

三年級
宜蘭縣順安國中100學年度第一學期第二次學習評量國文科題目卷

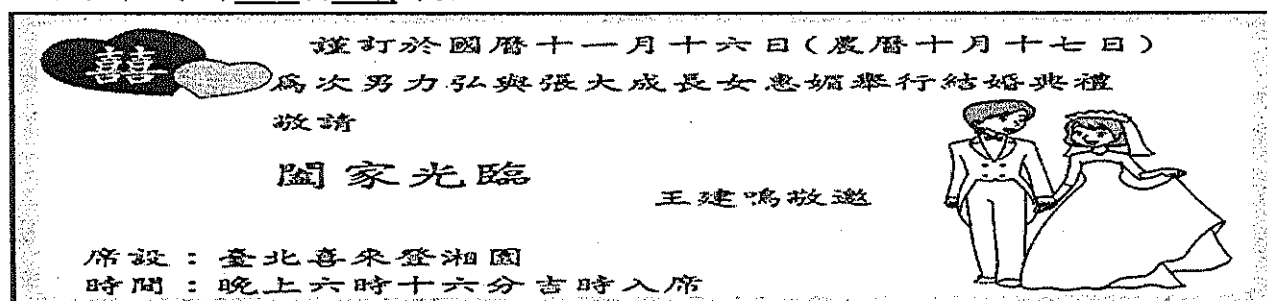
一、單題

- () 1. 有關下列各句通同字的敘述，何者「有誤」？(A)聞者為沾「襟」：通「衿」 (B)「衡」於慮：通「恆」 (C)「暴」十寒：通「曝」 (D)法家「拂」士：同「弼」。
- () 2. 下列「」中的字，何者經替換後文意「改變」了？(A)天將降大任於「是」人也一斯 (B)「行」拂亂其所為一為 (C)夙夜「匪」懈一不 (D)「曾」益其所不能一增。
- () 3. 讀完生於憂患死於安樂一文後，請判斷下列哪一句的論點最圓融、合理？(A)出生貧困的人，將來必成大器 (B)生活條件富裕的人，終將自取滅亡 (C)不被艱困憂患擊倒的人，更容易具有堅忍的性情 (D)沒有朋友、師長的責罵，我們無法知道自己的過錯。
- () 4. 「無敵國外患者，國恆亡。」其道理何在？(A)無外患，必有內亂，國則亡 (B)外患是國破家亡的主因 (C)無外患，缺乏憂患意識，常招致滅亡 (D)無外患，則文武人才缺乏，經濟蕭條。
- () 5. 莎士比亞說：「假使我們自己比作泥土，那就真要成為讓人踐踏的東西了。」此句的涵義同於下列何者？(A)正視缺點，及時改正，才是「勇」的表現 (B)「犧牲自己，照亮別人」的精神是令人敬佩的 (C)一個人的成功通常建立在許多人失敗的經驗上 (D)看重自己，然後別人才會看重你。
- () 6. 「人們總是讚美自石縫中鑽生出來的小草，卻遺忘了日日溫煦召喚小草的陽光。」此句意思為何？(A)成功需要有旁人的協助 (B)與其錦上添花，不如雪中送炭 (C)即使再渺小平凡，也一樣可以有偉大的貢獻 (D)若不能有完美的演出，也要沒有遺憾地謝幕。
- () 7. 關於孟子的生於憂患死於安樂一文，以下說明何者「不符合」其本意？(A)此文主要說明不必杞人憂天 (B)由「舜發於畎畝之中」，意近於「靜海造就不出好水手」 (C)「生於憂患」是因逆境能增強人的潛能；「死於安樂」是因順境使人懈怠，導致毀滅 (D)司馬遷受宮刑的奇恥大辱後，發憤完成史記，正是生於憂患的典型。
- () 8. 下列各「」中的字，何組讀音相同？(A)五「穀」大夫／「股」票市場 (B)「畎」畝／省「略」 (C)勞其「筋」骨／舉「筋」提筆 (D)「版」築之間／「扳」回一城。
- () 9. 「有為者，譬若掘井，掘井九仞而不及泉，猶為棄井也。」(孟子盡心)以上文字告訴我們什麼道理？(A)事業難成都因無人協助 (B)做事情要懂得科學方法 (C)凡事三思而行較易成功 (D)求學做事必須貫徹到底。
- () 10. 下列各句，何者用字完全正確？(A)切蹉琢磨 (B)獨占鰲頭 (C)夢寐以求 (D)吁衡局勢。
- () 11. 下列哪一選項的詩句，其意境與「終日尋春不見春，芒鞋踏破嶺頭雲。歸來笑拈梅花嗅，春在枝頭已十分」相似？(A)眾裡尋他千百度，驀然回首，那人卻在燈火闌珊處 (B)山迴路轉不見君，雪上空留馬行處 (C)小舟從此逝，江海寄餘生 (D)人生到處知何似，應似飛鴻踏雪泥。
- () 12. 「過分意識自己的不幸，便會遠離幸福。」作者說這段話的原因是什麼？(A)終於了解自己是不幸的，於是逐漸遠離幸福 (B)太在乎不幸的事於是便忽略自己仍擁有幸福 (C)人生是痛苦的，只是現在才發覺 (D)偶爾的幸福並不能擺脫痛苦的泥淖。
- () 13. 「假若你想和一株樹成為朋友，最重要的前提，是你必須看得見她。」這是暗示著什麼？(A)仔細觀察才能找到一株好樹 (B)那位女孩名叫「一株樹」 (C)用心才能領略大自然的奧妙 (D)要睜大眼睛才能看見風景。
- () 14. 下列「」中詞語的詞性，何者前後都相同？(A)「說明」書上的「說明」，可指導我們學會新產品的使用方法 (B)「規畫」一次環球旅遊，一直是他人生中最重要「規畫」 (C)「自由」選擇工作，是憲法賦予我們每個人的「自由」 (D)他的「綽號」叫小Z，是因為老是打瞌睡，所以得到這個「綽號」。
- () 15. 「我是一位國三學生，□並非出身富貴，□談不上有過人的聰明才智，□過往的經驗卻告訴我：□持之以恆，就有機會進入一流的學府。」以上缺空中最適用的關係詞依次是下列何者？(A)因為、所以、而且、只要 (B)儘管、也、如果、而且 (C)雖然、可是、但、即使 (D)儘管、也、但、只要。
- () 16. 下列何種人即是青鳥就在身邊文中所謂「騎驢覓驢」的人？(A)她才剛走不久，你快騎車去追 (B)我的女朋友太靜了，想再找個活潑點的女孩來當女朋友 (C)這湯味道太淡，我再加點鹽 (D)安檢人員帶著警犬搜索是否有人夾帶毒品。
- () 17. 下列何者與讀書之樂「無關」？(A)好鳥枝頭亦朋友，落花水面皆文章 (B)談笑有鴻儒，往來無白丁，可以調素琴，閱金經 (C)其為人也，發憤忘食，樂以忘憂，不知老之將至 (D)卻看妻子愁何在，漫卷詩書喜欲狂。

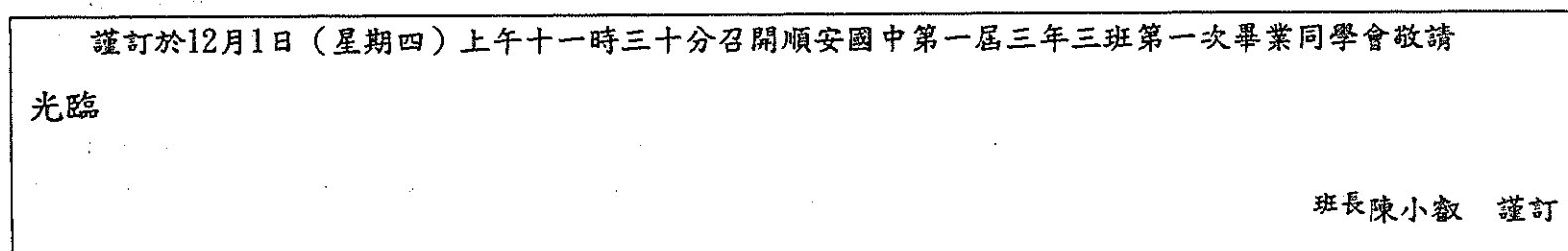
注意背面尚有試題



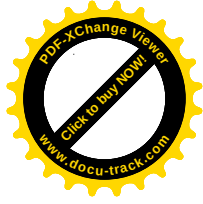
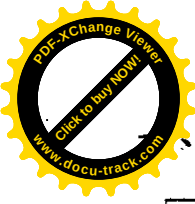
- () 18. 下列詩句的意涵，何者正確？(A)「白日放歌須縱酒，青春作伴好還鄉」—作者郊遊的快樂 (B)「孤帆遠上碧山盡，唯見長江天際流」—描寫作者被浩浩江水的遼闊所吸引 (C)「晝長吟罷蟬鳴樹，夜深爐落螢入幃」—抒寫夏日的讀書之樂 (D)「故人具雞黍，邀我至田家」—描寫耕讀於鄉間的自適。
- () 19. 「北窗高臥羲皇侶」的意境與何者最接近？(A)孜孜不倦，發憤苦讀 (B)問渠那得清如許？為有源頭活水來 (C)書中自有黃金屋，書中自有顏如玉 (D)無懷氏之民歟，葛天氏之民歟。
- () 20. 關於四時讀書樂春、夏二首詩的敘述何者「有誤」？(A)二首詩都有換韻，朗誦起來悅耳動聽 (B)每首詩末二句以直陳筆法說明讀書之樂 (C)每首詩前四句都寫景 (D)每首詩後四句寫讀書之情。
- () 21. 下列各「」中的字，何組讀音相同？(A)山光照「檻」／門「檻」 (B)信手「拈」來／「拈」花惹草 (C)「占」卜／「砧」板 (D)「澹」泊名利／飛「簷」走壁。
- () 22. 樂府詩是指可以入樂、格律上較自由的一種詩體。下列何者敘述正確？(A)用韻嚴格、講求對仗 (B)句數限於八句，所以四時讀書樂也可等同為律詩 (C)格律上較自由，可以轉韻 (D)平仄有限制，增加音韻和諧。
- () 23. 「聰明人警告我說，生命只是一顆荷葉上的露珠。」這句話的意思和下列何句最接近？(A)人生忽如寄，壽無金石固 (B)少壯不努力，老大徒傷悲 (C)萬里悲秋長作客，百年多病獨登臺 (D)留得青山在，不怕沒柴燒。
- () 24. 下列關於景物摹寫的敘述，何者「錯誤」？(A)早聽山風颯颯、山雨瀟瀟，晚聽鷓鴣、麻鷺暗裡輕呼—聽覺摹寫 (B)溪水無聲泛著銀光—聽覺摹寫 (C)四山蒼肅，深淺濃淡各有遠近高低，薄薄地覆著一層清柔的月光—視覺摹寫 (D)山林裡仍是蓊蓊鬱鬱的濃蔭—視覺摹寫。
- () 25. 下列何組字形「不相同」？(A)「乚」／「乚」袖而去／自嘆「乚」如 (B)「山」腐／「山」迴 (C)「丁」／「丁」風／「丁」陶 (D)機靈「一」／「一」索／「一」魚細石。
- () 26. 上完了順安國中的音樂課，鈞琳想用一句話來形容音樂的美妙動聽，下列何者「不適合」？(A)餘音繞梁 (B)三月不知肉味 (C)曲高和寡 (D)餘音裊裊。
- () 27. 「山上的綠，從嫩黃微黃綠黃到金黃老黃，漸層轉移的細節，盡在無聲之中變化。」這是描述何種現象？(A)春花秋月，樂在其中 (B)春去秋來，歲序更迭 (C)滄海桑田，人事全非 (D)老圃黃花，秋高氣爽。
- () 28. 形容聲音的語詞叫做「狀聲詞」，疊字常常被用來當狀聲詞，下列哪幾個是狀聲詞？(甲)瀟瀟(乙)潺潺(丙)蓊蓊鬱鬱(丁)靜靜(戊)寂寂(己)潑潑(庚)裊裊 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)戊己 (D)丙庚。
- () 29. 與荒野相遇一文的作者在山中一住許多年，最令她感到著迷的是什麼？(A)一種自由的心境 (B)蓊蓊鬱鬱的濃蔭 (C)地表冰晶的翠葉 (D)野生藤蔓垂成的花飾。
- () 30. 根據這一張喜帖，下列何者說明正確？(A)發這張喜帖的是張大成 (B)新郎為張力弘 (C)會場的花籃題字為之子于歸 (D)力弘稱大成為岳父。



- () 31. 順安國中圖書館開幕了，邀請了校友到場剪彩。請問下列何者會從畢業校友口中說出？(A)名山事業 (B)群賢畢至 (C)高朋滿座 (D)時雨春風。
- () 32. 這張請柬「缺少」了哪一個必要項目？(A)標點符號 (B)活動地點 (C)受帖人稱謂 (D)發帖人具名。



- () 33. 下列「」中的詞語經替換之後，何者的意義「改變」了？(A)「芒鞋」走起路來較輕便→草鞋 (B)她「一味」地討好上司→總是 (C)歧路「徬徨」，六神無主→徘徊 (D)「娓娓」道來，頗能鼓舞人心→喃喃。
- () 34. 「困於心，衡於慮，而後作」，這三句話的主語分別指何人？(A)前兩者指孟子，後者指自己 (B)前二者指環境，後者指孟子 (C)皆指自己 (D)皆指環境。



閱讀測驗

美國運通當時的環境，並沒有主動提供學習的機會，所有的專業電腦操作員和助理，在工作上有自己的一套本領，而且深怕別人學去。

對於急著想自我突破，迫切想多學習的我，這成了相當難突破的障礙。基於這個原因，我開始領悟了一種新的學習態度——將自己比作「垃圾桶」開始扮演起收垃圾的角色。所有同事不願意做、不想做的事，都可以交給我來做。希望從中整理出一些學習的機會。(嚴長壽總裁獅子心)

- () (1) 下列何者最可能是這一篇文章的標題？(A)批評的藝術 (B)人性的光輝 (C)垃圾桶哲學 (D)讓愛發揚光大。
- () (2) 此篇文章的寓意最接近於下列哪一個選項？(A)抱持著一顆樂於助人的心，不要希求有所回報 (B)最壞的環境，也困擾不了一個有抱負的人 (C)停，是人生路上最可怕的一個字 (D)忍一時，風平浪靜；退一步，海闊天空。

有位朋友出車禍，整個車頭都撞壞了，幸虧人沒受傷。他回家一進門就向老母報告這個意外。

「真走運！」八十多歲的老母說：「幸虧你開的是那輛舊車，要是開你新買的賓士出去，損失就大了。」

「錯了啊！」我這老朋友大叫：「我今天偏偏就開了那輛新車出去。」

「真走運！」他老母又一笑，「要是你開舊車出去，只怕早沒命了。」

「咦！你怎麼左也對、右也對呢？」我這老朋友沒好氣地問。

「當然左也對、右也對。只要我兒子保住一條命，就什麼都對。」

- () (3) 由本文可知，此母親對他兒子的態度如何？(A)溺愛 (B)冷漠 (C)嚴厲 (D)樂觀。
- () (4) 由文章內容推測，本文題目應為何者？(A)愛原來可以如此豁達 (B)車比命更可貴 (C)預防老年痴呆症 (D)母與子。

(一)臥病而起，靜坐調息，見日光斜入帳中，如二指許，因以息候之，凡再呼吸，而日光盡矣。因念逝者之速如此，人安可一息不讀書，一息不盡德？為之悚然太息！

(二)人一刻不進舉，對草木亦皆可愧。館中有隙地，種蔬，不數日，已長成矣。因感記此。

(三)予十八、九時，有志用世，每隆冬讀書，至四鼓體極寒，不能寐，則起，舞劍一再行，體熱如火，然後就臥，枕席俱溫矣。今四體倦怠，漸成老翁，為之志慨。(陸世儀 札記三則)

- () (5) 「靜坐調息」的「調息」意思為何？(A)調節利息 (B)調養和休息 (C)調和呼吸 (D)調和嘆氣。
- () (6) 「人安可一息不讀書」的「一息」意思為何？(A)片刻 (B)長久 (C)休息 (D)一天
- () (7) 「為之志慨」意思為何？(A)為了他把志願說說 (B)志願和感慨都是為了他 (C)把感慨記載下來 (D)替他人打抱不平。
- () (8) 「逝者」在本文中意思為何？(A)去世的人 (B)走過去的人 (C)過去的光陰 (D)過去的事物。
- () (9) 本文主旨為何？(A)鼓勵人寫日記 (B)注意身體健康，才可減少疾病 (C)教人要愛惜光陰 (D)說明在病中，要多曬太陽。

注意背面尚有試題



人到了中年以後，心情由絢爛趨於平淡，本來都會傾向山水田園。可是生為一個忙碌的，既無時間尋幽探勝，更不可能遁跡深山；倒不如安之若命地在現實生活中追尋一些那位文友所謂的「俗願」，亦未始不可以充實一下心靈。否則居魏闕而思江湖，心情反而不能平靜。杜甫雖然謳歌「在山泉水清，出山泉水濁」。他自己並不甘心做個「天寒翠袖薄，日暮依修竹」的佳人。因為他既有「致君堯舜上，再使風俗淳」的大願，也有「但願我與汝，終老不相離」的小願。人若沒有了願，就沒有了熱誠，也失去了生活的情趣，恐怕連山水田園之樂，都不能體會了。（珙君方寸田園）

() (10) 「杜甫雖然謳歌『在山泉水清，出山泉水濁』。」這段話表現出杜甫的想法如何？

(A)修養自己 (B)進退得宜 (C)崇尚隱逸 (D)懷才不遇。

() (11) 「他自己並不甘心做個『天寒翠袖薄，日暮依修竹』的佳人。」這段話意指杜甫是怎樣的人？(A)恬淡自守，卻頗有思用之心 (B)身家窮困，感嘆富貴之無常 (C)身居顯宦，而有高處不勝寒之慨 (D)讒謗纏身，而恥尸位素餐。

() (12) 「致君堯舜上，再使風俗淳」的意思為何？(A)輔佐君王使他比堯舜更為賢明 (B)願獻身於賢如堯舜的君上 (C)轉達心意於國君，願為聖君所拔擢 (D)上書君上，諫其仿效堯舜的仁政。

() (13) 關於本文的主旨說明，下列哪一選項最正確？(A)忙碌的生活中少不了要尋幽探勝 (B)人生終歸要化絢爛為平淡 (C)生命的熱誠是成功的要件 (D)在現實的生活中也可以滿足心靈的需求。

宜蘭縣順安國中100學年度第一學期第二次學期評量國文科答案卷 班級： 座號： 姓名：

一、單題：

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	

二、閱讀測驗：

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

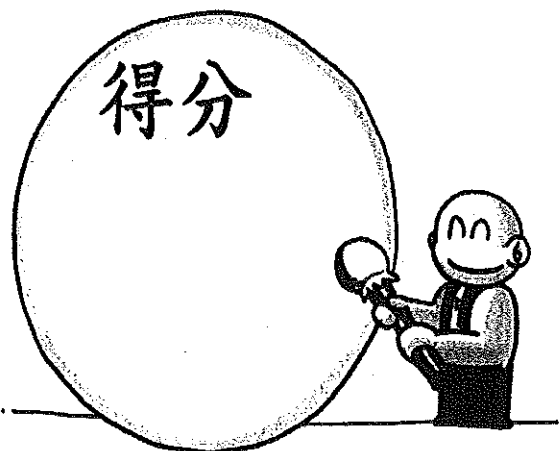
三年
|
班
|
號

對逆境，成功者由此崛起；失敗者由此消沈。

的標點符號。

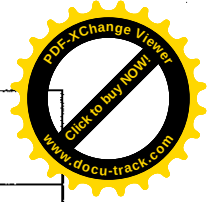
☆ 文體不可以詩歌、文言文方式呈現。字數至少500。

評分標準：如下列（共六分）。



立意取材	☐ 主旨明確	☐ 內容充實	☐ 主旨欠明	☐ 選材不足
結構組織	☐ 結構嚴謹	☐ 段落分明	☐ 結構鬆散	☐ 段落不清
遣詞造句	☐ 文句流暢	☐ 修辭生動	☐ 辭不達意	☐ 欠缺修辭
用字、格式	☐ 字跡工整	☐ 標點正確	☐ 錯字過多	☐ 標點欠妥

[illegible]



請將答案填寫在P.3作答卷

一、選擇：(每題2分，共44分)

