利，都會盡全力的投球、守備或是跑壘。此時球員的心跳加速、呼吸急促且面紅耳赤、汗流不止。當比賽結束，休息一段時間後，這些生理現象就會恢復正常。試回答下列問題：

- () (1) 文章中提及球員生理現象恢復正常的情形稱為什麼？

- (A) 趨性 (B) 恆定性 (C) 向性 (D) 穩定性。

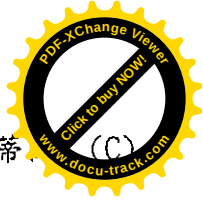
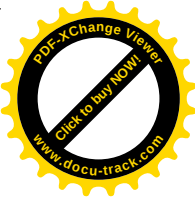
- () (2) 試問球員奮力比賽時所出現的現象與下列哪一個系統有關？

- (A) 神經系統 (B) 內分泌系統 (C) 呼吸系統 (D) 和以上系統均有關。

一、選擇題 100 分(每題 2 分)

- () 1、西亞重要的古文明發源地位於下列哪個區域中？ (A)阿拉伯高原 (B)伊朗高原 (C)安那托力亞高原 (D)美索不達米亞平原。
- () 2、下列哪個組織的成立是為了維護產油國的權力、國際原油的價格和產量水準？ (A)東南亞國協 (B)世界貿易組織 (C)石油輸出國家組織 (D)歐洲聯盟。
- () 3、西亞戰略及交通地位相當重要，因為地處三大洲的接觸帶上。請問：這三大洲分別為下列何者？ (A)亞洲、非洲、北美洲 (B)亞洲、歐洲、北美洲 (C)歐洲、非洲、北美洲 (D)歐洲、亞洲、非洲。
- () 4、位於西亞的耶路撒冷是一座宗教聖城。請問：哪些宗教將此地視為聖地？(甲)佛教(乙)印度教(丙)伊斯蘭教(丁)基督教(戊)猶太教 (A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。
- () 5、西亞地形主要可分成三大地理區。請問：下列敘述何者正確？ (A)北部以平原為主 (B)中部是美索不達米亞平原 (C)南部為新褶曲山脈分布區 (D)南部為伊朗高原。
- () 6、西亞的氣候以熱帶沙漠氣候為主，因此當地的傳統服飾多為頭巾、寬鬆長袍。請問：該地區氣候乾燥的主要原因為何？ (A)距海遙遠 (B)對流旺盛 (C)面積廣大 (D)高壓籠罩。
- () 7、派大星分享暑假到西亞的旅遊經驗。請問：下列哪項對西亞的敘述是錯誤的？ (A)駱駝是該地區常見的馱獸 (B)杜拜擁有全世界最奢華的飯店—帆船飯店 (C)當地的植物多半是熱帶雨林景觀 (D)行經地中海沿岸可以看到許多葡萄園、橄欖園。
- () 8、中亞五國為「白金」的重要生產地，也是中亞重要的經濟作物。請問：「白金」是指何種作物？ (A)菸草 (B)椰棗 (C)棉花 (D)馬鈴薯。
- () 9、中亞位於西亞北方內陸，多屬溫帶乾燥及半乾燥氣候，日夜溫差及年溫差均大。請問：中亞氣候普遍乾燥的主要原因為何？ (A)涼流經過 (B)全球暖化 (C)距海遙遠 (D)高壓籠罩。
- () 10、下列對於歐洲自然環境的敘述，何者錯誤？ (A)歐洲三面環海 (B)地形以平原為主 (C)海岸曲折多灣澳 (D)東部氣候乾燥有沙漠分布。
- () 11、歐洲高緯度的港口擁有終年不結凍的條件，使得歐洲的航運十分發達。請問：造成港口終年不凍的主要原因為何？ (A)北大西洋暖流由本區進入北極海 (B)黑潮北上，帶來溫暖洋流，水溫提高 (C)西風吹拂，帶來豐富水氣，調節氣溫 (D)大西洋海水鹽度較高。
- () 12、李安安於阿爾卑斯山上拍攝電影時，發現山上有許多漂亮的湖泊與寬平谷地。請問：李安安所看到的湖泊與谷地是由何種作用所形成？ (A)冰河作用 (B)風蝕作用 (C)溶蝕作用 (D)斷層作用。
- () 13、波蘭是歐盟的會員國之一，整體而言，透過這個組織，該國無法享受到下列哪項好處？ (A)商品免除關稅 (B)開放原料流通 (C)同盟國共享利潤 (D)勞工自由流通。
- () 14、西元 79 年，義大利南部維蘇威火山爆發，吞沒了古羅馬龐貝城。請問：這裡之所以有火山活動的原因為何？ (A)位於板塊張裂處 (B)位於板塊交界擠壓處 (C)位於中洋脊上方 (D)海底礦產蘊藏豐富。
- () 15、世倫因為看了蘇有朋和蔡琳所演的「情定愛琴海」，便愛上了愛琴海這個浪漫的名字！海水就像天空般清澈的神話美景，世倫發誓一定要帶著女朋友一起前往，讓愛琴海所有美好事物盡收眼裡及腦海中。請問：世倫可以選擇下列哪個行程，以實現夢想？ (A)金鑽泰國——天使夢幻六日遊 (B)俄羅斯——金環十日遊 (C)春花四月——萊茵河遊船九日遊 (D)浪漫希臘——神話之旅十日遊。
- () 16、南歐有三個半島：(甲)巴爾幹半島(乙)伊比利半島(丙)義大利半島。若瑞希的地中海之行是從土耳其出發，則由東而西經過的半島順序為何？ (A)甲丙乙 (B)甲乙丙 (C)乙丙甲 (D)乙甲丙。

