

彌

封

線

一、請寫出「」內正確的國字(每題2分，共10分)

1 (伴) 我陪「爹」爺爺去探望老朋友。

2 (坦) 這條路很平「坦」好走。

3 (震) 花蓮大地「震」，好幾棟大樓倒塌，令人同感悲傷。

4 (場) 星期天早上，她最喜歡和媽媽到市「場」買菜。

5 (酷) 今年「寒」寒侵襲溫度急凍，農漁業損失慘重。

二、請寫出「」內正確的注音(每題2分，共10分)

1 (憂) 陷入情緒憂「鬱」的人，往往無法樂觀思考。

2 (馬) 馬路兩旁的「行」道樹就像一排綠色的衛兵。

3 (我) 我很愛「惜」我的鉛筆盒。

4 (貧) 他不因家境「貧」困而喪失鬥志。

5 (乖) 她是一個「乖」女兒。

三、字音字形字義辨別(每題2分，共30分)

1 (3) 下面那一個意思和「開心」相同(1)傷心(2)小心(3)高興(4)愛心。

2 (2) 下列哪一個「」中的注音錯誤？(1)「漩」渦：ㄒㄩㄢˊ (2)「湍」急：ㄊㄨㄢˊ (3)廣「泛」：ㄈㄢˋ (4)「柴」火：ㄔㄞˊ。

3 (2) 乾「淨」的讀音和下面何者相同？(1)爭(2)靜(3)清(4)浸。

4 (2) 下列「」的讀音，何者與其他不同？(1)「喪」家(2)「喪」失(3)辦「喪」事(4)婚「喪」喜慶。

5 (4) 以下哪個語詞正確？(1)美天(2)抓養(3)以經(4)注意。

6 (2) 爸爸經常從台北「做」車到高雄出差。(1)座(2)坐(3)作(4)做。

7 (1) 下列的語詞何者正確？(1)艱鉅(2)距絕(3)拒離(4)間鉅。

8 (1) 「四處」的解釋是(1)各處(2)四間教室(3)好處(4)四個地方。

9 (3) 手「腳」的讀音和下面何者相同？(1)交(2)較(3)角(4)教。

10 (4) 以下哪個語詞正確？(1)泡步(2)心晴(3)砒律(4)運動。

11 (4) 下面那一個「得」字讀音和其他三個不同？

(1)「得」到(2)「得」意(3)不見「得」(4)覺「得」。

12 (1) 下列哪一組語詞的意思不同？(1)喜歡、歡喜(1)很多、不少(3)聰明、聰穎(4)生氣、憤怒。

13 (1) 下列哪一組字的讀音都相同(1)「蔚」藍「慰」問(2)愛「戴」「載」物資(3)選「擇」「翻」譯(4)「徵」求「徵」章。

14 (2) 我在路口「到」不同的飯菜香。(1)文(2)聞(3)蚊(4)玟。

15 (2) 這些玩具都是我的「寶貝」。「寶貝」的意思是(1)討厭的人(2)心愛的東西(3)喜歡的人(4)不知道的東西。

四、語詞選擇(每題2分，共30分)

