

命題教師：洪秀娟 教師	班級：_____年_____班	分數：	家長簽名：
命題範圍：第七、八、九課~自學一	座號：_____		
	姓名：_____		

※ 作答說明：

1. 本試卷(含作答紙)共 2 張 3 頁，請同學檢查是否有誤。 代碼 01
2. 試卷中若印刷不清，請立即向監考老師反應，更換試卷。
3. 考試過程，嚴禁交談，請遵守考場規則。

一、單選題：(每題 2 分，共 50 分)

1. () 「生命本沒有意義，你要能給它什麼意義，他就有什麼意義。與其終日冥想人生有何意義，不如試用此生做點有意義的事。」(胡適) 這段話是希望大家如何？ (A) 遺忘過去放眼未來 (B) 坐而言不如起而行 (C) 服從命運安穩度日 (D) 淡泊名利忘懷得失。
2. () 「盛年不重來，一日難再晨，及時當勉勵，歲月不待人」，有關此詩句的說明何者正確？ (A) 意即「逝者如斯夫，不舍晝夜」 (B) 青春有限，追悔無益 (C) 引用自王維的雜詩 (D) 詩中運用排比修辭。
3. () 面對關於髮型的批評，甘迺迪回應：「我相信治國的本領，不在頭皮上，而在頭皮下面。」他話中的真正意思是什麼？ (A) 要具有寬宏的氣度，不必在意毀謗中傷的話 (B) 身為領袖不應過度追求時髦，以免上行下效 (C) 須先維持儀容端莊，才能齊家、治國、平天下 (D) 領導者擁有豐富的學識，比有俊俏的外表更重要。
4. () 關於生命中的碎珠寫作手法的說明，下列何者正確？ (A) 本文運用先議後敘的方式，探討生命價值 (B) 大量引用正反事例，從多方面來闡述主題 (C) 文末設喻說理，強調善用零碎時間的重要 (D) 全文以破題法開頭，用前後呼應法作結。
5. () 下列各句，何者用字完全正確？ (A) 生活中的鎖事雖然細碎，只要善用時間仍然可以從容完成 (B) 現代人生活忙錄，常常忽略對他人的關心 (C) 等到日上三竿，市聲頂沸時，她才蓬頭垢面的出現在市集 (D) 驀然回首，我愛撒嬌的小女兒將嫁為人婦。
6. () 下列與時間有關的詞語，請依照時間由短到長排列：(甲) 花開一「季」(乙) 一「刻」千金(丙) 度「日」如年(丁) 一「年」半載 (A) 甲乙丙丁 (B) 乙丙甲丁 (C) 乙丙丁甲 (D) 丙丁甲乙。
7. () 文帝情緒變化的排序，應為下列何者？ (A) 平和-大怒-驚嚇 (B) 大怒-驚嚇-平和 (C) 大怒-平和-驚嚇 (D) 驚嚇-大怒-平和。
8. () 下列「」中的成語，何者使用最適當？ (A) 雖然畢業多年，恩師仍春風化雨「音容宛在」，令人敬佩 (B) 雖然遭遇破產的挫折，但他不畏艱難決定「捲土重來」 (C) 這對姐妹淘「鶼鶼情深」，感情十分要好 (D) 走到人生歧路，他「躊躇滿志」，不知如何抉擇。
9. () (甲)「ㄉㄨㄛˊ」開不管(乙)「ㄉㄨㄛˊ」氣(丙)「ㄉㄨㄛˊ」見(丁)「ㄉㄨㄛˊ」腳(戊)「ㄉㄨㄛˊ」清關係。以上「」內的注音寫成國字，依序為何？ (A) 撇、慳、瞥、蹙、撇 (B) 撇、蹙、瞥、撇、瞥 (C) 撇、瞥、蹙、瞥、撇 (D) 瞥、撇、蹙、撇、瞥。
10. () 一棵開花的樹的主旨為何？ (A) 否定「一見鍾情」的愛情 (B) 無怨無悔的愛情令人動容 (C) 花開花落、時光流逝的感嘆 (D) 落花有意，流水無情的感傷。
11. () 一棵開花的樹：「陽光下慎重地開滿了花／朵朵都是我前世的盼望」，此詩句表達何種意旨？ (A) 女子在陽光下嬌豔如花 (B) 女子熱戀時的心花怒放 (C) 女子竭盡心思吸引對方目光 (D) 春光明媚，萬紫千紅的美景。
12. () 一棵開花的樹：「如何讓你遇見我／在我最美麗的時刻為這／我已在佛前 求了五百年／求祂讓我們

