

一、注釋：20% 請將答案寫在答案紙上

1.支支吾吾 2.亦步亦趨 3.質質然 4.壹似重有憂者 5.小子「識」之 6.忐忑 7.阿諛 8.寒儉 9.怒不可遏 10.黔敖爲食於路

二、默書：10%

請依提示，在缺空處填入正確的答案：

(1) 曾子聞之，曰：「(1) ! (2) , (3) 。」

(2) 黔敖爲食於路，(4) 。

(3) 夫子曰：「小子識之，(5) 。」

三、題組：10%

1. 閱讀是把人從平庸的狀態下拔擢出來的最佳途徑，一個人，想要擺脫五尺之軀的卑微、芸芸眾生的喧鬧的重要方法就是閱讀。

閱讀是把人類已經有的思維精華吸收到自己的身上，使我們有可能從已有的文明程度上再起步，成爲國際意義上的文明人。不閱讀的人，無論多麼富裕或出身高貴，都很容易暴露出他們在精神層面上令人遺憾的等級。

現在，我們遇到的是閱讀的恐懼。書出得太多，每次到書店，既高興有這麼多書，又感到惶恐。

在過去書籍不多的時代，我們覺得開卷有益。而現在這個時代，當你占有一本書的時候，這本書也占有你，占有你的是永遠不可能回來的生命。一個人如果一直看不好的書，付出的生命代價很大。因此在年輕時候，也就是生命奠基時，一定要奠基在經典的基礎上，奠基在高處。那樣，生命的樓房一輩子都會穩固；如果奠基在陰暗潮溼、低下之處，無論這樓造得再高，總有方位上的大缺陷。所以年輕時要先找第一流的好書來讀。(余秋雨 談閱讀)

() 1 本文主旨爲下列何者？ (A) 如何建立閱讀習慣 (B) 強調閱讀的必要 (C) 分析閱讀的利弊得失 (D) 暢談閱讀的樂趣。

() 2 根據本文，現代人何以有閱讀的恐懼？ (A) 書籍太多，讓人有讀不完的壓力 (B) 工作繁忙，怕沒時間讀書 (C) 書籍多到讓人有不知從何讀起的恐懼 (D) 怕浪費生命在品質欠佳的書籍上。

() 3 「不閱讀的人，無論多麼富裕或出身高貴，都很容易暴露出他們在精神層面上令人遺憾的等級。」此段話說明何種事實？ (A) 閱讀可以助人創新致富 (B) 不閱讀難以提升較高的社會地位 (C) 精神生活的品質奠基於財富和地位 (D) 地位和財富無法提升精神層次。

2. 葉公子好龍，鉤(1)以寫龍，鑿(2)以寫龍，屋室雕文以寫龍。於是天龍聞而下之，窺頭於牖(3)，拖尾於堂，葉公見之，棄而還走(4)，失其魂魄，五色無主。

是葉公非好龍也，好夫似龍而非龍者也。

(劉向 新序 雜事)

【注釋】(1) 鉤：武器名。古代一種似劍而彎曲的兵器。(2) 鑿：穿孔或挖削用的工具。(3) 牖：窗戶。(4) 棄而還「走」：逃跑。

() 4 下列成語中，何者與「葉公好龍」意思最爲接近？ (A) 口是心非 (B) 本末倒置 (C) 欺世盜名 (D) 百聞不如一見。

() 5 本文主旨應爲下列何者？ (A) 嘲笑膽小怯懦，虛有其表的人 (B) 批判社會扭曲事實的歪風 (C) 諷刺世人虛浮無實，言語似是而非 (D) 比喻故作姿態，非出於真心誠意。

四、國字注音：10%

1. 急「ㄉㄨˊ」甚箭 2. 玩日「ㄅㄛˋ」歲 3. 「ㄈㄨˊ」惚的慢板 4. 官「ㄅㄛˊ」 5. 乾「ㄑㄩㄣˊ」
6. 蒙「ㄇㄨㄥˊ」 7. 夢「ㄇㄨˋ」 8. 狡「ㄅㄛˊ」 9. 一「ㄉㄨˊ」可幾 10. 坎「ㄎㄢˊ」

五、改錯：10%

1. 這種驚擾無耐的程度，尤如一段恢之不去的往事，化成了鬼魅，準備從返嗜人。()
2. 我家有寬敞的客聽，有昂貴的壁毯，還有高大的青銅蠟臺。()
3. 兒子投考醫學院又再次落榜，一想到昂貴的補習費用，李伯伯的心就糾緊，但還是想盡辦法把錢換出來，真是天下父母心哪！()

六、選擇：30%

1. () 下列各句法的說明，何者正確？ (A) 「那是一條很長的巷子」是省略主語的判斷句 (B) 「鄉下的路是隨意鋪下的」是敘事句 (C) 「那氣味也濃密些」是表態句 (D) 「有時候會有進京趕考書生的趕路心情」的主語是「有時候」。
2. () 柯裕綏爲何說臺南鄉下的人是「以巷做史」？ (A) 這是當地的風俗習慣 (B) 這是鄭成功遺留下來的風俗 (C) 這是作者以當地人不斷增建巷子的長度而引發的聯想 (D) 這是當地人爲紀念鄭成功而建的長巷。
3. () 下列「 」中的字詞，何者不當形容詞用？ (A) 窪坑裡隔夜的雨水，像一段委屈的心事，淚汪汪悶壞了，「陰」著臉 (B) 離了「擾攘」的正路，踏上一條沒名沒姓、比正路還長的巷子 (C) 至於鄉下的長巷，真的很「狹窄」，車子很少進去 (D) 在人的心裡投下一道「慌亂」的影子。
4. () 「時間行走其中，百轉千迴失去了影子，因此看上去不存在。」這句話的意涵爲何？ (A) 人無法掌控時間，只能任由時光流逝，徒增感傷的氣氛 (B) 人生的道路上也是百轉千迴，有各種人事物的交會與悲歡離合的遭遇。當下並不一定感覺到時光的流逝，但往往「一回頭已百年身」 (C) 人生道路上布滿荊棘，唯有面對危險艱難



- ，才能消弭困境 (D) 人生苦短，不過滄海之一粟，故感覺不到時間流逝。
5. () 「宋璟愛民恤物，朝野歸美，時人咸謂『有腳陽春』」。 (開元天寶遺事) 句中「有腳陽春」的意思同於下列何者？ (A) 洗心革面 (B) 尸位素餐 (C) 視民如傷 (D) 假公濟私。
6. () 下列各組「」中的注音寫成國字後，何者兩兩相同？ (A) 非常「ㄗㄠˇ」人／嘔心絞「ㄗㄠˇ」 (B) 「ㄇㄨˋ」膠雨鞋／「ㄇㄨˋ」溪而上 (C) 出乎意「ㄎㄞ」／「ㄎㄞ」望遠處 (D) 巧婦難為無米之「ㄣ」／裊裊「ㄣ」煙。
7. () 下列有關年齡用語的說明，何者正確？ (A) 「年方弱冠」是指男子剛滿二十歲 (B) 「而立之年」是指小孩剛學會站立的年紀 (C) 「花甲之年」是指一百歲的高壽 (D) 「二八佳人」是指二十八歲的女子。
8. () 下列選項「」中的字詞，何者解釋正確？ (A) 吾「舅」死於虎：媽媽的哥哥 (B) 「小子」識之：指兒子 (C) 其嗟也可「去」：逝世 (D) 「壹」似重有憂者：語助詞，無義。
9. () 下列關於「從而謝焉，終不食而死」一句的說明，何者正確？ (A) 餓者向黔敖致謝，但餓者還是不肯吃，因而餓死 (B) 黔敖向餓者道歉，但餓者還是不肯吃，因而餓死 (C) 黔敖向餓者致謝，但餓者還是不肯吃，因而餓死 (D) 餓者向黔敖道歉，但餓者還是不肯吃，因而餓死。
10. () 下列文句，何者為因果句？ (A) 齎大饑。黔敖為食於路 (B) 蒙袂輯屨，貿貿然來 (C) 黔敖左奉食，右執飲 (D) 從而謝焉，終不食而死。
11. () 根據苛政猛於虎一文，作者欲傳達何種道理？ (A) 仁者無敵，暴政必亡 (B) 人之將死，其言也善 (C) 貞風亮節，忠貞不渝 (D) 為臣死忠，為子死孝。
12. () 下列選項「」中的字經替換後，何者意思改變？ (A) 以待餓者而「食」之→飼 (B) 夫子「式」而聽之→軾 (C) 有餓者蒙袂「輯」屨→拖 (D) 有婦人哭於「墓」者而哀→木。
13. () 下列關於禮記一書的敘述，何者說明錯誤？ (A) 由西漢的戴聖所編 (B) 是秦漢以後各種禮儀論著的選集 (C) 全書共有四十九篇 (D) 大多由孔子的弟子及再傳弟子和後來的學者所記。
14. () 下列詞語，何者用字完全正確？ (A) 黠驢技窮 (B) 眾口鑠金 (C) 克紹其裘 (D) 拳拳服膺。
15. () 不食嗟來食文末，曾子所說的「其嗟也可去，其謝也可食」這段話不包括下列何種看法？ (A) 曾子肯定黔敖知錯能改的表現 (B) 曾子不認同餓者堅持固執、不知變通的行為 (C) 曾子點出凡事都要有「此一時也，彼一時也」的權變智慧 (D) 曾子認為餓者的「終不食而死」是遵循禮法的最佳模範。
16. () 下列文句，何者用字完全正確？ (A) 本縣文風頂盛，是個人文燦萃的好地方 (B) 惡性腫瘤連續二十一年蟬聯十大死因的第一名，因此市面上許多號稱抗癌的食品銷路異常好 (C) 母親節既將來臨，各家廠商莫不使盡渾身解術爭取顧客上門消費 (D) 蔡琳是個標準的「月光族」，口袋常常是乾慙慙的。
17. () 「女人的衣櫃是一頁血淚斑斑的胖瘦征戰史！」 (廖玉蕙 我的華麗的夢) 這句話中運用了哪兩種修辭技巧？ (A) 譬喻與誇飾 (B) 譬喻與象徵 (C) 誇飾與象徵 (D) 譬喻與摹寫。
18. () 「沒有比在貴婦面前戴廉價的花更丟臉的。」這句話是說在貴婦面前戴廉價的花顯得如何？ (A) 神氣洋洋 (B) 雍容華貴 (C) 自矜自貴 (D) 相形見绌。
19. () 「我心裡難過，因為我沒有鞋子，後來我在街上走著，遇見一個沒有腳的人。」這段文字所要表達的意涵為何？ (A) 人生充滿了一連串的選擇，往往有捨才會有得 (B) 人生不如意事十常八九 (C) 無論時空如何改變，人類可貴的善性依然靜靜的存在 (D) 人的快樂與不快樂，全在於懂得珍惜和不知感激。
20. () 項鍊一文可分為五個段落，若依序排列出段意，下列何者正確？ (甲) 項鍊遍尋不獲，瑪蒂達夫婦找來相似的項鍊賠償 (乙) 珍娜告訴瑪蒂達，遺失的鑽石項鍊其實是假的 (丙) 瑪蒂達在宴會中搶盡鋒頭，不料項鍊卻意外遺失 (丁) 瑪蒂達沒有適當的首飾搭配晚禮服，向珍娜商借項鍊 (戊) 瑪蒂達夫婦勤奮工作，為了償還龐大的債務。 (A) 丁丙戊甲乙 (B) 丁丙甲戊乙 (C) 戊丁丙乙甲 (D) 戊丁丙甲乙。
21. () 「既醉而退，曾不吝情去留。」句中「去」、「留」二字意思相反，但句意只有「去」而沒有「留」的意思，形成所謂的「偏義複詞」。下列句子「」中的詞語，何者不屬於「偏義複詞」？ (A) 讓地球「忘記」了轉動呀 (B) 戰爭關係「國家」安危 (C) 山外煙嵐，「遠近」接簇 (D) 正好穿過你推開的「窗戶」。
22. () 下列選項中的流行歌詞，何者沒有使用譬喻修辭技巧？ (A) 我是掛在屋角的風鈴／你是風撥弄我的心情 (周蕙 風鈴) (B) 我們變成了世上最熟悉的陌生人／今後各自曲折／各自悲哀 (蕭亞軒 最熟悉的陌生人) (C) 思念是讓愛燃燒的火藥 (杜德偉 黃金比例) (D) 你的謊像陷阱／我最後才清醒 (SHE 熱帶雨林)。
23. () 下列選項中的廣告詞，哪些使用了映襯修辭技巧？ (甲) 不在乎天長地久，只在乎曾經擁有 (手錶廣告) (乙) 只融你口，不融你手 (巧克力廣告) (丙) 大人送孫中山，我送你元本山，祝你美麗如山 (海苔廣告) (丁) 最大的小車 (汽車廣告) (戊) 看得見柔軟，摸得到滑順 (洗髮精廣告) (己) 肝若好，人生是彩色的；肝若不好，人生是黑白的 (藥品廣告) (A) 甲乙丙丁 (B) 甲乙丁己 (C) 甲戊己丁 (D) 乙丙丁戊。
24. () 下列各句文意的詮釋，何者錯誤？ (A) 戶樞不蠹，流水不腐：強調天地之化，日新不敝的道理 (B) 治生之道，莫尚乎勤：說明人生的計畫目標，以「勤」為首要 (C) 大禹之聖，且惜寸陰；陶侃之賢，且惜分陰：強調一般人的天賦及成就比不上聖賢，所以我們更應該愛惜光陰，努力進取 (D) 勞則思，逸則淫，物之情也：說明怠惰偷安，好逸惡勞是人之本性，故需要制定法律來約束。
25. () 下列何者不是形聲字？ (A) 淞 (B) 俱 (C) 爐 (D) 霰。
26. () 劉蓉的父親寫信給劉蓉，訓勉他要用功讀書，信中的提稱語、申悃語、問候語，依序應使用何者才恰當？ (A) 如晤／勿此／近好 (B) 足下／崑此／大安 (C) 知之／敬此／教安 (D) 鈞鑒／肅此／道安。
27. () 康康整理了描寫四季景致的詞語，下列何者歸納錯誤？ (A) 春季：煙花三月，荷花出水 (B) 夏季：南來薰風，芭蕉葉大 (C) 秋季：桂子飄香，金風玉露 (D) 冬季：霧淞沆瑤，朔風凜冽。
28. () 畢業典禮時，我們不可用下列哪一句題辭來稱頌老師之施教？ (A) 春風廣被 (B) 儒林菁莪 (C) 教澤永懷 (D) 杏壇之光。

- () 關於「負勢競上，互相軒邈」的解釋，下列何者正確？ (A) 林木彼此重疊交錯，爭取生長空間 (B) 高山岩石崢嶸突出，互爭高低 (C) 群山依恃著地勢，競相向上，互爭高遠 (D) 崇山峻嶺向上伸展，不分高低。
30. () 中國文字通常一字一義，但亦有兩個字合起來才能表達意義的，如「徬徨」、「躊躇」即是。下列文句「」中的詞語，何者也屬於此類？ (A) 你又何必要求他走向那扇窗去「聆聽」鳥鳴呢 (B) 由「青澀」轉為成熟，是需要時間的，何苦勉強攀摘 (C) 此時沒有一個不是被震懾得氣脫委頓，「匍匐」不能起的 (D) 這樣圓潤可愛的珍珠難道真是由一粒「粗糙」的沙礫形成的麼。

七、閱讀題組：10%

1. 低頭〈節錄〉 人間福報

有一個人問一位哲學家：「從地到天有多高？」哲學家回答：「三尺高！」「為什麼這麼低呢？我們人不都長得至少有四尺、五尺、六尺高嗎？」哲學家回答：「所以，你超過三尺高的人身，要在天地間立足，便要懂得低頭！」這段話實在深富人生哲理！低頭的人，象徵著有禮貌；低頭的人，表示懂得謙虛。在佛教裡，關於低頭還有另外的解釋，所謂「照顧腳下」，意指一個人做事，要腳踏實地，一步一腳印，要把路走好。低頭的人生，才能前進，才能揚眉吐氣，才能奮發有為。

- () 1. 根據文意，哲學家所說的「低頭」，應不包括下列何者？〈A〉謙卑 〈B〉有禮 〈C〉踏實 〈D〉請託
- () 2. 下列文句，何者可作為本文的例證？〈A〉稻穗愈飽滿，愈貼近地面 〈B〉登高必自卑，行遠必自邇 〈C〉吃得苦中苦，方為人上人 〈D〉原諒別人，就是善待自己

2. 三世不遇 班固

武帝嘗輦①至郎署②，見一老翁，鬚鬢皓白，衣服不整。上問曰：「公何時為郎？何其老也？」對曰：「臣姓顏名驥，江都人也。以文帝時為郎。」上問曰：「何其老而不遇也？」驥曰：「文帝好文，而臣好武；景帝好老，而臣方少；陛下好少，而臣已老；是以三世不遇。」上感其言，擢③拜④會稽都尉。

注釋：①輦：音ㄋㄧㄢˇ，古代皇帝的坐車。②郎署：古代郎官辦公的衙門。③擢：音ㄓㄨㄛˊ，提拔。④拜：任官、授職。

- () 3. 文中老翁敘說自己「三世不遇」，「三世」是指下列何者？〈A〉高祖、文帝、景帝 〈B〉文帝、景帝、武帝 〈C〉景帝、武帝、高祖 〈D〉文帝、景帝、明帝。
- () 4. 下列哪一句成語可以用來形容顏驥的際遇？〈A〉投筆從戎 〈B〉才氣縱橫 〈C〉懷才不遇 〈D〉老當益壯。

3. 臺城① 韋莊

江雨霏霏②江草齊，六朝③如夢鳥空啼。無情最是臺城柳，依舊煙籠④十里堤。

注釋：①臺城：晉、宋時稱朝廷禁省為「臺」，故稱禁城為「臺城」。其就只在今南京城北，玄武湖側，與雞鳴山相接。②霏霏：雨盛密的樣子。③六朝：三國吳、東晉和南北朝的宋、齊、梁、陳，相繼建都於建康（今南京），史稱為「六朝」。④籠：遮住、覆蓋。

- () 5. 根據詩意，下列何者在本詩中並未提及？〈A〉物是人非 〈B〉懷古傷今 〈C〉美景無限 〈D〉憑弔古蹟。
- () 6. 文中「六朝如夢鳥空啼」一句，作者為何以「如夢」形容「六朝」？〈A〉六朝國祚皆不長久 〈B〉暗喻六朝金碧輝煌，如煙似幻 〈C〉六朝國君皆為人中之龍 〈D〉六朝生活如人間仙境。

4. 捷運廣告

聽聽他們怎麼說：關於「乾杯」——日本人說“Kanpai”是「舉杯」；英國人說“Cheers”是「隨意」；丹麥人說“Skal”是「最好一口到底」；義大利人說“Chin~Chin”是「請盡興」；而臺灣人說“乾杯”就是「飲乎乾」。

- () 7. 下列何者為這則廣告所要傳達的訊息？〈A〉喜歡乾杯的人要先學會多國語言 〈B〉人們總愛各說各話 〈C〉乾杯後跟不同國家的人要以不同語言說話 〈D〉因國情的不同，所以對同一個動作會有意涵上的差異。
- () 8. 下列敘述何者錯誤？〈A〉廣告內容除了本土語言之外，也與國際接軌，強調語言的國際性 〈B〉這則廣告提醒大眾酒後不開車，開車不喝酒 〈C〉捷運站人來人往，廣告設立此處，可得最大的閱讀群眾 〈D〉這則廣告屬於知識性行銷。

5. 村晚 雷震

草滿池塘水滿陂①，山銜②落日浸寒漪③。牧童歸去橫④牛背，短笛無腔⑤信口⑥吹。

注釋：①陂：音ㄅㄟ，池塘。②銜：用嘴含物或叨物。③寒漪：帶有涼意的水紋。漪，音一，水面的波紋。④橫：跨越。⑤腔：曲調。⑥信口：不加思索而任意發聲。信，隨意、任憑。

- () 9. 下列「」中的「信」字，何者與「短笛無腔信口吹」的「信」字意思相同？〈A〉取「信」於人 〈B〉語音「信」箱 〈C〉「信」手拈來 〈D〉善男「信」女。
- () 10. 下列有關本文的敘述，何者錯誤？〈A〉牧童能「信口吹笛」，是因為他技術高明 〈B〉本文季節應為春末夏初 〈C〉本詩呈現了一幅牧童晚歸圖，可說是「詩中有畫」 〈D〉把池水與青山落日連繫在一起的是「浸」字。

一、注釋：共20%，各2分，錯字扣二分

1 支支吾吾：	6 忐忑：
2 亦步亦趨：	7 阿諛：
3 貿貿然：	8 寒飈：
4 壹似重有憂者：	9 怒不可遏：
5 小子識之：	10 黔敖爲食於路：

二、默書：10%，各2分

1
2
3
4
5

三、題組：10%，各2分

1
2
3
4
5

四、國字注音：10%，各二分

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10.

五、改錯：10%，各二分

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10.

六、選擇：30%，各1分

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

七、閱讀題組：10%，各1分

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10.