1. () 喬喬到廟裡求到四字籤詩，經廟祝解說的結果是：「做人不可昧於世道，應該通情達理，盡力培養正直的個性，日子久了，對你自然有幫助。」她求到的籤詩可能是愛蓮說中的哪四個字？ (A) 中通外直 (B) 淤泥不染 (C) 香遠益清 (D) 不蔓不枝。
2. () 「蓮之愛」的「之」字是結構性助詞，表示賓語提前。下列各選項「 」中的字，何者不是這樣的用法？ (A) 挑撥「是」非 (B) 馬首「是」瞻 (C) 主義「是」從 (D) 唯你「是」問。
3. () 愛蓮說：「亭亭淨植，可遠觀而不可褻玩焉。」這句話是指君子高潔的人格，令人景仰而不敢輕慢玩弄。這樣的詮釋，與下列何者的意義最相近？ (A) 世上沒有輕鬆事，一切都是得來不易的 (B) 一個人先要看得起自己，別人才看得起你 (C) 世界不給他歡樂，他卻創造了歡樂來給予世界 (D) 榮譽之獲得，在於把一個人所有的才能和真價值，無損無傷的顯露出來。
4. () 「天下有一人知己，可以不恨。不獨人也，物亦有之。如菊以□□為知己，梅以□□為知己，竹以子猷為知己，蓮以□□為知己，桃以避秦人為知己。」(張潮 幽夢影)，試從參考選項中選出缺空處之正確答案。(甲) 屈原 (乙) 和靖 (丙) 淵明 (丁) 陸羽 (戊) 濂溪。正確順序應為下列何者？ (A) 丙乙戊 (B) 丁甲戊 (C) 丙乙丁 (D) 甲戊乙。
5. () 下列何者不是 周敦頤愛蓮的原因？ (A) 蓮花能出淤泥而不染，如君子潔身自好 (B) 蓮花遺世獨立，如君子風骨不凡 (C) 蓮花香遠益清，如君子德芳遠播 (D) 蓮花中通外直，如君子剛正不阿。
6. () 「坐以待□、如棄□屣、營私舞□、烏雲□日」以上缺空處，依序應填入下列何者？ (A) 斃、敝、弊、蔽 (B) 弊、蔽、幣、敝 (C) 幣、弊、敝、蔽 (D) 斃、弊、敝、蔽。
7. () 「據說美國歷史上最年輕的總統甘迺迪先生，常常在他接見的第一位客人起身離去，第二位客人尚未踏進接待室之前，也必拿起手邊的書籍來翻閱、研讀。」根據這段文字，用下列哪個成語來形容甘迺迪先生的行為最適當？ (A) 牛角掛書 (B) 前倨後恭 (C) 心猿意馬 (D) 席不暇暖。
8. () 「我非去不可」是雙重否定，表示肯定。下列何者也是這種用法？ (A) 打扮不倫不類 (B) 無入而不自得 (C) 對父母不聞不問 (D) 你我非親非故。
9. () 「也許，正因為點點滴滴的時間，都可能是致勝的關鍵。」這句話的語氣，與下列何者相同？ (A) 嗟哉斯徒輩，其心不如禽 (B) 應是母慈重，使爾悲不任 (C) 早出晚歸，免我懸念 (D) 天下哪有個學不會的事。
10. () 「要爭取更多的時間，首先要消除浪費時間。」這句話的意涵，與下列何者最相近？ (A) 荒廢時間等於荒廢生命 (B) 善於利用時間的人，永遠找得到充裕的時間 (C) 時間有限，不只是由於人生短促，更由於人事紛繁 (D) 一切與生俱來的天然品，時間最為寶貴。
11. () 「帝初為飛營第，飛辭曰：『敵未滅，何以家為？』」(宋史 岳飛傳)請問岳飛的心境與下列何者相同？ (A) 浪花淘盡英雄，是非成敗轉頭空(楊慎 臨江仙) (B) 中原亂，簪纓散，幾時收(朱敦儒 相見歡) (C) 自許封侯在萬里，有誰知，鬢雖殘，心未死(陸游 夜遊宮) (D) 雁來音信無憑，路遙歸夢難成(李煜 清平樂)
12. () 下列「 」中的詞語，何者不屬於自謙之詞？ (A) 「寡人」反取病焉(晏子春秋) (B) 「洒家」趕不上宿頭(施耐庵 水滸傳) (C) 「妾」聞志士不飲盜泉之水(范曄 後漢書) (D) 「愚」以為賢者宜死節(班固 漢書)。
13. () 下列文句，何者用字完全正確？ (A) 雖然聰明才智比不上他人，但駑馬十駕，也能有所成究 (B) 努力奮鬥、積極果斷是成功的不二法門 (C) 在一翻激戰之後，戰士的彈藥已消耗殆盡 (D) 他說話雖語帶諷刺，但其內容往往出人義表，含有深遠的預意。
14. () 良馬對一文中，以良馬、劣馬的對比敘述，襯托出良馬的特殊需求及超群的能力。下列何句最能看出「善待賢才，方能使其有所為」的含義？ (A) 攬轡未安，踴躍疾驅 (B) 褫鞍甲而不息不汗，若無事然 (C) 日啖芻豆數斗，飲泉一斛，然非精潔即不受 (D) 比行百里，始奮迅。
15. () 下列「以」字的意思，何者與「不幸相繼以死」的「以」字相同？ (A) 「以」叢草為林 (B) 無求生「以」害仁 (C) 君子「以」文會友 (D) 君子不「以」言舉人。
16. () 「秣不擇粟，飲不擇泉，攬轡未安，踴躍疾驅，甫百里，力竭汗喘，殆欲斃然。」這段話如果用來形容人，指的是下列哪一種人？ (A) 見識高，能力強，但缺乏貫徹精神 (B) 能力稍弱，但有努力向上的精神，即使犧牲性命也在所不惜 (C) 不重視物質享受，一心以追求名利為目標的人 (D) 器量淺小，愛表現好逞強，而缺乏信心毅力。
17. () 「崎嶇的道路卻往往通向璀璨的前途。」此句的意思接近於下列何者？ (A) 鍥而不舍，金石可鏤 (B) 路遙知馬力，日久見人心 (C) 登高必自卑，行遠必自邇 (D) 不經一番寒徹骨，焉得梅花撲鼻香。
18. () 「在荒山林裡，草莽田野間，更有無數的小路蜿蜒著。」這句話與下列何者相呼應？ (A) 促成了社會風物習俗的新陳代謝 (B) 路是無聲的語言 (C) 串起了愛和友情，也串起了罪惡和戰爭 (D) 路，像無數縱橫錯綜的血管。
19. () 「鑿石、填河，更寬敞的路無垠無涯地拓展、綿延，伸展到遙遙遠遠的土地。」以上文句共有幾個用字錯誤？ (A) 二個 (B) 三個 (C) 四個 (D) 五個。
20. () 「生命不一定是直線，它可以是放射線、雙曲線或是反折線，甚至可以是個圓，只是需要你主動塑造，完成屬於你自己的圓。」(洪蘭)下列何者與這段話的意旨無關？ (A) 路，像無數縱橫錯綜的血管，聯繫各個不同的體系 (B) 生命沒有固定的定義，既可彩繪繽紛，也可以是一片空白 (C) 想要擁抱豐富的生命，就是在不讓自己後悔的情況下，充分做自己 (D) 不管你選擇什麼路，那都是屬於你自己的、獨一無二的生命旅程。

注意背面尚有試題

- () 「不該寄予由衷的感謝嗎？——向築路的人！」這句話所蘊含的情感，與下列何者相同？
(A) 你在此須要小心，休惹人說不是 (B) 為什麼交代你的事卻從來不注意呢 (C) 記住，飯碗裡一粒米都不許剩 (D) 如果沒有你的相助，我真不知道如何是好。
22. () 「蜀人有遺燕相國書者，夜書，火不明。因謂持燭者曰：『舉燭。』云而過書舉燭。舉燭，非書意也。」
(韓非子)關於此段文字的句型說明，下列何者錯誤？ (A) 「夜書」是敘事句 (B) 「火不明」是表態句
(C) 「舉燭」不是完整的敘事句 (D) 「舉燭，非書意也」是判斷句。

二、閱讀測驗：(每題2分，共10分)

A 清晨可以賞蓮，夕陽餘暉中也可。尤其是廣安里往小南海方向，平野向西，蓮花與晚霞互相交映，古書上有云：「紅蓮映水、碧沼扶霞」，果真不差。

麗日賞荷，心情當然是好，要是下起雨來，其實也不會掃興。真的，要是下起雨來，千萬別急著離開，斗大的雨點落在蓮葉上面，聽雨打荷葉，大珠小珠的節奏，別有趣趣。

蓮潭處處皆美，不拘泥路線也行，坐在老農的三合院落樹下，靜靜欣賞蓮花，清心雅致，更勝走馬看花。再者，向民宿處借單車，馳騁蓮鄉，也是一大樂事，哪裡景致稱心，就往哪裡騎去。(林宜昭)

- () 1 本文討論的主題為何？
(A) 蓮花高潔的特性 (B) 賞蓮可以怡情養性 (C) 賞蓮的悠閒心境 (D) 自然美景隨處可見。
- () 2 第二段描寫雨天賞蓮不會掃興，仍別有趣趣，其所表露的心境與下列何者相近？ (A) 植物園就在你身邊，自然之趣不必遠求 (B) 山窮水複疑無路，柳暗花明又一村 (C) 回首向來蕭瑟處，歸去，也無風雨也無晴 (D) 行到水窮處，坐看雲起時。
- () 3 讀完本文，你認為作者會同意下列何項觀點？ (A) 蓮花在晚霞的襯托下，姿態更勝清晨蓮花 (B) 各種賞蓮角度能得到不同的美感經驗 (C) 蓮花之美非但來自形貌，更來自清香 (D) 散步賞蓮不如騎單車賞蓮

B 古人賤尺璧而重寸陰，懼乎時之過已。而人多不強力(1)，貧賤則懼於飢寒，富貴則流於逸樂，遂營目前之務，而遺千載之功。日月逝於上，體貌衰於下，忽然與萬物遷化(2)，斯志士之大痛也！(曹丕 典論論文)

【注釋】(1) 強力：努力。(2) 遷化：死亡。

- () 4 下列何者是作者認為的「士之大痛」？
(A) 貧賤則懼於飢寒 (B) 富貴則流於逸樂 (C) 日月逝於上 (D) 忽然與萬物遷化。
- () 5 「古人賤尺璧而重寸陰，懼乎時之過已。」這句話所強調的意義與下列何者不同？ (A) 一寸光陰一寸金 (B) 光陰黃金難買，一世如駒過隙 (C) 尺璧非寶，寸陰是競 (D) 時間是治療傷痛的良藥。

三、成語測驗：(每題1分，共10分)

1. () (甲) 天衣無縫 (乙) 人心叵測 (丙) 夸父逐日 (丁) 光怪路離 (戊) 以釐測海。以上成語哪些有錯字？
(A) 甲丙丁 (B) 乙丁戊 (C) 乙丙丁 (D) 甲丁戊
2. () (甲) 因壹廢食 (乙) 甘食禴衣 (丙) 有腳書櫥 (丁) 以管規天 (戊) 吻頸之交。以上成語何者有錯字？
(A) 甲丁戊 (B) 甲乙戊 (C) 乙丙丁 (D) 乙丙戊
3. () 下列「」中的字音，何組字音前後「不同」？ (A) 水「落」石出／一「落」千丈 (B) 我「行」我素／三思而「行」 (C) 以一「當」十／一馬「當」先 (D) 將心「比」心／今非昔「比」
4. () 修辭中的「摹寫」指的是對事物的各種感受，加以形容描述。可分成視覺、觸覺、聽覺、嗅覺和味覺。下列何者「沒有」運用「摹寫」修辭？ (A) 成人之美 (B) 姹紫嫣紅 (C) 乍暖還寒 (D) 市聲鼎沸
5. () 《三國演義》中，記載了「空城計」的故事。孔明與一班文官在西城時，遇司馬懿率大軍來攻，於是孔明「乃披鶴氅，戴綸巾，引二童子，攜琴一張，於城上敵樓前，憑欄而坐，焚香操琴」。司馬懿疑心有伏兵，便退去。試問孔明以何種態度退敵？ (A) 好整以暇 (B) 如坐針氈 (C) 七竅生煙 (D) 一團和氣

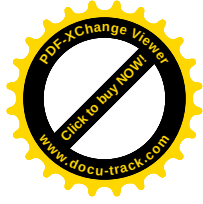
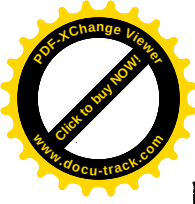
◎配合題，下列各題引號內的成語運用錯誤，請選出適當的成語代號

- (A) 秋扇見捐 (B) 如雷貫耳 (C) 沉魚落雁 (D) 迫在眉睫 (E) 伶牙俐齒 (F) 流芳百世
(G) 囫圇吞棗 (H) 虛與委蛇
6. () 這位名媛「貌似無鹽」，秀外慧中，身邊不乏有許多追求者
7. () 古時帝王的妃子一旦年老色衰，往往淪落至「如膠似漆」的淒涼下場
8. () 他念書總是「融會貫通」，硬背下來而不去思考，難怪成績無法進步
9. () 這名業務員靠著「支支吾吾」的口才，成為年薪百萬的超級銷售員
10. () 王教授是當今學術界中「不見經傳」的大人物，深得眾人的敬重

四、句型測驗，請填入適當的代號：(每題1分，共10分)

A 敘事句	B 表態句	C 有無句	D 判斷句	E 非完整表意的句子
-------	-------	-------	-------	------------

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 1. () 我可能不會愛你 | 2. () 你是我心內的一首歌 (王力宏) | 3. () 女人好犀利 |
| 4. () 小資女孩向前衝 | 5. () 今晚哪裡有問題 | 6. () 那些年我們一起追的女孩 |
| 7. () 犀利人妻 | 8. () 我們的回憶沒拍下太多淚流 (那英\長鏡頭) | |
| 9. () 我們的存在多渺小 (那英\我的幸福剛剛好) | 10. () ㄟ~ㄟ! 你是我的花朵 (伍佰) | |



順安國中 100學年度第1學期第2次學習評量 國文科作答卷

2 年 ____ 班 座號：____ 姓名：____

一、選擇：〈每題2分，共44分〉

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

二、閱讀測驗：〈每題2分，共10分〉

1	2	3	4	5

三、成語測驗：〈每題1分，共10分〉

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

四、句型測驗，請填入適當的代號：(每題1分，共10分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

五、字音字形：(每題1分，共10分)

- 「攙」雜：
- 危「ㄉㄨˋ」：
- 驚鴻一「瞥」：
- 「一ㄟ」測：
- 「ㄇㄨˊ」不經心：
- 接「ㄙㄨㄟ」而來：
- 「貯」藏：
- 難「ㄈㄨˊ」：
- 獎「掖」後進：
- 世事更「迭」：

六、請寫出「」中的解釋：(每題1分，共10分)

- 「濯」清漣而不妖：
- 不可「褻玩」焉：
- 「介」而馳：
- 「比」行百里：
- 「褫」鞍甲：
- 「驚鈍」：
- 「簡窳」：
- 尺璧非寶，寸陰是「競」：
- 「摧枯拉朽」：
- 「秣馬厲兵」：

號

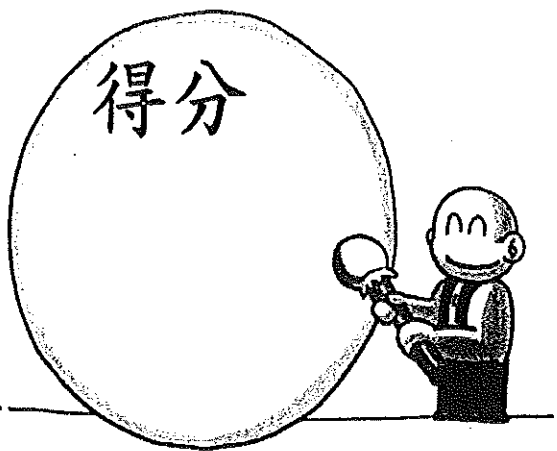
抉擇自己的路，並且持志不懈，勇往直前。

抽象》，包含著許多的喜、怒、哀、樂並深植內心而久久無法忘懷。

☆ 文體以散文為限，需分段，並使用正確的標點符號。

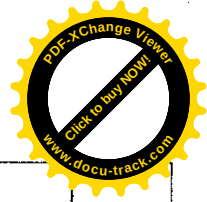
☆不可以詩歌、文言文方式呈現。字數至少500。

評分標準：如下列（共六分）。



立意取材	☐ 主旨明確	☐ 內容充實	☐ 主旨欠明	☐ 選材不足
結構組織	☐ 結構嚴謹	☐ 段落分明	☐ 結構鬆散	☐ 段落不清
遣詞造句	☐ 文句流暢	☐ 修辭生動	☐ 辭不達意	☐ 欠缺修辭
用字、格式	☐ 字跡工整	☐ 標點正確	☐ 錯字過多	☐ 標點欠妥

[illegible]



一、寫出國字、注音 10%

1. 熱鐵「烙」膚：
2. 「韜」光養晦：
3. 消「弭」：
4. 大小石「礫」：
5. 「莘」莘學子：
6. 「劣」患怪病：
7. 「出」紙船：
8. 回「万」社會：
9. 眾口「尸」金：
10. 「尸」字：

二、選詞與注釋 30%

前五題，從左列的語詞中，選出適切的語詞填入各題並加以解釋。後六題直接解釋。

- 類喪、神遊、眷戀、斑雜、歷歷如繪、明察秋毫、怡然稱快、衣錦還鄉、戀土戀舊、
1. 到美國發展多年，加若心中始終有分【 】的情懷。
家鄉的一石一木、親人故友的笑容都【 】浮現腦海。
 2. 社區內連續發生靈異事件，使得人心惶惶。還好有名偵探子杰【 】，終於抓到搞怪嚇人的無聊人。
 3. 深愛巴黎風情的琬瑜，目前還沒有機會親訪花都一償宿願，只好先藉由觀賞旅遊節目和雜誌【 】一番。
 4. 乃聖鼓起勇氣，向心儀的女孩告白，卻被婉拒，令他心情【 】不已。
 5. 在競爭激烈的國際足壇打拚多年，銘文已是享譽國際的足球巨星，終於可以【 】，光耀門楣了。
 6. 熱鐵烙膚：
 7. 禁錮：
 8. 故步自封：
 9. 鬱鬱寡歡：
 10. 理直氣壯：
 11. 氣派儼然：

三、改錯題 10%

1. 明白國中三年條忽即世，勇強決定珍惜時光，砥勵奮進，讓生活充實精彩。將來一但思想起，將是最美的回憶。
2. 一向極具創意的宛誼，打破各種戲曲門派的藩籬，編導出別出新裁的新戲曲。
3. 雅晴把打掃區域視為自己的責任範圍，一到打掃時間就立刻進註到打掃區內，連泥凝不堪的爛泥地上的落葉，都被她「逮」到垃圾桶裡。

四、課文填充 4%

1. 徐噴以煙，使之沖煙飛鳴，作（ ），果如（ ），為之怡然稱快。
2. 余憶童稚時，能張目對日，（ ），見藐小微物，必細察其紋理，（ ）。

五、單一選擇題 25%

- （ ）1. (甲)以叢草為林，蟲蟻為獸(乙)撒了滿天的珍珠和一枚又大又亮的銀幣(丙)輕羅小扇撲流螢(丁)夏蚊成雷。以上四句中哪幾項運用了豐富的想像力？
(A)甲乙丁 (B)甲乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- （ ）2. 下列何句的詞性結構和「衣錦還鄉」相同？

背面尚有試題

- （ ）(A)花開花落 (B)明察秋毫 (C)翻天覆地 (D)群山萬壑。

- （ ）3. 下列各句，何者沒有用轉品法使詞性改變？(A)「昂」首觀之 (B)「涎」著臉 (C)「衣」錦還鄉 (D)「鞭」數十

- （ ）4. 下列何者是作者看到「二蟲盡為所吞」後，不覺呀然驚恐的原因？(A)年輕氣盛 (B)年幼出神 (C)看不清楚 (D)不了解狀況。

- （ ）5. 「生命如同故事，重要的不是它有多長，而是它有多好。」下列何者的體悟最貼近原義？(A)絃源：人生最有價值的，不是生活裡的甜蜜，而是酸苦 (B)怡君：有生就有死，只有樂於生的人才能不感到死的苦惱 (C)晏瑄：生命不可能有兩次，但許多人連唯一的一次也不珍惜 (D)億玄：深刻而充實的度過每一瞬間，便能使生命散發光和熱

- （ ）6. 下列選項中的「之」字，何者的詞性與其他三者「不同」？(A)項為「之」強 (B)昂首觀「之」 (C)物外「之」趣 (D)使「之」沖煙飛鳴。

- （ ）7. 「誇飾」修辭法是語言文字中以誇張鋪飾的手法，超過客觀的事實，來作記敘描述，如「夏蚊成雷」。下列何者「不是」使用誇飾法？(A)怒髮衝冠 (B)垂涎三尺 (C)揮汗如雨 (D)四面楚歌。

- （ ）8. 下列何者不是同義複詞？(A)藐小 (B)鏖鏖 (C)撰寫 (D)愉悅

- （ ）9. 下列何句最能代表母愛？(A)這些紙船都是有感情的 (B)母親心裡正掛記這些事，煩亂憂愁不堪，但她仍然平靜和氣地為孩子摺船 (C)一旦思想起，便歷歷如繪 (D)這種美麗的感情要到年事稍長後才能體會出來。

- （ ）10. 下列何者與「為之怡然稱快」中「然」字的用法相同？(A)雖然 (B)儼然 (C)然而 (D)不以為然

- （ ）11. 「有一些事，卻像夏日的小河、冬天的落葉，像春花，也像秋草。」這段文字表達的意思為何？
(A)往事如煙，不復記憶 (B)世事循環，令人感慨 (C)往事細微，卻有分量 (D)感念母恩，親情浩瀚。

- （ ）12. 下列何組的關係與其他三者「不同」？
(A)鏖鏖／枷鎖 (B)鬱鬱寡歡／無憂無慮 (C)自由自在／行動自如 (D)無法自拔／難以脫身。

- （ ）13. 楊小謙和安心亞結婚之後，過著幸福美滿的生活，大年初二時，小謙陪安心亞回娘家，請問他該如何稱呼心亞的父親和妹妹？
(A)連襟、外甥女 (B)岳父、小阿姨 (C)泰山、小姨子 (D)大舅子、妯娌。

- （ ）14. 下列何者和「留蚊於素帳中」的「素」字意思相同？(A)「素」不相識 (B)禮佛茹「素」 (C)調「素」琴 (D)「素」衣白馬

- （ ）15. 劉墉說：「就出了國、就有了鄉愁！只是，我也想，可能很多人一輩子就連那麼一步都跨不出去。」這段話的涵義，下列何者說明正確？(A)鄉愁成了進步的阻力 (B)鄉愁是許多人都曾有過的經驗 (C)即使不出國也會泛起鄉愁 (D)在異鄉的遊子常會泛起鄉愁。

- （ ）16. 以標點符號的作用來看，下列哪一句表達的意思是「可以臨時停車」？(A)駕駛等，不得於此臨時

停車 (B) 駕駛等不得於此，臨時停車 (C) 駕駛等，不得於此，臨時停車 (D) 駕駛，等不得，於此臨時停車。

(17) 晨安說：「我已年近古稀了」。阿輝伯說：「我虛度了一甲子」。祥維說：「我剛過不惑之年」。輝哲：「知命之年的我仍不認命」。智翔說：「我而立之年事業才剛起步」以上五人誰的年齡剛好排在中間？(A) 輝哲 (B) 祥維 (C) 智翔 (D) 晨安。

(18) 「黃河入海流」是倒裝句，下列哪一項也是倒裝句？(A) 使之沖煙飛鳴 (B) 徐以噴煙 (C) 煙花三月下揚州 (D) 二蟲鬥草間。

(19) 杏林子說：「我應許自己，絕不辜負生命，絕不讓它自我手中白白流失。」以上文句內容表現出何種人生觀？(A) 因循苟且 (B) 瞻前顧後 (C) 積極進取 (D) 有容乃大。

(20) 「比起我，到底誰更像是囚犯呢？」雖然是個問句，其實答案就在問題的反面：「他們更像囚犯。」下列問句，何者與此相同？(A) 問我忙什麼？忙的是我的趣味 (B) 大家都這樣懶散隨便，怎麼能夠把戲演好呢 (C) 你不知道那聲音是來自地下，還是來自天上 (D) 你在森林裡看見了什麼呢？

(21) 以下幾位參加字音字形比賽的同學，誰的答案正確？(A) 藍浩：項為之「強」(一尤) (B) 怡婷：賄「賂」官員、力々、(C) 蕙如：亦步亦「口」(驅) (D) 佩萱：「口」(若寒蟬) 禁。

(22) 「差不多先生臨死前說：活人同死人也差……差……差……不多……」上句中「刪節號」的作用何在？(A) 表示斷斷續續的語氣 (B) 表示語氣轉變 (C) 表示語氣的增強 (D) 表示節略原文。

(23) 從兒時記趣一文中，可以看出沈復童年的情趣，主要是在下列哪些能力上？(甲) 想像力 (乙) 判斷力 (丙) 觀察力 (丁) 理解力。(A) 甲丙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁。

(24) 請選出下列各組中「為」字音義皆同者？(A) 以叢草為林、為國為民 (B) 二蟲盡為所吞、項為之強 (C) 為學與做人、為之怡然稱快 (D) 項為之強、為之怡然稱快

(25) 哪位同學的成語運用錯誤？(A) 芷瑄：我是乖巧的學生，絕不做「離經叛道」的事 (B) 亭瑩：我和你名次相同，咱們實力可算是「並駕齊驅」 (C) 繁哥：我現在的成績大有進步，真是「木已成舟」 (D) 凱文：「夕陽無限好」，為何美好的事物總是消逝的特別快？

六、成語測驗 10%

甲 無忝所生 乙 青出於藍 丙 如火如荼 丁 俯拾即是
戊 惻隱之心 己 莫衷一是 庚 嘔心瀝血 辛 黔驢技窮
壬 栩栩如生 癸 班門弄斧 (填代號)