注意背面尚有試題



- 17、下列哪個國家雖然是世界上面積最小的國家，但卻是 11 億天主教徒的信仰中心？ (A)摩納哥 (B)梵蒂 (C)盧森堡 (D)聖馬利諾。
- 18、上古時代，哪一民族的法律以「以牙還牙、以眼還眼」為特色？ (A)希伯來人 (B)印度人 (C)埃及人 (D)巴比倫人。
- 19、首先在兩河流域建立城邦，並使用六十進位法的是哪一個民族？ (A)亞述人 (B)埃及人 (C)蘇美人 (D)巴比倫人。
- 20、相信宇宙間存在善惡兩股勢力對立的哪個宗教？ (A)猶太教 (B)祆教 (C)婆羅門教 (D)印度教。
- 21、埃及的科學、曆法方面的成就頗高，其主要原因為何？ (A)政府獎勵學術 (B)教育機構完善 (C)尼羅河的氾濫 (D)宗教觀影響。
- 22、有關埃及的名詞解釋，下列何者正確？ (A)木乃伊：埃及人相信人死後會復活的具體呈現 (B)法老：埃及社會中德高望重的長老們 (C)金字塔：國王的雄偉皇宮 (D)太陽神：象徵生命周而復始，不死力量的來源。
- 23、現代西方拼音文字的起源，應來自上古哪一民族的文字？ (A)印度人 (B)蘇美人 (C)埃及人 (D)波斯人。
- 24、今日的印度教，是融合了佛教、民間信仰與何宗教而成？ (A)祆教 (B)猶太教 (C)婆羅門教 (D)伊斯蘭教。
- 25、印度的婆羅門教將人分為四大階級，其排列順序由高而低，下列何者正確？ (A)奴隸、平民、貴族武士、祭司 (B)祭司、貴族武士、平民、奴隸 (C)貴族武士、祭司、平民、奴隸 (D)奴隸、平民、祭司、貴族武士。
- 26、想瞭解古希臘的哲學，應參閱下列哪一人的著作？ (A)柏拉圖的《理想國》 (B)希羅多德的《歷史》 (C)荷馬的《奧狄賽》 (D)荷馬的《伊里亞德》。
- 27、被稱為「史學之父」的希羅多德，以哪場戰爭為題材，寫成《歷史》一書？ (A)希臘內戰 (B)特洛伊之役 (C)波希戰爭 (D)亞歷山大東征。
- 28、希臘人最初舉辦這個奧運會的原因為何？ (A)雅典人熱愛運動 (B)取悅眾神 (C)給予人民發洩的機會 (D)諸城邦彼此的競爭。
- 29、亞歷山大曾在帝國境內推行哪些政策，使雙方交流更加頻繁？ (A)推行拉丁文為國語 (B)刻意分化各民族 (C)改穿埃及服飾 (D)推行通婚政策。
- 30、有關希臘化時代的相關成就，哪一個人的說法出現錯誤？ (A)融合了西亞、埃及與印度等地的文化 (B)阿基米德發現浮力原理等物理現象 (C)歐幾里德曾編寫《幾何原本》一書 (D)此階段的成果以科學研究最為突出。
- 31、屋大維自元老院接受什麼稱號後，使羅馬進入了帝國時期？ (A)奧古斯都 (B)法老王 (C)第一公民 (D)元首。
- 32、羅馬帝國共和時代，羅馬人將傳統習俗彙編為下列何者，影響後世各國法律的制定？ (A)《大憲章》 (B)《十二表法》 (C)《查士丁尼法典》 (D)《漢摩拉比法典》。
- 33、關於基督教的論述何者正確？ (A)為改革婆羅門教而創立 (B)為多神信仰 (C)創立者為釋迦牟尼 (D)創立初期慘遭迫害。
- 34、關於基督教經典的敘述，何者正確？ (A)又稱為《古蘭經》 (B)《舊約》原本為婆羅門教的經典 (C)《新約》是耶穌的門徒記載其言行而成 (D)可分為《新書》、《舊書》。
- 35、生活離不開經濟，經濟的問題就是什麼？ (A)選擇問題 (B)生活問題 (C)收支問題 (D)消費問題。
- 36、「天下沒有白吃的午餐」指的是有得必有失，而在這「失」當中價值最高的部分稱為什麼？ (A)創業成本 (B)教育成本 (C)生產成本 (D)機會成本。
- 37、附表為小華所找到四個打工機會的薪資列表。請問：根據機會成本的原理，表中的「c」應填入多少？ (A) 60 元 (B) 70 元 (C) 80 元 (D) 100 元。