「自覺」是一種對自己有所認識而覺悟的過程，簡單的說，便是能夠對自己有「自知之明」，老子·第三十三章：「知人者智，自知者明。」意指能清楚的了解自身的能力、優缺點，即對自己有正確的認識。現今社會，有太多沒有自覺的人目無法紀，把犯罪當玩笑、行為不檢且不以為恥，不知行事前三思，這都是缺乏自我覺察的緣故。而莘莘學子更應懂得自覺，在自己的本分上下工夫。現在請你以自身經驗為出發，說說你對自覺的體悟以及你所認為的自覺的重要性。10%

[illegible]



人必定要先懂得自重，才值得別人的尊重。人若自己先有自取其辱的行為，然後才會受到別人的侮辱。

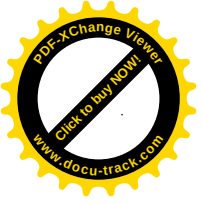
一、單一選擇題(共100分/每題2分)

- () 1. 把「人」的特質加在動物或無生物上，讓不是「人」的事物也具有人的行為、動作，這就是「轉化」修辭中的「擬人」法。以下哪一個選項，「沒有」使用此種修辭法？
(A)城市的文明還畏畏縮縮地不敢闖進部落 (B)老吊橋在物質嚴重缺乏的年代中，勉強擔負起重責大任，仍然不得安歇 (C)可憐的老吊橋孤單的飄蕩在混濁的河水裡 (D)我還是小松鼠般的年齡。
- () 2. 下列哪一選項「 」中的詞語替換後，文意「改變」？
(A)「脫不了」關係一離不了 (B)把「斬下」的山豬一剝下來 (C)「觀看」西麗克鳥的行徑一欣賞 (D)「扛隻」山豬一抬隻。
- () 3. 下列「 」中的字，何者讀音正確？
(A)「驍」勇善戰一ロ么ノ (B)「扛」著山羊一リ一ヲ (C)柳「綯」一丁一尤ノ (D)「訕」笑一尸ヲハ。
- () 4. 歷史老師介紹布農族的打耳祭：「所謂『射耳』是射鹿的耳朵，鹿對族人來說是最珍貴值錢的。為迎接這個祭典，男子必須上山打獵，女子則在家釀酒、做糯米糰。長老在祭禮中教導孩子射耳，來作為勇氣的發端。典禮的高潮為族中男人所合唱的『八部合音』，聲音直入雲霄，真可稱之為天籟之音。」下列關於這段話的說明，何者「有誤」？
(A)鹿對布農族人來說是最珍貴值錢的 (B)八部合音為族中男人所合唱，可稱之為天籟之音 (C)「射耳」是打耳祭的高潮 (D)射耳是射鹿的耳朵。
- () 5. 小白抄寫來到部落的文明的課文，寫錯了以下四句，請問哪一句錯字最多？
(A)亞衛的夢是成為森林的守位者 (B)我們部落一直也沒任清楚它的抵細 (C)有人看到電示上出現的哥星在都會大夏賣立地演唱 (D)兵箱裡藏著一舟前買的豬肉從來也不脯壞。
- () 6. 下列各句「 」中的詞語，何者「不可」用後面的詞語替換？
(A)文明衝擊下，童年夢想消失，傳統文化「式微」一衰微 (B)在外面讀書的孩子開始「耳語」都市文明的奇異世界一手語 (C)自己「乾脆」到處找落單的孩子到大安溪畔游泳一索性 (D)大家顯然都在「歌頌」文明一讚揚。
- () 7. 歌德：「不是有水的地方都有青蛙，但是青蛙叫的地方必定有水。」根據上述推論原則，以下何者為真？
(A)不是每個女人都愛漂亮，但愛漂亮的一定是女人 (B)不是每個小孩都愛吃糖，但愛吃糖的一定是個小孩 (C)不是每個常買獎券的人都會中獎，但中獎的一定是常買獎券的人 (D)不是每個努力的人都會成功，但成功的人必定是努力過的。
- () 8. 虎克出身貧苦，體弱多病，天生的殘缺，但卻不向命運低頭，反而從事多方研究、發明，此可謂如何？
(A)立志高遠才能有顯赫成就 (B)英雄都是出身低 (C)成功的過程太辛苦 (D)愈挫愈奮的人終能成大器。
- () 9. 下列「 」中的注音寫成國字後，何組兩兩相同？
(A)偏「ㄅㄞ」／孤「ㄅㄞ」 (B)「ㄣ」煩／無可「ㄣ」何 (C)「ㄨ」盛／期「ㄨ」 (D)沉「ㄣ」／寂「ㄣ」。
- () 10. 證嚴法師：「每天過日子，就像讀一本書一樣地掀開一頁紙，而每天所遇到的一個事成一個煩惱，也就是這頁紙上的一句銘言、一個警語。」關於這段話的涵義，以下何者較「不相關」？
(A)用心閱讀每一本書中的篇章 (B)生活就是一本沒有字的書 (C)順境逆境都是我的好教材，好人壞人都是我的好老師 (D)處處留心皆學問。
- () 11. 下列「 」中的字，何組詞性相同？
(A)「曉」得事理／「曉」風殘月 (B)抬頭「直」視老師／理「直」氣壯 (C)每一個「齒」輪／馬「齒」徒長 (D)「手」跡／「手」錶。
- () 12. (甲)千里送□毛，禮輕情意重(乙)飄飄何所似，天地一沙□(丙)莊生曉夢迷蝴蝶，望帝春心託□□(丁)□□失其母，啞啞吐哀音(戊)泥上偶然留指爪，□飛哪復計東西。以上缺空中共有幾種鳥類？
(A)二種 (B)三種 (C)四種 (D)五種。
- () 13. 下列「 」中的字，何組讀音兩兩相同？
(A)品「行」優良／以為「行」己過 (B)心裡「難」過／母「難」日 (C)長「相」醜陋／「相」與步於中庭 (D)窗「縫」／天衣無「縫」。
- () 14. 「黃正雄，雖才剛國小畢業，卻打理家事，身兼親職，課業一樣頂呱呱。」黃生是首屆總統教育獎四十二位得獎者之一。對於這群雖經歷特殊遭遇仍能展現特殊才能、創意或領袖特質，不向困境低頭者，下列啟示說明何者「不恰當」？
(A)人之有德、慧、術、知者，恆存乎疾疾 (B)困難是上帝偽裝的祝福 (C)雖苦有所不為，雖窮有所不取 (D)人生中，最困頓的時期往往是知識與經驗最豐收的階段。
- () 15. 下列「 」中的注音寫成國字後，何組相同？
(A)「一」想天開／標新立「一」 (B)一「ㄣ」心／一「ㄣ」樹 (C)子「イ」父志／「イ」風破浪 (D)「ㄣ」弱無能／千金一「ㄣ」。
- () 16. 「真正聰明的不是給人忠告的人，而是聽取忠告，並立即實現的人。」這句話給人的警惕與下列何者最接近？〔98.第一次基測〕
(A)不輕易給人聰明的忠告 (B)要聰明地給予別人意見 (C)聰明人能辨明言語是非 (D)要接受善言並勇於執行。

- 下列哪個選項的「以」字，可用「而」字替代？
(A)卿面何「以」汗 (B)舉「以」擲地 (C)「以」筋刺之 (D)仍下地「以」展齒踞之。
- () 18. 「使安期有此性，猶當無一豪可論」，句中「使」是「假如」的意思，是假設之詞。下列文句中的「使」字，何者此樣是假設之詞？
(A)他「使」了一個眼色，我們就知道怎麼做了 (B)假「使」你考一百分，我就請你吃牛排 (C)汽車牌照號碼前標個「使」字，應該就是使節專用車 (D)路面凹凸不平，「使」得過往車輛蹦跳不已。
- () 19. 下列「」中的字，何組讀音相同？
(A)戰「慄」／苗「粟」 (B)以「筋」刺之／「筋」疲力盡 (C)「瞋」目以對／心思「縝」密 (D)「展」齒／倒「屐」相迎。
- () 20. 下列「」中的字，何組讀音相同？
(A)「纂」漢而立／編「纂」書籍 (B)「謚」號／靜「謚」 (C)「語」其父／會「晤」 (D)「惶」恐／磅「徨」。
- () 21. 下列「」中的注音寫成國字後，何組相同？
(A)少有「カ一ム」譽／「カ一ム」眼相看 (B)「メヲノ」風喪膽／「メヲノ」質彬彬 (C)「フヲ」牛充棟／「フヲ」顏以對 (D)皇帝「イ」見／「イ」吒風雲。
- () 22. 毛巾廠長接到一個電話：「貴廠生產的毛巾上印的喜鵲圖案，真是栩栩如生啊！」廠長高興地說：「謝謝你的誇獎，何以見得呢？」「我用毛巾一擦臉，喜鵲馬上就飛到我臉上了。」由上文敘述可知下列何者？
(A)毛巾上喜鵲的圖案十分生動自然 (B)毛巾的品質十分細密柔軟，像羽毛一樣 (C)喜鵲是毛巾的註冊商標，讓人一看便知是名牌 (D)毛巾的印刷十分粗糙。
- () 23. 下列「」內的字，何組意思兩兩相同？
(A)「少」有美譽／人間「少」有 (B)「語」其父鍾繇／「語」無倫次 (C)王藍田「性」急／「性」嗜酒 (D)鮪「面」有汗／「面」對現實的考驗。
- () 24. 下列各選項「」中的文字，經調整之後，何者意思不變？
(A)「以筋刺之」，不得，便大怒一刺之以筋 (B)「舉以擲地」，雞子於地圓轉未止一擲地以舉 (C)仍下地以展齒踞之，「又不得，瞋甚」一瞋甚，又不得 (D)復於地取內口中，「齧破即吐之」一吐之即齧破。
- () 25. 下列選項中「之」字所指的事物，何者與其他三者「不同」？
(A)以筋刺「之」 (B)以展齒踞「之」 (C)齧破即吐「之」 (D)魏文帝聞「之」。
- () 26. 下列各句，何者用字完全正確？
(A)等到日上三竿，市聲頂沸時，我再也沒有散步的閒情逸志了 (B)暴風雨來襲，雷電交加，氣勢萬鈞的威力，使眾生為之震懾 (C)童年所經歷的瑣事雖然細碎，卻深深地影響著我們的個性 (D)歲月催人啊！曾幾何時，我驕憨的小女兒已經亭亭玉立了。
- () 27. 下列「」中的字，哪一組讀音前後相同？
(A)拔山「倒」樹／「倒」掛金鈎 (B)格格「價」飛／待「價」而沽 (C)高下相「間」／合作無「間」 (D)一架「屏」風／「屏」氣凝神。
- () 28. 下列何組所指季節相同？
(A)煙花三月下揚州／金風送爽 (B)競收桂子慶豐年／大雪滿弓刀 (C)獨釣寒江雪／江楓漁火對愁眠 (D)青草池塘處處蛙／葉上初陽乾宿雨，水面清圓，一一風荷舉。
- () 29. 對聯需講究對仗，協調平仄，依此原則請為「傳家有道惟忠厚」一句，找出下聯為何？
(A)平安即是家門福 (B)處事無奇但率真 (C)世事洞明皆學問 (D)孝友可為子弟箴。
- () 30. 從下列哪一句「無法」得知老殘遊大明湖的季節？
(A)梵宇僧樓，與那蒼松翠柏，高下相間 (B)一路秋山紅葉，老圃黃花 (C)更有一株半株的丹楓夾在裡面 (D)卻有一層蘆葦，密密遮住。現在正是開花的時候。
- () 31. 下列「」中的詞語，何者替換後文意相同？
(A)這棟大樓「業已」完工一即將 (B)能夠得到她的青睞，他「格外」開心一特別 (C)屋頂漏水，牆上的油漆大半因此「剝蝕」一倒塌 (D)中國古典建築有著「曲折」的迴廊一盤旋。
- () 32. 下列選項「」中的字，何組讀音兩兩相同？
(A)梵宇「僧」樓／愛「憎」好惡 (B)人才「濟濟」／救「濟」貧窮 (C)高下相「間」／「間」壁人家 (D)乘坐畫「舫」／工作「坊」。
- () 33. 「藻荇交橫」與「橫財」的「橫」字的音義關係為何？
(A)音義皆同 (B)音同義異 (C)音義皆異 (D)音異義同。
- () 34. 西瓜哥哥正在練習音義的功課，請問只有哪一選項的音義，他回答正確？
(A)「梵」宇僧樓：音ㄈㄢˊ，清靜的 (B)「蹣」到船艙：音ㄌㄢˊ，彈進 (C)高下相「間」：音ㄐㄧㄢˊ，夾雜 (D)老「圃」：音ㄆㄨˇ，果園。
- () 35. 下列各組「」中的字，何組音義皆同？
(A)毛遂自「薦」／一盞寒泉「薦」秋菊 (B)土人「尚」不斷來此進香／「尚」未 (C)天下奇「絕」／嘆賞不「絕」 (D)「朝」北不遠／有「朝」一日。
- () 36. 下列「」中的字，何者詞性相同？
(A)欲窮千里目，「更」上一層樓／三「更」盡舫穿藕花 (B)任時光「白」白度過／「白」馬王子 (C)你「道」鐵公是誰／說長「道」短 (D)明湖「業」已澄淨／傳道授「業」。



- 下列「 」中的詞語，何者應用完全正確？
- (A) 小志的個性孤僻，雖然已到公司任職兩個多月，仍和辦公室的同事「格格不入」 (B) 每次上課，同學總愛聽老師「虛應一應故事」，尤其愛聽明星八卦的故事 (C) 放眼望去，一望無際的稻田，佇立著的白鷺鷥與稻苗「高下相間」 (D) 拿起七彩的色紙，他摺了一隻隻「嗤嗤價響」的紙鶴。
- () 38. 派大星在店門口掛了一副對聯：「大塊能相假，名山不獨藏」。請問派大星應該是從事哪種行業的人？
(A) 書局 (B) 鎖行 (C) 皮薩店 (D) 藥局。
- () 39. 「蟲聲□□，鳥飛□□，蘆葦□□，泉水□□。」依序應填入何組狀聲詞較適當？
(A) 啾啾、裊裊、楞楞、涓涓 (B) 喳喳、翩翩、芊芊、潏潏 (C) 唧唧、格格、嗤嗤、泠泠 (D) 吱吱、嚶嚶、鬱鬱、溶溶。
- () 40. 蘇軾的記承天夜遊是一篇安排巧妙的小品文，其內容結構依序為何？
(A) 記事→抒情→寫景 (B) 說理→寫景→抒情 (C) 抒情→記事→寫景 (D) 記事→寫景→抒情。
- () 41. 記承天夜遊一文，除了敘寫承天寺月色之美外，並說明了作者當時的心情如何？
(A) 官場失意，對現實不滿 (B) 感慨人生悲歡離合的無常 (C) 被貶後會自我調適，能悠閒自在，自得其樂 (D) 退休後百般無聊。
- () 42. 由下列何者可看出蘇軾有「獨樂樂不如眾樂樂」的胸懷？
(A) 念無與樂者 (B) 欣然起行 (C) 庭下如積水空明 (D) 水中藻荇交橫。
- () 43. 記承天夜遊一文中，「積水空明」一詞是在說明什麼？
(A) 四周低窪積水，中間高起明朗 (B) 積水澄澈，清可見底 (C) 月光照在地上，好像積水一樣，映射出光明來 (D) 積水與明朗的天空相映成趣。
- () 44. 下列「 」中的用字，何者完全正確？
(A) 欲「概」彌彰 (B) 「橫」行霸道 (C) 「逐」心如願 (D) 「浸」食難安。
- () 45. 蘇軾之所以在記承天夜遊一文中自稱「閑人」，是因為當時他的情形如何？
(A) 他正在黃州旅遊度假 (B) 他從公職退休，隱居在黃州 (C) 他被貶謫為黃州有名無實的團練副使 (D) 他身患重病，正在黃州養病。
- () 46. 下列「 」中的注音寫成國字後，何組兩兩相同？
(A) 「ㄊㄨㄣˊ」根究抵／「ㄊㄨㄣˊ」花間柳 (B) 難以忘「ㄉㄨㄛˊ」／指桑罵「ㄉㄨㄛˊ」 (C) 安「ㄅㄨˋ」當車／故「ㄅㄨˋ」疑陣 (D) 「ㄊㄨˊ」形見絀／「ㄊㄨˊ」金戴銀。
- () 47. 下列「 」中的字經替換後，何者意思「改變」了？
(A) 「但」少閑人如吾兩人耳→惟 (B) 「蓋」竹柏影也→豈 (C) 「解」衣欲睡→脫 (D) 懷民亦未「寢」→睡。
- () 48. 「何夜無月？何處無竹柏？但少閑人如吾兩人耳。」所要表達的是什麼？
(A) 遊於物外，悠然自得 (B) 友情慰藉的重要 (C) 投閒置散，自我解嘲 (D) 旅途寂寥，遊以解愁。
- () 49. 記承天夜遊：「念無與樂者，遂至承天寺，尋張懷民。懷民亦未寢，相與步於中庭。」以下哪句話可以印證這段話的涵義？
(A) 友直、友諒、友多聞，益矣 (B) 生年不滿百、常懷千歲憂，晝短苦夜長，何不秉燭遊 (C) 快樂與好朋友分享，快樂會加倍 (D) 獨學而無友，則孤陋而寡聞。
- () 50. 有關記承天夜遊一文，下列敘述何者「有誤」？
(A) 蘇軾看見「月色入戶」，於是「欣然起行」 (B) 「水中藻荇交橫」是比喻竹柏的影子交錯縱橫 (C) 「何夜無月？何處無竹柏？」是感嘆世人缺少賞月愛竹的雅興 (D) 「庭下如積水空明」指庭中水面盪漾，映著月影。



宜蘭縣順安國中99學年度第1學期 二年級國文科 第三次學習評量

答案卷

_____ 班 _____ 號 _____

一、單一選擇題（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



海倫·凱勒說：「願給那些看得見的朋友一個忠告，充分運用你的每一個感官，藉著天賦的感觸，去盡情享受你眼前世界的種種樂趣和美麗。」

對於近在咫尺的校園，你是否會用心觀賞過、用心聆聽過？請運用你的感官，以「校園一景」為題，敘述所見、所聞、所感受的校園。

請從本行開始作答

年 班 座號：
姓名：

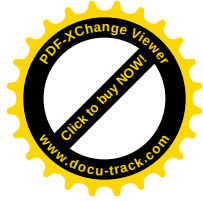
[illegible]

若未完成作答，請翻背面繼續作答





第二頁



宜蘭縣立順安國中 99 學年第一學期第三次段考一年級國文科試題卷

一、單題選擇：《答案請寫在最後一頁答案欄上》

- () 紙船印象：「有些像是飛鳥掠過天邊，漸去漸遠。」意謂著什麼？ (A) 往事隨時間逐漸淡忘 (B) 親人逐漸疏離 (C) 時光一去不復返 (D) 紙船越走越遠。
- () 下列文句，何者用字完全正確？ (A) 期末考近了，他決定發奮圖強，爭取好成績 (B) 「一分耕耘，一分收穫」，作弊是令人不恥的行為 (C) 不管是否死忠，畢竟女兒甜蜜的言語人頗為受用 (D) 難到我真的不如女兒能將感情表達得如此自然，一點也不疙瘩。
- () 下列「」中的字，何組讀音前後相同？ (A) 「卷」曲／「拳」頭 (B) 「跨」年／「誇」獎 (C) 手不釋「卷」／入場「券」 (D) 「冉」冉前進／「再」接再厲。
- () 「二蟲盡為所吞」句中「為」字的用法與下列何者相同？ (A) 以叢草「為」林 (B) 不「為」風雨摧折 (C) 知之「為」知之，不知為不知 (D) 「為」之怡然稱快。
- () 下列選項「」中的詞語，何者使用正確？ (A) 母親總會及時端出熱騰騰的新鮮飯菜，「莫大」於以往潦草的微波餐，有母親在的日子是在太幸福了 (B) 哥哥「儘管」讚美的話絕不出口，還在一旁潑冷水 (C) 很多宗教都要人戒貪婪，「所以」人心永遠沒有滿足的時候 (D) 「即使」是山珍海味，也只有在心安的時候才能嘗出真正的味道。
- () 「我深信著我們的老祖先會循著我們升起的煙，來看他的子孫，陪我度過層層難關。」這段文字主要傳達作者什麼樣的感受？ (A) 表達對於祖靈的畏懼 (B) 展現對大自然豐富的想像力 (C) 表現出對傳統文化的認同感 (D) 體會到生命中任何事物都有人性化 and 生命化的一面。
- () 下列何組成語前後「」中的字義相同？ (A) 待「人」接「物」 (B) 顧「影」自「憐」 (C) 物「美」價「廉」 (D) 理「直」氣「壯」。
- () 下列選項中的「盡」字，何者詞性不同於其他三者？ (A) 舌一吐而二蟲「盡」為所吞 (B) 人的觀念不「盡」相同 (C) 應有「盡」有 (D) 孤帆遠影碧山「盡」。
- () 下列文句「」中的疊字詞，何者使用不恰當？ (A) 小王興致「岌岌」的帶了烹飪材料到校，赫然發現記錯日期 (B) 他是學校的風雲人物，稱得上是大名「鼎鼎」 (C) 見他若無其事「姍姍」來遲，大家不禁火冒三丈 (D) 新制度實施以來，公司的業務果然「蒸蒸日上」。
- () 「沒有的不去想，已有的學分享。」這句話的意思與下列何者最接近？ (A) 坐而分享，不如起而分享 (B) 清心寡欲，樂於分享 (C) 想入非非，空自幻想 (D) 不必斤斤計較，只求好善樂施。
- () 下列年齡代稱，由大而小排列，正確者為何？ (A) 周晬>志學>弱冠>知命>耳順 (B) 耳順>知命>弱冠>志學>周晬 (C) 周晬>知命>耳順>弱冠>志學 (D) 耳順>知命>志學>弱冠>周晬。
- () 「物質上的享有是短暫的快樂，只有心靈的充實才會長久。」這句話的含義與下列何者較相近？ (A) 膚淺的快樂轉瞬即逝，要多多充實人生才是長久之道 (B) 人生最大的快樂不在擁有什麼，而在生命踏實的感覺 (C) 懂得知足與分享的生命才是充實而美好的 (D) 智慧是不會枯竭的，思想和思想相碰，就會迸濺無數火花。
- () 「母親摺船給孩子，讓孩子在雨天裡也有笑聲，這種美麗的感情要到年事稍長後才能體會出來。」關於這句話的說明，下列何者正確？ (A) 雨天是展現母愛的好時機 (B) 可看出「養兒方知父母恩」 (C) 「這種美麗的感情」指的是母親摺的紙船有巧思、很漂亮 (D) 「年事稍長後才能體會出來」是因為「子欲養而親不待」。
- () 下列「」中字詞解釋正確者為何？ (A) 項為之「強」：巨大的樣子 (B) 「蔚」為壯觀：整齊莊重的樣子 (C) 「眷」戀：親屬 (D) 「掠」過：輕拂而過。
- () 下列「」中的字經後者替換後，何者意思改變了？ (A) 心之所「向」：往 (B) 「余」憶童稚時：予 (C) 見「藐」小微生物：渺 (D) 徐噴「以」煙：因。
- () 「沒關係，第一次總是最難的，過了這一關，以後就簡單了。」本句話所表達的語氣為何？ (A) 欣喜 (B) 應付 (C) 勉勵 (D) 懊惱。
- () 下列選項「」中的字，何者意思前後不同？ (A) 「徐」噴以煙／清風「徐」徐吹來 (B) 「項」為之強／逐「項」說明 (C) 呀「然」驚恐／豁「然」開朗 (D) 物外「之」趣／為善「之」樂。
- () 下列文句，何者用詞最精簡通順？ (A) 屋頂上的雨水滴落下來，卻理直氣壯的毫不顧忌在簷下匯成一道水流 (B) 它們大都出自母親靈巧的巧思和那雙粗糙不堪、結著厚繭的手 (C) 「擁有」的意義應該是精神上的富有，而不是物質上的滿足 (D) 人的欲望是得到的愈多愈不滿足，釜底抽薪的根本解決之道就是戒貪。
- () 下列「」中的注音寫成國字後，何者正確？ (A) 炊煙「ㄉㄨㄣˊ」繞：裊 (B) 「ㄉㄩˊ」車回家：驅 (C) 貪得無「ㄅㄛˊ」：慍 (D) 暴「ㄘㄨˊ」之氣：唉。