1. 這本漫畫集是宥霖【】的最新力作，果然造成轟動。
2. 每當看到媒體報導弱勢家庭的新聞，舒婷就會油然而生起【】，熱心捐款。

3. 子祐雕塑的蠟像【】，每個都跟真人一樣。
4. 敢在培育面前賣弄盤球、頂球技巧，那真是【】了。
他可是順中足球隊的王牌呢！

5. 家佳的書法造詣【】，功力早已超越老師了。
【】形容氣勢旺盛或聲勢浩大

7. 【】比喻本領有限，已無計可施
8. 【】形容主張或議論分歧，難有定論
9. 【】勉勵人進德修業，以免羞辱了父母
10. 【】形容事物容易得到，或到處都有

七、閱讀測驗 5%

1. 微笑，像一朵美麗的花。當微笑永遠停留，溫馨也就無處不在了。

冷漠是一堵一堵的高牆，阻隔在人和人之間。它讓人彼此觀望，互相猜忌，自然也吝惜於付出關懷，牆增厚了，溝通更形困難，人人自掃門前雪，只做自己分內的事，其他的，誰耐煩多管閒事呢？人人在自己的城堡中，自私地過著日子。堡壘森嚴，我是孤獨的王。

只有當微笑綻放，像和煦的陽光，融化了彼此間的冰霜和風寒。微笑是深具感染力的，當更多的微笑閃現，有一股清溪，潺潺地流過乾涸的心田；有一股暖流，在寂寞的心靈中升起，守望相助成了義不容辭，人人因諒解而寬容，因信賴而相愛，深溝高壘不見了，原有的高牆也消失了。人間也許不是天堂，但由於共同的努力，必走向更大的繁榮，帶來更多的和諧。在這裡，人即使平凡，卻是快樂的。

原來，微笑裡有無數個美麗的春天，當春天佇足，人間一片繁花似錦。

有一種花，永遠芬芳燦爛，從不枯萎，它正是我們心中的愛，發而為脣邊的微笑。

(鄭頻永遠的微笑)

(1) 作者以為微笑像一朵美麗的花，從不枯萎，其主要原因是微笑的何種特質？

(A) 綻放在美麗的春天 (B) 正是我們心中的愛 (C) 芬芳燦爛 (D) 窈窕多姿。

(2) 下列哪一個詞語，與「自掃門前雪」的涵義相似？

(A) 多管閒事 (B) 獨善其身 (C) 自作自受 (D) 守望相助。

(3) 「堡壘森嚴，我是孤獨的王。」句中的「我」是指什麼？

(A) 猜忌 (B) 傲慢 (C) 冷漠 (D) 高牆。

(4) 根據本文內容，冰霜和風寒指什麼最恰當？

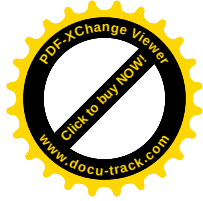
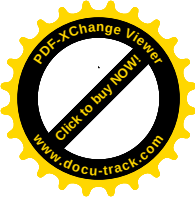
(A) 觀望和作者 (B) 讀者 (C) 自私的人 (D) 每一個人。

(5) 本文指出人即使平凡，卻是快樂的，那是因為什麼因素？

(A) 人間是天堂 (B) 人間有和煦的陽光 (C) 人間繁花似錦 (D) 人間因有了愛而繁榮與和諧。

同學，細心作答外，不妨再檢查一遍！





順安國中 100 學年度第一學期第二次段考七年級國文科答案卷

_____ 班 _____ 號 姓名 _____

一、國字注音 10%

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

二、選詞與注釋 30%

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

三、改錯題 10%

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

四、課文填充 4%

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

五、選擇題 25%

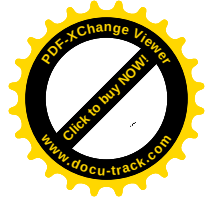
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25					

六、成語測驗 10%

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

七、閱讀測驗 5%

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

[illegible]

最近有一部最夯、最合年輕人胃口的電影——九把刀的「那一年，我們一起追的女孩」。劇中回憶自己學生時代的種種往事，引起許多人的共鳴。是的，每個人都有許多難忘的回憶，像〈兒時記趣〉的作者沈復，或〈紙船印象〉的作者洪醒夫，也都在追憶童年往事。現在也請你以「那些年，那些事」為題，描述國小時那些令你刻骨銘心的點點滴滴，以及此時的感懷。

一年 班 號 姓名：

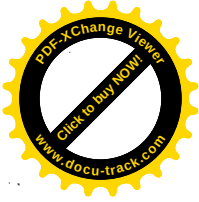
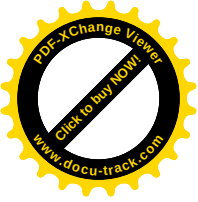
一年

班

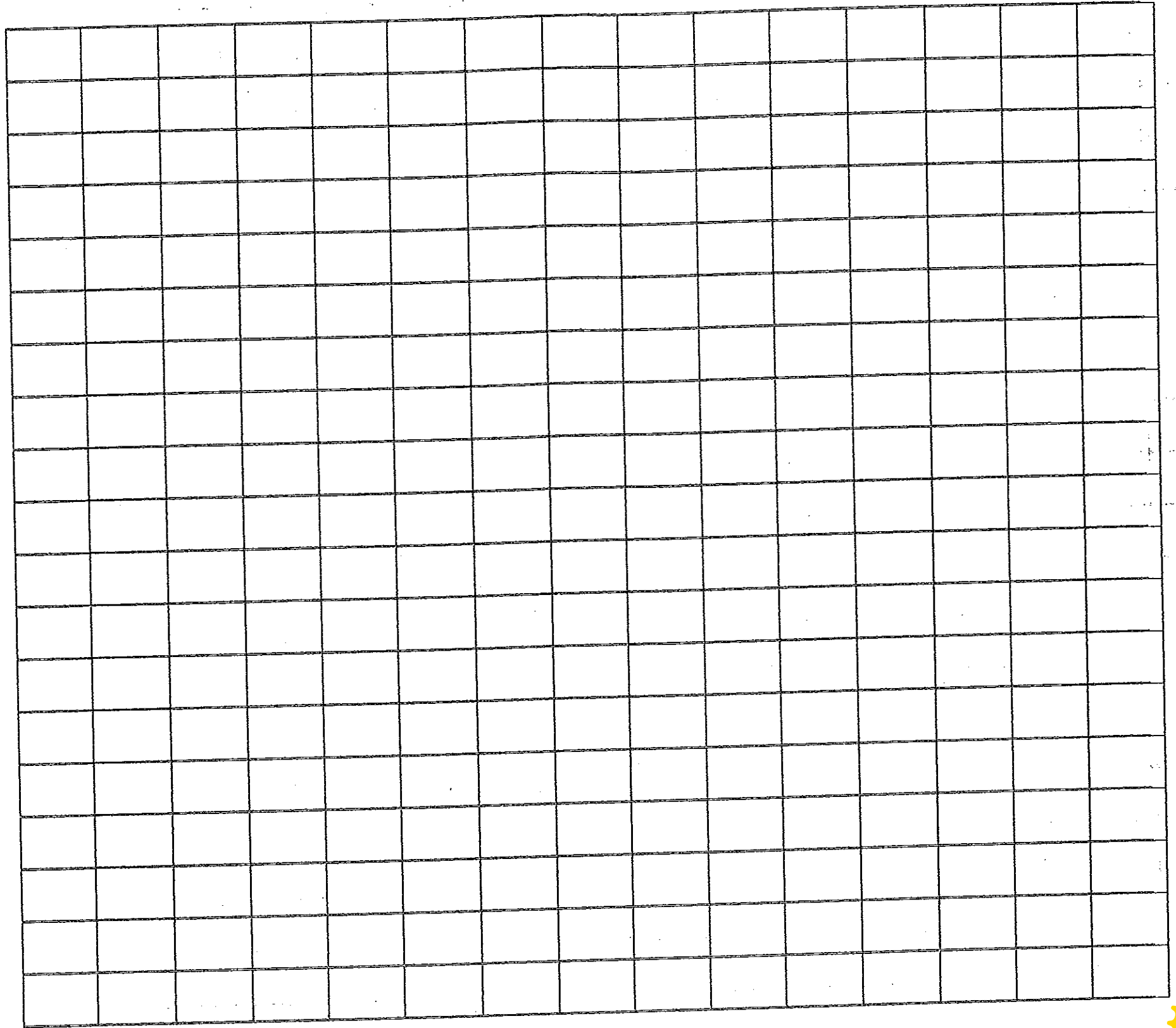
號

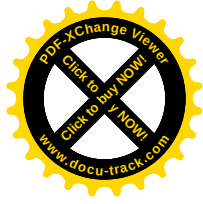
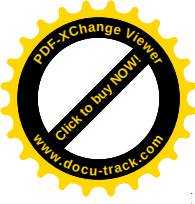
姓名





永遠記得那曾有的美好
.....





一、文意字彙：(每題2分，共20分)

1. _____ Cecilia exercises and eats less every day. Her e_____ts made her slimmer.
2. _____ Go s_____t for four blocks, and you'll see the f_____y which fixes people's cars on your left side.
3. _____ Sorry, I can't a_____t your love. I've already had a girlfriend.
4. _____ Aimee, a f_____r from Texas, came to _____ Taiwan two years ago. She speaks A_____n English.
5. _____ B_____lies always a_____r in spring and _____ fly around flowers.
6. _____ You can b_____w her electronic(電子的) d_____y from Michelle. She just bought it yesterday.

二、文法測驗：(每題2分，共30分)

1. () R&B was very popular _____ the 40s. It's still popular now.
(A) with (B) at (C) on (D) in
2. () The movie "Titanic" is about a true shipwreck (船難) _____ happened on the Atlantic Ocean(大西洋) in 1912.
(A) it (B) which (C) what (D) when
3. () Michael used to _____ hiking on Sundays. After _____ a Christian(基督徒), he doesn't go hiking on Sundays any more.
(A) go ; become (B) going ; becoming
(C) go ; becoming (D) going ; became
4. () What happened? Why did Lucky keep _____?
(A) bark (B) barked (C) to bark (D) barking
5. () The woman _____ curly(捲的) hair and _____ a miniskirt is my teacher.
(A) has ; in (B) has ; with (C) with ; in (D) in ; with
6. () Greece is the only foreign country _____ I've ever been to.
(A) who (B) what (C) that (D) when
7. () The exhibition _____ travel will be hold next Saturday.
(A) about (B) with (C) for (D) in
8. () A: Excuse me. The chair _____ I'm sitting on is broken.
B: Oh, I'm sorry. Let me change it for you.
(A) it (B) × (C) this (D) what
9. () The woman who lives with her friends _____ going to move out soon.
(A) is (B) are (C) will be (D) be
10. () A: Which is the correct key _____ you hold in your both hands?
B: The smallest one.
(A) who (B) which (C) what (D) that
11. () Why do you spend five thousand dollars _____ shoes? The price of the shoes is too high.
(A) at (B) on (C) with (D) to
12. () The man _____ life is simple helped the poor.
(A) who (B) which (C) that (D) whose
13. () Kelly only buys the clothes that are cheap.
(A) Kelly never buys cheap clothes.
(B) Kelly always buys expensive clothes.
(C) Kelly never buys expensive clothes.
(D) Kelly sells cheap clothes.

14. () The special glue that Art brushed on the back of his bookmarks was invented by Spencer.
(A) Spencer invented the glue that Art used.
(B) Art invented the special glue.
(C) Spencer invented bookmarks.
(D) Art brushed the glue on the front of his bookmarks.
15. () The girl with a purple bag and a white watch is Jenny. She's buying a red watch with Cindy now.
(A) The girl with a red watch is Cindy.
(B) Jenny and Cindy both have a purple bag.
(C) Jenny has a purple bag and wears a white watch.
(D) Cindy is with a purple bag and a white watch.

三、依提示回答問題：(每題3分，共9分)

1. The church is very amazing !
It was made of paper. (合併成一句)

2. Max packed up his package.
Max used all night. (用 take 合併句子)

3. People often hurt their heads seriously in car accidents.
People don't wear helmets(安全帽). (用 without 合併句子)

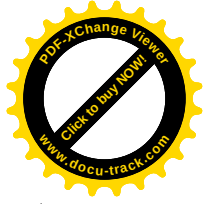
四、整句式翻譯：(每題3分，共9分)

1. 偷了我的車的那個人今天早上被警察抓了。
2. 他們上周三裝飾的那個陽台十分特別。
3. Eric 喜歡的那個女孩既聰明又時髦。

五、克漏字選擇：(每題2分，共14分)

1. Amy: What are you looking at?
Ben: The boy over there. 1.
Amy: Which one? The boy with a bag?
Ben: 2.
Amy: Oh, that's Jack.
Ben: Do you know him?
Amy: Yes, what's wrong?
Ben: Oh, he looks like Jason.
Amy: Of course. They are twins!
Ben: Really? 3. I don't know that.
- () 1. (A) Is the girl Jenny? (B) What's in the bag?
(C) Who is he? (D) I'm reading my book.
- () 2. (A) Yes, is he Jack?
(B) No, the boy with a cellphone.
(C) Can I talk to Jack now?
(D) Yes, the boy with a cellphone.
- () 3. (A) It's bad news. (B) It's boring to me.
(C) Do you have a twin? (D) What a surprise!





2. Alan loves on-line games. The first thing 1. he does after school is to get on the Internet and start playing games 2. his friends. It takes him a lot of time. Sometimes, he even forgets to do his homework. He also spends a lot of money on these on-line games. He has to pay for the points for playing the games and of course the phone bill. He 3. cares about his schoolwork or his own life. All he cares is how many on-line treasures 4. he wins every day. Alan's mother is worried about him very much.

☐ on-line game 線上遊戲 point 點數
schoolwork 課堂作業 treasure 寶物

- () 1. (A) who (B) that (C) what (D) it
() 2. (A) and (B) together (C) without (D) with
() 3. (A) no longer (B) maybe (C) at least (D) even
() 4. (A) they (B) those (C) whose (D) ×

六、閱讀測驗：(每題2分，共18分)

1. Bats are the only mammals that can fly at night. Most bats hunt for flying insects like bees. The common bat finds its food by making a lasting noise. The bat listens for echoes of the noise as it goes back from insects, and it shows the bat their place.

The fruit bat eats fruit. It doesn't use echoes but has very special large eyes, so it's able to see even in dusky light. The largest fruit bat has a wing as long as 0.75 meters. Some other bats catch fish, birds, and even other bats.

☐ bat 蝙蝠 mammal 哺乳動物 insect 昆蟲
echo 回音 dusky 昏暗的 wing 翅膀

- () 1. What kind of mammals can fly at night?
(A) Birds. (B) Bats. (C) Bees. (D) Bears.
() 2. What do most bats eat?
(A) Fruit. (B) Fish. (C) Birds. (D) Insects.
() 3. How is the fruit bat different from other bats?
(A) It eats other bats.
(B) It has long ears.
(C) It can see in dusky light.
(D) It is much smaller than other bats.

2. Beth : Do you have a computer at home?

Percy : Of course. I can't live without it. It plays an important part in my life.

Beth : How come?

Percy : Well, I'm a writer. I spend a lot of time working with my computer. I also need to send my writing to my boss through e-mail.

Beth : That's true. Perhaps you also need to look for some information on the Net.

Percy : Correct. When I have any questions, I can always find someone to help me.

Beth : Did you join a discussion group?

Percy : Yes, in fact, I've joined several. People who share the same hobby always have a good time "talking" with one another online.

Beth : That sounds great. I'm thinking about getting a computer at home!

☐ boss 老闆 information 資訊 one another 彼此
online 線上

- () 1. Who thinks computer is very important?
(A) Beth.
(B) Percy.
(C) Beth's boss.
(D) Percy's boss.

- () 2. Why does Percy need to use her computer every day?
(A) Because she likes to play on-line games.
(B) Because she is a computer engineer.
(C) Because she sells computers.
(D) Because she is a writer and needs to write with her computer.

- () 3. Which is true?
(A) Percy wants to buy a computer.
(B) Beth joined several discussion groups.
(C) Percy works with her computer every day.
(D) Beth's computer is broken.

3. My dear friends,

Every year, the church raises a lot of money to help poor people during Christmas. This year we also have a fun fair at Chiang Kai-Shek Memorial Hall on December 18. All of you are welcome to the fun fair. If you need the ticket, please let me know. I can buy it for you. One paper ticket costs NT\$250. If you buy the ticket in advance, you just need to pay NT\$240. One e-ticket costs NT\$500. If you buy two, you can get a hotel coupon. Let's do something for poor people.

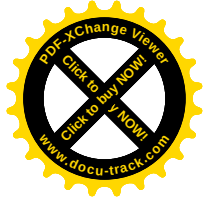
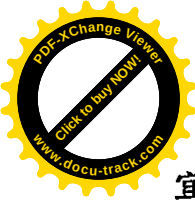
Love,
Rita

☐ fun fair 園遊會 Chiang Kai-Shek Memorial Hall 中正紀念堂 in advance 事先 coupon 折價券

- () 1. When is the fun fair?
(A) On December 18.
(B) On December 24.
(C) On December 25.
(D) We don't know.
() 2. Vickie bought two paper tickets on Dec. 10, how much should she pay?
(A) NT\$500.
(B) NT\$480.
(C) NT\$1,000.
(D) NT\$980.
() 3. Michael bought four e-tickets, how many hotel coupons could he get?
(A) One.
(B) Two.
(C) Three.
(D) Four.

Check the test carefully & do your best !





宜蘭縣立順安國民中學100學年度第二次段考英語科試卷二年 班 座號： 姓名：

一、文意字彙(共4分/每題1分)

- Kevin s t the stairs last weekend.
- Is there a bookstore a d here? I want to buy some books.
- Judy wants to go to the movies this Saturday.
H r, she has English test on that day.
- Mary was my good friend, and we u d each other.

二、字彙選擇(共6分/每題1分)

- I found my brother's watch and ran to him .
(A) right away (B) last (C) just (D) already
- People under 18 can't ride a .
(A) plane (B) bike (C) motorcycle (D) taxi
- There are too many cars. Don't the road.
(A) visit (B) take (C) cross (D) drive
- He a cake to her.
(A) bought (B) made (C) sent (D) wore
- Where is the railway station?
(A) Excuse me. (B) Good job. (C) Are you OK?
(D) What's wrong?
- We the bus and then walked into the school.
(A) got on (B) got off (C) got up (D) got in

三、文法選擇(共24分/每題2分)

- Tim his bike at that time.
(A) was riding (B) rides (C) rode (D) ride
- Jack wasn't tired (疲倦的) and kept .
(A) walks (B) walking (C) walked (D) to walk
- Sandy wrote her cousin a Christmas card.
(A) to (B) for (C) with (D) ×
- Our teacher showed .
(A) the picture for me (B) me for the picture
(C) it to me (D) me to it
- Let's go to the ball game by MRT.
(A) a (B) × (C) an (D) the
- I didn't go to Hualien before. Yesterday, I went there my first time.
(A) in (B) on (C) for (D) at
- Peter bought flowers for Judy, and she liked them a lot.
(A) a few (B) a little (C) no (D) any
- She a scooter to the market last Friday.
(A) took (B) drove (C) flew (D) rode
- The little boy does the homework by .
(A) herself (B) ourselves (C) myself
(D) himself
- We can the police officer help.
(A) ask; to (B) get; off (C) look; at
(D) ask; for
- Mrs. Lin invited us her house.
(A) for (B) to (C) at (D) in
- Look! The bank is the bookstore.
(A) of (B) across from (C) between
(D) on the corner of

四、配合題：選出最適合的答案。(共8分/每題2分)

- (A) to his little boy
(B) clothes every night
(C) loves to take pictures of herself
(D) make a cake by ourselves
(E) for his classmate
(F) the windows at that time

- The woman washes .
- He gave a toy .
- My grandpa was cleaning .
- Hanna and I .

五、克漏字測驗(共6分/每題2分)

Bill got up at 6:00 yesterday morning. He 1 breakfast at 6:30. And he got on the 6:50 school bus. He arrived at school at 7:10. Then he 2 the teacher's desks. That's his work every day. Bill always does all his schoolwork at school. So he can help his mom with the housework. He mops the floor and cleans the kitchen 3. He is really a good boy.

arrive 抵達

- (A) have (B) having (C) has (D) had
- (A) wiped (B) wipes (C) wiping (D) wipe
- (A) now (B) every day (C) last night
(D) at then

六、閱讀測驗(共16分/每題2分)

1.

Ben: Where did you go last Saturday?
Tim: My mother drove us to Grandpa's house. My grandparents live in a small town in Dongshan.
Ben: Dongshan? Is their house near the beach?
Tim: No. My grandpa is a farmer. He grows rice. My grandma grows a lot of vegetables in the yard. We could see the beautiful rice farm from the yard.
Ben: Sounds cool. What did you do there?
Tim: We went fishing with my cousins. The air was fresh, the river was clean and the view was beautiful. There were few cars or motorcycles on the road. We had a great time riding the bike.
Ben: What else did you do?
Tim: We had a great dinner together. Both my aunts are great cooks.
Ben: You really had a great weekend!

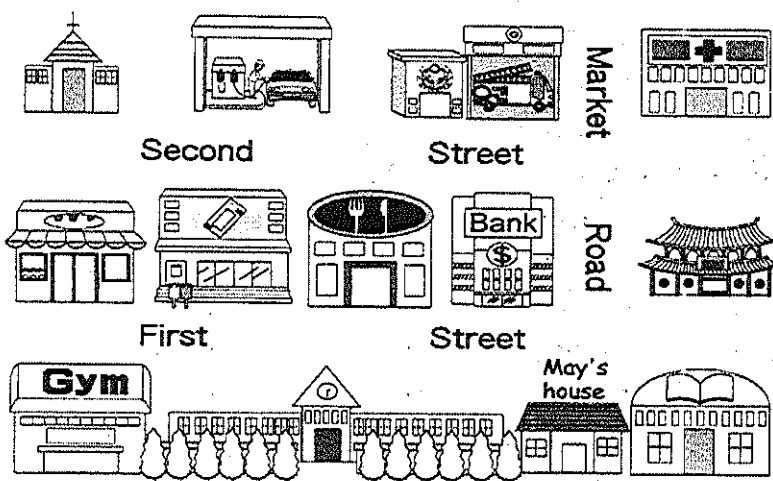
- What did Tim's family do last weekend?
(A) They took a trip to Hualien.
(B) They visited his mother's friend in Dongshan.
(C) They visited their grandparents in Dongshan.
(D) They stayed at home and watched a lot of TV.
- How did they go there?
(A) They took a train.
(B) They took the bus.
(C) His mother drove them there.
(D) His father drove them there.

注意背面尚



- (3) What did they do in Dongshan?
(A) They went shopping. (B) They went biking.
(C) They went swimming. (D) They played on the farm.
- (4) What does Tim's grandpa do?
(A) He's a farmer. (B) He's a fisherman.
(C) He's a police officer. (D) We don't know.
- (5) Who prepared the delicious dinner?
(A) Tim's grandmother. (B) Tim's aunts.
(C) Tim's mother. (D) They ate at the restaurant.

2.



- (1) Where is May's house?
(A) It's across from a temple. (B) It's next to the gym.
(C) It's behind the bank.
(D) It's between the school and the library.
- (2) May lost her book bag. She wants to ask the police for help. How can she find one?
(A) Go across the street and turn right.
(B) Go down Market Road for one block and turn left.
(C) Turn left on the first corner and go two blocks.
(D) Go straight down and make a right turn on the corner.
- (3) May's sister caught a cold. Can you tell her where the hospital is?
(A) It's on the corner of Second Street and Market Road.
(B) It's between the bank and the temple.
(C) It's across from the library.
(D) It's next to the police station.

