

彌.....封.....線

一、選擇題.. (每題 2 分, 共 80 分)

- (2) 1. 正值志學之年的王黎，已邁入不惑之年的金信，金善正當荳蔻年華，德華已是而立之年請問上述四人，何者年紀最大？(1) 王黎 (2) 金信 (3) 金善 (4) 德華。
- (4) 2. 請問「功在杏林、杏壇之光、梨園子第」分別指那些人？(1) 教師、醫生、園丁 (2) 園丁、演員、教師 (3) 園丁、醫生、演員 (4) 醫生、教師、演員。
- (1) 3. 李白詩中「故人西辭黃鶴樓，煙花三月下揚州」，他描寫的季节與下何詩句相同？(1) 春風又綠江南岸，明月何時照我還 (2) 荷風送香氣，竹露滴清響 (3) 晚來天欲雪，能飲一杯無 (4) 待到重陽日，還來就菊花。
- (3) 4. 五月天的音樂風格，在流行樂壇中可說是□□□□，不但樹立樂團風格典範，也為新一代音樂創作者注入強心針。「缺空中「最不适宜」填入哪一個詞語？(1) 自成一家 (2) 獨樹一幟 (3) 拾人牙慧 (4) 獨闢蹊徑。
- (1) 5. 下列各組「」中的字，哪一組詞性前後相同？(1) 她人「美」心也「美」，大家都很喜欢她 (2) 他在出版社當「翻譯」，專門「翻譯」外國小說 (3) 「計畫」一次環島旅行，是他人生中最重要「計畫」 (4) 即使我一再「道歉」，他還是不接受我的「道歉」。
- (1) 6. 以下關於「李白」的別稱何者正確？(1) 青蓮居士 (2) 詩天子 (3) 詩佛 (4) 五柳先生。
- (3) 7. 王維：「獨在異鄉為異客，每逢佳節倍思親。遙知兄弟登高處，遍插茱萸少一人。」這首詩中所提到的「每逢佳節倍思親」的「佳節」應該是哪個節日？(1) 端午節 (2) 中秋節 (3) 重陽節 (4) 中元節。
- (4) 8. 「留著吧，這最後一葉，當然不止是一種數字。在記憶裡，或許它會一次又一次擺盪。因為在它之前，那三百六十葉，似乎，都那麼引為，這些人或那些人的話題」上述文字所指的对象為何？(1) 月曆 (2) 年曆 (3) 桌曆 (4) 日曆。
- (3) 9. 「聆聽」二字皆有「聽」的意思，稱為同義複詞。下列選項「」中的字，何者意思兩兩「不同」？(1) 伸展「身軀」 (2) 「飛翔」天際 (3) 遵守「規矩」不致犯錯 (4) 互相「追逐」。
- (2) 10. 下列選項對於數量詞的使用，何者較不恰當？(1) 小明：我們一票人已約好，週末要去逛街 (2) 小英：昨晚我去看一首感人肺腑、賺人眼淚的電影 (3) 小華：退休之後，我想買一畝田地，親嘗農夫的甘苦滋味 (4) 小玲：期待阿飛和小蝴蝶這一門親事能有好結果。
- (1) 11. 下列廣告詞內容，何者較能符合所促銷的產品？(1) 「空間有限，視野無限」——電視 (2) 「一券在手，希望無窮」——底片 (3) 「去除角質就是做好臉部水土保持」——藥品 (4) 「什麼都有，什麼都賣，什麼都不奇怪」——通訊電信。
- (1) 12. 「理直氣壯」屬於「名詞＋形容詞＋名詞＋形容詞」的句中對結構，這種構成方式與下列何者相同？(1) 花好月圓 (2) 閉門造車 (3) 昏天黑地 (4) 張牙舞爪。
- (1) 13. 下列成語，何者用來形容父母對子女的關愛之情？(1) 舐犢情深 (2) 愛屋及烏 (3) 羔羊跪乳 (4) 慈烏反哺。
- (3) 14. 「未滿十八歲的小宇，子時還流連街頭，被警察逮個正著。」句中的「子時」是指哪一個時段？(1) 一更天 (2) 二更天 (3) 三更天 (4) 四更天。

彌.....封.....線

- (3) 15. 以下新年食物的象徵意義，何者說明錯誤？(1) 柿子象徵事事如意 (2) 蘋果象徵平平安安
(3) 菜頭象徵頭好壯壯 (4) 年糕象徵步步高升。
- (1) 16. 「磨刀霍霍向豬羊」的「霍霍」是形容磨刀聲的狀聲詞。下列「」中的詞語，何者「不屬於」狀聲詞？(1) 虎視「眈眈」 (2) 「淙淙」流水 (3) 砲火「隆隆」 (4) 乳雀「啁啾」。
- (3) 17. 下列歌名何者使用的句型「異於」其他三者？(1) 傷心的人別聽慢歌 (2) 我不願讓你一個人
(3) 生命有一種絕對 (4) 離開地球表面。
- (4) 18. 作家九把刀：「夢想不是掛在嘴邊炫耀的空氣，而是需要認真的實踐。」這句話的涵義與下列何者最為接近？(1) 寧可未雨綢繆，絕不臨渴掘井 (2) 患難困苦是啟發智慧的最佳途徑 (3) 知識讓人更有魅力 (4) 坐而言不如起而行。
- (4) 19. 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？(1) 看淡自己是般若智慧，看重自己是執著外境 (2) 尊重自己的人，才能勇於縮小自己正視缺點 (3) 一個人的成功是建立在許多人失敗的經驗上 (4) 如果別人看輕你，那是因為你沒有看重自己。
- (4) 20. 關於《史記》一書的敘述，下列何者正確？(1) 《史記》開創「斷代史」的體例 (2) 《史記》作者是司馬懿，他在獄中發憤著述，完成此書 (3) 《史記》被列為四書之一，是古代科舉考試的重要文本 (4) 《史記》是以「人物」為中心的紀傳體史書。
- (3) 21. 「不要怕失敗，失敗是走向完美的臺階。」這句話涵義和下列何者相同？(1) 坐而言不如起而行 (2) 知之為知之，不知為不知 (3) 失敗為成功之母 (4) 不以成敗論英雄。
- (2) 22. 孟德斯鳩：「衡量一個人的真正品格，是看他在知道沒有人會發覺的時候做什麼。」這句話在強調哪一個品德的重要？(1) 慎始 (2) 慎獨 (3) 有禮 (4) 勤奮
- (4) 23. 下列各常用成語，何者用字正確？(1) 「急」言厲色 (2) 迫不「急」待 (3) 不「及」不徐 (4) 言不「及」義。
- (3) 24. 某日報紙出現了幾則新聞標題，下列說明何者正確？(1) 「看見台灣電影殺青」指看見台灣這部電影已經上映 (2) 「黃湯惹禍，高速公路連環撞」指大雨滂沱導致高速公路連環車禍 (3) 「金陵地區開發，地方疑黑箱」指金陵地方人士質疑開發案沒有公開作業 (4) 「不甘綠帽上頂，當街演出全武行」指一群冤獄受害者走上街頭示威抗議。
- (4) 25. 「夏日的山林一片□□，蒼翠欲滴。」空格內的字「不宜」填入哪一個詞語？(1) 蓊鬱 (2) 扶疏 (3) 蔥蘢 (4) 鼎沸。
- (4) 26. 縣長今天的行程如下：六點，地方耆老公祭、十點半，里長當選典禮、十二點，好媳婦餐廳開幕、十六點，歌唱比賽頒獎。請問縣長依序該選用哪些題辭？(1) 福壽雙全、為民喉舌、聞香下馬、六馬仰秣 (2) 淑德永昭、桑梓之光、賓客雲集、鐵畫銀鈎 (3) 國失賢良、前程似錦、衣錦還鄉、繞梁三日 (4) 福壽全歸、眾望所歸、近悅遠來、繞梁三日。
- (3) 27. 「好像棋盤似的」這句話使用「譬喻」修辭法，下面哪一句也使用譬喻法？(1) 推開山窗，我剪了一片山光，一片海色 (2) 不是棋盤，也不是稿紙，更不是綠豆糕 (3) 撒了滿天的珍珠和一枚又大又亮的銀幣 (4) 只有綠色的小河還醒著，低聲地歌唱著溜過彎彎的小橋。
- (2) 28. 「創業的人，會想到上天；敗家的人，只想到自己」這句話提醒我們要如何？(1) 安貧樂道 (2) 惜福感恩 (3) 求好心切 (4) 心高氣傲。

彌.....封.....線

- (2) 29. 下列慣用語的使用，何者「錯誤」？(1)他在這行業打滾二十年，已經是個「老油條」了(2)還好有你的「馬後炮」，不然這次的計畫一定會失敗(3)自從他被「炒魷魚」後，家裡的經濟就陷入困境了(4)大家正在賞花之際，你竟然放個大臭屁，真是「殺風景」。
- (4) 30. 下列哪一項的含義和「禍不單行」最為相近？(1)舉頭三尺有神明(2)萬丈高樓平地起(3)話不投機半句多(4)屋漏偏逢連夜雨。
- (1) 31. 朱自清背影說到：「那時真的太聰明了」句中使用倒反修辭法，表示後悔當時的自己太愚蠢，下列各句何者也使用相同修辭？(1)這套衣服可真是太合身了！袖子長到可以沾醬油、擦桌子了(2)他的口才好，說起話來口若懸河(3)那天晚上我忽然覺得我平靜如水的感情翻起滔天巨浪來(4)夜把花悄悄的開放，卻讓白日去領受謝詞。
- (2) 32. 俗語說：「少年時坐在玫瑰花壇中的人，老年時便會坐在泥巴上面。」這句話與下列何者意思最相近？(1)牛牽到北京還是牛(2)少壯不努力，老大徒傷悲(3)吃果子，拜樹頭(4)明知山有虎，偏向虎山行。
- (1) 33. 下列文句何者用字完全正確？(1)這篇遊記描寫生動，歷歷如繪，引人入勝(2)姐姐逢衣服時，不小心把拇指刺傷了(3)烏雲蓋鼎，眼見即將下大雨了(4)古道沿途風景綺麗，令人心悅神怡。
- (2) 34. 蘇老師生了一個兒子，若要包禮金以表祝賀。下列賀辭中，何者「不適合」填在禮金封套上？(1)喜獲麟兒(2)喬遷之喜(3)弄璋之喜(4)熊夢徵祥。
- (3) 35. 「霎時間」是用來形容極短的時間。下列各項詞語，哪些也是用來形容「時間短暫」？(甲)須臾(乙)剎那(丙)終日(丁)一箭之地(戊)彈指(1)丙丁戊(2)乙丙丁(3)甲乙戊(4)乙丙戊。
- (4) 36. 「既醉而退，曾不吝情去留。」此句中的「去留」一詞，只取「去」而沒有「留」的意思。下列選項「」中的詞語，何者也是如此？(1)「勝敗」乃兵家常事(2)世俗的「得失」，我早已拋在腦後(3)事有「輕重」緩急，不可本末倒置(4)請把「窗戶」打開，才能讓空氣流通。
- (2) 37. 「生命自會找到出路！每個人都有自己存在的價值，李白云：『天生我才必有用。』」下列語句的涵義，何者與上段文字最接近？(1)盡人事，聽天命(2)一枝草，一點露(3)他山之石，可以攻錯(4)不入虎穴焉得虎子。
- (3) 38. 歐陽脩晚號「六一居士」，其中的「六」代表六樣實際的東西，為實數。下列哪一個詞語中的數字也代表實數？(1)三心二意(2)八面玲瓏(3)三五之夜(4)七手八腳。
- (3) 39. 下列選項「」中的字，何者「不是」指真正的顏色？(1)「緋」紅面頰(2)「黃」梅時節(3)「白」費工夫(4)青紅「皂」白。
- (3) 40. 為表示恭敬、尊重，不直接稱呼對方的用詞，稱為「敬稱詞」；為表示謙遜的自稱之詞，則稱為「謙稱詞」。下列「」中的詞語，何者使用正確？(1)司馬遷對漢武帝說：「李陵不會輕易投降，請「足下」明察。」拜上(2)王冕對母親說：「幫鄰家老丈牧牛也是一件善事，請「閣下」不用擔心。」(3)杰倫巧遇文山，開心的說：「今晚就請到「寒舍」一聚，讓我們把酒言歡吧。」(4)校長勉勵年輕學子：「賢伉儷」要相親相愛敦品勵學。