20. () 下列選項中的文句，何組前後意思相同？ (A) 真是不湊巧，他剛好請假／真是湊巧，他剛好不請假 (B) 中華棒球隊大勝日本隊／中華棒球隊大敗日本隊 (C) 他差一點沒趕上火車／他差一點趕上火車 (D) 這麼重要的事我不可能不知道／這麼重要的事我可能會知道。
21. () 下列與「鶴」相關的成語，何組所表達的意義最相近？ (A) 焚琴煮鶴／梅妻鶴子 (B) 杳如黃鶴／雞皮鶴髮 (C) 松鶴延年／松鶴遐齡 (D) 鶴立雞群／風聲鶴唳。
22. () 下列「」中的字，詞性何者與其他不同？ (A) 「鞭」數十，驅之別院 (B) 「涎」著臉要求母親摺紙船 (C) 「甫」下水即遭沉沒者 (D) 我「低」頭看著碗，一句話也說不出來。
23. () 「朋友像是一本一本的好書」一句的文意最接近下列何者？ (A) 貧者因書而復，富者因書而貴 (B) 盡信書不如無書 (C) 好友好書，不必過多 (D) 好友如同一扇窗，能讓視野不同。
24. () 下列文句，何者使用了排比修辭技巧？ (A) 飯吃完了，我還是沒說，心裡好著急，再不把握機會，這句話恐怕就只好永遠藏在心裡了 (B) 我存了一毛錢，用那錢買了一塊麥芽糖，一心等著妹妹睡著以後獨享 (C) 母親心裡正掛記這些事，煩亂憂愁不堪，但她仍然平靜和氣的為孩子摺船 (D) 各色各樣的紙船或列隊而出，或千里單騎，或比肩齊步，或互相追逐。
25. () 西方文學家王爾德認為：「第一個用花比擬女人的是天才，第二個是庸才，第三個是蠢才。」這段話強調了什麼道理？ (A) 用花來比喻女子是陳腔濫調 (B) 天才和蠢才的距離，相差不遠 (C) 具創意的聯想，是獨特而珍貴的 (D) 不同智商的女人，可用不同的花比擬。
26. () 下列文句「」中成語的運用，哪一個恰當？ (A) 這篇高深的論文，透過他「愛不釋手」的論述，聽者個個豁然開朗 (B) 我們若能「揚湯止沸」，知足常樂，生活便能悠然自在，無所牽掛 (C) 今日舊地重遊，卻人事已非，令人不禁「黯然神傷」 (D) 這次車禍他僥倖逃過一死，真是「九死無悔」。
27. () 「古人說：『廣廈千間，夜眠八尺』，縱然有一千個房間，夜間也只能挑一張床來睡。」這段文字的含義與下列何者最接近？ (A) 安得廣廈千萬間，大庇天下寒士盡歡顏 (B) 天地之大，何處為家 (C) 錢財生不帶來，死不帶去 (D) 良田千頃，日食一升。
28. () 「溝底有一些沙……細沙在狠毒的陽光下冒煙兒。那些沙是螞蟻的沙漠。千百隻小駱駝走過沙漠像走過熱鍋。」(林良 水) 作者描述景象所用的「巨視」手法，和下列何者近似？ (A) 羊隊和牛群告別了田野回家了，／火紅的太陽也滾著火輪子回家了 (B) 以叢草為林，蟲蟻為獸，以土礫凸者為丘，凹者為壑 (C) 只有綠色的小河還醒著，／低聲地歌唱著溜過彎彎的小橋 (D) 能張目對日，明察秋毫。見藐小微物，必細察其紋理。
29. () 下列慣用語，何者使用正確？ (A) 專櫃小姐對媽媽「灌黃湯」，說她看起來像大學生 (B) 他最不喜歡「炒冷飯」了，每次的活動，總要有新的點子 (C) 雖然吃了「老油條」，他還是很有紳士風度的待之以禮 (D) 這件事與你無關，我絕不會讓你「蓋火鍋」。
30. () 下列敘述何者合乎事理發展順序？ (A) 留蚊於素帳中→為之怡然稱快→使之沖煙飛鳴→徐噴以煙 (B) 夏蚊成雷→心之所向→果然鶴也→私擬作群鶴舞空→項為之強 (C) 蓋一癩蝦蟆→忽有龐然大物→舌一吐而二蟲盡為所吞→拔山倒樹而來 (D) 余方出神→不覺呀然驚恐→神定→捉癩蝦蟆→驅之別院。

二、題組選擇：

暴風雨裡
一位朋友撐傘來接我
一手扶我的踉蹌
一手把堅定的傘柄
舉成了一面大盾牌
抵擋猖狂的雨箭

後來才發現
逆風那一面他的衣衫
幾乎溼透於驟雨
喔，所謂知己
不就是一把傘麼
——晴天收起
雨天才為你
豁然開放

(余光中友情傘)

31. () 有關詩中的譬喻手法，下列敘述何者錯誤？ (A) 以「盾牌」喻「傘」 (B) 以「箭」喻「盾牌」 (C) 以「驟雨」喻「友人的衣衫」 (D) 以「傘」喻「知己」。
32. () 「所謂知己／不就是一把傘麼／——晴天收起／雨天才為你／豁然開放」此段文字所表達的友誼，不適合用下列何句形容？ (A) 雪中送炭 (B) 見好就收 (C) 患難見真情 (D) 風雨故人來。
33. () 「猖狂」屬於疊韻複詞，下列何者與此相同？ (A) 踉蹌 (B) 抵擋 (C) 豁然 (D) 逆風。

心理學的研究上有個現象叫做「破窗效應」，就是說，一個房子如果窗戶破了，沒有人去修補，隔不久，其他的窗戶也會莫名其妙的被人打破；一面牆，如果出現一些塗鴉沒有清洗掉，很快的，牆上就布滿了亂七八糟，不堪入目的東西。一個很乾淨的地方，人會不好意思丟垃圾，但是一旦地上有垃圾出現之後，人就會毫不猶疑的拋，絲毫不覺羞愧。這真是很奇怪的現象。

臺北市在未推行垃圾不落地時，街口轉角若有一包垃圾在地上，不出二個小時，那個地方就堆成垃圾山了。最近我看到臺北市開始在街頭巷尾種花，我覺得很高興，荷蘭就是這樣開始的，但願不久臺北的市容也能像歐洲一樣「春城無處不飛花」。

(洪蘭 破窗效應)

34. () 由「破窗效應」的說明，帶給我們什麼啟示？ (A) 晚食以當肉，安步以當車，知足常樂 (B) 勿以善小而不為，勿以惡小而為之 (C) 忍一時風平浪靜，退一步海闊天空 (D) 不經一番寒徹骨，焉得梅花撲鼻香。
35. () 本文寫作的主要用意何在？ (A) 鼓勵大家多撿垃圾 (B) 期許大家美化市容 (C) 希望大家把家裡的破窗修補好 (D) 提醒大家環境惡化之危機。

善妒的後母，
被毫無諂媚天分的鏡子氣壞了！
前妻的女兒遭殃，
被趕到森林裡餵老虎。

前謀不成，後計又生；
後母喬裝成老嫗，毒昏前妻的女兒。
碰巧被路過的男子，一吻速救醒。(張曉風 再生緣)

36. () 「後母喬裝成老嫗」句中「老嫗」可替換為何？ (A) 老頭 (B) 老虎 (C) 老師 (D) 老婦。
37. () 「善妒的後母，被毫無諂媚天分的鏡子氣壞了！」如果把這面鏡子當作朋友的話，屬於下列哪一種人？ (A) 人云亦云 (B) 巧言令色 (C) 明察秋毫 (D) 誠實公正。

某家柔道館有一位獨臂的少年學徒，他在車禍中失去了他的左手臂。雖然有旺盛的學習心，但在拜師進館三個月後，師父卻只教他一個招式。

有一天，他忍不住問說：「師父，您教的這一個招式，我已經練得滾瓜爛熟了，是否可以再練其他招式了？」師父微笑回答：「這一招是你唯一需要學習的。招式不在多而在精，你只要繼續練習，深入體會這一招的精微奧妙之處就已足夠。」少年相信師父的話，繼續苦練這一招。

一年後，他去參加少年柔道比賽。雖然只學了一招，卻宛如奇蹟出現般，他由初賽進入決賽，打敗了無數雙手健全、經驗也非常豐富的好手，而勇奪冠軍。不僅觀眾看得目瞪口呆，連少年自己也難以相信。在拿著獎盃回家的路上，少年忍不住問說：「師父，為什麼我只學了一招，就能打敗這麼多人？」

「你會贏有兩個原因，」師父意味深長的說：「第一，你學的這一招是柔道中最難的一招，而你已經將它練得爐火純青；第二，要防衛或破解這一招，對方必須捉住你的左手臂，而你沒有左手臂。」

每個人都有弱點，愛迪生的弱點是耳聾，但他擅用他的弱點，他說耳聾可以使他不必聽多數人所說的廢話，而能更專心於工作。如何善用自己的弱點，將它轉換成別人無法擁有、無法侵犯的優點，那才是生命中真正的「柔道」。

(王淦嘉 少年柔道王)

38. () 這個故事告訴我們什麼道理？ (A) 對於弱點，要尋求最有效的方式加以隱藏 (B) 蹲得低才跳得高 (C) 善用弱點，轉換成別人無法擁有的優點 (D) 退一步海闊天空，退步原來是向前。
39. () 下列何者不是少年致勝的重要因素？ (A) 師父慧眼獨具 (B) 少年對師父的信任 (C) 少年持之以恆的練習 (D) 少年天賦異稟。

甘於平凡，不是我們真正的心願。每一個孩子都有夢，而這些夢想在孩子的心中，都應該有機會實現。這也正是所有的孩子來這個世界，所要展現給世人的。

我們都曾經是個孩子，曾經有過許多天真的夢想，也曾經被當做一個奇蹟盼望著。不論在什麼年齡，和孩子一樣堅持夢想，才不負我們這一生。(黃明堅 為自己活)

40. () 根據本文，作者認為生存的意義在於什麼？ (A) 開創奇蹟，光耀門楣 (B) 創造新的生命 (C) 超越限制，實現夢想 (D) 為社會謀求幸福。
41. () 文中所要強調的重點與下列何者相同？ (A) 只有孩子才能擁有夢想 (B) 平凡中見其偉大 (C) 人生有夢，築夢踏實 (D) 初生之犢不畏虎。

何平叔美姿儀，面至白。魏明帝疑其傅^①粉，正夏月，與熱湯餅。既啖^②，大汗出，以朱衣自拭，色轉皎然^③。

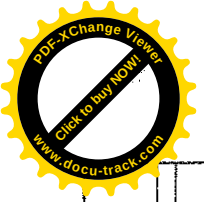
【注釋】①傅：擦抹、塗抹。

②啖：音 參，吃。

③皎然：潔白明亮的樣子。

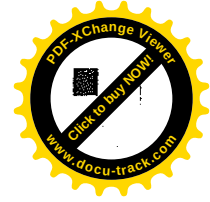
(劉義慶 世說新語 容止)

42. () 這則故事可說明何項道理？ (A) 獨樂樂不若與人眾樂樂 (B) 一白遮九醜 (C) 疑人之心不可無 (D) 真金不怕火煉。
43. () 關於本文的說明，下列何者正確？ (A) 何平叔平日有擦粉的習慣，所以面容白淨 (B) 何平叔面至白顯示其身體狀況欠佳 (C) 由「色轉皎然」可知何平叔「美姿儀」是靠後天保養 (D) 魏文帝故意賜他熱食是為了測試他是否有擦粉。

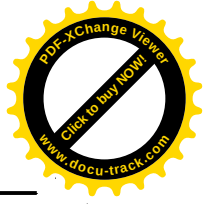
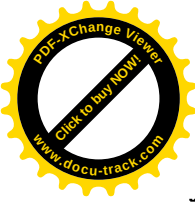
[illegible]

說明：1. 結束期末考試，寒假就來臨了，這是同學上國中的第一個寒假，有什麼不一樣呢？在假期中會遇到一個非常

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。



第一頁



順安國中99學年度三年級第三次段考 英語科 考試卷 年 班 座號： 姓名：

一、文意字彙：(每題2分，共20分)

1. I want to lose weight, so I re duced everything I ate.
2. A: Excuse me. Can you please say again? I don't quite understand what you were talking about.
B: Sure.
3. My sister is in the habit of planning her money. She never wastes a cent.
4. Japan is in the north of Taiwan. In other words, Taiwan is in the south (南方) of Japan.
5. We can buy many things we need in the supermarket. For example, food and fruit.
6. There is a rainbow in the sky after the rain. It has seven colors.
7. The park is filled with people. Lots of people come here to see beautiful flowers.
8. The temperature (氣溫) is usually lower in Canada in winter. It is cold and snowy.
9. A: You look pale. Are you OK?
B: I don't feel comfortable. I have a headache.
10. My mom allows us to play video games after we finish our homework.

二、文法測驗：(每題2分，共28分)

1. () The store not only sells beautiful clothes but also teaches you how to wear them well.
(A) sell (B) sells (C) selling (D) to sell
2. () Please wake me up at 7:00 a.m., will you?
(A) do you (B) did you (C) will you (D) are you
3. () Don't spend too much time on comic books, will you?
(A) do you (B) don't you (C) will you (D) won't you
4. () A: Excuse me. Do you know how to get to the Chinese restaurant?
B: Oh, just walk straight for five minutes. Then, you can see it on your right.
(A) how (B) what (C) where (D) who
5. () A: Can you teach me how to make cheese cake?
B: Sure.
(A) make (B) making (C) to make (D) made
6. () Cathy will prepare everything for the party tomorrow, won't she?
(A) isn't she (B) doesn't she (C) didn't she (D) won't she
7. () I'm so thirsty. I have to stop drinking some water.
(A) drink (B) drinking (C) to drink (D) drank
8. () Rebecca wants to lose weight. She should stop eating snacks.
(A) eat (B) to eat (C) eating (D) ate
9. () Ken bought a cool bike with the money he saved.
(A) by (B) in (C) with (D) for
10. () If you record your spending for a month, you'll know where your money goes.
(A) to (B) of (C) on (D) for
11. () If you don't study hard, you won't be able to get good grades.
(A) get (B) to get (C) getting (D) got
12. () When Sean sees a doctor, he will cry because he is afraid of getting a shot.
(A) get (B) to get (C) got (D) getting
13. () You shouldn't stay late working. It's not good for your health.

- (A) up (B) on (C) in (D) down
14. () A: The boys are not your students, are they?
B: Yes, they are my students.
(A) Yes (B) No (C) Not (D) And

三、克漏字選擇：(每個答案2分，共8分)

1. Grace and Wendy are going to the department store on Happy Road. They will go down First Street and turn right at the La-La Bank. Then they will go straight for two blocks and the department store will be on their left.
- () 1. (A) at (B) on (C) down (D) to
() 2. (A) with (B) from (C) at (D) of
() 3. (A) for (B) up (C) along (D) with
() 4. (A) with their left
(B) on their left
(C) along left
(D) for left

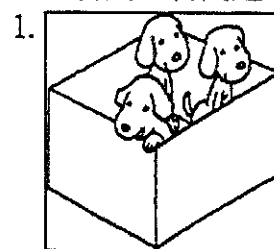
四、對話與完成句子：(每題2分，共8分)

1. () When Cindy was asked whether she liked her job, she answered, "No, she doesn't."
(A) whether she liked her job
(B) when she will find a job
(C) if he was interested in his job
(D) if they were in the gym
2. () A: I often have morning headaches.
B: You'd better watch out.
(A) You're kidding!
(B) You'd better watch out.
(C) I have no idea.
(D) I don't think so.
3. () A: I love ice cream very much.
B: I don't like it, either.
(A) I don't like it, either.
(B) I love it as well.
(C) I ate a lot of popcorn yesterday.
(D) What are you eating?
4. () A: How can we get to the night market?
B: By bike.
(A) In ten minutes.
(B) Look here!
(C) By bike.
(D) At the food stand.

五、依提示回答問題：(每題3分，共9分)

1. I'm not sure.
What does Frank like? (合併句子)
2. Isn't he Bill's brother?
(改寫成直述句，並加入附加問句)
3. Nick doesn't know what he should do.
(用不定詞片語改寫句子)

六、看圖回答問題：(每題3分，共9分)



There are two puppies in the box, aren't there?

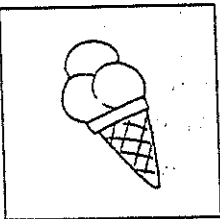
注意背面尚有試題

2.



Do you think if the old woman can walk fast?

3.



What does Julia like to eat?

七、閱讀測驗：(每個答案2分，共6分)

1. Cathy : There are many kinds of cookies in this store.
 Angie : Wow, these cookies look so delicious!
 Cathy : They smell great, too.
 Angie : Hey, look! There are some fortune cookies in the basket.
 Cathy : Fortune cookies? I have no idea what they are.
 Angie : Well, inside each cookie, there is a piece of paper with a fortune.
 Cathy : Really? That sounds interesting. Let's get some.
 Angie : Sure, and I hope these cookies can bring us good fortune.

☐ fortune cookie 籤餅 fortune 運氣

- () 1. Where are Cathy and Angie?
 (A) In a bookstore.
 (B) In a post office.
 (C) In a bakery.
 (D) In a police station.
- () 2. What's inside the basket?
 (A) Some candies.
 (B) Some fortune cookies.
 (C) Some chocolate.
 (D) Some brown bread.
- () 3. What do Cathy and Angie decide to do?
 (A) Make some fortune cookies.
 (B) Heat some fortune cookies.
 (C) Mail some fortune cookies.
 (D) Buy some fortune cookies.

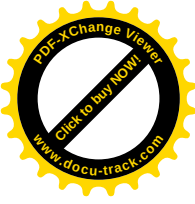
八、翻譯：(每題3分，共12分)

1. 我爸爸買了一個大螢幕的手機。

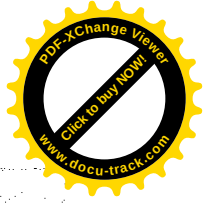
2. 很多小孩都害怕打針。

3. Tom 今天早上忘了帶鉛筆盒去學校。

4. Mary 從來沒有吃過芭樂，是嗎？



班 座號： 姓名：



一、文意字彙：(每題2分，共20分)

1. _____ A: Look! The woman in a red s_____r is a famous movie star.
B: Wow! She is Julia Fiona Roberts.
2. _____ Tim got a cold and had a r_____y nose.
3. _____ I stuck(黏貼) a stamp on the e_____e and then mailed it.
4. _____ It's rude (粗魯無禮的) to ask somebody's w_____t directly (直接地).
5. _____ Angelina Jolie and Brat Pitt love c_____n.
They adopted (收養) three orphans (孤兒).
6. _____ A: New Year's Eve is coming. How are you going to c_____e it?
B: My friends and I are going to join the party in Taipei City Hall Square.
7. _____ Hebe's h_____n is in Hsinchu (新竹).
Her parents still live there.
8. _____ We stayed at home all day yesterday because it r_____ned hard.
9. _____ You need to think tw_____e about the plan.
10. _____ Wu Chun always trains (鍛鍊) his muscle (肌肉) by ex_____sing in the gym.

二、文法測驗：(每題2分，共24分)

1. () A: Why not _____ dancing with us this evening?
B: Sorry, I have to prepare for the test.
(A) go (B) to go (C) going (D) goes
2. () _____ two typhoons (颱風) last August, and _____ lots of rain in Kenting (墾丁).
(A) There were; it was (B) There were; they had
(C) There was; it (D) There was; it had
3. () A: Are you going to clean up your refrigerator?
B: No, _____. I have something important to do.
(A) I won't (B) I am n't
(C) I am not (D) I am not going
4. () We don't have _____ snow in winter.
(A) much (B) lot of (C) many (D) a lot
5. () The young men _____ early for work. They usually get up late.
(A) is seldom (B) is always
(C) are seldom (D) are always
6. () Mom, Ben and I _____ the movie "Hero" tonight, so we _____ dinner at home.
(A) see; aren't going to eat
(B) are going see; won't eat
(C) are seeing; aren't eating
(D) are going to see; won't eat
7. () We'll fly to Canada and go skiing _____ month.
(A) last (B) every (C) next (D) the
8. () I'll have a concert _____ Sunday.
I should keep _____ the violin every day.
(A) on; practice playing
(B) this; practice playing
(C) last; practicing playing
(D) next; practicing playing
9. () It _____ a lot in Keelung (基隆) in spring. _____ rain a lot there in summer, too?
(A) rain; Is there (B) rains; Does it
(C) rainy; Is it (D) is raining; Do we

10. () A: How does the singer, Kenji, go to his music studio (工作室)?
B: He usually _____ a scooter there.
(A) by (B) on (C) rides (D) drives

11. () Harlem has (已經) quit (放棄) smoking twenty years ago. He _____ now.
(A) never smokes (B) smokes never
(C) always smokes (D) smokes always
12. () The weather here is always _____ spring or fall. So Thomas _____ it very much.
(A) likes; like (B) like; like
(C) likes; likes (D) like; likes

三、對話與完成句子：(每題2分，共6分)

1. () A: In USA, all is white during the Christmas holidays.
B: _____.
(A) But it is not cloudy (多雲的).
(B) It's a rainy season.
(C) Right! It's a snowy season then.
(D) It seldom snows on Christmas.
2. () A: What are you going to do on New Year's Eve?
B: _____.
(A) We had the New Year countdown.
(B) We were watching the fireworks in Yangmingshan.
(C) We will be at home.
(D) We are going to have dinner in a nice restaurant.
3. () A: _____.
B: Jack flies a kite once a week.
(A) Does Jack fly a kite?
(B) What does Jack do?
(C) How often does Jack fly a kite?
(D) What did Jack do last night?

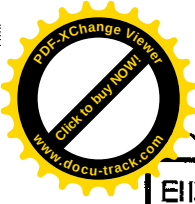
四、依提示回答問題：(每題3分，共9分)

1. Andre Agassi took a plane to Taiwan on January 6th.
(用by+交通工具改寫)
2. The businessmen go to Japan three times a year.
(依畫線部分造原問句)
3. There is a lot of rain in Singapore in summer.
(用It改寫句子)

五、翻譯填充：(每格1分，共11分)

1. Fahrenheit (飛輪海) 在新年假期期間將去泰國 (Thailand) 旅遊。那裡的天氣時常晴朗。
Fahrenheit will _____ a tip to Thailand _____ the New Year _____. It is o _____ there.
2. 大多數青少年很少在假日去露營。
Most _____ go _____ on holidays.
3. A Ken 每個週末都騎他的重型機車。
A Ken _____ his _____ on _____.

請翻面繼續作答！



看圖回答問題（簡答即可）：（每題3分，共6分）

Ellie English
793 Center Street
Placentia, CA 92871



Mrs. Sara Zone
2995 Woodcrest Avenue
Fullerton, CA 92831

1. To what city is the letter going?
2. Who wrote this letter?

七、閱讀測驗：（每題2分，共24分）

A.

Dolphins are mammals, not fish. They are warm-blooded like man, and give birth to one baby, called a calf, at a time.

At birth, a bottlenose dolphin calf is about 90-130 cms long and will grow to approximately 4 meters, living up to 40 years.

They are highly sociable animals, living in groups, called pods, which are fairly fluid, with dolphins from other pods interacting with each other from time to time.

Dolphins carry their young inside their womb for about 12 months. The baby is born tail first, and its mother will feed the calf for up to 2 years.

However, the calf will stay with its mother for between 3-6 years, during which time it will learn all about feeding techniques, social interaction and group hunting.