1 (3) 小靜今天「沒」沒有來公司上班呢？(1)忍不住(2)受不了(3)為什麼(4)到底是。

2 (1) 「志趣相同的人」也可以用哪個語詞形容？(1)同好(2)同事(3)同學(4)同年。

3 (2) 穿上吸濕排汗衣，如同躺在大理石板上，「涼」！(1)十分溫暖(2)十分冰涼(3)十分溫和(4)十分生氣。

4 (3) 下列哪個疊字語詞運用不正確。(1)油膩膩的湯(2)靜悄悄的夜(3)冷颼颼的花(4)紅通通的臉。

5 (4) 風兒走過的地方，充滿了「香」的花香。(1)朵朵(2)枝枝(3)片片(4)淡淡。

6 (2) 警察憑著有限的「線」，居然快速破了案，(1)讓人敬佩。守株待兔(2)蛛絲馬跡(3)捷足先登(4)破釜沉舟。

7 (1) 我一回到家就聞到「香」味道，原來飯菜已經煮好。(1)香噴噴(2)慢吞吞(3)陰沉沉(4)輕飄飄。

8 (4) 下列何者「年菜」代表的意義不正確？(1)年糕：步步高昇(2)橘子：大吉大利(3)蘿蔔：好彩頭(4)吃魚：平平安安。

9 (3) 蝴蝶和蜜蜂在花園裡來回「採」蜜。(1)超過(2)穿戴(3)穿梭(4)穿著。

10 (3) 你「會」在這裡？(1)什麼(2)因為(3)怎麼(4)沒有。

- 11 (1) 這間新開的餐廳每天都會□□□□，很難訂到位子。(1)高朋滿座(2)門可羅雀(3)山明水秀(4)鳥語花香。
- 12 (4) 下面哪一個單位量詞用法的不適合？(1)一把傘(2)一條路(3)一枝筆(4)一片雨。
- 13 (2) 弟弟成績和姐姐□□好。(1)一同(2)一樣(3)一起(4)一分。
- 14 (3) 明天這場演講□□了知名的學者來當主講。
- 15 (4) 她身穿□□的衣裳，出席一場盛大的宴會。
- (1)華力(2)華立(3)華利(4)華麗。

五、閱讀測驗(每題2分，共10分)

驢子和野狼

有一頭驢子正在草地上吃草，忽然發現野狼從後方悄悄靠近，於是立刻露出痛苦的表情，跛著腳，「唉唷——唉唷——」的叫著，裝出受傷的模樣。野狼看見了，忍不住好奇的問：「你怎麼啦？」驢子回答：「我剛剛跳過籬笆的時候，後腿跟不小心給荊棘扎進去了。你要吃我之前，最好先幫我拔刺拔掉，以免刺傷自己的喉嚨。」野狼一聽，覺得很有道理，於是打算先幫驢子把腳上的刺拔掉。可使當他一彎下身子，驢子便抬起腿來，狠踹出一腳，把野狼給踢昏了。

- 1 (2) 驢子在做什麼的時候野狼出現了？(1)他在踢腳(2)他在吃草(3)他在洗澡(4)他在跳過籬笆。
- 2 (3) 野狼為什麼要從後方悄悄接近驢子？(1)他想偷偷經過不讓驢子知道(2)他想跟驢子打招呼(3)他想吃掉驢子(4)他想跟驢子玩捉迷藏。
- 3 (4) 驢子假裝受傷是為了什麼？？(1)希望野狼可憐他(2)他洗歡開玩笑(3)他很愛欺騙野狼(4)他想找機會打敗野狼。
- 4 (1) 「你要吃我之前，最好先幫我把刺拔掉，以免刺傷自己的喉嚨。」句子中的「自己」是指誰？(1)野狼(2)驢子(3)作者(4)騙子。
- 5 (1) 讀完這個故事，你覺得驢子的表現可以怎麼形容？(1)聰明機智(2)大方開朗(3)迷迷糊糊(4)浪費時間。

六、短文寫作：一次成功的經驗

生活中一定有許多學習的經驗，可能在學校、廚房、工作、職場或休閒運動。請以一次印象深刻的成功體驗，用文字表達出來與大家分享。

(一百字內，共10分)

[illegible]

.....彌.....封.....線.....

一、選擇題(每題 2 分，共 50 分)

(4) 1. 246.85 的百分位數字是多少？

(1) 2 (2) 4 (3) 8 (4) 5)