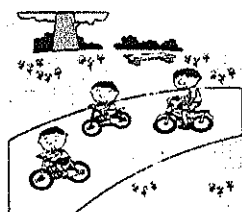
七、看圖詳答問題(共9分/每題3分)

1. Was the woman hanging the clothes?



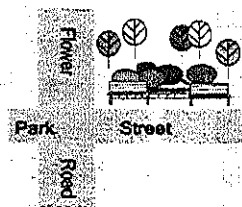
《答》

2. Did they go biking at the park?



《答》

3. Where is the park?



《答》

依提示作答(共6分/每題3分)

1. She wrote James a card. (將畫線部分用代名詞改寫)

《答》

2. How do I get to the hotel? (以「直走三個街區」回答)

《答》

九、翻譯(共6分/每題3分)

1. Sandy 兩小時前在這裡，但現在不在了。

《答》

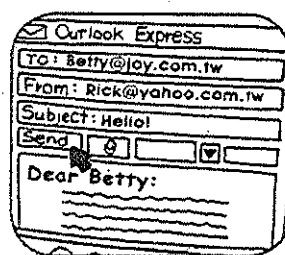
2. 你下次可以和我一起去。

《答》

十、聽力測驗

- A. Write T or F 若圖片與聽到的內容相符寫T，不符則寫F (共5分/每題1分)

1.



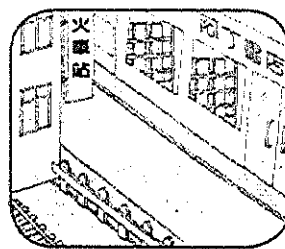
()

2.



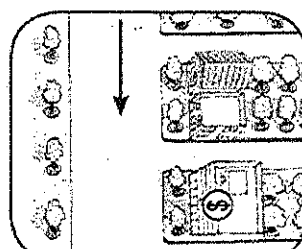
()

3.



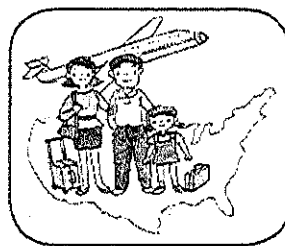
()

4.



()

5.



()

- B. Circle or cross. 根據聽到的對話，將正確的敘述打○，錯誤的打×(共10分/每題2分)

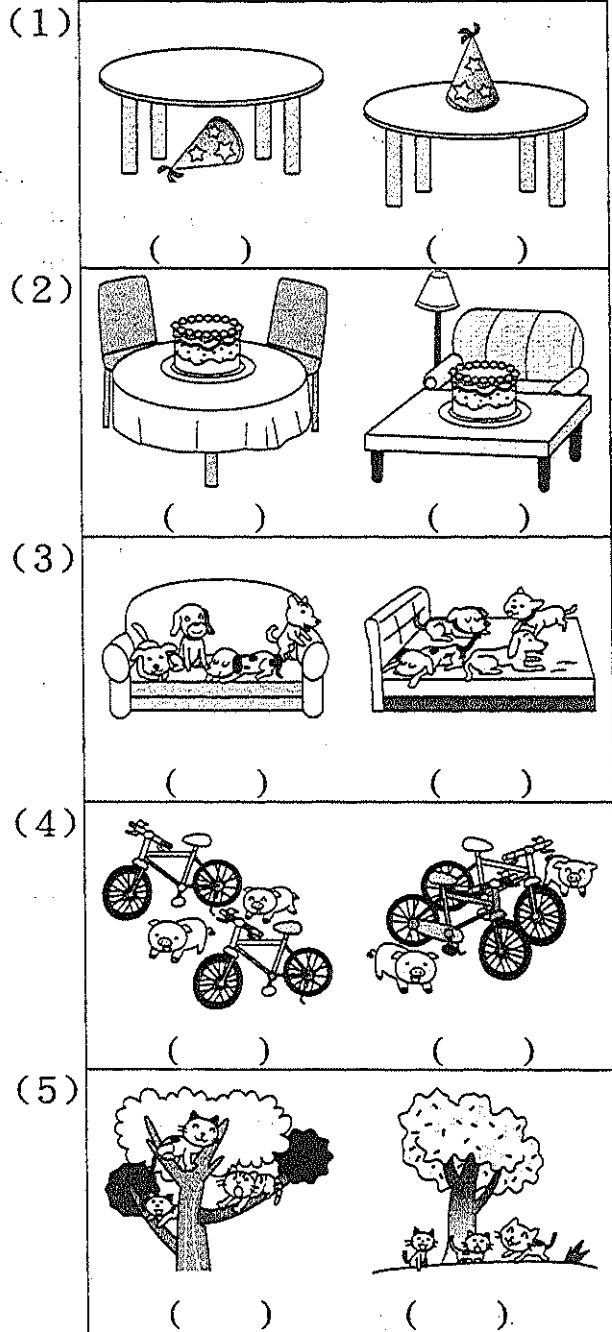
1. () Anna drank some cactus juice.
() Anna had some cactus ice cream.
2. () Jay had a good time in Kaohsiung.
() Jay met some foreigners in Kaohsiung.
3. () Judy went camping this weekend.
() Judy didn't stay at home this weekend.
4. () The boy wants to go to the art museum.
() The boy can take a bus to the train station.
5. () Emma and Mike have a map with them.
() The MRT station is across from the history museum.

宜蘭縣立順安國民中學 100 學年度第一學期一年級第二次英語科段考試題

班級： 座號： 姓名：

一、聽力測驗：(每小題 1 分，共 20 分)

(1) 勾選與聽到內容相符的圖片。



(2) 選出適當的答句。

- () (1) (A) Yes, it's a pen. (B) No. This is a pencil. (C) Yes, it is.
() (2) (A) These are not clocks. (B) This is a watch. (C) They're watches.
() (3) (A) No. They're boxes. (B) Yes, it's a box. (C) Are they your boxes?
() (4) (A) Yes, it's your bag. (B) No. It's my bag. (C) No. It's your book bag.
() (5) (A) Really? (B) That's right. (C) Wow! Thank you.

(3) 選出適當的答句。

- () (1) (A) No, it's not a pig. (B) There are two. (C) It's fine.
() (2) (A) It's not small. (B) It's on its mother's back. (C) It's a pretty animal.
() (3) (A) The picture is in the living room. (B) Where are the birds?

(C) Yes, there is a bird.

() (4) (A) Yes, there are two. (B) Aren't they cute? (C) No, they're not bears.

() (5) (A) The pig is in the house.

(B) It's a little pig. (C) There are seven.

(4) 根據對話內容，正確的寫 T，錯誤的寫 F。

() (1) Today is Mary's birthday.

() (2) They are rulers.

() (3) A red pencil case is in the bag.

() (4) The birthday gift is from Amy to Ted.

() (5) They are not markers.

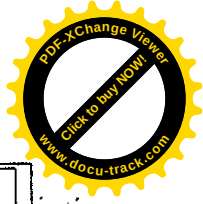
二、文意字彙：(每格 2 分，共 12 分)

- _____ 1. Grandpa sits on the s_____ a and watches TV after dinner.
_____ 2. A z_____ a looks like (像) a horse, but they are different.
_____ 3. Tina has a big f_____ y. There are eight people in her house.
_____ 4. Today is my brother's birthday. Mom is baking (烤) a cake in the k_____ n.
_____ 5. Jack, the dinner is ready (好了). Wash your hands in the b_____ m first.
_____ 6. My bicycle has a flat (破胎) t_____ e. Please fill (充) in with more air.

三、文法與對話測驗：(每格 2 分，共 20 分)

- () 1. In the box are _____, not _____.
(A) brush; pencil case (B) brushes; pencil case
(C) brushes; pencil cases (D) brush; pencil cases
() 2. A: Is Brain _____? B: Yes, he is watching TV in the living room.
(A) at school (B) in the park
(C) home (D) under the bed
() 3. These are the three _____ workbooks.
(A) student's (B) students'
(C) student (D) students
() 4. Clark stands _____ Andy, not behind him.
(A) in front (B) under
(C) next to (D) between
() 5. There are _____ chairs in the classroom.
(A) any (B) not (C) one (D) some
() 6. A: Are you doctors? B: Yes, _____.
(A) we are (B) you are
(C) I am (D) they are
() 7. Tom: Are there any lions in this zoo? Cathy: ____
(A) Yes, there are some lions.
(B) Yes, there are some tigers.
(C) There are many.
(D) No, there are no lions.
() 8. Dick: Are there any dogs at the school? Hank: ____
(A) Yes, there are cats at the school.
(B) Yes, there is a dog at the school.
(C) Yes, there are some cats at the school.
(D) No, there is a dog at the school.

注意背面尚有試題



- () 9. A: Aren't these cards for Nora? B: _____
 (A) No, they are for Violet.
 (B) Yes, they are for Claire.
 (C) No, they are for Nora.
 (D) Yes, they are not for Nora.
- () 10. Where are the girls? _____ at the zoo?
 (A) Is there (B) Are they
 (C) Are there (D) Is he

四、克漏字測驗: (每格 2 分, 共 18 分)

A.

Peter: Hi, I'm Peter.

James: Hi, I'm James. Nice to meet you.

Peter: Nice to meet you, too. Are you those (1) _____ father?

James: No, I'm (2) _____ teacher. We are here for the Christmas party. (3) _____ are the presents for them.

Peter: Are they scooters?

James: (4) _____ They are toy cars. They like them a lot.

Peter: Really? My children love them, too. So I have some toy cars for them.

children 孩子

- () (1) (A) boy's (B) boy (C) boy (D) boys'
 () (2) (A) his (B) her (C) your (D) their
 () (3) (A) These (B) The (C) This (D) That
 () (4) (A) Yes, it is. (B) Yes, they are.
 (C) No, they aren't. (D) No, it isn't.

B.

Ben: Oh, no. My English workbook is not in my schoolbag. (1) _____ is it?

Lily: It is on your bed.

Ben: Thank you. (2) _____ my pencils? Are they on the desk?

Lily: No, they are on the chair.

Ben: Where (3) _____ my shoes?

Lily: Under the chair.

Ben: And my lunchbox?

Lily: Isn't it (4) _____ your schoolbag?

Ben: Yes, it is. Thank you very much.

Lily: (5) _____

shoe 鞋子

- () (1) (A) What (B) How
 (C) Where (D) Who
 () (2) (A) How about (B) Why
 (C) Where (D) What
 () (3) (A) is (B) are (C) am (D) x
 () (4) (A) in (B) near (C) next (D) about
 () (5) (A) That's right. (B) Really?
 (C) You are right. (D) You're welcome.

五、閱讀測驗: (每格 2 分, 共 6 分)

Willy is happy today. It is his birthday. He gets gifts from his classmates at school. Marco has a basketball for him. Vickie has a kite for him. Cathy and Dale have pretty markers and notebooks for him. In the evening, he has a happy birthday party. His dad has a cool scooter for him. His mom makes him a chocolate cake. His brother, Andy, has a big robot for him. His sister, Evelyn, has a cellphone for him. He gets many presents, too.

get 得到 make 做 chocolate 巧克力

- () (1) Willy's mom makes _____ for him.
 (A) a cake (B) dinner
 (C) a card (D) a kite
- () (2) What **DIDN'T** (沒有) Willy get on his birthday?
 (A) Markers. (B) Comic books.
 (C) A scooter. (D) A cellphone.
- () (3) Which is true?
 (A) Willy's grandpa has a scooter for him.
 (B) Andy and Evelyn are brother and sister.
 (C) Willy's birthday party is at school.
 (D) Marco has a robot for him.

六、依提示作答: (每題 3 分, 共 12 分)

1. There are many kangaroos in Taipei Zoo.
 (改為 any 的否定句)

2. This doll is ugly. (將 this 改為指示代名詞)

3. Are there any guinea pig under the chair?
 (簡答+詳答用「一隻」回答)

4. She is a housewife. (改為複數句)

七、翻譯: (每題 3 分, 共 12 分)

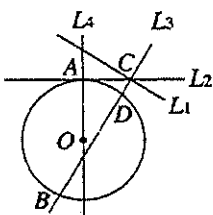
1. 也許有六隻無尾熊在樹上。
2. 那些可愛的筆記本是我表哥給的。
3. 你的眼鏡不是在你的頭上嗎?
4. 我最喜歡的歌手在電視上。

~ Please check again ~

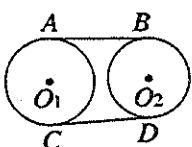


一、選擇題：(每題3分，共18分)

1. () 如圖，已知直線 L_1 、 L_2 、 L_3 、 L_4 與圓 O 在同一平面上，圓心在 O 點， A 、 B 、 D 三點在圓上， C 點在圓外，試判別下列哪一個敘述是正確的？
 (A) L_1 為切線 (B) L_2 為割線
 (C) L_3 為切線 (D) L_4 為割線

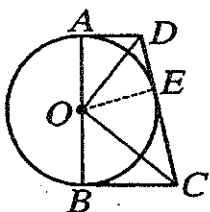


2. () 如圖， $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 均為圓 O_1 與圓 O_2 之公切線，且 A 、 B 、 C 、 D 為切點，則下列敘述何者不一定正確？
 (A) $\overline{CO_1} \perp \overline{O_1O_2}$ (B) $\overline{O_2D} \perp \overline{CD}$
 (C) $\overline{O_1A} \parallel \overline{O_2B}$ (D) $\overline{O_1C} \parallel \overline{O_2D}$

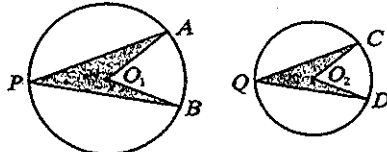


3. () 圓 O 半徑為 5，則下列敘述何者有誤？
 (A) 若 $\overline{OP} = 3$ ，則 P 在圓內
 (B) 若圓心 O 到直線 L 之垂直距離為 4，則 L 與圓 O 相交於兩點
 (C) 圓外一點 A 作切線長為 12，則 A 到圓上一點的最長距離為 13
 (D) 圓內兩弦分別為 6、8，弦心距為 d_1 、 d_2 ，則 $d_1 + d_2 = 7$

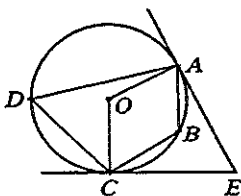
4. () 如圖， $\overline{AD}$ 、 $\overline{BC}$ 、 $\overline{CD}$ 分別切圓 O 於 A 、 B 、 E 三點，且 $\overline{AB}$ 為圓 O 的直徑，則下列何者錯誤？
 (A) $\angle COD = 90^\circ$
 (B) $\overline{OE} = \frac{1}{2}(\overline{AD} + \overline{BC})$
 (C) 四邊形 $ABCD$ 面積 $= \overline{CD} \times \overline{OE}$
 (D) $\angle ADE + \angle BCE = 180^\circ$



5. () 如圖，已知 $\angle AO_1B = \angle CO_2D$ ， $\overline{O_1A} = 8$ ， $\overline{O_2C} = 6$ ，則下列何者正確？
 (A) $\widehat{AB}$ 度數： $\widehat{CD}$ 度數 $= 4:3$
 (B) $\overline{AB}:\overline{CD} = 4:3$
 (C) $\angle APB:\angle CQD = 4:3$
 (D) 扇形 AO_1B 面積：扇形 CO_2D 面積 $= 4:3$



6. () 如圖，直線 EA 、直線 EC 切圓 O 於 A 、 C 兩點，若 A 、 B 、 C 、 D 四點皆在圓 O 上，且 $\angle ABC = 125^\circ$ ，則下列何者錯誤？
 (A) $\angle BCE$ 與 $\angle BAE$ 均為弦切角
 (B) $\angle AOC = 2\angle ADC$
 (C) $\angle AEC = 75^\circ$ (D) $\angle ABC$ 和 $\angle ADC$ 互補

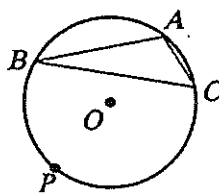


二、填充題：(除第1題外，每格4分，共82分)

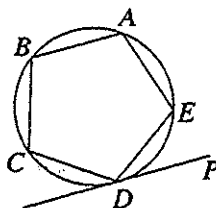
1. 兩圓 O_1 、 O_2 半徑分別為 8cm、12cm，請在下表空格中，填入適當文字或數字。(每格1分，共6分)

連心線長	兩圓關係	兩圓交點	公切線數
3		0	0
	內切	1	
10	交於兩點	2	2
20		1	
22	外離		4

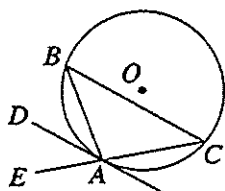
2. 如圖， $\triangle ABC$ 內接於圓 O ， $\angle A = 108^\circ$ ， $\angle B = 20^\circ$ ，則 $\angle BOC =$ _____ 度。



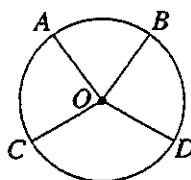
3. 如圖， $ABCDE$ 為正五邊形，且頂點均在圓上，若 $\overline{PD}$ 為切線，則 $\angle PDE =$ _____ 度。



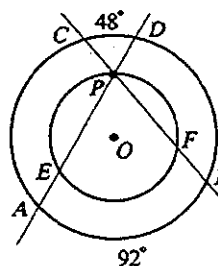
4. 如圖，直線 AD 切圓 O 於 A 點，若 $\widehat{AB} = \widehat{AC}$ ， $\angle DAE = 40^\circ$ ，則 $\angle CAB =$ _____ 度。



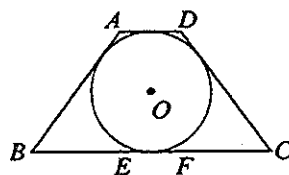
5. 如圖，阿佑設計了一個圓形徽章，若 $\widehat{AB}$ 與 $\widehat{CD}$ 的長度比為 3:5，圓 O 的半徑為 10， $\angle AOB = 72^\circ$ ，則 $\widehat{CD}$ 的長度 = _____。



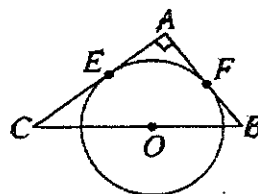
6. 如圖，有兩個同心圓，兩直線交點剛好落在內圓上，已知 $\widehat{AB} = 92^\circ$ ， $\widehat{CD} = 48^\circ$ ，則 $\widehat{EF}$ 的度數 = _____ 度。



7. 如圖，等腰梯形 $ABCD$ 為圓 O 的外切四邊形，若 $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{AD} = 3$ ， $\overline{BC} = 17$ ，試求：梯形 $ABCD$ 的面積 = _____。



8. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle A = 90^\circ$ ， O 點在 $\overline{BC}$ 上， $\overline{AC}$ 、 $\overline{AB}$ 分別切圓 O 於 E 、 F ，若 $\overline{AB} = 3$ 、 $\overline{AC} = 4$ ，則圓 O 面積 = _____。



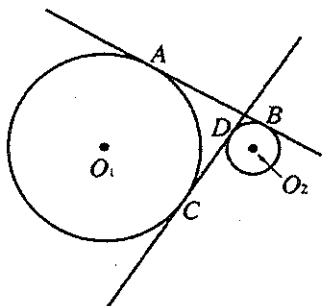
注意背面尚有試



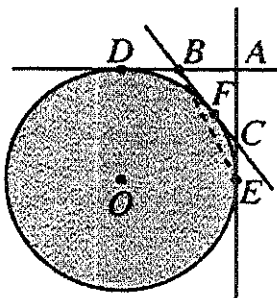
9. 如圖，圓 O_1 、圓 O_2 的半徑分別為 11 公分和 3 公分， A 、 B 、 C 、 D 分別為公切線切兩圓的切點，且 $\overline{O_1O_2} = 17$ 公分，則：

(1) 外公切線 $\overline{AB} =$ _____ cm。

(2) 內公切線 $\overline{CD} =$ _____ cm。



10. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = 3$ ， $\overline{AC} = 4$ ， $\overline{BC} = 5$ 。若三直線 AB 、 AC 、 BC 分別與圓 O 切於 D 、 E 、 F 三點，則： $\overline{BE} =$ _____。

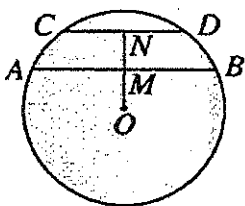


11. 如圖， $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 為圓 O 之兩弦，

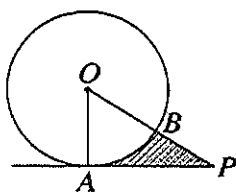
M 、 N 分別為兩弦中點，若 $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ， $\overline{OM} = \overline{MN}$ ，

且 $\overline{AB} = 18$ ， $\overline{CD} = 12$ ，

則： $\overline{OM} =$ _____。

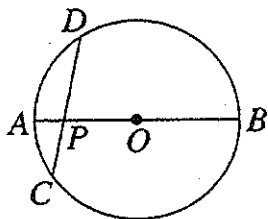


12. 如圖， $\overline{AP}$ 切圓 O 於 A 點， $\overline{AP} = 6\sqrt{3}$ ， $\overline{OP} = 12$ ，則斜線區域的面積 = _____。

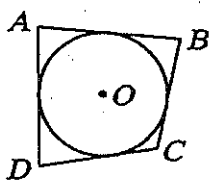


13. 如圖，已知 $\overline{AB}$ 為直徑，弦 $\overline{CD}$ 交 $\overline{AB}$ 於 P ， $\overline{AP} = 2$ 、 $\overline{BP} = 12$ 、 $\overline{PC} = 4$ ，求：

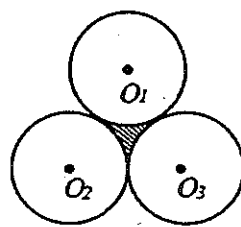
$\overline{DP}$ 的長 = _____。



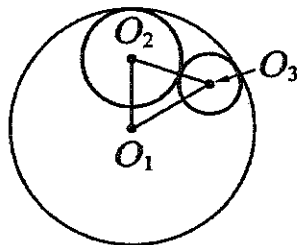
14. 如圖，已知四邊形 $ABCD$ 是圓 O 的外切四邊形，若 $\overline{AB} = 2x + 3$ ， $\overline{BC} = x - 1$ ， $\overline{CD} = 3x - 1$ ， $\overline{AD} = 2x + 7$ ，求四邊形 $ABCD$ 的周長 = _____。



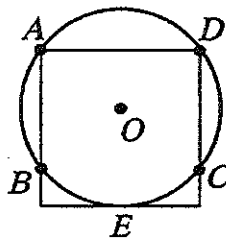
15. 如圖， O_1 、 O_2 、 O_3 為三個兩兩相切的等圓，每個圓的半徑都是 3 公分，則斜線部分的面積是 _____ 平方公分。



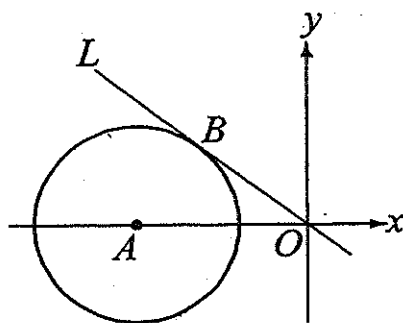
16. 如圖，兩圓 O_2 、 O_3 外切，而圓 O_2 、圓 O_3 分別與圓 O_1 內切，若連心線長 $\overline{O_1O_2} = 8$ ， $\overline{O_2O_3} = 9$ ， $\overline{O_1O_3} = 11$ ，求：圓 O_1 的半徑 = _____。



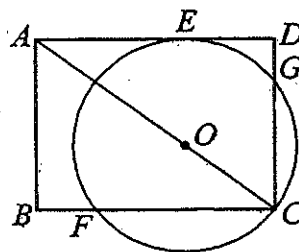
17. 正方形 $ABCD$ 的邊長為 16 公分，恰有一圓通過 A 、 D 兩點，且與 $\overline{BC}$ 相切，則圓的半徑 = _____。