	甲	乙	丙	丁
時薪	100 元	80 元	70 元	60 元
機會成本	a	b	c	d

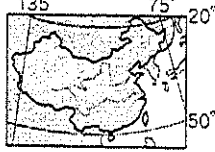


- 38、不考慮其他因素時，下列敘述何者不符合『需求法則』？(A)「水餃一盒 40 元，三盒 100 元」，亞玟決定買三盒 (B) 颶風後高麗菜漲到一顆 120 元，芷萍決定不買了，改吃其他青菜 (C) 黃牛票價已飆到正常票價的一倍，喜歡五月天的士瑋還是決定購買，去聽演唱會 (D) 廣告單上說：購買紅標商品加 1 元可加購綠標商品。冠廷開心的加價購買。
- () 39、阿富喜歡新科技產品，每當出現最新機種，他一定會先買來試用，這天他去參加資訊展，看到了四件同樣是新上市的最新機種，但他只能選擇一樣購買。請問：他應該選擇購買哪一樣才符合機會成本？ (A) VS2 (B) V3i (C) E10 (D) T91。
- | 品 名 | 雜誌評比 | 自己評比 |
|-----|------|------|
| VS2 | ☒☒ | ☒ |
| V3i | ☒☒☒ | ☒☒☒☒ |
| E10 | ☒ | ☒☒ |
| T91 | ☒☒☒☒ | ☒☒☒ |
- () 40、俗諺說：「上帝是公平的，每人的一天都只有二十四小時。」對於這句話，班上四位同學分別以經濟學的觀點提出不同的見解。請問：下列哪一位的說法最正確？ (A) 阿櫻：「時間是屬於三大類生產要素中可再生的自然資源。」 (B) 阿木：「因時間有限，所以我們要做機會成本最低的選擇。」 (C) 小川：「如付出相同的時間，每人所得到的報酬也應相同。」 (D) 大月：「時間有限的情況下必須有所選擇，稱為需求法則。」。
- () 41、依據新聞報導，南部養豬場疑似感染口蹄疫，因此豬隻大量的遭到撲殺。假設排除民眾疑慮的心態，此時市場上豬隻的價格會有怎樣的變化？ (A) 價格上漲 (B) 價格下跌 (C) 價格不變 (D) 無法判斷。
- () 42、下列何者為「消費者」？ (A) 正在砍木材製作家具的胖虎 (B) 在麵包店買銅鑼燒的哆啦 A 夢 (C) 在農田辛勤工作的靜香一家人 (D) 運送石化產品到各大都市的小夫。
- () 43、當消費者於消費產生爭議，無法得到善意回應時，按照處理程序，可向哪一單位請求協助？ (A) 各縣市政府 (B) 各鄉鎮調解委員會 (C) 各地方法院 (D) 消費者文教基金會。
- () 44、在生產資源中，與「木材」屬於同一類的是下列何者？(甲)石油(乙)河海(丙)農夫(丁)陽光(戊)工廠 (A) 甲乙丙 (B) 丙丁戊 (C) 甲乙丁 (D) 甲丙戊。
- () 45、經營者的創新精神，屬於哪一種生產要素？ (A) 土地 (B) 企業才能 (C) 資本 (D) 勞動。
- () 46、生產要素大致可分為四大類：土地、勞動、資本、企業才能，下列哪一組包含這四種生產要素？ (A) 陽光、森林、漁夫、漁船 (B) 老師、學生、教室、知識傳授 (C) 農夫、稻田、耕耘機、耕種技術 (D) 飛行員、飛機、降落傘、飛行技巧。
- () 47、在生產過程中，產品的數量受到下列何者的影響？ (A) 生產要素價格 (B) 消費者能力 (C) 生產地點 (D) 消費趨勢。
- () 48、在學校園遊會中，魯夫班上共賣出 20 元冰淇淋 30 個，10 元汽水 40 瓶，但需支付 300 元的材料費，則當天魯夫班上所得利潤為多少錢？ (A) 1,000 元 (B) 700 元 (C) 800 元 (D) 900 元。
- () 49、根據美國政府統計，卡崔娜颶風造成墨西哥灣九成以上產油設施關閉，使汽油批發價格每加侖大漲 50 美分至 3 美元。請問：下列哪一作法可能使油價不再飆漲，恢復平穩？ (A) 民眾搶購石油 (B) 煉油廠囤積石油 (C) 美國政府釋出戰備儲油以解燃眉之急 (D) 石油輸出國限制石油產量。
- () 50、對於生產活動的敘述，下列何者正確？ (A) 生產者若用自己的土地開餐廳，在計算成本時不用將這塊地的租金計算在內 (B) 生產者若動用自己的儲蓄當資本時，則無須負擔利息 (C) 產品的價格是由生產者自行決定的 (D) 理性的生產者會在各生產要素已定的情況下，尋求最低的成本組合。

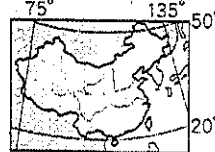
二年 班 座號 姓名：

一、選擇題 100 分(每題 2 分)

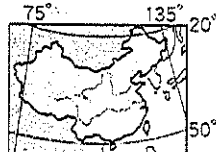
- () 1、中國的領土面積約為 960 萬平方公里，居世界第四位。請問：下列哪些國家的面積比中國還大？(甲)美國 (乙)巴西 (丙)加拿大 (丁)俄羅斯 (戊)澳大利亞 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊。
- () 2、有關中國疆域的敘述，下列何者敘述正確？ (A)位於東半球，亞洲東部，東臨大西洋 (B)跨熱帶、溫帶、寒帶三帶，幅員廣大 (C)南部有北回歸線通過，以南為熱帶氣候 (D)大部分屬副熱帶氣候，高溫多雨。
- () 3、下列何者可用來表示中國正確的經緯度位置？
- (A)



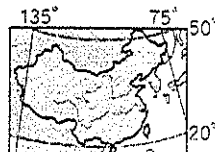
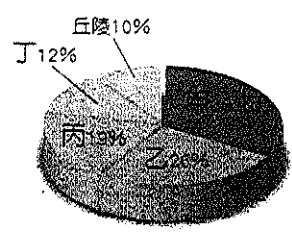
(B)



(C)



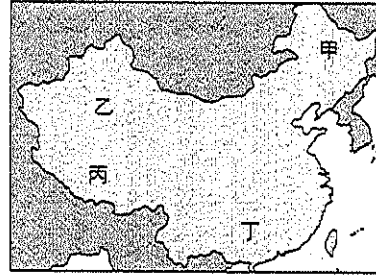
(D)