(4) 2. 請問 3 日 8 小時是幾小時？

(1)36 小時 (2)42 小時

(3)72 小時 (4)80 小時

(4) 3. 現在是 11 點，鐘面上的分針再走 2 圈

半會是幾點？(1)1 點 (2)2 點

(3)12 點半 (4)1 點半

(4) 4. 用 1 立方公分的積木堆疊成 1 個正方

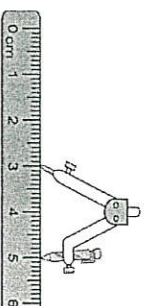
體，每邊排 8 個。這個正方體的體積

是幾立方公分？ (1)64 立方公分

(2)192 立方公分(3)384 立方公分

(4)512 立方公分

(2) 5. 依下圖圓規張開的長度畫圓，畫出來
的圓直徑是幾公分？



(1)5 公分(2)4 公分(3)3 公分(4)2 公分

(4) 6. 在 507.15 中，左邊 5 是右邊 5 的幾

倍？(1)10 倍 (2)100 倍

(3)1000 倍 (4)10000 倍

(2) 7. 弟弟的身高是 1 公尺 5 公分，也就是
多少公尺？(1)1.5 公尺(2)1.05 公尺

(3)15 公尺(4)150 公尺

(1) 8. 「3÷8」的商，用分數如何表示？

(1) $\frac{3}{8}$ (2) $3\frac{1}{8}$ (3)24 (4) $\frac{8}{3}$

(1) 9. 43265891 的百萬位數字是

(1)3(2)2 (3)6 (4)4

(2) 10. 三個邊長分別是 7 公分、7 公分和 5
公分的三角形，有可能是哪一種三角形？

(1)直角三角形 (2)等腰三角形

(3)等腰直角三角形 (4)正三角形

(2) 11. 請問 3 個萬和 5 個一，合起來是多
少？(1)3005 (2)30005 (3)3001

(4)30001

(3) 12. 用 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{2}$ 、 $\boxed{4}$ 、 $\boxed{6}$ 、 $\boxed{8}$ 五張數字卡排
出的五位數中，最小的數字是多少？

(1)86420 (2)24680 (3)20468 (4)2468

(3) 13. 一頂帽子賣 395 元，一條圍巾賣
307 元，兩樣都買，要付幾張一百
元才夠？ (1) 6 張 (2) 7 張
(3) 8 張 (4) 9 張

(2) 14. 下列哪一種形狀只有一雙平行的對
邊？ (1)正方形 (2)梯形 (3)長方
形 (4)菱形

(3) 15. 一瓶胖胖瓶可樂的容量大約是多少
？(1)2 毫升(2)20 毫升(3)2 公升
(4)20 公升

(2) 16. 1 公斤香蕉賣 25 元，媽媽買 3 公斤，
共要幾元？
(1)70 元 (2)75 元 (3)90 元 (4)85 元

- (3) 17. 下列選項的答案，哪一個有最多的 0 ? (1) 6×20 (2) 5×500
(3) 20×5000 (4) 70×70
- (1) 18. 打八折就是按照定價的多少錢來出售 ? (1) 80% (2) 8% (3) 18%
(4) 88%
- (2) 19. 請問 0.408 讀作：
(1) 零點四八 (2) 零點四零八 (3) 零點四十八 (4) 零點四百零八
- (3) 20. 下列關於正方體的敘述何者錯誤 ?
(1) 有 6 個面 (2) 有 8 個頂點
(3) 有 8 個邊 (4) 是柱體)
- (3) 21. 0.73 用分數怎麼表示 ?
(1) $\frac{7}{3}$ (2) $\frac{3}{7}$
(3) $\frac{73}{100}$ (4) $\frac{73}{10}$
- (4) 22. 商品 45% off 是指商品打幾折 ?
(1) 5 折 (2) 4 折 (3) 45 折
(4) 55 折
- (2) 23. 一千五百八十萬零三百零三，是：
(1) 1580030 (2) 15800303 (3) 18503003 (4) 15800030
- (1) 24. 甲和乙今年的年齡相差 8 歲，請問 3 年前兩人相差幾歲 ? (1) 8 歲
(2) 5 歲 (3) 11 歲 (4) 14 歲
- (4) 25. 736259 用四捨五入法取概數到百位的結果是多少 ? (1) 736200 (2) 736260
(3) 736000 (4) 736300。

二、計算題(每題 3 分，共 30 分)

