

一、國字、注音：每題1分（共14分）

- 1.工「尺」：

2.深耕易「耨」：

3.「俛」而讀：

4.街到巷「衖」：

5.沙裡「淘」金：

6.「囧×△▽」長：

7.居心「叵」測：

8.畫屏金「鷗」鵲：

9.「法」國：

10.溝「圳」：

11.粉「乚一」：

12.夢「魘」：

13.寅吃「𠂇𠂇▽」糧：

14.鬱「壘」：

得分：	滿分
	94分

二、注釋：每題2分（共20分）

- 1.「物」之情也：

2.習之「中」人：

3.「灼」白：

4.「截然」不同：

5.梅花三「弄」：

6.萍水相逢：

7.戶樞不蠹：

8.足苦「躓」焉：

9.深耕而「易」耨：

10.一室之不治，何以天下國家為：

三、選擇題：每題2分（共50分）

- () 1.「蹴然以驚」的「蹴」字可換為何字？(A)躡 (B)踢 (C)跳 (D)踐。

() 2.「我對他的拉奏望洋興嘆，始終學他不來。」由此可見作者對阿慶的態度為何？(A)嫉妒(B)輕蔑(C)貶抑 (D)佩服

() 3.下列「」中的詞語，何者替換後意思「改變」了？(A)富貴人家喜愛用金色「敷抹」的屏風作擺飾——敷衍 (B)「忽焉」擁有了百年前黎明或正午的淵穆光華——忽然 (C)「一旦」淪為裝飾，就難免有小氣的嫌疑——一日 (D)早上升旗時，學校「宣告」下星期舉行第一次月考的消息——宣布。

() 4.各行各業專用的對聯稱為什麼？(A)春聯 (B)行業聯 (C)楹聯 (D)賀聯。

() 5.「甘食褕衣，玩日愒歲」與下列何者相呼應？(A)日新則不敝 (B)言雖近而旨則遠矣 (C)戶樞不蠹，流水不腐 (D)惡勞而好逸。

() 6.從「及其久，而窪者若平」一句，可得知下列哪一個道理？(A)順其自然 (B)習以為常(C)韜光養晦 (D)勤能補拙

() 7.下列哪一組意思「不同」？(A)倉皇／匆忙 (B)搪塞／冒犯 (C)入門／初學 (D)黃包車／人力車。

() 8.下列三句中的「之」字詞性關係如何？(甲)以之為農 (乙)物之情也 (丙)治生之道
(A)甲乙同 (B)乙丙同 (C)甲丙同 (D)全不同。

() 9.下列何者不可說明「日新則不敝」的道理？(A)靜海才能造就好水手 (B)滾石不生苔 (C)球技愈練愈純熟精湛 (D)多動腦能活化思路。

() 10.「君子之學貴慎始」的涵義最近於下列哪句話？(A)搏扶搖而直上 (B)好的開始是成功的一半 (C)好讀書，不求甚解 (D)學而不思則罔，思而不學則殆。

() 11.清儒曾國藩云：「凡富貴功名，半由人事，半由天命；唯讀書做人，全憑自己作主。」由此可推知他的想法為何？
(A)讀書做人，操之在己 (B)謀事在人，成事在天 (C)發憤向學，功名可得 (D)富貴功名，命中注定。

() 12.下列各選項「」中的注音寫成國字後，何組字形相同？(A)病「ㄅㄛ ㄅㄛ」／「ㄅㄛ ㄅㄛ」一息 (B)結實「ㄅㄛ ㄅㄛ」／身體「ㄅㄛ ㄅㄛ」弱 (C)烈焰「ㄅㄛ ㄅㄛ」／「ㄅㄛ ㄅㄛ」雲駕霧 (D)「ㄅㄛ ㄅㄛ」自做主／「ㄅㄛ ㄅㄛ」加利用。

() 13.下列何者不是「轉品」修辭？(A)戶樞不「蠹」，流水不腐 (B)「老」吾老以及人之老 (C)徒然食息於天地之間，是一「蠹」耳 (D)願為「市」鞍馬，從此替爺征。

() 14.對於「即乎其故」的說明，下列哪一個「錯誤」？(A)「即」是動詞 (B)「乎」相當「於」字 (C)「故」指窪地 (D)「即」是「接觸」的意思。

() 15.下列關於「以」字的解釋，何者錯誤？(A)繞室「以」旋：而，連詞 (B)何「以」天下國家為：憑、用，介詞 (C)不「以」人廢言：因為，介詞 (D)得「以」安然無恙：因為，介詞。

() 16.下列有關「平」字的說明，何者有誤？(A)取土「平」之：填平，動詞 (B)足履「平」地：平坦的，形容詞 (C)而窪者若「平」：平坦的，形容詞 (D)坦然則既「平」矣：填平，動詞。

() 17.下列成語，何者與「習慣」無關？(A)潛移默化 (B)積重難返 (C)因循守舊 (D)步步為營。

() 18.下列文句的詮釋，何者正確？(A)日日行，不怕千萬里；常常做，不怕千萬事——說明千里之行，始於足下 (B)人生的祕訣是化絆腳石為踏腳石——指人應該化危機為轉機 (C)謀事在人，成事在天——說明天無絕人之路的道理 (D)路遙知馬力，日久見人心——說明好的開始是成功的一半。

() 19.「曾經搪塞他們說：『下星期再來！』其實恐怕我此生不會再到這三家村裡去吃茶且拉胡琴了。」此時作者心中的感觸可用下列何者來形容？(A)本待將心託明月，誰知明月照溝渠 (B)人生聚散本無常，恰似飛鴻踏雪泥 (C)衣帶漸寬終不悔，為伊消得人憔悴 (D)此情可待成追憶，只是當時已惘然。
- 注意背面尚有試題

9. 下列哪一段話帶有「期待勉勵」的語氣？(A)這時候山中阻雨的一種寂寥而深沉的趣味牽引了我的感興，反過來遊山趣味更好 (B)她們坐在這小茶店裡躲雨，只是怨天尤人，苦悶萬狀 (C)倘能多造幾個簡易而高尚的胡琴，像漁光曲一般地流行於民間，其藝術陶冶的效果恐比學校的音樂課廣大得多呢 (D)若沒有胡琴的因緣，三家村裡的青年對於我這路人有何惜別之情。
- () 21. 下列各「」中的字，何組意思兩兩相同？(A)譬如「平」地／命童子取土「平」之 (B)「調」素琴／單「調」無趣 (C)已而復「然」／蹴「然」以驚 (D)「顧」而笑曰／「顧」不如蜀鄙之僧哉。
- () 22. 「臨陣脫逃」之於「勇往直前」為反義關係；猶如「怨天尤人」之於何者？(A)樂天知命 (B)斤斤計較 (C)自甘墮落 (D)庸人自擾。
- () 23. 「山色空濛雨亦奇」是出自誰的詩句？(A)陶淵明 (B)蘇東坡 (C)李白 (D)杜甫。
- () 24. 「英雄三國無雙士，正氣千秋第一人」、「千秋冤獄莫須有，百戰忠魂歸去來」，請判斷以上的對聯，分別該貼在何處？ (A)延平郡王祠、土地廟 (B)月老祠、城隍廟 (C)觀音廟、吳鳳廟 (D)關帝廟、岳飛廟。
- () 25. 「懸有名畫的藝苑」與「這是件懸案」二句中的「懸」字音義關係為何？(A)音義皆同 (B)音義皆異 (C)音異義同 (D)音同義異。

四、選詞測驗：每題1分（共5分）

常常人家待我們好，我們並不珍惜，或者珍惜珍惜，日久便成了(1)。慢慢的忘記做人的禮數，吝於回應感激；而對我們的至愛至親（指父母），我們又總是(2)，弄性尚氣，希望自己的悲愁被體諒，卻將原有的溫柔善意隱埋心底。說出來的愛不一定(3)，不說出來的愛也不代表缺乏誠意，(4)人對情的渴賴，採取最(5)的方式作愛的交心，才不會在不知不覺間，傷害了所有愛我們及我們愛的人。

（蔡玉婷 愛的箴言）

- () 1. …… (A)天寬地闊 (B)天經地義 (C)浮光掠影 (D)天南地北。
- () 2. …… (A)怒目橫眉 (B)愁眉不展 (C)手忙腳亂 (D)比手畫腳。
- () 3. …… (A)恍然 (B)矛盾 (C)便宜 (D)膚淺。
- () 4. …… (A)歌頌 (B)悲嘆 (C)涵容 (D)愛惜。
- () 5. …… (A)合宜 (B)褒揚 (C)克己 (D)礙眼。

五、閱讀測驗：每題1分（共5分）

春花秋月何時了，往事知多少。小樓昨夜又東風，故國不堪回首明月中。
雕闌玉砌應猶在，只是朱顏改。問君能有幾多愁？恰似一江春水向東流。

【注釋】砌：音<一>，臺階。

（李煜 虞美人）

- () 1. 李煜藉著「雕闌玉砌應猶在，只是朱顏改」二句，抒發何種感慨？(A)飄泊天涯 (B)光陰似箭 (C)物是人非 (D)思慕故人。
- () 2. 詞中哪一句寫出了作者無窮無盡的愁苦？(A)春花秋月何時了，往事知多少 (B)小樓昨夜又東風，故國不堪回首明月中 (C)雕闌玉砌應猶在，只是朱顏改 (D)問君能有幾多愁？恰似一江春水向東流。

誠徵帶班老師

順安才藝班誠徵帶班老師一名，月薪三萬，須即日起工作。

應徵者須具備一種以上才藝，個性樂觀、積極，限女性。

工作地點：宜蘭縣冬山鄉永興路一段

有意著請電洽 (03) 9581—xxx

易主任

- () 3. 從以上這則徵人啟事的內容可知，下列何人不符合應徵條件？(A)鈺玲會彈鋼琴、吹直笛。 (B)靖親想找一份月薪四萬元的工作 (C)佳宜是一個做事積極認真的女孩。 (D)容萱剛畢業於美術系，隨時可以上班。

到底，時間是善良的，還是邪惡的魔術師呢？不是，時間只是一種簡單的乘法，它把原來的數值倍增而已。開始變壞的米飯，每一天都不斷變得更腐臭，而開始變醇的美酒，每一分鐘，都在繼續增加它的芬芳。

在人世間，我們也曾經看過天真的少年，一旦開始墮落，便不免愈陷愈深，終於變得滿臉風塵，面目可憎。但是相反的，時間卻把溫和的笑痕、體諒的眼神、成熟的風采、智慧的神韻添加在那些追尋善良的人身上。

（張曉風 時間）

- () 4. 「時間卻把溫和的笑痕、體諒的眼神、成熟的風采、智慧的神韻添加在那些追尋善良的人身上。」由這段文字可知什麼道理？(A)歲月催人老 (B)剎那便是永恆 (C)有夢想就動手去做，免得後悔 (D)想使自己活得有價值，必須有善良的心
- () 5. 本篇文章的主旨在說明什麼？(A)我們應珍惜稍縱即逝的時間 (B)時間只會讓一切更美好，沒有缺憾 (C)變好變壞操控在自己，時間只是催化劑 (D)如何計算時間是人類文明發展的一大課題。



說明：

禮物，人們藉著它傳情達意，或紀念特殊的節日。在你所收過的禮物中，你覺得最珍貴的是哪一個？

請以「一份珍貴的禮物」為題，寫一篇結構完整，涵蓋下列條件的文章：

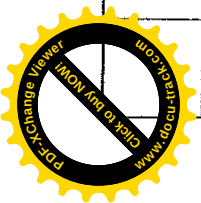
◎選擇一份你覺得十分珍貴的禮物

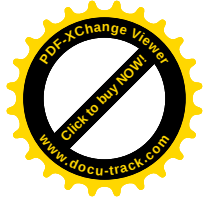
◎◎ 說明這份禮物珍貴的原因

◎ 詳述這份禮物背後的故事

※ 上述條件順序可自行調整

[illegible]





順安國中 國文科 100 學年度 上學期 第一次段考 三年級

範圍：康軒第三冊第一課至第四課、語法(上)、成語典一至四劃 命題教師：陳怡均

一、成語測驗(每題二分，20%)

1. 下列成語何者使用不正確？

(A) 這名息影多年的女星因導演「三顧茅廬」，終於答應演出 (B) 只要用心體會周遭的事物，就能從「如出一轍」的生活裡找出樂趣 (C) 對那些謀取暴利的不法商人，人人都應「頌聲載道」加以抵制 (D) 這家店的蛋糕不但是真才實料，而且價格公道，聲譽「不脛而走」，經常供不應求。

2. 下列用字何者使用正確？

(A) 不修邊□：輻 (B) 大相□庭：徑 (C) 心力交□：悴 (D) 不足掛□：齒

3. 下列成語解釋何者正確？(A) 八面玲瓏：人嬌小可愛 (B) 千山萬水：比喻風景優美 (C) 餘音繞樑：有「三月不知肉味」之意思 (D) 今朝有酒今朝醉：含有「不欺暗室」的人生態度

4. 下列注音的使用何者不正確？(A)「冠」蓋雲集ㄍㄨㄢ (B)「罄」竹難書ㄑㄧㄣˋ (C) 行「潦」川流ㄌㄠˇ (D)「鮑」ㄅㄠˋ魚之肆

5. 下列各組成語中空格內的字，都和動物有關，請問哪一組都是十二生肖裡的動物？(A) 調□離山、緣木求□ (B) 人仰□翻、打草驚□ (C) □死狗烹、巴蛇吞□ (D) 河東□吼、投□忌器

6. 下列選項中的詞語，何組屬於「近義詞」？(A) 一介不取/見利忘義 (B) 人浮於事/粥多僧少 (C) 寅吃卯糧/入不敷出 (D) 己飢己溺/魚肉鄉民

7. 下列選項「」中的成語，何者使用正確？(A) 他「三顧茅廬」的想得到這個職位，但仍是白費力氣 (B) 宗漢十分熱衷於追求學問，朋友都說他「不學無術」 (C) 欣元自從交到壞朋友後就「大義滅親」，令父母十分傷心 (D) 銘堂的打球風格「獨樹一幟」，深受許多同學的喜愛。

8. 下列成語解釋何者錯誤？(A)「天不假年」可以當作祝賀結婚的賀辭 (B)「不落窠臼」形容不落俗套，有獨創風格 (C)「二八年華」的歲數大於「及笄之年」 (D)「不期而遇」指沒有約定而意外的相遇。

9. 下列選項中的詞語，何組屬於「反義詞」？(A) 不見經傳/默默無聞 (B) 不可一世/睥睨一切 (C) 不知所云/鞭辟入裡 (D) 分身乏術/目不暇給

10. 下列成語使用，何者不恰當？(A) 他成功的秘訣之一在於能夠「不恥下問」，虛心向人請教 (B) 哨音一響，班上大胃王劉餓便「一股腦兒」地把食物往嘴裡塞 (C) 家裡有客人在，你竟然「衣冠楚楚」的從浴室裡出來 (D) 對於傳聞的事，我們必須「三緘其口」，以免再次傷害無辜之人。

二、選擇題(每題二分，36%)

11. 車過枋寮這首詩中，以海的「鹹」來對照屏在的「甜」，凸顯出屏東除了有盛產水果的田野，還有遼闊無邊的海洋，這是使用了映襯的手法。下列何者也使用了映襯的技巧？(A) 柔柔亮亮，閃閃動人 (B) 急驚風遇到慢郎中 (C) 馬路如虎口 (D) 勁量電池，渾身是勁。

12. 下列詩句所使用的摹寫方式，何者與「綠葉發華滋」相同？(A) 露花香欲醉，時鳥囀餘音 (B) 姑蘇城外寒山寺，夜半鐘聲到客船 (C) 稻花香裡說豐年，聽取蛙聲一片 (D) 夏日的冰品色彩鮮豔、或澄澈剔透、或方塊結晶

13. 「荊棘」一詞中，「荊」和「棘」因為聲母相同，所以「荊棘」一詞具有「雙聲」關係。下列選項，何者全部具有雙聲關係？(A) 霹靂/蹣跚/匍匐 (B) 盤旋/潦倒/珊瑚 (C) 盤纏/猶豫/燦爛 (D) 躊躇/玲瓏/呢喃

14. 上過了古體詩課程後，大家分組討論，下列何人提出的見解錯誤？(A) 阿呆：古體詩體制有別於唐代的近體詩 (B) 小敏：古體詩與近體詩一樣，都是每句五字或七字 (C) 小風：每首詩的句數不限，不講求平仄、對仗，皆沒有限制 (D) 湘琴：庭中有奇樹與慈烏夜啼兩首詩皆一韻到底

注意背面尚有試題



1. 對聯講求對仗、平仄協調，由上述的原則來判斷，下列何者為「一代珍饈蔬筍外」之下聯？（A）春風化雨心（B）千紅萬紫絢春光（C）四時真味菜根中（D）秋水文章不染塵。
- 16 「花開春富貴」是一副對聯的上聯，請依據「對聯」字數相等、詞性相同的原則，下列何者應為它的下聯？（A）竹爆歲平安（B）無地不春風（C）花靜鳥談天（D）火樹暖春風
17. 下列各選項「 」中詞語的詞性，何者兩兩不同？（A）臺灣史研究所「舉行」成所典禮／漢光演習將如期「舉行」（B）在使用新家電前，應詳細閱讀所附的「說明」／你如果不「說明」清楚，大家怎麼會了解呢（C）情勢非常緊張，戰爭隨時會「引爆」／歹徒揚言若不聽他的話，他就要「引爆」炸彈（D）人體大探索巡迴展在高雄國立科學工藝博物館「展出」／這裡將會「展出」我近年來所有的畫作。
18. 下列謎題，其謎底分別為何？（甲）黃金布，包銀條，身體彎彎兩頭翹（乙）青銅柄，黃銅鈴，銅鈴裡面黑鐵心（丙）身穿綠衣裳，肚裡水汪汪，多子又多孫，可惜都是黑臉皮。（A）榴槤／龍眼／西瓜（B）香蕉／枇杷／西瓜（C）奇異果／木瓜／芒果（D）芒果／葡萄／釋迦。
19. 下列詞語的解說，何者完全正確？（A）戲劇公演時，排在第一幕前的一場戲，用以介紹劇中人物、劇情發展的稱為「前奏」（B）在正式演唱歌曲前演奏的附屬曲子，稱作「序幕」（C）「行潦」是指因下雨而匯流於道旁的流水（D）「鈞」是古代的重量單位，為三十公斤。
20. 下列句子何者非譬喻修辭法？（A）反省是一面鏡子，它能將我們的錯誤清清楚楚的照出來，使我們有改正的機會（B）人要衣裝，佛要金裝（C）女人心，海底針（D）千山鳥飛絕，萬徑人蹤滅。
21. 要有兩個（或以上）的音節和起來才能表達意義者，稱為「聯綿詞」請問依以下詞語分別為「琵琶」、「歡喜」、「憧憬」、「徜徉」、「描繪」、「顫抖」、「希罕」、「崎嶇」、「焦急」下共有幾個聯綿詞？（A）六（B）五（C）四（D）三
22. 「有風度的大丈夫應有一笑泯『恩仇』的氣概！」句中「恩仇」這個詞，其實只有「仇」而沒有「恩」的意思。下列哪一個「 」中的詞語不是如此？（A）領導者賞罰要分明，不要因為親疏關係而有所「異同」（B）這件事過了那麼久，我早已「忘記」了（C）「國家」興亡，匹夫有責（D）苦樂循環，「禍福」相倚，別想太多了。
23. 下列有關車過枋寮一課，何者解釋正確？（A）「長途車駛不出牧神區的轄區」意思是指地是蜿蜒曲折（B）「一大張河床孵出／多少西瓜，多少渾圓的希望！」作者巧妙使用「孵」這個動詞，使動態景物顯得具體而生動（C）「一大幅平原舉起／多少甘蔗，多少甘美的希冀！」最能表現「豐收」的喜悅（D）車過枋寮一詩中，「牧神」為指引方向天神的化身。
24. 下列有關古體詩選之敘述，何者解釋錯誤？（A）「其」心不如禽和慈烏失「其」母，兩個「其」字指的不是同一人（B）「應是母慈重，使爾悲不任」具有推測的語氣（C）「夜夜夜半啼，聞者為沾襟」可知舐犢情深的深厚（D）「攀條折其榮，將以遺所思」與「月色入戶，欣然起行」兩句皆為因果關係。
25. 有關大明湖一課之敘述正確有幾項？1. 本文選自老殘遊記，是章回小說，內容主要反映明代初年的腐敗政治 2. 作者字鐵雲 3. 文中提到的三副對聯分別是在歷下亭、千佛山、鐵公祠看到的 4. 「好似一條粉紅絨毯，做了上下兩個山的墊子」，描寫景物為「千佛山綿延千里，嫵媚中帶點雄偉」的模樣 5. 老圃黃花的「黃」非真正的顏色（A）四（B）三（C）二（D）一
26. 下列何者詞語替換後，意思改變了？（A）近在「咫尺」：眼前（B）你「道」鐵公是誰：說（C）「登時」放晴：過時（D）春雷乍響，大地「甦醒」過來，充滿生機：蘇醒
27. 「凡有一言一行，取於人者，皆顯稱之，不可竊人之美，以為己力；雖輕雖賤者，必歸功焉。竊人之美，鬼神之所責。」根據這段話，下列哪一種行為是作者最主要的批判對象？（A）盲目跟從他人，自己毫無主見（B）自視甚高，不願與輕賤者為伍（C）剽竊他人言論，搶占他人功勞（D）竊取他人財物，又不願意認錯。

對於大自然，人的態度往往很曖昧：既欣賞，又畏懼；既崇敬，卻又要以加征服。其實，自然世界只是一個無所感的存在罷了，對人類的苦樂永遠保持中立。」下列何者最能詮釋本文「自然世界只是一個無所感的存在」的說法？
(A)天地之道，極則反，滿則損 (B)天之所覆，地之所載，莫不盡其美，致其用 (C)天之所能者，生萬物也；人之所能者，治萬物也 (D)天不爲人之惡寒也輟冬，地不爲人之惡遼遠也輟廣