臺閩地區 106 年度自學進修國民中學畢業程度) 含身心障礙國民 (學力鑑定考試

科目：國中國語文

准考證號碼：

姓名：

彌.....封.....線

一、 作文：20 分

題目：一次認錯改過的經驗

說明：(1) 文章要分段並加標點符號，勿使用詩歌體、不得在文中洩露私人身分。

(2) 人難免會犯錯，重要的是我們面對錯誤的態度。逃避的人選擇掩飾、否認；負責的人選擇面對、改過。你曾因逞口舌之快傷害他人，冷靜後卻懊悔不已嗎？你曾因為了獲得高分，在考試時投機取巧，事後卻惴惴不安嗎？要承認自己的錯誤，需要莫大的勇氣及智慧。請以「一次認錯的經驗」為題，分享你曾經犯過錯誤，如何發現並勇於面對改正，以及個人在此過程中成長的心路歷程。

一、 字母大小寫轉換:請選出大寫和小寫字母一致的答案選項 (每題 2 分, 共計 10 分)

例: (C) WHITE (A) wihet (B) wtehi (C) white (D) waiht

例: (A) home (A) HOME (B) HOMW (C) HOWE (D) HOWK

(B)1. brush (A) BURSH (B) BRUSH (C) BRUHS (D) BURHS

(C)2. PICTURE (A) qicture (B) picure (C) picture (D) picttrue

(A)3. reporter (A) REPORTER (B) REPURTER (C) REPORETR (D) REPOETER

(D)4. HEALTHY (A) healtty (B) healty (C) heallthy (D) healthy

(C)5. kitchen (A) KITCHEM (B) KLTCHEN (C) KITCHEN (D) KTICHNE

二、 字彙選擇:請按文意, 選出最適當的答案選項 (每題 2 分, 共計 30 分)

(B)1. chopsticks (A) 粉筆 (B) 筷子 (C) 叉子 (D) 碗

(C)2. daughter (A) 晚餐 (B) 太太 (C) 女兒 (D) 妻子

(D)3. breakfast (A) 午餐 (B) 晚餐 (C) 宵夜 (D) 早餐

(A)4. bedroom (A) 臥室 (B) 廁所 (C) 飯店 (D) 客廳

(D)5. world (A) 文字 (B) 戰爭 (C) 工作 (D) 世界

(D)6.火車站 (A) bookstore (B) bus stop (C) post office (D) train station

(B)7.習慣 (A) hobby (B) habit (C) health (D) handmade

(A)8.星期一 (A) Monday (B) Month (C) Monkey (D) Myself

(C)9.商店 (A) ice cream (B) shoes (C) shop (D) basket

(B)10. 麵包 (A) cake (B) bread (C) powder (D) butter

(C)11. Mr. Wang is a doctor. He works in the _____.

(A) factory (B) bookstore (C) hospital (D) supermarket

(B)12. Can I _____ the ticket online? It will save you more time.

(A) take (B) book (C) get (D) make

(A)13. Kevin just posted a _____ of his girlfriend on Facebook.

(A) picture (B) card (C) copy (D) word

(A)14. I need to go to the _____. I have a toothache and can't eat anything.

(A) dentist (B) nurse (C) lawyer (D) fire fighter

(C)15. _____ the medicine after you have meals.

(A) Eat (B) Get (C) Take (D) Have

三、文法選擇: 選出最適當的答案選項 (每題 2 分, 共計 30 分)

- (D) 1. A: _____ were you late to school this morning? B: I missed the bus.
(A)What (B) How (C) When (D) Why
- (A) 2. A: _____ is the talent show? B: It's at 7:00.
(A)What time (B) What day (C) What date (D) What month
- (D) 3. _____ boy is your son, Jack or Mike?
(A)Who (B) What (C)How (D)Which
- (C) 4. A: _____ is the weather today? B: It's fine.
(A) Who (B) Where (C) How (D) What
- (A) 5. Fish can't run, but _____.
(A) they can swim (B) they can talk (C) it can fly (D) it can jump high
- (C) 6. Jack, _____ eat on the bed.
(A) doesn't (B) won't (C) don't (D) didn't
- (C) 7. _____ your cousins, Linda and Ben, make cookies?
(A) Are (B) Is (C) Can (D) Be
- (D) 8. We won't go out if it _____ tomorrow.
(A) rain (B) to rain (C) raining (D) rains
- (A) 9. Not only you but also he _____ well.
(A) dances (B) dance (C) do (D) are
- (B) 10. Hurry up, _____ you will miss Bigbang's concert.
(A) and (B) or (C) but (D) yet
- (D) 11. Lantern Festival show of 2017 _____ in Yuenlin(雲林) this February.
(A) is held (B) hold (C) held (D) was held
- (C) 12. When cooking, Lisa cut her finger but we _____.
(A) don't (B) doesn't (C) didn't (D) haven't
- (B) 13. Hundreds of people _____ to the show at least once.
(A) has been (B) have been (C) went (D) go
- (A) 14. I hate rainy days. _____ not convenient to ride to work.
(A) It's (B) There's (C) It was (D) There was
- (C) 15. There isn't a hat on the door, _____?
(A) is it (B) isn't it (C) is there (D) isn't there

四、配合題：選出適當的回應句（每題 2 分，共計 20 分）

- (H) 1. How much is the pen ?
- (F) 2. What do you do before breakfast?
- (D) 3. Where is Ben from?
- (C) 4. How does Scott go to work?
- (A) 5. How tall are you?
- (G) 6. What date is today ?
- (I) 7. Have you ever been to New York ?
- (E) 8. Can you fly a kite?
- (J) 9. What animal do you like ?
- (B) 10. Mom, I'm home. I'm cold and wet.

- (A) I'm 165 centimeters tall.
- (B) Go take a hot bath.
- (C) He rides a bike to work.
- (D) He is from Japan.
- (E) No, but my brother can.
- (F) I brush my teeth and wash my face.
- (G) It's May fifth.
- (H) It's 10 dollars.
- (I) Yes, I have been there twice.
- (J) Dogs.

五、閱讀測驗（每題 2 分，共計 10 分）

(At the park)

Jay : Hi, May and Alice.

May: Hi, Jay. He is so cute. Is he your dog ?

Jay: Yes, his name is Apple.

May: How old is he ?

Jay: He's one year old.

Alice: Do you walk him at the park every day ?

Jay: Yes, I walk him once a day.

May: What does he eat ?

Jay: He likes to eat beef.

May: Does he always eat a lot ?

Jay: No, sometimes. He sometimes eats a lot.

Alice: How often do you feed him every day ?

Jay: Twice a day.

Alice: Do you wash him every day ?

Jay: I wash him only on Saturdays.

May: He is a lucky dog because you love him so much.

- (C) 1. What is Apple ?
(A) A kind of fruit. (B) Jay's cat. (C) A dog. (D) May's dog.
- (D) 2. How often does Jay wash Apple?
(A) Every day. (B) Twice a week. (C) Every evening. (D) Once a week.
- (B) 3. Does Jay walk Apple three times a day ?
(A) No. Once a week. (B) No. Once a day. (C) Yes, he does. (D) No. Twice a day.
- (A) 4. Does Jay always eat a lot ?
(A) No, he doesn't. (B) Yes, he does. (C) No, he isn't. (D) Yes, he is.
- (C) 5. Which is true ?
(A) Apple eats once a day. (B) Apple likes to eat pork.
(C) Jay likes Apple a lot. (D) Jay washes Apple every day.

國中級 自然科

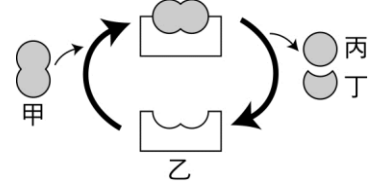
准考證號碼：_____

姓名：_____

-----彌-----封-----線-----

一、選擇題(每題2分，共計100分)