☐ warm-blooded (動物) 恆溫的 at a time 一次
give birth to 生(孩子) approximately 大概 meter 公尺
highly 非常、高度地 sociable 善交際的 fairly 完全地
fluid 不固定的 interact 互動 from time to time 不時
carry 攜帶 womb 子宮 tail 尾巴 stay with 同住一起
technique 技巧 interaction 互動 group 團體

1. () What are dolphins?
(A) Dolphins are fish.
(B) Dolphins are plants.
(C) Dolphins are whales.
(D) Dolphins are mammals.
2. () Aren't dolphins friendly with other dolphins?
(A) We don't know.
(B) Yes, they are.
(C) Yes, they aren't.
(D) No, they aren't.
3. () What is a group of dolphins called?
(A) A mammal. (B) A school.
(C) A calf. (D) A pod.
4. () How long does it take for a dolphin to have a baby?
(A) 3-6 years. (B) 2 years.
(C) 12 months. (D) 40 years.
5. () Do dolphins lay (下蛋) eggs?
(A) Yes, they do. (B) No, they don't.
(C) Yes, they don't. (D) We are not sure.

B. The Tuna Festival



Date : May 7 (Sun.) ~ May 22 (Mon.)

Time	Mon. ~ Fri.	Weekend
Lunch	\$ 500	\$ 800
Dinner	\$ 800	\$ 800
		For a group of 5 : \$ 700 per person
10% service charge		

1. Free freshly cut tuna sashimi will be served during dinner time.
2. TEL : 0800-956-956
3. The fish is from Taiwan's famous harbor Dong Kang.
☐ tuna 鮪魚 festival 節慶 per 每一 service 服務
charge 費用 sashimi 生魚片 serve 供應
harbor 漁港 twin 雙胞胎的
1. () On May 19, Mark and his twin sisters will have lunch there. How much will they pay (付款) ?
(A) \$ 1,500 (B) \$ 1,000 (C) \$ 1,650 (D) \$ 1,100
2. () Mark had a party here last Sunday and he paid NT \$ 6,160. How many people were there going to his party.
(A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10
3. () Which is true ?
(A) If (如果) you want to eat tuna, you have to go to Dong Kang only.
(B) You can eat tuna sashimi at any time.
(C) The tuna festival lasts one month.
(D) If you go there on Mother's Day, you have to pay NT \$ 880.

C. Newtown School Chess Club

There will be a meeting of the chess club at 1 : 00 p.m. on Friday, September 14th in the library. All members are asked to attend. New members are also welcome. At the meeting, we will elect a new president for the club. Mary, our old president, will be moving to Ohio this month. The officers in the club will suggest names for other members to vote on. Mr. White will give a talk on "How to Choose a Chess Set" and will show different kinds of chess sets.

- ☐ meeting 會議 be asked to 被要求 attend 參加
elect 選舉 president 主席、社長 officer 幹部
suggest 建議 set 套組
1. () What is the purpose of the notice (告示)?
(A) To choose a chess set.
(B) To elect a president.
(C) To start a new club.
(D) To tell about the next meeting.
 2. () Which is probably (可能地) true about Mary?
(A) Her father got a new a job.
(B) She didn't like the club.
(C) She is a teacher at the school.
(D) She works in the library.
 3. () Who will suggest people to be the next president?
(A) Mary. (B) Members. (C) Mr. White. (D) Officers.
 4. () What do people do when they "vote on" something?
(A) Change it. (B) Make a choice(選擇) about it.
(B) Call their names. (D) Say again and again.

A piece of cake~ 但還是再仔細檢查一遍吧！

☆ 請將答案填入答案欄中

一、文法選擇

- () 1. Be quiet. Your mom is talking _____ the cellphone.
(A) on (B) in (C) with (D) to
- () 2. A: What _____ the pretty women doing? B: Dancing.
(A) is (B) am (C) be (D) are
- () 3. Leo: _____ seasons are there in a year? Amy: There are four seasons.
(A) How old (B) What day (C) What (D) How many
- () 4. My grandson is jumping _____ rope, not riding a bike.
(A) × (B) a (C) an (D) the
- () 5. I am different _____ my sister.
(A) at (B) to (C) for (D) from
- () 6. It's time _____ breakfast.
(A) to (B) for (C) on (D) in
- () 7. It's _____ to seven. = It's 6:45.
(A) six (B) seven (C) fifteen (D) forty-five
- () 8. Sue is waiting _____ her mother in front of the school.
(A) to (B) at (C) for (D) in
- () 9. There _____ a lot of rain in summer in Taiwan.
(A) are (B) is (C) am (D) be
- () 10. Look! The baby is sleeping _____ bed.
(A) in (B) at (C) to (D) on
- () 11. There are a lot of people _____ everywhere in the park on Sunday.
(A) × (B) in (C) on (D) at
- () 12. Lily: Look! Isn't that Judy? Bob: No, _____.
(A) it is (B) it isn't (C) that is (D) that isn't
- () 13. There are four seasons _____ a year.
(A) for (B) on (C) in (D) of

二、閱讀測驗

1. Mary's class schedule (課表)

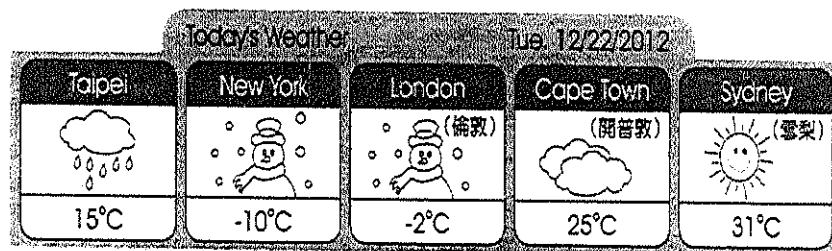
Day Time	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.
8:20 9:05	Chinese	Science	English	Math	English
9:15 10:00	History	Geography	Chinese	Eeglish	P.E.
10:10 10:55	English	Art	Chinese	P.E.	Math
11:05 11:50	Math	Chinese	Science	Art	History
13:20 14:05	P.E.	English	History	Geography	Chinese
14:15 15:00	Music	Math	English	Chinese	Art
15:15 16:00	English	Chinese	P.E.	Math	Science

- () 1. It's thirty past three on Friday afternoon. What class is it?
(A) Chinese (B) Art (C) Science (D) Math
- () 2. It's nine thirty a.m. Mary is in English class. What day is it?
(A) Thursday (B) Friday (C) Monday (D) Tuesday
- () 3. Mary and her classmates are drawing pictures in the

classroom now. What time is it?

- (A) It's ten to ten a.m. on Tuesday.
(B) It's two thirty a.m. on Friday.
(C) It's a quarter to three in the aternoon on Friday.
(D) It's half past nine in the morning on Monday.

2.



- () 4. What day is it?
(A) It's Thursday. (B) It's Tuesday.
(C) It's Sunday.
- () 5. How's the weather in Taipei?
(A) It's snowy. (B) It's sunny. (C) It's rainy.
- () 6. Is it cold in Cape Town?
(A) Yes, it is. (B) No, it isn't. (C) It's rainy.
- () 7. How's the weather in New York?
(A) It's cloudy. (B) It's snowy.
(C) Yes, it's snowy.
- () 8. Larry is swimming (游泳) now. He is probably (可能) in _____.
(A) Sydney (B) London (C) New York

三、改錯(選出錯誤選項並改正)

- () _____ 1. Is he playing on the hula hoop?
(A) (B) (C)
- () _____ 2. It's a raining day today.
(A) (B) (C)
- () _____ 3. My mother is watching the news on the TV.
(A) (B) (C)
- () _____ 4. Judy's brother, Mark, is runing after a kite.
(A) (B) (C)
- () _____ 5. A: What day is it? B: Five forty p.m.
(A) (B) (C)

四、文意字彙

1. _____ Steve always studies hard (總是努力用功).
He is a g _____ t student.
2. _____ Where is your dog? On the b _____ y.
3. _____ S _____ y and Sunday are the weekend.
4. _____ Christmas is coming. Judy is d _____ ting the Christmas tree.
5. _____ R _____ r? This is my friend, Amanda.
6. _____ Spring is my favorite season. It's w _____ m.
7. _____ It's raining now. Take the u _____ a with you.
8. _____ Tom is tall b _____ his brother is short.
9. _____ It's m _____ t now. But Jenny is still (仍然) studying for the text (考試).
10. _____ It's windy. Let's _____ a kite.

五、填入適當的介系詞

1. My parents are watching TV _____ the living room.
2. Leo is reading _____ home.
3. The party is at three o'clock _____ the afternoon.
4. There is a Christmas party _____ Sunday afternoon.
5. Mr. Wang's piano class is _____ noon.

- The weather _____ spring is warm.
7. There is a party _____ six to nine thirty.
8. Tom and I often fly a kite in the park _____ the weekend.
9. Let's walk our dog _____ the rain.
10. Sam: Where is Andy _____? Lisa: America.
11. Andy: What's the weather _____? Lisa: It's cloudy.

六、依提示作答 (依畫線部分造原問句)

1. My brother is riding a bike at the park.
《答》
2. My brother is riding a bike at the park.
《答》
3. Mike's Christmas party is on Sunday.
《答》
4. The movie is at seven thirty p.m.
《答》
5. The girls are singing in the classroom.
《答》

七、看圖回答問題(請詳答)

1. What day is December (12月) 12?
《答》



2. How's the weather in autumn?
《答》



八、翻譯

1. Judy 現在正在和她媽媽在公園遛狗。
《譯》
2. 看！有一隻狗在門口。
《譯》
3. Tina: 台灣的夏天對很多人而言太熱嗎? Tim: 有一點。
《譯》

答案欄

國一英語科第三次段考 ____班 座號: ____ 姓名: ____

一、文法選擇 (1題1分, 共13分)

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

二、閱讀測驗 (1題2分, 共16分)

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

三、改錯 (1格1分, 共10分)

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

四、文意字彙 (1題2分, 共20分)

1.	2.	3.	4.
----	----	----	----

5.	6.	7.	8.
9.	10.		

五、填入適當的介系詞 (1題1分, 共11分)

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

六、依提示作答 (1題3分, 共15分)

1.

2.

3.

4.

5.

七、看圖回答問題(請詳答) (1題3分, 共6分)

1.

2.

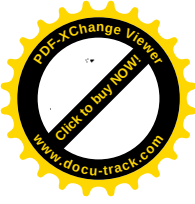
八、翻譯 (1題3分, 共9分)

1.

2.

3.

Happy Chinese New Year!



三年____班 座號：____ 姓名：____ 分數：____

(答案卷)

一、選擇題：(每題 3 分，共 24 分)

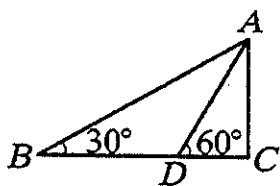
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
----	----	----	----	----	----	----	----

二、填充題：(每格 4 分，共 76 分)

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



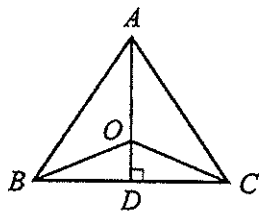
6. 如圖，直角 $\triangle ABC$ 中， $\angle C=90^\circ$ ， $\angle B=30^\circ$ ， $\angle ADC=60^\circ$ ，若 $\overline{BD}=20$ ，則 $\overline{AB}=\underline{\hspace{1cm}}(7)\underline{\hspace{1cm}}$ 。



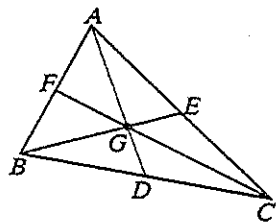
7. $\triangle ABC$ 中， $\angle A=60^\circ$ ， $\angle B=90^\circ$ ，若 O 為外心，且 $\overline{OA}+\overline{OB}+\overline{OC}=15$ 公分，試求 $\triangle ABC$ 的面積= $\underline{\hspace{1cm}}(8)\underline{\hspace{1cm}}$ 平方公分。

8. 設 G 為正 $\triangle ABC$ 的重心， $\overline{AB}=12$ 公分，若 $\triangle ABC$ 的外接圓面積為 M ， $\triangle ABC$ 的內切圓面積為 N ，則 $M-N=\underline{\hspace{1cm}}(9)\underline{\hspace{1cm}}$ 平方公分。

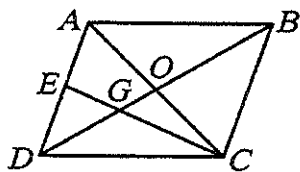
9. 如右圖， O 為等腰三角形 ABC 的外心， $\overline{AB}=\overline{AC}$ ， $\overline{AD}$ 垂直平分 $\overline{BC}$ ，且 $\overline{AB}=5$ ， $\overline{BD}=3$ ，試求： $\triangle ABC$ 的外接圓半徑= $\underline{\hspace{1cm}}(10)\underline{\hspace{1cm}}$ 。



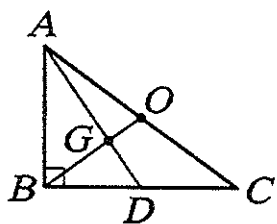
10. 如圖， $\triangle ABC$ 的三中線相交於 G ，且 $\overline{AD}=18$ ， $\overline{BE}=21$ ， $\overline{CF}=36$ ，則：
 $\overline{GA}+\overline{GB}+\overline{GC}=\underline{\hspace{1cm}}(11)\underline{\hspace{1cm}}$ 。



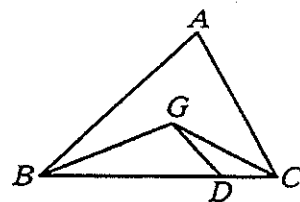
11. 如圖，平行四邊形 $ABCD$ 中， E 為 $\overline{AD}$ 中點， $\triangle DGE$ 面積=6平方單位，則 $\triangle AOB$ 的面積= $\underline{\hspace{1cm}}(12)\underline{\hspace{1cm}}$ 平方單位。



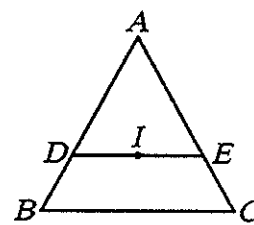
12. 如圖， G 為直角 $\triangle ABC$ 之重心， O 為斜邊中點，若 $\overline{AB}=3$ ， $\overline{BC}=4$ ，則：
(1)外心到重心的距離= $\underline{\hspace{1cm}}(13)\underline{\hspace{1cm}}$ 。
(2) $\overline{AG}=\underline{\hspace{1cm}}(14)\underline{\hspace{1cm}}$ 。



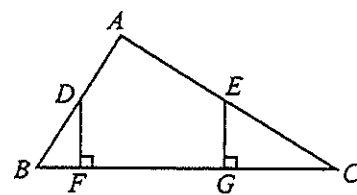
13. 如圖，已知 G 為 $\triangle ABC$ 的重心，且 $2\overline{BD}=7\overline{CD}$ ，若 $\triangle ABC$ 的面積為54平方公分，則： $\triangle GCD$ 面積= $\underline{\hspace{1cm}}(15)\underline{\hspace{1cm}}$ 平方公分。



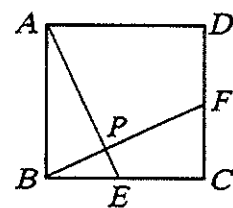
14. 如圖， I 為 $\triangle ABC$ 的內心，又 $\overline{AB}=9$ ， $\overline{BC}=7$ ， $\overline{AC}=8$ ， $\overline{DE}$ 過 I 點且平行 $\overline{BC}$ ，則 $\triangle ADE$ 的周長= $\underline{\hspace{1cm}}(16)\underline{\hspace{1cm}}$ 。



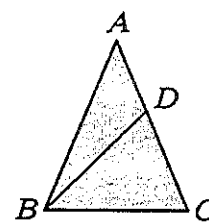
15. 如圖， $\triangle ABC$ 中， D 、 E 分別為 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 的中點， $\overline{DF} \perp \overline{BC}$ ， $\overline{EG} \perp \overline{BC}$ 。若 $\angle A=90^\circ$ ， $\overline{AB}=8$ ， $\overline{AC}=15$ ，則：
 $\overline{DF}+\overline{EG}=\underline{\hspace{1cm}}(17)\underline{\hspace{1cm}}$ 。



16. 如圖， $ABCD$ 是正方形， $\overline{BE}=\overline{CF}$ ， $\overline{AE}$ 交 $\overline{BF}$ 於 P ，若 $\overline{AB}=12$ ， $\overline{CF}=5$ ，則 $\overline{AP}=\underline{\hspace{1cm}}(18)\underline{\hspace{1cm}}$ 。



17. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB}=\overline{AC}$ ， $\overline{BC}=\overline{BD}$ 。若 $\overline{AD}=3$ ， $\overline{CD}=4$ ，則 $\overline{BD}=\underline{\hspace{1cm}}(19)\underline{\hspace{1cm}}$ 。



恭禧你完成這份考卷，並祝同學兔年行大運！

一、選擇題：(每題 3 分，共 24 分)

1. 如右圖， $\overline{AD}$ 、 $\overline{BC}$ 交於 O 點，且 $\overline{OA} = \overline{OD}$ ， $\overline{OB} = \overline{OC}$ ，則下列敘述何者錯誤？

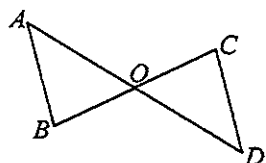
甲： $\triangle AOB \cong \triangle DOC$

乙： $\overline{AB} = \overline{CD}$

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

丁： $\angle B = \angle D$

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



2. 如右圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = \overline{AC}$ ， $\overline{BE}$ 、 $\overline{CD}$ 分別為 $\overline{AC}$ 、 $\overline{AB}$ 邊上的高，則下面的敘述中，正確的有幾個？

甲： $\triangle ACD \cong \triangle ABE$

乙： $\triangle CDB \cong \triangle BEC$

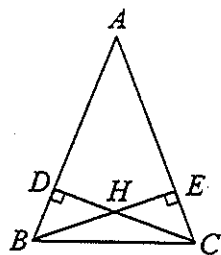
丙： $\triangle DHB \cong \triangle EHC$

丁： $\overline{DH} = \overline{EH}$

戊： $\overline{HE} = \overline{HB}$

己： $\overline{DH} = \overline{HC}$

(A) 3 個 (B) 4 個 (C) 5 個 (D) 6 個



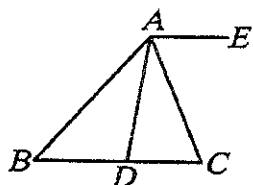
3. 圓上兩弦 $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 交於圓內一點 P ，若 $\overline{AB} = 12$ ， $\overline{AP} = 3$ ， $\overline{CP} = 6$ ，則 $\overline{DP} = ?$

(A) $\frac{9}{2}$ (B) 2 (C) 4 (D) 6

4. 如圖， $\overline{AD}$ 平分 $\angle BAC$ ， $\overline{AE} \parallel \overline{BC}$ ，且 $\angle B = 48^\circ$ ， $\angle ADB = 100^\circ$ ，則 $\angle EAC = ?$

(A) 45° (B) 55°

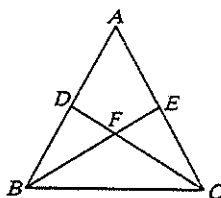
(C) 68° (D) 75° 。



5. 如圖， D 、 E 分別是 $\triangle ABC$ 中 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 的中點，設 $\overline{BE}$ 、 $\overline{CD}$ 相交於 F ，則四邊形 $ADFE$ 面積與 $\triangle BFC$ 面積之比為何？

(A) 1 : 1 (B) 2 : 3

(C) 3 : 4 (D) 4 : 5。



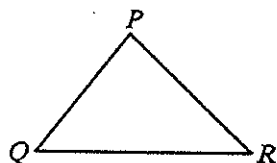
6. 已知 $\overline{QR}$ 為 $\triangle PQR$ 中最長的邊，若要求作一圓 O ，使得圓心 O 在 $\overline{QR}$ 上，且圓 O 與 $\overline{PQ}$ 、 $\overline{PR}$ 皆相切，則下列何種作法正確？

(A) 過 P 點作一直線垂直 $\overline{QR}$ ，交 $\overline{QR}$ 於 O 點，則 O 點即為所求

(B) 作 $\overline{PR}$ 的中垂線，交 $\overline{QR}$ 於 O 點，則 O 點即為所求

(C) 作 $\angle P$ 的角平分線交 $\overline{QR}$ 於 O 點，則 O 點即為所求

(D) 作 $\overline{QR}$ 的中點 O ，則 O 點即為所求。



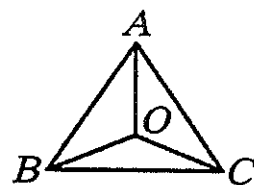
7. 若有一等腰三角形 ABC ，若頂角 $\angle A = 68^\circ$ ， O 為 $\triangle ABC$ 的外心，則下列敘述何者錯誤？

(A) $\angle BOC = 136^\circ$

(B) $\angle AOC = 112^\circ$

(C) $\angle AOC = \angle AOB$

(D) $\angle AOB = 136^\circ$ 。



8. 下列敘述，正確的有幾個？

甲：鈍角三角形的內心在三角形內部

乙：直角三角形的外心在斜邊中點

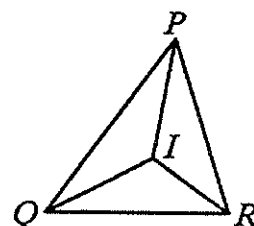
丙：等腰三角形的外心一定在三角形內部

丁：正三角形的外心、內心與重心在同一點上

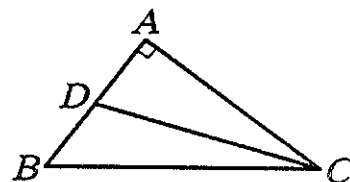
(A) 4 個 (B) 3 個 (C) 2 個 (D) 1 個

二、填充題：(每格 4 分，共 76 分)

1. 如圖， I 為 $\triangle PQR$ 的內心，若 $\angle IPR = 37^\circ$ ，則 $\angle QIR = \underline{\hspace{1cm}} (1) \underline{\hspace{1cm}}$ 度。



2. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle A = 90^\circ$ ， $\overline{AB} = 6$ ， $\overline{AC} = 8$ ， $\overline{CD}$ 為 $\angle C$ 的角平分線，則： $\overline{BD} = \underline{\hspace{1cm}} (2) \underline{\hspace{1cm}}$ 。



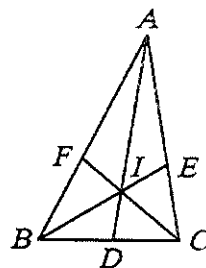
3. 已知 I 為 $\triangle ABC$ 的內心，已知 $\triangle ABC$ 的面積為 84，且三邊長分別為 15、13、14，則 $\triangle ABC$ 的內切圓面積 = $\underline{\hspace{1cm}} (3) \underline{\hspace{1cm}}$ 平方單位。

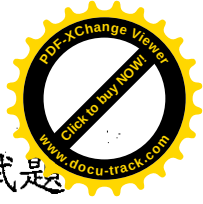
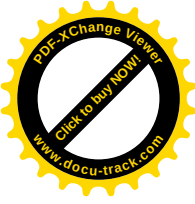
4. 已知直角三角形的斜邊長為 25，而兩股的和為 31，則其內切圓的半徑 = $\underline{\hspace{1cm}} (4) \underline{\hspace{1cm}}$ 。