三、閱讀題組（每題一分，共4分）

(一)有位女士養了一隻珍貴的鸚鵡，非常可愛美麗，但是牠卻有一個怪毛病，常常咳嗽，而且聲音重濁難聽，喉嚨裡好像塞滿了令人作嘔的痰。女主人十分焦慮，急忙帶牠去看獸醫，唯恐牠患上了呼吸系統的疾病。不料檢查結果，鸚鵡完全健康，沒有毛病。問題出在女主人身上，因為她抽菸，所以經常咳嗽，這隻鸚鵡只是唯妙唯肖地把主人的聲音模仿得以假亂真罷了。那女主人若有所悟，立即戒了菸。

29 有關本文的理解，下列敘述何者正確？ (A)人必自侮而後人侮之 (B)有自知之明才能發現真相 (C)救人一命，勝造七級浮屠 (D)江山易改，本性難改

30 根據本文，鸚鵡讓主人戒除菸癮的過程可用下列何項概括之？ (A)舉世皆濁我獨清 (B)無心插柳柳成蔭 (C)害人之心不可有 (D)置之死地而後生

(二)觀刈麥 白居易

田家少閑月，五月人倍忙。夜來南風起，小麥覆隴黃。婦姑荷簞食，童稚攜壺漿。相隨餉田去，丁壯在南崗。足蒸暑土氣，背灼炎天光。力盡不知熱，但惜夏日長。復有貧婦人，抱子在其旁。右手秉遺穗，左臂懸敝筐。聽其相顧言，聞者爲悲傷。家田輸稅盡，拾此充飢腸。今我何功德，曾不事農桑。吏祿三百石，歲晏有餘糧。念此私自愧，盡日不能忘。

注：①刈麥：收割麥穗。刈：音一、，割。 ②餉田：送飲食給田裡工作的人吃喝。 ③秉：音ㄅㄧㄥˇ，持。 ④敝筐：破舊的竹筐。 ⑤輸：繳納。 ⑥歲晏：歲暮、年底。

31 就形式或內容上來看，這首詩： (A)在押韻上是一韻到底，中間不換韻 (B)是五言古詩，詩中找不到對偶的句子 (C)是白居易感嘆自己懷才不遇 (D)可以印證「書中自有千鍾粟」這句話

32 由詩中的描述，可知在割麥的農忙時節： (A)女人留在家裡，根本不下田 (B)小孩與大人同樣下田割麥 (C)女人與小孩負責送吃的、喝的 (D)男人都南征打仗了，只剩下婦孺下田

四、選詞測驗(每題一分，5%)

最怕隱私曝光的，莫過於公眾人物，特別是政治人物。因為他們窮一生之努力，要(1)自己成為毫無(2)的勇者，藉以取得(3)和支持。在這樣的前提下，更不允許有傷風敗俗或怯懦陰晦的(4)被人抓住，當作攻擊的利器。因此，儘管有隱私被周圍親近的人傳出，成為(5)，也被視為禁忌，特別是在一個不夠開放的社會，更成為上不得檯面的禁止。

() 33 (A)創造 (B)塑造 (C)構成 (D)嚮往。

() 34 (A)禁忌 (B)瑕疵 (C)個性 (D)癥結。

() 35 (A)奮鬥 (B)趨勢 (C)信賴 (D)陶冶。

() 36 (A)權力 (B)把柄 (C)關鍵 (D)妨礙。

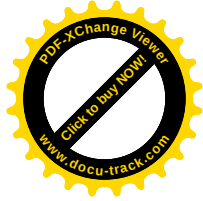
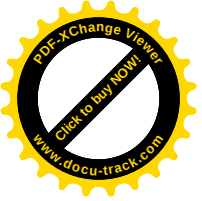
() 37 (A)美談 (B)無端 (C)謊話 (D)流言。

五、國字與注音（每題一分，共19分）

- | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|------------|-----------|
| 1.希「冀」 | 2.「ㄟ、ㄣ」風雲 | 3.結實「纍纍」 | 4.「舂」米 | 5.「馨」香 |
| 6.「喪」事 | 7.「ㄟㄨㄣ」測 | 8.「ㄣ」鰈情深 | 9.「ㄣ」了一趟 | |
| 10.毛遂自「ㄣ」 | 11.新「埤」鄉 | 12.盡向地面「ㄣ」來 | 13.「肄」業 | |
| 14.「懾」服 | 15.「齣」戲劇 | 16.反「哺」 | 17.將以「遺」所思 | 18.切「ㄣ」琢磨 |
| 19.分道揚「ㄣ」 | | | | |

六、注釋（每題一分，共十分）

- | | | | |
|---------|-----------|-----------|----------|
| 1.阡陌 | 2.反「哺」： | 3.母「歿」喪不臨 | 4.虛應一應故事 |
| 5.黃花 | 6.三更畫舫穿藕花 | 7.氣脫委頓 | 8.如虎添翼 |
| 9.投桃報李： | 10.慈烏反哺： | | |



順安國中 國文科 100 學年度 上學期 第一次段考

二年級 答案卷

姓名：

座號：

一、成語測驗(每題二分，20 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

二、選擇題(每題兩分，36 分)

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28		

三、閱讀測驗(每題一分，4 分)

29	30	31	32	
----	----	----	----	--

四、選詞測驗(每題一分，5 分)

33	34	35	36	37
----	----	----	----	----

五、國字與注音(每題一分，共 19 分)

11	12	13	14	15
16	17	18	19	

六、注釋(每題一分，共 10 分)

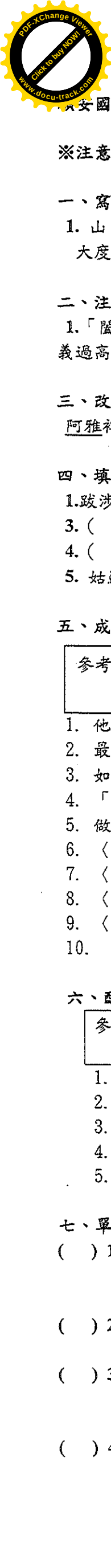
1	2
3	4
5	6
7	8
9	10



得分

德國諺語說：「人是習慣的奴隸。」起初我們養成習慣，後來則是習慣造成我們。習慣一旦建立後，就像已凝固成形的水泥塊，難以打破、重塑。

積累，不是來者不拒，亦非吹毛求疵。它需要判斷，才能去蕪存菁。平時積累的點滴，藉著時間與毅力，將化為最有價值的成果。



※注意：請將答案寫在答案紙上，試題多樣請把握時間

一、寫出國字、注音：每題1分，共10分

1. 山「巒」： 2. 「傾」慕： 3. 盛「筵」： 4. 體「恤」： 5. 「絮」矩： 6. 粗心的「ㄣㄣ」故： 7. 「ㄉㄨㄟ」達大度： 8. 「ㄅㄟ」賞三軍： 9. 商「ㄎㄟ」： 10. 處事圓「ㄉㄨㄟ」。

二、注釋：每題2分，共20分

1. 「闔」上眼睛： 2. 朦朧： 3. 白日依山「盡」： 4. 「煙花」三月下揚州： 5. 「聆」聽： 6. 「哄」堂大笑： 7. 陳義過高： 8. 振振有詞： 9. 迎刃而解： 10. 膠著。

三、改錯題：每字1分，共5分

阿雅裨氣不好，經常與同學發生摩察，經過老師一翻開導，她逐漸培養出和諧和尊重他人的雅量。……（）

四、填充、默書題：每題1分，共5分

1. 跋涉：（ ），指徒步渡水； 2. （ ），指在路上行走。
3. （ ），唯見長江天際流。
4. （ ），煙花三月下揚州。
5. 姑蘇城外寒山寺，（ ）。

五、成語習作：每題1分，共10分（請由下列參考選項中，選擇正確的成語並填寫在答案紙上）

參考選項：暴殄天物 歎為觀止 如湯沃雪 才高八斗 狐假虎威 虎頭蛇尾 燕雀處堂
兩腳書櫥 手不釋卷 破釜沉舟 梧鼠技窮 巴蛇吞象 陽春白雪

1. 他抱持著□□□□的決心，決定堅持到底、力拼成功。
2. 最近颱風來襲，地處低窪地區的居民情況危急，真可說是□□□□啊！
3. 如果讀書只是為了應付考試，而不能將知識活用在生活處世上，那麼只能說他不過是個光會念書的□□□□罷了！
4. 「一粥一飯當思來處不易，一絲一縷恆念物力維艱」，我們更應該知道珍惜，而不能隨意浪費、□□□□。
5. 做事情、打掃都該認真用心，倘若□□□□有始無終，終將一無所成。
6. 〈□□□□〉比喻事情很容易解決。
7. 〈□□□□〉比喻人計策用盡，陷於困境。
8. 〈□□□□〉比喻才學洋溢，超越眾人。
9. 〈□□□□〉比喻人心貪婪。
10. 〈□□□□〉讚歎事物好到極點，無法加以描述。

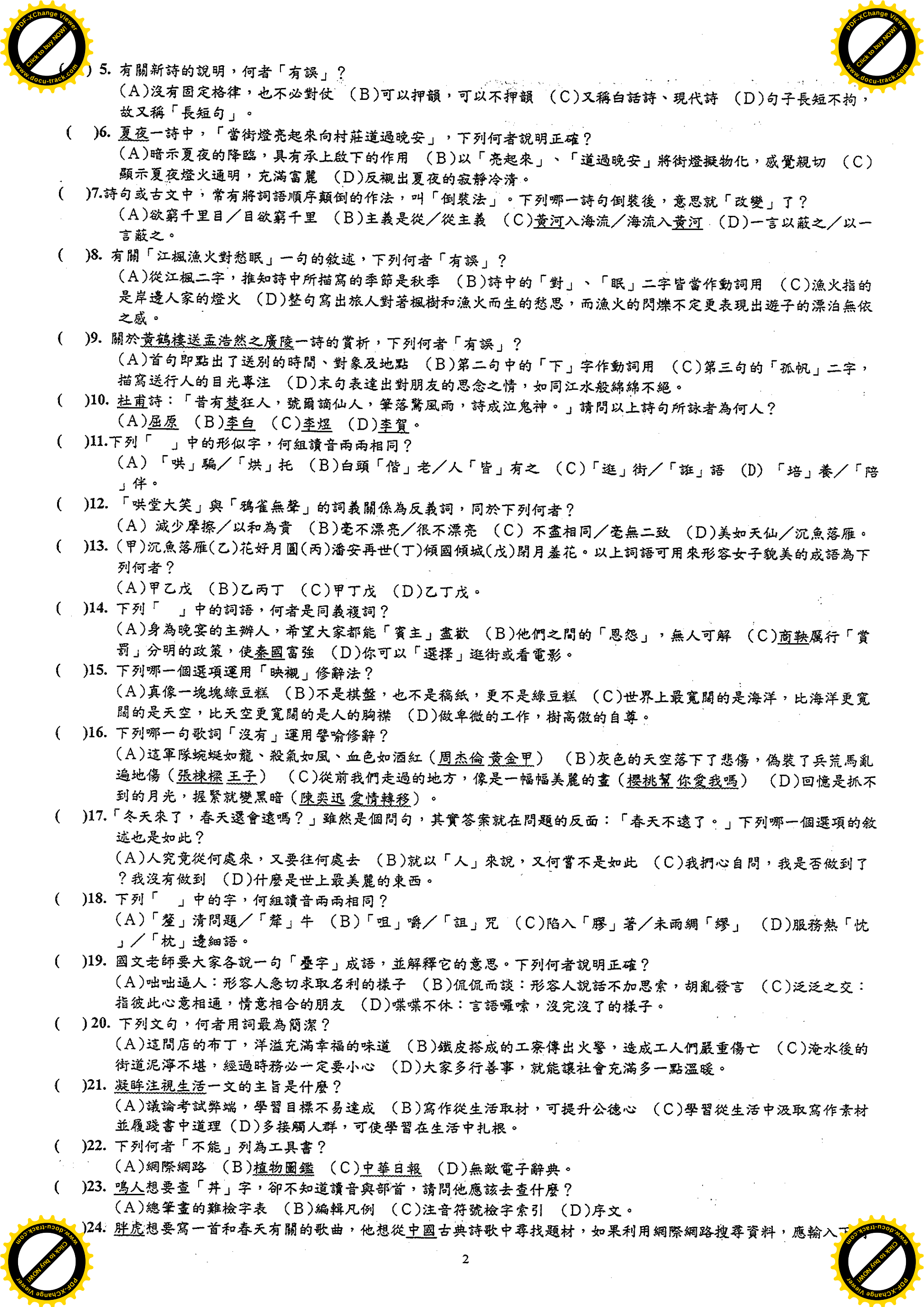
六、配合題：借代修辭：請選出下列「」中的詞語各借代什麼？每題1分，共5分

參考選項：(A)女子 (B)男子 (C)寫稿 (D)護士
(E)郵差 (F)結婚 (G)富貴人家

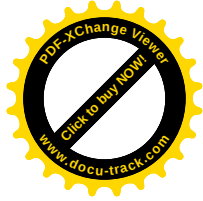
1. 她立志長大後要當「白衣天使」。()
2. 他每天不眠不休地「爬格子」，希望將來能當個作家。()
3. 親愛的，就讓我們倆「走向紅毯的另一端」好嗎？()
4. 「巾幗」不讓鬚眉。()
5. 「朱門」酒肉臭，路有凍死骨。()

七、單一選擇題：每題1分，共25分

- () 1. 下列「」中的注音寫成國字後，何組字形相同？
(A)度「ㄣ」月／祕「ㄣ」 (B)「ㄉㄨㄟ」上眼睛／開「ㄉㄨㄟ」自如 (C)「ㄣ」火蟲／晶「ㄣ」剔透 (D)「ㄣ」蔓／「ㄣ」空而升。
() 2. 下列詞語，何組的量詞使用完全正確？
(A)一顆紅豆、一罐奶粉 (B)一輛汽車、一顆榕樹 (C)一艘貨輪、一隊鴛鴦 (D)一道命令、一幅眼鏡。
() 3. 下列文句「」中的詞語，何者運用正確？
(A)老吳一心只想「攀附」權貴，是個標準的勢利鬼。 (B)旭日東升，為山巒更添幾分「朦朧」美 (C)臺灣有中央山脈「隔闔」了東部與西部的交通 (D)大家就此「訣別」，今後各自為理想奮鬥。
() 4. 下列各句所標示的詞語，何者「不是」擬人化動詞？
(A)小蟋蟀要去「參加」一個音樂會 (B)西瓜和甘蔗真「滑稽」／一隊胖來一隊瘦，怪模怪樣地演雙簧 (C)綠色小河「奔向」大海懷抱 (D)小蝸牛「扛著」屋子到處爬。



5. 有關新詩的說明，何者「有誤」？
(A)沒有固定格律，也不必對仗 (B)可以押韻，可以不押韻 (C)又稱白話詩、現代詩 (D)句子長短不拘，故又稱「長短句」。
6. 夏夜一詩中，「當街燈亮起來向村莊道過晚安」，下列何者說明正確？
(A)暗示夏夜的降臨，具有承上啟下的作用 (B)以「亮起來」、「道過晚安」將街燈擬物化，感覺親切 (C)顯示夏夜燈火通明，充滿富麗 (D)反襯出夏夜的寂靜冷清。
7. 詩句或古文中，常有將詞語順序顛倒的作法，叫「倒裝法」。下列哪一詩句倒裝後，意思就「改變」了？
(A)欲窮千里目／目欲窮千里 (B)主義是從／從主義 (C)黃河入海流／海流入黃河 (D)一言以蔽之／以一言蔽之。
8. 有關「江楓漁火對愁眠」一句的敘述，下列何者「有誤」？
(A)從江楓二字，推知詩中所描寫的季節是秋季 (B)詩中的「對」、「眠」二字皆當作動詞用 (C)漁火指的是岸邊人家的燈火 (D)整句寫出旅人對著楓樹和漁火而生的愁思，而漁火的閃爍不定更表現出遊子的漂泊無依之感。
9. 關於黃鶴樓送孟浩然之廣陵一詩的賞析，下列何者「有誤」？
(A)首句即點出了送別的時間、對象及地點 (B)第二句中的「下」字作動詞用 (C)第三句的「孤帆」二字，描寫送行人的目光專注 (D)末句表達出對朋友的思念之情，如同江水般綿綿不絕。
10. 杜甫詩：「昔有楚狂人，號爾謫仙人，筆落驚風雨，詩成泣鬼神。」請問以上詩句所詠者為何人？
(A)屈原 (B)李白 (C)李煜 (D)李賀。
11. 下列「」中的形似字，何組讀音兩兩相同？
(A)「哄」騙／「烘」托 (B)白頭「偕」老／人「皆」有之 (C)「逛」街／「誑」語 (D)「培」養／「陪」伴。
12. 「哄堂大笑」與「鴉雀無聲」的詞義關係為反義詞，同於下列何者？
(A)減少摩擦／以和為貴 (B)毫不漂亮／很不漂亮 (C)不盡相同／毫無二致 (D)美如天仙／沉魚落雁。
13. (甲)沉魚落雁(乙)花好月圓(丙)潘安再世(丁)傾國傾城(戊)閉月羞花。以上詞語可用來形容女子貌美的成語為下列何者？
(A)甲乙戊 (B)乙丙丁 (C)甲丁戊 (D)乙丁戊。
14. 下列「」中的詞語，何者是同義複詞？
(A)身為晚宴的主辦人，希望大家都能「賓主」盡歡 (B)他們之間的「恩怨」，無人可解 (C)商鞅厲行「賞罰」分明的政策，使秦國富強 (D)你可以「選擇」逛街或看電影。
15. 下列哪一個選項運用「映襯」修辭法？
(A)真像一塊塊綠豆糕 (B)不是棋盤，也不是稿紙，更不是綠豆糕 (C)世界上最寬闊的是海洋，比海洋更寬闊的是天空，比天空更寬闊的是人的胸襟 (D)做卑微的工作，樹高傲的自尊。
16. 下列哪一句歌詞「沒有」運用譬喻修辭？
(A)這軍隊蜿蜒如龍、殺氣如風、血色如酒紅(周杰倫 黃金甲) (B)灰色的天空落下了悲傷，偽裝了兵荒馬亂遍地傷(張棟樑 王子) (C)從前我們走過的地方，像是一幅幅美麗的畫(櫻桃幫 你愛我嗎) (D)回憶是抓不到的月光，握緊就變黑暗(陳奕迅 愛情轉移)。
17. 「冬天來了，春天還會遠嗎？」雖然是個問句，其實答案就在問題的反面：「春天不遠了。」下列哪一個選項的敘述也是如此？
(A)人究竟從何處來，又要往何處去 (B)就以「人」來說，又何嘗不是如此 (C)我們心自問，我是否做到了？我沒有做到 (D)什麼是世上最美麗的東西。
18. 下列「」中的字，何組讀音兩兩相同？
(A)「釐」清問題／「釐」牛 (B)「咀」嚼／「詛」咒 (C)陷入「膠」著／未雨綢「繆」 (D)服務熱「忱」／「枕」邊細語。
19. 國文老師要大家各說一句「疊字」成語，並解釋它的意思。下列何者說明正確？
(A)咄咄逼人：形容人急切求取名利的樣子 (B)侃侃而談：形容人說話不加思索，胡亂發言 (C)泛泛之交：指彼此心意相通，情意相合的朋友 (D)喋喋不休：言語囉嗦，沒完沒了的樣子。
20. 下列文句，何者用詞最為簡潔？
(A)這間店的布丁，洋溢充滿幸福的味道 (B)鐵皮搭成的工寮傳出火警，造成工人們嚴重傷亡 (C)淹水後的街道泥濘不堪，經過時務必一定要小心 (D)大家多行善事，就能讓社會充滿多一點溫暖。
21. 凝眸注視生活一文的主旨是什麼？
(A)議論考試弊端，學習目標不易達成 (B)寫作從生活取材，可提升公德心 (C)學習從生活中汲取寫作素材並履踐書中道理 (D)多接觸人群，可使學習在生活中扎根。
22. 下列何者「不能」列為工具書？
(A)網際網路 (B)植物圖鑑 (C)中華日報 (D)無敵電子辭典。
23. 鳴人想要查「井」字，卻不知道讀音與部首，請問他應該去查什麼？
(A)總筆畫的難檢字表 (B)編輯凡例 (C)注音符號檢字索引 (D)序文。
24. 胖虎想要寫一首和春天有關的歌曲，他想從中國古典詩歌中尋找題材，如果利用網際網路搜尋資料，應輸入下



何組關鍵詞？

(A)丹楓、西風、菊花 (B)北風、梅花、朔氣 (C)桃花、東風、楊柳 (D)南風、蓮花、蟬鳴。

() 25. (甲)輸入網址或關鍵詞(乙)找到搜尋引擎(丙)電腦開機(丁)找到網頁，以上為藉由網際網路檢索資料的步驟。下列哪一選項為正確的操作程序？

(A)甲乙丙丁 (B)丙甲乙丁 (C)乙丁甲丙 (D)丙乙甲丁。

八、閱讀測驗：請閱讀文章後再選寫正確的答案。每題1分，共5分

1.

橫看成嶺側成峰，遠近高低各不同。

不識廬山真面目，只緣身在此山中。

(蘇軾 題西林壁)

() (1)這篇作品是屬於何種體裁？

(A)律詩 (B)絕句 (C)詞 (D)曲。

() (2)下列選項，何者最能表達本作品的主旨？

(A)抒發暢遊廬山的愉快心情 (B)描繪廬山層峰疊嶂的美景 (C)觀賞廬山山景，體悟人生哲理 (D)指出廬山山勢高峻，傲視群峰。

() (3)「不識廬山真面目，只緣身在此山中。」這二句有何人生哲理存在？

(A)當局者迷，旁觀者清 (B)他山之石，可以攻錯 (C)己所不欲，勿施於人 (D)喜怒不形於色。

2.