- (1) 7 億 6400 萬 + 2 億 3800 萬
10 億 200 萬
- (2) $14 \times (124 - 74)$
700
- (3) $1320 + 81 \div 27$
1323
- (4) 4 分 10 秒 $\times 3 =$ () 秒
750

- (5) 1 時 24 分 $\div 4 =$ () 分
21
- (6) $5\frac{2}{3} - 2\frac{2}{3}$
3
- (7) $320 \div 32$
10
- (8) 7 公升 250 毫升 - 3 公升 200 毫升
= (4) 公升 (50) 毫升
- (9) $25.3 \div 11$
2.3
- (10) $25 \times \chi = 275$ ，求 χ 是多少 ?
11

三、應用題(每題 5 分，共 20 分)

1. 一個正方形色紙的周長是 96 公分，這張色紙的面積是幾平方公分?
答：576 平方公分
2. 將 157 朵百合花，每 8 朵包成一束，最多可包成幾束？還剩下幾朵？
答：19 束，剩下 5 朵
3. 一條手帕 139 元，一頂帽子 520 元，媽媽買一條手帕和一頂帽子，共要付多少元？
答：659 元
4. 這次的身體檢查，甲、乙、丙、丁四人的體重分別是 80 公斤、65 公斤、72 公斤和 75 公斤，請問這四人的平均體重是多少公斤？
答：73 公斤

一、是非題（每題 2 分，共計 40 分）

- (x) 1. 當我們受到家人的暴力對待時，可以撥打「165 全國婦幼保護專線」求助。
- (o) 2. 為了維護社區安全，我們應該保持防火巷的暢通，不隨意堆放物品。
- (o) 3. 從產品的生產到消費者的手上，此過程需透過不同產業的協助才能完成。
- (o) 4. 使用學校的遊樂器材時，一定要遵守規則，以免發生危險。
- (x) 5. 長期使用有機肥料將會讓土壤受到不良影響，使土壤酸化、結成硬塊。
- (o) 6. 隨著時代的進步，現在透過網路、電視等平臺，我們也可以進行購物。

(x) 7. 日治時代推行的皇民化運動，鼓勵臺灣人說英語，以符合世界潮流。

(x) 8. 金字塔是中國古文明的代表，用來保護歷代皇帝的遺體。

(o) 9. 即使鄰居不是我們的親人，見面時也應該給予適當的稱呼與問候。

(x) 10. 參加政府舉辦的外國節慶活動，無法讓我們更了解多元文化。

(o) 11. 人民必須繳納稅金給政府以維護國家安全與推動公共建設。

(x) 12. 若想從臺北到彰化，搭乘捷運也是選擇之一。

(x) 13. 臺灣夏季盛行東北季風，挾帶海上豐沛水氣，使北部地區常陰雨綿綿，不易見到太陽露臉。

(o) 14. 進行各項投資活動前，我們應審慎蒐集資料，不可隨意聽信小道消息。

(x) 15. 合歡山冬季常有下雪的可能，因為它的地勢高，是臺灣的第一高峰。

(x) 16. 引進外來物種，能使物種更為豐富，讓動植物更加多樣性，政府應積極鼓勵執行。

(x) 17. 直到今日，臺灣的農民仍使用大量人力及牛隻耕作，沒有操作耕耘機、插秧機等農業機械的經驗。

(o) 18. 日治時代，日本在臺灣的最高的統治機關是臺灣總督府。

(x) 19. 網路資訊方便又好用，我們可以隨意下載、拷貝或轉載網路資料。

(o) 20. 當外來文化的表達方式和我們的習慣不相同時，我們應該要懂得尊重與包容。

二、選擇題（每題 2 分，共計 40 分）

(1) 1. 我們生活中的社會規範，哪一項具有強制力？(1)法律 (2)宗教信仰 (3)倫理道德 (4)風俗習慣。

(3) 2. 清代 臺灣的對外貿易興盛，通航的港口有「一府、二鹿、三艋舺」之說，其中艋舺指的是今日哪一個地方？(1)臺南 (2)大甲 (3)萬華 (4)鹿港。

(2) 3. 近年來有關政府推行的經濟政策，哪一項是正確的？(1)推動十大建設 (2)發展綠能產業 (3)提倡家庭代工 (4)實施「耕者有其田」政策。

(2) 4. 哪一種因素，會使得家庭成員人數增加？(1)死亡 (2)結婚 (3)離婚 (4)生病住院。

(4) 5. 下列哪一種行為，可以提升我們的學習效率，屬於良好的學習方法？(1)上課時間發呆 (2)抄襲同學的作業 (3)遇到不明白的地方，直接放棄 (4)課前預習、課後複習。