- (1)1、右圖為人體細胞，請依其形狀判斷是屬於人體的何種細胞？
 (1)神經細胞 (2)肌肉細胞 (3)血球細胞 (4)口腔皮膜細胞。
- (3)2、不經過配子結合過程的繁殖方式稱為無性生殖，請問：下列敘述何者不屬於無性生殖？(1)馬鈴薯利用塊莖來繁衍新個體 (2)酵母菌以出芽生殖分裂產生子代 (3)孔雀魚生下十隻小魚 (4)落地生根利用葉來繁衍新個體。
- (2)3、利用本氏液來檢驗葡萄糖時，下列哪一試管所呈現的顏色表示所含葡萄糖濃度最高？
 (1)紫色 (2)紅色 (3)藍色 (4)綠色。
- (1)4、小哲的手不小心碰到熱鍋，不經思考就立刻將手縮回，請問此種反應不需要經過下列哪一部份？(1)大腦 (2)運動神經元 (3)感覺神經元 (4)脊髓。
- (3)5、下列哪一種動物的體內具有體溫調節中樞，可以保持體溫恆定？(1)台灣鬥魚 (2)鱷魚 (3)大象 (4)青蛙。
- (3)6、下列何種疾病不屬於人類遺傳性疾病？(1)白化症 (2)血友病 (3)流行性感冒 (4)蠶豆症。
- (4)7、下列各生物分類階層中，哪一個階層包含的生物種類最多？(1)昆蟲綱 (2)鱗翅目 (3)鳳蝶科 (4)節肢動物門。
- (1)8、老農夫阿土伯辛苦的在菜園裡灑肥料，試問這些肥料由根部如何運送至植物體？(1)由木質部來運送 (2)由韌皮部來運送 (3)由形成層來運送 (4)由樹皮來運送。
- (1)9、今天因為參加考試，從早上到下午都沒吃飯，現在可是真的很餓，當人饑餓時會如何呢？
 (1)血糖濃度降低 (2)肝糖含量上升 (3)胰島素分泌增加 (4)腎上腺素分泌減少。
- (2)10、右圖為小語消化道內分解蛋白質的示意圖，試問圖中何者可以重複使用？(1)甲 (2)乙 (3)丙 (4)丁。
- (4)11、怡欣使用顯微鏡觀察水中的草履蟲，若在視野中，草履蟲向左下方移動，則應將玻片往哪一方向移動追蹤？(1)右上 (2)右下 (3)左上 (4)左下。
- (3)12、張帥帥和張小帥為確定兩人的親緣關係，要作DNA比對，則應取兩人體細胞中的哪一種成份來做分析？(1)細胞膜 (2)細胞質 (3)細胞核 (4)細胞壁。
- (2)13、鴨子為了適應有水的環境，而有以下何種特徵？(1)長滿全身的鱗片 (2)腳上有蹼 (3)鰭狀的四肢 (4)發達的犬齒。
- (3)14、有一質量71.2公克、密度8.9公克/立方公分、邊長2公分的正立方體銅塊，若將其對切成兩半，則半個銅塊的密度為多少公克/立方公分？(1)4.45 (2)8.0 (3)8.9 (4)35.6。
- (2)15、下列何者屬於純物質？(1)豆漿 (2)二氧化碳 (3)海水 (4)空氣。
- (1)16、下列哪一個現象是屬於物理變化？(1)冰融化成水 (2)生米煮成熟飯 (3)鐵生鏽 (4)燃燒紙張。
- (3)17、小玲在操場上深吸一口空氣，請問：在小玲吸入的氣體中，何者所佔比例最大？
 (1)氧氣 (2)二氧化碳 (3)氮氣 (4)氫氣。
- (2)18、下列關於非金屬元素通性的敘述，何者正確？(1)常溫常壓下，都以固態存在 (2)大部分延展性不佳 (3)大部分具有銀灰色的金屬光澤 (4)皆為電與熱的良導體。
- (3)19、請問一莫耳的葡萄糖(C₆H₁₂O₆)含有多少個葡萄糖分子？(1)3×10²³ (2)1.2×10²³ (3)6×10²³ (4)1.2×10²⁴ 個。
- (4)20、已知元素對氧的活性大小為：鉀>鎂>鋁>碳>鋅>鐵>鉛>銅>銀>金，下列哪一種元素可在二氧化碳中燃燒？(1)金 (2)鐵 (3)銅 (4)鉀。



國中級 自然科

准考證號碼：_____

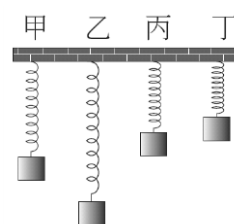
姓名：_____

-----彌-----封-----線-----

- (2)21、同質量的實心鋁塊 (密度： 2.7 g/cm^3) 和木塊 (密度： 0.6 g/cm^3) 同時放入水中，則上述何者在水中的浮力較大？ (1) 鋁塊 (2) 木塊 (3) 兩者相等 (4) 無法比較。
- (1)22、下列哪一項工具正常使用時，不屬於省力的裝置？ (1) 擀麵棍 (2) 開瓶器 (3) 老虎鉗 (4) 螺絲起子。
- (2)23、下列哪一種電器不是電流熱效應原理的應用？ (1) 烤箱 (2) 瓦斯爐 (3) 電暖爐 (4) 電子鍋。
- (1)24、有關原子結構的敘述，下列何者錯誤？ (1) 原子是由帶正電的電子、不帶電的中子、帶負電的質子所組成 (2) 電子環繞在原子核外 (3) 原子呈電中性 (4) 質子和中子集中在原子核內。
- (2)25、阿豪取質量 100 公克、溫度 20°C 的水、銅、銀和鉛四種物質，其比熱值如表所示。這四種不同的物質，由同一溫度加熱至 80°C 時，請問哪一個物質吸收的熱量最少？ (1) 銀 (2) 鉛 (3) 銅 (4) 水。

物質	水	銅	銀	鉛
比熱 (卡/克· $^\circ\text{C}$)	1	0.093	0.056	0.031

- (2)26、下列含碳化合物中，哪些屬於有機化合物？甲. Na_2CO_3 ；乙. CO ；丙. CH_4 ；丁. HCN ；戊. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ (1) 乙丙 (2) 丙戊 (3) 丙丁戊 (4) 甲丁戊。
- (2)27、如右圖，將重量不同的四個物體，分別掛在性質完全相同的甲、乙、丙、丁四條彈簧下端，其伸長量不同，則何者所受的彈簧拉力最大？ (均未超過彈簧的彈性限度) (1) 甲 (2) 乙 (3) 丙 (4) 丁。
- (4)28、在長 25 公尺的游泳池中，游到對岸後再折返游回到原出發點，全程共游了 50 公尺，費時 50 秒，則下列敘述何者正確？ (1) 全程的位移為 50 公尺 (2) 去程的平均速度為 $+1 \text{ m/s}$ (3) 回程的平均速度為 -1 m/s (4) 全程的平均速度為 0。
- (1)29、雷雨天氣，小黃從看到閃電開始計時，大約 4 秒後聽到雷聲，已知聲音和光在空氣中的平均速率分別是 340 m/s 和 $3 \times 10^8 \text{ m/s}$ ，則雷電處距離小黃大約是多少公里？ (1) 1.36 (2) 1360 (3) 2000 (4) 1.2×10^6 。
- (4)30、哪一項為鉀與水反應的反應式？ (1) $2\text{Na} + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{NaOH} + \text{H}_2$ (2) $2\text{H}_2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2$ (3) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2$ (4) $2\text{K} + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{KOH} + \text{H}_2$ 。
- (4)31、我們生活中常用的桶裝瓦斯主要成分為丙烷 (C_3H_8)，丙烷與氧氣燃燒可生成二氧化碳與水，假設一桶 44 公斤的丙烷完全燃燒用盡，則將會產生多少公斤的二氧化碳？ (H=1, C=12, O=16) (1) 33 公斤 (2) 66 公斤 (3) 99 公斤 (4) 132 公斤。
- (1)32、想測試某物體是否為磁性物質，請問下列哪一種方法無法測得？ (1) 將與毛皮摩擦後的塑膠棒靠近，測試能否吸引 (2) 直接將磁鐵靠近看看能否吸引 (3) 將通有直流電的螺線形線圈靠近，測試是否受到吸引 (4) 持一磁化後的鋼釘靠近，測試能否吸引。
- (1)33、拜拜時會燒金紙，常將紙錢散開、對摺，其目的為何？ (1) 增加與空氣接觸面積 (2) 提高紙錢燃點 (3) 增多空氣中氧氣濃度 (4) 加入催化劑加速燃燒。
- (4)34、當你要聽得更清楚遠方人的對話，而將手張於耳後，主要是利用聲波的 (1) 散射 (2) 折射 (3) 繞射 (4) 反射。
- (4)35、小亮接到一通恐嚇取財電話，他馬上將恐嚇者聲音錄起來，並送警方處理，警方依據聲音的何種性質辨識，來逮捕恐嚇者？ (1) 音速 (2) 音調 (3) 響度 (4) 音色。
- (1)36、奧客點了一杯「不要氣的汽水」，為了除去汽水中的氣體，你要怎麼做？ (1) 將汽水加熱 (2) 將汽水急速冷凍 (3) 將汽水放入壓力瓶中，加壓處理 (4) 加乾冰到汽水中。



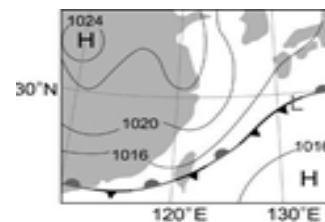
國中級 自然科

准考證號碼：_____

姓名：_____

-----彌-----封-----線-----

- (4)37、理化老師請同學從家中帶一些物品到學校作電解質的實驗，請問下列哪位同學帶來的物品不能導電？ (1)王大的「運動飲料」 (2)張二的「現榨柳橙汁」 (3)李三的「工研烏醋」 (4)陳四的「果糖」。
- (2)38、阿匹孃在夜市賣芭樂，為增加芭樂賣相翠綠，應以何種顏色光源來照芭樂？(1)白光 (2)綠光 (3)紅光 (4)黃光。
- (3)39、酸雨對環境的影響既廣且深，常帶來許多負面危害，下列哪一敘述與酸雨最有關係？ (1)地層下陷 (2)紫外線過量 (3)植物生長減緩甚至死亡 (4)聖嬰現象。
- (4)40、地球板塊移動的動力來源為何？ (1)地球自轉 (2)風的吹動 (3)太陽的引力 (4)地球內部的熱對流。
- (3)41、自從阿姆斯壯登陸月球後，登陸月球已不再是不切實際的幻想。吳天尊夢想自己有一日也能夠坐上太空船，踏上月球一償宿願。倘若吳天尊今日踏上了月球表面，他將不會看見下列哪一種景象？ (1)很多的隕石坑 (2)滿天的星星 (3)時常出現的流星 (4)空中沒有雲朵。
- (4)42、下列哪些氣體在低層大氣中的含量比例會隨著時間、地點改變？ 甲：氮氣，乙：氧氣，丙：臭氧，丁：水氣。 (1)甲乙 (2)甲丙 (3)乙丙(4)丙丁。
- (1)43、關於臺灣的氣象災害，下列敘述何者正確？ (1)包含寒潮、梅雨、颱風、乾旱等氣象災害 (2)梅雨期在3~4月，颱風期則在5~7月 (3)北部地區在冬季時容易發生乾旱 (4)臺灣年平均雨量高出世界平均值許多，並非缺水國家。
- (2)44、右圖為某日之地面天氣圖，在臺灣地區最可能的天氣狀況為何？ (1)晴朗的好天氣 (2)陰雨天 (3)寒流來襲，乾冷的天氣 (4)颱風正經過臺灣本島。
- (4)45、如果臺灣現在是夏季，請問澳洲雪梨會是什麼季節？ (1)春季 (2)夏季 (3)秋季 (4)冬季。
- (2)46、在亞洲某地層發現了恐龍化石，若該地層未受到地質事件影響而移動，則此地層應屬於哪個地質時代？ (1)新生代 (2)中生代 (3)古生代 (4)前寒武紀。
- (3)47、下列星體中，何者不是太陽系的成員？ (1)月球 (2)金星 (3)天狼星 (4)哈雷彗星。
- (3)48、下列哪一個節日最有機會看到月全食？ (1)端午節 (2)重陽節 (3)中秋節 (4)除夕夜。
- (4)49、如果天氣預報說：「新竹市明天降雨機率 60%」，其意思是新竹市明天將如何？ (1)將有約 60%的面積會下雨 (2)將有約 60%的時間在下雨 (3)將有 40%的機會下豪大雨 (4)大約有 60%的機率會下雨。
- (3)50、下列哪一現象不是因溫室效應增強所產生的影響？ (1)平均海平面上升 (2)沙漠化加劇 (3)全球平均溫度降低 (4)動物繁殖週期改變。



國中級數學科

准考證號碼：_____ 姓名：_____

.....彌.....封.....線.....