明朝有一吏部尚書郭樸，為人清高廉潔，為時人推重。有一次他接到家鄉兄弟捎來的信，說鄰里建屋，和他互爭一牆之地，經年纏訟，無法解決。請哥哥以朝官之身，向地方父母官施加壓力，事情一定可以解決。誰知郭樸只寫了一首詩答覆弟弟，詩是這樣寫的：

「千里捎書為一牆，讓他幾尺又何妨？萬里長城今猶在，不見當年秦始皇。」

弟弟收信一看，幡然省悟，於是讓出一牆，沒想到鄰居也客客氣氣讓出一牆，兩人彼此都讓出一牆，便在原地空出一條巷道，後人稱之為「仁義巷」。直到如今那條巷子還在安陽城裡呢！

(仁義巷)

() (1)下列哪句話最適合用來形容郭樸的為人？

(A)智勇雙全 (B)韜光養晦 (C)休休有容 (D)仁至義盡。

() (2)下列何者是本文的主要觀點？

(A)要有彼此容忍和尊重的雅量 (B)鐘鼎山林，各有天性 (C)不要以小人之心度君子之腹 (D)己所不欲，勿施於人。

九、選詞測驗：請閱讀文章，理解文意，並選擇出正確的語詞，好讓文章變得完整而通順。每題1分，共5分

真正自由是以不侵犯別人的自由為範圍。人就像宇宙間的星球一般，有條不紊地運行於自己的((1))上，必須時刻((2))，才不會侵犯他人，或和他人發生相互((3))的現象。人的行為一旦涉於放縱，便如脫繮((4))，橫衝直撞，漫無約束，不但無法和別人並駕齊驅於大同世界的廣陌上，而且會因和人相絆而跌倒，甚至於因為不能懸崖勒馬而墜入犯罪的((5))，那後悔就來不及了。

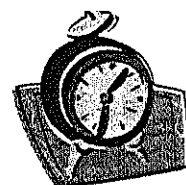
() 1.(A)脈絡 (B)軌道 (C)路程 (D)歸途。

() 2.(A)自戀 (B)自首 (C)自制 (D)自助。

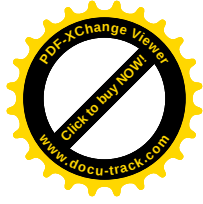
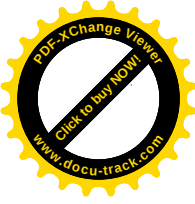
() 3.(A)排斥 (B)妥協 (C)和諧 (D)合作。

() 4.(A)狼犬 (B)奔牛 (C)孤鷹 (D)野馬。

() 5.(A)山谷 (B)瓶頸 (C)輪迴 (D)淵藪。



寫完請檢查，養成好習慣。 祝：考試順利，加油！



順安國民中學第一次段考國文科作答卷

一年 ____ 班 座號：____ 姓名：____

一、寫出國字、注音：每題1分，共10分

1山「巒」：	2「傾」慕：	3盛「筵」：	4體「恤」：	5「絜」矩：
6粗心的「口舌」故：	7「尸乂乚」達大度：	8「ㄅㄛ」賞三軍：	9商「く口せ」：	10處事圓「口乂」：

二、注釋：每題2分，共20分

1.「闔」上眼睛：	2. 朦朧：
3. 白日依山「盡」：	4. 「煙花」三月下揚州：
5. 「聆」聽：	6. 「哄」堂大笑：
7. 陳義過高：	8. 振振有詞：
9. 迎刃而解：	10. 膠著：

三、改錯題：每字1分，共5分

--

四、填充、默書題：每題1分，共5分

1	2
3	4
5	

五、成語習作：每題1分，共10分

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10		

六、配合題：每題1分，共5分

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

七、單一選擇題：每題1分，共25分

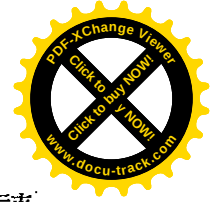
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

八、閱讀測驗：每題1分，共5分

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

九、選詞測驗：每題1分，共5分

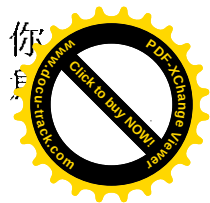
1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

[illegible]

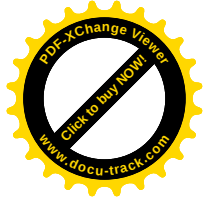
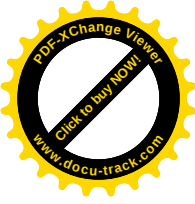
一年 班座號：
姓名：

立意取材	優 ☐ 可 ☐ 待加強 ☐
結構組織	優 ☐ 可 ☐ 待加強 ☐
遣詞造句	優 ☐ 可 ☐ 待加強 ☐
錯別字	優 ☐ 可 ☐ 待加強 ☐
標點符號	優 ☐ 可 ☐ 待加強 ☐

請以「我最敬佩的人」為題，說明他的處世態度及容貌、他值得你敬佩的事例、你何敬佩他的原因、表達你內心對此人的感受；以及他所帶給你的一些啟發……等等。
〈引文僅供參考，不一定要全部按順序及說明來寫作段落，文章至少分四段書寫〉20分



[illegible]



宜蘭縣立順安國民中學 100 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、文意字彙：20%

- () Jimmy and I have nothing in c_____n. Jimmy likes reading by himself, but I like to go out with friends.
- () Taxi drivers are happier because the price of oil has fallen s_____y over the last week.
- () We can make a nice cup of coffee with the coffee m_____e easily.
- () When the baseball players won the game, all of their fans stood up and c_____red for them.
- () Judy is afraid of vampires and mummies. She doesn't like s_____y movies or ghost stories.
- () It is quite cold. You need a t_____k jacket to keep yourself warm.
- () Jason is a t_____r student and has few friends.
- () People on O_____d Island are also using sunlight to dry fish.
- () My key is in the second d_____er of the desk.
- () You have to be a good l_____r in class.

二、文法測驗：20%

- () If Jay _____ to the party, he will have a good time.
(A) come (B) came (C) will come (D) comes
- () The restaurant is good. _____, the food is cheap here.
(A) Except (B) Besides (C) However (D) Totally
- () Gigi couldn't sleep last night _____ the noise next door.
(A) if (B) because (C) that (D) because of
- () _____ of people around the world come to see the famous painting each year.
(A) One million (B) Millions (C) Million (D) One millions
- () Lucy has problems _____ new friends.
(A) to make (B) making (C) makes (D) at making
- () Mom began _____ dinner for us at 5:30.
(A) cook (B) cooking (C) cooked (D) cooks
- () A: How was your weekend?
B: It was _____. It rained all day. We had to stay at home.
(A) bored (B) bore (C) boring (D) bores
- () Park Road is not a _____ road. We can't drive into it.
(A) two way (B) two ways (C) two-ways (D) two-way
- () She noticed her dolls _____ and hung in the yard.
(A) cleaned (B) cleaning (C) to clean (D) clean
- () Reading comic books _____ interesting to me.
(A) are (B) be (C) is (D) to be

三、填充題：20%

A. 填入適當的介系詞 (每一格一分)：10%

- Peter feels excited _____ the news.

- Don't be surprised _____ my grades. I study hard every day.
- Daniel is a genius. His knowledge of music is far ahead _____ his time.
- After the heavy rain, the ground is covered _____ rain.
- Solar power is used to take salt _____ the sea in Tainan.
- Kids easily get bored _____ doing the same thing every day.
- The window was broken _____ Andy.
- Max is a big fan _____ the Lions. He didn't miss any games.
- The picture is drawn _____ a pencil.
- We can use solar power _____ heating water and cooking meals.

B. 填入適當的動詞型式 (每一格兩分)：10%

- The car _____ (use) for ten years. It's old now.
- The school gate _____ (open) at 6:30 every day.
- The grapes _____ (store) in the refrigerator since last week.
- English _____ (speak) in many countries.
- A thief _____ (catch) by the police officers last night.

四、閱讀測驗：12%

A.

Look at the poster and answer the questions.

CRAZY FOOT is coming to town
with a new show!

1/12 ~ 1/17 3:00 p.m. at the Art Theater

A dance you can't miss!

Get your tickets at Towel Music Store
Price: NT\$300

poster 海報

- () What is CRAZY FOOT?
(A) A movie. (B) A music band.
(C) A TV program. (D) A dance group.
- () Lily works 9:00 a.m. to 5:00 p.m. every day except Saturday. Look at the calendar. When can she go to the show?

calendar 月曆

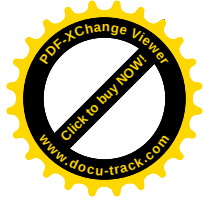
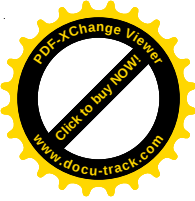
- (A) Jan. 7. (B) Jan. 13. (C) Jan. 14. (D) Jan. 20.

January						
S	M	T	W	T	F	S
	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			

B.

Why does the sun come up every morning?
Why does the moon become full every month?
When the flowers drop, the leaves grow.
When the old die, the new are born.
Life is a circle. Love is, too.
Our parents love us. We love our children.

注意背面尚有試題



When you think you cannot fall in love again,
The next love is right behind you.
Life is love, so live for love.
Love cannot be stopped.
It is as strong as life.
And that's all people live for.

By Linda H.

- 1.() What does the writer try to tell us in the reading?
(A) Life is short.
(B) Love is crazy.
(C) To live is to love.
(D) The earth is beautiful.
- 2.() Which is NOT mentioned in the reading to say Life is a circle? mention 提及
(A) The sun.
(B) The moon.
(C) The flowers.
(D) The seasons.

C

Welcome to Old Town. To make you better understand this special small town, we have four programs for you :

Program 1 Going back to the past *Enjoy food and toys from Grandma's time *Have a cup of tea under old trees *Spend a day in an old house	Program 2 Buying old things *Shop at second-hand stores *Visit the weekend market *Buy an old-time party dress
Program 3 Learning from the past *Meet with the town's old people *Visit the history museum *See the movie <i>Good Old Times</i>	Program 4 Looking to the future *Dance with the teenagers of Old Town *Visit old farms with new machines *Watch the video program <i>A Modern Life in Old Town</i>

service@oldtownprograms.com

- 1.() Peter enjoys collecting old bags and clothes. If he takes a trip to Old Town, which program will he most likely be interested in? likely 可能
(A) Program 1. (B) Program 2.
(C) Program 3. (D) Program 4.
- 2.() Who will most likely talk with visitors in Program 3 ?
(A) Ms. Vogel. She is a young dance teacher in Old Town.
(B) Mr. Devlin. He has lived in Old Town for more than sixty years.
(C) Alex Ryan. He enjoys climbing the old trees of Old Town.
(D) Aunt Dolly. She has visited her married daughter in Old Town three times.

五、依題示造句：12%

1. Bob is very tired.
Bob can't move the box. (用 too... to... 合併句子)

2. Sally must finish this painting before Wednesday.
(改為被動語態)

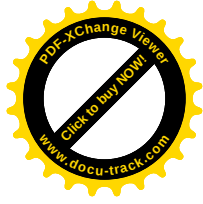
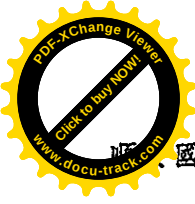
3. There is a Royal Hotel in town.
(前面加上 I knew 改寫句子)

4. You can't play computer games.
You are not allowed. (用 We are 合併句子)

六、翻譯：16%

1. 這座橋是 1970 年由我祖父建造的。
2. 如果你對別人友善，別人也會對你友善。
3. 事實上，高額の電費可以被減少。
4. 如果你們方便的話，我們下午兩點半在車站碰面。

~ Please check again ~



一、文意字彙(共20分/每題2分)

1. _____ The little girl had a t_____e cold (感冒) and stayed in the hospital. She didn't go to school.
2. _____ We can see a b_____t full moon on the Moon Festival.
3. _____ My grandmother was w_____k and stayed in bed all day.
4. _____ He h_____t his legs yesterday, so he can't walk or run now.
5. _____ I have a bad s_____e, so I don't want to eat anything now.
6. _____ My grandparents like to walk along the b_____k of the river.
7. _____ I have no school today. It's a h_____y.
8. _____ Mom, can you g_____e me some money? I want to buy the book.
9. _____ What's your favorite s_____t, English or math?
10. _____ Doctors and nurses work in a h_____l.

二、文法選擇(共22分/每題2分)

- () 1. Lisa caught a cold (感冒) _____ she didn't go to see a doctor.
(A), and (B) because (C), but (D), so
- () 2. My stomach hurt, so I _____ all day.
(A) stayed in bed (B) ate many moon cakes (C) took the medicine (D) took a walk
- () 3. Susan and Jane _____ good friends twenty years ago, but they _____ now.
(A) are; aren't (B) were; aren't (C) were; weren't (D) were; are
- () 4. Jolin has _____ homework every day, so she can't watch TV.
(A) many (B) little (C) no (D) lots of
- () 5. Many people don't like to eat fast food _____ it's not healthy (健康的).
(A) because (B), but (C), or (D) because of
- () 6. Oh, no! You have a runny nose. _____ and _____ some hot water.
(A) Come; drink (B) To come, drink (C) Coming; drinking (D) To come; to drink
- () 7. I _____ a lot of fun swimming in the river.
(A) am (B) was (C) have (D) having
- () 8. Why _____ you go to school yesterday?
(A) didn't (B) does (C) do (D) is
- () 9. May: What did you do last weekend? Sue: I _____.
(A) eat and sleep all day (B) did it (C) watched TV and did some homework (D) didn't clean my room
- () 10. A: Why _____ you come to the party yesterday?
B: Were you sick?
(A) weren't (B) didn't (C) doesn't (D) don't
- () 11. It is ten to ten.
(A) It is 10:10. (B) It is 9:50. (C) It is 9:10. (D) It's 10:20.

三、對話與完成句子(共15分/每題3分)

- () 1. A: Who _____ Mike just _____ to?
B: That was his mother.
(A) do; talks (B) does; talked (C) did; talk
- () 2. Be quiet! Don't _____ in class.
(A) take pictures (B) make noises (C) take a trip (D) go to a hot spring
- () 3. Yi-fen: My _____ doesn't feel very well. Maria: Maybe you ate too much for breakfast. [94. 基測 II]
(A) computer (B) future. (C) hobby (D) stomach
- () 4. They _____ to Hualien and took many pictures there.
(A) took a trip (B) caught a lot of fish (C) had a good time (D) fed some dolphins
- () 5. Sue: _____ Tom: I went to Taipei with my family.
(A) How was it? (B) What did you do this summer vacation? (C) What's that? (D) Did you go to school this morning?

四、閱讀測驗(共10分/每格2分)

1.

Terry's class schedule

	MON	TUE	WED	THU	FRI
8:20~9:05	Math	English	Math	Science	History
9:05~9:15	Break				
9:15~10:00	English	Science	Geography	English	English
10:00~10:10	Break				
10:10~10:55	Art	Chinese	History	Music	Math
10:55~11:05	Break				
11:05~11:50	Chinese	Math	PE	math	Biology

geography 地理 biology 生物

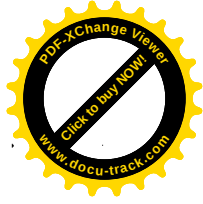
- () (1) How many classes does Terry have every day?
(A) Four. (B) Five. (C) Twenty. (D) Twenty-four.
- () (2) It is 10:40 a.m. on Thursday now. What is Terry doing?
(A) Playing baseball. (B) Singing. (C) Reading. (D) Writing an e-mail.
- () (3) Terry doesn't like English. What day might he be happy? On _____.
(A) Tuesday (B) Wednesday (C) Thursday (D) Friday

2.

Everyone knows smoking is bad for health. But many young men start smoking because they want to look old. Why do they think so? We are not sure. But according to a study in London, smoking would really make one look old.

How would smoking make one look old? Because

注意背面尚有試題



The nicotine in cigarettes could make people's skin become thinner. So, there would be more and more wrinkles on your face.

So, do you still want to smoke? Stop smoking, or you may look like a 70-year-old man when you are only 35.

according to 根據 nicotine 尼古丁
cigarettes 香菸 skin 皮膚
thinner 較薄的 wrinkles 皺紋

() (1) According to the writing, why do young men want to smoke?

- (A) They want to have more friends. (B) They hate to be healthy. (C) They want to look old. (D) They are cute.

() (2) According to the writing, what can make people look old?

- (A) The nicotine. (B) The chocolate. (C) The food. (D) The drink.

五、依提示作答(共12分/每題3分)

1. Jason practiced the piano last Friday. (依畫線部分造原問句)

《答》

2. Dennis went home at five o'clock. (依畫線部分造原問句)

《答》

3. What time is it? (以 8:15 回答, 用 quarter 寫出)

《答》

4. Harry studies math every day. / His math is very good. (用 so 合併)

《答》

六、填充題(共12分/每題3分)

填入正確的動詞形式:

1. Jack rode a horse and _____ (swim) in a river on his vacation.

2. Mary and John _____ (be) classmates before.

3. I _____ (give) Lisa some cute dolls last Christmas.

4. He _____ (worry) about his test last week.

七、翻譯(共9分/每題4.5分)

1. 一些學生喜愛聽音樂, 其他人喜歡看故事書。

《答》

2. 吳家去年夏天賣掉他們的房子。

《答》

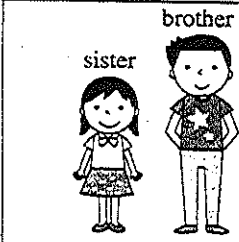
一、聽力測驗：(每小題1分，共20分)

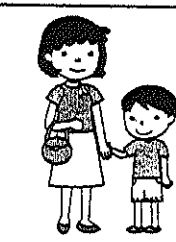
(1)選出聽到的單字。(每小題1分/共5分)

- () (1) (A) afternoon (B) evening (C) morning (D) night
- () (2) (A) three (B) two (C) five (D) four
- () (3) (A) I (B) hi (C) is (D) it
- () (4) (A) nine (B) mine (C) number (D) name
- () (5) (A) what (B) phone (C) his (D) her

(2)勾選聽到的圖片。(每小題1分/共5分)

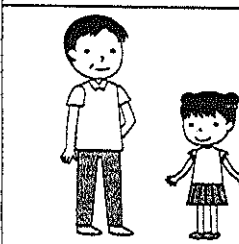
(1)





() ()

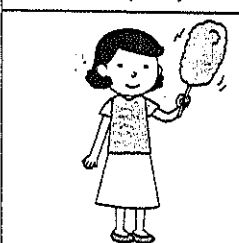
(2)





() ()

(3)

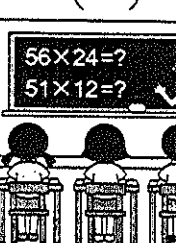




() ()

(4)





() ()

(5)





() ()

(3)根據對話內容，正確的寫○，錯誤的寫×。

- (每小題1分/共5分)
- (1) () Mimi is a 13-year-old student.
- (2) () Emily is not OK.
- (3) () David's dog is sad.
- (4) () The black cat is big.
- (5) () Tony is not a good student.

(4)選出適當的答句。(每小題1分/共5分)

- () (1) (A) Betty Wang. (B) I'm OK. Thank you. (C) Yes, I'm Patty.
- () (2) (A) He is Miss Chen's student. (B) I'm a singer. (C) He is a teacher.
- () (3) (A) Yes, I'm a good student. (B) No, my grandpa isn't a teacher. (C) Yes, and he's a really nice teacher.
- () (4) (A) Nice to meet you, too. (B) I'm John. (C) I'm a good cook.
- () (5) (A) She's Mary. (B) Yes, thank you. (C) No, they're not.

二、文意字彙：(每格2分，共12分)

1. _____ A: Look! This is Michael Jackson's p_____.
B: Wow! That's very precious(珍貴的).
2. _____ Our teacher is very y_____. She is only twenty-seven.
3. _____ A: How is my new watch?
B: It's very b_____. Its color (顏色) is cool, too.
4. _____ My mom is a h_____. She cooks three meals(餐)and cleans(打掃)the house every day.
5. _____ A: Is this a bike? B: No, it's a s_____.
It's my birthday present.
6. _____ Joe is my cousin. His father is my u_____.

三、文法與對話測驗：(每題2分，共26分)

1. () A: What is _____ name? B: _____ Larry.
(A) her; He's (B) he; His
(C) his; He's (D) he's; He's
2. () Good afternoon, _____.
(A) Mrs. Sharon (B) Mrs. Chen Sharon
(C) Mrs. Sharon Chen (D) Sharon Chen Mrs.
3. () A: _____ your brother hungry? B: No, _____.
(A) Is; he's full (B) Are; you aren't
(C) Is; he's hungry (D) Are; he isn't
4. () Henry and Michelle are brother and sister.
_____ father is Mr. Morris.
(A) Our (B) Your (C) My (D) Their
5. () My friend, Doris, _____ very nice.
(A) is (B) am (C) are (D) be
6. () A: Is your _____ cellphone new?
B: No, it's _____ old cellphone.
(A) x; a (B) x; an (C) the; an (D) a; an
7. () A: Isn't your wife a nurse? B: _____.
(A) No, she is. (B) Yes, she isn't.
(C) Yes, she is. (D) No, she's a nurse.
8. () My little sister, Janet, is twelve _____.
(A) year old (B) years (C) old (D) x

- () George is a(n) _____ man.
(A) forty-two-years-old (B) thirty-year-old
(C) eight years old (D) one-year-old
10. () _____ mom is a police officer. She is very nice.
(A) Jack's and Rose's (B) Jack's and Rose
(C) Jack and Rose (D) Jack and Rose's
11. () A: _____ B: No, she is a doctor.
(A) Is your sister a doctor? (B) Are you a doctor?
(C) Is his cousin a cook? (D) Is her father a cook?
12. () A: _____ B: I'm Debby. How about you?
(A) What's your phone number?
(B) How are you?
(C) How do you do?
(D) What's your name?
13. () A: Is she your mother? B: No, she's my grandma.
A: _____ I can't believe it! (我不敢相信!)
(A) Thanks. (B) That's OK.
(C) Really? (D) She's fine.