5. 如圖， $\overline{AD}$ 、 $\overline{BE}$ 、 $\overline{CF}$ 分別為 $\angle BAC$ 、 $\angle ABC$ 、 $\angle ACB$ 的角平分線，且相交於 I 點，若 $\overline{AB} = 10$ ， $\overline{AC} = 9$ ， $\overline{BC} = 6$ ，則：

(1) $\triangle AIB$ 面積： $\triangle BIC$ 面積： $\triangle AIC$ 面積 = $\underline{\hspace{1cm}} (5) \underline{\hspace{1cm}}$

(2) $\frac{\overline{CI}}{\overline{IF}} = \underline{\hspace{1cm}} (6) \underline{\hspace{1cm}}$





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

※請細心作答，把握時間，題目並不難，加油！

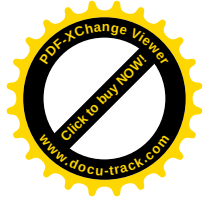
一、選擇題：(每題4分，共20分)

- () 1. 下列何者是一元二次方程式？
(A) x^2+3x+2 (B) $2x+y-3=0$
(C) $2x^2+5=2x^2+x+3$ (D) $x(x-3)=1$
- () 2. 下列哪個方程式和 $2x^2+5x=3$ 有相同解？
(A) $\frac{2}{5}x^2+x+\frac{3}{5}=0$ (B) $2x^2+5x+3=0$
(C) $4x^2+10x=3$ (D) $\frac{2}{5}x^2+x-\frac{3}{5}=0$
- () 3. 若方程式 $x^2-x-b=0$ 的兩根均為整數，則下列何者可能為 b 的值？(A) $2 \times 3 \times 5$
(B) $2 \times 5 \times 7$ (C) $3 \times 5 \times 7$ (D) $3 \times 5 \times 11$
- () 4. 以下是解 $9x^2-30x+25=x^2+2x+1$ 的步驟：
第一步：先因式分解，得 $(3x-5)^2=(x+1)^2$
第二步：等號兩邊同時開根號，
得 $3x-5=x+1$
第三步：由移項法則，得 $2x=6$
第四步：解的結果為 $x=3$ (重根)
(A) 上述步驟合理
(B) 上述步驟不合理，第一步錯了
(C) 上述步驟不合理，第二步錯了
(D) 上述步驟不合理，第三步錯了
- () 5. 若 $(x+b)^2=3$ 的一根為 $1+\sqrt{3}$ ，則此方程式的另一根為何？(A) $-1-\sqrt{3}$
(B) $1-\sqrt{3}$ (C) $1+\sqrt{3}$ (D) $-1+\sqrt{3}$
- (2) $21+14x-7x^2=$ _____。
- (3) $(x-3)(x+5)-20=$ _____。
- (4) $\frac{14}{3}x^2-\frac{31}{3}x+5=$ _____。
2. 解下列各一元二次方程式：
- (1) $(2x-3)(3x-2)=0$ ， $x=$ _____。
- (2) $(2x-1)^2=19$ ， $x=$ _____。
- (3) $(5-2x)^2-4(2x-5)+4=0$ ，
 $x=$ _____。
- (4) $13x^2-2x-2=0$ ， $x=$ _____。
- (5) $\frac{3}{2}x^2-\frac{1}{4}x+\frac{5}{4}=0$ ， $x=$ _____。
3. 若 $\frac{1}{9}x^2+2x+a$ 可以分解成 $\frac{1}{9}(x+b)^2$ ，
則 $2a+b=$ _____。
4. 小明作因式分解時，誤將常數項的正負符號弄反了，分解後得到 $(2x+1)(x-3)$ ，問正確的因式分解結果應為_____。
5. 因式分解 $6y^2-5y-56=(2y+a)(by+8)$ ，
則 (b, a) 在第 _____ 象限。
6. 對於方程式 $(2x+5)(x+1)=(3x+5)(x+1)$ 根的敘述應為？_____ (請填相異兩根、重根或無解)
7. 若一元二次方程式 $x^2-9x+a=0$ 無解，則 a 的最小整數值為_____。
8. 某個墓碑上刻著「出生於西元 x^2 年，死於西元 1892 年，享年 x 歲」，請問此人活了 _____ 歲。
注意背面尚有試題

二、填充題：(每題4分，共64分)

1. 因式分解下列各式：

(1) $x^2-7xy+12y^2=$ _____。



9. 何老師利用配方法解一元二次方程式；下課後值日生擦黑板，擦到只剩兩行，第一行是

$x^2 + \text{☺}x + 1 = 0$ ，最後一行是 $x = 2 \pm \sqrt{3}$ ，其餘中間都被擦掉了。請問何老師第一行的 $\text{☺} =$

_____。

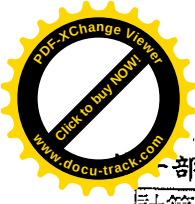
三、計算題：(每題 4 分，共 16 分)

1. 陳老師預計寒假期間，帶班上同學到台北一日遊；費用以 20 人為標準，每人收費 480 元；若人數比 20 人少 1 人，則每人需多收 10 元，少 2 人，多收 20 元，以此類推；陳老師最後統計的費用為 7150 元，問共有多少同學參加台北一日遊（班上人數少於 35 人）？

2. 小君家的客廳地板重新翻修。如果鋪上邊長為 x 公寸的甲廠牌正方形地磚，則需要 81 塊；如果鋪上乙廠牌正方形地磚，則需要 121 塊。已知甲廠牌地磚每邊長比乙廠牌多 2 公寸，則每塊甲廠牌地磚的邊長為多少公寸？

3. 順安國中二年 4 班舉辦跨年晚會，晚會活動中有一個小規定，就是每一位參加的同學都必須和其他參加同學各握手一次，活動結束時，同學們總共握了 325 次手，則二年 4 班共有多少位同學參加跨年晚會？

4. 露營分站遊戲中，魔鬼教官與第 3 小隊同時於集合場出發，魔鬼教官向東走，第 3 小隊向北行。已知第 3 小隊的速度每分鐘比魔鬼教官快 10 公尺，又出發 3 分鐘後，兩隊已相距 150 公尺，則魔鬼教官每分鐘走多少公尺？



第一部份：每格二分

計算下列各式的值（請留下過程）

1. $(-\frac{5}{6}) \times 1\frac{1}{5} =$ _____

2. $1\frac{3}{25} \div (-\frac{4}{15}) =$ _____

3. $(-4) \div [(-\frac{1}{3}) \times (-\frac{1}{4})] =$ _____

4. $(-\frac{4}{5}) \div (-\frac{6}{5} \div \frac{1}{2}) =$ _____

5. $\frac{5}{21} - \frac{1}{3} \times (-\frac{8}{7}) =$ _____

計算下列各式中x、y的值

6. $(\frac{3}{5})^7 \times (\frac{3}{5})^5 = (\frac{3}{5})^x$ x= _____

7. $(-\frac{2}{3})^7 \div (-\frac{2}{3})^5 \times (-\frac{2}{3}) = (-\frac{2}{3})^y$ y= _____

將下列各題的分數化為小數，小數化為最簡分數。

8. $-\frac{7}{25} =$ _____

9. $-2.8 =$ _____

簡記下列各式

10. $x \times (-5) =$ _____。

11. $x \div (-5) =$ _____。

化簡下列各式

12. $3x \times (-5) =$ _____

13. $(-\frac{3}{4}x) \cdot (-\frac{7}{5}) =$ _____

14. $5(y+3) - 5 + y =$ _____

依照題目列式並寫出化簡過程

15. 一打汽水賣x元，6瓶汽水賣_____元。

16. 已知父親的體重比兒子體重的3倍少4公斤：如果兒子的體重是x公斤，則父親的體重是_____公斤。

依照題意列式。

17. 四個連續整數，如果最小的數是x，則這四個連續整數的和為_____。

解下列各一元一次方程式（請留下過程）

18. $-9 + x = 5$

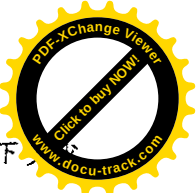
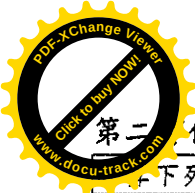
19. $-\frac{7}{5}x = 24$

20. $-x + 7 = -5x - 13$

第一部份：每格二分40%

01		02	
03		04	
05		06	
07		08	
09		10	
11		12	
13		14	
15		16	
17		18	
19		20	

背後還有題目！！！！第二部份：每格四分



第二部份：每格四分

下列各式的值（請留下過程）

21. $\frac{2}{9} - \frac{1}{4} \div 2.25 + (-9) \div \frac{3}{4} =$ _____

22. $12.3 \times (-\frac{7}{3}) + \frac{7}{3} \times 9.3 =$ _____

23. $9 \div (-1\frac{1}{2})^3 \times (-3) + (-5^2) =$ _____

化簡下列各式（請留下過程）

24. $\frac{2x-1}{3} - \frac{7x+3}{2} =$ _____

25. $\frac{4}{5} \{ \frac{2}{3} [\frac{7}{2}(x+4) - 5] + 9 \} =$ _____

依照題目列式並寫出化簡過程

26. 一條繩子折成等長的5段後，每一段比蕙芝的身高少20公分，如果蕙芝的身高為x公分，那麼繩子的長是_____公分。

27. 小華原有(20x+400)元，若他平均每天用去(3x-25)元，則6天後他還剩下_____元。

28. 已知一個二位數的個位數字與十位數字的和是13，且其十位數字為x，則將其十位數字與個位數字對調後，所得的新數比原數多_____。

29. 長 $4\frac{2}{5}$ 公尺的繩子，每 $\frac{2}{3}$ 公尺剪成一段，最後還剩下_____公尺？

解下列各一元一次方程式（請留下過程）

30. $4(5-2x) = -(x-2) - 3$

31. $\frac{3x-1}{2} - \frac{9+x}{3} = 2$

32. $3(x+6) + 2[(3-2x) + 5(1-x)] = -1$

33. 某百貨公司秋季大減價，所有貨品一律按照原價六五折出售，某君以195元買到杯子一個，請問這個杯子的原價是多少元？

34. 若原子筆的單價比鉛筆的單價貴3元，且8枝鉛筆和5枝原子筆共需花費141元，則每枝原子筆多少元？

35. 王老師將圖畫紙分給x個小朋友，若每人發3張，則剩下8張，若每人發5張，就不夠22張，求圖畫紙有多少張？

第二部份：每格四分60%

21		22	
23		24	
25		26	
27		28	
29		30	
31		32	
33		34	
35			



宜蘭縣立順安國民中學99學年度第一學期三年級第三次段考 自然科考卷

一、選擇：(每個答案2分，共82分)

1. () 假若每個基本電荷的電量 e 為 1.6×10^{-19} 庫侖，下列何者不可能是帶電體所帶的電量？ (A) $1.6 \times 10^{16}e$ (B) $1.6e$ (C) $18e$ (D) $38e$ 。

2. () 絲綢與玻璃棒摩擦之後，絲綢帶負電，玻璃棒帶正電，則下列推論何者正確？

選項	絲綢	玻璃棒
(A)	得到電子	失去電子
(B)	得到質子	失去質子
(C)	得到電子	失去質子
(D)	得到質子	失去電子

3. () 一般而言，特別突出的建築物會在其頂樓設立避雷針，以避免空氣對流作用旺盛時，產生的閃電擊中建築物而造成意外，有關避雷針的功用與原理，下列敘述何者為非？ (A)避雷針尖端為尖銳的銅棒 (B)另一端為粗的銅線(導線)連接地底 (C)若發生雷擊，電流可順著導線導入地底 (D)避雷針尖端可以吸收雲層釋放的質子。

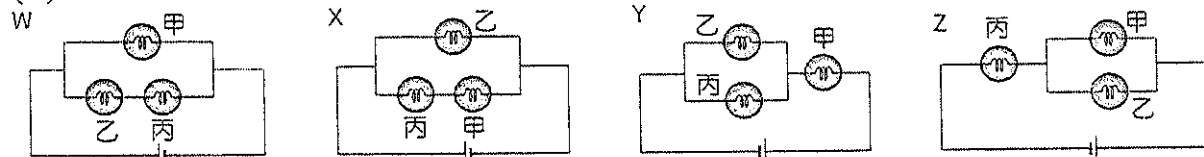
4. () 下列何種物質中不含自由電子？ (A)銀 (B)水銀 (C)玻璃 (D)石墨。

5. () 下列有關靜電的相關敘述，何者正確？ (A)甲、乙彼此摩擦所帶的電性一定相反，電量則不一定相等 (B)感應起電時，彼此電性必相同 (C)接觸起電時，帶負電導體接觸不帶電導體，可使其帶負電 (D)溼度越大的天氣，越容易做靜電實驗。

6. () 下列為金屬球感應起電帶正電的各個步驟：甲.手指移走(移走接地)；乙.將帶負電的物體靠近金屬球；丙.移走帶電物體；丁.以手指輕觸金屬球。則感應起電的正確操作順序應為何？ (A)乙甲丁丙 (B)乙丙甲丁 (C)乙丁丙甲 (D)乙丁甲丙。

7. () 兩個點電荷間的排斥力原為 F ，若其中一個點電荷的電量增加為原來的四倍，兩個點電荷間的距離增為原來的兩倍，則其排斥力為何？ (A) $F/2$ (B) F (C) $2F$ (D) $4F$ 。

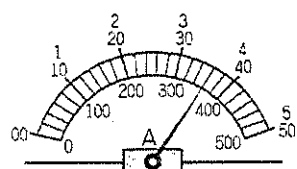
8. () 下列各電路圖中甲、乙、丙均為燈泡，若將甲燈泡取下後乙燈泡仍會亮的有哪些？ (A)WXYZ (B)WZ (C)WXZ (D)XYZ。



9. () 安培計的使用方法，何者錯誤？ (A)使用前先歸零 (B)與待測物並聯 (C)不可單獨與電池連接，以免燒毀 (D)測量範圍應由大而小漸漸改變。

10. () 某一電線的截面積通過的電流大小為 0.16 安培，已知一個電子的電量為 1.6×10^{-19} 庫侖，問一秒鐘內通過該導線截面的電子數量為多少個？ (A) 10^{13} (B) 10^{17} (C) 10^{18} (D) 10^{19} 。

11. () 某生欲以安培計測量流經電燈泡的電流大小，電路接通後，若導線一端連接在安培計標有「 500mA 」的正極端子上，指針指示如圖所示，則通過燈泡的電流大小是多少毫安培？ (A) 0.36 (B) 3.6 (C) 36 (D) 360 。

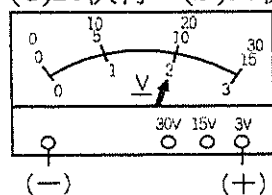


12. () 導線中在2分鐘內有 60 庫侖的電量通過，則流經該導線的電流大小為何？ (A) 12 安培 (B) 5 安培 (C) 0.05 安培 (D) 0.5 安培。

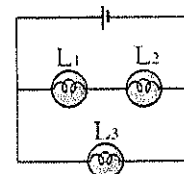
13. () 同一個燈泡，在下列哪一種情況下最亮？ (A)使用一個電池，連接一個燈泡 (B)使用一個電池，連接二個串聯燈泡 (C)串聯二個電池，連接一個燈泡 (D)並聯二個電池，連接一個燈泡。

14. () 金屬導線中的電流是下列何種粒子流動所形成？ (A)中子的流動 (B)質子的流動 (C)電子的流動 (D)離子的移動。

15. () 小文在實驗中使用伏特計測量某種電源之電壓，結果如圖，下列何者為該電源之電壓？ (A) 2 伏特 (B) 10 伏特 (C) 20 伏特 (D) 30 伏特。

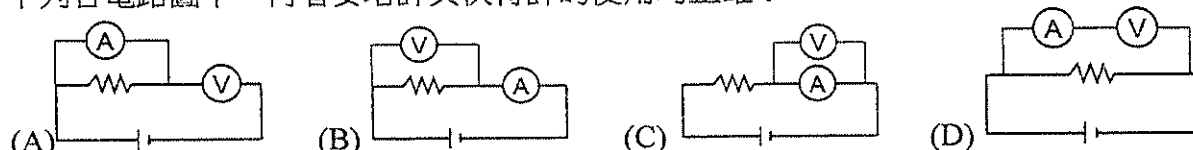


16. () 如右圖所示， L_1 、 L_2 、 L_3 三個燈泡兩端的電壓分別為 2V 、 4V 、 6V ，則電池電壓為何？ (A) 6V (B) 10V (C) 12V (D) 18V 。



17. () 阿甫將3個 1.2 伏特的電池並聯使用，則電池的總電壓為多少？ (A) 1.2V (B) 3.6V (C) 4.5V (D) 4.8V 。

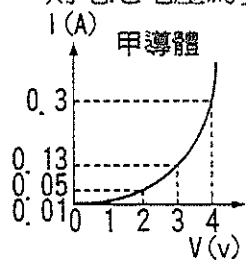
18. () 下列各電路圖中，何者安培計與伏特計的使用均正確？



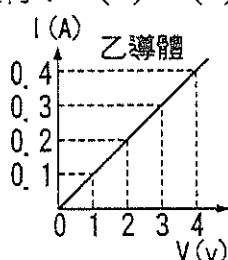
19. () 學校的日光燈連接方法皆為並聯，今天天氣比較陰暗，所以多並聯了四根日光燈，則下列敘述何者正確？ (A)每根日光燈的亮度將會降低 (B)每根日光燈的亮度將會增加 (C)每根日光燈的亮度將沒有改變。

20. () 下圖(一)、圖(二)為甲導體、乙導體的電流 I —電壓 V 的關係圖。若將甲、乙接成圖(三)時，安培計的讀數恰為 0.3A

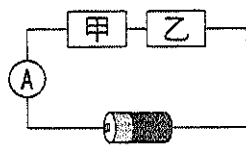
，則電池電壓為多少伏特？ (A)3 (B)4 (C)6 (D)7



圖(一)

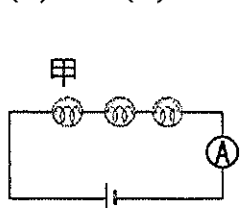


圖(二)

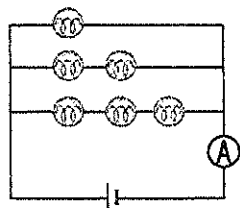


圖(三)

21. () 已知所有燈泡的規格均相同，通過圖(一)甲燈泡的電流大小為0.2A，試問圖(二)安培計的讀數為何？ (A)0.6 (B)0.9 (C)1.1 (D)1.2。

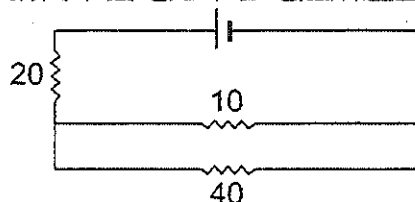


圖(一)



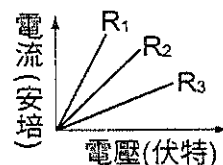
圖(二)

22. () 在歐姆定律的實驗中，若將電池的數目由1個改成3個串聯，則電路中電壓與電流之比值將如何變化？ (A)變大 (B)變小 (C)不變 (D)以上皆有可能。
23. () 以下列4種材料做為導線的電路，則其內部的電阻何者最小？ (A)銅 (B)木材 (C)玻璃 (D)塑膠。
24. () 請問下圖電路中各電阻所產生的總電阻為多少歐姆？(圖中單位為歐姆)

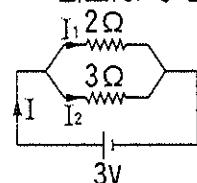


(A)12歐姆 (B)28歐姆 (C)45歐姆 (D)75歐姆。

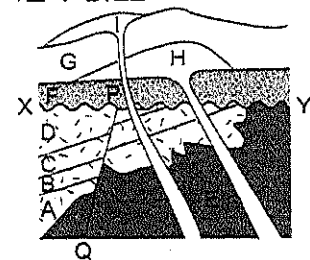
25. () 小福使用的三個電阻 R_1 、 R_2 及 R_3 做歐姆定律的實驗，所造成的電流與電壓的關係圖如附圖所示，由圖可以判斷三個電阻的大小關係為何？ (A) $R_1 > R_2 > R_3$ (B) $R_3 > R_2 > R_1$ (C) $R_3 > R_1 > R_2$ (D) $R_2 > R_3 > R_1$ 。



26. () 丘平將4個1.5伏特的電池串聯，若導線的電阻為3歐姆，請問該裝置將產生多少安培的電流？ (A)1安培 (B)2安培 (C)4安培 (D)6安培。
27. () 小偉將燈泡串聯在同一個電源上，他發現串聯燈泡越多時，燈泡的亮度會逐漸變小。關於此現象的解釋，下列何者正確？ (A)電路中每個燈泡的電阻增加 (B)串聯燈泡的總電阻減少 (C)流過每個燈泡的電流減少 (D)每個燈泡兩端的電壓增加。
28. () 如附圖所示電路圖，下列敘述何者錯誤？ (A)兩電阻線為並聯連接 (B)通過3Ω電阻線的電壓為3伏特 (C)通過2Ω電阻線的電流為1安培 (D)電池提供的總電流為2.5安培。



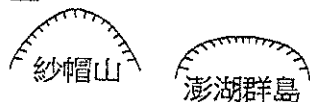
29. () 下列何者不是歐亞板塊的範圍？ (A)中央山脈 (B)八卦山 (C)嘉南平原 (D)臺東外海。
30. () 一般相信，造成板塊移動的力量來自下列何者？ (A)海水潮汐的作用 (B)大陸漂移的推力 (C)軟流圈的熱對流作用 (D)地球冷卻收縮的力量。
31. () 中洋脊附近，由板塊裂隙中噴出岩漿而形成的岩石為下列何者？ (A)安山岩 (B)玄武岩 (C)花崗岩 (D)流紋岩。
32. () 下列何者是地球上最長的山脈？ (A)南美洲的安地斯山脈 (B)喜馬拉雅山脈 (C)中央山脈 (D)中洋脊。
33. () 在張裂性板塊交界處，通常不會有下列哪一種情形發生？ (A)形成新的海洋地殼 (B)地球內部熱對流上升 (C)形成中洋脊 (D)在海底形成海溝。
34. () 依照海底地形的區分，臺灣海峽應屬於什麼部分？ (A)大陸邊緣 (B)洋底盆地 (C)中洋脊 (D)海溝。
35. () 右圖為甲地地質剖面圖，試根據此圖，關於「PQ斷層、D地層、C地層、B地層、XY侵蝕面」事件發生的先後，下列何者正確？ (A)D地層最早出現 (B)XY侵蝕面最晚發生 (C)XY侵蝕面比PQ斷層早發生 (D)PQ斷層比D地層早發生。



36. () 如附圖，大屯火山群紗帽山為圓丘形火山體，澎湖群島為熔岩臺地，兩者同為火山熔岩所形成，為何外型上有如



此大的差異？ (A)人為開發將澎湖群島的圓丘頂部剷平 (B)澎湖群島形成時，熔岩受到大量海水覆蓋，故頂部平坦 (C)形成紗帽山的岩漿黏滯度較澎湖群島大，流動比較緩 (D)澎湖群島長期受海浪侵蝕，因此頂部形成海蝕平臺。