一、 單一選擇題：(每題 3 分，共 90 分)

(3) 1、一盒內置有同樣材質且大小相同的白球、黃球、紅球、綠球各 2 顆，若第一次任意抽出一球為黃球後不放回，那麼第二次抽到黃球的機率為何？

- (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{1}{7}$ (4) $\frac{1}{8}$ 。

(1) 2、若有一點 P 在圓 O 外，且 $\overline{OP} = 4$ 公分，則圓 O 的半徑可能為多少公分？

- (1) 3.5 (2) 4 (3) 4.5 (4) 5 。

(4) 3、若 $|x-3|=4$ ，則 $x = ?$

- (1) 8 (2) -1 (3) 7 (4) -1 或 7 。

(4) 4、坐標平面上，方程式 $y=5x+2$ 的圖形不通過第幾象限？

- (1) 一 (2) 二 (3) 三 (4) 四 。

(2) 5、 $100\frac{1}{2} \times 99\frac{1}{2} = ?$

- (1) $9999\frac{1}{4}$ (2) $9999\frac{3}{4}$ (3) $10000\frac{3}{4}$ (4) $10000\frac{1}{4}$ 。

(3) 6、一元二次方程式 $x^2 - 2x + 1 = 0$ 解的情況為？

- (1) 無解 (2) 兩相異實根 (3) 兩相等實根 (4) 資料不足，無法判斷 。

(3) 7、在 $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = 10$ ， $\overline{AC} = 4$ ，則 \overline{BC} 可能是多少？

- (1) 4 (2) 6 (3) 6.5 (4) 15 。

(3) 8、梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ， \overline{EF} 為梯形兩腰中點的連線段。若 $\overline{EF} = 10\text{cm}$ ， $\overline{AB} = 6\text{cm}$ ，則 $\overline{CD} = ?$

- (1) 4cm (2) 8cm (3) 14cm (4) 20cm 。

(3) 9、下表是某班學生身高的次數分配表，則該班學生身高的中位數在哪一組？

身高(公分)	140~145	145~150	150~155	155~160	160~165	165~170	170~175
次數(人)	9	10	12	6	8	2	1

- (1) 140~145 公分 (2) 145~150 公分 (3) 150~155 公分 (4) 160~165 公分 。

國中級數學科

准考證號碼：_____ 姓名：_____

.....彌.....封.....線.....

(2)10、已知 a 、 b 、 c 均不為 0，若 $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{5}$ ，則 $a:b:c = ?$

- (1) 5:4:3 (2) 3:4:5 (3) 20:15:12 (4) 5:3:4 。

(4)11、將 2^{16} 、 3^{12} 、 5^8 、 7^4 四個數由大到小排列的順序為何？

- (1) $7^4 > 2^{16} > 5^8 > 3^{12}$ (2) $2^{16} > 3^{12} > 5^8 > 7^4$ (3) $7^4 > 5^8 > 3^{12} > 2^{16}$ (4) $3^{12} > 5^8 > 2^{16} > 7^4$ 。

(1)12、直角坐標平面上三直線： $2x+y=5$ 、 $3x-2y=11$ 、 $ax+3y=-6$ 相交於一個點，試問 $a = ?$

- (1) -1 (2) 3 (3) 5 (4) 7 。

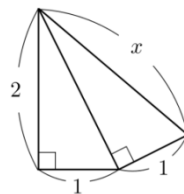
(3)13、已知 $\frac{2x+y}{5} = \frac{-x+3y}{7}$ ，則 $x:y = ?$ (1) 5:7 (2) 7:5 (3) 8:19 (4) 19:8 。

(4)14、已知 x 與 y 成正比。若當 $x = 4$ 時， $y = -12$ ，則當 $x = 8$ 時， $y = ?$

- (1) -21 (2) -22 (3) -23 (4) -24 。

(2)15、利用畢氏定理求出右圖中 x 的值為何？

- (1) $\sqrt{5}$ (2) $\sqrt{6}$ (3) $\sqrt{7}$ (4) $\sqrt{8}$ 。

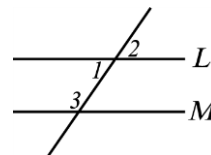


(2)16、下列哪一個選項中鋪色部分區域為一扇形？

- (1)  (2)  (3)  (4) 

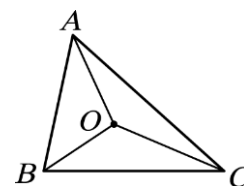
(1)17、如右圖，若 $L \parallel M$ ， $\angle 1 = (8x-2)^\circ$ ， $\angle 2 = (6x+14)^\circ$ ，則 $\angle 3 = ?$

- (1) 118° (2) 124° (3) 132° (4) 138° 。



(2)18、如右圖， $\triangle ABC$ 中， O 為外心，已知 $\angle BOC = 120^\circ$ ，試問 $\angle BAC = ?$

- (1) 50° (2) 60° (3) 70° (4) 80° 。



(1)19、試問下列哪個二次函數的頂點坐標為 $(2, -3)$ ？

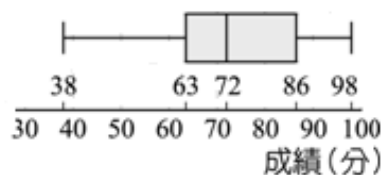
- (1) $y = (x-2)^2 - 3$ (2) $y = (x+2)^2 - 3$ (3) $y = (x-2)^2 + 3$ (4) $y = (x+2)^2 + 3$ 。

國中級數學科

准考證號碼：_____ 姓名：_____

.....彌.....封.....線.....

(3)20、右圖是一年 9 班期末考數學成績的盒狀圖，由圖我們可以知道班上數學成績的四分位距為多少分？



- (1) 9 (2) 14 (3) 23 (4) 60 。

(4)21、若 \sqrt{x} 與 $\sqrt{5}$ 是同類方根，則 x 的值為何？

- (1) $x=100$ (2) $x=75$ (3) $x=50$ (4) $x=45$ 。

(4)22、如果將一個七邊形縮放 1.5 倍，則下列敘述何者正確？

- (1)此圖形的面積將縮放 1.5 倍 (2)此圖形的內角和將縮放 1.5 倍
(3)此圖形的外角和將縮放 1.5 倍 (4)此圖形的周長將縮放 1.5 倍

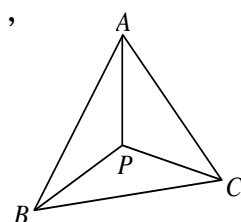
(1)23、有關各圖形對稱軸的數量，下列何者正確？

- (1)等腰梯形有 1 條對稱軸 (2)正方形有 2 條對稱軸
(3)等腰梯形有 3 條對稱軸 (4)菱形有 4 條對稱軸

(1)24、 $(x-3)(x+1)$ 和 $(x+4)(x+1)$ 的公因式為何？

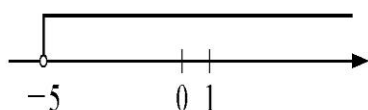
- (1) $x+1$ (2) $x-3$ (3) $x+4$ (4) x^2+5x+4 。

(3)25、如右圖， $\triangle ABC$ 是由三個等腰三角形所拼成的，其三個頂點的會合處為 P 點，則 P 點必為 $\triangle ABC$ 的哪一種心？



- (1) 重心 (2) 內心 (3) 外心 (4) 以上皆是 。

(1)26、下圖是哪個一元一次不等式的圖解？



- (1) $x > -5$ (2) $x \geq -5$ (3) $x < -5$ (4) $x \leq -5$ 。

(2)27、計算等差級數 $1+2+3+4+\dots+100$ 之值為何？

- (1) 5500 (2) 5050 (3) 5005 (4) 5550 。

(4)28、已知 $f(x)$ 是常數函數，若 $f(1)+f(2)+f(3)+f(4)+f(5)=15$ ，則 $f(6)=?$

- (1) 6 (2) 5 (3) 4 (4) 3 。

國中級數學科

准考證號碼：_____ 姓名：_____

.....彌.....封.....線.....

(2)29、正 n 邊形一個外角是 36° ，則 $n = ?$

- (1) 12 (2) 10 (3) 8 (4) 5 。

(2)30、若將 0.7435 寫成科學記號 $a \times 10^n$ 的形式，則 $a+n$ 之值為何？

- (1) 5.435 (2) 6.435 (3) 7.435 (4) 8.435 。

二、填充題：(每題 2 分，共 10 分)

1、直角坐標平面上有 $A(3, -2)$ 、 $B(7, -5)$ 兩點，則 $\overline{AB} = \underline{\quad 5 \quad}$ 。

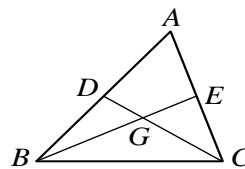
2、小明老師有果汁糖 36 顆，蘇打餅 48 塊，平均分配給若干個學生，則最多可分給 12 人。

3、因式分解 $x^2 - 6x - 16 = \underline{(x+2)(x-8)}$ 。

4、設一圓的半徑為 12 公分，則圓心角 60° 所對的弧長為 4π 公分。

5、如右圖， G 為 $\triangle ABC$ 的重心，若 $\triangle BDG$ 的面積為 10，

則 $\triangle BCG$ 與四邊形 $AEGD$ 的面積和為 40 。



臺閩地區 106 年度自學進修國民中小學級畢業程度(含身心障礙國民)學力鑑定考試

國中級 社會科

准考證號碼：_____

姓名：_____

.....彌.....封.....線.....