- () 4、中國的行政區劃中，設置「自治區」的主要原因為何？ (A)中國幅員廣大，管理困難，故同意偏遠地區的少數民族獨立，自行治理國家 (B)為保障少數民族的政治、經濟與社會文化而設置 (C)少數民族希望獨立，自治區是正式獨立前的過渡單位 (D)區域內的人口數量太多，故設立自治區。
- () 5、下列關於中國行政區的敘述中，何者錯誤？ (A)有 4 個直轄市 (B)香港、澳門為少數民族自治區 (C)設有 2 個特別行政區 (D)特別行政區、直轄市、少數民族自治區地位與省相當。
- () 6、「這城市座落於長江三角洲，瀕臨東海，是目前中國發展最快和經濟最發達的城市之一，也是中國最大的城市。」文中的城市指的是何地？ (A)香港 (B)北京 (C)上海 (D)澳門。
- () 7、下列何者不是中國目前已規畫的自治區？ (A)新疆維吾爾自治區 (B)貴州苗族自治區 (C)寧夏回族自治區 (D)西藏自治區。
- () 8、下列有關中國地形的敘述，何者正確？ (A)丘陵以西南部分布最廣 (B)大盆地以東北部分布最多 (C)地形錯綜複雜，高低起伏很大 (D)地勢由東向西級級下降。
- () 9、地勢高低影響一地的自然環境及人文特色。下列哪個現象與中國地勢無關？ (A)跨越多個時區 (B)人口集中東半部 (C)主要河川東流入海 (D)有利海洋暖溼氣流深入內陸。
- () 10、中國地形複雜，附圖為中國五大地形面積比例圖。圖中甲地形所占的面積比例最大，應為何種地形？ (A)山地 (B)高原 (C)平原 (D)丘陵。
- 
- () 11、中國地表起伏很大，最高的地點是 8,000 公尺以上的珠穆朗瑪峰(聖母峰)，最低的是下列哪一地？ (A)四川盆地 (B)長江三角洲 (C)東北平原 (D)吐魯番窪地。

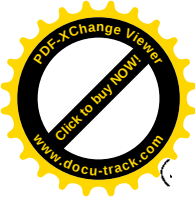
注意背面尚有試題

- 12、下列是四位同學對「中國地勢三級階梯」的描述，其中哪一位同學說錯了？ (A)可羅：「第一級階梯的高度平均高度可達4,000公尺。」 (B)美美：「第二級階梯位於第一級階梯的東面和北面。」 (C)英一：「第二級階梯包括準噶爾盆地與黃土高原等地形。」 (D)冬冬：「第三級階梯的主要地形是平原和高原，高度落差大。」

- 13、「塔克拉瑪干」的原意是「有去無回之地」，某探險隊想深入這個僅次於撒哈拉的世界第二大沙漠，應前往附圖中的哪一區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- 14、住在中國四大高原的代表，齊聚一堂，聊著自己家鄉的特色。請問：下列哪一位代表說錯了自己家鄉的地理環境特色？ (A)青藏高原代表：「我們那兒因為冰河侵蝕，所以地形崎嶇。」 (B)雲貴高原代表：「我們那兒因為溶蝕作用旺盛，所以地形也很崎嶇。」 (C)內蒙古高原代表：「我們那兒是冬季高氣壓的發源地，易受風蝕作用影響，地表為草原或荒漠。」 (D)黃土高原代表：「我們那兒的黃土相當堅硬，所以地形平坦遼闊。」
- 15、雲貴高原以其特殊的地形景觀，每年吸引眾多觀光客前往旅遊。請問：下列何者是其特殊地形的主要營力？ (A)火山作用 (B)溶蝕作用 (C)冰蝕作用 (D)風蝕作用。
- 16、下列哪一個盆地的蒙古語即鹽澤之意，因礦產豐富被譽為「聚寶盆」？ (A)柴達木盆地 (B)塔里木盆地 (C)準噶爾盆地 (D)四川盆地。
- 17、海岸線的組成物質有岩石和沙土，岩石形成岩岸，沙土形成沙岸。中國沙岸和岩岸的海岸線，大致以下列何者為界？ (A)長江口 (B)渤海灣 (C)杭州灣 (D)珠江口。
- 18、下列哪一項是中國古代禪讓制度的特色？ (A)產生「家天下」的局面 (B)權位傳子或傳弟 (C)傳賢不傳子 (D)促使中國史上第一個王朝的出現。
- 19、約距今八千年左右，中國開始進入新石器時代。下列何者為其特徵？ (A)學會用火 (B)開始打製石器 (C)可能擁有審美觀念 (D)開始飼養家畜、種植作物。
- 20、下列哪一個文化的遺址被認為是夏朝的遺跡？ (A)仰韶文化 (B)二里頭文化 (C)龍山文化 (D)河姆渡文化。
- 21、有關商代生活的特徵，下列哪一項說明錯誤？ (A)他們祭拜天神、地祇與人鬼 (B)商代的君王凡事都要占卜 (C)商人祭祀祖先的習俗，後來成為中華文化的特色之一 (D)在殷墟發現的新港文，大多是商代人留下的卜辭。
- 22、(甲)宗法制度 (乙)禮樂制度 (丙)郡縣制度 (丁)嫡長子繼承制。上述哪些是周代實行的制度？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- 23、為求國富兵強，秦孝公時任用商鞅為相來推動變法，下列哪幾項是變法的主要內容？ (甲)維持井田制的實施 (乙)獎勵耕織 (丙)保障貴族地位 (丁)厲行法治 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丁 (D)丙丁。
- 24、春秋戰國時代，出現「布衣卿相」的現象，主要因素為何？ (A)國君以才能為用人標準 (B)貴族完全沒有行政能力 (C)傳染病大流行，人口銳減 (D)物價飆漲，貴族變成窮人。