37. () 附圖所示的地質構造為下列何者？ (A)褶皺的向斜 (B)褶皺的背斜 (C)正斷層 (D)逆斷層。



38. () 造成臺灣島上升快速，形成高聳連綿山脈的原因為何？ (A)劇烈的板塊擠壓活動 (B)旺盛的火山活動，噴發出大量的岩漿 (C)風化、侵蝕等作用不斷的進行 (D)沉積物快速堆積。

39. () 下列對地球、太陽、月亮、北極星四種星體的分類，何者是正確的？

選項	地球	太陽	月亮	北極星
(A)	恆星	行星	衛星	恆星
(B)	行星	衛星	恆星	衛星
(C)	行星	恆星	衛星	恆星
(D)	行星	行星	恆星	衛星

40. () 織女星距離地球26光年，則下列推論何者正確？ (A)織女星的溫度是太陽的26倍 (B)今晚看到的織女星光光是26年前發出的 (C)織女星的亮度是太陽的26倍 (D)織女星的體積是太陽的26倍。

41. () 太陽系的行星中，金星表面溫度最高的原因為何？ (A)離太陽最近，所以表面溫度最高 (B)表層大氣非常厚，熱量不易散失 (C)表層大氣非常稀薄，所以冷空氣容易散失 (D)內部不斷進行核融合反應，放出熱量。

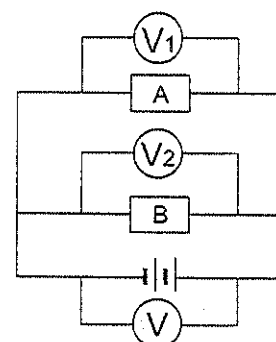
二、題組：(每個答案2分，共18分)

1. 小偉將兩個1.5V的乾電池串聯，然後再與電器A、B並聯成下圖，試根據此題，回答下列1~3題：

() (42)V的電壓為多少伏特？ (A)0.75V (B)1.5V (C)3.0V (D)6.0V。

() (43)V₁的電壓為多少伏特？ (A)0.75V (B)1.5V (C)3.0V (D)6.0V。

() (44)V₂的電壓為多少伏特？ (A)0.75V (B)1.5V (C)3.0V (D)6.0V。



2. 某電阻值為44歐姆的暖爐，其額定電壓為220伏特。試根據所提供的資料，回答下列1~2題：

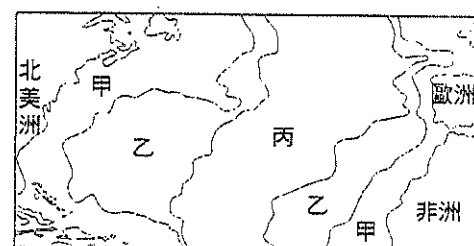
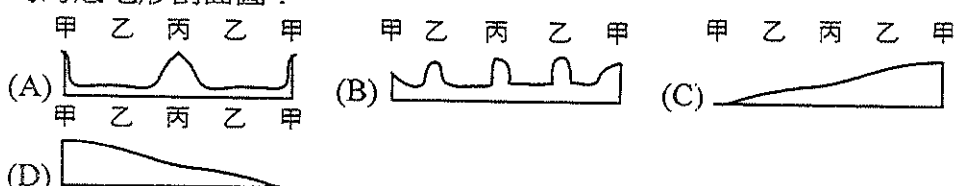
() (45)通過此暖爐的電流為多少安培？ (A)4安培 (B)5安培 (C)6安培 (D)8安培。

() (46)若某日暖爐因故障而造成電阻值下降，已知此時通過故障暖爐的電流為10安培，則此故障暖爐之電阻為多少歐姆？ (A)11歐姆 (B)22歐姆 (C)33歐姆 (D)44歐姆。

3. 如圖為大西洋的海底地形分區示意圖，試回答下列問題：

() (47)關於海底地形的名稱配對，下列何者正確？ (A)甲：大陸邊緣，乙：洋底盆地，丙：中洋脊 (B)甲：洋底盆地，乙：大陸邊緣，丙：中洋脊 (C)甲：洋底盆地，乙：中洋脊，丙：大陸邊緣 (D)甲：中洋脊，乙：洋底盆地，丙：大陸邊緣。

() (48)若海洋探測隊駕著探測船由北美洲行駛至非洲，下列哪一張最可能是他們探測到的海底地形剖面圖？

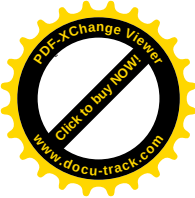


4. 如圖所示，位於斷層面上方者稱為「上盤」，下方稱為「下盤」。試根據斷層兩側岩石相對移動的情形，回答下面的問題：



() (49)如果上盤相對向下移動，此斷層稱為何？ (A)正斷層 (B)逆斷層 (C)平移斷層 (D)垂直斷層。

() (50)如果上盤相對向上移動，此斷層稱為何？ (A)正斷層 (B)逆斷層 (C)平移斷層 (D)垂直斷層。



宜蘭縣立順安國民中學99學年度第一學期三年級第三次段考 自然科答案卷 ____班 座號：__ 姓名：_____

每格2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

家長簽章：

- () 1. 有關熱的傳播，下列敘述何者正確？〔97.基測 I〕
(A)在空氣中，熱只能以對流方式傳播 (B)在空氣中，熱只能以傳導方式傳播 (C)在真空中，熱只能以輻射方式傳播 (D)在真空中，熱只能以對流方式傳播。

() 2. 以固定熱源加熱 -40°C 的冰塊，其溫度與加熱時間關係圖如圖所示，則下列敘述何者錯誤？
(A) 0°C 時，冰和水共存 (B) 100°C 時，水和水蒸氣共存 (C)水沸騰時，溫度保持一定，不需要吸熱 (D)水蒸氣的比熱小於水的比熱。

() 3. 某物質在溫度為 -80°C 時為固體， -20°C 時為液體， 300°C 時為氣體，根據附表，此物質可能為下列何者？〔97.基測 II〕
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

	熔點 ($^{\circ}\text{C}$)	沸點 ($^{\circ}\text{C}$)
甲	-75	110
乙	-50	390
丙	-30	400
丁	50	290

() 4. 已知水在 0°C 時凝固、 100°C 時沸騰，水銀在 -37°C 時凝固、 357°C 時沸騰，而酒精則在 -114°C 時凝固、 78°C 時沸騰，今要測量的溫度範圍約在 40°C 至 128°C ，則選用何種物質製造溫度計較恰當？
(A)水銀 (B)酒精 (C)水 (D)皆恰當。

() 5. 如附圖，裝滿水的錐形瓶浸入 20°C 的水中時，在細玻璃管上的水面位置作記號 O，現依次放入不同溫度中所得數據如附表。請問當液面高於 O 點 15 cm ，此時的溫度為多少 $^{\circ}\text{C}$ ？(A) 50°C (B) 56°C (C) 62°C (D) 65°C 。

溫度 ($^{\circ}\text{C}$)	20	26	32	38	44	?
與 O 點距離 (cm)	0	2	4	6	8	15

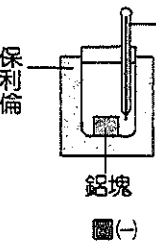
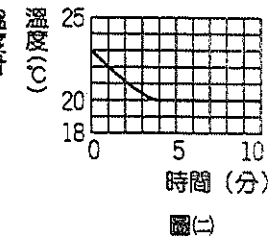
() 6. 在錐形瓶內裝滿紅墨水，以帶有玻璃管的塞子塞住瓶口，將之放到酒精燈上加熱，則玻璃管內的水位會如何變化？(A)一直上升 (B)一直下降 (C)先上升少許然後下降 (D)先下降少許然後上升。

() 7. 小立以相同的燒杯盛等量的水，以相同的熱源同時加熱，如圖所示。甲杯為隔水加熱，乙杯為隔油加熱，丙杯為隔砂加熱。加熱一段時間後，測得外鍋溫度分別為水溫 100°C 、油溫 300°C 、砂溫 600°C 。若甲、乙、丙三燒杯的水均呈沸騰狀態，則此三杯水的溫度高低順序為何？(A)甲 $>$ 乙 $>$ 丙 (B)甲 $<$ 乙 $<$ 丙 (C)甲 $<$ 乙=丙 (D)甲=乙=丙。

() 8. 玲玲在三個相同燒杯中，各加入質量 50 g 、溫度 20°C 的甲、乙、丙三種不同的溶液，放在相同的穩
- 定熱源上加熱，得到如表的資料，甲、乙、丙三種溶液，何者的比熱最大？(假設熱量均由溶液吸收)
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)三者相同。

() 9. 各取 200 g 20°C 的甲、乙兩液體，分別裝在相同燒杯內，以同一穩定熱源加熱，其溫度與加熱時間關係圖如圖，下列敘述何者正確？(A)加熱 6 分鐘時，甲液體吸收較多熱量 (B)加熱 4 分鐘時，乙液體吸收較多的熱量 (C)溫度達到 30°C 時，甲液體吸收較多的熱量 (D)甲液體的比熱較小。

() 10. 以相同的穩定熱源加熱 100 g 、 25°C 的水可上升至 85°C ，在相同時間內加熱 600 g 某液體(比熱 $0.5\text{ cal/g}\cdot^{\circ}\text{C}$)，其溫度會上升多少 $^{\circ}\text{C}$ ？
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40 。

() 11. 依客以圖(一)的裝置測量冷凍庫的溫度，先將燒杯內裝入 220 g 、 23°C 的水(水的比熱為 $1\text{ cal/g}\cdot^{\circ}\text{C}$)，再自冷凍庫中取出鋁塊



 100 g 置入燒杯內(鋁的比熱為 $0.22\text{ cal/g}\cdot^{\circ}\text{C}$)，然後測量溫度，得水溫對時間的關係如圖(二)；試問，整個實驗過程，水放出的熱量為多少卡？
(A) 600 (B) 660 (C) 720 (D) 780 。

() 12. 若將甲加熱，可得到乙、丙兩種物質，則甲為下列何者？(A)為化合物 (B)為純物質 (C)為混合物 (D)可能是純物質或混合物。

() 13. 科學家發現第 109 號元素，該元素具有銀白色光澤，亦能導電和傳熱，有良好的延展性，則該元素的中文命名以下列何者較合理？
(A)鈦 (B)砷 (C)銑 (D)鉭。

() 14. 有甲、乙、丙、丁四種原子，其質子數、中子數如表所示，有關這四種原子的質量關係，下列何者正確？
(A)甲=乙 $<$ 丙=丁 (B)甲 $>$ 乙 $>$ 丙 $>$ 丁 (C)甲 $<$ 乙=丙 $<$ 丁 (D)甲 $<$ 乙 $<$ 丙 $<$ 丁。

原子種類	質子數	中子數
甲	6	6
乙	6	7
丙	8	8
丁	8	10

() 15. 元素：Cl、Br、Fe、H、Cu、Ag、Ne、Pb、S 中，具有延展性、導熱性及導電性的共有幾個？
(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 。

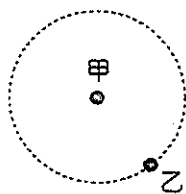
() 16. 鋁、石墨棒、硫粉、碘、鈉、鉀、汞；以上元素中有幾種是金屬？
(A) 5 種 (B) 4 種 (C) 3 種 (D) 2 種。

() 17. 金屬元素與非金屬元素的敘述，下列何者正確？
(A)常溫常壓下，非金屬元素均以固態存在 (B)大多數金屬不具延展性 (C)大多數非金屬元素容易導電 (D)大多數金屬的顏色為銀白或銀灰。

() 18. 關於元素符號為「Cl」的元素，下列敘述何者錯誤？
(A)一種非金屬元素 (B)黃綠色的元素 (C)具有延展性 (D)常溫常壓下呈氣態。

() 19. 下列何者不能用普通的化學方法分解出本身以外的其他物質？
(A)水 (B)氧化汞 (C)碳 (D)碳酸鈣。
- 注意背面尚有試題

- () 20. 附圖為氫原子(${}^1_1\text{H}$)結構之示意圖，圖中甲為原子核，乙為核外粒子，則下列敘述何者正確？(A)甲含有一個中子 (B)乙的質量大於甲的質量 (C)甲與乙所帶電荷的電性相反 (D)此原子容易失去乙而帶負電。

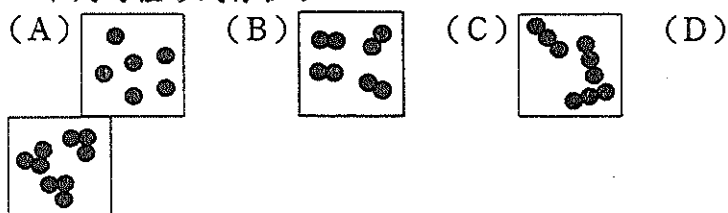


- () 21. 自然界的氧有三種原子： ${}^{16}_8\text{O}$ 、 ${}^{17}_8\text{O}$ 和 ${}^{18}_8\text{O}$ ，下列有關此三種原子的敘述何者正確？[93.基測I]
(A)三者之中子數相等 (B)三者之質子數，以 ${}^{18}_8\text{O}$ 為最多 (C)三者之化學性質有很大的差異 (D)電中性時，三者之電子數相等。

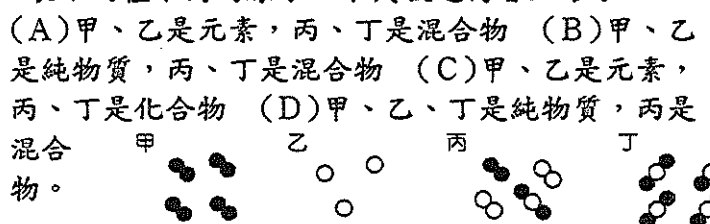
- () 22. 有關鈉金屬特性的敘述，下列何者正確？
(A)鈉投入水中將浮在水面上 (B)鈉在常溫下為固體，質地堅硬不易變形 (C)鈉與水反應後遇石蕊試紙呈紅色 (D)一般而言，鈉都存放在酒精中。

- () 23. 元素週期表是以元素的何種性質作為歸類的依據？
(A)常溫時的狀態 (B)化學性質 (C)密度大小 (D)顏色。

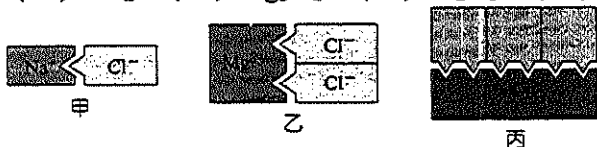
- () 24. 氫氣是一種惰性氣體，若以●表示氫原子，則氫氣是以下列何種形式存在？



- () 25. 甲、乙、丙、丁四種物質，其組成如附圖，其中●、○表示兩種不同的原子。下列敘述何者正確？



- () 26. 郭老師在講解化學式時，以元素得失電子的觀念來說明，他利用凹角與凸角的模型作為教具，如圖所示。甲模型表示失去一個電子的鈉離子和得到一個電子的氯離子之組合，乙模型表示失去兩個電子的鎂離子和得到一個電子的氯離子之組合，則丙模型最可能表示下列哪一種化學式？[95.基測I]
(A) CO_2 (B) Mg_3N_2 (C) Al_2O_3 (D) CaCO_3 。

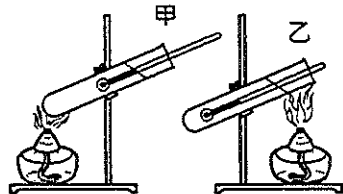


- () 27. 下列敘述何者正確？
(A)甲溫度 25°C ，乙溫度 75°F ，乙溫度比甲溫度高
(B)若一液體是熱縮冷脹，則不能把它做成溫度計
(C)氣體、液體、固體等材質皆可製成溫度計 (D)溫度計可以測量物質內部所含的熱量。

- () 28. 有關蒸發與沸騰的敘述，下列何者正確？
(A)兩者都是液體氣化的過程 (B)蒸發必須在特定的溫度下進行，沸騰則在任何溫度下皆可以進行
(C)蒸發過程需要吸熱，沸騰過程需要放熱 (D)沸騰是液體表面的氣化，蒸發是液體內部急劇氣化。

1.如圖所示，試回答下列問題：

- () (29)如圖，那一試管內的溫度計，測得的溫度較低？
(A)甲 (B)乙
(C)一樣 (D)不一定。



- () (30)各滴一滴藍墨水，則整支試管內的水均勻染藍

速率較快的是哪一根試管？

- (A)甲 (B)乙 (C)一樣快 (D)不一定。

- () (31)上述實驗得知，水較容易用什麼方式傳播熱量？
(A)傳導 (B)對流 (C)輻射 (D)以上皆是。

2.寶多坐著爸爸的車經過西螺大橋，立偉發現每經過6~7秒車子就會振動一次，寶多問爸爸原因，爸爸說那是因為通過橋上的伸縮縫所致。試回答下列問題：

- () (32)橋上伸縮縫的功用是下列哪一項？
(A)節省建築材料 (B)美觀 (C)預留橋樑熱脹冷縮的空間 (D)提醒駕駛不要開太快，要保持行車距離。

- () (33)下列情況何者所用的原理和上述的情況相同？
(A)學校夏天的制服通常是白色，冬天則換成較深的顏色 (B)輸油管每隔一段距離都變成「Ω」型 (C)汽機車的輪胎上有很多的花紋 (D)遊樂場的鐵椅都會塗上一層油漆。

- () 34. 以粒子的觀點來看，下列敘述何者錯誤？ (A)冰塊熔化成液態水時，分子間的距離改變了，但是水分子本身並沒有改變 (B)冰塊熔化成液態水時，水分子由比較能自由移動的分子變成比較不能自由移動 (C)化學變化的過程中，原有的分子發生改變，產生新的分子，所以性質也不同了 (D)氫燃燒時，氫分子與氧分子中的原子重新組合，產生水分子

- () 35. 試問有關 $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ 此符號的敘述，下列何者錯誤？
(A)此符號為某物質的分子式 (B)C、H、O表示組成物質的原子種類 (C)H右方數字12，為H原子的數目 (D)由此可知C原子、H原子、O原子的質量比為1:2:1

- () 36. 有關化學式的寫法，下列何者錯誤？ (A)金屬元素符號寫在前面 (B)非金屬元素符號寫在後面 (C)氧化物中氧的符號寫在前面 (D)碳酸根寫在後面

- () 37. 就粒子觀點而言，下列敘述何者不正確？ (A)所謂水蒸發是指水分子脫離液體群體 (B)食鹽溶於水中而消失，是因為食鹽分子太小，以致於肉眼看不見 (C)利用過濾法將食鹽水中的沙粒除去，是利用顆粒大小的不同 (D)水結冰體積膨脹是因為水分子間的距離：固體>液體>氣體

- () 38. 下列關於原子構造的敘述，正確的有若干項？(甲)原子的質量均勻分布於整個原子之中；(乙)原子的質量幾乎全部集中在原子核；(丙)質子與中子的數目一定相等；(丁)質子與電子的數目一定相等；(戊)質子與電子所帶的電量相等；(己)質子與電子的質量相等。 (A)2 (B)3 (C)4 (D)5

- () 39. 若有四種原子，其質子數與質量數如附表所示，請依據表格回答，哪兩者為相同元素的同位素？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丁 (D)乙丙

原子種類	甲	乙	丙	丁
原子序	6	6	7	8
質量數	13	12	15	15

- () 40. 莉莉發現某元素容易與氯結合形成化合物 XCl_3 ，如果該元素也可以和氧元素結合成穩定的化合物，則該化合物的化學式可能為何？ (A) XO (B) X_2O_3 (C) XO_4 (D) XO_3

一、選擇：

- () 下列哪一個不是地球得以孕育生命的有利條件？
(A)適宜的大氣 (B)充足的陽光 (C)大量的金屬礦藏 (D)水能以液態存在。
- () 將紅血球放在哪一種溶液中，可看到雙凹圓盤狀的外形特徵？ (A)飽和食鹽水 (B)生理食鹽水 (C)清水 (D)以上皆可。
- () 關於生活在不同環境中的生物，下列敘述何者正確？ (A)平地和高山的植物種類都一樣 (B)北極熊體內厚厚的脂肪有禦寒的功能 (C)企鵝生活在熱帶雨林中 (D)石門水庫中可發現招潮蟹的蹤跡
- () 使用高倍物鏡觀察玻片標本時，如果視野內的亮度適當，卻仍然看不清楚目標物，應調整什麼構造，使目標物的影像較清晰？ (A)反光鏡 (B)光圈 (C)粗調節輪 (D)細調節輪。
- () 科學家如何稱呼生物生存與活動的環境？ (A)氣圈 (B)水圈 (C)岩石圈 (D)生物圈。
- () 水是地球上極為重要的資源，以下有關水資源的敘述，何者正確？ (A)因為地球的溫度適中，所以水以固態、液態與氣態的形式存在地表上 (B)液態水的面積占了地球的30%左右，形成了太平洋、大西洋等各大洋 (C)地球上的水分布並不均勻，主要分布在內陸的河流與湖泊 (D)70%的地球表面被冰覆蓋，所以人類利用這些水作為灌溉、發電、養殖、交通航運與休閒觀光等功能。
- () 地球形成初期，大氣中有大量的二氧化碳，如今含量已降低許多，下列何者不是大氣成分改變的主要原因？ (A)部分二氧化碳溶於海水 (B)部分二氧化碳和鈣結合成石灰岩 (C)生物行光合作用消耗二氧化碳 (D)大部分二氧化碳散逸到太空中。
- () 人類的小腸是屬於哪一種組成層次？
(A)細胞 (B)組織 (C)器官 (D)器官系統。
- () 海拔7500公尺以上的山區，生物為何較不易生存？
(A)空氣稀薄，氧氣不足 (B)氣溫太高 (C)陽光太強 (D)氣壓太高。
- () 使用複式顯微鏡時，如果目標物向左下方離開視野時，應該將載玻片移向何方？
(A)右上方 (B)右下方 (C)左上方 (D)左下方。
- () 有關物質進出細胞的作用，下列敘述何者正確？
(A)細胞壁有控制物質進出細胞的功能 (B)蛋白質靠擴散作用進入細胞 (C)氧氣經擴散作用進入細胞 (D)澱粉藉由滲透作用進入細胞。
- () 細胞的形狀變化多端，功能也不相同，下表為人類4種不同的細胞，請問何者為表皮細胞？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

細胞	形狀	功能
甲	扁平、排列緊密	具保護作用
乙	雙凹圓盤狀	體內氣的運送
丙	有許多突起	傳遞訊息
丁	細長	收縮產生運動

- () 下表的細胞構造比較表中，「+」表示有該構造，「-」表示沒有該構造，則哪一選項錯誤？

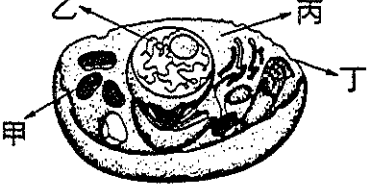
構造	(A)口腔皮膚細胞	(B)棉花草表皮細胞	(C)水稻葉細胞	(D)草履蟲
細胞膜	+	+	+	+
細胞質	+	+	+	+
細胞核	+	+	+	+
葉綠體	-	+	+	-
細胞壁	-	+	+	-