結一段塵緣」，這段詩句流露出何種心緒？ (A)剛愎自用 (B)執迷不悟 (C)痴心妄想 (D)殷殷期盼。

13. ()「撐一把有形的傘，那是正當的事，因為我們不必在雨中表現異於同類的乖張。但如果撐一把無形的傘，使我們不去面對風雨，面對苦難，那我們永遠無法領略雨過天青的喜悅。」(洪醒夫撐傘印象) 上文中的寓意是啟示我們何種道理？ (A)腳踏實地，忠於土地，忠於崗位 (B)面對風雨，使心靈得以歷練，得以剛強 (C)何必撐傘？何必屈服於「自然的暴力」 (D)雨來的時候，各式各樣的傘，就如此這般理直氣壯地被撐起來。
14. ()一位哲人曾說過：「你知道為什麼老鷹飛得高嗎？因為它把自己看得很輕盈。」這句話是說明什麼？ (A)唯有放下我執，才能體會生命之美 (B)不要胡思亂想，就不會自尋煩惱 (C)要撿起田中稻穗，必先滴下眉毛汗珠 (D)留得青山在，不怕沒柴燒。
15. ()「是那樣萬般無奈的凝視／渡口旁找不到一朵可以相送的花／就把祝福別在襟上吧／而明日／明日又隔天涯。」(席慕蓉渡口) 這首詩所表達的情感與下列何者最相近？ (A)此物何足貴，但感別經時 (B)情人怨遙夜，竟夕起相思 (C)青青河畔草，綿綿思遠道 (D)明日隔山岳，世事兩茫茫。
16. ()西漢劉向曾謂：「耳聞之，不如目見之；目見之，不如足踐之。」其意旨與下列哪位學者所言最「不接近」？ (A)北宋司馬光：「學者貴於行之，而不貴於知之」 (B)明朝王陽明：「知是行之始，行是知之成」 (C)孔子：「敏而好學，不恥下問」 (D)荀子：「道雖邇，不行不至；事雖小，不為不成」。
17. ()下列文句，何者用字完全正確？ (A)最近落成的那座狐形屋頂體育館，是本市的新地標 (B)經過里長從中斜調後，這樁土地糾紛已和平落幕了 (C)勇於嘗視，才有成功機會，守株待兔終將一事無成 (D)新聞媒體是現代人吸收知識、掌握資訊的重要管道。
18. ()王藍田急躁的行為，可用下列哪一臺灣俗諺來形容？ (A)牛牽到北京還是牛 (B)吃緊弄破碗 (C)大隻雞慢啼 (D)鴨子聽雷。
19. ()「使安期有此性，猶當無一豪可論，況藍田耶？」此段話是屬於設問法中的「激問」。下列何者亦是屬於此修辭法？ (A)什麼時候回家吃月光餅呢 (B)你在看我嗎？沒關係，你可以再靠近一點 (C)回首從前，恍如做了一場惡夢，怎叫我不傷心 (D)我們的日子為什麼一去不復返呢。
20. ()下列文句，何者用字最為精簡？ (A)這裡儘管沒有蝴蝶翩飛的盛況空前，但這寧靜已叫人難以忘懷 (B)你現在開始努力讀書，仍然依舊有機會考好成績的 (C)與其羨慕欣賞別人的才能，不如積極自我鍛鍊 (D)結婚進行曲響起，衣冠楚楚的新郎挽著嬌豔動人的新娘緩緩步入禮堂。
21. ()「時然後言，人不厭其言。」這句話的涵義，與下列何者最接近？〔104. 會考〕 (A)沉默是金，可免禍從口出 (B)善傾聽者，聞言必加審查 (C)適時發言，方為人所接受 (D)經常練習，言語方能動聽。
22. ()由世說新語「坦腹東床」一則的內容可知，郗太尉選擇女婿的標準是什麼？ (A)為人坦率不造作 (B)學識淵博有才華 (C)在朝為官有權勢 (D)性格拘謹知分寸。
23. ()(甲)屬「之」廷尉(乙)今法如此而更重「之」(丙)上使立誅「之」(丁)唯陛下察「之」(戊)乃當「之」罰金。以上五個「之」字指犯人的有哪些？ (A)甲乙丁 (B)乙丙戊 (C)乙丙丁 (D)甲丙戊。
24. ()下列「」中的字，何組意思相同？ (A)「固」有道德／「固」不敗傷我乎 (B)輕「輿」／「輿」論 (C)「是」法不信於民也／廷尉當「是」也 (D)於是使「騎」捕／見乘輿車「騎」即走耳。
25. ()下列「」中的字，何者經替換後意思「改變」了？ (A)水陸草木之花，可愛者甚「蕃」：繁 (B)「濯」清漣而不妖：擢 (C)而廷尉「乃」當之罰金：竟 (D)一傾而天下用法皆為輕重，民安其所「錯」其所手足：措。