(2) 6. 發生下列哪一種狀況時，家庭經濟可能發生困難？(1)收入增加 (2)收入減少 (3)支出減少 (4)財富增多。

(4) 7. 下列哪一個是地方立法機關？(1)高雄市政府 (2)新屋鄉公所 (3)苗栗縣政府 (4)嘉義縣議會。

(3) 8. 林阿姨要帶嬰兒施打疫苗，應該去哪個單位？(1)警察局 (2)環保局 (3)衛生所 (4)清潔隊。

(4) 9. 人民應盡的義務，不包括下列何者？(1)納稅 (2)服兵役 (3)接受國民教育 (4)結婚。

(2) 10. 人民的選舉權是參政的具體行為，臺灣年滿幾歲開始有選舉權？(1)18 歲 (2)20 歲 (3)23 歲 (4)無明確規定。

(2) 11. 在臺灣我們會祭拜亡故親人、祭祖掃墓的是什麼日子？(1)元宵節 (2)清明節 (3)端午節 (4)中秋節。

(2) 12. 下列哪種動物對於魯凱族與排灣族而言，具有十分崇高的地位？(1)獅子 (2)百步蛇 (3)大象 (4)老虎。

(1) 13. 當我們遇到行動不方便的人，應該抱持哪一種態度？(1)主動幫忙 (2)露出不耐煩的表情 (3)當作沒有看見 (4)大聲嘲笑對方。

彌

封

線

(1)14. 下列何者是人類交易物品的歷史演進？

- (1) 以物易物→貨幣→信用卡
- (2) 貨幣→信用卡→以物易物
- (3) 以物易物→信用卡→貨幣
- (4) 信用卡→以物易物→貨幣。

(3)15. 下列何者是海運的優點？(1)速度快 (2)不用成本 (3)載運量大 (4)以上皆是。

(3)16. 早期家鄉居民的運輸方式，有哪一種特色？

- (1)運輸速度很快 (2)人與貨物的往來相當方便 (3)無法保持全年暢通 (4)搬運量多。

(2)17. 近年來，臺灣的老年人口比例持續不斷上升，究其原因可能是？(1)出生人口大幅增加 (2)國民平均壽命延長 (3)醫療科技退步 (4)國人攝取的營養不足。