- () 下列哪一項為細胞的生命中樞，如果失去它，細胞

- 將逐漸死亡？ (A)細胞核 (B)細胞質 (C)細胞膜 (D)細胞壁。
- () 下列何者不是生物所表現出來的生命現象？
(A)代謝 (B)運轉 (C)生長 (D)繁殖。
- () 下列何者會影響地球接收能量的多寡？
(A)地球上的人口數 (B)都市化的程度 (C)地球與太陽的距離 (D)地球與月球的距離。
- () 下列何種氣體不是地球原始的大氣成分？
(A)氧氣 (B)氫氣 (C)甲烷 (D)氨氣。
- () 如果將植物細胞放在清水中，水分可自細胞外滲透進入細胞，但卻不致使植物細胞脹破，是因為植物具有什麼構造，可保護細胞、維持細胞的形狀？
(A)細胞膜 (B)細胞質 (C)大型液泡 (D)細胞壁
- () 大部分火山噴出的氣體，主要成分不包括下列何者？ (A)水氣 (B)氮氣 (C)氧氣 (D)二氧化碳。
- () 陸地及海底主要由什麼物質組成？
(A)岩石 (B)土壤 (C)沙子 (D)金屬。
- () 下列哪一項為生物體的基本構造單位？ (A)細胞 (B)細胞核 (C)組織 (D)個體。

二、填充：

- 細胞多由_____、_____及_____三部分所構成。
- 將紅血球置於清水中，水會從細胞外向細胞內移動，此作用稱為_____。
- 臺灣從平地到高山的植物分布不同，平地可見到_____植物，越往高山地區時，漸漸變成_____植物居多。
- 沙漠中的植物具有較厚的_____或葉呈_____，以減少水分的散失。
- 生物圈包含了水域、低層大氣及部分地表等區域，大約是海平面垂直上下各約_____公里左右的範圍。
- 使用複式顯微鏡所觀察到的物像與原物方向_____；使用解剖顯微鏡所觀察到的物像與原物方向_____。
- 生物都能表現出_____、_____、_____等生命現象。
- 動物體的組織層次由簡單到複雜分別為：細胞→_____→_____→器官系統→_____。
- _____是位於細胞膜與細胞核之間的膠狀物質，是許多反應進行的場所，其中散布許多構造，例如_____能夠儲存水分、養分與廢物；_____是細胞中的發電廠，能夠提供能量；植物細胞中的_____則能夠進行光合作用。
- 氣體分子會利用_____作用直接通過細胞膜；葡萄糖、胺基酸、礦物質進出細胞時，需要細胞膜上_____的協助。
- 科學方法的過程依照順序包括有_____、提問、_____、_____、分析與_____。
- 控制物質進出細胞的門戶為附圖中的_____。





五 蘭 縣 立 順 安 國 中 九 十 九 學 年 度 第 一 學 期 三 年 級 第 三 次 段 考 社 會 科 試 卷

三年 班 座號 姓名：

一、選擇題 100 分(每題 2 分)

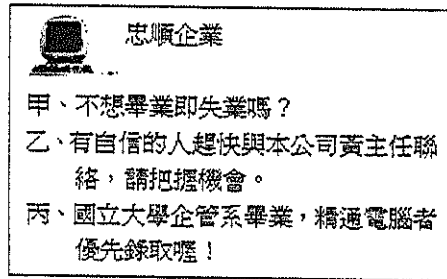
- () 1、位於北美洲美國與加拿大之間的五大湖，其形成的主要成因為何？ (A)冰河侵蝕 (B)火山噴發淤積 (C)斷層陷落 (D)山崩淤積。
- () 2、美國氣候種類繁多，包括海洋性氣候、大陸性氣候、地中海型氣候、乾燥氣候等，其中造成美國西南部出現乾燥氣候的原因為何？ (A)位於西風背風側 (B)位於信風背風側 (C)位居內陸，距海遙遠 (D)高山環繞，地形封閉。
- () 3、近年來，美國人口結構有年輕化的趨勢，這和下列哪一現象關係最密切？ (A)來自中南美洲的移民數增加 (B)政府鼓勵結婚、獎勵生育 (C)大量引進國外勞工 (D)未婚生子比例節節上升
- () 4、北美洲範圍廣大，區域性氣候現象常常發生，下列敘述何者正確？ (A)美國東南沿海及加勒比海沿岸颶風侵襲常發生於秋季 (B)中南部大平原在春夏之際常有龍捲風災害 (C)入冬後由於山脈阻礙，冷氣團不易南下 (D)暴風雪的發生機會不高，每間隔數年才會發生一次。
- () 5、美國職業籃球比賽(簡稱 NBA)是世界上最受矚目的職業運動之一。請問：每支 NBA 球隊都有其所屬的城市，其中哪支球隊不是設立在美國本土境內？ (A)紐約尼克 (B)底特律活塞 (C)多倫多暴龍 (D)西雅圖超音速。
- () 6、下列何者是美國商業化農業與亞洲集約式農業的最大不同之處？ (A)所需人力較多 (B)單位面積產量較小 (C)作物較單一化 (D)機械化程度低。
- () 7、下列對於北美洲的敘述，何者正確？ (A)美國首都為紐約，是主要的工業中心 (B)加拿大為雙語系國家，像是魁北克省就是屬於法語的都市 (C)美國東西兩岸都有著名的都會區，東岸有舊金山，而西岸有芝加哥等都市 (D)加拿大最多華人聚集的都市為多倫多。
- () 8、美國是世界上最大的工業生產國，以下城市與其主要工業之配合，哪組有誤？ (A)芝加哥——鋼鐵造船工業 (B)西雅圖——航太工業 (C)底特律——汽車工業 (D)加州矽谷——電子資訊工業。
- () 9、有關南美洲各地理區與特色的配合，下列何者有誤？ (A)巴拿馬→太平洋與印度洋的通道 (B)亞馬孫河盆地→全世界最大的熱帶雨林 (C)彭巴草原→溫帶草原氣候 (D)安地斯山脈→世界上最長的山脈。
- () 10、南美洲雖然氣候複雜，但因陸塊輪廓北寬南窄，故缺乏哪種氣候類型？ (A)熱帶雨林 (B)溫帶沙漠 (C)溫帶大陸性 (D)溫帶海洋性。
- () 11、秘魯與墨西哥的陸地皆有靠海，但這兩國卻有沙漠氣候出現，其原因主要受到哪項因素影響？ (A)地勢高低 (B)距海遠近 (C)涼流經過 (D)下雨季節分布不均。
- () 12、美洲氣候多呈現對稱性分布，以下哪兩個地區的氣候是屬於相同的？ (A)美國的洛磯山脈地區、加勒比海群島地區 (B)巴西的亞馬孫河流域、中美洲巴拿馬運河地區 (C)加拿大北部、墨西哥灣地區 (D)美國中部平原地區、南美洲安地斯山以東。
- () 13、伯毅是國際的知名投資專家，他打算投資中、南美洲的採礦業，下列哪個計畫最不恰當？ (A)墨西哥的銀礦開採 (B)委內瑞拉的石油開採 (C)墨西哥的石油開採 (D)阿根廷的銀礦開採。
- () 14、中南美洲又稱拉丁美洲，是因此地大多講拉丁文。請問：中南美洲的人講拉丁文，主要是受到哪二個國家的殖民？ (A)西班牙、葡萄牙 (B)葡萄牙、英國 (C)英國、法國 (D)西班牙、法國。
- () 15、巴西政府為了開發高原內部，平衡沿岸與內陸的發展差異，將位於沿海的首都遷往內陸哪一個都市？ (A)聖保羅 (B)墨西哥城 (C)巴西利亞 (D)里約熱內盧。
- () 16、中、南美洲低緯地區熱帶栽培業發達，以下相關敘述何者正確？ (A)經濟作物利潤豐厚，居民生活優渥 (B)墨西哥的紅土肥沃，所種植的菸草品質優良，堪稱極品 (C)熱帶栽培業作物通常選擇單一項且專業化 (D)由於技術進步，此區熱帶栽培作物也改以大規模機械式耕種。

注意背面尚有試題



- 17、某經濟學報的專題報導中，分析拉丁美洲產業發展的特色如下，其中哪一位學者的說法出現嚴重缺失，需要修正？ (A)五非特：「因有許多廉價勞力，是國際分工不可或缺的地區。」 (B)六非特：「土地集中在少數大地主手中，握有大量資源，可創造財富。」 (C)七非特：「多數農民所得甚低，社會貧富差距懸殊。」 (D)八非特：「多數國家採行共產主義，所得由國家統一分配，人民生產意願低落。」。
- 18、西元 1642 年，英國國王與議會之間爆發了一場內戰，最後國王兵敗被殺。請問：這一場內戰又被稱為何者？ (A)南北戰爭 (B)光榮革命 (C)清教徒革命 (D)法國大革命。
- 19、下列哪項是英國對民主政治發展的重要貢獻？ (A)創立三權分立 (B)首創責任內閣制 (C)頒行首部成文憲法 (D)確立三級議會。
- 20、何者是牛頓的理論？ (A)地球是圓的 (B)萬有引力定律 (C)太陽為宇宙的中心 (D)天賦人權。
- 21、啟蒙運動的基本思考精神是以哪種原則為主？ (A)理性 (B)感性 (C)忍讓 (D)抽象。
- 22、啟蒙運動時，盧梭的民約論其實就是？ (A)主權在民 (B)三權分立 (C)天賦人權 (D)責任政治。
- 23、「所以個人自由的維護，有賴於我們透過對政治機構的技巧性設計，特別是透過立法、行政與司法權威的相互區隔，以均衡社會內部的利益糾葛。」上述言論最適合用於介紹下列哪一主題？ (A)希臘時代的民主思想 (B)中古世紀的教會統治 (C)啟蒙時期的政治理想 (D)二十世紀的極權政體。
- 24、在美國第一個內戰——南北戰爭中，哪位總統率領北方贏得了最後的勝利，並解放黑奴？ (A)傑克森 (B)林肯 (C)布希 (D)華盛頓。
- 25、發生於 1861 年至 1865 年的美國南北戰爭，起因於南北雙方對政治、經濟有不同的意見。請問：南北戰爭爆發的導火線為何？ (A)專制統治 (B)選舉問題 (C)稅收問題 (D)蓄奴問題。
- 26、某電影劇情如下：「國王為了商議徵收新稅，召開三級會議，不料卻導致自己被迫走上斷頭臺的苦果。」依你的歷史知識判斷，這應該是以下哪位國王？ (A)路易十四 (B)查理一世 (C)詹姆士二世 (D)路易十六。
- 27、法國在大革命時標榜著自由、平等、博愛。請問：這些觀念藉由什麼戰爭，擴散到歐洲各地？ (A)百年戰役 (B)伯羅奔尼撒戰役 (C)拿破崙戰爭 (D)獨立戰爭。
- 28、維也納會議中，各國主張恢復君主專制體制，並廢除拿破崙以往所新設立的國界與君主。請問：該會議是以什麼原則運作的？ (A)保守主義 (B)自由主義 (C)放任主義 (D)專制主義。
- 29、由於該產業所生產的產品大受歡迎，因此產業界陸續發明或改良生產工具，從而使得工業革命開始展開。請問：這是哪一個產業所引爆的現象？ (A)造船業 (B)紡織業 (C)製糖業 (D)石化業。
- 30、蒸氣機可以廣泛地運用在工業與交通運輸上，是因為何者將其改良的結果？ (A)牛頓 (B)馬克思 (C)富蘭克林 (D)瓦特。
- 31、共產主義是誰提出的言論？ (A)亞當斯密 (B)馬克思 (C)馬丁路德 (D)伏爾泰。
- 32、工業革命產生最大的變革是下列何者？ (A)以機器取代人力 (B)勞工工作環境提升 (C)生產品質低落 (D)生產規模變小。
- 33、從事改革被稱為開明專制代表得是哪位國王？ (A)路易十四 (B)凱薩琳二世 (C)腓特烈二世 (D)路易十六。
- 34、科學革命提出演繹法的是？ (A)培根 (B)盧梭 (C)洛克 (D)笛卡兒。
- 35、有投資即有風險，因此在進行投資前，除了考量投資報酬率外，還要採取何種行動？ (A)風險評估 (B)規劃目標 (C)開源節流 (D)大量投資。
- 36、有新聞報導指出：「啃老族」是專指一群人擁有工作能力，卻主動放棄就業機會，閒置在家，食衣住行依賴父母。請問：「啃老族」所缺乏的是哪一項？ (A)工作能力 (B)工作意願 (C)工作機會 (D)職業訓練。
- 37、行政院主計處公佈九月份失業率是 4.27%，已經創下四年來新高，假設失業率攀高是因為經濟不景氣，則下列哪一項是人民失業的主因？ (A)沒有工作能力 (B)沒有工作機會 (C)沒有工作意願 (D)沒有找工作的行動。

- 38、張木村是位即將畢業的大學生，某日他參加校園所舉辦「企業校園徵才活動」，看到忠順企業在看板上寫出四才的標語，如附圖。請問：哪一項標語是就業時所具備的行動？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)以上皆非。



- () 39、「月光族」現在常被用來形容在生活中缺乏什麼的人？ (A)消費 (B)儲蓄 (C)債務 (D)收入。
- () 40、不同的理財策略伴隨著不同程度的風險。請問：下列何者的理財策略風險最小？ (A)志玲將錢拿去投資房地產 (B)佩岑將錢拿去買股票 (C)天心將錢定存在銀行 (D)美人將錢拿去跟民間互助會。
- () 41、為保障自己及家人的幸福，在從事理財時，必須注意到風險分散的原則。則下列哪一句話可用來說明風險分散的意義？ (A)天下沒有白吃的午餐 (B)不要把雞蛋放在同一籃子中 (C)塞翁失馬焉知非福 (D)魚與熊掌不能兼得。
- () 42、根據報紙報導：「中央銀行宣布利息調降三碼(0.75%)」。這項措施對下列使用哪一種理財工具的人影響最大？ (A)買10張台積電股票的玉詳 (B)在銀行開戶存定期存款的正男 (C)在大學附近買小套房準備出租的小閔 (D)買名畫收藏的安安。
- () 43、家庭的支出會隨著收入的多寡而有所差異。請問：如果士銘家的收入逐漸增加，家庭的支出最可能會有什麼變化？ (A)食衣方面的支出額度會下降 (B)住與行的支出比例會開始下降 (C)士銘對音響設備方面的消費比例增加 (D)全部的支出都不會改變。
- () 44、小格在某一雜誌上閱讀一篇報導，其內容如下：「地球上的溫度開始上升，……一些原本高度在海平面附近的海島、河口平原及濱海平原將遭受海水淹沒……」。依據內容判斷，這些問題主要受到下列何者的影響？ (A)土壤沙漠化 (B)沙塵暴 (C)溫室效應 (D)石油危機。
- () 45、下列有關外部效益和外部成本的比較，何者錯誤？ (A)外部效益是正面的結果，外部成本是負面的結果 (B)外部效益是利人利己，外部成本是損人利己 (C)外部效益能帶來社會生活愉快，外部成本則會造成社會的不公平 (D)不論是外部效益或外部成本都需要政府加以矯正。
- () 46、下列關於「外部效果」的敘述，何者正確？ (A)外部效果也稱為外部成本 (B)外部效果若是負面的，稱為外部成本 (C)外部效果如果是正面的，稱為外部成本 (D)外部效果若是負面的，稱為外部效益。

※ 學會理財讓我們在追求人生的其他目標時，能有著安穩的基礎。請問：

- () 47、小王買進每股25元的股票，再以每股30元的價格賣出，則其投資報酬率為多少？ (A)10% (B)20% (C)30% (D)40%。
- () 48、(甲)炫耀性的消費——買腳踏車(乙)開源——廣泛尋求收入的來源(丙)高投資報酬——高風險(丁)節流——不作任何消費，以上配對哪些正確？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)甲乙丙。
- () 49、國中生小華說：「我確實記錄自己生活中每一項支出，有助於家庭理財。」請問：這句話是否正確？ (A)正確，因為這是國中生可做的基本理財工作 (B)錯誤，記帳的事小孩子不懂 (C)正確，這樣才能跟父母多要一點錢 (D)錯誤，生活的支出不必算得如此精細。
- () 50、一般而言，學會理財有什麼好處？ (A)可使收入更多 (B)可提高社會地位 (C)可為將來的生活提供保障 (D)可提升精神生活。

二年 班 座號 姓名：

一、選擇題 100 分(每題 2 分)

- () 1、中國以何處作為水田農業區與旱地農業區的分界線？ (A)黑河至騰衝 (B)南嶺 (C)長城 (D)秦嶺、淮河。
- () 2、附圖為畜牧方式的一種。請問：這種畜牧方式主要分布於哪一地區？ (A)黃土高原 (B)新疆沙漠 (C)河西走廊 (D)青藏高原。



- () 3、中國東半部因具有許多良好的自然環境條件，形成主要的農作物生產帶。但下列何者並非有利於該地區生產農作物的條件？ (A)平原廣大 (B)氣候溫和 (C)海岸線曲折多港灣 (D)降雨量豐沛。
- () 4、中國山東省建立了完善的「綠色通道」，來保障其蔬果能夠及時且有效率的輸往外地。請問：此一建設將帶來下列何種影響？ (A)作物種類多元化 (B)運輸成本提高 (C)作物專業化生產 (D)農民棄農從商。
- () 5、內蒙古為中國四大牧區之一，由該牧區東側向西側行進，內蒙古牧區的產業活動變化為何？ (A)欄牧→放牧 (B)游牧→山牧季移 (C)放牧→游牧 (D)山牧季移→欄牧。
- () 6、下列哪一經濟帶人口眾多，對外交通便利，進出口貿易發達，科技產業密集且居民文教水準較高，是中國經濟發展的核心地區？ (A)南部經濟帶 (B)東部經濟帶 (C)中部經濟帶 (D)西部經濟帶。
- () 7、中國實施經濟改革開放後，陸續在東南沿海設立經濟特區，因具備哪些優勢，能吸引外商投資，成功帶動經濟發展？ (甲)廉價勞工 (乙)便利交通 (丙)廣大市場 (丁)優惠條款 (戊)豐富礦產 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。
- () 8、地理課時，老師請同學以「中國經濟崛起」為題發表自己的看法，下列哪一位的說法有誤？ (A)丁丁：「中國製造業持續成長，使得國際上鋼鐵、石油等原物料價格上漲。」 (B)迪西：「中國因為製造成本較低，成為世界工廠。」 (C)拉拉：「中國在發展經濟的同時也製造大量廢棄物，如過多的二氧化碳會加速全球暖化。」 (D)小波：「中國窮人太多，缺乏消費市場，商機不佳。」。
- () 9、中國擁有 13 億的人口，在經濟發展上具有哪些優勢？ (甲)市場 (乙)原料 (丙)動力 (丁)勞力 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
- () 10、中國人口眾多，耕地的需求大，下列哪條河流的中、下游居民，在湖沼地區以圍湖造田來增加耕地？ (A)黃河 (B)珠江 (C)長江 (D)黑龍江。
- () 11、土壤鹽鹼化多發生於乾旱地區，會造成土地鹽分過高而無法耕種。請問：土壤鹽鹼化與下列何種人為因素最為相關？ (A)過度灌溉 (B)圍湖造田 (C)超抽地下水 (D)興建三峽大壩。
- () 12、下列關於中國第三級階梯土地資源利用的敘述，何者正確？ (A)橫貫中國的許多大河水源多來自於此 (B)作為農業利用的土地主要多集中於此 (C)生態環境脆弱，不利大規模開發 (D)境內沙塵暴、沙漠化等環境問題嚴重。
- () 13、下列關於中國第一級階梯土地資源利用的敘述，何者正確？ (A)地肥土沃，土地生產力高 (B)溫溼多雨，經濟活動以農業為主 (C)資源豐富，環境負載力高 (D)生態環境脆弱，不利大規模開發。
- () 14、亮亮在雜誌上看到：「此湖泊位於沙漠地帶，原為中國第二大內陸湖，但因河水被過度引用，使得湖面完全乾涸，目前只能在湖中心設立紀念碑以茲紀念。」此湖泊為下列何者？ (A)洞庭湖 (B)羅布泊 (C)青海湖 (D)納木錯
- () 15、有專家預言，未來人類可能因為爭奪水源而引爆戰爭。中國哪一氣候區若在河川沿岸興建水庫，過度截取水資源，最可能引起下游國家抗議，甚至發生國與國之間的衝突？ (A)熱帶季風氣候區 (B)溫帶草原氣候區 (C)溫帶沙漠氣候區 (D)高地氣候區。
- () 16、中國的水資源分布差異很大。請問：在下列哪種條件的情形，水資源最可能出現嚴重的短缺？ (A)夏季，南部區域 (B)冬季，南部區域 (C)夏季，北部區域 (D)冬季，北部區域。