答案：

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

屏東縣立恆春國中一一二學年度第一學期第三次段考八年級英語科補考題庫

命題老師：郭君毓 老師 審題老師：張守青 老師 命題範圍： 第三冊 Unit5- Review 3 科目代號： <input type="text" value="02"/>	班級： _____ 姓名： _____ 座號： _____	分數： 家長簽名：
---	-------------------------------------	------------------

(一) 生字選擇(vocabulary choices)100%(每題 5 分)

- B 1. 小學 (A) college (B) elementary school (C) hotel (D) bank
- C 2. 在某處(A) bookstore (B) post office (C) somewhere (D) church
- D 3. 花店 (A) bookstore (B) hotel (C) bank (D) flower shop
- A 4. 教堂 (A) church (B) shop (C) post office (D) guess
- C 5. 超級市場 (A) bookstore (B) bakery (C) supermarket (D) hotel
- A 6. 麵包店 (A) bakery (B) church (C) post office (D) bank
- B 7. 記得 (A) remember (B) lucky (C) during (D) live
- C 8. 前往 (A)lucky money (B) spend (C) leave for (D) nature
- C 9. 壓歲錢 (A)will (B) spend (C) lucky money (D) decide
- C 10.大眾的 (A)tomorrow (B) during (C) public (D) should
- A 11.健行 (A) hike (B) during (C) live (D) would
- C 12.煙火 (A) the sights (B) guy (C) firework (D) decide
- D 13.重型機車(A) airplane (B) boat (C) taxi (D) motorcycle
- B 14.北方 (A) east (B) north (C) west (D) south
- A 15.東方 (A) east (B) south (C) west (D) north
- C 16.西方 (A) east (B) north (C) west (D) south
- D 17.南方 (A) east (B) north (C) west (D) south
- B 18.方便的 (A) cost (B) convenient (C) clerk (D) sir
- A 19.千 (A)thousand (B) cost (C) clerk (D) coach
- B 20.怪獸 (A) rabbit (B) monster (C) fox (D) cow

1	真平版	恆春國中 112 學年第一學期 八年級閩南語補考題庫	年 班	得 分
	國中閩南語第 3 冊		姓 名	

(D) 11. 根據第三課的課文，佢一項是十幾冬來技術創新的大進步，佇咱的生活中真四常？

- (A) 巧手機仔
(B) 半導體晶圓
(C) 有安徽電腦的電冰箱
(D) GMO 食品

(B) 12. 根據第三課的課文，「GMO」三个字代表啥物意思？

- (A) 總經理室
(B) 基因改造生物
(C) 日本的網際網路公司
(D) 政府組織

2. (A) General Management Office
(B) Genetically Modified Organisms
(C) GMO 網際網路，總部位於東京都澀谷區
(D) Governmental Organizations