※單一選擇題：100 分(每題 2 分，共 50 題。試題分 4 頁印製。)

- (1) 1. 臺灣目前發現最早的史前文化，它是距今五萬年前，出現於台東的哪一個文化？
(1)長濱文化 (2)大坌坑文化 (3)卑南文化 (4)十三行文化。
- (2) 2. 荷蘭人於十七世紀治理臺灣時，對漢人的限制很多，因而引發漢人的抗荷事件，請問此事件領導者為下列何人？
(1)沈有容 (2)郭懷一 (3)韋麻郎 (4)鄭芝龍。
- (4) 3. 蔣渭水曾在【臨床講義】中，提出臺灣人患有「缺乏知識的營養不良」症，普遍的症狀為「道德頹廢、物欲旺盛、精神生活貧瘠、風俗醜陋、圖小利、腐敗、虛榮……等。」蔣渭水認為醫治當時臺灣人的病症，可以利用下列哪一組織來進行？
(1)臺灣民主國 (2)臺灣民主黨 (3)臺灣總督府 (4)臺灣文化協會。
- (1) 4. 中國歷史上胡人皇帝中，基於文化融合的考量，將首都由平城遷都至洛陽並改胡姓為漢姓，請問此皇帝為下列何人？
(1)北魏孝文帝 (2)北周武帝 (3)元世祖 (4)晉武帝。
- (2) 5. 十字軍東征是為了爭奪聖地，請問此戰爭是哪兩個宗教之間的戰爭？
(1)基督教、猶太教(2)基督教、伊斯蘭教 (3)佛教、伊斯蘭教 (4)伊斯蘭教、印度教。
- (2) 6. 撒哈拉沙漠是世界面積最大的沙漠地帶，我們如果要到該地區進行地理考察，應該前往下列哪一個大陸？
(1)歐洲 (2)非洲 (3)亞洲 (4)美洲。
- (2) 7. 登革熱起源於熱帶地區，然而會受到下列何種因素影響，逐漸擴散到溫帶地區，使得登革熱的影響範圍變大？
(1)海平面上升 (2)全球暖化 (3)洪水為患 (4)降雨集中。
- (3) 8. 小芳從小在海邊長大，該地區四季皆夏，海水清澈，海中生物極為珍貴，每逢假日便有許多遊客到此觀光，從事浮潛等活動。請問：小芳成長的地方最可能為何種海岸地形？
(1)峽灣 (2)谷灣 (3)珊瑚礁 (4)沙岸。
- (1) 9. 小昕到中國某一地點旅遊，參觀了一處洞穴，看到了「石筍、石柱、鐘乳石」的景觀，請問她可能到下列中國哪一地理區旅遊？
(1)雲貴高原 (2)四川盆地 (3)青藏高原 (4)黃土高原
- (4) 10. 永欣對於臺灣的戰地史蹟及文化景觀十分有興趣，如果想要送她禮物，下列哪個最適合？
(1)雪霸國家公園的照片一套 (2)陽明山國家公園旅遊套票
(3)玉山國家公園的導覽地圖 (4)前往金門國家公園的機票。
- (1) 11. 丈夫李大樹在外努力工作，太太王小花在家辛苦操持家務，這種社會長期以來僵化認定「男主外，女主內」的想法，符合以下哪一種現象？
(1)性別刻板印象 (2)性別差異 (3)性別平等 (4)性別歧視。
- (2) 12. 小竹想要查詢「親屬關係」的種類與彼此的權利義務，他應該去翻閱哪一部法典？
(1)《家庭暴力防治法》 (2)《民法》 (3)《中華民國憲法》 (4)《性別平等教育法》。
- (2) 13. 高雄氣爆重創南臺灣，許多災民失去至親、無家可歸，當時，政府對受災戶緊急提供補助及住宿的地方。請問：這是屬於哪一項社會福利政策的內容？
(1)社會保險 (2)社會救助與津貼 (3)福利服務 (4)健康與醫療照護。
- (4) 14. 下列何者是我國規定國家基本組織、人民權利義務和其他國策的基本大法？
(1)《行政訴訟法》 (2)《刑法》 (3)《民法》 (4)《中華民國憲法》。

國中級 社會科 准考證號碼:_____ 姓名:_____

.....彌.....封.....線.....

- (3)15. 「地球村」的概念在今日更能深刻體會，若能達到「天涯若比鄰」的主因是世界各地致力於全球化成為共同的趨勢。請問：這種全球化的現象，與哪項因素的關係最大？
(1)教育普及 (2)工業進步 (3)交通進步 (4)人口增加。
- (3)16. 臺灣的花蓮、臺東地區常有地震發生，請問：地震發生與下列哪項地理因素最有關係？
(1)人為過度開發坡地 (2)河流侵蝕作用旺盛
(3)位居板塊接觸地帶 (4)颱風產生次數頻繁。
- (1)17. 北回歸線為重要的氣候分界線，請問北回歸線通過臺灣下列哪一縣？
(1)嘉義縣 (2)彰化縣 (3)宜蘭縣 (4)臺東縣。
- (3)18. 「中國不只是『世界工廠』，更是『世界市場』。」這句話說明了中國哪項優勢？
(1)面積 (2)地形 (3)人口 (4)氣候。
- (2)19. 中國籌畫在雲南湄公河上游興建多座水庫，這些水庫興建完成後，將影響到下游的用水和生態環境。請問：下列哪個半島會受到影響？
(1)巴爾幹半島 (2)中南半島 (3)朝鮮半島 (4)阿拉伯半島。
- (1)20. 依晨在臉書上傳送了幾張到歐洲遊玩的照片，照片裡有艾菲爾鐵塔、羅浮宮、凱旋門和香榭大道。請問：依晨應該是到哪個都市旅遊？
(1)巴黎 (2)倫敦 (3)柏林 (4)阿姆斯特丹。
- (4)21. 中南美洲又稱為「拉丁美洲」，是因為該地區主要為哪一國的殖民地，而使得其語言、宗教、生活方式深受拉丁文化影響？
(1)英國 (2)法國 (3)荷蘭 (4)西班牙。
- (4)22. 文字出現之前，人類已經經歷漫長的文化發展歷程。考古學家觀察期間變化，依據下列何者，作為分期的標準？
(1)遺址周邊的環境 (2)遺址的食物殘留 (3)出土的人類化石 (4)人類使用的工具。
- (3)23. 民國四十、五十年代，臺灣人民無法有政治上的自由空間，情治單位經常以「反叛政府」、「為匪宣傳」等藉口，未依法律程序逮捕異議分子，形成許多冤獄，也造成當時民眾大多對政治心存畏懼冷漠以對，這種狀況一般稱為什麼？
(1)「藍色風暴」 (2)「紅色警戒」 (3)「白色恐怖」 (4)「黑色幽默」。
- (3)24. 小雄下象棋時，看到棋盤上寫著「楚河漢界」四個大字，他想到楚漢相爭的故事。請問該故事的主角應是下列哪兩位？
(1)孫權、劉備 (2)曹操、周瑜 (3)項羽、劉邦 (4)劉邦、張良。
- (3)25. 新北市八里經過發掘，發現有煉鐵爐的遺跡，還有農業痕跡，這應該是下列哪一文化？
(1)長濱文化 (2)卑南文化 (3)十三行文化 (4)大坌坑文化。
- (1)26. 1769年改良蒸汽機，揭開工業革命新動力序幕的是下列何人？
(1)瓦特 (2)富爾頓 (3)史蒂芬生 (4)愛迪生。
- (2)27. 第二次世界大戰的結束戰場位於哪個地區？
(1)歐洲 (2)亞洲 (3)非洲 (4)北美洲。
- (3)28. 生物科技中，可讓農產品具有耐旱、耐霜害、抗蟲害等特性，並增加作物產量的技術，應為下列何者？
(1)有機生產 (2)人工生殖 (3)基因改造 (4)奈米科技。

國中級 社會科 准考證號碼:_____ 姓名:_____

.....彌.....封.....線.....

- (1)29. 「不要將所有雞蛋放在同一個籃子裡」這個觀念應用在理財上，主要是告訴我們理財應注意哪一事項？
(1)分散風險，選擇多種理財工具 (2)孤注一擲，只投資安全性高的標的物
(3)量力而為，不借錢投資 (4)對於自己不了解的理財工具，不盲目投資。
- (2)30. 依現行法律規定，辦理結婚登記的政府機關為下列何者？
(1)地政事務所 (2)戶政事務所 (3)律師事務所 (4)會計事務所。
- (3)31. 我國負責查察賄選的政府機關是下列何者？
(1)行政院教育部 (2)考試院考選部 (3)行政院法務部 (4)監察院審計部。
- (2)32. 臺灣河川遭受汙染已是環保的一項重要課題。請問：哪一地區的河川汙染最為嚴重？
(1)西北部 (2)西南部 (3)東北部 (4)東南部。
- (3)33. 「為熱帶及副熱帶的海灣、河口、潮間帶泥灘地的主要植物。它的根部為了適應特殊環境，能抵抗海潮波浪的沖蝕，相對也具有保護海岸的功能。」請問：文中所指的是哪種植物？
(1)紅檜 (2)冷杉 (3)水筆仔 (4)箭竹。
- (4)34. 我國設置了許多科學工業園區，積極對外招商，一方面增加就業機會、繁榮地方，一方面也增加國家的收入。請問：就興建科學工業園區而言，是展現國家的何項目的？
(1)安全 (2)正義 (3)福利 (4)經濟。
- (2)35. 民主政治的可貴之處在於面對不同政黨的批評與監督，能有接受的誠意和雅量，而各政黨間如有不同意見，應透過何種方式來取得共識？
(1)堅持各黨己見 (2)理性協商溝通 (3)資源利益分配 (4)公民投票結果。
- (4)36. 「此座山脈是歐洲最高的山脈，有『歐洲屋脊』之稱，夏季為避暑勝地，冬季則為滑雪天堂。」上文所述為哪一座山脈？
(1)本寧山 (2)斯堪地那維亞山 (3)庇里牛斯山 (4)阿爾卑斯山。
- (4)37. 教廷國是世界面積最小的國家，卻是全世界天主教徒的精神歸屬。請問：教廷國位於下列哪個城市中？
(1)馬德里 (2)威尼斯 (3)雅典 (4)羅馬。
- (1)38. 近年來，每年2、3月時，強勁的冬季季風經常夾帶來自內蒙古的沙塵暴侵襲臺灣，對臺灣的空氣品質造成莫大的威脅。請問：此時的臺灣大多吹哪種風向的盛行風？
(1)東北風 (2)東南風 (3)西北風 (4)西南風。
- (3)39. 俗諺說：「唐山過臺灣，心肝結歸丸。」是指從唐山渡海而來的臺灣先民，冒著危險來臺尋找新的生存天地。請問：上述的「唐山」指的是哪個地方？
(1)南洋 (2)澎湖 (3)中國 (4)日本。
- (2)40. 政府的收入來源很多，其中租稅是現代國家最主要的收入來源，請問：我國各項稅收的中央主管機關為何者？
(1)經濟部 (2)財政部 (3)主計總處 (4)審計部。
- (4)41. 何者在監督政府的各項施政上，也可發揮極大的功效，被西方民主國家在行政、立法與司法三權之外，稱為「第四權」？
(1)立法院 (2)地方議會 (3)監察院 (4)傳播媒體。
- (4)42. 紐西蘭擁有多種地理景觀，被稱為「活的地形教室」。下列哪一種地形在紐西蘭看不到？
(1)冰河峽灣 (2)溫泉地熱 (3)火山地形 (4)礫石沙漠。

國中級 社會科 准考證號碼:_____ 姓名:_____

.....彌.....封.....線.....