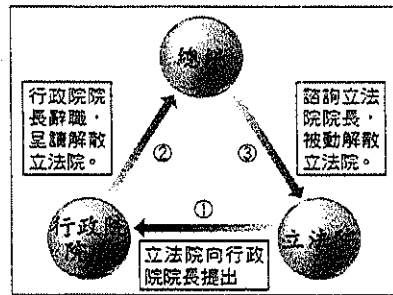
- () 25、下列哪一種是墨子的思想學說？ (A)人生要清靜無為，順應自然 (B)人性都是自私怕死的，所以國君要用刑罰、權術、威勢來操控臣民 (C)自私和戰爭是天下災難之根源，需以兼愛和非攻來化解之 (D)人性本是良善的，只要發揮這種本性，人人都可以成為聖人。
- () 26、關於儒家的代表人物與對其敘述，何者正確？ (A)孔子：被後人稱之為「亞聖」 (B)墨子：主張「兼愛」與「非攻」 (C)韓非：提倡富國強兵之道 (D)荀子：主張人性本惡。
- () 27、秦朝統一的文物制度為何？ (甲)度量衡 (乙)文字 (丙)貨幣 (丁)車軌 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
- () 28、秦始皇廢除封建制度改行郡縣，郡縣的長官由朝廷調派。這項重要的行政措施有何影響？ (A)造成外戚與宦官的奪權 (B)形成藩鎮割據 (C)中國自此中央集權 (D)引發民亂。
- () 29、漢武帝的專賣制度包括哪些項目？ (甲)鹽 (乙)鐵 (丙)米 (丁)酒 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
- () 30、東漢末年因哪兩者在朝中的相互對抗，而導致朝政敗壞？ (A)外戚與宦官 (B)外戚與軍人 (C)外戚與朝臣 (D)朝臣與宦官。
- () 31、東漢和帝時，派那位將領征討北匈奴，導致北匈奴向西遷移？ (A)張騫 (B)司馬遷 (C)竇憲 (D)班超。
- () 32、絲路開通後，那一宗教的傳入，對中國文化造成深遠影響？ (A)佛教 (B)道教 (C)天主教 (D)基督教。
- () 33、關於秦朝與漢朝學術發展之敘述，下列何者錯誤？ (A)秦始皇「焚書」使許多古代典籍失傳 (B)漢光武帝奠定了兩千年來儒家思想的主流地位 (C)西漢初年採行黃老治術，主張無為而治 (D)漢武帝時各郡縣需選派學生入太學就讀。
- () 34、關於《史記》和《漢書》的敘述，何者錯誤？ (A)《史記》的作者是張衡；《漢書》是班固所著 (B)兩書都是紀傳體體例 (C)《史記》從黃帝時期寫起；《漢書》則是撰寫西漢歷史 (D)兩本書都有寫到漢武帝的事蹟。
- () 35、為了使政府的運作更有效率，政黨之間應透過理性的協商、溝通，以提出對人民最好的政策。這凸顯了何種民主政治的重要性？ (A)民意政治 (B)責任政治 (C)法治政治 (D)政黨政治。
- () 36、在我國，人民國籍的歸屬，主要依下列何種法規來認定？ (A)《憲法》 (B)《民法》 (C)《國籍法》 (D)《人民團體法》。
- () 37、現代民主國家的政府組織，通常有各自行使的職權。請問：負責訴訟的審判及解釋法律的是政府的哪一個部門？ (A)行政 (B)立法 (C)司法 (D)監察。
- () 38、當行政院對於立法院所通過的哪些議案覺得窒礙難行時，得經總統核可，移請立法院覆議？ (甲)領土變更案 (乙)法律案 (丙)預算案 (丁)條約案 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
- () 39、若立法院決定提出倒閣案，行政院長可呈請何人解散該機關？ (A)總統 (B)司法院院長 (C)立法院院長 (D)監察院院長。

注意背面尚有試題

40、在我國中央政府五院當中，下列哪些人員的產生方式相同？(甲)大法官 (乙)審計長 (丙)考試委員 (丁)監察委員

(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。

41、圖為立法院與行政院之制衡示意圖。根據內容判斷，該制衡方式稱為什麼？(A)覆議 (B)彈劾 (C)糾正 (D)不信任案。



42、關於我國監察院的職權及其行使的對象，下列哪一項配對是正確的？(A)審計權：政府預算 (B)糾正權：公務人員 (C)糾舉權：公務人員 (D)彈劾權：政府機關。

43、隨著新總統的上任，各院院長也換人做，下列哪一個人的主張最符合他自己的身分？(A)監察院院長：我要為國家爭取進入聯合國 (B)行政院院長：我要求全國警察機關，全力改善國內治安 (C)考試院院長：我會鼓勵委員主動調查是否有公務人員違法或失職，而予以彈劾 (D)司法院院長：我希望將來可以推動租稅法案的修訂。

44、我國政府採用「五權分立」學說。請問：下列敘述何者正確？(A)完全採行法國孟德斯鳩的理論 (B)將立法權交由最高法院來行使 (C)為了防止議會專橫，將立法權與監察權合併 (D)採分權制衡，避免政府權力過於集中。

45、隨著時代的演進，現代國家的發展要務，除了維護國家安全與社會秩序的功能外，尚有哪些功能？(甲)增進社會福利 (乙)保障基本人權 (丙)伸張社會正義 (丁)促進整體發展 (A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。

46、「虛位元首」是指元首僅代表國家，是象徵性的領袖，但不負實際政治決策與政治責任。下列何者屬之？(甲)英國女王 (乙)美國總統 (丙)日本天皇 (丁)中華民國總統 (戊)中國國家主席 (A)甲乙丙丁戊 (B)甲乙丙戊 (C)乙丁戊 (D)甲丙。

47、下列有關「民主共和國」的敘述，何者正確？(甲)統治者由人民選舉產生 (乙)統治者是世襲的 (丙)統治者須向人民負責 (丁)人民有權參與政治 (戊)人民是被統治者 (A)甲丙丁戊 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁 (D)乙戊。

48、我國現行的政府組織與西方三權分立不同之處，主要在於另行設立了哪兩個機關？(A)考試機關、監察機關 (B)立法機關、司法機關 (C)監察機關、司法機關 (D)立法機關、考試機關。

49、我國中央政府的五院間，除彼此相互制衡外，還必須分工合作，才能達到國家服務人民的目的。請問：下列哪項敘述可以反映出政府內的分工合作關係？(A)司法院院長、副院長及大法官由總統提名，經立法院同意後，由總統任命之 (B)立法院制定的法律可能違反《憲法》時，由司法院大法官負責解釋 (C)監察院提出的彈劾案，由司法院公務員懲戒委員會議處 (D)行政院提出預算案草案，送交立法院審查通過。