(C) 13. 下底佢一个華語語詞的意思恰「四常」無全款？

- (A) 經常
(B) 常常
(C) 無常
(D) 時常

(A) 14. 根據第四課的課文，去火星的路艱艱長，毋過科學家猶原有啥物向望？

- (A) 想欲確定水土敢有適合人蹄
(B) 想欲確定火星頂懸敢有火星
(C) 想欲發展火星觀光的太空旅行
(D) 想欲予汽車會使駛佇火星頂懸

9. (B)、(C) 為作者個人的好奇。
(D) 本課課文沒有提到

(A) 15. 「逐擺阿明講想欲去大聯盟擲球，攏會予同學笑伊是_____，害伊真傷心。」空格仔內底佢一个選項上適當？

- (A) 柸狗數想豬肝骨
(B) 送伊魚，較輸教伊掠魚
(C) 有一好，無兩好
(D) 千算萬算，毋值天一劃

5. (A) 比喻癩蝦蟆想吃天鵝肉。
(B) 比喻濟助他人，不如教他謀生的技能。
(C) 比喻事情往往很難兩全其美。
(D) 人再會算計，也無法與天相較。比喻人算不如天算。

(B) 16. 「暗時上討厭外口的機車_____，害我攏暈袂去，毋過阿爸煞有法度暎甲_____。」請問空格仔內底佢一个選項上適當？

- (A) 啞啞叫／鼾鼾叫
(B) 吭吭叫／鼾鼾叫
(C) 吱吱叫／鼾鼾叫
(D) 摳摳叫／鼾鼾叫

6. (A) 啞啞叫：狗因痛苦而哀叫的聲音。
(C) 吱吱叫：小動物或奸細刺耳的聲音。
(D) 摳摳叫：咀嚼酥脆食物時所發出的清脆聲。

(D) 17. 「風神」恰下面佢一个語詞意思全款？

- (A) 精光
(B) 好玄
(C) 喝燒
(D) 出風頭

7. (A) 精明、頭腦聰明
(B) 好奇
(C) 跟風、湊熱鬧
(D) 炫耀、威風

(C) 18. 下面佢一个語詞，空格仔內底的字韻尾無全款？

- (A) 「臆」看覓
(B) 愛寶「惜」
(C) 潤餅「餓」
(D) 著毋「著」

8. (A) 臆：ioh
(B) 惜：sioh
(C) 餓：kauh
(D) 著：tióh

(D) 19. 根據第四課的課文，下底佢一个對「好奇號」的描述是毋著的？

- (A) 外型敢若一台轎車，毋過頭腦誠精光
(B) 無論天氣按怎變，攏袂礙著伊
(C) 會使共收集的資料恰相片送轉來實驗室
(D) 會使揣上好的路線，毋過閃袂開障礙

9. (D) 根據課文，「好奇號」會使揣上好的路線，閃開障礙、盤山過嶺，佇火星頂拋拋走。

(A) 20. 下面佢一个語詞，空格仔內底的字韻尾毋是「ueh」？

- (A) 生「活」
(B) 滿「月」
(C) 流「血」
(D) 解「說」

1	真平版	恆春國中 112 學年第一學期 八年級閩南語補考題庫	年 班	得 分
	國中閩南語第 3 冊		姓名	

一、單選題：(每題 4 分，共 40 分)

(B) 1. 下面佢一个語詞的用法是毋著的？

- (A) 為著予頭毛保持「烏金」，所以伊自細漢就堅持無愛染。
 (B) 做人愛較「滑溜」，才袂予人討厭。
 (C) 這個「時陣」阿公咧睷矣，莫去共伊吵。
 (D) 小弟講，伊「大漢」了後欲做老師。

1.(B)「滑溜」：形容質地滑順、很滑。而此句中應為圓融較合適。

(C) 2. 根據第一課〈阿母的頭毛〉，佢一个選項是正確的？

- (A) 生囡了後，阿母的頭毛失去光彩。
 (B) 做姑娘的時陣，阿母的頭毛活潑美麗閣滑溜。
 (C) 結婚了後、生囡進前，阿母的頭毛活潑美麗閣可愛。
 (D) 囡仔大漢了後，阿母的頭毛親切溫暖。