四、填充：(每題2分，共10分)

選出適當的回應句

- (A) Not bad.
(B) How about you?
(C) And she is pretty.
(D) No, it isn't. It is Peter's book.
(E) Yes, it's three months old.
(F) Thank you.
(G) He's only a two-month-old baby.

- () (1) Andy's wife is very nice.
() (2) How are you?
() (3) Is this your book?
() (4) How old is your brother?
() (5) Is it your puppy?

五、依提示回答問題：(每題3分，共9分)

1. They is a classmates in 101. (將句子改正)

2. How old is Jason's aunt?

(以「55歲」回答，數字用英文表達)

3. No, I am not your English teacher. (依畫線部分造原問句)

六、翻譯：(每題3分，共9分)

1. 我兒子又高又壯。他13歲。

2. Fiona的丈夫快樂嗎？不，他不快樂。

3. Iris的女兒叫Melody。她是個很棒的歌手

七、克漏字測驗：(每題2分，共8分)

Sherry: Hey, Tina. What is this?

Tina: (1) my new pencil box. (2)

Sherry: Yes, its shape is (3) cute.

Tina: Thank you. It's my birthday present from my mom.

Sherry: Your mom is so nice.

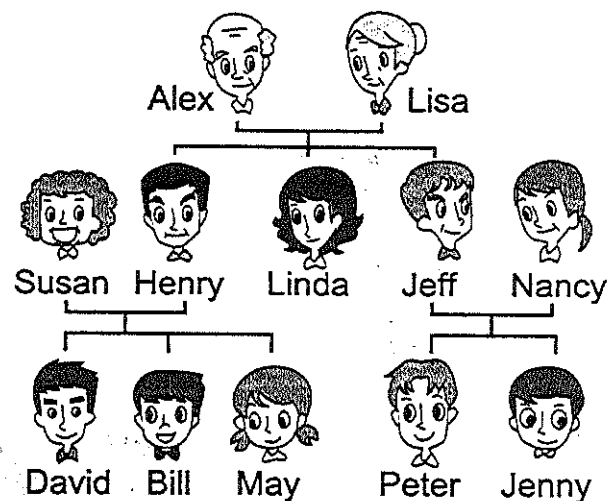
Tina: Thanks again. By the way, this (4) pink pencil is for you.

Sherry: Oh, you are very nice, too. Thank you.

shape 形狀 by the way 對了

- () (1) (A) It (B) It's (C) They (D) Its
() (2) (A) Is it new? (B) Isn't it cute?
(C) Is it big? (D) Isn't it small?
() (3) (A) to (B) great (C) fine (D) really
() (4) (A) × (B) a (C) the (D) my

八、閱讀測驗：(每題2分，共6分)



- () (1) Alex and Lisa have _____ children (孩子).
(A) two (B) three (C) four (D) five
() (2) Who are brother and sister?
(A) Jeff and Linda. (B) Henry and Susan.
(C) David and Jenny. (D) Henry and May.
() (3) Who is Nancy's son?
(A) David. (B) Henry. (C) Peter. (D) Jenny.

作答完畢了嗎？還是再仔細檢查檢查吧！

Good Luck!



宜蘭縣立順安國民中學100學年度第一學期第一次段考 數學科三年級 試題

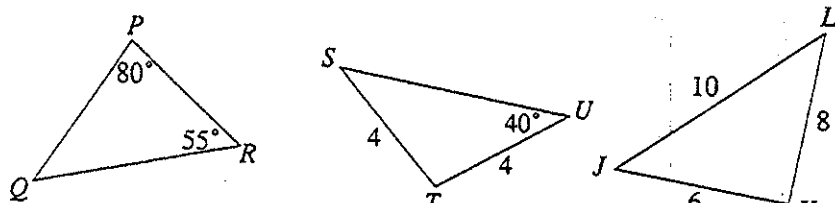
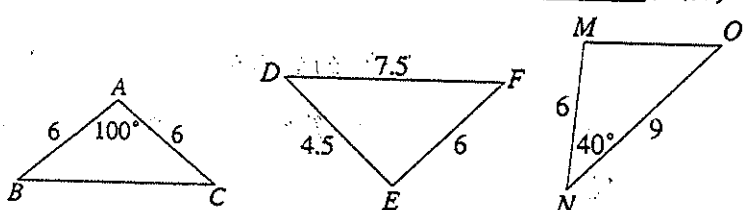
____年____班 座號：____ 姓名：____ 家長簽章：____

* 填充題：(每題4分，第1題每格1分)【請將答案填至答案卷上】

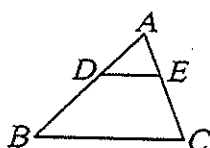
1. 下列哪兩個三角形相似，請在空格中填上正確的答案：

(1) $\triangle ABC \sim \triangle$ _____ (_____相似)

(2) $\triangle JKL \sim \triangle$ _____ (_____相似)

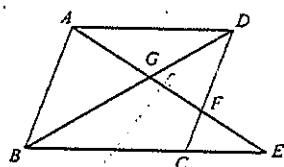


2. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{AD} = 16$ ， $\overline{BD} = 3x$ ， $\overline{AE} = x$ ， $\overline{CE} = 18$ ，求 $x =$ _____。

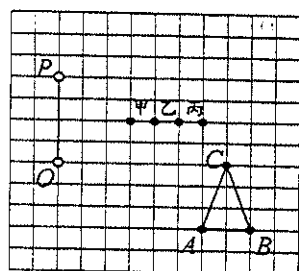


3. 如圖，平行四邊形 $ABCD$ 中， $\overline{AB} = \overline{AD}$ ，直線 AF 交 $\overline{BD}$ 於 G 點，交直線 BC 於 E 點，則下列哪一個選項中的兩個三角形不會相似？_____。(請填 A、B、C、D)

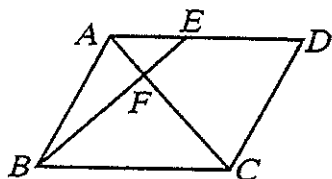
- (A) $\triangle AFD$ ， $\triangle EAB$
- (B) $\triangle FCE$ ， $\triangle FDG$
- (C) $\triangle ABG$ ， $\triangle FDG$
- (D) $\triangle AGD$ ， $\triangle EGB$



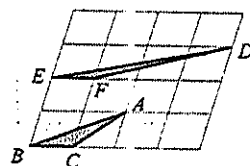
4. 如圖，棋盤上有 A、B、C 三個黑子與 P、Q 兩個白子。請問第三個白子 R 應放在下列哪一個位置，才會使得 $\triangle ABC \sim \triangle PQR$ ？_____。(請填甲、乙、丙、丁)



5. 如圖， $ABCD$ 為平行四邊形，若 $\overline{AE} : \overline{ED} = 2 : 3$ ，則 $\overline{EF} : \overline{FB} =$ _____。

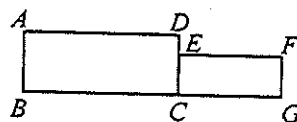


6. 如右圖，將一個平行四邊形分成 16 個一模一樣的小平行四邊形。若以顏料塗滿 $\triangle ABC$ ，至少須用完 2 瓶顏料，則將 $\triangle DEF$ 塗滿，至少須用完 _____ 瓶顏料。

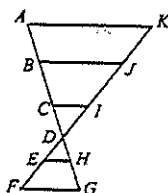


7. 如圖，兩長方形 $ABCD$ 、 $ECCF$ 為相似形，且 $\overline{AD}$ 的對應邊為 $\overline{EF}$ 。若 $\overline{AB} = 6$ ， $\overline{FG} = 4$ ， $\overline{BG} = 35$ ，則兩長方形的面

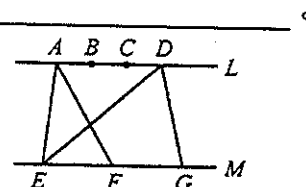
積和為 _____。



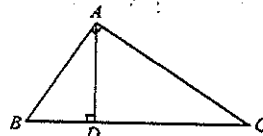
8. 如圖， $\overline{AK} \parallel \overline{BJ} \parallel \overline{CI} \parallel \overline{EH} \parallel \overline{FG}$ ，且 $\overline{KJ} : \overline{JI} : \overline{ID} : \overline{DE} : \overline{EF} = 4 : 6 : 5 : 2 : 3$ ，若 $\overline{AG} = 40$ ，則 $\overline{AB} + \overline{HG} =$ _____。



9. 如圖， $L \parallel M$ ，且知 $\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD} = \frac{1}{2} \overline{EF} = \frac{1}{2} \overline{FG}$ ，求 $\triangle AEF$ 的面積： $\triangle DEG$ 的面積： $\triangle EDA$ 的面積 = _____。

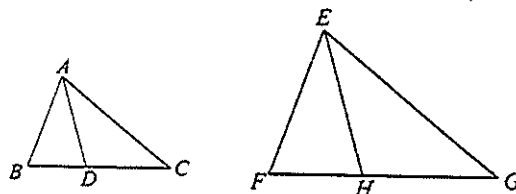


10. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle BAC = 90^\circ$ ， $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ 於 D 點，若 $\overline{BD} = 4$ ， $\overline{CD} = 9$ ，求 $\overline{AB} + \overline{AC} =$ _____。

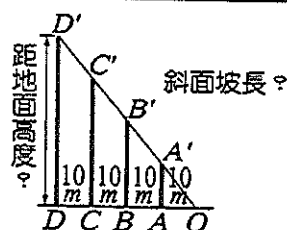


11. 天兵的身高為 180 公分，某個時刻測得他的影子長為 3 公尺，若同一時刻身旁椰子樹的影子長 7.5 公尺，求這棵椰子樹的高度 = _____ 公尺。

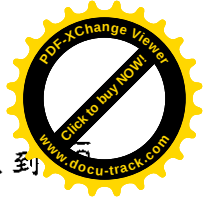
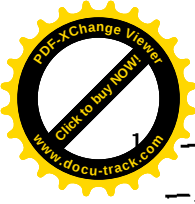
12. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AC} = \overline{BC} = 4$ ， $\angle C = 40^\circ$ ， $\overline{AD}$ 平分 $\angle BAC$ ； $\triangle EFG$ 中， $\angle FEG = \angle EFG = 70^\circ$ ， $\overline{EG} = 6$ ， $\overline{EH}$ 平分 $\angle FEG$ ，若 $\overline{AD} = 3$ ，求 $\overline{EH} =$ _____。



13. 有一陸橋，如圖，若從上坡起點每隔 10m 有一枝支柱，今測量得知第一根支柱 $\overline{AA'}$ 高 10m，試問此陸橋的斜坡 $\overline{OD'}$ = _____ m。

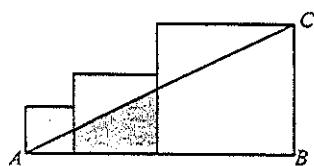


注意背面尚有試題

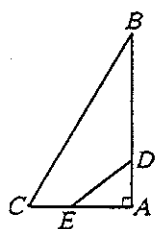


一群海盜在無人島上藏了三批珠寶，先在島上 A 地藏第一批珠寶，然後向東走 x 公里，再向南走 8 公里到 B 地藏第二批珠寶，再循原路回到 A 地後，向西走 6 公里，再向北走 10 公里到 C 地藏第三批珠寶，如果 A 、 B 、 C 三地恰好在一條直線上，則 $x =$ _____。

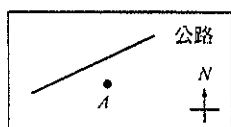
15. 如圖，三個邊長分別為 2、4、6 的正方形緊密的排列在一起， $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 皆為線段，則灰色部分的面積 = _____。



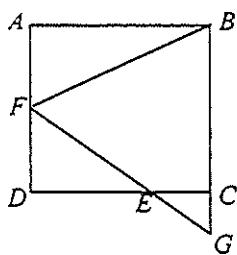
16. 如圖，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle AED = \angle ABC$ ，且 $\overline{AD} = 2$ ， $\overline{BD} = 6$ ， $\overline{AE} = 3$ ，則 $\overline{CE} =$ _____。



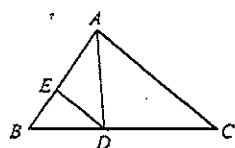
17. 如圖，有 A 村與一條直線型的公路，今以 A 村為基準點，向北走 4 公里可到達公路。若由 A 向東走 7 公里，再向北走 7 公里也可到達公路，則由 A 村向西走 _____ 公里可到達公路。



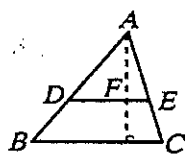
18. 如圖，四邊形 $ABCD$ 是正方形， E 、 F 兩點分別在 $\overline{CD}$ 、 $\overline{AD}$ 上，延長 $\overline{EF}$ 交直線 BC 於 G 點。若 $\overline{AB} = 18$ ， $\overline{DE} = 12$ ， $\overline{DF} = 9$ ，則四邊形 $AFGB$ 的面積為 _____。



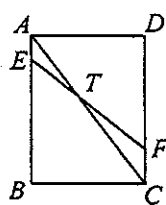
19. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{BE} = 4$ ， $\overline{CD} = 9$ ， $\overline{AE} = \overline{BD} = 6$ ，若 $\triangle BDE$ 的面積 = 8，則 $\triangle ABC$ 的面積 = _____。



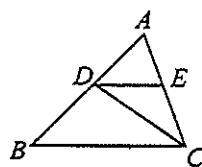
20. 如圖， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ，且將 $\triangle ABC$ 面積二等分。若 A 到的距離為 40，則 A 到 $\overline{DE}$ 的距離為 _____。



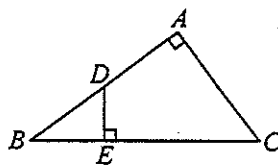
21. 如圖， $\overline{AC}$ 為長方形 $ABCD$ 的對角線， E 點在 $\overline{AB}$ 上， F 點在 $\overline{CD}$ 上， $\overline{EF}$ 交 $\overline{AC}$ 於 T 點，且 $\overline{AB} = 40$ ， $\overline{AD} = 30$ 。若 $\overline{AE} = 6$ ， $\overline{CF} = 9$ ，則 $\overline{AT} =$ _____。



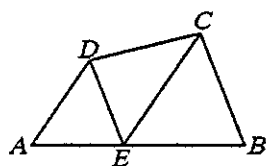
22. 如圖， $\triangle ABC$ 中，若 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{CD}$ 平分 $\angle ACB$ ，且 $\overline{BC} = 12$ ， $\overline{AC} = 8$ ，則 $\overline{DE} =$ _____。



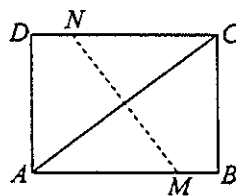
23. 如圖， D 是 $\overline{AB}$ 中點， $\overline{DE} \perp \overline{BC}$ ，若 $\overline{AB} = 4$ ， $\overline{AC} = 3$ ， $\angle A = 90^\circ$ ，則四邊形 $ADEC$ 的面積為 _____。



24. 如圖， $\overline{AE} : \overline{BE} = 2 : 3$ ， $\overline{AD} \parallel \overline{CE}$ ， $\overline{BC} \parallel \overline{DE}$ ，若 $\triangle ADE$ 的面積為 20，則四邊形 $BCDE$ 的面積為 _____。



25. 如圖， $ABCD$ 是一張矩形紙片，將此紙片摺疊，使得 A 、 C 兩點重合，摺痕為 $\overline{MN}$ ，若 $\overline{AD} = 9$ ， $\overline{AB} = 12$ ，則 $\overline{MN} =$ _____。



一、選擇題（16%；每題4分）

() 1. 下列敘述何者正確？

(A) $-\sqrt{3}$ 是 -3 的平方根

(B) $-5^2 = -25$ ， -25 的平方根為 -5

(C) $\sqrt{81} = \pm 9$

(D) $\sqrt{0.2}$ 是 0.2 的平方根

() 2. $P(x)$ 與 $Q(x)$ 均為 x 的三次多項式，則下列敘述何者正確？

(A) $P(x) \cdot Q(x)$ 一定是六次多項式

(B) $P(x) + Q(x)$ 一定是三次多項式

(C) $P(x) - Q(x)$ 一定是三次多項式

(D) $P(x) \div Q(x)$ 餘式一定是二次多項式

() 3. 已知 $(199\frac{1}{2})^2 = 200^2 - a$ ，則 $a = ?$ (A) $\frac{1}{4}$ (B) $199\frac{1}{4}$ (C) $199\frac{3}{4}$ (D) $200\frac{1}{4}$

() 4. 若 $a(x-2)^2 + b(x-2) - c = 2x^2 - x + 5$ ，則 $a + b - c = ?$ (A) 14 (B) 16 (C) 18 (D) 20

二、填充題（60%；每題4分）

1. 若 -5 是 $2x+9$ 的負平方根，則 $x =$ _____。

2. 已知 $(ax^2 - x + 1) + (3x^2 + bx + c) = 5x - 8$ ，則 $a - b \times c =$ _____。

3. 計算下列各式：

(1) $(x^2 - 3)(5x + 1) =$ _____。

(2) $(-4x^2 + 1 + 5x) - (x^3 + 5 - 2x) =$ _____。

(3) $(2x + 3)(2x - 3)(4x^2 + 9) =$ _____。

4. 計算下列各式的值

(1) $(100\frac{5}{9})^2 - (99\frac{4}{9})^2 =$ _____。

(2) $(89\frac{4}{9})^2 + 2 \times 89\frac{4}{9} \times \frac{5}{9} + (\frac{5}{9})^2 =$ _____。

(3) $\frac{500^2}{251^2 - 249^2} =$ _____。

5. 若 $a = -\sqrt{144}$ ， $b = -13$ ， $c = -\sqrt{(-11)^2}$ ，則 a 、 b 、 c 三數的大小關係為_____。(由小到大)

6. 下列 10 個數中，介於 13 與 14 之間的有哪些？答：_____。(全對才給分)

$\sqrt{166}$ 、 $\sqrt{168}$ 、 $\sqrt{170}$ 、 $\sqrt{172}$ 、 $\sqrt{188}$ 、 $\sqrt{190}$ 、 $\sqrt{192}$ 、 $\sqrt{198}$ 、 $\sqrt{200}$ 、 $\sqrt{202}$

7. 已知 $(x^2 - mx + n)(x^2 + 2x + 6)$ 中，不含 x^2 項和常數項，則 $m + n =$ _____。

8. 已知 a 為正整數，且 $\sqrt{5040 \times a}$ 亦為整數，則 a 的最小值為_____。

9. $\sqrt{36}$ 的平方根為_____。

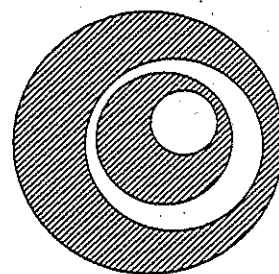
10. 若多項式 B 除以 $2x-1$ 的商式為 $x-7$ ，餘式為 2 ，則多項式 $B =$ _____。

11. 若 $1995 \times 2005 = 2000^2 - m$ ，則 $m =$ _____。

三、計算題 (24%)

1. 若 $2x+3y$ 的正平方根為 2 ， -3 是 $x-2y$ 的負平方根，則 $x+2y$ 的平方根為多少？
(解出 x 、 y 值 2 分；求出平方根 3 分)

2. 已知右圖中的四個圓由大到小半徑依序為 77cm 、 57cm 、 43cm 、 23cm ，
請問斜線部分的面積為何？(列式 2 分，正確求解 3 分)



3. 請求出 $(2x^3-1) \div (x+1)$ 的商式與餘式。(商式 2 分，餘式 3 分)

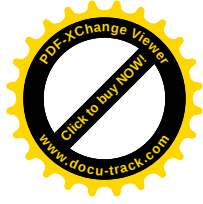
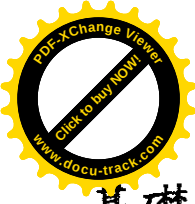
4. 利用下面的乘方開方表，求出下列各數的近似值。(每小題 3 分，共 9 分)

N	N^2	$\sqrt{N}$	$\sqrt{10N}$	N	N^2	$\sqrt{N}$	$\sqrt{10N}$
40	1 600	6.324 555	20.00000	44	1 936	6.633 250	20.97618
41	1 681	6.403 124	20.24846	45	2 025	6.708 204	21.21320
42	1 764	6.480 741	20.49390	46	2 116	6.782 330	21.44761
43	1 849	6.557 439	20.73644	47	2 209	6.855 655	21.67948

(1) $\sqrt{46}$

(2) $\sqrt{2209}$

(3) $\sqrt{440}$



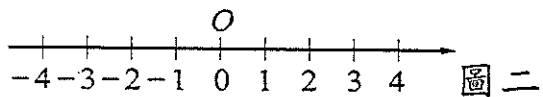
基礎題：1~30題，2分/題，共60分

- (1)、數線上有 A (6)、B (-9) 兩點，求 $\overline{AB}$ 。



- (2)、由圖一，寫出數線上 A 點的坐標。

- (3)、承上，寫出數線上 E 點的坐標。



- (4)、由圖二，在數線上標示出 A ($-\frac{1}{3}$)、B ($-3\frac{1}{2}$) 兩點。(各一分)