- (4)43. 中國民間有一本流傳已久的解夢書——《周公解夢》，內容主要是藉人的夢境來占卜吉凶。二十世紀的奧國也有一位「解夢大師」，認為人的潛意識可以透過解夢、催眠等方式來解釋，震撼了心理學界。請問：這位「解夢大師」為下列哪一位人物？
(1)居禮夫人 (2)雷馬克 (3)愛因斯坦 (4)佛洛伊德。
- (3)44. 「犯罪者法網恢恢」，法律的最大特性是以什麼樣的力量作為後盾，給予違反者處罰，有效維持社會秩序？
(1)信用力 (2)意志力 (3)公權力 (4)超自然力
- (1)45. 愈來愈多國家發現熱帶雨林的砍伐、土地荒漠化等現象，將使得他們賴以為生的資源遭受破壞。多國領袖在參與地球高峰會後，達成以下共識：「唯有不傷害到地球環境生態，未來的經濟發展才有可能實現。」請問：這符合下列何種概念？
(1)追求永續發展 (2)健全國土規畫 (3)促進產業升級 (4)平衡區域發展。
- (2)46. 2015 年發行的「乙未羊年生肖紀念套幣」，紀念幣中間是 999 純銀銀幣，三隻羊表三陽開泰，上面寫的是中華民國 104 年，下面寫的是發行機關□□□□。請問：上述中□□□□為國家發行貨幣的機關，應該填入下列何者？
(1)臺北郵局 (2)中央銀行 (3)臺灣銀行 (4)地方政府。
- (3)47. 他是臺灣總督府的技師，他以水利工程專家身分長期獻身臺灣水利工程之調查、設計及督造工作，他倡議以「半水成填充式」的工程法建造烏山頭水庫的大壩，並提倡「三年輪作制」以改良嘉南平原，都順利成功，贏得當時人們的肯定與讚賞。請問：文中的「他」是指何人？
(1)後藤新平 (2)樺山資紀 (3)八田與一 (4)兒玉源太郎。
- (1)48. 日本殖民統治時代，孩童哭鬧時，長輩們常嚇小孩說：『大人來了，再哭就會被抓去』，孩童立即安靜。請問：長輩們口中所稱『大人』是指當時擔任何種職位的人？
(1)警察 (2)總督 (3)保正 (4)甲長。
- (1)49. 在我國，法律指的是由□□□制定，經總統公布後施行。上述□□□中應填入哪個機關？
(1)立法院 (2)行政院 (3)司法院 (4)監察院。
- (1)50. 禹希在一個畫展上看到《睡蓮》、《麥草堆》、《盧昂大教堂》等作品，並聽到導覽人員介紹說：「他擅長光與影的實驗與表現技法，對色彩的運用相當細膩，用許多相同主題的畫作來實驗色彩與光完美的表達，常常在不同的時間和光線下，對同一對象作多幅的描繪，從自然的光色變幻中抒發瞬間的感情。」請問：她參觀的是哪一個人的畫展？
(1)莫內 (2)米勒 (3)歌德 (4)畢卡索。

一、請寫出「」內正確的國字(每題1分,共5分)

- 1 (獎) 她國小求學時,得到的第一張「獎」狀,保存得完整如初。

- 2 (餓) 飢「餓」的小狗大口大口的吞下肉塊。《105年》

- 3 (歲) 「歲」月的流逝令人傷感,所以要及時把握當下。

- 4 (坦) 這條路很平「坦」好走。

- 5 (旺) 小草有「望」盛的生命力。

二、請寫出「」內正確的注音(每題1分,共5分)

- 1 (絆) 你要小心的扶著奶奶,別讓她「絆」倒了。

- 2 (嵐) 遠方冉冉升起了山「嵐」。

- 3 (爍) 夜空的星星像閃「爍」的鑽石,十分美麗。

- 4 (舍) 奶奶和左鄰右「舍」的感情很好。《103年》

- 5 (揭) 蟬聲唧唧,為夏天「揭」開序幕。

三、字音字形字義辨別(每題2分,共30分)

- 1 (2) 以下哪個語詞正確?(1)散不(2)麻雀(3)麻目(4)麻最。

- 2 (2) 老師用各種方法「基」勵我們用功讀書。(1)基(2)激(3)機(4)績。

- 3 (3) 請找出正確的詞語。(1)必業(2)剛琴(3)豪宅(4)煩腦。

- 4 (3) 下列「」的讀音,何者與其他不同?(1)「喝」茶(2)吃「喝」玩樂(3)「喝」采(4)「喝」飲料。

- 5 (1) 下列哪一組語詞都是第三聲?(1)雨傘(2)游泳(3)簡單(4)美國。

- 6 (4) 下面那一個「樂」字讀音和其他三個不同?

- (1)「樂」曲(2)「樂」器(3)音「樂」(4)快「樂」。

- 7 (1) 老師設計的「寶遊戲」非常有趣,讓我們玩得意猶未盡。(1)尋(2)看(3)找(4)捉。

- 8 (3) 時間充「欲」正確寫法是(1)欲(2)域(3)裕(4)遇。

- 9 (4) 縣長「走訪」鄉鎮,想了解縣民的需求。(1)走路很快(2)到處走動,停不下來(3)走路去拜訪朋友(4)親自探訪、訪查。

- 10 (3) 做事細心的人希望每件事都能做得「完美」。(1)頑(2)玩(3)完(4)莞。《104年》

- 11 (2) 束「縛」的讀音和下面何者相同?(1)副(2)服(3)府(4)夫。

- 12 (4) 說話要有根據,因為「眼說瞎話」,最後會引來更多麻煩。(1)爭(2)蒸(3)箏(4)聒。

- 13 (3) 「明白」的意思是(1)白色(2)明亮(3)清楚(4)明天。

- 14 (2) 「節衣縮食」的解釋是(1)胃口很小(2)生活節儉(3)精挑細選(4)喜歡穿很少。

- 15 (2) 「分辨」和下列哪個詞語的意思相近呢?(1)分離(2)辨別(3)分開(4)辦理。《104年》

四、語詞選擇(每題2分,共40分)

- 1 (3) 「你喜歡這個娃娃,」就送你吧!(1)既然:就是(2)只要:就能(3)既然:那麼(4)就連:還是。

- 2 (4) 我們要學習獨立自主,不要什麼事情都「」家人的幫忙。(1)依序(2)耍賴(3)依法(4)倚賴。

- 3 (4) 颱風來襲的夜晚「」,住在山裡的居民都不敢入睡。(1)風調雨順(2)風中傳奇(3)風雨生信心(4)風雨交加。

- 4 (4) 「老師努力的說明,我還是不懂。」(1)當然(2)沒有(3)應該(4)雖然。

- 5 (3) 祝新人「」,永浴愛河。(1)生意興隆(2)國運昌隆(3)百年好合(4)大吉大利。《105年》

- 6 (2) 下課鐘聲一響,他便「」到操場運動。

- 7 (4) 姐姐的外套「」弟弟弄髒了。(1)從(2)要(3)把(4)被。

- 8 (4) 「媽媽」我們出門要注意安全」。下列哪個語詞不適合?(1)叮嚀(2)囑咐(3)叮囑(4)遺囑。

- 9 (2) 隔壁的王爺爺雖然上了「」,身體還是很健康。(1)年級(2)年紀(3)年代(4)年月。

- 10 (1) 他的收藏品「」,簡直是無奇不有。(1)五花八門(2)十全十美(3)三心二意(4)一清二楚。《105年》

- 11 (2) 我早上急著出門而沒吃早餐,「」現在全身無力。(1)因為(2)所以(3)最後(4)可能。

- 12 (1) 歹徒經過多年逃亡終於落網,證明「」。(1)法網恢恢(2)老當益壯(3)鑽牛角尖(4)興高采烈。

- 13 (4) 「你來到這裡,一定要嚐嚐這裡的名產。」(1)可是(2)也許(3)可能(4)如果。

- 14 (2) 每天,媽媽有忙不完的家事,難怪手都「」了。(1)長斑(2)長繭(3)長痣(4)長瘡。

- 15 (1) 老師傳授有效率的讀書「」。(1)祕訣(2)抉擇(3)決定(4)選擇。

- 16 (2) 「他答應別人的話,經常做不到,可說是「」。何者四字語詞不正確?(1)食言而肥(2)一言九鼎(3)言而無信(4)毫無信用。

- 17 (3) 春天櫻花盛開,「」許多遊客上山賞櫻。(1)導遊(2)吸收(3)吸引(4)引用。

18 (3) 奶奶的圍巾□□放在哪裡呢？

(1) 所以(2)因為(3)到底(4)雖然。

19 (1) 下列哪個句子適合用「得過且過」來形容？(1)他失業

後，不積極找工作，日子一天拖過一天。(2)我不擅

長數學，但還是會積極面對。(3)他雖然不聰明卻很

有上進心。(4)媽媽做事有效率，所以深受長官賞識。

20 (4) 逢雨必淹的情形遲遲無法改善，引起當地民眾對地方政府

有很多的□□。(1)埋藏(2)掩埋(3)埋沒(4)埋怨。

五、閱讀測驗(每題2分，共10分)

跑贏時間的人

表哥是學校短跑高手，也是英語說故事比賽的選手。

這些事都得花很多時間準備，可是他還能常常去打籃球，而且晚上比我更早睡。

有一次，我們騎自行車要去打籃球，半路上，表哥的車壞了，他說：「沒關係，我可以練跑步。」我騎車跟著他，看他擡起車跑去車店，再到披薩店點餐，然後抱著籃球飛奔到公園，和我在球場上進行鬥牛賽。打完球，披薩已經做好，車也修好了。

回到家，表哥找我一起下棋。我問：「你的英語比賽準備好了嗎？」表哥笑著說：「我三天前就把故事背熟了。」我在他的床頭，發現一臺手提音響，原來他早就將故事錄起來，有空就聽。穿衣鏡上，貼著英語故事的稿子，方便他對著鏡子練習。茶几上，還有一本快速記憶英語單字的書。怪不得！表哥能飛快的和時間賽跑。

我心中常常出現表哥飛奔的身影，在呼呼的風聲中，他好像跑到了時間的前面，於是我送給他一個外號：「跑贏時間的人」。

1 (3) 下面關於表哥的敘述何者錯誤？(1)學校短跑高手

(2)常打籃球(3)英語話劇比賽選手(4)會騎腳踏車。

2 (3) 為什麼說表哥好像「跑到了時間的前面」？(1)他

跑步速度非常快(2)他總是時間快到了才開始準備

(3)凡事他能夠提早準備並善用時間(4)他曾經跑贏時間。

3 (4) 下面哪一項不是表哥準備英語比賽的作法？(1)三

天前就把稿子背熟(2)將故事錄起來，有空就聽

(3)穿衣鏡上，貼著英語故事的稿子(4)額外補習課程。

4 (2) 表哥的車壞了，他說：「沒關係，我可以練跑步。」

可見他是怎樣的一個人？(1)自私(2)樂觀(3)不在乎

(1) (4)冷漠。

5 (1) 本篇文章的主旨是？(1)善用時間(2)多做運動(3)

好好學習英文(4)浪費時間。

六、短文寫作：請寫一篇短文，寫出你印象最深刻或難以忘懷的事，

並加上標點符號。一百字內，共10分

A large empty grid for writing the short story, consisting of approximately 10 columns and 15 rows of small squares.