2. (A) 生囡了後，阿母的頭毛端莊親切閣溫暖。(B) 做姑娘的時陣，阿母的頭毛烏金柔軟閣滑溜。(D) 囡仔大漢了後，阿母的頭毛失去光彩。

(C) 3. 根據第二課〈阮阿媽專用的電話簿仔〉，佢一个選項是毋著的？

- (A) 作者的阿媽是「青盲牛」，毋捌字。
 (B) 作者用畫圖的方式，共阿媽做一本伊專用的電話簿仔。
 (C) 阿媽雖然真拚勢學，嘛是看無數字。
 (D) 這本電話簿仔干焦阿媽看有。

3. (C) 阿媽真拚勢學，無諾久就看甲真熟手。

(A) 4. 下面佢一个語詞的用法是正確的？

- (A) 已經遲到矣，伊猶閣「沓沓仔」來。
 (B) 海報頂懸因足濟小圖，阿美講按呢「跟綴」較嬌。
 (C) 阿公飼的彼隻「青盲牛」已經老矣。
 (D) 阿爸逐工中晝攏會去買「便若」轉來。

4. (B)「跟綴」：跟隨、跟班。
 (C)「青盲牛」：意指文盲。
 (D)「便若」：凡是、只要。

(D) 5. 「COVID-19 嚴重的時陣，上驚邊仔的人___。」空格仔內底用佢一个選項上適當？

- (A) 紅記記
 (B) 燒滾滾
 (C) 金金看

(D) 咕咕嗽

5.(D)covid-19 主要靠飛沫傳染，因此，應選咳嗽比較合適。

(C) 6. 「讀到大學煞連洗衫嘛袂曉，真正是___。」

空格仔內底用佢一个選項上適當？

- (A) 弓蕉吐囡為囡死。
 (B) 在生一粒豆，較贏死了拜豬頭。
 (C) 四書五經讀透透，毋捌龜龜龜龜。
 (D) 白白布染甲烏。

6.(C)「四書五經讀透透，毋捌龜龜龜龜」：形容有的人只會死讀書，卻不會將學到的東西應用在生活中。

(B) 7. 下面佢一个選項佢「烘肉」的「肉」全款，嘛是「ah」做韻尾？

- (A) 同學
 (B) 扣押
 (C) 冬節
 (D) 枋仔

7.(A) 同學 tóng-oh。
 (B) 扣押 khàu-ah。
 (C) 冬節 tang-tseh。
 (D) 枋仔 kuái-á。

(D) 8. 下面佢一个選項的拼音是「uánn-puánn」？

- (A) 做伴
 (B) 按怎
 (C) 鴛鴦
 (D) 碗盤

8. (A) 做伴 tsò-phuánn。
 (B) 按怎 án-tsuánn。
 (C) 鴛鴦 uan-iunn。

(D) 9. 下面佢一首詩是寫予阿母的？

- (A) 〈金縷衣〉
 (B) 〈烏衣巷〉
 (C) 〈楓橋夜泊〉
 (D) 〈遊子吟〉

9. (A) 勸喻應當珍惜時間。
 (B) 嘆息今非昔比、世代興衰。
 (C) 藉由景物烘托遊子的愁思。

(A) 10. 「阿明___講家己足勢、跤手足猛，毋過事實上，伊逐件代誌攏做甲___。」空格仔內底揀佢一个選項上適當？

- (A) 聲聲句句 / 糜糜卯卯
 (B) 事事項項 / 離離落落
 (C) 來來去去 / 離離落落
 (D) 思思念念 / 糜糜卯卯

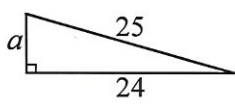
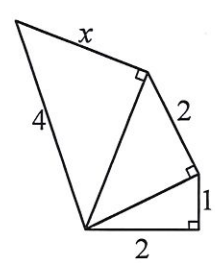
10. 「阿明___說自己很厲害、做事手腳很俐落，但是事實上，他每件事情都做得___。」故選 A 較合適。