- (5)、承上，比較它們所代表的數之大小。

- (6)、 $-\frac{5}{7}$ 的相反數為【 】。

- (7)、 $|-7|$ 唸作：【 】

- (8)、 $|-7|$ 意義：【 】

- (9)、 $|-7| =$ 【 】

- (10)、贏球與輸球是相對的，若中華棒球代表隊在 2004 年奧運比賽中勝 5 場記為 +5 場，則輸 3 場可記為【 】場。

- (11)、 $(-2) + (-3) =$ 【 】

- (12)、 $(-1) + 5 =$ 【 】

- (13)、 $(-10) + 8 =$ 【 】

- (14)、 $4 + (-7) =$ 【 】

- (15)、 $5 - 8 =$ 【 】

- (16)、 $(-8) - 8 =$ 【 】

- (17)、 $(-2) - (-9) =$ 【 】

- (18)、 $7 - (-7) =$ 【 】

- (19)、 $(-3) - (-1) - 5 =$ 【 】

- (20)、 $(-5) \times 2 =$ 【 】

- (21)、 $(-12) \div 4 =$ 【 】

- (22)、 $(-2) \times (-3) \times (-5) =$ 【 】

- (23)、 $(-2)^5 =$ 【 】

- (24)、 $(-3)^4 =$ 【 】

- (25)、 $4^{-3} =$ 【 】

- (26)、 $4^0 =$ 【 】

- (27)、 $10^{-2} =$ 【 】

- (28)、 $13^5 \div 13^2 = 13^{\square}$ ， $\square =$ 【 】

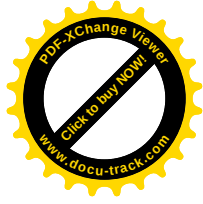
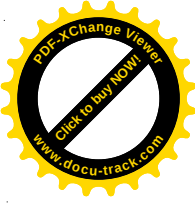
- (29)、 $(13^5)^2 = 13^{\square}$ ， $\square =$ 【 】

- (30)、 $13^5 \times 13^2 = 13^{\square}$ ， $\square =$ 【 】

基礎題：1~30題，2分/題，共60分

01		02	
03		04	畫圖題
05		06	
07		08	
09		10	
11		12	
13		14	
15		16	
17		18	
19		20	
21		22	
23		24	
25		26	
27		28	
29		30	

注意背面尚有試題



進階題：31~40題，4分/題，共40分

(31)、已知數線上 A 點坐標為 30，B 點坐標為 -70，求 A、B 兩點的中點坐標。

(32)、數線上有 A、B 兩點，其中 A 點坐標為 18，且 $\overline{AB} = 40$ ，求 B 點的坐標。

(33)、 $|(-5) - 7| + (-11) = 【 \quad \quad \quad 】$

(34)、 $(532 - 123) - (32 + 123) = 【 \quad \quad \quad 】$

(35)、 $125 \times (-21) \times 8 = 【 \quad \quad \quad 】$

(36)、 $-1 - (-2) \times [5 - (-2) \times 1] = 【 \quad \quad \quad 】$

(37)、 $(-39) \times 11 + (-39) \times 79 + 39 \times (-10) = 【 \quad \quad \quad 】$

(38)、 $36 \div (-3^{-2}) = 【 \quad \quad \quad 】$

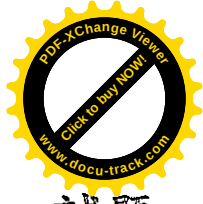
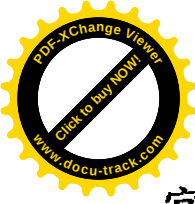
(39)、 $4^3 \div -56 \div (-2^3) = 【 \quad \quad \quad 】$

(40)、 $36 \div (-2^2) \times (-3)^2 - 243 \div (-3)^4 = 【 \quad \quad \quad 】$

進階題：31~40題，4分/題，共40分

31		32	
33		34	
35		36	
37		38	
39		40	





宜蘭縣立順安國民中學100學年度第一學期第一次段考 數學科三年級 試題

____年 ____班 座號：____ 姓名：____ 家長簽章：____ 得分：____

答 案 卷

* 填充題：(每題4分，第1題每格1分)

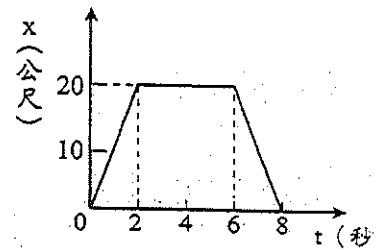
1-1		1-1		1-2		1-2	
2		3		4		5	
6		7		8		9	
10		11		12		13	
14		15		16		17	
18		19		20		21	
22		23		24		25	

~把握時間，細心作答~

一、選擇題：(每題 2.5 分)

1. () 三個單擺。(甲) 擺長 65cm，擺角 7° ，擺錘質量 50g。(乙) 擺長 47cm，擺角 8° ，擺錘質量 100g。(丙) 擺長 33cm，擺角 9° ，擺錘質量 200g。則其週期大小順序為何？ (A) 甲 > 乙 > 丙 (B) 甲 = 乙 = 丙 (C) 甲 < 乙 < 丙 (D) 乙 > 丙 > 甲。

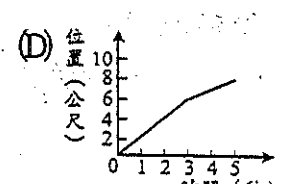
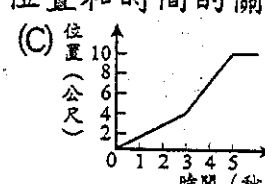
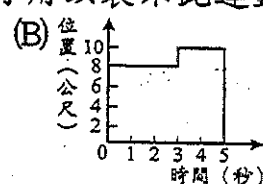
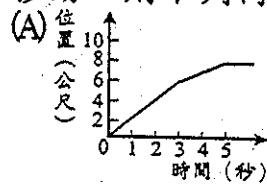
2. () 右圖為一汽車沿直線運動之位置與時間關係圖，試問：由 0 秒到第 8 秒末的位移為多少公尺？ (A) 280 (B) 140 (C) 160 (D) 0。



3. () 承上題，由 0 秒到第 8 秒末的運動路徑長為多少公尺？ (A) 20 (B) 40 (C) 160 (D) 0。

4. () 某人向東走了 30 公尺，再向北走了 40 公尺，總共用了 10 秒，則此人之平均速度為多少 m/sec？ (A) 7 (B) 6 (C) 5 (D) 4。

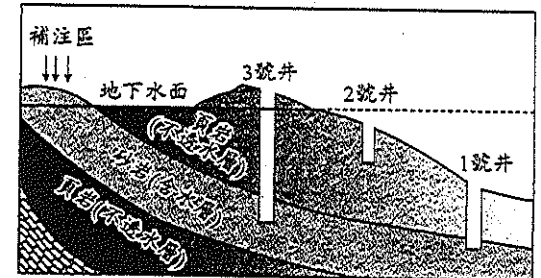
5. () 某物體自原點沿某一方向移動，先以 2m/sec 的速度出發，經 3 秒後，速度改為 1m/sec，再經 2 秒後，停止不再移動，則下列何圖可用以表示此運動的位置和時間的關係？



6. () 一物體在一直線上通過 A、B 兩點作等加速度運動，已知 $\overline{AB}$ 距離為 50m，物體由 A 至 B 所經過的時間為 5 秒，若通過 A 點的速度為 5m/sec，則此物體通過 B 點時之速度為何？ (A) 10m/sec (B) 15m/sec (C) 20m/sec (D) 25m/sec。

7. () 地球上的最大淡水水體為何？ (A) 海水 (B) 冰川 (C) 河水 (D) 地下水。

8. () 右圖為一某處的地質構造圖，總共挖了三口井，試問：何者屬於自流井？ (A) 1 號井 (B) 1 號井與 2 號井 (C) 1 號井與 3 號井 (D) 1 號井、2 號井、3 號井。



9. () 礦物必須是天然產出，經無機作用所形成之均勻固態物質，則下列何者不是礦物？ (A) 煤 (B) 鑽石 (C) 水晶 (D) 石膏。

10. () 地表中最常見、含量最多的岩石種類依序分別為何？ (A) 火成岩、沈積岩 (B) 變質岩、火成岩 (C) 沈積岩、變質岩 (D) 沈積岩、火成岩。

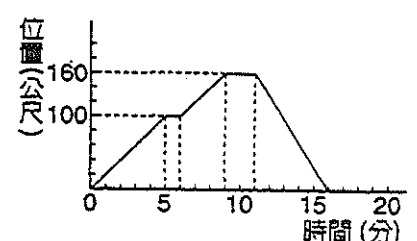
11. () 下列何者不能用來判斷河流上、中、下游？ (A) 沉積物顆粒大小 (B) 暫時沉積基準面 (C) 河面寬度 (D) 河流深度。

12. () 下列那一種岩石是由河流將沈積物帶入海底經過膠結固化而成的？ (A) 花崗岩 (B) 片麻岩 (C) 安山岩 (D) 頁岩。

13. () 在直線上做加速度運動的物體，下列各項物理量中，何者的方向一定相同？ (A) 速度方向與運動方向 (B) 運動方向與加速度方向 (C) 速度方向與加速度方向 (D) 速度、加速度、運動方向均相同。

14. () 有關等加速度運動的敘述，下列何者正確？ (A) 必是速度愈來愈快的運動 (B) 加速度均勻變化的運動 (C) 單位時間的速度變化量都相等的運動 (D) 單位時間的加速度變化量都相等的運動。

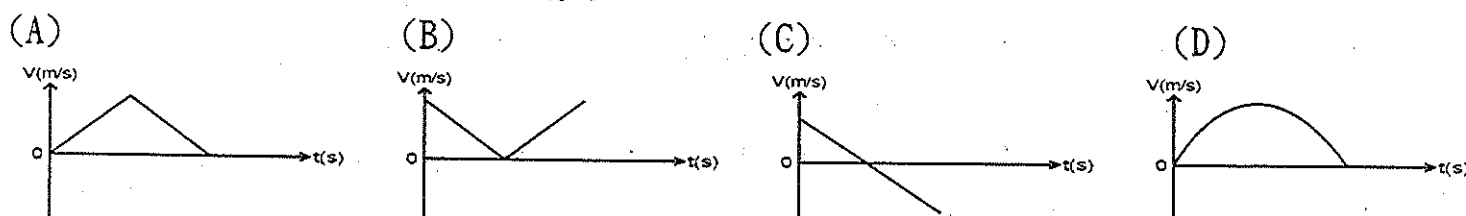
15. () 小華上街購物，所經歷的位置與時間的關係如右圖。有關整段路程的敘述，下列何者正確？ (A) 小華共走了 300 公尺 (B) 小華的平均速度為 20 公尺/分 (C) 小華共停了 3 次 (D) 小華在 11 分鐘後的位置離出發點越來越近。



注意背面尚有試題

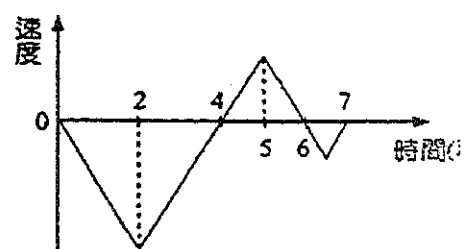
16. () 關於等速度運動的物體，下列敘述何者錯誤？ (A)必為直線運動 (B)必為等速率運動 (C)加速度必為零 (D)單位時間內的位移必規則性增加。

17. () 右圖所示，為小強將球鉛直往上拋，球最後又落回原處的運動過程。下列哪一個速度—時間關係圖，最能代表球體的運動情形？



18. () 如果汽車的加速度方向與速向相反，則加速度減少時，下列敘述何者正確？ (A)汽車的速度也減少 (B)汽車的速度仍在增大 (C)當加速度減少到零時，汽車靜止 (D)汽車做等加速運動。

29. () 右圖是崇瑞進行高空彈跳過程中的速度—時間關係圖，試問：崇瑞在彈跳過程中，在下列哪一時刻的位置，離出發點最遠？ (A) 7 秒 (B) 5 秒 (C) 4 秒 (D) 2 秒。

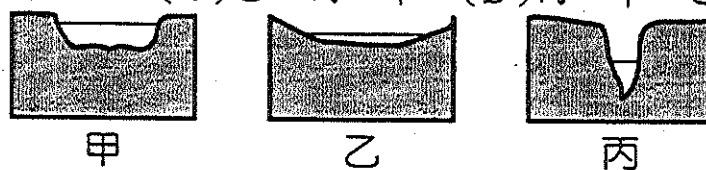


20. () 硬度可表示礦物或岩石抵抗磨損能力的高低，現將三種礦物彼此互相刻劃的結果如表，若○表示被刻劃礦物受損、×表示被刻劃礦物未受損，其中何者的硬度最小？ (A) A 礦物 (B) B 礦物 (C) C 礦物 (D) 資料不足，無法判斷。

刻劃物 \ 被刻劃物	A 礦物	B 礦物	C 礦物
A 礦物	○	×	○
B 礦物	○	×	○
C 礦物	×	×	×

21. () 下列何者質地緻密，常被用來作為建築石材，且滴上鹽酸會冒泡？ (A)砂岩 (B)頁岩 (C)大理岩 (D)石英。

22. () 甲、乙、丙為同一條河流上不同地點的河道剖面圖，請問從上游排列至下游應為何？ (A)甲→乙→丙 (B)甲→丙→乙 (C)乙→丙→甲 (D)丙→甲→乙。

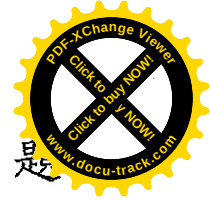
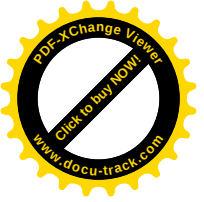


23. () 對於水圈的敘述，下列何者不正確？ (A)地球有 70 % 以上的面積被水覆蓋 (B)海水又鹹又苦 (C)地下水占總水體不到 2 % (D)海水內含最多的物質是氯化鎂。

24. () 當地下水抽取量大於補注量時，常會發生地層下陷的情形。如表為某地區年抽水量與年補注量的統計表。依據表中資料推測，因抽地下水所造成之地層下陷最可能發生於下列哪一個時期？ (A)民國 40~49 年 (B)民國 50~59 年 (C)民國 60~69 年 (D)民國 70~79 年。

民國 (年)	年抽水量 (百萬立方公尺)	年補注量 (百萬立方公尺)
42	950	2460
47	1330	2960
53	2180	3140
58	2700	3650
61	2708	3500
65	3224	4020
72	4352	4010
78	7308	4150

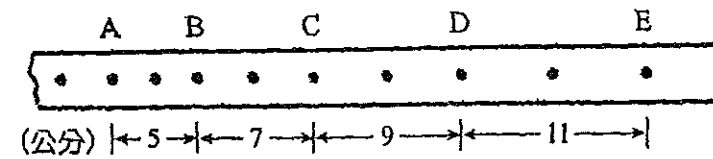
25. () 下列關於地下水的敘述，何者錯誤？ (A)地下水面高低會受降雨量影響 (B)如果地下水因超抽而導致海水滲入，將不堪飲用 (C)坡度大的地方，水流流速較大，故滲入地下的水也較多 (D)在鬆軟的沉積物地區，若超抽地下水將導致地盤嚴重下陷。



宜蘭縣立順安國民中學一百學年度第一學期第一次段考三年級自然科試題
三年 班 座號： 姓名：

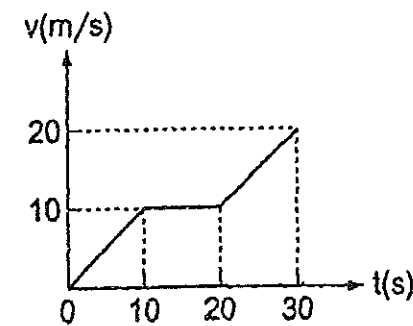
二、填充題：(每格 2.5 分)

◎一小球做加速度運動，其運動軌跡為打點計時器在小球後面所拉的紙帶上留下的點，如右圖所示，若打點計時器頻率為 20Hz。



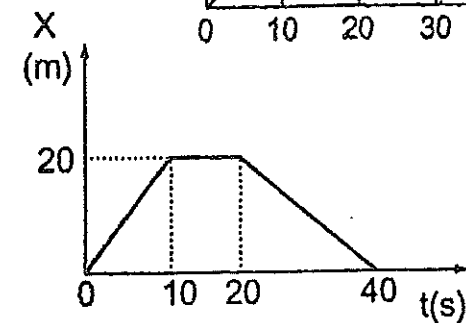
1. 則紙帶上每兩點間的時間為多少_____秒。
2. 承上題，小球在 B 點的瞬時速度為多少_____cm/s。
3. 承上題，小球的加速度為多少_____cm/s²。
4. 承上題，B 點至 D 點的距離為多少_____公分。

◎右圖為一輛汽車在筆直公路上行駛時的速度與時間的關係圖 (v-t 圖)。則：



5. 第 8 秒時，其瞬時加速度之大小為_____m/s²。
6. 10~20 秒間，其位移為_____m。
7. 0~30 秒間，其平均速度為_____m/s。

◎右圖所示為一物體運動的位置—時間關係圖，則：



8. 0~10 秒的平均速度等於_____m/s。
9. 20~30 秒的平均加速度等於_____m/s。
10. 0~40 秒的平均速率等於_____m/s。

◎利用你所學有關岩石與礦物的知識完成下列空格：

11. 陽明山國家公園為臺灣重要的火山地形保護區，主要由_____岩組成。
12. 臺灣東部常見的大理岩是由_____岩受高溫或高壓作用所形成。
13. 岩石分為沉積岩、火成岩、變質岩三大類，其分類的依據為_____。
14. 地殼中三大岩類，最能貯藏地下水的是_____岩。
15. 沙粒或灰塵中常可見透明或無色的顆粒，其中以_____礦居多。

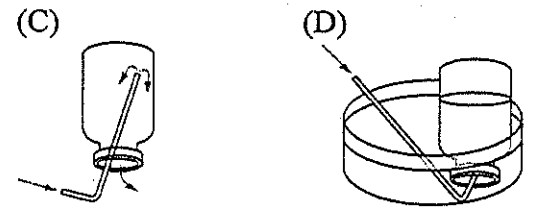
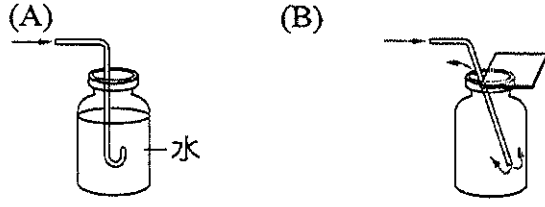


- 選擇：(每個答案2.5分，共50分)
- () 下列哪一種物質難溶於水？
(A)硝酸鉀 (B)糖 (C)沙拉油 (D)食鹽。
 - () 懸吊式等臂天平左盤放置一待測物，右盤放置20公克砝碼一個，5公克砝碼一個，2公克砝碼兩個，騎碼的位置在第8個刻度線上，則此待測物的質量為多少？
(A)18.8 g (B)29.80 g (C)18.80 g (D)28.8 g。
 - () 婉倩買了一罐800公克的果糖漿，包裝外有一標籤標示著成分，如圖所示，請問此果糖漿中果糖的含量為多少公克？
(A)504公克(B)315公克(C)350公克(D)450公克。
- 品名：高果糖糖漿

原料：天然植物性食用澱粉

主要成分：糖分70%、水分30%

糖主要成分：果糖90%、葡萄糖5%
- () 小藍用最小刻度為公分的直尺來測量不同物體的長度，以下哪個測量結果較合理？
(A)自然與生活科技課本長21公分
(B)原子筆長14.4公分
(C)100張紙厚度為1.05公分
(D)十元硬幣厚度為0.25公分。
 - () 下列哪一種溫度時，定量的水可以溶解的硝酸鉀量最多？ (A)20℃ (B)30℃ (C)40℃ (D)50℃。
 - () 下列何者屬於混合物？ (A)蔗糖 (B)氧氣 (C)蒸餾水 (D)空氣。
 - () 以下為四種不同物質在一般環境下，經過多次測量出來的沸點，請依此判斷其中哪一種是混合物？
(A)甲：沸點70℃~80℃ (B)乙：沸點56℃ (C)丙：沸點79℃ (D)丁：沸點100℃。
 - () 有關擴散現象，下列敘述何者不正確？
(A)擴散是溶質在溶劑中不停運動的現象
(B)擴散是溶質由濃度高往濃度低處運動的現象
(C)粒子均勻分布於水中時，粒子即停止運動
(D)由於粒子擴散，最終使溶液中各處的濃度相等
 - () 同溫下，甲、乙兩燒杯各盛水50毫升，今在甲燒杯放入食鹽20公克，在乙燒杯放入食鹽30公克，分別充分攪拌後，杯內皆尚有食鹽晶體殘留，則兩杯水溶液的濃度大小關係為何？
(A)甲>乙 (B)甲=乙 (C)甲<乙 (D)無法判斷
 - () 下列哪一個現象是化學變化？
(A)水蒸發 (B)冰融化 (C)鐵生鏽 (D)粉筆壓碎
 - () 阿威要測量一不規則形狀鐵塊的密度時，可使用下列哪些器材來進行測量？
(A)直尺、天平
(B)棉線、燒杯、水
(C)量筒、水、天平
(D)直尺、試管、水、天平。
 - () 食鹽在20℃時，100公克水中的最大溶解量為36公克。同溫下，在50公克水中加入20公克食鹽，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
 - () 實驗室製造收集氧氣及二氧化碳氣體，都可用下列哪一種方法？