(1)18. 當發生地震時，哪一種避難方式是正確的？

- (1)躲在堅固的桌子底下，並抓住桌腳 (2)搭乘電梯逃生 (3)先保持不動，等主震過後再保護頭部 (4)大聲奔跑及尖叫。

(2)19. 萬一發生車禍意外，民眾可以請求哪一個單位派遣救護車前來救援？(1)文化局(2)消防局(3)社會局(4)教育局。

(4)20. 什麼公職人員是由人民選舉產生的？
(1)市長(2)縣長(3)總統(4)以上都是。

三、配合題（每格 2 分，共計 20 分）

(一)將正確的政府組織代號填入括弧()中

- | |
|--------|
| ㄅ. 行政院 |
| ㄨ. 立法院 |
| ㄆ. 司法院 |
| ㄘ. 考試院 |
| ㄟ. 監察院 |

(ㄘ)1. 舉辦公務人員、專門技術人員考試。

(ㄆ)2. 解釋憲法，設置法院，負責訴訟審判。

(ㄅ)3. 規畫國家的發展方向。

(ㄨ)4. 制定法律、審查國家預算。

(ㄟ)5. 糾正行政機關不當的施政。

(二) 下列有關全球關注的課題，請將其對應的敘述代號填入括弧中。

*全球關注課題

(ㄅ)1. 巴基斯坦少女馬拉拉遭槍擊

(ㄆ)2. 美國爆發狂牛症

(ㄘ)3. 泰國發生嚴重水災

(ㄨ)4. 美國發生九一一事件

(ㄟ)5. 劃破地毯的少年---伊克寶

*敘述選項：

ㄅ. 引起全球重視女性教育權。

ㄨ. 各國政府對機場實施嚴格的安檢措施

ㄆ. 政府禁止疫區的肉品進口。

ㄘ. 汽車零件製造工廠淹水停工，汽車零件出現供應不足情形。

ㄟ. 喚起全球對童工問題的重視。

國小級 自然科

准考證號碼：

姓名：

.....彌.....封.....線.....

一、是非題(每題2分，共40分)

- (X) 1. 包裝愈精美的產品，品質愈好，因此我們平時應多選購此類產品。
- (X) 2. 只要是金屬物質都可以被磁鐵吸附。
- (X) 3. 竹節蟲的一生會經過卵→幼蟲→成蟲等三個階段，因此竹節蟲是屬於完全變態的昆蟲。
- (X) 4. 所有的花都有花萼、花瓣、雄蕊和雌蕊四個部分。
- (O) 5. 由於地球自轉方向是由西向東轉動，因此在地球上觀察其他星體，都會呈現東昇西落。
- (X) 6. 將菜刀浸泡在水中，可以減緩生鏽的速度。
- (O) 7. 瓷磚間留有空隙是熱脹冷縮的應用。
- (O) 8. 把食物放在冰箱中冷藏，可以讓食物保持鮮度，並延長食物的保存期限。
- (O) 9. 當臺灣進入「梅雨季節」時，天氣特徵主要是陰雨連綿的天氣。
- (O) 10. 細懸浮微粒(PM2.5)是一種空氣汙染，會經由氣管、支氣管經肺泡吸吸進入人體內部，而造成人體健康危害。
- (O) 11. 在游泳池裡，會覺得身體變輕，這是由於身體受到浮力的影響。
- (O) 12. 颱風是由溫暖、潮溼的熱帶性低氣壓發展而成。
- (X) 13. 沒有腳的動物只能在水中游泳，無法在陸地上活動。
- (O) 14. 將調味料糖或鹽加入水中後，會均勻地散布在水中，這種現象成為「溶解」。
- (O) 15. 透過熱水瓶外的透明窗，可以知道瓶內的水位高低，這是連通管原理的應用。
- (X) 16. 在深海之中因為陽光照射不到，所以沒有動物生活。
- (X) 17. 月亮的形狀每天都有一些改變，相同的月形，約每15天出現一次。
- (O) 18. 生長在沙漠的仙人掌，其葉呈針狀，可以避免水分過量散失。
- (O) 19. 綠建築就是建築物在建造過程用最少能源及製造最少廢棄物的建築。
- (X) 20. 臺北和臺中位在同一塊陸地上，因此當臺北下雨時，臺中也會下雨。

二、選擇題(每題2分，共40分)