注意背面尚有試題

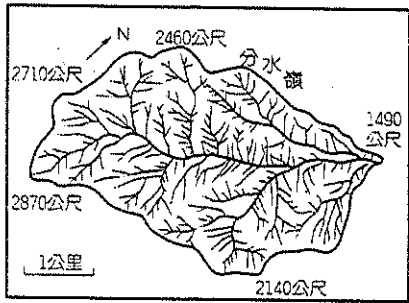


- 17、中國在北部地區除對農牧採取限制措施之外，還啟動「三北防護林」工程。請問：三北地區不包括下列哪一政區？ (A)內蒙古自治區 (B)廣西壯族自治區 (C)寧夏回族自治區 (D)新疆維吾爾自治區。
- 18、「陳橋兵變」、「黃袍加身」應該是指何人的事蹟？ (A)宋太祖紀事 (B)宋太宗對外作戰 (C)宋真宗澶淵之盟過程始末 (D)宋神宗的改革變法。
- 19、宋初為解決唐末以來藩鎮割據的問題，實施「強幹弱枝」政策，雖能控制地方集權中央，但也產生哪一項流弊？ (A)宗室相殘 (B)邊防不振 (C)外戚專權 (D)土地兼併。
- 20、北宋晚年，首都遭外國軍隊攻陷，國家滅亡。這次戰禍導致哪兩位皇帝被外族虜走？ (A)徽宗、欽宗 (B)仁宗、徽宗 (C)懷帝、愍帝 (D)欽宗、哲宗。
- 21、歷史老師在課堂上詢問：「北宋中期推動變法的原因有哪些？」以下哪一位同學的答案與前述問題不相干？ (A)「在外患長期威脅下，禁軍人數不斷增加。」 (B)「土地兼併日益嚴重，老百姓生活困苦。」 (C)「官員數量不斷上升，達到兩萬多人。」 (D)「戰爭與歲幣支出，成為國家財政上的沉重負擔。」。
- 22、南宋中期，蒙古草原上的部族被鐵木真所統一，建立了蒙古帝國。請問：各部首領尊稱鐵木真為什麼？ (A)大汗 (B)單于 (C)天可汗 (D)成吉思汗。
- 23、在元代所區分的四種身分等級，其中以哪個等級的人地位最高？ (A)蒙古人 (B)色目人 (C)漢人 (D)南人。
- 24、蒙古帝國的三次西征，將中國的發明與技術傳入西方，下列選項中，哪一個不是藉由蒙古人傳入西方？ (A)造紙術 (B)火藥 (C)紙幣 (D)印刷術。
- 25、元朝的商人所使用的是以下哪一種？ (A)會子 (B)五銖錢 (C)寶鈔 (D)交子。
- 26、「萬般皆下品，唯有讀書高」的價值觀，最早在何時出現？ (A)漢代 (B)唐代 (C)宋代 (D)明代。
- 27、中國歷史上，有一位知識分子集理學之大成，並著有《四書集注》一書，這是下列何人？ (A)朱熹 (B)沈括 (C)徐光啟 (D)宋應星。
- 28、明神宗即位初年，哪一位大臣曾推動變法，使得明朝政治與經濟一度出現好轉？ (A)胡惟庸 (B)王安石 (C)張居正 (D)徐光啟。
- 29、明清的科舉不但只以四書五經的內容為主，也嚴格限制文章的寫作格式，這類文章稱之為何？ (A)孝廉 (B)明經 (C)八股文 (D)詩賦。
- 30、明代中期以後，朝廷為了發展農業，所推行的措施不包括下列哪一項？ (A)將作物的產量提升 (B)減少土地的使用率 (C)自國外引進新品種作物 (D)開發未經利用的丘陵與山地。
- 31、明清時期，西班牙人將大量的白銀運到東方，以購買中國的瓷器、絲綢。請問：這些白銀的產地主要在哪裡？ (A)美洲 (B)東南亞 (C)西域 (D)非洲。
- 32、清朝初年，再次重申海禁政策，此次海禁，主要是要抵制何者？ (A)倭寇 (B)臺灣的鄭氏 (C)蒙古人 (D)荷蘭人。
- 33、明清時期商業發達，地域性的商業團體——「商幫」也紛紛出現。商幫會在大城市中設立何種機構，讓同鄉做為寄宿聯繫的場所？ (A)驛站 (B)市舶司 (C)禮部 (D)會館。
- 34、明清時代的通俗文學，以小說的成就最高。請問：下列哪一本小說不是明朝人所著的？ (A)羅貫中《三國演義》 (B)施耐庵《水滸傳》 (C)吳承恩《西遊記》 (D)曹雪芹《紅樓夢》。
- 35、我國於民國 92 年 12 月 31 日制定《公民投票法》，下列何者並非公民投票的範疇？ (A)選舉民意代表 (B)複決《憲法》修正案 (C)對地方性的事務表示贊成與否 (D)複決全國性的事務。
- 36、在民主國家，執政黨若在選舉中獲勝，便取得繼續執政的合法性基礎；若競選失敗，則產生新的執政黨，不致發生衝突或暴動。這種過程可顯現選舉的哪一項功能？ (A)促進權力分立 (B)追求社會正義 (C)發展自由經濟 (D)合法轉移政權。

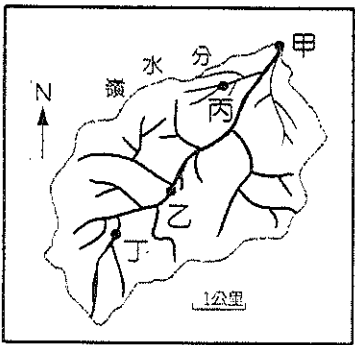
- 37、政府鼓勵民眾索取統一發票，這是為了防止商家逃漏什麼稅？ (A)關稅、營利事業所得稅 (B)營利事業所得稅、營業稅 (C)營業稅、房屋稅 (D)貨物稅、娛樂稅。
- 38、我國國民必須年滿幾歲，並至少在該選區連續居住 4 個月以上，才有選舉權？ (A)18 歲 (B)20 歲 (C)23 歲 (D)30 歲。
- 39、美國籍人士 Aimee 今年 26 歲，已經在冬山鄉居住一年，目前擔任某國中的英語教師。若現在要舉行冬山鄉鄉長選舉，Aimee 是否具有投票權？ (A)有，因為他已經年滿 20 歲 (B)有，因為他已經在選區居住 4 個月以上 (C)沒有，因為他沒有中華民國國籍 (D)沒有，因為他在我國的地位不平等。
- 40、祕密投票的意義為何？ (A)由選民直選民意代表 (B)避免選民受到威脅利誘 (C)每位選民的選票具有同等價值 (D)投票前不可公開活動。
- 41、大眾傳播媒體被喻為是民主社會中的「第四權」，是因為它具備了下列哪一種功能？ (A)組織政府的功能 (B)監督政府與批判時政 (C)告知訊息與教育大眾 (D)提供休閒娛樂。
- 42、在民主國家，人民最常使用的制度性參政方式為何？ (A)選舉 (B)參加政黨 (C)社會運動 (D)陳情遊說。
- 43、藍媽媽每天會把住處內外和整棟大樓的樓梯、公共區域都打掃乾淨，讓所有住戶都享有清潔美觀的環境。根據上述，藍媽媽的行為造成下列何種影響？ (A)內部成本 (B)外部成本 (C)外部效益 (D)經濟效益。
- 44、下列是有關第七屆立法委員選舉的新聞報導。報導中的影星，其行為違反以下哪一項選舉原則？ (A)普通 (B)平等 (C)直接 (D)無記名。
- 嫁到香港的知名影星，專程回臺投票卻出包了！竟然把自己的私章當成圈票章蓋在選票上，讓自己的神聖一票變成了廢票。而其實在 4 年前，該影星投票也曾出問題，走出圈票處後亮票，引發外界爭議，甚至吃上官司……
- 45、政府的收入絕大部分來自於人民，故人民有權要求政府有效並公平地運用這些經費。一般來說，民主國家都會透過下列何種機關來進行監督？ (A)行政機關 (B)民間團體 (C)民意機關 (D)會計師事務所。
- 46、阿玲看到某一法律條文的規定：「本□□所規定之各種選舉，除本□□別有規定外，以普通、平等、直接及無記名投票之方法行之。」根據判斷，條文中「□□」應是指下列哪一法律？ (A)《公職人員選舉罷免法》 (B)《公民投票法》 (C)《憲法》 (D)《集會遊行法》。
- 47、中央選舉委員會通常在選舉投票前，皆會透過大眾傳播媒體呼籲「選民不要攜帶手機或任何具照相、錄影功能的器材進入投票所，不然會被處以3萬元到30萬元罰鍰，如果選民是使用攝影器材刺探選舉人圈選選舉票內容，還會被重罰5年以下有期徒刑，併科50萬元以下罰金，被查獲的攝影器材也會被沒收。」根據上述資料判斷，「禁止攜帶手機及其他攝影器材進入投票所」之規定應與下列何種選舉原則最有關係？ (A)普通 (B)平等 (C)直接 (D)無記名。
- 48、政府制定完善的社會福利政策，使低所得者能獲得必要的醫療、教育與失業等照顧，這是政府為人民提供的何種服務？ (A)提供公共財 (B)處理外部效果 (C)維持經濟活動的秩序 (D)縮短貧富差距。
- 49、天霖是位貿易商，專門進口外國大聯盟公仔娃娃，政府對天霖輸入的外國大聯盟公仔娃娃於進口時課徵【甲】稅，且此稅是依【乙】原則加以課徵。依此判斷，【甲】、【乙】分別為何？ (A)關稅、受益原則 (B)財產稅、負擔能力原則 (C)營業稅、受益原則 (D)銷售稅、負擔能力原則。
- 50、當某些商家聯合漲價，並有礙正常市場活動的運作時，政府會出面運用公權力來保護消費者。上述做法是屬於政府的哪項經濟職能？ (A)提供公共財 (B)鼓勵外部效益 (C)縮短貧富差距 (D)維持經濟活動秩序。

一、選擇題 100 分(每題 2 分)

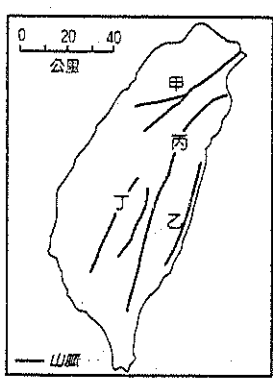
- () 1、水透過各種方式，在地球上循環，其過程下列何者正確？
 (A)蒸發→凝結→逕流→降水 (B)凝結→蒸發→降水→逕流 (C)蒸發→凝結→降水→逕流 (D)蒸發→降水→凝結→逕流。
- () 2、人類可利用的水資源中取用最方便、且含量較多的為何？
 (A)海水 (B)河水 (C)湖水 (D)地下水。
- () 3、附圖最適合用來說明下列哪些水文的概念？
 (A)水系和流域 (B)河川水量的多寡 (C)水資源 (D)水循環和流域。



- () 4、關於「水系」的敘述，下列何者正確？
 (A)主流的範圍 (B)主流與支流的範圍 (C)主流與支流的合稱 (D)河川某定點可匯集河水的範圍。
- () 5、附圖是流域示意圖，圖中地勢最低的是何者？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

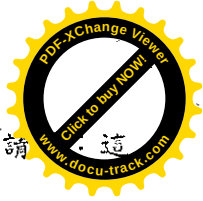


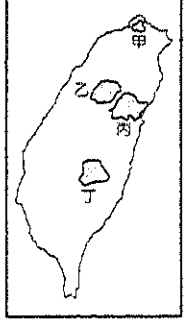
- () 6、臺灣河川受到地形分布影響甚大，附圖為臺灣主要山脈分布圖。請問：臺灣河川主要的分水嶺為下列何者？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- () 7、降雨季節分布不均為臺灣河川流量變化的主因。依此判斷，下列哪一河川流量最穩定？
 (A)淡水河 (B)濁水溪 (C)曾文溪 (D)高屏溪。
- () 8、臺灣的河川短促流急，主要是受什麼因素影響？
 (A)雨量少 (B)降雨空間分布不均 (C)島窄山多 (D)流量變化大。
- () 9、臺灣的河川具有下列哪些特色？(甲)河短流急，不利航運(乙)上游多瀑布、峽谷(丙)岩層脆弱，含沙量高(丁)流量季節變化小
 (A)甲乙丁 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丙。
- () 10、以下哪些動物屬於臺灣特有的物種？(甲)臺灣黑熊(乙)亞洲象(丙)臺灣獼猴(丁)櫻花鉤吻鮭(戊)企鵝(己)雙峰駱駝
 (A)甲丁戊 (B)乙丙己 (C)甲丙丁 (D)乙戊己。

注意背面尚有試題

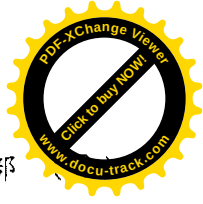
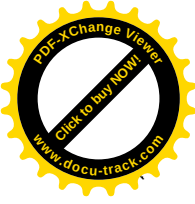


- 11、在攀登玉山的過程中，依次可看到常綠闊葉林、落葉闊葉與針葉混合林、針葉林、草原等景觀的變化。請問：這種變化主要是受到何種因素的影響？
(A)氣壓 (B)雨量 (C)氣溫 (D)風力。
- 12、臺灣的海岸線上經常可見到消波塊的分布，隔開了海洋與陸地，也阻隔了島上居民與海洋的接觸。請問：這些放置於海岸地區的消波塊主要功能為何？
(A)增加泥沙淤積 (B)海中生物居所 (C)降低海浪侵蝕 (D)利於船隻航運。
- 13、臺灣屢見山崩、土石流釀成災害，其原因不包括下列何項？
(A)山高坡陡，下滑力大 (B)地層多屬石灰岩，易風化 (C)位於地震帶上，地殼不穩定 (D)濫墾濫建，未作好水土保持。
- 14、臺灣的「鎘米」事件造成人心惶惶，人們對各種污染事件更加的關心。請問：在農田所出現的「鎘米」最主要是因為下列何種環境污染所造成的？
(A)都市廢氣 (B)工業廢水 (C)農藥殘留 (D)溫室效應。
- 15、臺灣境內目前設置了許多動植物保護區，希望保留臺灣珍貴的生物多樣化特色。請問：其中特殊的綠蠵龜產卵地區主要出現在下列哪一個地區？
(A)澎湖 (B)綠島 (C)龜山島 (D)花蓮。
- 16、就臺灣本島的地形分類而言，國家公園大多分布在哪一種地形上？
(A)山地 (B)丘陵 (C)平原 (D)盆地。
- 17、附圖為臺灣的部分國家公園分布圖。張惠妹利用假日到臺灣島上的火山地形參觀，發現當地的硫磺礦露頭十分明顯，煙霧裊裊。請問：她最可能到了下列哪一地區？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 
- 18、漢人移民臺灣的早期有句諺語：「一個某（老婆），卡贏三個天公祖。」請問：此現象是因為下列哪一原因所造成的？(A)男人專心拓墾，耽誤終身大事 (B)臺灣地區生番出沒，未能攜眷來臺 (C)原住民行贅婚制，必須入贅女方 (D)清朝統治初期禁止攜眷來臺。
- 19、(甲)吏治不良、軍紀不佳(乙)政府公權力不彰(丙)官員貪汙腐敗(丁)社會中族群複雜，女多於男(戊)會黨林立，以上哪些是清領臺灣初期暴力頻仍的原因？(A)甲乙丁戊 (B)乙丙丁戊 (C)甲乙丙戊 (D)甲乙丙丁。
- 20、《臺灣通史》：「夫臺灣之變，非民自變，蓋有激之而變也……林爽文之變，實激之使起。則此後張丙之變，戴潮春之變，又孰非激之使起哉？」請問：文中指出臺灣民變頻仍的原因為何？(A)天災不斷，社會動亂 (B)吏治不佳，官逼民反 (C)漢番雜處，產生衝突 (D)外商剝削，引起民怨。
- 21、清領時期來臺的漢人為了互相照應常聚居在一起，但彼此之間也常為了某些理由拳腳相向，發生械鬥。請問：下列何者不是械鬥的主因？(A)語言隔閡產生爭執 (B)爭奪商業利益發生糾紛 (C)不同祖籍的人因生活習慣不同而發生紛爭 (D)對清政府統治不滿。
- 22、鹿港有一座三山國王廟，但如今已很少有信徒進香，這說明了下列何種現象？(A)清政府曾明令禁止潮州人信奉三山國王 (B)因臺灣經濟重心北移，鹿港地區的廟宇均已香火不盛，三山國王廟也不能避免 (C)鹿港地區早期也有潮州移民，但已逐漸遷居或與福佬人同化 (D)潮州人來臺後供奉開臺祖，不再祭祀原鄉神明。
- 23、清領時期，隨著移民來臺的子孫日漸繁衍，開始建祠堂、編族譜，並以何者為主要祭祀對象？(A)三山國王 (B)保生大帝 (C)唐山祖 (D)開臺祖。
- 24、黃小元渡海來臺後，與同姓友人共同加入一個祭祀公會，祭祀的對象是三國時期的劉備，大家每年繳交一定的金額為祭祀費用，如果遇到有人發生急難需要幫助也可從這筆經費中出。請問：劉阿祥所加入的組織是下列何者？
(A)唐山祖 (B)開臺祖 (C)互助會 (D)寺廟管委會。



- () 25、下列何種機構設置的重點在於培育賢能的國家公務員和教育人才？(A)儒學 (B)書院 (C)社學 (D)義學。
- () 26、下列哪些因素是臺灣逐漸由移墾社會走向文治社會的主因？(甲)人們經濟生活改善(乙)文憑主義掛帥的觀念(丙)文教機構的增設(丁)統治者有意以教育來壓制反對意見(A)乙丙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)甲丁。
- () 27、19 世紀中葉，臺灣的貿易形態由行郊的轉口貿易，轉變為洋行主導的國際貿易。請問：此種轉變與下列何者有關？
(A)英法聯軍後開港通商 (B)鴉片戰爭後協定關稅 (C)甲午戰爭後准外國人在港口設立工廠 (D)八國聯軍後最惠國待遇。
- () 28、清領後期，英國幾家貿易公司對臺灣的米、茶及糖等產品有很大的興趣，先是透過郊商購買，後來開始在臺灣設立代表，進行直接貿易。請問：這種轉變，與下列哪件事有關？(A)鄭成功逐出荷蘭人 (B)清康熙平定臺灣收為版圖 (C)鴉片戰敗，臺灣開港通商 (D)英法聯軍之役後，臺灣開港通商。
- () 29、阿博與小妍討論某一段臺灣歷史——阿博：「此事的起因是這個國家以人民被臺灣原住民殺害為藉口，派兵攻打臺灣。」小妍：「清廷最大失策是承認這個國家的出兵行為是『保民義舉』。」他們是討論下列何者？(A)中法戰爭 (B)甲午戰爭 (C)霧社事件 (D)牡丹社事件。
- () 30、清朝統治臺灣初期，曾明令禁止男子攜眷來臺，其後朝廷為了積極建設，取消該項限制。此項禁令的取消，對日後臺灣發展帶來什麼樣的影響？(A)人口擴增，拓墾加速 (B)族群械鬥，日趨激烈 (C)性別失衡，男多於女 (D)漢人活動範圍受限制。
- () 31、沈葆楨與劉銘傳兩人對臺灣的建設有很大的貢獻。請問：這兩人的貢獻有哪些相同的措施？(甲)鼓勵歐洲人來臺墾殖(乙)推動「撫番」的政策(丙)增設府、縣(丁)興築縱貫鐵路(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 32、小杰近日要繳交一份有關清代對外戰爭的報告，他蒐集的資料內容有：(一)戰爭發生在 19 世紀末期；(二)清廷為了維護越南的藩屬宗主權而戰；(三)劉銘傳率軍來臺抵禦外敵入侵。由以上資料，我們可以推論柏環的報告應是寫下列哪一場戰爭？(A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)中法戰爭 (D)甲午戰爭。
- () 33、在臺灣現代化建設中，劉銘傳的貢獻最具體且影響民生最大的是交通建設。請問：劉銘傳在臺所推動的交通建設有哪些？(甲)以臺北大稻埕分向南、北興築鐵路(乙)設立郵政總局(丙)築北、中、南三條東西橫貫道路(丁)架設電報線(戊)購置輪船(A)甲乙丁戊 (B)丙丁戊 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁戊。
- () 34、小廷是生活在 19 世紀末期的臺北人。請問：下列哪個選項是他可能不會遇到的狀況？(A)坐火車到基隆去探親 (B)到郵局去寄信 (C)打電報給住在福州的親戚 (D)在家裡聽廣播作體操。
- () 35、順安社區發展協會獲得政府補助，成立志工隊，致力環境綠美化，上個月展現成果時，住戶們都相當驕傲。對於社區營造的成功，主要的關鍵是在下列哪一項？(A)政府補助所有經費 (B)當地企業的贊助 (C)居民的積極參與 (D)公益團體的幫助。
- () 36、下列何者屬於學生自治的範圍？(A)每天準時上下學 (B)訂定班級生活公約 (C)擬定個人讀書計畫 (D)準時繳交各科老師指定的作業。
- () 37、下列何者不屬於「社區發展」的活動？(A)美濃旗山社區推廣「有機蔬菜」，以栽種作物提高農民收入 (B)臺西富琦社區開辦健康飲食班，將健康煮法教給民眾 (C)麻豆官田社區組成巡守隊，參與社區治安維護工作 (D)順安國小舉辦教學觀摩，家長藉此提出對學校教學的建議。
- () 38、下列關於「社區」的敘述，何者正確？(甲)包含居民、地區、共同關係、社區意識及社區組織等五項要素(乙)社區的範圍大小不一，沒有明確的界線(丙)為政府的法定單位(丁)社區意識是指居民對社區的認同感 (A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙。
- () 39、順安社區為了響應「社區總體營造」，何者最不可能進行？(A)推動政府組織再造 (B)開發地方觀光產業 (C)編寫鄉土文史教材 (D)開發國際文化交流。

注意背面尚有試題



- 40、為了進行「社區總體營造」，順安社區可用「社區營造」之名向中央政府的哪個單位申請補助？(A)內政部
財政部 (C)經建會 (D)文建會。
- () 41、關於鄉村社區和都市社區的敘述，下列哪些是正確的？(甲)都市社區居民較多因地緣關係而形成；鄉村社區則較多因血緣關係而形成(乙)都市社區居民的工作性質較接近；鄉村社區工作與生活型態多樣化(丙)鄉村社區的居民之間有密切的互動關係；都市社區則情誼較為冷淡(丁)鄉村社區以農村、漁村較為常見；都市社區則多為公寓、大廈
(A)甲丙丁 (B)甲丙 (C)甲乙丁 (D)丙丁。
- () 42、「花蓮某自然教育中心與大專院校學術機構合作，提供學生實習研究並參與實務運作，這次計畫召募大專院校森林、動物、植物、生物、自然資源、地質、景觀、保育等相關科系在學學生。」由上述可知，本計畫主要是希望透過實務運作，啟發出學生下列哪一項多元智慧？(A)內省 (B)肢體動覺 (C)自然觀察 (D)空間。
- () 43、下列何者不屬於社會教育的管道？(A)圖書館 (B)社區大學 (C)高級工業學校 (D)博物館。
- () 44、在公寓式的社區中，住戶隨意加蓋違建，妨礙公共安全，可以哪一項法規加以制裁？(A)國家安全法 (B)社會秩序維護法 (C)社區總體營造法 (D)公寓大廈管理條例。

題組

開班會討論園遊會設攤項目。小靜先提議關東煮系列，小慈接著提議闖關遊戲，小美接著提議手工餅乾，小嵐提議做完手工餅乾後全班去歡唱卡拉OK，小靜提出此提議偏離主題，主席便帶領大家討論並進行表決。小慈的提議以25票勝出。但小嵐和阿偉竟為了票數爭議而吵架導致開會秩序大亂，其他同學也起鬨要重新表決。

- () 45、依上文所述，小嵐的提議提議偏離主題，主席應以什麼狀況來處理？(A)順序問題 (B)秩序問題 (C)臨時動議 (D)權宜問題。
- () 46、對於「小嵐和阿偉竟為了票數爭議而吵架導致開會秩序大亂。」，主席應以什麼狀況來處理？(A)順序問題 (B)秩序問題 (C)臨時動議 (D)權宜問題。
- () 47、主席在進行表決時，以舉手表決方式進行，應該從誰的提議開始？(A)小嵐 (B)小美 (C)小慈 (D)小靜。
- () 48、下列哪些事情不適合在開班會時，以「多數決」原則表決？(甲)班旗的製作(乙)上課與否(丙)成績考查辦法(丁)國家法律條文(戊)選舉班級幹部 (A)甲乙丙 (B)丙丁戊 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。
- () 49、開班會時，若參考會議規範的程序來進行，關於開會的程序，下列何者為正確？(A)討論事項→臨時動議→選出主席、司儀及紀錄→報告事項 (B)選出主席、司儀及紀錄→報告事項→討論事項→臨時動議 (C)選出主席、司儀及紀錄→臨時動議→報告事項→討論事項 (D)臨時動議→選出主席、司儀及紀錄→報告事項→討論事項。
- () 50、會議進行中，康樂股長突然對園遊會服裝有不錯的點子想跟全班同學討論，那麼他應該在何時提出？(A)報告事項 (B)討論事項 (C)散會 (D)臨時動議。