准考證號碼：_____ 姓名：_____

.....彌.....封.....線.....

一、是非題(每題2分,共40分)

- (X) 1. 插花時常利用的百合和玫瑰,這兩種植物的葉脈都是平行脈。
- (O) 2. 水筆仔以筆狀胎生苗的特殊方式繁殖,是臺灣珍貴的自然資源。
- (O) 3. 壁虎遇到危險時會自動斷尾,利用會動的斷尾分散敵人的注意,藉機逃生。《105年》
- (O) 4. 當臺灣進入「梅雨季節」時,天氣特徵主要是陰雨連綿的天氣。
- (X) 5. 添加防腐劑、以糖或食鹽醃漬食品、真空包裝或乾燥處理,這些方法都是停止微生物的生長,可以永久保存食物,不會腐壞。
- (O) 6. 如果今天晚上看見的月形是滿月,表示大約三十天後也可以看到滿月。
- (X) 7. 騎上變速腳踏車,踩踏板的速度不變,將後輪上的齒輪調到越大的時候,前進速度也越快。
- (O) 8. 一般常見的紅色液柱式氣溫計,是利用液體熱脹冷縮的原理所製成的。
- (X) 9. 水由高處往低處流,會沖刷地表上的泥土和砂石,這是指流水的「堆積作用」。
- (X) 10. 電腦不使用時,只要關掉開關,不用拔掉插頭,是較省電的方法。
- (O) 11. 地表長時間受到河流的侵蝕、搬運和堆積等作用,會形成不同的地形景觀。
- (O) 12. 迴紋針可以用來製作電路中簡易開關,因為它是電的導體。
- (X) 13. 昆蟲的一生,有的會經過卵、幼蟲、蛹、成蟲四個階段,稱為不完全變態。
- (X) 14. 土壤下因為陽光照射不到,所以沒有動物生活。
- (O) 15. 自來水供應系統中,通常會將水塔設在高處,才能將水送到住處較高者的家中。
- (X) 16. 當兩根長條形磁鐵的 S 極互相靠近時,會互相吸引。
- (O) 17. 把裝有水的 U 形水管右端提很高時,此時水可能會從左端噴出來。
- (O) 18. 一天中,旗竿影子最短的時刻是在中午12點。
- (O) 19. 農業用的農藥或化學肥料如果過量使用,可能會經由排水溝汙染河川,甚至造成河川生物死亡。
- (O) 20. 將籃球架的籃框和支架塗上油漆,是為了要達到防鏽的目的。

二、選擇題(每題2分,共40分)

- (3) 1. 下列哪種運輸工具使用的能源是綠色能源? (1) 捷運 (2) 火車 (3) 帆船 (4) 汽車。
- (4) 2. 下列哪一種動物不是屬於昆蟲類? (1) 蜜蜂 (2) 獨角仙 (3) 蝗蟲 (4) 蜘蛛。
- (1) 3. 臺灣主要的電力供應方式是下列何者? (1) 火力發電 (2) 核能發電 (3) 水力發電 (4) 風力發電。
- (4) 4. 我們平常泡的紅茶,是利用植物的哪一個部位? (1) 根 (2) 花 (3) 果實 (4) 葉。
- (2) 5. 想讓固態的巧克力變成液態,可以如何處理? (1) 放入冰箱冷藏 (2) 隔水加熱 (3) 加鹽 (4) 用紙包住放冷凍庫。
- (3) 6. 用手電筒照射鉛筆盒的正前方,在鉛筆盒的哪一個位置會出現影子? (1) 左後方 (2) 右後方 (3) 正後方 (4) 正前方。
- (3) 7. 使用下列哪一項能源最不會產生汙染? (1) 煤炭 (2) 石油 (3) 太陽能 (4) 核能。
- (4) 8. 聲音必須藉由物質來傳遞聲音,下面哪一項無法傳遞聲音? (1) 氣體 (2) 液體 (3) 固

體(4)真空。






- (3) 9. 在杯子底部塞紙團，再倒過來垂直壓入裝水的水箱底部，會發現紙團沒有溼，這證明了什麼？(1) 空氣是無色無味的(2) 空氣可以被擠壓(3) 空氣占有空間(4) 空氣有重量。
- (3) 10. 校園中有許多味道芬芳的花朵，它的香氣是為了什麼？(1) 嚇跑小動物(2) 告訴我們它有毒(3) 吸引昆蟲傳播花粉(4) 完全沒有意義。
- (1) 11. 我們平時就該做好防颱措施，下面哪一項是錯誤的？(1) 買電動玩具(2) 準備日常用品(3) 保持水溝流暢(4) 減少山坡地的開墾。
- (2) 12. 下列哪一個物品的應用和水的浮力有關？(1) 泳帽(2) 救生圈(3) 耳塞(4) 蛙鏡。
- (2) 13. 天燈是利用下列哪一個現象設計的？(1) 熱空氣下沉(2) 熱空氣上升(3) 冷空氣上升(4) 冷空氣會飄浮在熱空氣上面。
- (1) 14. 關於臺灣的自然環境，下列哪一項說明不正確？(1) 地形多沙漠、丘陵(2) 四面環海(3) 礦物與能源資源有限(4) 擁有豐富的海洋資源。
- (2) 15. 水產生三態變化的主要原因是什麼？(1) 容器形狀改變(2) 溫度產生變化(3) 地點改變(4) 時間的變化。
- (2) 16. 腳最多的動物是哪一種呢？(1) 白鷺鷥(2) 蜘蛛(3) 螞蟻(4) 花豹。
- (1) 17. 哪一種方法在在操作螺絲起子轉動螺絲時能夠更省力？(1) 握把加粗(2) 加長金屬部分(3) 握把加長(4) 使用具磁性的起子。
- (1) 18. 油輪在海上觸礁擱淺，大量油料外洩到海水中，會對海洋生物造成什麼影響？(1) 導致海洋生物生病或死亡(2) 海洋生物會更健康(3) 外洩油料區會聚集大量海洋生物(4) 海洋生物的繁殖力更強。
- (3) 19. 到海邊玩水，衣服被海水弄溼，經過一段時間後，衣服上會有白色顆粒，這種白色顆粒可能是什麼物質？(1) 糖(2) 味精(3) 鹽(4) 硼酸。
- (4) 20. 黴菌在哪一種環境中，較容易生長？(1) 二氧化碳濃度高的地方(2) 空氣稀薄的地方(3) 低溫乾燥的地方(4) 溫暖潮溼的地方。

三、配合題(每答2分，共20分)

1. 下列有關天氣的敘述哪些正確呢？請在()裡打○，錯誤的打X：

- (X) (1) 只要有水庫就不會缺水。
- (○) (2) 下大雨可能造成土石流。
- (○) (3) 氣溫太高時，容易中暑。
- (○) (4) 氣溫太低，可能造成生物被凍死。
- (○) (5) 雨量太少的時候，可能會發生旱災。

2. 下列哪些物品可以被磁鐵吸引？請在()中打○，不可以的打X：

(1)迴紋針(○)	(2)鋁罐(X)	(3)鐵釘(○)	(4)木椅(X)	(5)錢幣(X)
				

.....彌.....封.....線.....

一、選擇題(每題 2 分，共 50 分)

- (4) 1.5 個千、1 個百、6 個十和 8 個一合起來
是多少？(1)8615(2)1586(3)6518(4)5168
- (2) 2.有一圓的半徑是 10 公分，此圓的圓周長
是多少公分？(圓周率 3.14)
(1)31.4(2)62.8(3)100(4)314
- (1) 3.計算 $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ 的答案是：
(1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $\frac{1}{2}$ (4)1
- (3) 4.將 1 平分成 100 份，每一份是多少？
(1) $\frac{1}{10}$ (2)0.1(3) $\frac{1}{100}$ (4)0.001 《103 年》
- (1) 5.下列哪一個是 3：8 的比值？
(1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{8}{3}$ (3)24(4) $\frac{3}{11}$
- (3) 6.邊長 10 公分的正方形面積是幾平方公
分？(1)10 平方公分(2)40 平方公分
(3)100 平方公分(4)400 平方公分
- (1) 7.一條彩帶 45 公分，要平分成 6 小段，請
問每小段長幾公分？(1)7.5 公分(2)8 公分
(3)8.5 公分(4)9.5 公分 《103 年》
- (3) 8.在 27 的倍數中，最接近 200 的是哪一個
數？(1)216(2)202(3)189(4)199
- (4) 9.大於 90 度且小於 180 度的角稱作？
(1)平角 (2)銳角 (3)直角 (4)鈍角
- (3) 10. 23 個 0.01 合起來是多少？
(1)0.023 (2)2.3 (3)0.23 (4)23
- (1) 11.下面哪一種圖形有 4 個直角？
(1)正方形 (2)梯形 (3)菱形
(4)平行四邊形
- (2) 12.只有一雙對邊互相平行的是哪一種四邊
形？(1)正方形 (2)梯形 (3)菱形
(4)平行四邊形
- (2) 13.原子筆 1 打 144 元，自動筆 4 枝 116 元，
自動筆 1 枝比原子筆 1 枝貴多少元？
(1)16 元 (2)17 元(3)18 元 (4)19 元