18. 如圖，圓心 $A(-5, 0)$ ，半徑為 3，直線 L 通過原點，且切圓於 B 點，則 B 點座標為 _____。



19. 如圖，長方形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} = 4$ ， $\overline{CD} = 3$ ，在對角線 $\overline{AC}$ 上取一點 O ，以 O 為圓心， $\overline{OC}$ 為半徑作圓且切 $\overline{AD}$ 於 E 點，交 $\overline{BC}$ 於 F 點，交 $\overline{CD}$ 於 G 點，則圓 O 半徑 = _____。



* 填充題：【第 1-11 題每格 4 分，第 12-19 題每格 3 分，共 100 分。】

1. 若 $\sqrt{x}$ 與 $\sqrt{3}$ 是同類方根，則 x 可能為下列哪些數？_____。(以代號作答，複選，全對才給分)
 (A) 9 (B) 12 (C) 15 (D) 24 (E) 27。

2. 計算下列各式，並將結果化為最簡根式：

(1) $3\sqrt{3}-5\sqrt{3}-7\sqrt{3}+\sqrt{3}=_____。$

(2) $\sqrt{0.32}=_____。$

(3) $\frac{2}{\sqrt{3}}+3\sqrt{12}-\sqrt{27}=_____。$

(4) $(\sqrt{3}+\sqrt{28})(2\sqrt{7}-\sqrt{27})=_____。$

(5) $\frac{2\sqrt{5}}{3}\times 4\sqrt{6}\div 5\sqrt{12}=_____。$

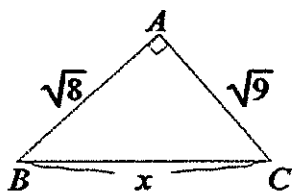
(6) $\frac{10\sqrt{3}}{2\sqrt{3}-\sqrt{7}}=_____。$

3. 若 $A=\sqrt{12}-\sqrt{7}$ ， $B=\sqrt{13}-\sqrt{6}$ ， $C=\sqrt{14}-\sqrt{5}$ ，則 A 、 B 、 C 三數中，最小的是_____。(填 A 、 B 或 C)

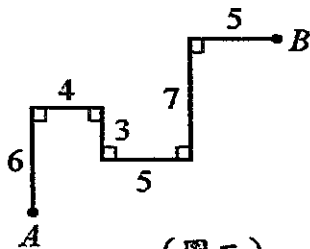
4. 若 $(3\sqrt{2}+\sqrt{3})^2=a+b\sqrt{6}$ ， a 和 b 為整數，那麼 $b-a=_____。$

5. $\triangle ABC$ 中，若 $\overline{BC}^2=\overline{AB}^2+\overline{AC}^2$ ，則下列(A) $\angle A$ (B) $\angle B$ (C) $\angle C$ 何者是直角？答：_____。

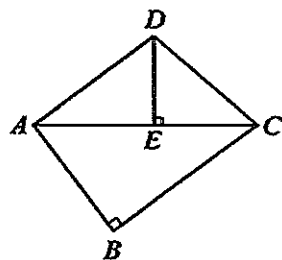
6. 如下圖一， $\triangle ABC$ 為直角三角形，則 $x=_____。$



(圖一)



(圖二)

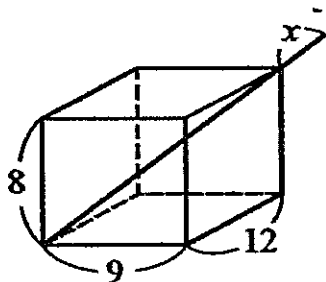


(圖三)

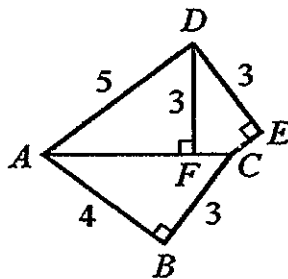
7. 如上圖二， A 點至 B 點的直線距離為_____。(須化簡)

8. 如上圖三， $\angle B=\angle DEC=90^\circ$ ，若 $\overline{AB}=9$ ， $\overline{BC}=12$ ， $\overline{AD}=10$ ， $\overline{CE}=7$ ，則 $\overline{CD}=_____。$

9. 如下圖四，有一個內部長 12 公分、寬 9 公分、高 8 公分的長方體容器，沿斜對角放入一枝長 23 公分的吸管，則此吸管露出容器外的長度 x 為_____公分。



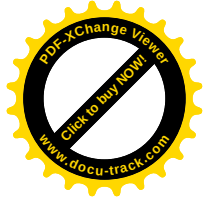
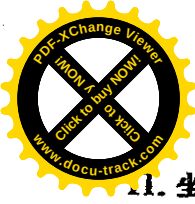
(圖四)



(圖五)

10. 如上圖五， $\overline{AD}=5$ ， $\overline{AB}=4$ ， $\overline{BC}=\overline{DE}=\overline{DF}=3$ ，求 $\overline{CE}$ 的長=_____。

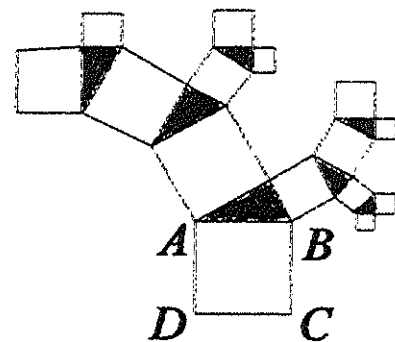
背面尚有試題



11. 坐標平面上有 $A(-1, 4)$ 、 $B(-6, 10)$ 兩點，則 $\overline{AB} =$ _____。
12. 已知 $6x^2 - 19x + 15 = (2x - 3)(3x - 5)$ ，則下列哪些式子是 $6x^2 - 19x + 15$ 的因式？_____。
- (甲)：1 (乙)： $3x - 5$ (丙)： $2x - 6$ (丁)： $6x^2 - 19x + 15$ 。(以代號作答，複選，全對才給分)
13. 因式分解下列各式：
- (1) $(x+2)(x+5) + 2(x+5) =$ _____。
- (2) $x(p-q) + (x^2 - pq) =$ _____。
- (3) $5(x-2y)^2 - 3x(2y-x) =$ _____。
- (4) $6mx + 8ny - 8nz - 8nx - 6my + 6mz =$ _____。
14. 已知一長方形的面積為 $\frac{10}{3}x^2 + \frac{11}{3}x - 2$ ，若長為 $5x - 2$ ，則寬為_____。(以 x 的多項式表示)
15. (1) 因式分解 $-4a^2 + a + 4a - 1 =$ _____。
- (2) 承(1)，若 $a = 201$ ，求 $-4a^2 + a + 4a - 1$ 的值 = _____。
16. 若 $x + y = 5$ ，則 $4x^2 + 8xy + 4y^2 - 5x - 5y + 4$ 的值 = _____。
17. 已知 $12x^2 + 60x + a = 3(bx + c)^2$ ，則 $a - b + c =$ _____。
18. 若 $x + y = 6\sqrt{3}$ ， $x - y = 5\sqrt{2}$ ，則 $3x^2 - 3y^2 =$ _____。

19. 如右圖，深色部分均為直角三角形(共有 7 個)，每個直角三角形均以其三邊為長度畫出正方形(共有 15 個)。

若正方形 $ABCD$ 邊長為 $\sqrt{12}$ ，則所有正方形之面積和為_____。





宜蘭縣立順安國民中學 100 學年度第一學期一年級數學科第二次段考試題

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

一、選擇題（每題 4 分，共 20 分）

- () 1. 下列何者等於 $-6\frac{2}{3}$? (A) $-6+\frac{2}{3}$ (B) $-7-\frac{1}{3}$ (C) $-\frac{2}{3}+6$ (D) $-6-\frac{2}{3}$
- () 2. 下列四個數中，哪一個與 14 互質？(A) 21 (B) 30 (C) 35 (D) 9
- () 3. 已知 a 、 b 為兩個正整數，且 $axb=84$ ， $a-b=17$ ，則 $a+b$ 等於多少？
(A) 22 (B) 25 (C) 28 (D) 31
- () 4. 將 1020 做質因數分解後可得 $2^a \times 3^b \times c \times d$ ，求 $axbxcxd$ 等於多少？
(A) 0 (B) 85 (C) 170 (D) 340
- () 5. 將 2.315×10^{-5} 寫成小數形式，則其小數點後第六位數字為何？(A) 2 (B) 3 (C) 1 (D) 5

二、填充題（1~4 題每格 3 分，5~14 題每格 4 分，共 70 分）

1. 以科學記號的形式，記錄 $0.000000062 =$ _____。

2. 比較下列各小題中兩數的大小關係【填入 > 或 < 或 =】：

(1) 4.96×10^{-8} _____ 9.87×10^{-5}

(2) $-\frac{9}{15}$ _____ $-\frac{9}{5}$

3. 計算下列各式的值：

(1) $(-2\frac{2}{3}) - 1\frac{3}{10} =$ _____。

(2) $\frac{8}{11} - (\frac{5}{19} - 1\frac{3}{11}) =$ _____。

(3) $\frac{3}{5} \div (-\frac{9}{14}) \times 2\frac{6}{7} =$ _____。

(4) $(3 \times 10^6) \div (5 \times 10^2) =$ _____。【以科學記號表示其結果】

(5) $2 \times 10^6 - 7 \times 10^5 =$ _____。【以科學記號表示其結果】

4. 下列各數中，哪些是 3 的倍數？哪些是 9 的倍數？

15、66、255、459、762、815、1947、6592、8469

(1) 3 的倍數：_____。

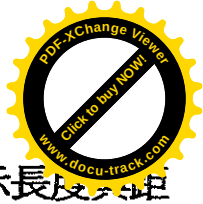
(2) 9 的倍數：_____。

5. $(2^2 \times 3^2 \times 5 \times 7^2 \cdot 2^2 \times 3^3 \times 5 \times 7^3 \cdot 2^3 \times 3^3 \times 5^2 \times 11) =$ _____。【以科學記號表示其結果】

6. $[350 \cdot 2^3 \times 7 \times 11 \cdot 2^2 \times 3^3 \times 5] =$ _____。【以科學記號表示其結果】

【背面尚有試題】





光在一年內直線行進的距離，稱為 1 光年，大約等於 9.46×10^{12} 公里。天文常用光年來表示長距離，如果某行星距離地球大約 500 光年，則用科學記號表示其距離約是_____公尺。【1 公里 = 1000 公尺】

8. 已知 $743\square47$ 是一個六位數，且是 11 的倍數，則 $\square =$ _____。

9. $[24, (36, 90)] =$ _____。

10. 有一個四邊形的公園，四邊長分別是 105 公尺、120 公尺、150 公尺與 180 公尺，現在要在公園的四周種樹，相鄰兩棵樹的距離相等，且公園的四個頂點也要種樹，則最少要種_____棵樹。

11. 甲、乙、丙三人，同時從同地出發，朝同方向繞一個周長為 2400 公尺的環狀步道行走，設甲每分鐘走 60 公尺，乙每分鐘走 80 公尺，丙每分鐘走 120 公尺，則三人在_____分鐘後，會第一次同時回到出發點。

12. 有一個三位數可同時被 15 與 18 整除，則滿足此條件的最小正整數為_____。

13. 若運算符號「 $\star$ 」定義為 $a \star b = |a + b| \div (a - b)$ ，例如： $\frac{3}{4} \star \frac{1}{2} = |\frac{3}{4} + \frac{1}{2}| \div (\frac{3}{4} - \frac{1}{2}) = 5$ ，

則 $(-\frac{2}{3}) \star \frac{3}{8} =$ _____。

14. $\frac{3 \times 10^2}{4 \times 10^5} =$ _____。【以科學記號表示其結果】

二、計算題（每題 5 分，共 10 分）

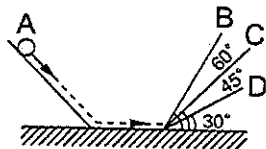
1. 計算 $(2 - \frac{1}{3}) \times 0.8 + \frac{5}{6} \div (\frac{1}{4} - \frac{2}{3})$ 的值

2. 計算 $\frac{1}{-2} - \frac{2}{(-2)^2} + \frac{3}{(-2)^3} - \frac{4}{(-2)^4}$ 的值

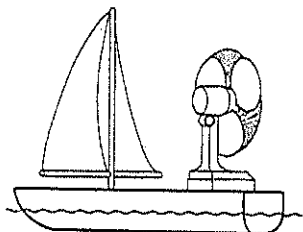


一、單選題：

- () 1. 在空氣中落下乒乓球，不久以等速下降，此時乒乓球所受外力情況為何？ (A)僅有地心引力 (B)僅有空氣阻力 (C)僅有浮力 (D)合力為零
- () 2. 如附圖，小球由左邊斜面上的 A 點自由滑下，經水平面然後爬上斜角分別為 60° 、 45° 、 30° 的 B、C、D 三斜面，假設接觸面都完全光滑，則小球在 B、C、D 三斜面上爬行的高度如何？ (A)以斜面 B 最高 (B)以斜面 C 最高 (C)以斜面 D 最高 (D)三者相等

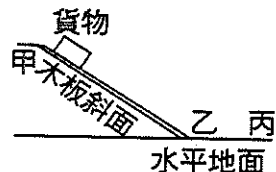


- () 3. 火車突然向前開動時，車上站的乘客身體將向何方傾斜？ (A)前方 (B)後方 (C)左方 (D)右方
- () 4. 一木塊 5 公斤，靜置於光滑平面上，施水平推力 F ，使其 3 秒內移動 24 公尺，則此定力 F 為多少牛頓？ (A) 10 牛頓 (B) 20 牛頓 (C) 30 牛頓 (D) 40 牛頓
- () 5. 甲、乙兩物體質量比 3 : 2，沿運動方向分別受力 F_1 及 F_2 作用，甲在 1 秒內速度由 2 m/s 變成 3 m/s，乙在 3 秒內速度由 6 m/s 變成 9 m/s。則 $F_1 : F_2$ 為： (A) 1 : 1 (B) 2 : 3 (C) 3 : 2 (D) 4 : 3
- () 6. 物體受外力作用時，其加速度方向為何？ (A)與運動方向一定相同 (B)與位移方向一定相同 (C)與外力方向一定相同 (D)與速度方向一定相同
- () 7. 質量 4000 公斤的貨車，在道路上以 20 公尺/秒的速度行駛，由於緊急事故，需要在 5 秒內沿直線方向煞車停止，則煞車期間貨車所受摩擦力的平均大小為多少牛頓？ (A) 4000 (B) 8000 (C) 16000 (D) 32000
- () 8. 質量 2 公斤的木塊，靜止在光滑水平面上，今受一水平作用力，經 4 秒後直線加速到 4 公尺/秒，若不計任何阻力的影響，則此作用力的大小是？ (A) 2 牛頓 (B) 4 牛頓 (C) 8 牛頓 (D) 16 牛頓
- () 9. 一船原本向前航行，現在船尾裝一電風扇使其向後吹風，則船速將如何變化？ (A)增加 (B)減少 (C)不變 (D)不一定。

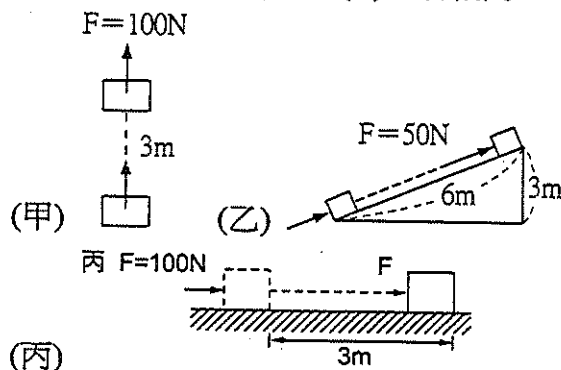


- () 10. 甲、乙兩人同時互推，其推力甲為 4 kgw，乙為 3 kgw，則各人所受之力為 kgw： (A)甲、乙均為 1 (B)甲、乙均為 7 (C)甲為 3，乙為 4 (D)甲為 4，乙為 3
- () 11. 如附圖，物重 5 公斤，沿斜面施力 10 牛頓，將物體拉上斜面頂，則施力對物體作功多少焦耳？ (A) 50 (B) 100 (C) 150 (D) 200

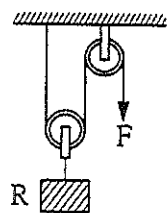
- () 12. 阿聰將貨物置於甲點，使其沿斜面自由滑下。由於摩擦力的作用，該貨物最後停止於丙點。乙丙的距離為 200 公分，貨物在水平地面所受的動摩擦力為 100 牛頓，則動摩擦力作功多少焦耳？ (A) 200 (B) 2000 (C) 20000 (D) 200000



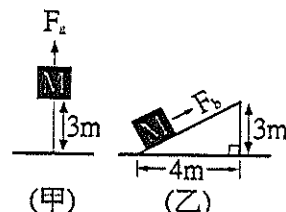
- () 13. 附圖中，以三種不同的方式，將某物體由一處移到另一處時，何者作功最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)三者相同



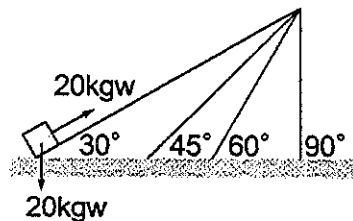
- () 14. 一滑輪組安裝如附圖所示，下懸一 10 公斤之重物 R ，今欲使之上升 2 公尺，則下列敘述何者錯誤？ (A)右端 F 處需施力 5 公斤 (B)右端 F 處需將繩拉下 4 公尺 (C)右端需作功 196 焦耳 (D)此滑輪組之施力為物重的四分之一



- () 15. 如附圖(甲)所示，欲將某物體向上提 3 公尺，最少需施力 F_a ，現在將物體改置於光滑無摩擦之斜面上，如附圖(乙)所示，同樣欲提升 3 公尺，則沿斜面之拉力 F_b 至少為多少 F_a ？是否較省時？ (A) $F_b = 0.60 F_a$ ，較費時 (B) $F_b = 1.6 F_a$ ，較省時 (C) $F_b = 0.75 F_a$ ，較費時 (D) $F_b = 1.3 F_a$ ，較省時

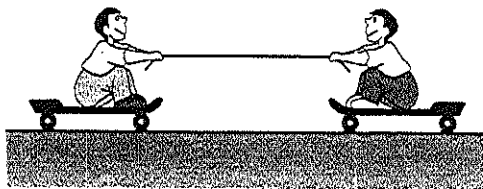


- () 16. 將 20 kgw 物體垂直和沿著不同角度斜面往上推到高度 1 m 處，假設摩擦力可以忽略不計，有關外力和功的敘述何者錯誤？ (A)斜面角度為 45° 時，施力為 $10\sqrt{2}$ kgw (B)斜面角度為 60° 時，施力為 $10\sqrt{3}$ kgw (C)斜面可以省力 (D)斜面可以省功



() 17. 哲緯與士育兩人的質量分別為 100 kg 及 50 kg，兩人坐在水平地面的滑板車上，同時互拉，如附圖所示。假設滑板車的質量、滑板車與地面的摩擦力忽略不計，則哲緯與士育的加速度之比，下列何者正確？

- (A) 2 : 1 (B) 5 : 6 (C) 6 : 5 (D) 1 : 1



() 18. 假設甲、乙二物體的質量比為 5 : 9，且使甲物體有 1 公尺/秒² 的加速度，需施力 F 牛頓的力。若將兩物體綁在一起，使它們有 5 公尺/秒² 的加速度，則需施力多少？

- (A) 3F (B) 9F (C) 7F (D) 14F

() 19. 有一人手提 15 kgw 之重物，沿高 6 m、斜面長為 30 m 之樓梯登上三樓，費時 1 分鐘，則此人所作平均功率為多少瓦特？ (A) 10W (B) 15W (C) 20W (D) 25W

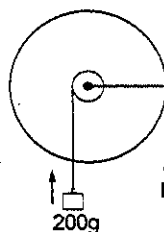
() 20. 有一個 4 公斤的物體在光滑水平面上作等速度運動，當其移動 15 公尺時，外力對物體作功為多少焦耳？

- (A) 0 (B) 60 (C) 100 (D) 110

() 21. 甲、乙、丙三人各用輪軸、斜面和定滑輪等不同的方法將等重的物體，慢慢移至相同的高度，則三人作功以： (A) 甲最大 (B) 乙最大 (C) 丙最大 (D) 三人一樣大

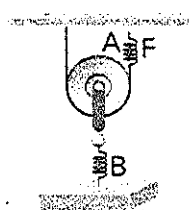
() 22. A、B、C 三物體質量分別為 5 公斤、7 公斤、4 公斤，分別置於地面上方 4 米、5 米、6 米處，則何者對地面的位能最大？ (A) A (B) B (C) C (D) 三者皆相同

() 23. 輪軸如附圖，輪面積為 100 平方公分，軸面積為 9 平方公分，今欲舉起 200 公克重的物體時，至少須施力若干公克重？ (A) 20 (B) 40 (C) 60 (D) 100



() 24. 如附圖所示為動滑輪及兩完全相同之 A、B 彈簧，其質量均可不計，則以力 F 拉 A 彈簧，當 A 彈簧伸長量為 10 公分時，則 B 彈簧之伸長量為多少公分？

- (A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40



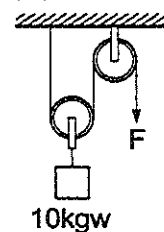
() 25. 一斜面長 50 公尺，高 30 公尺，今沿斜面施以 40 牛頓之力，可把一重 60 牛頓的物體由斜面底等速推升至斜面頂，此力共作功多少焦耳？

- (A) 1200 (B) 2000 (C) 2400 (D) 3000

() 26. 附圖為一滑輪組的裝置，不計摩擦力及滑輪組的重

量，欲將 100 kgw 的重物提升，至少需施力 F 多少

- (A) 5 (B) 10 (C) 50 (D) 100

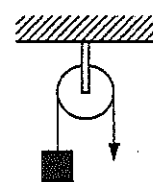


() 27. 必定省力的槓桿，支點、施力點、抗力點三者中，何者會在其餘兩者中間？

- (A) 支點 (B) 施力點 (C) 抗力點 (D) 以上均可

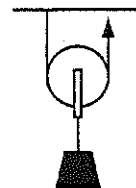
() 28. 如附圖，下列敘述何者正確？

- (A) 為一動滑輪 (B) 為一省力裝置 (C) 可改變施力方向 (D) 抗力點在支點與施力點之間



() 29. 如附圖，下列敘述何者正確？

- (A) 為一省功裝置 (B) 使用時為一較費力的機械 (C) 抗力點在支點與施力點之間 (D) 使用時至少可省一半的力

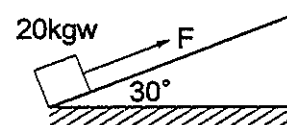


() 30. 有一質量為 5000 公斤的貨車，當其煞車時，可產生 100000 牛頓的固定阻力，若此貨車以 30 公尺/秒的速度行駛，想要在不超過 3 秒內等減速度煞車煞車停止，則此貨車最多可載重多少公斤的貨物？

- (A) 900 (B) 2000 (C) 5000 (D) 6000

() 31. 附圖中不考慮斜面的摩擦力，欲將 20 kgw 的物體沿 30° 的斜面上推，至少需施力多少 kgw？

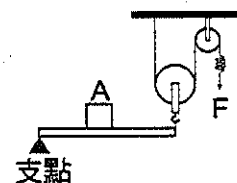
- (A) 10 (B) $10\sqrt{2}$ (C) $10\sqrt{3}$ (D) 20



() 32. 以 120 牛頓的外力作用於質量為 m_1 的物體，產生 4 m/s^2 的加速度，但作用於質量 m_2 的物體，則產生 6 m/s^2 的加速度，當兩物綁在一起時，仍以 120 牛頓的外力作用，所產生的加速度為多少 m/s^2 ？