50、五院院長中，何者須由總統提名經立法院同意後任命之？(甲)行政院院長 (乙)立法院院長 (丙)考試院院長 (丁)司法院院長 (戊)監察院院長 (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。

一、選擇題 100 分(每題 2 分)

()1、小可想在傍晚看場電影，圖(一)是他買到的電影票。圖(二)是電影院座位圖，座位座標由南到北依序為 1 號～8 號，由東到西依序為 A 排～H 排。若依據票上的資訊判斷，小可的座位應在圖(二)中的何處？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



▲圖(一) ▲圖(二)

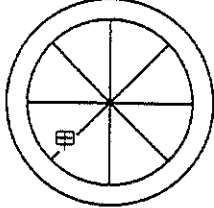
()2、附圖為教室座位表，關於圖中各位同學的座位，敘述正確的是下列何者？(甲)若瑄坐在杰倫的東北方(乙)心凌坐在黎明的西北方(丙)杰倫坐在依林的東北方(丁)王菲坐在若瑄的西南方

- (A)甲丁 (B)乙丙 (C)甲乙 (D)丙丁。

德華	若瑄	協志
王菲	黎明	杰倫
曼玉	依林	心凌

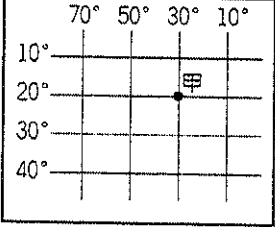
()3、附圖是童軍課時，老師發給同學的指南針。請問：圖中甲處方位的名稱為何？

- (A)東北 (B)西北 (C)東南 (D)西南。



()4、附圖中，甲的經緯度位置為何？

- (A)東經 30°，北緯 20° (B)東經 20°，南緯 30° (C)西經 30°，北緯 20° (D)西經 30°，南緯 20°。



()5、下列有關經線的敘述，何者正確？

- (A)地表上和赤道平行的線，稱為經線 (B)通過臺北天文臺的經線，稱為本初經線 (C)經線的長度均一樣長 (D)本初經線平分地球為南、北半球。

()6、下列有關緯線的敘述，何者錯誤？

- (A)地表上南北兩極點間的半圓弧線，稱為緯線 (B)赤道是最長的緯線 (C)緯度愈高，緯線愈短 (D)0°緯線平分地球為南、北半球。

()7、西元 1999 年「921 大地震」發生時，臺灣時間約凌晨 2 點左右，住在臺中的小新正與住在舊金山(西經 120°)的好友在網上聊天。請問：此時舊金山的時間為何？

- (A)9 月 21 日早上 10 點 (B)9 月 21 日凌晨 2 點 (C)9 月 20 日上午 10 點 (D)9 月 20 日晚上 8 點。

()8、志玲從基隆搭著豪華郵輪出遊，發現沿途中天氣越來越熱，一路上的景觀也截然不同。請問：她所搭的郵輪路線為下列何者？

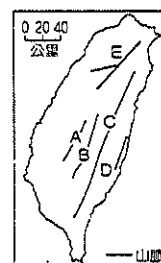
- (A)由東向西前進 (B)由西向東前進 (C)由南向北前進 (D)由北向南前進。

()9、繪製甲乙兩地的地形圖，若圖紙大小一樣，且二地的地形高低也相差不大的情況下，甲圖的比例尺是 1：100,000，乙圖是 1：5,000，則下列哪一點是正確的？

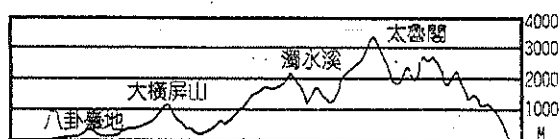
- (A)甲圖為大比例尺圖 (B)乙圖所涵蓋的地區較大 (C)甲圖內容較詳細 (D)乙圖內容較詳細。

注意背面尚有試題

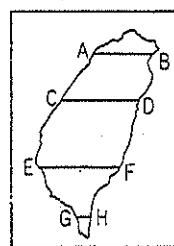
- 10、地殼變動、河川侵蝕、火山活動、風力堆積、海水侵蝕等都是地形作用。請問：屬於「外營力」的有幾種？
(A) 1種 (B) 2種 (C) 3種 (D) 4種。
- 11、臺灣地殼不穩定，地震頻仍，此種現象與下列哪一項地理因素最有關係？
(A) 降雨季節分布不均 (B) 山坡地開發不當 (C) 過度開發地下水資源 (D) 位居板塊的接觸地帶。
- 12、下列敘述，哪一些是關於臺灣地形的特徵？(甲)山地多平原少(乙)地勢高聳陡峻(丙)山脈主要東西排列(丁)玉山是全臺第一高峰
(A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 乙丙丁 (D) 甲丙丁。
- 13、臺灣有些地方可見山麓沖積扇，它的成因與下列何者的關係最為密切？
(A) 河川堆積作用 (B) 風力侵蝕作用 (C) 海水侵蝕作用 (D) 風力堆積作用。
- 14、附圖為臺灣的五大山脈簡圖：(甲)中央山脈(乙)海岸山脈(丙)阿里山山脈(丁)雪山山脈(戊)玉山山脈，請依照 A、B、C、D、E 的順序，列出山脈名稱，以下何者正確？
(A) 甲乙丙丁戊 (B) 乙丙戊甲丁 (C) 丙戊甲乙丁 (D) 乙丁戊甲丙。