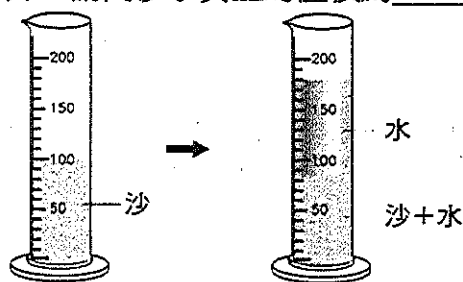


- () 三個完全相同的燒杯，裝有一樣多的水，分別放入質量相同的銀（密度：10.5公克/立方公分）、鐵（密度：7.9公克/立方公分）、鋁（密度：2.7公克/立方公分），則哪個燒杯中的水面上升最多？
(A)放入銀塊的燒杯
(B)放入鐵塊的燒杯
(C)放入鋁塊的燒杯
(D)三個燒杯水面上升一樣多。
- () 下列有關誤差的敘述，何者錯誤？
(A)誤差為測量值與實際值之間的差異
(B)實驗過程中誤差是可以避免的
(C)測量儀器越精密，實驗方法越合理，實驗操作越謹慎，誤差就會越小
(D)用多次測量的平均值作為測量結果，可以減少誤差。
- () 小安、小緯、小穎三人利用直尺測量書桌的寬度，測量結果為：小安40.05公分、小緯39.95公分、小穎40.00公分，則下列敘述何者正確？
(A)直尺的最小刻度為0.01公分
(B)三人測量結果的平均值為40.00公分
(C)小緯的測量結果是錯誤的
(D)小穎的測量結果最接近平均值，故最準確。
- () 下列哪一選項的敘述中不會有誤差？
(A)昨日降雨量為132毫米
(B)書桌的重量為8公斤重
(C)今日的氣溫為21℃
(D)二年級的學生有123人近視。
- () 「一家烤肉萬家香」這句話的原理比較符合下列何者現象？
(A)蒸發現象 (B)擴散現象 (C)毛細現象 (D)溶解現象。
- () 用撈匙（或濾網）將煮熟的水餃（或麵）從滾燙的水中撈起來與利用漁網的網孔捕抓大魚，放走小魚，兩者所應用的原理比較接近何者？
(A)溶解 (B)過濾 (C)結晶 (D)蒸發。
- () 從300毫升的30%食鹽水溶液中，取出200毫升，則剩下溶液的濃度為多少？
(A)10% (B)15% (C)20% (D)30%。

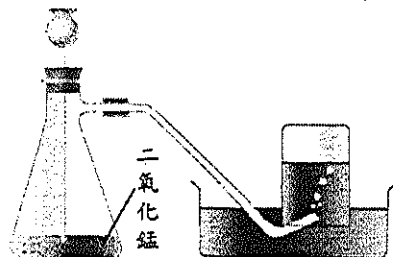
二、填充：(每個答案2.5分，共25分)

- 將15公克的糖溶於85公克的水中，此糖水的重量百分濃度是多少？
- 糖水在某溫度時，溶解度為100公克/100公克水，則同溫下的飽和糖水的重量百分比濃度應為多少？
- 一個量筒盛入20毫升、密度1.0公克/立方公分的水，測得量筒加水的質量為65公克，用同一個量筒裝入某液體10毫升，則總質量為60公克。試問該液體的密度為多少公克/立方公分？
- 已知冰的密度為0.9公克/立方公分，常溫下水的密度約為1.0公克/立方公分。當一塊質量200公克的冰在常溫下完全融化為水，其體積為立方公分。
- 將食鹽水溶液100公克加熱蒸發，當水分完全蒸發後留下的食鹽經秤重得20公克，則蒸發失去的水分重量為多少公克？

6. 如右圖，將一把乾燥的沙子置於量筒中，使沙面呈水平，此時沙面的刻度為100.0毫升，接著在量筒中加入100.0毫升的水，此時沙面的刻度為85.0毫升，水面刻度為180.0毫升，請問沙子真正的體積為_____毫升？



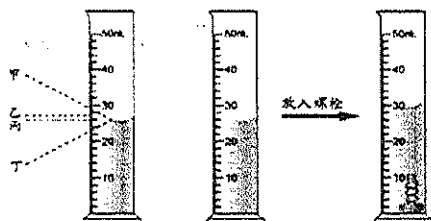
7. 下圖是實驗室製造氧氣的裝置，試回答下列問題：



- 此實驗需要用到的藥品為_____和二氧化錳。
- 此收集氣體的方法稱_____法。
- 若是氣體產生太快，以致於雙氧水由薊頭漏斗上升，甚至快要噴出，此時最好的處理方法是下列4種方法中的第_____種。
 - 用橡皮塞塞住薊頭漏斗
 - 由薊頭漏斗加入水
 - 暫時把橡皮管移出水面
 - 由薊頭漏斗加入二氧化錳。
- 收集到氧氣的廣口瓶，瓶口必須_____（填向上或向下）置於桌面上，這是因為氧氣的密度比空氣大。

三、題組：（每個答案2.5分，共25分）

1. 耿宇用50毫升的量筒，以排水法測量質量為36公克螺栓的體積，如下圖，請回答下列問題：



- 耿宇應取上圖中甲、乙、丙、丁哪一條視線，測量結果較合理？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
 - 螺栓的體積為多少立方公分？
(A)32.0 (B)34.0 (C)2.0 (D)4.0。
 - 螺栓的密度為多少公克/立方公分？
(A)18.0 (B)9.0 (C)6.0 (D)4.0。
2. 小藍想分離食鹽與木炭粉的混合物，他設計了下列實驗：
甲.將食鹽與木炭粉的混合物倒入水中攪拌；乙.混合物的水溶液以濾紙過濾；丙.濾液倒入蒸發皿中，在陶瓷纖維網上加熱至蒸乾。根據甲、乙、丙三步驟，回答下列問題：
- 為什麼要將食鹽與木炭粉的混合物倒入水中攪拌？
(A)為了使木炭粉溶解
(B)為了使食鹽溶解
(C)使食鹽與木炭粉能均勻混合
(D)不攪拌，食鹽就不溶解。
 - 將溶液以濾紙過濾時，漏斗頸下端為何需與燒杯內壁接觸？
(A)避免濾液濺起
(B)避免過濾太快
(C)避免漏斗頸傾斜
(D)避免漏斗搖晃墜落。

- 乙步驟完成後，濾紙上所殘留的物質是_____。
(A)食鹽
(B)食鹽與木炭粉
(C)木炭粉
(D)沒有任何物質。
 - 丙步驟中，陶瓷纖維網的用途為何？
(A)使熱量集中
(B)使熱量散失至空氣中
(C)為了方便放置蒸發皿
(D)使熱量均勻分布至蒸發皿底部。
 - 上述甲、乙、丙三步驟中的作用，分別屬於何種變化？
(A)三者皆為化學變化
(B)三者皆為物理變化
(C)先物理變化後化學變化
(D)先化學變化後物理變化。
3. 兩個容積相同，質量可以忽略的瓶子，一瓶裝滿水後質量為250公克，一瓶裝滿柳橙汁後質量為300公克，請回答下列問題：
- 瓶子的容積為多少立方公分？
(A)150 (B)200 (C)250 (D)300。
 - 柳橙汁的密度為多少公克/立方公分？
(A)0.6 (B)0.8 (C)1.2 (D)1.4。

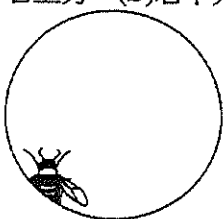
- 一、選擇：(每個答案2分，共78分)
- () 如果太陽毀滅了，則無法在地球上繼續生存的生物有哪些？ (A)只有人類 (B)只有人類和其他動物 (C)只有人類和綠色植物 (D)地球上所有的生命體。
 - () 地球上最早的有機物如何形成？ (A)早期的植物行光合作用釋放出有機物 (B)地球早期火山活動噴發出許多有機物 (C)地球形成時已有有機物了 (D)天空雲層時常閃電，使地球大氣中的成分彼此反應，產生有機物。
 - () 海洋深處和黑暗洞穴裡，沒有綠色植物的主要原因是下列哪一項？ (A)壓力太大 (B)空氣稀薄 (C)溫度低 (D)缺乏光線。
 - () 下列何者不是生命現象？ (A)一家烤肉萬家香 (B)綠豆發芽 (C)毛毛蟲變蝴蝶 (D)母雞下蛋。
 - () 如果將地球的位置和距離太陽較近的金星交換，太平洋可能會有何變化？ (A)海水會變得很藍 (B)海水完全結冰 (C)一滴液態水都沒有，全都變成水蒸氣 (D)和現在一樣。
 - () 下列哪一個事件出現後，地球上的氧氣會逐漸累積？ (A)行光合作用的生物出現後 (B)閃電大量出現在天空中 (C)地表逐漸冷卻出現液態水 (D)火山大量噴發後。
 - () 下列哪些氣體因為較輕，不足以被地球引力吸引，而逸散到太空中？ (A)氫氣、甲烷 (B)二氧化碳、水氣及氧氣 (C)氫氣、氮氣 (D)氮氣、氧氣。
 - () 冬天寒流來襲時小華因為穿在身上的禦寒衣物無法保暖，而冷得發抖，試問「冷得發抖」是生物會有的哪一種生命現象？ (A)代謝 (B)生長 (C)繁殖 (D)感應。
 - () 地球形成初期，火山活動頻繁，所噴發出的氣體不包括下列哪一項？ (A)水氣 (B)二氧化碳 (C)氧氣 (D)氮氣。
 - () 月球表面布滿坑洞，請問下列解釋何者較合理？ (A)缺乏液態水存在 (B)引力較地球大 (C)距太陽較遠 (D)沒有大氣層保護。
 - () 若駕駛太空船環繞地球一圈，在所看到的景緻中，占地表最大面積的為下列何者？ (A)陸地 (B)火山 (C)海洋 (D)樹木。
 - () 大氣中哪一種成分可以提供生物呼吸作用所需？ (A)氧氣 (B)氫氣 (C)氮氣 (D)氫氣。
 - () 報章雜誌說地球大氣層破了許多洞，使得地表紫外線越來越強烈，請問這是何種氣體濃度減少所造成的？ (A)臭氧 (B)氫氣 (C)氮氣 (D)氧氣。
 - () 沿著臺灣平地往高山的路途中，哪一類植物將大量出現在較高的山區？ (A)針葉植物 (B)水生植物 (C)闊葉植物 (D)仙人掌。
 - () 生長在沙漠地區的仙人掌上許多「針」，這些「針」其實是葉子，這種針狀葉對仙人掌適應乾燥的沙漠有什麼影響？ (A)加快養分輸送的速度 (B)增加水分的吸收 (C)減少陽光的傷害 (D)減少水分的散失。
 - () 附圖的動物擅於跳躍及快速奔跑，則最可能生活在下列何種環境中？ (A)高山 (B)草原 (C)熱帶雨林 (D)深海。



- () 生活在珊瑚礁的魚類，身體的構造與功能通常具有什麼樣的特徵？ (A)體型龐大 (B)沒有魚鰭 (C)善於偽裝 (D)行動緩慢。
- () 現代科學可根據細胞組織內DNA的鑑定結果，來斷定親子間的親緣關係，試問遺傳物質DNA通常位於細胞的哪一個構造中？ (A)細胞壁 (B)細胞核 (C)葉綠體 (D)細胞膜。
- () 有關顯微鏡操作的敘述，下列何者正確？ (A)拿起顯微鏡時，必須以單手拿，否則易導致顯微鏡不平衡而翻落 (B)當發現鏡頭有灰塵時，必須使用拭鏡紙來回用力擦拭 (C)在低倍鏡中找到目標物，而要改為高倍鏡觀察時，必須轉動粗調節輪更換物鏡 (D)在觀察時若亮度不足，可調整光圈大小及反光鏡的角度。
- () 小軒使用解剖顯微鏡時，發現無法同時用兩眼觀察，如圖所示，此時他應調整下列哪一種構造？



- (A)固定夾 (B)眼距調整器 (C)目鏡護罩 (D)倍率調整輪。
- () 下列何者被稱為細胞的發電廠，能產生能量供細胞使用？ (A)粒線體 (B)葉綠體 (C)細胞核 (D)液胞。
- () 附圖是傑明使用複式顯微鏡觀察被麻醉的蜜蜂時，視野中所見的影像。他想將蜜蜂移至視野中央，則應將載玻片往哪一方向移動？ (A)右上方 (B)右下方 (C)左上方 (D)左下方。

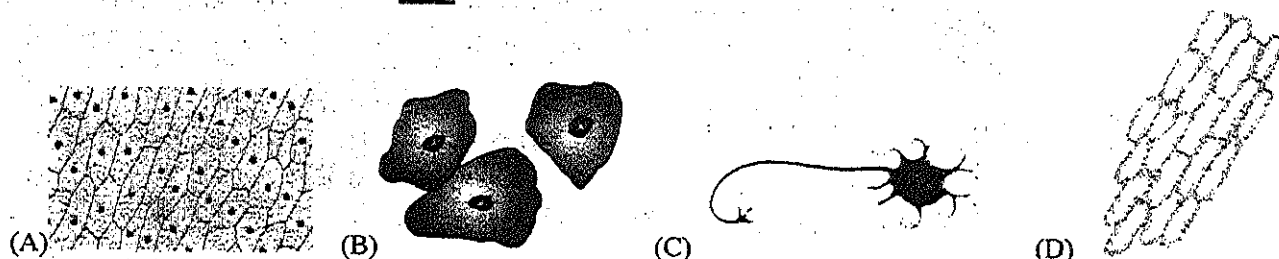


- () 小香使用複式顯微鏡觀察水中小生物，原本在視野底下觀察到20隻草履蟲，結果小天偷偷轉動旋轉盤，視野下的草履蟲變成了5隻，則關於小香現在觀察到的狀況，下列何者正確？ (A)物鏡的倍率變大 (B)視野下看到的草履蟲會變小 (C)視野的亮度會增加 (D)視野下草履蟲移動的速度變慢。
- () 英國科學家虎克利用自製顯微鏡觀察軟木塞的切片，其視野下的影像應為下列何者？



- (A) (B) (C) (D)
- () 香菇是靠分解腐木維生的，這是由於缺乏下列何種構造，無法進行光合作用所致？ (A)細胞膜 (B)粒線體 (C)葉綠體 (D)細胞核。
- () 將人體紅血球細胞置入哪一種液體中，比較容易因滲透作用而脹破？ (A)濃食鹽水 (B)海水 (C)生理食鹽水 (D)清水。
- () 水分通過膜的現象，特稱為什麼作用？ (A)光合作用 (B)滲透作用 (C)擴散作用 (D)重力作用。
- () 航行在海上的船隻水源不足，有些人直接飲用海水，可能會有什麼後果？ (A)能充分解渴 (B)使體內細胞的水分過多，細胞脹破而死 (C)使體內細胞的水分滲透出來，細胞萎縮 (D)使體內的礦物質增加，有益健康。
- () 荷諾利用實驗室的特殊工具，將細胞膜上的特殊蛋白質通道全部堵住，則下列哪些物質能順利的進入細胞中？甲.氧氣；乙.二氧化碳；

- 丙.礦物質；丁.胺基酸；戊.葡萄糖；己.水。(A)甲乙丙丁戊己 (B)甲乙己 (C)乙丙戊 (D)丙丁己。
- () 請問植物的花屬於植物組成層次的哪一部分？(A)細胞 (B)組織 (C)器官 (D)器官系統。
31. () 有關單細胞生物的敘述，下列何者錯誤？(A)個體僅由一個細胞構成 (B)能表現所有生命現象 (C)個體通常比多細胞生物來得小 (D)子子即為一例。
32. () 小美用複式顯微鏡觀察鴨跖草表皮細胞，下列相關敘述何者正確？(A)具有細胞壁及葉綠體 (B)不具有細胞壁及葉綠體 (C)具有細胞壁，但不具有葉綠體 (D)具有葉綠體，但不具有細胞壁。
33. () 下列何者的組成層次與其他三者不同？



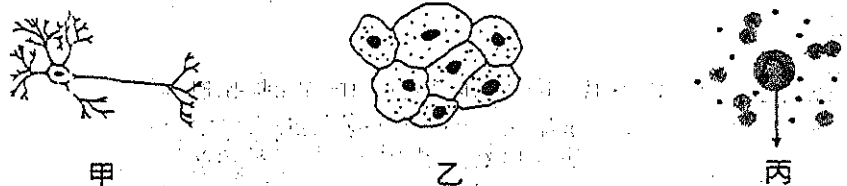
34. () 紅血球在下列哪一情況下可維持雙凹圓盤狀？(A)水滲入速率 > 水滲出速率 (B)水滲入速率 = 水滲出速率 (C)水滲入速率 < 水滲出速率 (D)放入蒸餾水中。
35. () 以鹽、糖醃漬梅子時，梅子果肉細胞有何變化？(A)水分因滲出細胞而變少 (B)水分因由細胞外滲入而變多 (C)細胞膨脹破裂 (D)細胞膨脹但未破裂。
36. () 生物要維持生命現象需要消耗能量，請問下列何者為現今地球生物最主要的能量來源？(A)陽光 (B)氧氣 (C)地熱 (D)閃電。
37. () 我們常吃的食物中，下列何者屬於植物的營養器官？(A)金針花 (B)綠豆 (C)小黃瓜 (D)馬鈴薯。
38. () 附表中對於單細胞生物與多細胞生物的敘述，哪一項錯誤？

生物種類	單細胞生物	多細胞生物
(A)	單一細胞可獨立生活	單一細胞不能獨立生活
(B)	細胞無明顯分工合作現象	細胞有分工合作現象
(C)	細胞內各種構造無特定的機能	細胞內各種構造有特定的機能
(D)	如：變形蟲	如：聖誕紅

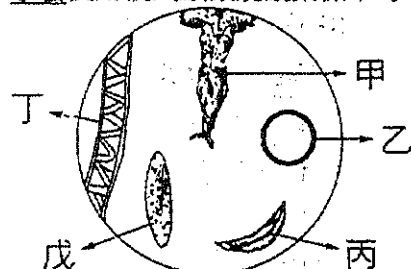
39. () 植物缺乏何種層級？(A)組織 (B)器官 (C)器官系統 (D)個體。

二、題組：(每個答案2分，共22分)

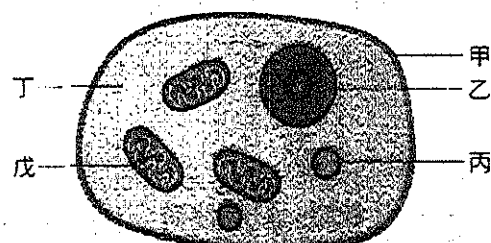
1. 阿威使用複式顯微鏡觀察白老鼠的組織玻片標本，看到如圖中的甲、乙、丙三種細胞，請回答下列問題：



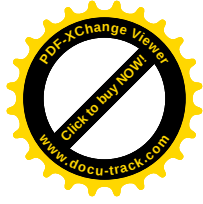
- () (40) 乙細胞呈扁平狀且排列緊密，由乙細胞所形成的組織，它在白老鼠體內有何功能？(A)行光合作用 (B)收縮產生運動 (C)保護作用 (D)傳遞訊息。
- () (41) 哪一種細胞能快速傳遞訊息，協調白老鼠全身的反應？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)以上皆可。
2. 小雲使用複式顯微鏡觀察標本時，在顯微鏡的視野中可以看到如圖的情形。請根據此圖，回答下列問題：



- () (42) 小雲若想要看清楚甲的上半部分，她應該將載玻片往哪個方向移動？(A)上 (B)下 (C)左 (D)右。
- () (43) 因為小雲的疏忽，造成玻片標本內有氣泡殘留，請問圖中哪一部分可能是氣泡？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () (44) 小雲若想使用高倍物鏡看清楚標本中生物的細部構造，應調整下列哪個裝置？(A)載玻片 (B)細調節輪 (C)粗調節輪 (D)載物臺。
3. 小乖把紅血球細胞及鴨跖草表皮細胞放進清水中，試根據所提供的資料，回答下列問題：
- () (45) 將紅血球細胞放入清水中，水分主要流動的方向為何？(A)自紅血球細胞外，流向細胞內 (B)自紅血球細胞內，流向細胞外 (C)水分不會流動 (D)不一定，由紅血球的數目多寡決定。
- () (46) 將鴨跖草表皮細胞放入清水中，水分主要流動的方向為何？(A)自鴨跖草表皮細胞外，流向細胞內 (B)自鴨跖草表皮細胞內，流向細胞外 (C)水分不會流動 (D)不一定，由鴨跖草表皮的數目多寡決定。
- () (47) 把紅血球細胞及鴨跖草表皮細胞放進清水中，哪一種細胞比較容易觀察到脹破的現象？(A)鴨跖草表皮細胞 (B)紅血球細胞 (C)兩種細胞都容易脹破 (D)兩種細胞都不會脹破。
4. 附圖為細胞模式圖，請依圖回答下列問題：



- () (48) 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)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。
- () (49) 在圖中何構造中可找到DNA？(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。
- () (50) 肌肉細胞具有較多何種構造，以利生產肌肉收縮所需能量？