- (A) 2 (B) 2.4 (C) 3.2 (D) 4.5

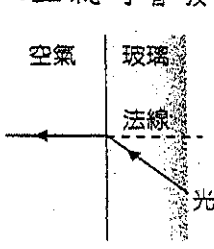
() 33. 如附圖，將 200 kg 之物體 A 放在距支點 40 cm 處之槓桿上，槓桿全長 100 cm，假設槓桿與滑輪及彈簧之重量可略而不計，彈簧每伸長 1 cm 須施力 10 kgw，欲使槓桿成水平平衡狀態，須施力 F 於彈簧，此時彈簧之伸長量為多少公分？ (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6



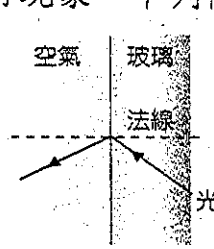
二年 班 座號： 姓名：

一、選擇題：(每題 2.5 分)

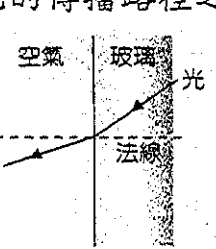
- () 1. 物體垂直立於凸透鏡主軸焦點上，當物體向透鏡移動時，所成的像將逐漸
(A)變大接近鏡面 (B)變大遠離鏡面 (C)變小接近鏡面 (D)變小遠離鏡面。
- () 2. 下列有關面鏡的敘述，何者錯誤？ (A) 平行射入於凹面鏡的太陽光，反射後會聚於焦點 (B) 平面鏡可產生放大、正立、左右相反的像 (C) 凸面鏡有散光作用，經其反射所成之像可為正立縮小像 (D) 平面鏡所產生的像只有虛像。
- () 3. 下列敘述何者錯誤？ (A) 在空曠的大禮堂內說話時常會有回聲，所以可證明聲音有反射現象 (B) 利用傳聲筒可將聲波傳得比較遠，這是利用它的反射現象 (C) 在小房間內說話，沒有聽見回聲，是因為空間太小，所以沒有產生聲音反射的緣故 (D) 原聲和回聲的頻率及速度大小均相同。
- () 4. 下列何者不會影響吉他音調的高低？ (A) 弦的粗細長短 (B) 共鳴箱的有或無 (C) 弦的材質 (D) 弦的鬆緊。
- () 5. 下列有關超音波的敘述，何者正確？ (A) 超音波是指物體速度大於聲速 (B) 超音波可在空氣、水及固體中傳播 (C) 超音波的頻率大約介於 20~20000 赫之間 (D) 超音波遇到障礙物不會發生反射現象，會直接穿透。
- () 6. 不透明物體在光源與屏幕之間，當不透明物體向屏幕移近，且光源不移動時，會呈現何種現象？ (A) 影漸大 (B) 影漸小 (C) 影不變 (D) 影有時增大，有時縮小。
- () 7. 昏昏號漁船由船上的聲納裝置發出超聲波，探測海底下魚群的位置，結果在 0.2 秒後就收到回聲，若超聲波在海水中每秒約可傳播 1400 公尺，則魚群與漁船間的距離約為多少公尺？ (A) 140 (B) 280 (C) 1400 (D) 2800。
- () 8. 在曠野中呼喊，聲音因傳遠而變小聲，則下列何者也隨之變小？ (A) 聲音的振幅 (B) 聲音的頻率 (C) 聲音的速率 (D) 聲音的波長。
- () 9. 光由玻璃進入空氣時會發生折射現象。下列關於光的傳播路徑之示意圖何者正確？
- (A)



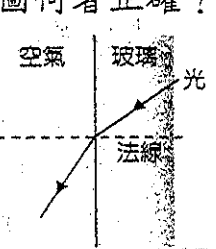
(B)

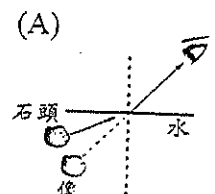


(C)

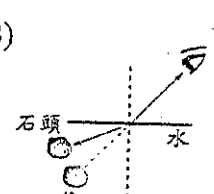


(D)

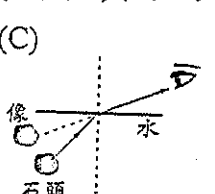

- () 10. 從水面上方看到水中的石子時，下列何者為合理的光線路徑與方向？
- (A)



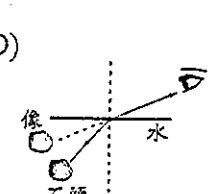
(B)

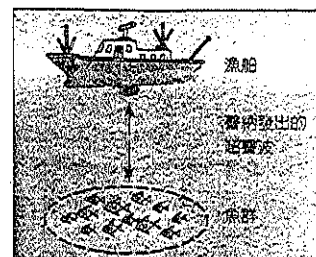


(C)



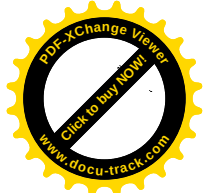
(D)

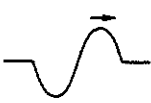

- () 11. 光在真空、空氣、水、玻璃四者中的傳播大小順序為何？ (A) 空氣 > 水 > 玻璃 > 真空 (B) 空氣 > 真空 > 玻璃 > 水 (C) 玻璃 > 水 > 空氣 > 真空 (D) 真空 > 空氣 > 水 > 玻璃。
- () 12. 在同一傳聲介質中，有四支音叉分別發出甲、乙、丙、丁四個聲波，如表所示，則可以產生共鳴現象的是哪兩個音叉？ (A) 甲和丁 (B) 乙和丁 (C) 甲和丙 (D) 乙和丙。
- () 13. 承上題，表中 z 之值為何？ (A) 660 (B) 165 (C) 330 (D) 60。

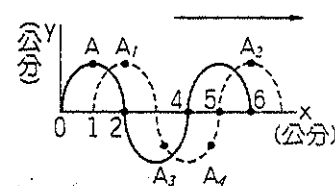
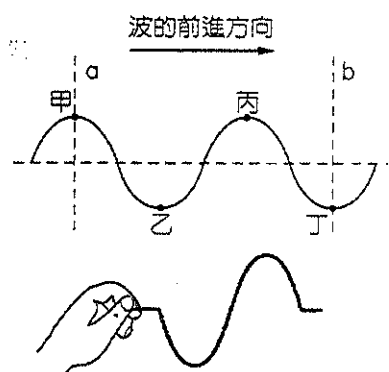
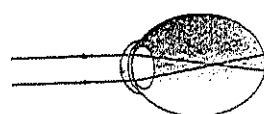


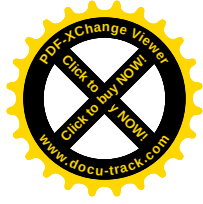
	頻率	響度	聲速
甲	200Hz	20dB	X 公尺/秒
乙	300Hz	30dB	Y 公尺/秒
丙	100Hz	60dB	330 公尺/秒
丁	200Hz	30dB	Z 公尺/秒

注意背面尚有試題



- () 14. 有關音量、音調及音色的敘述，何者正確？ (A) 物體的音色，決定於物體發音的波形 (B) 物體振動頻率愈高，所發出的分貝數愈高 (C) 物體振動幅度愈大，音調愈高 (D) 響度愈大的聲音，傳得愈快，傳得更遠。
- () 15. 用綠色玻璃紙觀察藍色花盆所種的紅色玫瑰花時，所看見「藍花盆」、「紅花」、「綠葉」顏色依序為 (A) 綠、黑、綠 (B) 綠、綠、綠 (C) 白、黑、綠 (D) 黑、黑、綠。
- () 16. 下列關於透鏡在生活上運用敘述何者正確？ (A) 造成複式顯微鏡上下左右相反的是物鏡 (B) 相機是利用凸透鏡，將景物置於透鏡之焦點內將風景成像在底片上 (C) 眼睛是利用水晶體，將景物置於焦距與兩倍焦距間，使景物成像在視網膜前 (D) 一般使用放大鏡是將要放大的物體置於焦距與兩倍焦距間形成放大的像。
- () 17. 有關透鏡折射成像的性質，下列敘述何者正確？ (A) 實像和虛像都不能在紙屏上成像 (B) 實像和虛像都能在紙屏上成像 (C) 實像不能用眼睛看到，但能在紙屏上成像 (D) 虛像能用眼睛看到，但不能在紙屏上成像。
- () 18. 右圖為一個視覺不良的眼睛示意圖，請問此人眼睛得到了什麼，並且應該帶何種眼鏡來矯正？ (A) 為近視眼，可戴凹透鏡矯治 (B) 為近視眼，可戴凸透鏡矯治 (C) 為遠視眼，可戴凹透鏡矯治 (D) 為遠視眼，可戴凸透鏡矯治。
- () 19. 甲觀眾在黑暗的座位上，乙明星在舞臺中央光束由上方往下照射，下列敘述何者正確？ (A) 甲可以看到乙，乙也可以看得到甲 (B) 乙可以看到甲，但甲看不到乙 (C) 甲看得到乙，乙看不到甲 (D) 甲、乙兩人互相看不到。
- () 20. 如右圖為一連續週期波。若波源做 2 次完整振動花了 12 秒，且甲、丙是波峰，乙、丁是波谷，則此波由位置 a 傳到位置 b，需要多少時間？ (A) 12 秒 (B) 9 秒 (C) 6 秒 (D) 4 秒。
- () 21. 如右圖，在繩子左端產生一波動，已知週期是 2 秒，則再經過 1 秒後，此波的波形為下列何者？ (A)  (B)  (C)  (D) 
- () 22. 當一個人面向西邊喊叫時，哪邊的空氣在振動？ (A) 西邊 (B) 東邊與西邊 (C) 東邊、南邊、北邊 (D) 四面八方都有。
- () 23. 泱泱到海邊觀察波浪，發現每分鐘有 3 個波浪到達岸邊，如果波速為 1 m/s ，則平均波長為多少？ (A) 30 m (B) 20 m (C) 10 m (D) 5 m。
- () 24. 如圖為一向右行進的繩波，其週期為 4 秒。實線表示時間 $t=0$ 秒波的位置，虛線表示 t 時刻波的位置，則下列敘述何者正確？ (A) 波速為 0.5 公分/秒 (B) 時間由 0 秒至 t 時刻，位置 A 的繩子移到 A_1 (C) 波峰從 A 行進至 A_2 需時 5 秒 (D) t 時刻，位置 A_3 的質點振動方向向上且與 A_4 的質點振動方向相同。
- () 25. 下列何者成像結果不遵守反射定律？ (A) 放大鏡看報紙 (B) 馬路轉角的凸面鏡 (C) 湖面倒影 (D) 平面鏡成像。





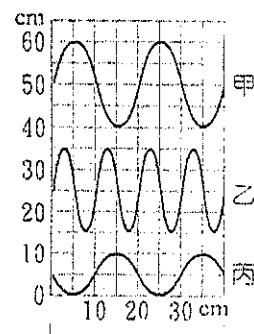
宜蘭縣立順安國民中學一百學年度第一學期第二次段考二年級自然科試題

二年 班 座號： 姓名：

二、填充題（每格 2.5 分）

1. 右圖是敲擊甲、乙、丙三支音叉後所得的波形，根據右圖回答下列題

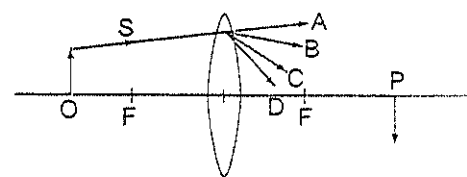
- (1) 三音叉的響度大小關係是為何？_____。（由大到小排列並以 $<=>$ 表示）
- (2) 甲乙丙三音叉的週期比為何？_____。
- (3) 可以引起共鳴的音叉是_____。（填代號）



2. 夏季雷雨前，經常發生閃電，打雷，在一次閃電過後約 3 秒，才聽到雷聲，那麼閃電發生離我們約_____公尺。（光速： 3×10^8 公尺/秒；聲速：340 公尺/秒）。

3. 某物置於 O 點，經透鏡成像於 P 處，其成像作圖如右所示，

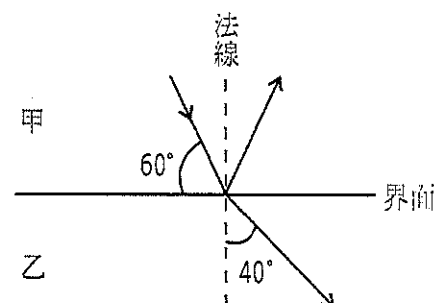
若該物體的頂端（箭頭處）發出一光線 S，則經透鏡折射後，哪一光線較有可能是折射後的路徑？_____（A）A （B）B （C）C （D）D。



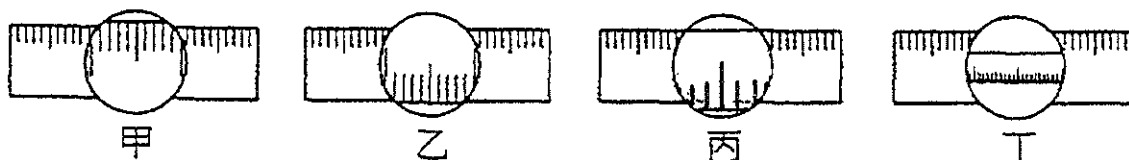
4. 光由甲介質進入到乙介質如圖所示。

- (1) 入射角與反射角的夾角_____度。
- (2) 假設甲和乙兩介質是由空氣與水組成，請問空氣是甲或乙。答：_____。
- (3) 光由甲介質進入到乙介質，那些性質會改變？
(A) 行進方向 (B) 頻率 (C) 波長 (D) 週期 (E) 速率？

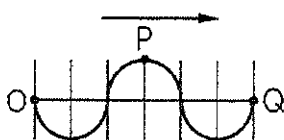
答：_____。（複選）



5. 在桌上平放一直尺，將凸透鏡貼著直尺然後漸漸遠離，如下圖，則凸透鏡中所看的像先後順序為下列何者？答：_____。

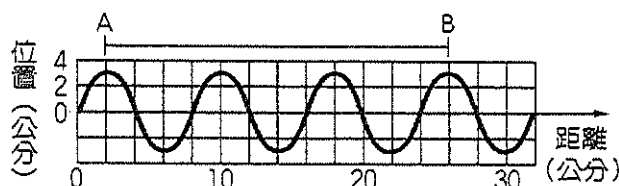


6. 某繩波波形如圖所示，波向右進行，波長為 10 公分，波速為 5 公分/秒，試回答下列問題：



- (1) 波由 O 點傳到 P 點至少需時多少秒？答：_____秒。
- (2) 由 P 點震動到最低點須時多少秒？答：_____秒。

7. 如圖為某繩波的振動位置與距離的關係圖，試回答下列問題：



- (1) 繩波的波長為多少公分？答：_____公分。
- (2) 若波由 A 點傳播至 B 點需時 12 秒，則繩波的週期為多少秒？答：_____秒。
- (3) 若波由 A 點傳播至 B 點需時 12 秒，則繩波的波速為多少？答：_____公分/秒。
- (4) 當 A 點由最高點振動到最低點時，波形至少向前移動多少公分？答：_____公分。

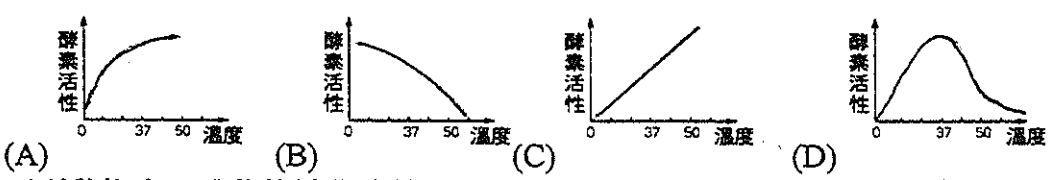


一、選擇：(每個答案2分，共76分)

- () 醫生建議正處於發育階段的國中生，可以多補充蛋白質，下列哪種食物含有大量的蛋白質？ (A)麵包 (B)瘦肉 (C)米飯 (D)水果。
- () 利用本氏液檢驗甲、乙、丙、丁四支試管內的液體是否含有葡萄糖，檢驗的結果如下表，則其中不含葡萄糖的是何者？

試管	甲	乙	丙	丁
顏色	紅	藍	黃	橙

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 下列敘述何者正確？ (A)人睡覺時不需要能量 (B)熱量的單位可用卡來表示 (C)1公克的蛋白質可產生9大卡的能量 (D)維生素是可以產生能量的養分。
- () 患有夜盲症的人，可能缺乏什麼？ (A)維生素B群 (B)維生素D (C)維生素A (D)維生素C。
- () 飲食長期缺乏鈣質，加上無法自食物還有陽光中攝取到足夠的維生素D，則身體哪一個部位最容易出問題？ (A)血液 (B)骨骼 (C)視網膜 (D)指甲。
- () 有些市售奶粉會加入麵粉魚目混珠，若雅苓想知道媽媽新買的奶粉中是否含有麵粉，可以用哪一種試劑來檢驗？ (A)碘液 (B)亞甲藍液 (C)本氏液 (D)酒精。
- () 下列哪一曲線，可以表示人體內酵素的反應速率和溫度的關係？

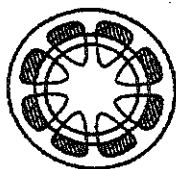


- () 下列動物中，哪些的消化系統可以分解纖維素？甲.牛；乙.人；丙.老虎；丁.猴子；戊.羊。 (A)甲、丁 (B)甲、丙、丁 (C)甲、戊 (D)丁、戊。
- () 酵素具有專一性，請問何謂「專一性」？ (A)一種酵素只能在某一段消化道中發揮作用 (B)一個酵素只能作用一次，不能重複作用 (C)一種酵素只能在某一酸鹼範圍內進行反應 (D)一種酵素只能促進特定物質的反應進行。
- () 阿亮做了熟米飯與芭樂的成分測試，結果如附表，他可以得到何種結論？ (A)熟米飯含糖且含澱粉 (B)熟米飯不含糖且不含澱粉 (C)芭樂含糖且含澱粉 (D)芭樂含糖但不含澱粉。

	米飯	芭樂
碘液測試	藍黑色	藍黑色
本氏液測試	藍色	橙色

- () 如果有一生物學家，在實驗室中觀察到某一細菌內的酵素，在75℃時有最大作用速率，請問此細菌最可能在哪裡被發現？ (A)深海 (B)河口沼澤 (C)高溫溫泉 (D)人體腸道。
- () 有關植物葉部構造的敘述，下列何者錯誤？ (A)表皮細胞具有保護葉片的功能 (B)葉綠體是行光合作用的主要場所 (C)保衛細胞主要的功能是保護葉片 (D)葉脈負責輸送養分與水分。
- () 葉的上、下表皮細胞，其主要功能為何？ (A)支撐葉片 (B)保護作用 (C)光合作用 (D)呼吸作用。
- () 大部分的植物行光合作用所需的水分是經何而來？ (A)根部吸收後經維管束運送 (B)空氣中的水蒸氣由氣孔進入葉片 (C)空氣中的水蒸氣經由擴散作用進入植物體內 (D)空氣中的水蒸氣由葉片的上表皮滲透進入植物體內。
- () 下列何者溶解葉綠素的效果最好？ (A)鹽水 (B)熱水 (C)冷水 (D)酒精。
- () 關於氣孔的敘述，下列何者正確？ (A)一個氣孔由一對保衛細胞組成，保衛細胞為方形的 (B)氣孔可吸收光合作用所需的水分 (C)大部分的陸生植物，其上、下表皮所具有的氣孔數幾乎相同 (D)氣孔可讓光合作用所需的二氧化碳進入。
- () 下列何處為植物行光合作用最主要的場所？ (A)葉肉細胞 (B)葉脈 (C)表皮細胞 (D)氣孔。
- () 植物行光合作用可產生葡萄糖，其主要原料為何？ (A)氧氣和水 (B)二氧化碳和水 (C)二氧化碳和氧氣 (D)二氧化碳。
- () 植物行光合作用主要以什麼做為能量來源？ (A)熱能 (B)水 (C)二氧化碳 (D)太陽能。
- () 有關保衛細胞的敘述，下列何者錯誤？ (A)呈半月形 (B)不含葉綠體 (C)可以行光合作用 (D)兩個保衛細胞圍成一個氣孔。
- () 牧場上的乳牛可以不斷的咀嚼青草，因此乳牛哪一部分牙齒會較發達？ (A)犬齒比較發達 (B)臼齒比較發達 (C)各類牙齒均衡發展 (D)乳牛根本沒有牙齒。
- () 有關消化系統的敘述，下列何者錯誤？ (A)肝臟分泌的膽汁注入小腸上端 (B)消化腺所分泌的消化液經由血液進入消化管中 (C)胃成囊狀，可暫時儲存食物 (D)蛋白質先在胃內做初步的分解及消化。
- () 如果人體沒有了肝臟，下列哪一種養分的吸收效果將會降低？ (A)蛋白質 (B)脂質 (C)澱粉 (D)纖維素。
- () 體內主要吸收養分的器官為下列何者？ (A)胰臟 (B)大腸 (C)胃 (D)小腸。
- () 晚餐吃下牛肉(主成分為蛋白質)，經由消化作用後，牛肉會轉變成哪一種小分子養分？ (A)甘油 (B)脂肪酸 (C)葡萄糖 (D)胺基酸。
- () 人體無法消化分解吸收何種養分？ (A)澱粉 (B)蛋白質 (C)脂質 (D)纖維素。
- () 若因故導致小腸內部的絨毛萎縮，則會有何影響？ (A)將食物磨碎的功能減低 (B)食物被消化的速率減低 (C)吸收養分的功能減低 (D)形成糞便的功能減低。

- () 有些木本植物的莖會逐年加粗，是因為有什麼構造的缘故？ (A) 韌皮部 (B) 木栓層 (C) 木質部 (D) 形成層
29. () 有些時候在樹木的樹幹中沒有辦法觀察到年輪，可能是因為什麼原因？ (A) 光照不足，光合作用效率低 (B) 生長環境四季不分明，全年氣候類似 (C) 冬天溫度低於攝氏零度 (D) 樹木生長太快，來不及長出年輪。
30. () 下列四種植物中，哪一種的莖內維管束排列最類似附圖？ (A) 水稻 (B) 椰子樹 (C) 竹子 (D) 朱槿。



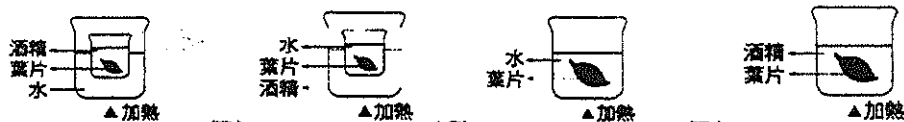
31. () 中空的神木仍可正常運輸水分，故可知其中心部分是由何者構成？ (A) 不具運輸功能的老化韌皮部細胞 (B) 不具運輸功能的老化木質部細胞 (C) 具運輸功能的韌皮部細胞 (D) 具運輸功能的木質部細胞。
32. () 無根藤是一種寄生性植物，無根無葉，會利用莖上特有的吸盤伸入另一株綠色植物的體內，以吸取其養分。下列何者是該綠色植物被吸取器伸入吸收養分的主要部位？ (A) 木質部 (B) 形成層 (C) 韌皮部 (D) 表皮。
33. () 韌皮部運輸養分的方向為何？ (A) 向上 (B) 向下 (C) 向上或向下都可 (D) 側向。
34. () 移植樹木時，會修剪掉部分枝葉的主要目的為何？ (A) 促進新葉的生長 (B) 促進根部長出新根 (C) 減少水分的蒸散 (D) 減少養分的消耗。
35. () 下列哪一生物，僅藉著擴散作用即可完成個體內外物質的交換及運輸？ (A) 草履蟲 (B) 蚯蚓 (C) 蝗蟲 (D) 毛毛蟲。
36. () 血友病患者，某天下樓梯時不小心跌倒，造成膝蓋擦傷血流不止，試問血液不易凝固，可能是血液中沒有或缺少哪一種成分所造成的？ (A) 血漿 (B) 血小板 (C) 白血球 (D) 紅血球。
37. () 淋巴雖然在淋巴管內流動，但最後仍會注入哪一種血管，重回血液循環中？ (A) 動脈 (B) 靜脈 (C) 微血管 (D) 以上都會。
38. () 靜脈的血液為了防止逆流，所以和心臟一樣有什麼構造？ (A) 瓣膜 (B) 淋巴結 (C) 橫膈 (D) 厚實的肌肉組織。