(A) 口口聲聲 / 事情弄得一團糟
 (B) 每一件事 / 沒有條理
 (C) 來來往往 / 沒有條理
 (D) 非常思念 / 事情弄得一團糟

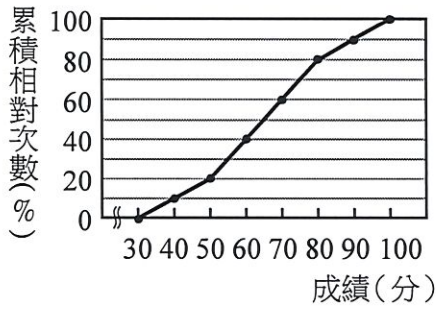
屏東縣立恆春國中112學年度第一學期八年級數學科補考題庫

範圍：第三冊

選擇題

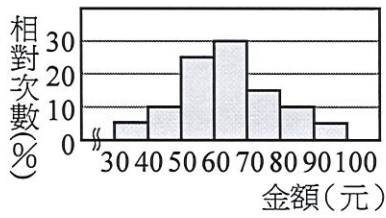
1. $555^2 - 444^2 = 111 \times \square$ ，則 $\square = ?$
 (A)111 (B)444 (C)555 (D)999
2. 運用乘法公式計算 $25 - 10 \times 4.99 + 4.99^2 = ?$
 (A)0.0001 (B)0.001 (C)0.01 (D)0.1
3. 下列何者為 x 的多項式？
 (A) $\frac{1}{x} - 5$ (B) $2|x| - 1$
 (C) $4x - 1 = 7$ (D) $5x + 8$
4. 多項式 $6x^2 + 19x + 13$ 除以多項式 $3x + 5$ ，得商為 $ax + b$ ，餘式為 c ，則 $a + b + c = ?$
 (A)1 (B)3 (C)5 (D)7
5. 計算 $-10 \div \sqrt{5} = ?$
 (A) $-5\sqrt{2}$ (B) $-2\sqrt{5}$ (C) $-\sqrt{10}$ (D) $\sqrt{50}$
6. 數線上哪個數最接近 $\sqrt{11}$ ？
 (A)3.1 (B)3.2 (C)3.3 (D)3.4
7. 若 $\sqrt{18} = \sqrt{2}xy$ ，則 $y = ?$
 (A)9 (B)6 (C)3 (D) $\frac{11}{2}$
8. 下列等式何者正確？
 (A) $\sqrt{10} \div \sqrt{5} = 2$ (B) $\sqrt{(-2)^2} = -2$
 (C) $\sqrt{3^2} = (\sqrt{3})^2$ (D) $\sqrt{6} \times \sqrt{12} = 2\sqrt{6}$
9. 有一直角三角形如圖所示，求 $a = ?$

 (A)5 (B)6 (C)7 (D)8
10. 求圖中 x 之值 = ?

 (A)3 (B)5 (C) $\sqrt{6}$ (D) $\sqrt{7}$
11. $\sqrt{6a}$ 是一個正整數，則 a 可以等於下列何數？
 (A)0 (B)2 (C)4 (D)6
12. 設 $x - 2$ 為 $x^2 - 3x + k$ 的因式，則 $k = ?$
 (A) -6 (B) -2 (C)6 (D)2
13. 直角坐標平面上，若將 $(2, -5)$ 向上移3個單位後到達 P 點，則 P 點與 $(5, 0)$ 的距離為何？
 (A)3 (B) $\sqrt{11}$ (C) $\sqrt{13}$ (D)5
14. 若 $a = (-2)^2 + 3^2 + 6^2$ ，則 a 的平方根為何？
 (A) ± 11 (B) ± 9 (C) ± 8 (D) ± 7
15. 下列敘述何者錯誤？
 (A) 0是0唯一的平方根 (B) 1是1的平方根
 (C) 1是-1的平方根 (D) 1的平方根是 ± 1
16. 因式分解 $x^2 - 11x + 24$ ，可得下列哪一個結果？
 (A) $(x-1)(x-24)$ (B) $(x-2)(x-12)$
 (C) $(x-3)(x-8)$ (D) $(x-4)(x-6)$
17. 因式分解 $x^2 - 5x - 36 = (x+a)(x+b)$ ，其中 $|a| > |b|$ ，則 $a = ?$
 (A) -12 (B) -9 (C)6 (D)18
18. 若方程式 $(3x-2)^2 = 196$ ，則此方程式的解為何？
 (A) 4和 $\frac{16}{3}$ (B) -4和 $\frac{16}{3}$
 (C) 4和 $-\frac{16}{3}$ (D) -4和 $-\frac{16}{3}$
19. 連續三個正偶數的平方和是200，則此三數的和是多少？
 (A)20 (B)22 (C)24 (D)26
20. 將 $x^2 + 5x + 3 = 0$ 配方，可得下列哪一個式子？
 (A) $(x+5)^2 = 22$ (B) $(x+5)^2 = -28$
 (C) $(x+\frac{5}{2})^2 = \frac{13}{4}$ (D) $(x+\frac{5}{2})^2 = -\frac{37}{4}$
21. 小春以配方法解 $2x^2 - 18x + a = 0$ ，可得 $x - \frac{9}{2} = \pm \frac{\sqrt{53}}{2}$ ，求 $a = ?$
 (A) -14 (B) -7 (C)14 (D)7
22. 下列哪一個一元二次方程式有重根？
 (A) $9x^2 + 12x + 4 = 0$ (B) $8x^2 + 18x - 35 = 0$
 (C) $-2x^2 + 5x - 3 = 0$ (D) $-6x^2 - 25x + 4 = 0$