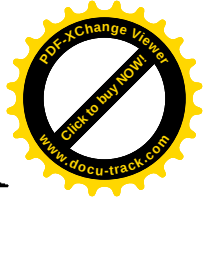


宜蘭縣立順安國民中學自然科答案卷 一年 ____班 座號：____ 姓名：____

一、選擇：

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：



宜蘭縣立順安國中 100 學年度第一學期三年級第一次段考社會科試卷

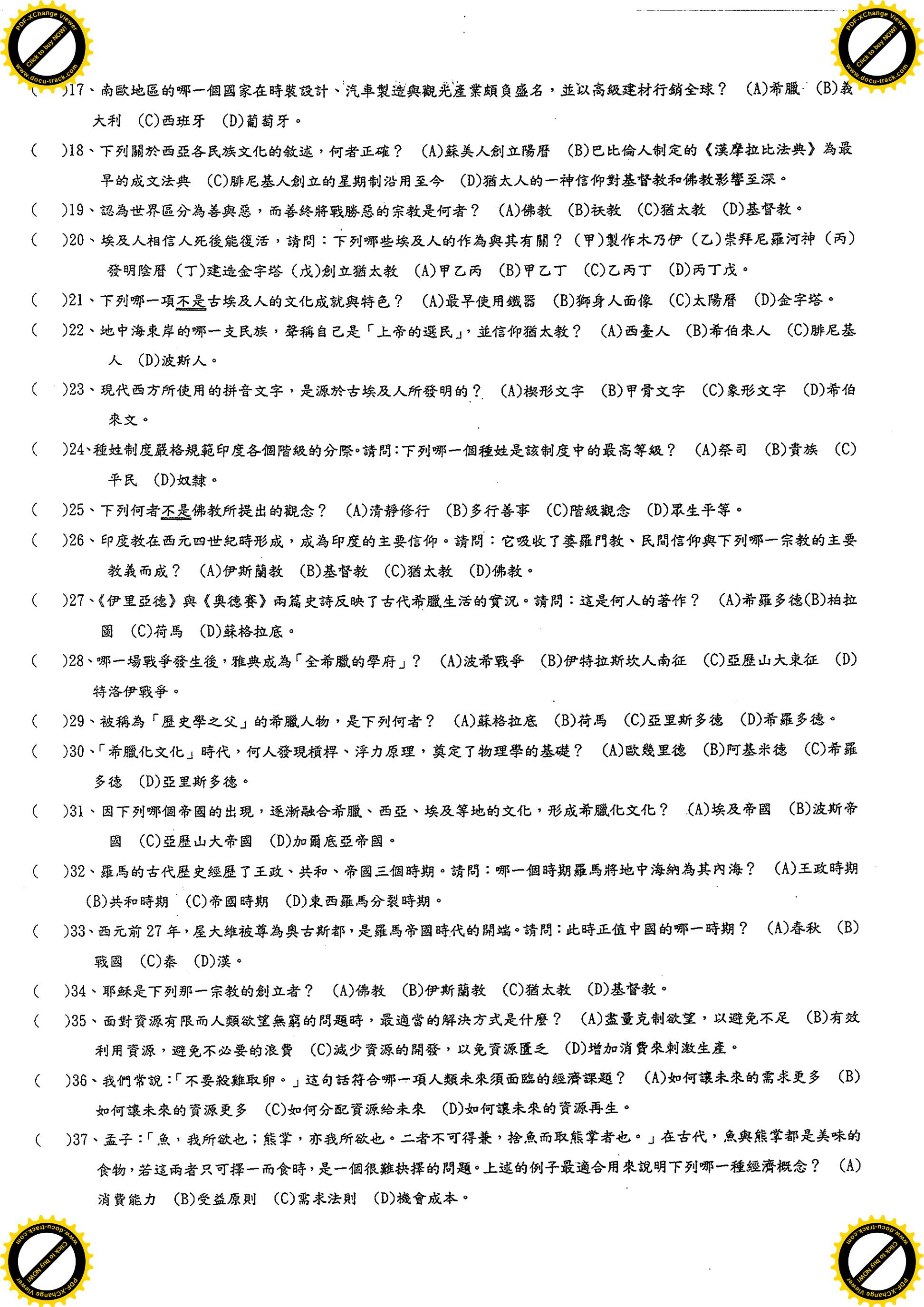
三年 班 座號 姓名：

一、選擇題 100 分(每題 2 分)

- () 1、西亞地處三大洲的接觸帶上，戰略位置重要。請問：這三洲分別為下列何者？ (A)歐洲、亞洲、北美洲 (B)歐洲、非洲、北美洲 (C)歐洲、亞洲、非洲 (D)亞洲、非洲、北美洲。
- () 2、西亞的大部分地區覆蓋著炎熱乾燥的沙漠，呈現一片荒涼。請問：造成當地普遍乾燥的主要原因為何？ (A)副熱帶高壓籠罩 (B)熱帶性低氣壓盤據 (C)地勢低平，水氣不易上升凝結 (D)深居內陸、距海遙遠，海洋水氣不易到達。
- () 3、兩河流域是西亞地區的精華地帶，自古被稱為「肥沃月彎」，造成此現象的主要原因為何？ (A)氣候溫和宜人 (B)地底蘊藏豐富石油 (C)位居中央交通便利 (D)農業灌溉水源充足。
- () 4、高油價帶動物價波動，深深影響著我們的日常生活。若要上網搜尋與石油產量及價格相關的國際組織，應輸入下列哪個關鍵字？ (A)WTO (B)WHO (C)OPEC (D)APEC。
- () 5、西亞沙漠中的居民，利用地下自然湧出的泉水或人工挖掘的地下水道進行農耕，是為綠洲農業。請問：下列中國的地理區中，何者也以此種農業著稱？ (A)柴達木盆地 (B)塔里木盆地 (C)青海湖盆地 (D)四川盆地。
- () 6、西亞地區氣候乾燥，水資源十分珍貴，為了發展農業，採取了哪些現代化的灌溉技術？(甲)滲灌 (乙)滴灌 (丙)鑽井技術取水 (丁)伏流水灌溉 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 7、西亞地區和北非的埃及合稱為中東，當地戰事不斷，素有「火藥庫」的稱號。下列關於該地區的紛爭原因，何者錯誤？ (A)民族不同：猶太人與阿拉伯人的紛爭 (B)宗教不同：猶太教徒與伊斯蘭教徒紛爭 (C)石油礦藏：主要分布於黑海沿岸 (D)戰略地位：位歐、亞、非三洲接觸地帶。
- () 8、中亞地區的人口多集中於河谷平原，以灌溉農業為主。其主要的經濟作物為何？ (A)小麥 (B)橄欖 (C)可可 (D)棉花。
- () 9、中亞國家為了種植棉花，大量引用河水灌溉，使得流入湖泊的河水水量變少，造成某一湖泊面積大幅縮減，未來更可能完全消失。請問：上述中的湖泊為何？ (A)貝加爾湖 (B)黑海 (C)裏海 (D)鹹海。
- () 10、歐洲的地形以平原為主，面積廣大的歐洲大平原主要分布於下列哪兩個區域內？ (A)北歐、西歐 (B)西歐、南歐 (C)西歐、東歐 (D)南歐、東歐。
- () 11、阿爾卑斯山脈是歐洲最高大的山脈，山間有許多谷地，為南北間的「天然孔道」。請問：這些「天然孔道」是指什麼？ (A)河蝕作用的峽谷 (B)斷層作用的裂谷 (C)溶蝕作用的岩溝 (D)冰蝕作用形成的 U 型谷。
- () 12、歐洲哪一個地區的海岸多為谷灣式海岸，因此形成天然良港，有利於對外海運發展？ (A)西歐 (B)南歐 (C)東歐 (D)北歐。
- () 13、歐洲高緯度的港口擁有終年不結冰的特色，使得歐洲的航運十分發達。請問：造成上述港口終年不結冰的主要原因為何？ (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，帶來豐富的水氣，並調節氣溫 (D)大西洋海水鹽度較高。
- () 14、南歐的農業相當依賴灌溉，其主要原因為何？ (A)石灰岩地形，水分易流失 (B)年雨量變率大 (C)終年高溫，蒸發強烈 (D)生長季與雨季不能配合。
- () 15、下列有關歐洲各國近年來的人口特色的描述，何者錯誤？ (A)出生率偏低 (B)死亡率偏低 (C)人口呈現穩定正成長 (D)老年人口比例居世界各洲之冠。
- () 16、附圖中哪個地區是孕育歐洲文明的發源地，且為奧林匹克運動會的起源地？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



注意背面尚有試題



- () 17、南歐地區的哪一個國家在時裝設計、汽車製造與觀光產業頗負盛名，並以高級建材行銷全球？ (A)希臘 (B)義大利 (C)西班牙 (D)葡萄牙。
- () 18、下列關於西亞各民族文化的敘述，何者正確？ (A)蘇美人創立陽曆 (B)巴比倫人制定的《漢摩拉比法典》為最早的成文法典 (C)腓尼基人創立的星期制沿用至今 (D)猶太人的一神信仰對基督教和佛教影響至深。
- () 19、認為世界區分為善與惡，而善終將戰勝惡的宗教是何者？ (A)佛教 (B)祆教 (C)猶太教 (D)基督教。
- () 20、埃及人相信人死後能復活，請問：下列哪些埃及人的作為與其有關？ (甲)製作木乃伊 (乙)崇拜尼羅河神 (丙)發明陰曆 (丁)建造金字塔 (戊)創立猶太教 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。
- () 21、下列哪一項不是古埃及人的文化成就與特色？ (A)最早使用鐵器 (B)獅身人面像 (C)太陽曆 (D)金字塔。
- () 22、地中海東岸的哪一支民族，聲稱自己是「上帝的選民」，並信仰猶太教？ (A)西臺人 (B)希伯來人 (C)腓尼基人 (D)波斯人。
- () 23、現代西方所使用的拼音文字，是源於古埃及人所發明的？ (A)楔形文字 (B)甲骨文 (C)象形文字 (D)希伯來文。
- () 24、種姓制度嚴格規範印度各個階級的分際。請問：下列哪一個種姓是該制度中的最高等級？ (A)祭司 (B)貴族 (C)平民 (D)奴隸。
- () 25、下列何者不是佛教所提出的觀念？ (A)清靜修行 (B)多行善事 (C)階級觀念 (D)眾生平等。
- () 26、印度教在西元四世紀時形成，成為印度的主要信仰。請問：它吸收了婆羅門教、民間信仰與下列哪一宗教的主要教義而成？ (A)伊斯蘭教 (B)基督教 (C)猶太教 (D)佛教。
- () 27、《伊里亞德》與《奧德賽》兩篇史詩反映了古代希臘生活的實況。請問：這是何人的著作？ (A)希羅多德 (B)柏拉圖 (C)荷馬 (D)蘇格拉底。
- () 28、哪一場戰爭發生後，雅典成為「全希臘的學府」？ (A)波希戰爭 (B)伊特拉斯坎人南征 (C)亞歷山大東征 (D)特洛伊戰爭。
- () 29、被稱為「歷史學之父」的希臘人物，是下列何者？ (A)蘇格拉底 (B)荷馬 (C)亞里斯多德 (D)希羅多德。
- () 30、「希臘化文化」時代，何人發現槓桿、浮力原理，奠定了物理學的基礎？ (A)歐幾里德 (B)阿基米德 (C)希羅多德 (D)亞里斯多德。
- () 31、因下列哪個帝國的出現，逐漸融合希臘、西亞、埃及等地的文化，形成希臘化文化？ (A)埃及帝國 (B)波斯帝國 (C)亞歷山大帝國 (D)加爾底亞帝國。
- () 32、羅馬的古代歷史經歷了王政、共和、帝國三個時期。請問：哪一個時期羅馬將地中海納為其內海？ (A)王政時期 (B)共和時期 (C)帝國時期 (D)東西羅馬分裂時期。
- () 33、西元前 27 年，屋大維被尊為奧古斯都，是羅馬帝國時代的開端。請問：此時正值中國的哪一時期？ (A)春秋 (B)戰國 (C)秦 (D)漢。
- () 34、耶穌是下列那一宗教的創立者？ (A)佛教 (B)伊斯蘭教 (C)猶太教 (D)基督教。
- () 35、面對資源有限而人類欲望無窮的問題時，最適當的解決方式是什麼？ (A)盡量克制欲望，以避免不足 (B)有效利用資源，避免不必要的浪費 (C)減少資源的開發，以免資源匱乏 (D)增加消費來刺激生產。
- () 36、我們常說：「不要殺雞取卵。」這句話符合哪一項人類未來須面臨的經濟課題？ (A)如何讓未來的需求更多 (B)如何讓未來的資源更多 (C)如何分配資源給未來 (D)如何讓未來的資源再生。
- () 37、孟子：「魚，我所欲也；熊掌，亦我所欲也。二者不可得兼，捨魚而取熊掌者也。」在古代，魚與熊掌都是美味的食物，若這兩者只可擇一而食時，是一個很難抉擇的問題。上述的例子最適合用來說明下列哪一種經濟概念？ (A)消費能力 (B)受益原則 (C)需求法則 (D)機會成本。

- 38、育昌積極尋找工作，最近他參加了四個工作的面試，他將這些工作的薪水加以比較，並整理成附表所示的資料。根據表中資訊判斷，雜誌記者的薪水及機會成本各是多少？ (A)薪水 30,000，機會成本 28,000 (B)薪水 30,000，機會成本 32,000 (C)薪水 32,000，機會成本 30,000 (D)薪水 32,000，機會成本 32,000。

職 稱	薪水(元)	機會成本
業務助理	22,000	32,000
文字編輯	28,000	32,000
經理秘書	32,000	30,000
雜誌記者	?	?

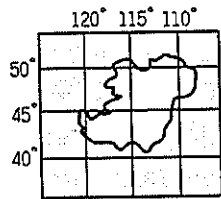
- ()39、有人說：「生命誠可貴，愛情價更高，若為自由故，兩者皆可拋。」就上述這句話的語義分析，追求自由的機會成本應該是下列何者？ (A)生命 (B)愛情 (C)自由 (D)生命和愛情。
- ()40、經營早餐店的章老闆：「出國玩得很開心，可是少賺了幾萬元。」請問：章老闆的話說明了經濟學上的哪個概念？ (A)需求法則 (B)機會成本 (C)負擔能力 (D)消費行為。
- ()41、個人在消費時，除了利用機會成本的觀念選擇對自己最有利的商品之外，還可以藉由環保的觀念負起社會責任。下列何者最符合前述做法？ (A)增加能源消耗量以促進經濟發展 (B)物品用過即丟促進消費 (C)使用環保餐具減少垃圾量 (D)盡情享用水與陽光等免費的自然資源。
- ()42、報載知名精品名牌推出最新款的皮件，雖然價格昂貴，但仍然吸引大量的顧客購買。上述消費行為稱為什麼？ (A)需求法則 (B)負擔能力原則 (C)機會成本 (D)炫耀性消費。
- ()43、「甲」肚子餓了買便當吃，放假時去看電影。上述的「甲」稱為什麼？ (A)消費者 (B)生產者 (C)投資者 (D)企業家。
- ()44、姿樺打算到百貨公司買把傘，沒想到百貨公司的傘具正在大特價，買一把傘只要多付 50 元即可買第二把傘。姿樺認為非常划算，因此買了兩把傘。上述姿樺決定多買兩把傘，主要是受到下列哪項因素的影響？ (A)商品價格 (B)預期心理 (C)所得水準 (D)個人偏好。
- ()45、附圖是一則新聞報導。根據內容判斷，商家推出消費券福袋，是運用下列何種概念，來吸引消費者？ (A)負擔能力原則 (B)需求法則 (C)機會成本 (D)受益原則。

民國 98 年，政府為了提振經濟，發放消費券。許多縣市為吸引消費者，乃結合其農漁特產和觀光資源，推出消費券福袋，和原價相比，平均有 6~8 折的優惠。多數民眾表示，有打折舊會考慮看看……

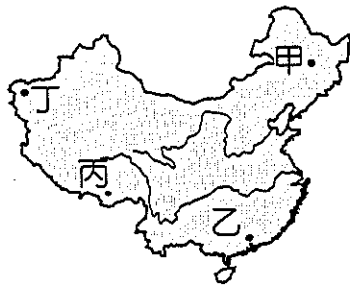
- ()46、當消費者購買到瑕疵品時，可做下列哪些方式的處理？(甲)要求退貨更換 (乙)向行政院消保官申訴 (丙)向消基會申訴 (丁)自認倒楣 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲乙丙 (D)甲乙丙丁。
- ()47、小歡租了一間 (甲)辦公室，聘請數名 (乙)程式設計師，從事商業軟體設計的工作；小歡除了負責向 (丙)客戶推銷產品，還必須 (丁)研發新產品，並承擔經營的風險。上述何者屬於生產要素中的人力資源？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ()48、小柏開了一家牛肉麵店，本月收入為 10 萬元，雇用員工的費用為 4 萬元，店面租金為 2 萬元，水電費為 8 千元。根據上述判斷，小柏本月的生產成本為多少？ (A)168,000 元 (B)68,000 元 (C)60,000 元 (D)32,000 元。
- ()49、風靡一時的甜甜圈曾出現大排長龍的盛況，但近幾月來，生意愈來愈差，價格也愈來愈低，因此甜甜圈店紛紛減產，或生產其他產品。上述情形正可說明下列何種經濟原理？ (A)供給法則 (B)需求法則 (C)機會成本 (D)外部成本。
- ()50、詩磐所種的香蕉今年大豐收，扣掉損壞的 50 斤後，所剩產量為 200 斤。詩磐所投入的總生產成本為 1,200 元，銷貨收入為 2,500 元。請問：詩磐的「利潤」是多少？ (A)3,700 元 (B)2,500 元 (C)1,300 元 (D)1,200 元。

一、選擇題 100 分(每題 2 分)

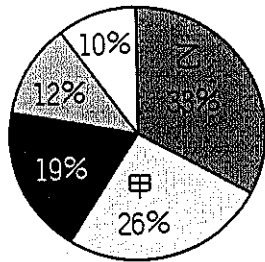
- () 1、「中國地處世界最大陸地，面臨世界最大海洋，不僅航運地位重要，資源豐富，經濟潛力相當大。」請問：上文的「陸地」及「海洋」各指下列何者？
- (A)歐洲、太平洋 (B)亞洲、印度洋 (C)亞洲、太平洋 (D)大洋洲、大西洋。
- () 2、在地理大知識比賽中，要參賽者回答中國的地理位置，下列何者的敘述錯誤？
- (A)小名：中國面積廣大、位於俄羅斯南方 (B)曉華：中國面海背陸、位於太平洋東側 (C)小英：中國地勢多變，喜馬拉雅山位於西南方 (D)大雄：中國鄰國眾多，哈薩克為陸上鄰國。
- () 3、中國的疆域面積相當廣大，對該地區的發展影響甚為明顯。下列有關中國疆域特色的敘述中，何者不正確？
- (A)疆域多位於中緯度溫帶地區 (B)面積廣大、橫跨東西半球 (C)東側面太平洋、西側連歐亞大陸 (D)南與印度隔喜馬拉雅山相望。
- () 4、某島嶼的位置如下，下列有關該島嶼和中國的敘述中，下列何者最為正確？
- (A)同位於東半球 (B)同位於北半球 (C)時區約略相近 (D)面積約略相等。



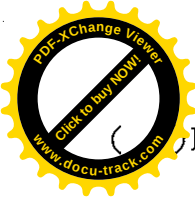
- () 5、小名觀看世界時區圖發現，上海位於東 8 區的時區中，而重慶則位於東 7 區的時區中。請問：當上海為上午 10 點時，此時重慶的時間為何？
- (A)9 點 (B)10 點 (C)11 點 (D)8 點。
- () 6、下列為世界國土面積最大的 4 個國家，請按照其面積大小依序排列，應該為下列何者？
- (A)美國、俄羅斯、加拿大、中國 (B)俄羅斯、美國、中國、加拿大 (C)俄羅斯、中國、加拿大、美國 (D)俄羅斯、加拿大、美國、中國。
- () 7、中國境內因為民族眾多，因此設立地方自治區以維持其獨有的傳統生活方式。下列圖中哪一個地區目前未有少數民族自治區的設立？
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- () 8、目前中國境內的行政區畫分將港、澳設置為「特別行政區」，最主要是考量哪一方面的特色和中國境內差異甚大？
- (A)地理位置 (B)氣候條件 (C)文化經濟 (D)教育水準。
- () 9、下圖依中國五大地形比例所繪製的圓餅圖，圖中的甲、乙兩區域分別代表哪兩種地形？
- (A)高原、平原 (B)平原、盆地 (C)盆地、山地 (D)高原、山地。

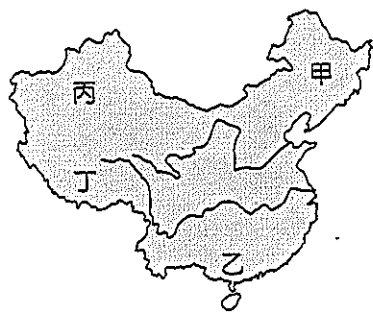


- () 10、中國在 21 世紀初期於哪一座高原上興建了鐵路，因為地勢相當高，故工程難度極大？
- (A)內蒙古高原 (B)青藏高原 (C)雲貴高原 (D)黃土高原。
- () 11、青藏高原的平均高度超過 4,000 公尺，因此有「世界屋脊」之稱。請問：該地區主要是由於哪兩個板塊之間的擠壓作用所造成的？(甲)太平洋板塊(乙)菲律賓板塊(丙)歐亞板塊(丁)印澳板塊
- (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。



12、大牛寫信回家跟爹娘報平安：「這兒平原面積比我們家鄉更大，應該是全國最大的平原。然而氣候稍嫌寒冷，季較短，加上人口不多，因此農夫多使用機械化的方式耕田。」請問：大牛可能在下圖中何處？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