- (2) 1. 在球鞋的底部可以發現有許多深淺不同的紋路，這些紋路的功用是什麼？
(1)增加美觀 (2)提高球鞋的抓地力 (3)減少球鞋與地面間的摩擦力 (4)穿起來比較舒適。
- (3) 2. 下列哪一個是魚的呼吸器官？ (1)魚鱗 (2)魚眼 (3)魚鰓 (4)魚鰭。
- (2) 3. 地球上的什麼氣體愈來愈多會造成溫室效應？(1) 氧氣 (2) 二氧化碳 (3) 氮氣
(4) 以上都會。
- (3) 4. 下列哪一個不是熱傳播的方式？ (1) 對流 (2) 輻射 (3) 震動 (4) 傳導。
- (1) 5. 與太陽一樣能自行發光發熱的星體，稱為？ (1) 恆星 (2) 行星 (3) 衛星 (4) 彗星。
- (2) 6. 做實驗時，皮膚不小心觸碰到強酸時，當下該如何立即處理？ (1) 使用強鹼進行酸鹼中和
(2) 使用大量清水沖洗 (3) 使用弱鹼進行酸鹼中和 (4) 使用冰塊冰敷。
- (3) 7. 光照射在下列哪一種物質上，不會有明顯的反射現象？(1)鏡子 (2)光碟片背面
(3)透明玻璃 (4)平靜的水面。
- (4) 8. 通電後的電線能使指北針的指針偏轉是因為(1)地心引力 (2)熱力 (3)電力 (4)磁力。
- (1) 9. 觀察一天中的竿影變化，會發現竿影是如何移動的？(1)由西往東 (2)由東往西
(3)由北往南 (4)由南往北。
- (2) 10. 下列哪一個物品靠近指北針時，會使指北針產生偏轉？ (1)鉛筆 (2)磁鐵 (3)課本
(4)棉線。
- (2) 11. 下列哪一項「不是」入侵外來種造成的危害？ (1) 改變當地的生態平衡
(2) 提高生物多樣性 (3) 造成人們經濟的損失 (4) 影響人們健康。
- (4) 12. 跳蚤和蝗蟲一樣具有粗壯的後腿，表示跳蚤可能會以哪一種方式移動？
(1)游泳 (2)飛行 (3)翻滾 (4)跳躍。
- (2) 13. 下列哪一項物品通常是可以重複使用的充電電池作為電力來源？
(1)冰箱 (2)手機 (3)電視 (4)除濕機。
- (2) 14. 下列何者是臺灣經常發生地震的主要原因？ (1) 人們濫墾濫伐山林 (2) 臺灣位在地震頻繁的地帶 (3) 抽起地下水 (4) 臺灣是獨立的海島。

- (2)15. 表示音量大小的單位是(1)公克 (2)分貝 (3)百帕 (4)公里。
- (3)16. 在電路中接上一個硬幣後，燈泡還是會發亮，可見硬幣具有什麼特性？(1) 磁性 (2) 熱傳導性 (3) 導電性 (4) 彈性。
- (2)17. 將水放入冰箱的冷凍庫中，經過一段時間後，水會變成什麼？
(1)水蒸氣 (2)冰 (3)小水滴 (4)石頭。
- (4)18. 下列哪一項無法傳遞聲音？(1)棉線 (2)水 (3)空氣 (4)外太空。
- (3)19. 我們可以運用下列哪一項現象或作用來完成水箱換水的工作？(1)溶解作用 (2)折射現象 (3)虹吸現象 (4)磁力作用。

(1)20. 在晴天的中午，三個人同時在空曠的水泥地上、草地上和樹蔭下測量氣溫，哪一個地方測得的氣溫可能最高？ (1)水泥地上 (2)教室裡 (3)樹蔭下 (4)三個地方的氣溫都相同。

三、配合題(每答2分，共20分)

1. 下列各行為符合哪些綠色消費的概念？請將正確的代號填入()裡

- ㄅ. 使用低汙染能源 ㄆ. 回收再生 ㄇ. 減量使用
 ㄨ. 重複使用 ㄩ. 使用高效能電器
- (1) (ㄨ)外出攜帶購物袋與使用環保餐具。
- (2) (ㄆ)使用省電燈泡。
- (3) (ㄇ)隨手關燈、少用的電器用品。
- (4) (ㄆ)做好紙類、廢電池等資源回收。
- (5) (ㄅ)使用太陽能、風力等無汙染的能源。

2. 下列運輸工具的主要動力來源是什麼？請將適當的代號填入□中：

ㄅ 風力	ㄆ 電力	ㄇ 石油	ㄨ 獸力	ㄩ 人力
------	------	------	------	------

(1)牛車	ㄨ	(2)汽車	ㄇ	(3)腳踏車	ㄆ	(4)帆船	ㄅ	(5)捷運列車	ㄆ