- 15、建民從臺北搭車經花蓮到臺東集訓，一路上都可以見到兩座山脈。請問：他最可能到了哪一地形區？
(A) 屏東平原 (B) 宜蘭平原 (C) 嘉南平原 (D) 花東縱谷平原。
- 16、分層設色圖中，若色彩愈多樣化，則所代表的意義為何？
(A) 面積愈廣大 (B) 行政區愈複雜 (C) 地形起伏愈大 (D) 土地利用愈多變。
- 17、圖(一)為臺灣某處的東西地形剖面圖。請問：圖(一)應是沿著圖(二)中哪一線段所繪製的？
(A) AB (B) CD (C) EF (D) GH。



圖(一)



圖(二)

- 18、在國際競爭時期，海洋對於臺灣這個島嶼的最大意義是什麼？(A)對外貿易的重要途徑 (B)限制臺灣發展的「黑水溝」 (C)隔絕臺灣與大陸的聯繫 (D)列強侵略臺灣的跳板。
- 19、臺灣的原住民，依其主要生活區域的不同，可分為平埔族和高山族。其中有關平埔族的敘述，下列哪一項是正確的？
(A) 其漢化的時間較高山族稍晚 (B) 早期生活在平原、沿海一帶 (C) 大約可分泰雅、布農等九族 (D) 移入臺灣的時間在漢人之後。
- 20、日前有家長反對小學將古書做為學童讀經的教材，因為家長擔心，古書中對於歧視女性、男尊女卑的用語，將誤導學生的價值觀。而性別上的差異，應該只限於下列何者？(A)智慧 (B)工作能力 (C)生理 (D)課業表現。
- 21、臺灣在學生自殺的案例中，資優生也占不少比例，根據案例分析，許多資優生因為無法調適自己以面對挫敗，常使用很偏激的方式來解決。請問：讓他們選擇走上不歸路是因為哪一種能力的不足？(A)挫折容忍力 (B)主動學習 (C)人際溝通 (D)是非判斷。
- 22、下圖是岱云在公民課報告「性別角色的學習途徑」時，所製作的輔助海報。根據海報的內容岱云所報告的是哪項學習途徑？(A)學校 (B)傳播媒體 (C)家庭 (D)同儕團體。





- 23、為了促進和諧的性別關係，可以從下列哪些具體措施落實性別平等的觀念？(甲)訂定《性別工作平等法》(乙)勵女性選擇較具女性特質的職業如秘書、美容師(丙)教導男女不以性別限制自我的發展(丁)學校應鼓勵學生發揮潛能，不得因性別而有差別待遇。(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
- () 24、17 世紀時，西班牙占據臺灣北部的目的為何？(A)作為與日本貿易的據點 (B)作為與中國貿易的據點 (C)作為與東南亞貿易的轉口站 (D)作為向菲律賓發展的據點。
- () 25、立委高金素梅曾多次以紋面出現在公開場合。請問：紋面是下列哪一原住民族特有的文化？(A)布農族 (B)鄒族 (C)邵族 (D)泰雅族。
- () 26、「大員」的稱呼最早是指臺灣的何地？(A)澎湖 (B)臺南 (C)基隆 (D)淡水。
- () 27、距今約五萬年前，臺灣進入舊石器時代。請問：歷史學者要研究舊石器時代的文化，必須透過何種方式以得知當時人類生活的情形？(A)歷史傳說故事與想像 (B)考古遺址的發掘與研究 (C)史前人類的文字紀錄 (D)科學家們的臆測與猜想。
- () 28、政府雖然積極落實性別平等，但社會上總是無法避免性別刻板印象，下列哪幾項即可觀察到？(甲)男兒有淚不輕彈(乙)女性較適合擔任教師、護士等職業(丙)兩性的薪資應該以工作能力來論，與性別無關(丁)男性比較適合打籃球、足球、棒球(戊)男性較具權威與專業的形象。(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丁戊。
- () 29、曾有名人士說過：「但願我們都有自知之明，能以別人眼光看自己，而不要常常以為自己了不起。」上述所強調的是下列哪一個觀點？(A)我們應該了解自己的優點與缺點，並找到適合的標準衡量自己 (B)我們應想辦法掩飾自己的缺點，突顯自己的優點 (C)我們堅持自己特質的獨特性，不隨便改變自己 (D)我們應該凡事聽他人意見，放棄自己所有的想法以迎合他人。
- () 30、上歷史課時，班上同學爭相發表關於新石器文化的看法。請問：下列哪一位同學的發言與史實不符？(A)文杰：「磨製石矛、石斧當武器。」 (B)耀智：「懂得種植農作物為生。」 (C)朱小弟：「懂得燒製陶器當器皿。」 (D)葛章：「開始使用銅器和鐵器。」。
- () 31、西班牙人占據臺灣北部目的是將臺灣視為與日本貿易及傳教的跳板，但後來因為哪一事件的發生，以致於放棄臺灣？(A)西班牙內部發生內戰 (B)清廷下令實施海禁 (C)日本實施鎖國政策 (D)西班牙政府政策的改變。
- () 32、荷蘭人在臺南建築的「普羅民遮城」，即是今日哪一著名古蹟？(A)赤崁樓 (B)億載金城 (C)西嶼炮臺 (D)安平古堡。
- () 33、上歷史課時，老師要同學分組演出史前人類的的生活劇，內容是關於新石器時代大坌坑文化人們的生活方式。請問：劇情中應該會出現下列哪一種生活方式？(A)人們過著茹毛飲血，只能生吃食物的原始方式 (B)利用冶鐵工作坊，打煉獵殺動物的鐵器 (C)利用磨製的石鋤，好好整地耕種 (D)利用青銅製作銅鏡，可以整理容貌。
- () 34、對於個人需求，心理學家馬斯洛認為下列哪一種層次是最低需求？(A)維持生存的需求，諸如食、飲、睡眠等 (B)個人有追求理想的實現，並將其潛能完全發揮 (C)希望受人尊重與滿足個人自尊，尋求他人的重視及個人之價值 (D)希望生活有保障與免於威脅以獲得安全感的需求。
- () 35、在史前文化演進過程中，哪一種生活型態出現後，因為可養活更多的人口，社會有了文明特徵？(A)採集 (B)狩獵 (C)漁撈 (D)農耕。
- () 36、16 世紀末葉以來，日本一直有南侵琉球、臺灣的野心。請問：日本在明代曾如何稱呼臺灣？(A)東番 (B)大員 (C)高山國 (D)瑠求。
- () 37、同學們在體驗「認識自己」的活動課程之後，敘述自己所得到的啟示，下列敘述何者錯誤？(A)每個人身上都潛藏著無限的特質，這種特質只屬於個人，無法在他人身上發現 (B)人活著的目標就是將自己的特色找出來並做良好的運用 (C)認識自己需更注重自己的容貌與長相 (D)面對自己無法克服的缺點，若是一味執著，可能會妨礙自我潛能的發揮。