二、題組：(每個答案2分，共24分)

1. 在一瓶飲料的包裝上看到如下列的營養標示表，試回答下列問題：

總容量：200c.c.	
營養標示 (每 100c.c.)	
熱量	62 大卡
蛋白質	3.0 公克
脂質	4.0 公克
醣類	3.5 公克
鈉	44.5 毫克

- () (39) 請問表中哪一種養分不能產生能量？ (A) 蛋白質 (B) 脂質 (C) 醣類 (D) 鈉。
- () (40) 請問這瓶飲料總共可以提供多少熱量？ (A) 62 大卡 (B) 80 大卡 (C) 124 大卡 (D) 200 大卡。
2. 使用剪刀在鋁箔中央剪一個心形圖案，貼在葉片上表面進行光合作用的實驗，在日光下照射數天之後，假設鋁箔包覆葉面的部分為A，心形圖案的部分為B，請回答下列問題：
- () (41) 摘下葉片拿掉鋁箔後，處理步驟有：甲. 放到熱水中漂洗；乙. 放入沸水中加熱數分鐘；丙. 加入碘液；丁. 加入本氏液；戊. 放入酒精隔水加熱。試問，下列何者是測定葉片澱粉的正確實驗操作步驟順序？ (A) 甲乙戊丙 (B) 乙甲戊丙 (C) 乙戊甲丙 (D) 乙戊丁甲。
- () (42) 實驗中溶解葉片中葉綠素的方法，下列何者正確？

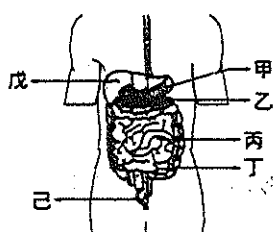


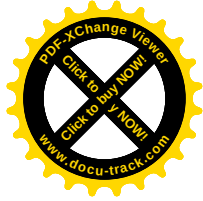
- (A) (B) (C) (D)
- () (43) 經過碘液測定後，下表中甲、乙、丙、丁所標示的顏色，哪一項是正確的？

組別 \ 部位	A	B
甲	綠	藍
乙	藍黑	黃褐
丙	黃褐	藍黑
丁	藍	紅

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

3. 下圖中是人體的消化系統示意圖，試根據此圖回答下列問題：



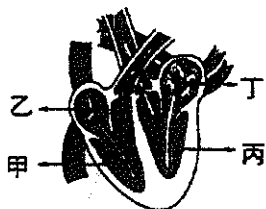


- () (44)下列哪一器官所分泌的消化液能消化醣類、蛋白質和脂質？ (A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)丁。
 () (45)哪一消化腺分泌的消化液不含酵素，但可將脂質變成較小的脂肪球？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)戊。

4. 附圖為人的腦部血管示意圖，箭頭代表血流方向，試回答下列問題：



- () (46)小明在考試時，腦部細胞活動增加，此時何種物質的濃度在乙血管中高於甲血管？ (A)葡萄糖 (B)二氧化碳 (C)氧氣 (D)肝糖。
 () (47)承上圖，請問血液在各種不同粗細血管中的流動速度快慢為何？ (A)甲>丙>乙 (B)乙>丙>甲 (C)丙>甲>乙 (D)甲>乙>丙。
5. 附圖為人體心臟構造的示意圖，甲~丁表示心臟的四個腔室，試回答下列問題：



- (48)() 甲腔室的名稱為下列何者？ (A)右心房 (B)右心室 (C)左心房 (D)左心室。
 (49)() 體循環的起點與終點為下列何者？ (A)丙和甲 (B)丁和乙 (C)丁和甲 (D)丙和乙。
 (50)() 關於血流方向的敘述，下列何者錯誤？ (A)丁的血液會流到丙 (B)丙的血液會流入主動脈 (C)甲的血液會流入肺靜脈 (D)大靜脈的血液會流入乙。

宜蘭縣立順安國民中學100學年度上學期第二次段考自然科答案卷

一年 __ 班 座號：__ 姓名：__

一、選擇：

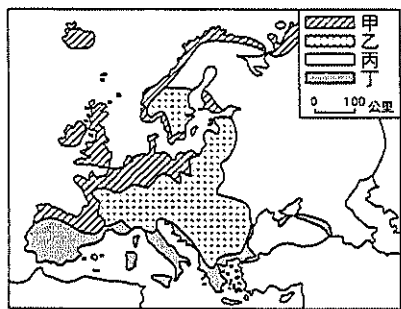
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

家長簽章：

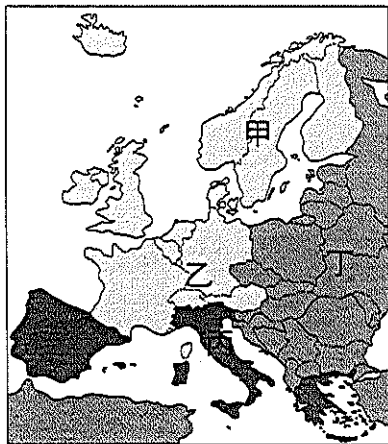


一、選擇題 100 分(每題 2 分)

- ()1、地質學家在阿爾卑斯山山脈進行研究，發現山地間有許多谷地，可以成為南北之間的天然孔道。請問：這些「天然孔道」是指下列何者？ (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)冰蝕作用的 U 型谷。
- ()2、(甲)冰河 (乙)北大西洋暖流 (丙)西風 (丁)地形。北歐夏季涼爽，冬季冰雪覆蓋，但由於上述哪些因素，造成南部及西側沿海地區，氣候較同緯度其他地區溫暖溼潤？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- ()3、萊因河和多瑙河同為歐洲重要的河川，但萊因河的航運價值較多瑙河高，原因可能有：(甲)可與大西洋航線銜接 (乙)沿途流經重要的工礦區 (丙)河流的長度較長 (丁)流經的國家較多。上述哪些正確？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- ()4、如果溫室效應持續惡化，兩極地區的冰雪將大量消融，海平面加速上升，在這種情況下，下列哪一個國家受害的情況可能最嚴重？ (A)芬蘭 (B)荷蘭 (C)瑞士 (D)奧地利。
- ()5、北角是世界著名可以欣賞「午夜太陽」奇景的最佳地點，小陳規畫親身前往北角體驗難得的經驗。下列哪個國家與月分的組合，最可能達成他的願望？(A)丹麥：一月 (B)德國：七月 (C)瑞典：一月 (D)挪威：七月。
- ()6、辛苦工作一整年的羽山決定利用假期前往以葡萄酒聞名的國家，他想要坐在塞納河左岸的咖啡館，細細的品飲香醇的咖啡，還能欣賞遠處艾菲爾鐵塔的高聳身影。請問：羽山的假期將在哪一國家度過？ (A)法國 (B)英國 (C)德國 (D)荷蘭。
- ()7、諾貝爾獎是表彰在物理、化學、醫學、文學、和平及經濟等六個項目上，具有重大發明或貢獻者。除了和平獎在挪威頒發外，其餘五個獎項的得獎者皆在下列哪一個城市獲得表揚？ (A)斯德哥爾摩 (B)赫爾辛基 (C)哥本哈根 (D)雷克雅維克。
- ()8、阿丁到歐洲某國旅遊，在此國家可以觀賞世界第一流的歌劇院，參觀著名音樂家貝多芬、莫札特的故居，請問：該國家指的是下列何者？ (A)英國 (B)法國 (C)奧地利 (D)義大利。
- ()9、歐洲大部分地區冬暖夏涼，雨量適中，全境沒有沙漠，是氣候最優良的地區。附圖為歐洲氣候分布圖，圖中「甲」地屬於何種氣候類型？ (A)溫帶海洋性氣候 (B)溫帶地中海型氣候 (C)溫帶大陸性氣候 (D)高地氣候。



- ()10、巴爾幹半島西北側的亞得里亞海岸地區，以何種特殊地形景觀聞名？ (A)火山地形 (B)冰河地形 (C)斷層地形 (D)喀斯特地形。
- ()11、此區域的氣候大多屬於溫帶大陸性氣候，年溫差大，降雨集中夏季，且愈往東部年雨量愈少。上述區域位於附圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



注意背面尚有試題



- 12、東歐哪一個國家在蘇聯時期發展軍火工業，因而缺乏民生工業部門，素有「共產世界的兵工廠」之稱？
(B)捷克 (C)匈牙利 (D)保加利亞。
- 13、東歐國家過去是蘇聯的附庸國，冷戰結束後，東歐國家揚棄了共產陣營，紛紛申請加入下列哪一個經貿組織，以期達到經濟復興？ (A)聯合國 (B)歐洲聯盟 (C)亞太經濟合作會議組織 (D)國際聯盟。
- 14、西伯利亞的地形，由西向東依次為何？ (A)山地、平原、高原 (B)平原、高原、山地 (C)平原、山地、高原 (D)山地、高原、平原。
- 15、下列有關俄羅斯的地理環境描述，何者正確？ (A)北臨北極海，南與南亞諸國相接壤 (B)東鄰太平洋，西與東歐、北歐諸國相接壤 (C)國土範圍大，跨越熱帶、溫帶、寒帶地區 (D)國土範圍大，地跨三大洲。
- 16、俄羅斯在西伯利亞有多條河川，如鄂畢河、葉尼塞河與勒那河等，皆缺乏航運價值，其可能的原因有：(甲)冰封期太長 (乙)流向不佳 (丙)長度太短 (丁)泥沙游積太嚴重。以上正確者為何？ (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
- 17、獨立國協境內的居民以哪一個民族為主體，約占總人數的三分之二？ (A)拉丁人 (B)盎格魯撒克遜人 (C)斯拉夫人 (D)日耳曼人。
- 18、下列哪一項不是查理曼的事跡？ (A)使拉丁文普及於西歐 (B)建立橫跨歐、亞、非三洲的大帝國 (C)推動基督教信仰 (D)被加冕為「羅馬人的皇帝」。
- 19、下列哪一項不是西歐中古時期，封建體系的特色？ (A)國王以土地授予貴族以換取支持 (B)領主對附庸僅收稅金，而無保護之責 (C)封建制度是透過土地分封所建立的政治制度 (D)附庸需對領主宣示效忠，並提供經濟與軍事協助。
- 20、下列有關中古基督教信仰的敘述，何者有誤？ (A)教會為人們生活與信仰的中心 (B)基督教對於古典文化的保存有很大的貢獻 (C)基督教的控制力僅限於一般的農夫 (D)人們的洗禮、婚禮、喪禮等都在教會中舉行。
- 21、中古歐洲的商人組成哪一種組織來保障自身的利益？ (A)行郊 (B)社團 (C)會社 (D)行會。
- 22、拜占庭帝國的哪一部法典保留了羅馬法的精神，並且成為後世許多歐洲國家的典範？ (A)《漢摩拉比法典》 (B)《十二銅表法》 (C)《舊約聖經》 (D)《查士丁尼法典》。
- 23、史學家想要撰寫一部東羅馬帝國的史書，則下列何者不會出現在其中？ (A)帝國的首都在君士坦丁堡 (B)帝國抵擋伊斯蘭教徒的攻擊，間接屏障西歐 (C)查士丁尼在位時期帝國頗為強盛 (D)最後亡於阿拉伯人之手。
- 24、關於中古時期伊斯蘭文化之敘述，下列何者錯誤？ (A)支票、股份公司等概念由其發祥 (B)將印度數字加以改良並傳入歐洲 (C)科學、哲學發達 (D)《天方夜譚》描繪今伊拉克首都麥加的繁榮。
- 25、伊斯蘭教的信徒稱為「穆斯林」，經典為？ (A)《古蘭經》 (B)《聖經》 (C)《吠陀經》 (D)《舊約全書》。
- 26、蒙古西征和十字軍東征的共同影響？ (A)封建制度的形成 (B)東西文化交流 (C)黑暗時代的出現 (D)民主政治的興起。
- 27、文藝復興運動起源於歐洲何地？ (A)伊比利半島 (B)希臘半島 (C)義大利 (D)法國。
- 28、文藝復興時期的主要內涵為何？ (A)寫實主義 (B)人文主義 (C)國家主義 (D)浪漫主義。
- 29、下列何者是百年戰爭對英、法兩國共同的影響？ (A)導致國力衰弱 (B)君權的鞏固與擴張 (C)貴族的權力增加 (D)政權被外國干涉。
- 30、想了解少女貞德這位傳奇人物的歷史，應查閱哪一相關主題？ (A)十字軍東征 (B)英法百年戰爭 (C)海外探險活動 (D)宗教戰爭。
- 31、新航路與新大陸的發現在世界史上的意義為何？ (A)揭開大西洋時代的序幕，奠定歐洲人在近代世界的領導地位 (B)陸權時代的來臨，歐陸國家成為世界強權 (C)世界的重心由地中海轉移到太平洋，由歐洲轉移到美洲 (D)歐洲人開始向外擴張，「地球村」的觀念形成。
- 32、達伽馬、哥倫布、麥哲倫這三位歷史人物所代表的歷史意義是？ (A)文藝復興 (B)百年戰爭 (C)海外探險 (D)十字軍東征。





- 33、下列有關馬丁路德宗教改革敘述何者為非？ (A)公開譴責教會的腐敗與斂財行為 (B)提出「因信得救」 (C)提出批判教會的「九十五條論綱」，掀起宗教改革的浪潮 (D)強調基督徒的一切作為應以教會的規範為依據。
- 34、基督教創立後，由於對教義、儀式的見解紛歧，曾經歷兩次的分裂，甚而引發各國慘烈的宗教戰爭。下列敘述何者正確？ (A)第一次的分裂發生在十六世紀 (B)第二次的分裂造成舊教、新教兩大系統 (C)基督教比天主教更強調教會與教宗的地位 (D)十一世紀時東歐的羅馬公教與西欧的希臘正教分庭抗禮。
- 35、臺灣加入 WTO 之後，對於消費者可能產生何種利益？ (A)本土水果更便宜 (B)國民住宅價格更低廉 (C)手機通話費更優惠 (D)進口車種類選擇更多樣。
- 36、在目前臺灣社會，我們使用「紙鈔」作為交易媒介，主要的原因為何？ (A)製造紙鈔的材料本身就具有價值 (B)政府以法令強制規定其具有價值 (C)紙鈔供不應求因此較具價值 (D)紙鈔印製非常方便快捷。
- 37、在經濟活動循環過程裡，生產者的成本支出，就是： (A)消費者的消費支出 (B)生產者的銷貨收入 (C)消費者的所得 (D)消費者的利潤。
- 38、甲國具生產電腦的比較利益，乙國具生產汽車的比較利益，兩國若依比較利益法則進行交易，在其他條件不變下，將會如何互動？ (A)甲國會向乙國進口電腦 (B)甲國會向乙國進口汽車 (C)乙國會向甲國進口汽車 (D)兩國貿易的機會不大。
- 39、順利國的經濟型態以自由經濟體制為主，那麼，我們可在順利國看到哪一種經濟型態？ (A)人民不能擁有私人財產 (B)企業營運完全由政府主導與決定 (C)商品價格由政府行政部門決定 (D)生產活動由市場價格決定。
- 40、生產者為提供商品，需購買生產要素進行生產，所支付的費用稱為什麼？ (A)生產成本 (B)所得 (C)消費支出 (D)銷貨收入。
- 41、我們常說貨幣是「交易媒介」，意即表示貨幣的何種功能？ (A)買賣行為的支付工具 (B)計算商品的價值 (C)借錢與還錢的計算標準 (D)儲存貨幣，供未來使用。
- 42、每一個國家為了和他國進行交易，都會準備國際上普遍接受的外國貨幣，也就是下列何者？ (A)匯率 (B)外匯 (C)資本財 (D)機會成本。
- 43、在其他狀況不變下，如果新臺幣持續升值，對何人最有利？ (A)進口商 (B)出口商 (C)零售商 (D)中間商。
- 44、維維和安安共同做家事，就擦地板而言，維維須費時 15 分鐘，安安則須 20 分鐘；維維洗廁所須 17 分鐘，安安須 13 分鐘。若依比較利益法則，兩人應該如何分工，才會使工作加速完成？ (A)維維負責擦地板，安安負責洗廁所 (B)維維負責洗廁所，安安負責擦地板 (C)維維一手包辦兩項工作 (D)安安一手包辦兩項工作。
- 45、當生產者的供給量高於消費者的需求量時，會產生下列何種情況？ (A)供不應求 (B)供過於求 (C)價格提高 (D)生產者提高供給量。
- 46、比較利益法則的應用，有其應用的步驟，下列選項何者正確？(甲)機會成本的比較 (乙)列出各單位時間的生產力 (丙)列出每一單位產量各自的機會成本 (丁)進行分工 (A)甲→丙→丁→乙 (B)乙→甲→丙→丁 (C)乙→丙→甲→丁 (D)丁→乙→甲→丙。
- 47、快樂國的經濟活動、生產與分配等問題均由「看不見的手」所主導，由此可見快樂國實施何種經濟體制？ (A)市場經濟 (B)計畫經濟 (C)統制經濟 (D)自動經濟。
- 48、生活在臺灣的我們，可以享受來自美國的加州櫻桃、日本的富士蘋果、泰國的榴槤等琳琅滿目的產品。這與下列何者最有關係？ (A)國民外交 (B)文化交流 (C)國際貿易 (D)消費偏好。
- 49、貳週刊本期內容寫著：「由於美元持續反彈，新臺幣面臨沉重的貶值壓力，近一個月以來，新臺幣兌美元匯率已由 31.2 元兌 1 美元，變成 32.8 元兌 1 美元。」請問：由雜誌內容判斷，新臺幣匯率變動所造成的影響為何？ (A)對從事出口貿易商較不利 (B)到美國旅遊購物費用增加 (C)將導致進口商品成本減少 (D)此時購買進口商品較便宜。
- 50、雅筑一個月可縫製 6 件褲子或 12 件衣服；天霖一個月則可縫製 2 件褲子或 6 件衣服。由上述可知，天霖縫製一件褲子的機會成本是多少？ (A) 6 件衣服 (B) 3 件衣服 (C) 2 件衣服 (D) 1/3 件衣服。

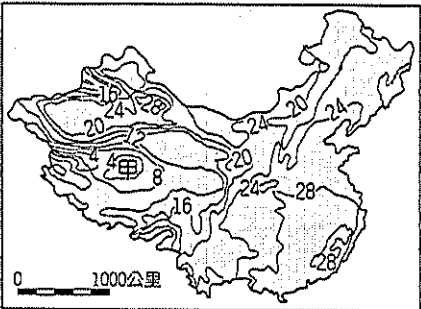


一、選擇題 100 分(每題 2 分)

()1、秦嶺、淮河為中國自然環境的重要分界線，形成南北兩地截然不同的區域特性。下表為南、北兩地之間的自然環境比較，其中何者最為正確？

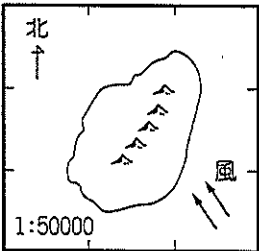
	(A)地形	(B)氣溫	(C)雨量	(D)水文
秦淮以北	平原、盆地地形為主	最冷月均溫>0℃	年雨量大於750毫米	河水冬季易結冰
秦淮以南	平原、丘陵地形為主	最冷月均溫<0℃	年雨量少於750毫米	河水終年不結冰

()2、附圖為中國大陸夏季氣溫分布圖。請問：造成甲地區低溫現象的主要原因為何？
 (A)緯度高 (B)季風強 (C)地勢高 (D)距海遠。



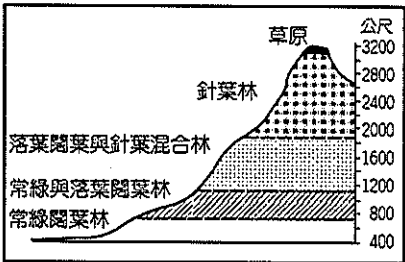
()3、每年冬季時，東北地區的吉林出現霧淞，優美的景象為當地帶來不少的觀光客。請問：當地冬季嚴寒的主要影響因素為下列何者？

(A)緯度高 (B)地勢高 (C)風力強 (D)雨量多。
 ()4、中國沿海地區的某一個島嶼，其夏季氣候特色，如下圖所示。這個島嶼最可能分布於哪一個地區的沿海區域？
 (A)臺灣海峽海域 (B)東海海域 (C)黃海海域 (D)南海海域。



()5、氣象局報導：「近日受到冷氣團南下的影響，預計在明日午後第一波冷空氣將抵達華南地區上空，沿海和空曠地區氣溫可能會降至8℃，提醒民眾必須特別注意保暖。」請問：冬季時，冷氣團主要源自下列哪一個地區？

(A)青藏高原 (B)東北平原 (C)北極海 (D)蒙古高原。
 ()6、中國境內某地區的天然植物分布，如下圖所示，形成多樣化的分布特色。該地區的天然植物分布變化主要受到下列何項因素的影響最為明顯？
 (A)氣溫高低 (B)雨量多寡 (C)盛行風向 (D)土壤種類。

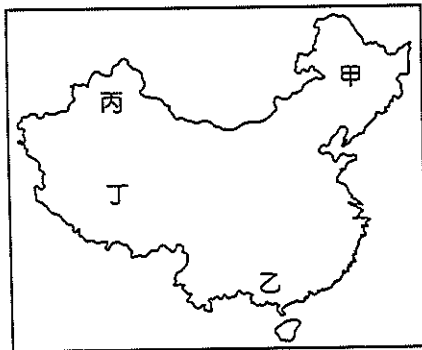


()7、中國的湖泊主要分為鹹水湖及淡水湖兩種。其中鹹水湖分布的區域特性中，未包括下列何者？
 (A)乾燥氣候區 (B)內陸地區 (C)內流河區域 (D)沿海地區。

注意背面尚有試題

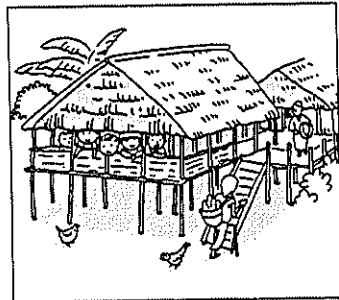
8、中國的溫差受到地形及緯度的影響。下列哪些地方因為日溫差大，傳統服飾多為易穿脫的袍子？

- (A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)丙、丁 (D)甲、丙。



9、中國境內如下圖般的傳統建築形式反映了當地的環境特色。這種建築物所具備的功能性中通常不包含下列何者？

- (A)防潮溼 (B)防酷熱 (C)防寒風 (D)防蛇蟲。



10、黑河及騰衝的連線為中國人口分布的重要分界線。下表有關黑河至騰衝之間連線的東西部特色比較，何者正確？

特色	東部地區	西部地區
(A)面積	小	大
(B)人口總數	少	多
(C)人口密度	低	高
(D)地形起伏	高地	平原

11、中國面積廣大，人口眾多，有關境內的民族組成特色，下列哪一項敘述正確？

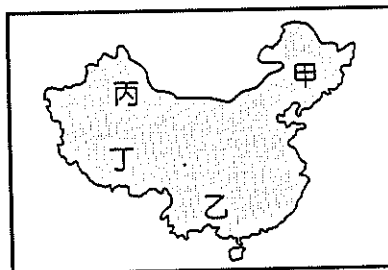
- (A)中國為單一民族國家 (B)少數民族設立特別行政區 (C)漢族多分布於邊疆 (D)壯族設立自治區。