()13、中國西高東低的地勢，對河川產生什麼影響？

(A)河川終年結冰 (B)河川南北流向 (C)河水洪枯量變化大 (D)運河多南北流向。

()14、海岸類型依其特色而分為沙岸與岩岸地形，中國南部某地海岸如下圖所示，下列有關這種海岸特性及利用敘述，何者最為正確？

(A)岩岸地形、晒鹽活動 (B)沙岸地形、養殖漁業 (C)岩岸地形、航運活動 (D)沙岸地形、捕撈漁業。



()15、小王到中國的少數民族自治區旅遊，在某地區發現如下列相片的景觀。請根據相片加以判斷，該地區最可能為哪一個少數民族的自治區？

(A)新疆的維吾爾族 (B)廣西的壯族 (C)內蒙古的蒙古族 (D)西藏的藏族。



()16、中國境內的地形分布中，高原地形所占的面積相當廣大。其中主要的四大高原地形中，其特色分別如下表所示。

請問：其中分布於地形第一級階梯的青藏高原地形最可能為下列何者？

高原	地形特徵
(A)	雪山連綿、冰河廣布
(B)	覆蓋深厚黃土層
(C)	地面平坦、地形單調
(D)	石灰岩地形發達

()17、小美搭船由太平洋沿岸登陸後，騎著腳踏車一路向西前進，來到了中國的第二級階梯。請問：該處是以哪兩種地形為主體？

(A)平原、丘陵 (B)高原、盆地 (C)高原、山地 (D)盆地、丘陵。

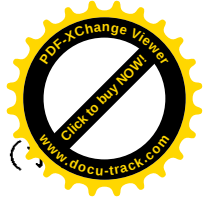
()18、約距今八千年左右，中國開始進入新石器時代。下列敘述，何者為新石器時代人類文明的進展？ (A)學會用火 (B)開始打製石器 (C)可能擁有審美觀念 (D)開始飼養家畜、種植作物。

()19、哪些遠古時代的統治者推行過「禪讓制度」？ (A)黃帝、堯 (B)堯、舜 (C)舜、禹 (D)禹、啟。

()20、如果想要了解中國安陽出土多刻在龜甲和獸骨上的文字，可以參考下列哪本書？ (A)《新石器革命》 (B)《夏代文明的起源》 (C)《商代的文化》 (D)《周代的封建制度》。



- 21、下列是夏朝、商朝的建國君主與亡國君主之配對，選項以「A:B」的方式呈現，A指的是建國者，B指的是亡國君主。請問：下列哪些是正確的？(甲)盤庚：紂王 (乙)禹：桀 (丙)湯：紂王 (丁)啟：桀 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- 22、下列何者是周公的事蹟？(A)提倡軍功 (B)遷都到殷 (C)制禮作樂 (D)王位採傳賢不傳子。
- 23、有關商代人精神生活的特徵，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。
- 24、秦孝公時任用商鞅推動變法，其主要內容？(甲)提倡軍功 (乙)獎勵耕織 (丙)保障貴族地位 (丁)厲行法治 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。
- 25、春秋時代，何人以管仲為相，以「尊王攘夷」為號召，成為中原的霸主？(A)晉文公 (B)齊桓公 (C)楚莊王 (D)秦穆公。
- 26、下列哪一種是東周墨子的思想學說？(A)清靜無為，順應自然 (B)國君要用刑罰、權術、威勢來操控臣民 (C)兼愛和非攻 (D)人性本善，只要發揮其本性即可。
- 27、下列有關孔子的敘述，何者有誤？(A)屬於儒家學派 (B)學說的中心思想是「仁」 (C)主張人性本惡 (D)教育上主張「有教無類」、「因材施教」，後世尊稱他為「至聖先師」。
- 28、秦朝統一的文物制度包括？(甲)度量衡 (乙)文字 (丙)貨幣 (丁)宗教 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁。
- 29、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。
- 30、關於西漢與東漢的比較，下列何者正確？(A)西漢的建國者是高祖劉邦，東漢的建國者是光武帝劉秀 (B)西漢的首都為長安，東漢的首都是洛陽 (C)西漢時班超降服匈奴，東漢時北匈奴被迫西遷 (D)西漢的張機著有《傷寒雜病論》，東漢的華佗被尊為「醫聖」。
- 31、下列何者並非西漢漢武帝的政策？(A)實施鹽、鐵、酒專賣 (B)獨尊儒家學術 (C)積極對外經營 (D)重視與民休養生息。
- 32、秦代「萬里長城」是一道國防屏障，阻擋外敵南下入侵。這裡所謂的「外敵」，是指何民族？(A)狄 (B)南越 (C)犬戎 (D)匈奴。
- 33、張騫出使西域最大的貢獻是打通了一條連結中國與西方的貿易通道。請問：這條貿易通道的名稱是什麼？(A)絲路 (B)馳道 (C)走廊 (D)驛站。
- 34、關於《史記》和《漢書》這兩本書的敘述，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、甲國的漁船闖入乙國的專屬海域內捕魚，而遭到扣押。請問：它是因為其侵犯了乙國的哪項國家組成要素？(A)人民、主權 (B)人民、政府 (C)領土、主權 (D)政府、領土。
- 36、國家是指一群人在一定的領域內組織政府，共同生活，並且擁有□□的政治性團體。請問：上文□□應填入下列何者？(A)人權 (B)主權 (C)政權 (D)民權。
- 37、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。
- 38、甲國元首不是世襲的君主，也不是由全體人民選舉產生的，更不需要對人民負責。請問：甲國是屬於哪一種類型的國家？(A)民主共和國 (B)獨裁共和國 (C)君主立憲國 (D)君主獨裁國。



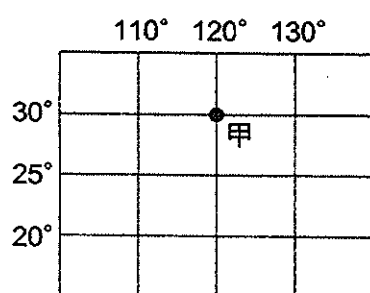
- 39、依國家元首的產生方式來區分，下列哪些國家的元首是由世襲君主來擔任？（甲）美國（乙）英國（丙）中國（丁）沙烏地阿拉伯（A）甲乙（B）乙丙（C）乙丁（D）丙丁。
- 40、國家設置軍隊，最主要在實現國家的何項目的？（A）福利（B）人權（C）正義（D）安全。
- 41、國家主要是透過哪一種機關來解決人民的各種糾紛，以伸張公平正義？（A）警察機關（B）司法機關（C）立法機關（D）福利機構。
- 42、協助因身心受損致日常生活功能需他人協助之居家老人及身心障礙者，得到所需之持續性照顧，並紓緩家庭照顧者的壓力。這是現代民主國家的何種目的？（A）正義（B）福利（C）經濟（D）秩序。
- 43、下列關於「法治政治」的敘述，何者正確？（A）民主國家須以嚴刑峻法治國（B）政府官員政策失當須受法律制裁（C）政府要時常修改政策與法律（D）人民及政府的活動必須要有法律依據。
- 44、下列哪句話最能表現民主政治中「民意政治」的特色？（A）政府的施政必須透過各種管道與人民溝通，並以大多數人的共識為依歸（B）政府施政必須有法律的依據（C）政府官員應為施政成敗負責（D）在選舉中勝選的政黨負責組織政府。
- 45、目前大部分民主國家，均依照三權分立的精神，規畫其政府的組織與職權。關於「三權分立」學說，下列敘述何者正確？（A）由英國學者艾克頓所提出（B）主張政府的組成應依照行政、立法、司法三權分立的精神規畫（C）主張三種權力均由同一政府機關行使（D）是由孫中山先生的「五權分立」簡化而成。
- 46、我國中央政府五院中，何者為民意機關？（A）行政院（B）立法院（C）監察院（D）考試院。
- 47、下列哪個機關的相關部會首長及官員，就其施政有到立法院接受質詢的義務？（A）行政院（B）司法院（C）監察院（D）考試院。
- 48、當我國行政機關的經費支出之後，需將實際使用狀況做成決算，送交下列哪一個機關審查？（A）司法院憲法法庭（B）司法院公務員懲戒委員會（C）監察院審計部（D）考試院銓敘部。
- 49、下列關於我國「總統」的敘述，何者錯誤？（A）總統由人民直接選舉產生（B）總統為虛位元首（C）總統任期4年，連選得連任一次（D）總統是國家元首，也是三軍統帥。
- 50、某政黨因為黨綱有「違憲」之虞。請問：下列何者有組成「憲法法庭」審理政黨違憲解散的權力？（A）總統（B）大法官（C）立法委員（D）監察委員。



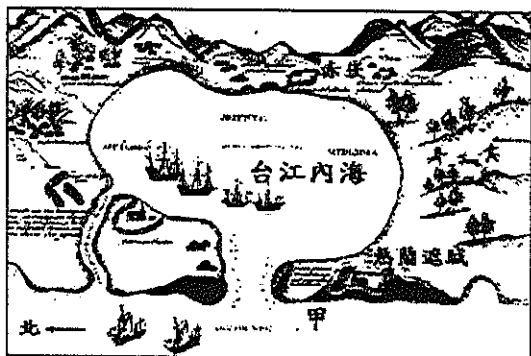
縣立順安國中 100 學年度第一學期第一次段考一年級社會科試卷 班級一年 班 座號 姓名：

單選題：共 50 題 100 分 每題 2 分

1. () . 呂雯遇到船難漂流到位於東經 100 度，北緯 40 度的一座孤島。「東經 100 度，北緯 40 度」是用什麼方法來表示其所在地的位置？ (A)方位 (B)相對位置 (C)絕對位置 (D)網格坐標
2. () . 太陽直射範圍最南可達南緯幾度？ (A) 20 度 (B) 23.5 度 (C) 60 度 (D) 66.5 度
3. () . 對於經緯線的描述，下列何者是正確的？ (A)每一條經線都是相互平行的 (B)緯線的長度變化隨著緯度增加而縮短 (C)經度 0 度的線將地球分為南、北兩半球 (D)經線的起點度數為 0 度，最大度數 90 度
4. () . 紐約 (75°W) 洋基隊於 18 日晚上 7 時有賽程，位在臺灣 (120°E) 的我們想看電視的同步轉播，應鎖定何時？ (A) 10 月 18 日 8 時 (B) 10 月 18 日 20 時 (C) 10 月 19 日 7 時 (D) 10 月 19 日 8 時
5. () . 附圖中甲地的絕對位置為何？ (A)臺灣的北方 (B)太平洋東側 (C)東經 120 度，北緯 30 度 (D)西經 120 度，北緯 30 度



6. () . 小安拿著比例尺 1 : 10,000 的地圖旅行，當他發現在地圖上離目的地尚有 4 公分的話，那麼實際的距離為何？ (A)0.4 公里 (B)4 公里 (C)40 公里 (D)400 公里
7. () . 阿緯在社會課本中看到一張臺灣古地圖，如附圖所示。圖中熱蘭遮城就是臺南安平古堡，現今已遠離海岸線。阿緯無法估算熱蘭遮城與赤崁兩地實際距離，是因為地圖中缺乏哪項地圖要素？ (A)方位 (B)圖例 (C)圖名 (D)比例尺



8. () . 經濟海域是指各國由其領海基線向外推移多少哩的範圍？ (A)12 (B)50 (C)200 (D)1,000

9. 造成九二一大地震的地形作用為何？ (A)火山作用 (B)侵蝕作用 (C)斷層作用 (D)堆積

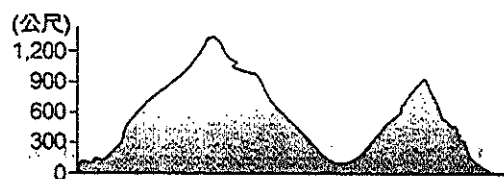
作用

10. () . 一般而言，河川的作用力有：(甲)搬運(乙)侵蝕(丙)堆積，從上游到下游間，主要的作用力依序為何？ (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)乙甲丙 (D)丙乙甲

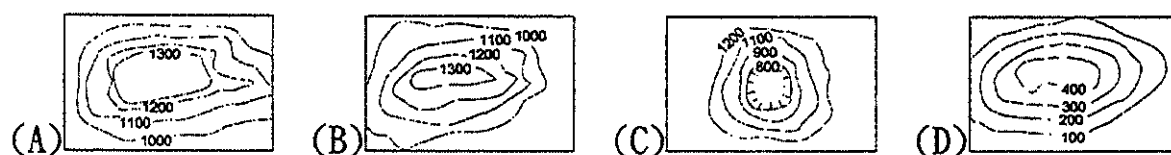
11. () . 野柳是臺灣地質生態教室，園區裡頭有著名的女王頭、仙女鞋等，都是大自然的地質景觀。在野柳地區比較少見哪種地形作用？ (A)風蝕作用 (B)海浪侵蝕 (C)地形抬升 (D)海水堆積

12. () . 每當豪雨來襲，臺灣經常發生土石流。在臺灣各種地形當中，哪種地形最不容易發生土石流？ (A)山地 (B)丘陵 (C)台地 (D)平原

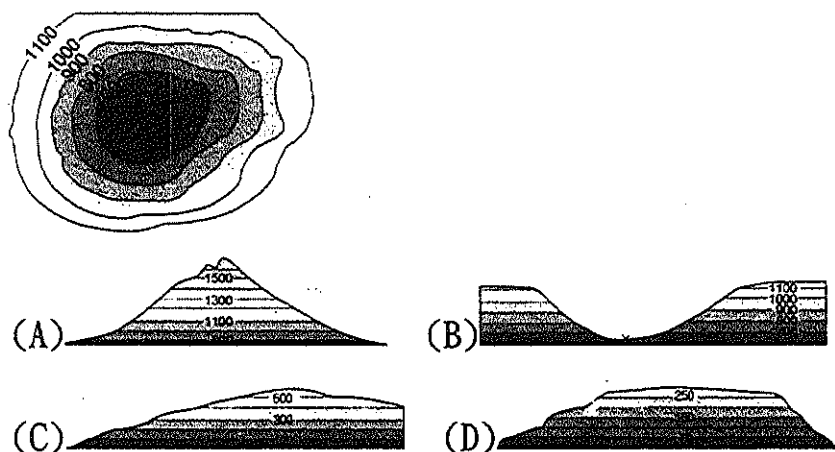
13. () . 附圖為某地的地形剖面圖，圖中並未出現下列哪種地形類型？ (A)山地 (B)丘陵 (C)高原 (D)盆地



14. () . 下列四張等高線圖，何者代表盆地地形？



15. () . 附圖為某地的等高線圖，若以地形剖面圖來表示，則下列何圖正確？

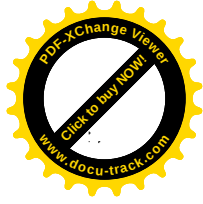


16. () . 臺灣地區的地震頻仍、地殼不穩，此現象與下列哪項地理因素有關？ (A)山坡地開發不當 (B)降雨季節分布不均 (C)位居板塊的接觸地帶 (D)過度開發地下水資源

17. () . 臺灣地形種類雖然豐富，但卻沒有下列哪種地形？ (A)盆地 (B)台地 (C)高原 (D)峽谷

18. () . 何者為新石器時代早期的大坌坑文化遺址的重要特色？ (A)玉器 (B)粗繩紋陶 (C)貝塚 (D)煉鐵作坊。

19. () . 關於十三行文化的敘述何者正確？ (A)是臺灣北部重要的新石器文化遺址 (B)已具有煉鐵



技術 (C)其生活自給自足，未跟外界接觸 (D)貝塚亦是其特色之一。

20. () . 下列哪一個文化特徵是新石器時代才出現的特色？ (A)生產方式以採集、漁獵為主 (B)開始懂得使用陶器 (C)使用打製的石器 (D)用火烹調熟食。
21. () . 臺灣原住民中，屬於貴族社會的除了排灣族外，另一族是？ (A)魯凱族 (B)賽夏族 (C)卑南族 (D)達悟族
22. () . 霧社事件中領導抗日的莫那魯道應該屬於哪個族群？ (A)賽德克族 (B)太魯閣族 (C)噶瑪蘭族 (D)撒奇萊雅族。
23. () . 關於達悟族漁團組織的敘述，何者正確？ (A)族群分布於臺灣山區 (B)屬於母系社會 (C)漁團成員分工合作下海捕魚 (D)按階級分配漁獲，長老能擁有較多的漁獲。
24. () . 臺灣的原住民族部落中負責與神靈溝通，地位特別崇高的是？ (A)族長 (B)貴族 (C)巫師 (D)頭目。
25. () . 澎湖馬公的天后宮是臺灣最早的媽祖廟，與哪個因素有關？ (A)澎湖是漢人最早移居之地 (B)臺灣與澎湖宗教信仰不同 (C)荷蘭人帶來媽祖信仰習慣 (D)鄭芝龍將媽祖信仰引進臺灣。
26. () . 荷蘭人曾兩度占領澎湖，但最後仍舊撤離，其主要的原因為何？ (A)澎湖為明朝的版圖 (B)澎湖有海盜勢力盤據 (C)澎湖是西班牙的勢力範圍 (D)澎湖已成為日本的貿易基地。
27. () . 十七世紀時，荷蘭聯合東印度公司總部，設在今日的何處？ (A)東京 (B)澳門 (C)馬尼拉 (D)雅加達。
28. () . 赤崁樓的前身為荷蘭人興建的？ (A)熱蘭遮城 (B)聖薩爾瓦多城 (C)聖多明哥城 (D)普羅民遮城。
29. () . 荷蘭人建立的熱蘭遮城，在現在的哪座古蹟附近？ (A)赤崁樓 (B)紅毛城 (C)安平古堡 (D)億載金城。
30. () . 荷蘭人占領、統治臺灣有三十餘年的時間，最後在西元1662年被何人擊敗才退出臺灣？ (A)韋麻郎 (B)沈有容 (C)郭懷一 (D)鄭成功。
31. () . 十六、七世紀，葡萄牙人以何處做為與中國的貿易根據地？ (A)廣州 (B)廈門 (C)澳門 (D)金門。
32. () . 荷蘭人以羅馬字母拼注平埔族語言創立「新港文字」。請問：新港文字的出現，在臺灣史上具有何種意義？ (A)第一次有文字記錄臺灣的歷史 (B)臺灣原住民有了第一套較有系統的文字 (C)十九世紀中葉以前，臺灣最普遍通行這套文字系統 (D)隨著荷蘭人的離開臺灣，便遭到原住民棄用。
33. () . 在荷蘭統治時期，哪種動物是從國外引進的？ (A)獼猴 (B)黃牛 (C)袋鼠 (D)梅花鹿。
34. () . 十四世紀中葉導致明朝實施海禁的原因是因為？ (A)倭寇 (B)台灣原住民 (C)朝鮮人 (D)菲律賓人的侵擾沿海。
35. () . 俗話說：「天生我材必有用」，對個人而言，其意義為？ (A)自我價值的肯定 (B)毫無成就感 (C)對團體無任何貢獻 (D)保證未來一定擁有成功的事業。

注意背面尚有試題



36. () 雙胞胎從小一起長大，外表看起來很像，兩個人的性格與潛能並不一樣。這對生命作了何種解釋？ (A)生命是無常的 (B)生命是平等的 (C)生命是獨特的 (D)生命是無法重來的。
37. () 「我有一隻腳」作者周大觀，罹患重症辭世，但他的父親希望他的精神能長留人世，為他組成文教基金會。上述主要強調生命的什麼特性？ (A)無常性 (B)延續其價值 (C)獨特性 (D)平等性。
38. () 在現實生活中，生命卻無法重來一遍。顯示出生命的何種特質？ (A)獨特的 (B)平等的 (C)不可侵犯的 (D)無法重來的。
39. () 日本發生芮氏規模8.8的超級地震，並引發海嘯，許多民眾瞬間失去親人與家園。上述情形顯示了生命的何種特性？ (A)獨特性 (B)平等性 (C)無常性 (D)延續性。
40. () 下列關於人類需求理論的敘述，何者錯誤？ (A)由美國心理學家馬斯洛提出 (B)認為人類的生存需求是有層次的 (C)有生理、安全、愛與隸屬、尊重及自我實現等需求 (D)自我實現是人類最基本的物質需求。
41. () 西元2009年臺灣南部爆發嚴重的風災與土石流災情，導致不少山區村落遭到土石掩埋，此時政府決定要以最快的速度興建組合屋，使不幸受災的災民有棲身之所，這主要是滿足災民的什麼需求？ (A)尊重需求 (B)愛與隸屬 (C)安全需求 (D)自我實現。
42. () 第二性徵的出現使得性別間的差異更明顯，這種生理差異稱為？ (A)生理性別 (B)社會性別 (C)性別角色 (D)社會期待。
43. () 下列有關性別角色的敘述，何者正確？ (A)是指社會對不同性別個體的行為，常有不同的標準或期望 (B)性別角色是先天形成的 (C)從扮家家酒或遊戲中，孩子無法學習性別角色的扮演 (D)男生才能從工藝課學習技能，女生則應該上家事課。
44. () 下列何者是男女因性別不同，而產生的唯一差異？ (A)智慧 (B)能力 (C)生理構造 (D)心理發展。
45. () 一般而言，我們每個人的性別角色，主要是透過下列何種途徑形塑而成的？ (A)先天即有 (B)生理遺傳 (C)後天學習 (D)後天逼迫。
46. () 下列何者是社會上對男生的刻板印象？ (A)好動、力氣大、數理強 (B)溫文儒雅 (C)擅長做家事 (D)聲音較為纖細柔弱等。
47. () 下列何者顯示出性別刻板印象？ (A)陳先生做得一手好菜真厲害 (B)吳小姐是跆拳道高手好俐落 (C)呂先生竟然去當護士太沒男子氣概 (D)蔡小姐去當消防員實在很英勇。
48. () 某家公司有一項規定：「員工懷孕時，必須無條件主動離職。」上述規定違反了下列哪項法律？ (A)《民法》 (B)《性騷擾防治法》 (C)《性別平等教育法》 (D)《性別工作平等法》
49. () 講性暗示的笑話，讓人覺得不自在，這即所謂的？ (A)性別偏見 (B)性騷擾 (C)性別歧視 (D)性侵害。
50. () 下列何者沒有顯示出性別歧視或性別刻板印象的影響？ (A)徵卡車司機、限男性 (B)徵總機小姐，無經驗者可 (C)誠徵男性工程師 (D)徵護理人員，須具相關經驗、具備愛心。