注意背面尚有試題



- 38、17 世紀，西班牙人在何處建立重要貿易據點，作為貿易中心？(A)澳門 (B)馬尼拉 (C)臺灣 (D)澎湖
- () 39、在我國的法律制度對於落實性別平等的措施中，並未包括下列何項？(A)制定《性別工作平等法》 (B)修改《民法》中有關子女姓氏之規定 (C)訂定一套家事勞動的法定支薪標準 (D)民國 93 年通過《性別平等教育法》。
- () 40、育廷班上有一名女同學受到同學性騷擾，小民對此應該具備什麼正確態度？(A)為避免自己可能對她造成騷擾，減少與她說話及互動的機會 (B)發揮正義感，多給予她關懷與協助 (C)與同學討論該事件的細節，以示關心 (D)覺得她本身應該也有問題，以異樣眼光看待。
- () 41、某公司內部規定：「工作內容或價值相同時，男性員工的薪資一律多女性一千元。」請問：這樣的規定內容，可以依據下列哪一項法律來加以處罰？(A)《民法》 (B)《性別平等教育法》 (C)《性騷擾防治法》 (D)《性別工作平等法》。
- () 42、寓言故事「小駱駝的疑惑」中，藉由駱駝媽媽的解惑，可以讓我們獲得什麼樣的啟示？(A)有些人就是找不到適合自己的舞臺，缺乏自知之明 (B)了解自己能力的不足，會令人自卑，也會讓人缺乏自信 (C)明白自己的優點，可以大肆宣揚，讓他人羨慕 (D)每個人都有屬於自己的特色，充分了解自己，較能開發出自己的潛能。
- () 43、晉鴻剛升上國中，對於學校課業總是無法跟上，而爸媽對他期待又很高，讓他覺得壓力很大、很困擾。晉鴻除了學校同學老師之外，還可以向下列哪些機關尋求協助及專業諮詢？(甲)生命線協會(乙)警察局(丙)張老師基金會(丁)總統府(A)甲丙 (B)乙丁 (C)甲乙 (D)丙丁。
- () 44、近年來，政府積極制定或修正相關法律，希望從法制層面著手，推動性別平等的觀念，而《民法》中關於性別平等的條文修改內容，下列何者錯誤？(A)夫妻可以各保有本姓，不一定要冠夫姓 (B)子女姓氏必須從父姓 (C)夫妻財產得以各自管理、使用 (D)夫妻住所可以由夫妻共同約定。
- () 45、雯絮和媽媽到市府廣場觀賞表演，表演的團體是來自日本的廣島輪椅舞蹈團，其成員中有肢障、唐氏症、視障、多重障礙者和一般人，一組組流暢旋轉的輪椅彷彿畫出朵朵嬌嫩黃花，場邊掌聲不斷。雯絮這趟學了不少生命教育課程，其中不包含下列哪一項？(A)這些表演者盡力表演，更充實了自己的人生，為「身殘心不殘」留下最佳示範 (B)生命如此短暫，應求及時享樂，多安排休閒娛樂活動 (C)面對人生不如意之事，應培養樂觀的心態，坦然面對生命中各種突如其來的變化 (D)以開放的心胸去欣賞自己的獨特性，並享受生活中的種種樂趣。
- () 46、性別角色是指社會中對於不同性別的行為所抱持的標準或期望，下列有關性別角色之敘述何者正確？(A)性別角色即為生理性別 (B)性別角色經由父母基因遺傳而來 (C)家庭是孩童最早學習性別角色的場所 (D)傳播媒體對於性別角色的形成毫無影響。
- () 47、宜屏去參觀臺灣史前文化博物館，看到先民使用過的陶罐、鐵刀和骨製的矛與魚鉤等器具。請問：他參觀的博物館應該是以展出哪一個史前文化為主題？(A)圓山文化 (B)長濱文化 (C)十三行文化 (D)大坌坑文化。
- () 48、依下圖資料所述，其所指的是哪一原住民族？(A)阿美族 (B)卑南族 (C)邵族 (D)達悟族。
- 資料一：為臺灣唯一的一支海洋民族
資料二：傳統文化保存最為完整
資料三：歌舞方面以婦女的頭髮舞及男士們的勇士舞為最大特色
- () 49、有關早期漢人在臺、澎活動敘述，下列何者是錯誤的？(A)漢人稱臺灣為「高砂」或「高山國」 (B)元朝在澎湖設立的「巡檢司」是設立官方機構的開始 (C)明朝因為海禁政策，使得臺、澎成為漢人捕魚、貿易、走私與海盜活動的場所 (D)17 世紀前期，臺灣成為海盜商人顏思齊、鄭芝龍的重要據點。
- () 50、(甲)阻撓荷蘭人向中國大陸、日本發展(乙)以臺灣作為國際貿易的轉運站(丙)以雞籠和淡水作為對日貿易的中心(丁)以臺灣北部作為赴日傳教的跳板，以上哪些是17 世紀西班牙人占領臺灣北部的目的？(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。