12、「高齡化社會」通常出現在經濟發展程度高的國家，如日本、瑞典。但中國卻在 2000 年達到高齡化社會的標準，其成因可能與下列何者最有關係？

- (A)國民所得的金額逐年增加 (B)勞動力大量流入鄰近國家 (C)社會資源多偏向老人福利 (D)實行嚴厲的計畫生育政策。

13、中國普遍於邊疆地區設立少數民族自治區，以適應當地風土民情與歷史文化的差異。下圖中哪一個地區目前未設立少數民族自治區？

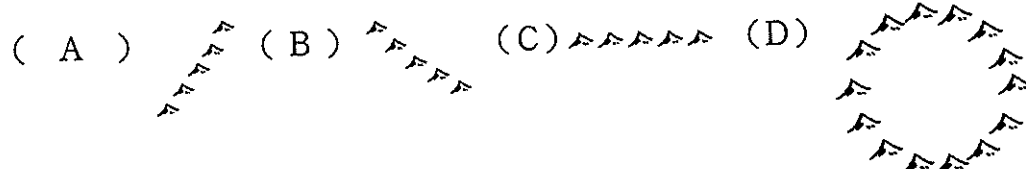
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



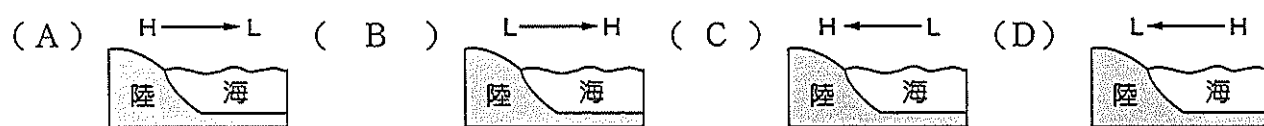
14、中國位於季風亞洲的影響範圍內，氣候受到季風影響甚大。請問：有關季風特色的敘述中，下列何者正確？

- (A)冬季吹海風為主 (B)夏季形成陸地高氣壓 (C)冬季內陸為上升氣流 (D)夏季東岸降雨量多。

15、地形的走向常常影響氣候的分布特色。在中國北部地區的哪一種山脈走向對於季風降雨的影響最大？



()16、新聞報導：「中國南部地區因為連續一星期的大量降雨，已造成低窪地區發生水患，影響村落共有 14 個，預計將遷移約上萬人往高處地區避難。災情慘重已引起國際社會的關注。」根據報導，該地區目前的氣候現象最可能為下列何者？



()17、中國的西半部地區為高地氣候的主要分布區，此種氣候區的分類指標通常以地表高度超過海拔多少公尺為基準？

(A) 500 公尺 (B) 1,000 公尺 (C) 3,000 公尺 (D) 4,000 公尺。

()18、東漢末年「挾天子而令諸侯」的是？ (A)諸葛亮 (B)曹操 (C)孫權 (D)劉備。

()19、釀成永嘉之禍導致西晉滅亡的胡人是？ (A)氐 (B)羌 (C)鮮卑 (D)匈奴。

()20、下列有關魏晉南北朝歷史的敘述，何者正確？ (A)北朝的開始是指匈奴人結束五胡十六國統一北方 (B)東晉、宋、齊、梁、陳合稱南朝 (C)東漢因曹操篡位而亡 (D)隋文帝楊堅滅陳後，南北朝結束。

()21、關於北魏的漢化政策，下列敘述何者正確？ (A)政策推行過程獲舉國上下的一致支持 (B)推動的皇帝為北魏太武帝 (C)將首都從洛陽遷到平城 (D)對胡漢融合有所助益。

()22、魏晉南北朝九品官人法的特色為何？ (A)評選過程相當公正客觀 (B)評選標準主要是以士人德行為考量 (C)貧窮人家子弟也有當官的機會 (D)選才只重家世。

()23、雲岡石窟是代表哪一宗教的藝術文化？ (A)佛教 (B)道教 (C)祆教 (D)摩尼教。

()24、魏晉南北朝時期玄學盛行，哪三部典籍是談論玄理的題材？ (A)老子、易經、論語 (B)莊子、易經、書經 (C)老子、莊子、易經 (D)老子、莊子、論語。

()25、東漢末年，張陵與張角分別創立了哪兩個道教派別，頗得一般民間信仰？ (A)五斗米道、天師道 (B)五斗米道、太平道 (C)五斗米道、一貫道 (D)太平道、天師道。

()26、佛教在魏晉南北朝時期大為流行的主因為何？ (A)佛教的教義引人入勝 (B)佛教的法力無邊，可替人治病 (C)佛教宣揚男女平等 (D)社會動盪不安，人們尋求宗教的慰藉。

()27、隋帝國修建大運河，其主要目的為何？ (A)製造更多的就業機會 (B)將南方物資輸入首都 (C)提供人民足夠的飲用水 (D)因應氣候暖化導致海平面上升的危機。

()28、隋代政府規畫與興建那個新都城，後來成為中國傳統都城的典範？ (A)太原 (B)長安 (C)廣州 (D)建業。

()29、唐玄宗即位之後，再創唐代的另一個盛世，亦即 (A)文景之治 (B)開皇之治 (C)貞觀之治 (D)開元之治。

()30、關於科舉制度的實施與影響，下列何者正確？ (A)使世族得以長期壟斷官職 (B)唐代開始實施科舉制度 (C)實施的背景是為了改革察舉制的弊病 (D)平民百姓若飽讀詩書亦有任官機會。

()31、唐朝在廣州設置某個單位來課徵關稅，這個單位為何？ (A)市舶司 (B)鎮撫司 (C)洋行 (D)巡撫司。

()32、唐太宗時，文成公主與哪一族的君王和親，有助於雙方的文化的交流？ (A)新羅 (B)日本 (C)突厥 (D)吐蕃。

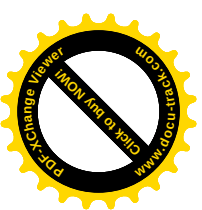
()33、中國造紙技術直至唐代中國在何地戰敗後，才流傳到國外？ (A)撒馬爾罕 (B)曲女城 (C)恒羅斯 (D)太和城。

()34、下列哪些是唐朝中葉以後中央所面臨的政治危機？ (甲)外戚掌權 (乙)外患入侵 (丙)宦官干政 (丁)牛李黨爭 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

注意背面尚有試題

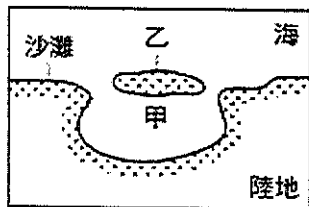


- 35、下列哪一項政見不是縣長職權所能執行的？ (A)建設交通運輸系統 (B)修改《全民健康保險法》，降低健保費用 (C)興建汙水下水道，加強地方基層建設 (D)廣設公園綠地，提供民眾更多休閒遊憩的場所。
- 36、依據均權制度的精神，下列何者不是地方自治的工作範圍？ (A)充實國防軍備 (B)加強就業輔導 (C)辦理社會救濟 (D)推動國民教育。
- 37、下列何者為行政院之派出機關？ (A)縣政府 (B)鄉公所 (C)里民辦公室 (D)省政府。
- 38、何者屬於利益團體？ (A)冬山鄉公所 (B)民主進步黨 (C)順安國中 (D)消費者文教基金會。
- 39、下列何者主要負責審查地方政府的預算？ (A)審計部 (B)立法院 (C)地方行政機關 (D)地方民意機關。
- 40、下列何者是地方政府主要的經費來源？ (A)地方稅收 (B)企業贊助 (C)人民捐款 (D)慈善機構捐款。
- 41、地方政府經常規畫推動各項政策或活動，其中何者有助於拓展地方政府的財源？ (A)推動九年國民義務教育 (B)規畫美食文化祭活動 (C)興建社區活動中心 (D)提供公車免費搭乘服務。
- 42、下列哪項公共產業具備開拓財源的功能？ (A)派出所 (B)社區公園 (C)私立學校 (D)公營停車場。
- 43、在選舉中落敗的政黨，扮演監督政府施政的角色，稱為？ (A)執政黨 (B)在朝黨 (C)在野黨 (D)革命黨
- 44、組成政黨的主要目的？ (A)發動柔性政變，促成政黨輪替 (B)積極參與選舉，爭取執政權力 (C)從事革命行動，推翻現在政府 (D)遊說立法委員，影響政府決策。
- 45、美國的政黨政治屬於下列何種型態？ (A)一黨獨大 (B)一黨專政 (C)兩黨制 (D)多黨制。
- 46、某國的《憲法》規定，只允許「00黨」有權執政，不允許其他政黨挑戰其執政權。該國屬於何種政黨政治的型態？ (A)一黨獨大制 (B)一黨專政制 (C)兩黨制 (D)多黨制。
- 47、何者的敘述是符合「一黨專政」的特徵？ (A)一個政黨長期執政，小黨不足制衡 (B)有兩個主要政黨競爭，並且輪流執政 (C)沒有一個政黨能贏得過半數選民的支持 (D)只有一個政黨有執政權，禁止其他政黨存在。
- 48、民主國家中各政黨間透過競爭的方式，以實現各黨自己的政治理念，但最終目標仍應以下列何者的利益為依歸？ (甲)國家 (乙)政黨 (丙)人民 (丁)個人 (戊)利益團體 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)乙戊。
- 49、民主政治的價值在於下列何者？ (甲)服從多數 (乙)尊重少數 (丙)以政黨利益為依歸 (丁)多數暴力 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- 50、我國正式進入政黨輪替的時代，是在下列何時？ (A)民國83年底臺北市市長選舉，民主進步黨籍的陳水扁當選 (B)民國85年第一次總統直選 (C)民國86年的地方選舉，民主進步黨在縣市長方面領先中國國民黨 (D)民國89年的總統大選，民主進步黨勝選。



單選題：共 50 題 100 分 每題 2 分

1. ()。 附圖為某地區海岸，下列敘述何者有誤？ (A)甲區域的形成與堆積作用有關 (B)乙區域的形成與侵蝕作用有關 (C)甲區域未來有可能變為陸地 (D)乙區域未來有可能會與陸地交接



2. ()。 附表中有關沙岸、岩岸的比較，下列何者錯誤？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

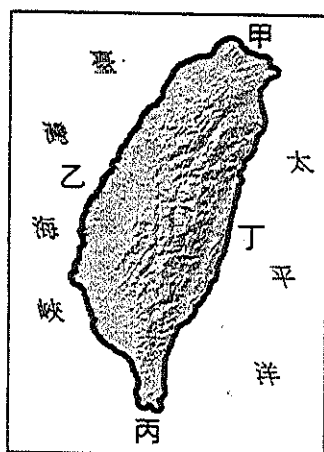
	甲、 海岸線	乙、 水深	丙、 沿岸平原	丁、 主要地形
沙岸	平直	較深	較大	沙洲、潟湖
岩岸	曲折	較淺	較小	岬灣、島嶼

3. ()。 就臺灣開發歷史研判，最早漢人自中國大陸來臺灣，上岸時最有可能看見哪種海岸景觀？ (A)沙洲、沙灘滿布 (B)岬角、灣澳相間 (C)高山深海相鄰 (D)珊瑚礁石遍布
4. ()。 子祐為了解臺灣海岸景觀的特色，整理出一張臺灣海岸特色比較表。附表中哪個區域的特色是正確的？ (A)東岸 (B)西岸 (C)北岸 (D)南岸

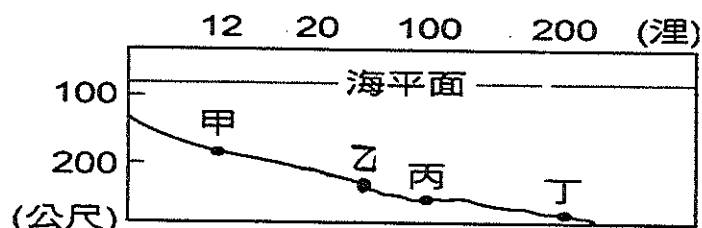
	沙岸	岩岸	多岬角、 海灣	多沙灘、 平原	斷崖式 海岸	珊瑚礁 海岸
東岸	✓			✓		
西岸		✓				✓
北岸		✓	✓			
南岸		✓			✓	

5. ()。 今年農曆三月，勇強想潛入海中觀賞珊瑚產卵的壯觀景象。勇強應到臺灣哪個海域，才能如願以償？ (A)北部 (B)東部 (C)西部 (D)南部
6. ()。 臺灣的東部海岸屬於岩岸，沿岸海水很深，但不利於航運與漁業的發展，其主要原因為何？ (A)三角洲平原的面積廣闊 (B)地震、颱風等災害頻繁 (C)斷層海岸平直缺乏灣澳 (D)黑潮暖流強勁行船不易
7. ()。 臺灣本島周圍有二十一個屬島及澎湖群島的六十四個島嶼。下列哪個島嶼不屬於火山島？ (A)綠島 (B)蘭嶼 (C)東沙島 (D)龜山島
8. ()。 澎湖群島有 64 個島嶼散布在臺灣海峽中，近年來已經成為國人休閒度假的熱門選擇，其成因何？ (A)近海丘陵沒入海中而形成 (B)噴出的岩漿露出海平面而形成 (C)珊瑚礁露出海平面而形成 (D)砂礫堆積高出海平面而形成
9. ()。 附圖中臺灣的何處海域可見到成群黑面琵鷺過冬的景況？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

注意背面尚有試題



10. () 在廣大的漁場中，大陸棚的範圍內有豐富的浮游生物及有機的腐植質。附圖中的哪個地點最有可能位於大陸棚範圍內？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



11. () 下列四人在地理課上的發言，誰的說法是形容某地的天氣狀況？ (A)映慈：「今天晴時多雲偶陣雨。」 (B)後邑：「臺灣的颱風季大多在七、八月。」 (C)佳誼：「五、六月的梅雨總是連綿不斷。」 (D)仁豪：「澎湖的降水量是全臺最低的。」

12. () 冬季時日本普遍寒冷的現象，是受哪種因素影響？ (A)洋流經過 (B)海陸分布 (C)地形高度 (D)位居高緯

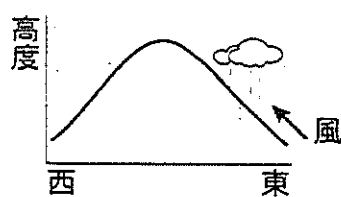
13. () 關於臺灣的降雨特徵，下列何者正確？ (A)各地降雨平均 (B)西岸雨量多於東岸 (C)南部雨量多於北部 (D)山地雨量多於平地

14. () 下列何者造成臺灣降雨時空分布不均？ (A)緯度、地形 (B)緯度、季風 (C)氣壓、地形 (D)地形、季風

15. () 臺灣中、南部地區的河川，大多建有水庫來調節水源。此一現象最能反映下列哪項事實？ (A)位在東亞島弧中央 (B)致力發展精緻農業 (C)降雨季節分布不均 (D)全力推動環境保育

16. () 「……每年臺灣五、六月時候，那雨一下就是十天半月，母親心裡總是掛記著降雨對農作物的影響，煩擾憂愁不堪……」上文所述的降雨成因，最可能為下列哪項？ (A)鋒面滯留 (B)對流作用 (C)地形抬升 (D)颱風侵襲

17. () 下列哪段話裡的降雨類型，可以用附圖表示？ (A)乃聖原本這星期想去旅遊，但無奈每天都下著綿綿細雨，只好取消 (B)和岳去爬山，爬到山腰時下起了雨，到山頂時發現雨停了 (C)信廷下午去打球，打到一半打雷、暴雨，但雨很快就停了 (D)育輝明天要出國，但遇上颱風暴雨，班機停飛



18. () 清聖祖時實施海禁政策的主要目的是要「務必使海上那批人，在糧盡援絕以後做鳥獸散。」「海上那批人」是指？ (A)倭寇 (B)西班牙人 (C)荷蘭人 (D)臺灣鄭氏。

19. () 臺灣的歷史發展過程中，在這裡建立第一個漢人政權的是？ (A)鄭經 (B)鄭芝龍 (C)鄭成功 (D)鄭克塽。

20. () 鄭經治理臺灣期間，曾經利用那個事件，乘機進兵中國？ (A)郭懷一事件 (B)進行鎮國政策 (C)葡萄牙人進占澳門 (D)三藩之亂。

21. () 鄭氏治臺時期，臺灣的第一座孔廟位於今何處？ (A)臺南 (B)高雄 (C)台北 (D)嘉義。

22. () 臺南市有一條名為「東寧路」的道路。請問：臺灣出現「東寧」的名稱，最早可追溯到何時？ (A)史前時期 (B)荷治時期 (C)鄭氏時期 (D)清領時期。
23. () 南部有「左營」、「前鎮」等地名的由來與下列何者有關？ (A)商屯政策下的土地關係 (B)軍屯與臺灣土地開發的關係 (C)官墾對臺灣租佃關係的影響 (D)民墾與臺灣地名的淵源。
24. () 鄭氏台灣對外貿易的兩大出口物品為稻米與？ (A)軍火 (B)鹿皮 (C)紡織品 (D)蔗糖。
25. () 鄭氏政權在對抗大清帝國的同時，仍繼續與歐洲哪一國家進行貿易？ (A)日本 (B)荷蘭 (C)西班牙 (D)英國。
26. () 清朝決定將臺灣納入版圖的主要理由為何？ (A)保留臺灣不會增加國家財政的負擔 (B)臺灣為未開發的彈丸小島，應積極派人拓墾 (C)臺灣人口眾多，土地已開墾完畢 (D)臺灣土地肥沃，且戰略價值高。
27. () 清康熙政府對臺灣的態度為何？ (A)保留臺灣，但不設官治理，繼續視其為化外之地 (B)保留臺灣，立即建省，以便積極治理 (C)保留臺灣，但只為防臺而治臺，避免再度成為反清基地 (D)放棄臺灣，因為將臺灣納入版圖會導致財政負擔沉重。
28. () 清廷的渡臺禁令造成的影響應該是？ (A)男多女少，人口比例失衡 (B)很多外國勞工被引進 (C)徵召軍人大量開發荒地 (D)原住民勢力壯大，統治平原地區。
29. () 清領時期的「土牛溝」是用來劃分何者的依據？ (A)漢人、臺人 (B)閩人、客人 (C)漢人、原住民 (D)生番、熟番。
30. () 清代招募漢人到宜蘭地區開發，何人的貢獻最大？ (A)吳沙 (B)朱一貴 (C)鄭成功 (D)劉銘傳。
31. () 清領時期許多漢人來臺開墾，當時的開墾主要以何種方式進行？ (A)合資 (B)獨資 (C)軍屯 (D)官墾。
32. () 清領前期，位於現在高雄地區的水圳，何者最有名？ (A)瑠公圳 (B)曹公圳 (C)八堡圳 (D)貓霧揀圳。
33. () 清領前期臺灣的商人組織「行郊」這樣的商業組織，其目的為何？ (A)整合地方宗教，使宗教衝突減低 (B)從事社會公益，扶持相關行業成立 (C)拓展貿易範圍，對外搶奪市場 (D)控制商品價格，維護商人利益。
34. () 「一府、二鹿、三艋舺」表示清領前期臺灣的發展有何特色？ (A)北中南三個港口同時發展，促使臺灣經濟日趨繁榮 (B)由南部逐漸向北部發展，由港口貿易帶動周邊地區的繁榮 (C)三個地區先後成為臺灣的政治行政中心 (D)清領前期，清廷重視此三地的戰略地位，先後築城以便防守。
35. () 一個人出生之後，最早接觸的社會組織為下列何者？ (A)學校 (B)家庭 (C)幼稚園 (D)社區。
36. () 如果夫妻經由法律程序收養子女，這名子女將會因「收養」，而與這對夫妻的家人成為親屬。這種親屬關係，屬於下列何者？ (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙戊。

甲、自然血親
乙、法定血親
丙、直系血親
丁、旁系血親
戊、擬制血親

37. () 下表是快樂大樓的住戶，其中哪層樓的住戶屬於折衷家庭？ (A)1樓 (B)2樓 (C)3樓 (D)4樓。

1樓	錢小姐、公司同事
2樓	董先生夫婦與兩個孩子
3樓	張爺爺、張先生夫婦與張小弟
4樓	王先生夫婦與王太太弟弟

38. () 下列何者不是大家庭的特色？ (A)一個家庭中同時包含數個小家庭 (B)家庭中的親屬關係較為親密 (C)家庭人力充足，但也容易發生衝突 (D)高齡老人無人奉養。

注意背面尚有試題



- 由一對夫妻及其未成年子女組成的家庭，屬於下列何者？ (A)小家庭 (B)大家庭 (C)三代家庭 (D)折衷家庭。
40. () 現代父母對子女的管教方式，不應該採取以下何者態度？ (A)父母擁有很大的權威，子女不能表達任何意見 (B)鼓勵子女參與家庭事務 (C)以民主的方式管教子女 (D)主動了解時下流行資訊，與子女溝通較無代溝。
41. () 補習班教導學子才藝、解答課業等功能，這主要是協助家庭的哪一項責任？ (A)生育責任 (B)經濟責任 (C)教育責任 (D)保護與照顧責任。
42. () 如果子女缺乏時間照顧年老的父母，下列哪一種替代方式較不適當？ (A)聘請專業看護在家照顧父母 (B)讓父母住在合法的老人安養院 (C)讓父母自行料理日常生活 (D)兄弟姊妹輪流照顧父母。
43. () 不論是「三代同堂」或「三代同鄰」，其主要目的為何？ (A)避免子女撫養老人的麻煩 (B)減輕子女經濟上的負擔 (C)奉養老人或就近照顧 (D)避免發生家庭的衝突。
44. () 母女因為家裡洗碗、摺衣服的工作，而發生衝突，這是屬於哪方面的家庭衝突？ (A)意見與習慣 (B)家務分工 (C)經濟事務 (D)教育方面。
45. () 下列哪些是家庭衝突發生的原因？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- ✿ 甲、意見與習慣的差異
 - ✿ 乙、親子互動不足
 - ✿ 丙、社會流行趨勢使然
 - ✿ 丁、缺乏適當的溝通
46. () 面對「家庭衝突」，我們應該以何種態度面對？ (A)家醜不能外揚 (B)不理不睬 (C)不以為意 (D)溝通尊重。
47. () 面對配偶的暴力行為，另一方可以依據下列哪項法律，聲請保護令？ (A)《老人福利法》 (B)《家庭暴力防治法》 (C)《兒童及少年福利法》 (D)《身心障礙者權益保障法》。
48. () 張先生與太太經常讓幼兒單獨在家，或者隨意丟給鄰居的小孩照顧。他們的行為，可能會受到下列哪一項處置？ (A)警察代為聲請保護令 (B)限制父母遠離其子女 (C)將小孩轉送他人收養 (D)暫時禁止其行使親權。
49. () 內政部成立婦幼保護專線，提供受暴力侵害的被害人協談與諮詢，下列何者為其電話號碼？ (A)104 (B)110 (C)113 (D)119。
50. () 夫妻為了買家電，因預算而起爭吵，是屬於下列哪一種型態的家庭衝突？ (A)家務分工 (B)經濟衝突 (C)價值觀方面 (D)習慣方面。