- (2) 14.科學百科一套 15 冊，共重 12 公斤，平
均一冊重幾公斤？
(1)0.6 公斤 (2)0.8 公斤
(3)1.2 公斤 (4)1.25 公斤
- (1) 15.一顆蘋果重 $\frac{5}{8}$ 公斤，一本筆記本重 $\frac{1}{2}$ 公
斤，一個馬克杯重 $\frac{9}{16}$ 公斤，哪一個最
重？
(1)蘋果 (2)筆記本
(3)馬克杯 (4)都一樣重
- (1) 16.一吋大約是 2.54 公分，爸爸的褲子腰
圍是 34 吋，大約是多少公分？
(1)86.36 公分 (2)86.63 公分
(3)83.36 公分 (4)83.63 公分
- (3) 17.下面哪個數是偶數？
(1)3547 (2)4235 (3)7542 (4)6381
- (1) 18. 打六折就是按照定價的 (1)60%(2)16
%(3)6%(4)66% 來出售。
- (4) 19. 下列哪一個數不是 36 的因數？
(1)3 (2)6 (3)12 (4)16。
- (3) 20. 0.57943 中，9 的位名是什麼？ (1)十
分位(2)百分位(3)千分位
(4)萬分位。
- (3) 21. 有一個正方體的邊長是 6 公分，其表面
積是多少平方公分？ (1) 96 平方公分
(2) 36 平方公分(3)216 平方公分(4)60
平方公分。
- (1) 22.將 8 個都是 1 立方公分的小積木疊在一
起，體積是 (1) 8 立方公分(2)12 立方
公分(3)18 立方公分
(4)20 立方公分。
- (2) 23. 在算式「 $126-25 \times 3$ 」中，要先算
(1)126-25 (2) 25×3 (3)126 $\times 3$
(4)126+25。
- (3) 24. 一天有 24 小時，4 天又 5 小時總共
是多少小時？ (1) 96 小時(2) 105 小

時(3)101 小時(4) 107 小時。

- (3) 25. 81579 用四捨五入法取概數到百位的結果是多少？ (1)81500 (2)81580
(3)81600 (4)81680。

二、計算題(每題 3 分，共 30 分)

(1) $65 \times 34 + 35 \times 34$

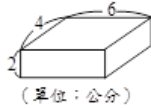
答：3400

(2) $99 + 199 + 299$

答：597

(3) 算出右圖的體積

答：48 立方公分



(4) $27 \times 0.6 = 16.2$

(5) $24 \text{ 分 } 36 \text{ 秒} \div 4 = (6) \text{ 分 } (9) \text{ 秒}$

(6) $265 - (45 - 15) + 38 = 273$

(7) $810 \div 54$

15

(8) $\frac{15}{17} - \frac{13}{17}$

$\frac{2}{17}$

(9) $0.54 + 2.1 \div 3$

1.24

(10) 7 時 23 分 - 4 時 54 分

2 時 29 分

三、應用題(每題 5 分，共 20 分)

1. 台北和高雄兩地相距 380 公里，開車以平均每小時 95 公里的速度，從台北到高雄需要花多少小時？

答：4 小時

2. 這次評量成績分別是國語 90 分、數學 95 分、社會 82 分、自然與生活科技 85 分，4 科的平均分數是多少？ 答：88 分

3. 甲商店 3 公斤芒果賣 84 元，乙商店 5 公斤芒果賣 120 元，哪一家商店的芒果比較貴？

答：甲商店

4. 1 包貼紙有 30 張，弟弟有 3 包多 5 張，弟弟共有幾張貼紙？

$30 \times 3 = 90$

$90 + 5 = 95$

答：95 張

國小級社會科

准考證號碼：

姓名：

----- 彌 ----- 封 ----- 線 -----

一、是非題 (每題 2 分, 共計 40 分)

- (○) 1. 臺灣面積雖然小, 但具備山地、丘陵、平原、盆地、台地等各種地形。
- (○) 2. 在開會中, 有提案要表決時, 對事的表決順序是先提議先表決。
- (✗) 3. 我國憲法中的平等權強調「法律之前, 人人平等」, 所以公司的員工可以要求薪水和老闆一樣多。
- (✗) 4. 台灣目前無法加入聯合國, 主要是受到美國的阻撓。
- (○) 5. 臺灣夏季酷熱容易引起中暑, 造成戶外工作的不便; 而冬季有寒流來時, 低溫易造成農、漁作物的損失。
- (✗) 6. 使用煤和石油發電雖然會產生二氧化碳, 但是對整體地球環境影響不大。
- (○) 7. 居住在都市地區, 可以就近有學校、醫院、銀行、各種行政機關的服務, 然而也易有車多人雜喧擾的缺點。
- (○) 8. 農地一旦遭受重金屬汙染, 只能廢耕, 不能再栽種作物。
- (✗) 9. 臺灣的礦產開發多在東部, 資源豐富, 大多都可以出口。
- (○) 10. 在民主國家裡, 立法機關所制定的法律, 是政府與人民都要遵守的規範。
- (✗) 11. 買到過期的食品, 我們可以根據著作權法來維護自身的權利。
- (○) 12. 網路線上購物方便又快速, 但仍須留意賣家的身分與信用, 以及是否會洩漏個人隱私等問題。
- (○) 13. 臺灣有許多「紅毛港」、「紅毛城」等以「紅毛」命名的地方或建築, 「紅毛」是指來自歐洲的荷蘭人和西班牙人。
- (✗) 14. 國際之間恐怖攻擊事件仍然層出不窮, 為了避免類似的事件再度發生, 應該使用更強大的武力來反擊嚇阻這些行為。
- (○) 15. 醫療技術的提升, 延長現代人的壽命, 所以老年人口會逐漸增加。
- (○) 16. 憲法規定, 人民有依法納稅的義務。
- (✗) 17. 位於臺灣北部的長濱文化, 是目前臺灣所發現最古老的史前文化。
- (○) 18. 四大古文明都是發源於大河流域。
- (○) 19. 當國際原油的價格發生變動時, 台灣的民生用品價格也會受到影響。

- (✗) 20. 古埃及人興建的金字塔乃是法老日常生活所居住的房子。

二、選擇題 (每題 2 分, 共計 40 分)

- (4) 1. 下列對於減緩全球暖化的措施, 何者正確?
(1)盡量搭乘大眾交通工具
(2)減少二氧化碳等廢氣
(3)工廠做好廢氣排放處理
(4)以上皆是。
- (3) 2. 若發生消費爭議或糾紛時, 可撥打消費者保護專線號碼是?
(1)165 (2)113 (3)1950 (4)110。
- (4) 3. 工廠廢水如果直接排入農田, 可能會有什麼後果?
(1)稻米受到汙染
(2)汙染田地
(3)食用後影響人體健康
(4)以上皆是。
- (2) 4. 臺灣的丘陵地區排水良好, 適合種植何種作物?
(1)甘蔗 (2)茶樹
(3)向日葵 (4)稻米。
- (4) 5. 發生地震時, 我們可以怎麼做, 以維護自身的安全?
(1)到戶外空曠的地方躲避
(2)在室內時, 應躲在堅固的牆角, 並保護好頭部
(3)態度要從容鎮定
(4)以上皆是。
- (3) 6. 奧林匹克運動會起源於古希臘, 是國際上最主要的綜合型體育賽事, 每幾年舉辦一次?
(1)2 年 (2)3 年 (3)4 年 (4)5 年。
- (1) 7. 從家鄉居民從事的產業可以看出家鄉經濟活動發展的情形, 在都市地區, 人們從事的行業以何者居多?
(1)服務業 (2)農業
(3)畜牧業 (4)漁業。
- (4) 8. 一般我們所說的一世紀是代表多少年?
(1)30 年 (2)50 年 (3)60 年 (4)100 年。

- (3) 9. 申辦信用卡，有許多好處，但是會有什麼缺點？(1)不必帶很多硬幣和鈔票出門 (2)要先付款才能刷卡 (3)保管不慎會被盜刷 (4)已刷卡購物就不能辦理退貨。
- (4) 10. 我國新臺幣等流通貨幣是由下列哪一單位發行？
(1)外交部 (2)總統府
(3)臺灣銀行 (4)中央銀行。
- (1) 11. 下列哪一種使用科技產品情形，政府會依法開罰？
(1)邊開車邊拿手機通話
(2)玩網路遊戲
(3)網路購物
(4)上網找尋資料。
- (2) 12. 馬爾地夫面臨國土被淹沒的威脅，最主要的原因是？
(1)空氣汙染 (2)氣候暖化
(3)水資源汙染 (4)人口過多。
- (2) 13. 在臺灣我們會划龍舟、吃粽子的是在什麼節日？
(1)元宵節 (2)端午節
(3)中秋節 (4)除夕。
- (3) 14. 發現鄰居有家暴事件時，我們可以依據什麼法律來報警處理？
(1)教育基本法
(2)消費者保護法
(3)家庭暴力防治法
(4)國家賠償法。
- (4) 15. 下列何者是 e 世代生活所造成的不良影響？
(1)失去與真實世界的連結
(2)易沉迷網路世界
(3)忽視人際關係
(4)以上皆是。
- (3) 16. 阿偉已經年滿六歲，他的父母在接到區公所寄來的國小入學通知單後，仍堅持不讓他去學校就讀。請問：這違反了憲法中哪一項人民的基本義務？
(1)納稅 (2)服兵役
(3)受國民教育 (4)擔任公職
- (1) 17. 下列哪一個人改良蒸汽機，促進了工業革命？
(1)瓦特
(2)萊特
(3)貝爾
(4)愛迪生。

- (1) 18. 南投縣位於臺灣本島中央，擁有美麗的自然景觀與原住民族文化，因此適合發展哪一種產業？
(1)觀光業 (2)資訊業
(3)漁業 (4)化學工業。
- (2) 19. 近年來，哪一種消費方式讓在家購物成為消費者的另一種選擇？
(1)傳統商店轉型
(2)網路購物興起
(3)連鎖便利商店增加
(4)手工產品受到重視。
- (1) 20. 世界上大部分的宗教都有什麼樣的特性？
(1)教人行善助人
(2)對社會有負面教育意義
(3)鼓勵人們逃避責任
(4)以上皆是。

三、配合題（每格 2 分，共計 20 分）

(一)將正確的行政機構代號填入括弧()中

- | | |
|----------|--------|
| ㄅ. 警察局 | ㄆ. 圖書館 |
| ㄇ. 衛生所 | ㄇ. 清潔隊 |
| ㄏ. 戶政事務所 | |

- (ㄇ) 1. 為學童接種疫苗
(ㄏ) 2. 辦理結婚登記
(ㄅ) 3. 清運垃圾
(ㄅ) 4. 維護治安、打擊犯罪
(ㄆ) 5. 查詢資料、借閱書籍

(二)有關臺灣國家公園的特色，請找出正確的答案填入下方()中。

- | |
|------------|
| ㄅ. 陽明山國家公園 |
| ㄆ. 太魯閣國家公園 |
| ㄇ. 墾丁國家公園 |
| ㄏ. 金門國家公園 |
| ㄏ. 玉山國家公園 |

1. 國家公園內有火山的是(ㄅ)。
2. 我國第一座國家公園，園區內有美麗的珊瑚景觀的是(ㄇ)。
3. 國家公園內有臺灣第一高峰的是(ㄆ)。
4. 位於臺灣東部，擁有峽谷景觀的是(ㄆ)。
5. 位於離島，擁有史蹟和文化景觀的是(ㄅ)。

臺閩地區 106 年度自學進修國民中小學級畢業程度（含身心障礙國民）學力鑑定考試

國小級社會科

准考證號碼：

姓名：

----- 彌 ----- 封 ----- 線 -----