23. 附圖是健康國中三年級學生英語成績的累積相對次數分配折線圖，下列哪一組的人數最少？



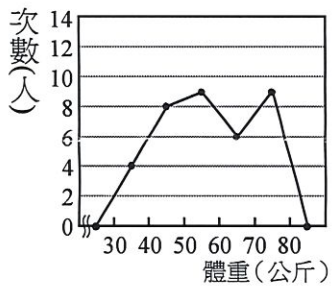
- (A) 50~60分 (B) 60~70分
(C) 70~80分 (D) 90~100分

24. 附圖是媽媽買蘋果30次的金額相對次數分配直方圖，請問金額在60~70元的相對次數為多少？



- (A) 5% (B) 10% (C) 20% (D) 30%

25. 附圖為中正國中三年一班體重次數分配折線圖，則三年一班體重在50公斤以上的人數占全班人數的幾分之幾？



- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{8}{9}$ (D) $\frac{5}{12}$

一、選擇:

1. ()四位同學用最小刻度單位為 mm 的直尺,各自測量家裡書桌的長度,結果如下表,請判斷哪位同學的測量結果表示方式錯誤?

沛沛	小軒	小雯	阿康
1.2500 m	95.00 cm	800.0 mm	100.0 cm

(A)沛沛 (B)小軒 (C)小雯 (D)阿康。

《答案》D

詳解:測量值要記到最小刻度單位的下一位,阿康只記錄到最小刻度單位。

2. ()下列同學們所描述的數值中,何者不會因為測量工具的最小刻度限制,而產生估計誤差? (A)沛沛:教室內有 32 張桌子 (B)小軒:量筒內有 20.0 mL 的酒精 (C)小雯:我的身高是 163.5 cm (D)阿康:講臺的長度是 4.5 m。

《答案》A

詳解:桌子的張數不是測量值,不需要估計,也沒有誤差。

3. ()沛沛整理了「誤差」概念的筆記,下列內容何者錯誤? (A)正確測量後得到的測量值,仍可能與實際值不同 (B)不同測量者只要使用相同工具進行測量,就一定能得到相同的測量結果 (C)選用最小刻度越小的測量儀器,測量結果就會越準確 (D)多次測量求平均值時,應先把明顯與其他數據相差太多的測量結果刪除,再求平均值。

《答案》B

詳解:因測量者的不同,每次估計的數值也會不同,故誤差是不可避免的。

4. ()老師請五位同學測量同一個書櫃的寬度,五位同學的測量結果如附表,請問應如何表示該書櫃寬度的測量結果?

測量者	沛沛	小軒	小穎	小雯	阿康
測量結果(公分)	60.02	60.04	23.63	60.01	60.05

(A)60.01 公分 (B)60.02 公分 (C)60.03 公分 (D)60.04 公分。

《答案》C

詳解:小穎的測量結果明顯有錯誤,不列入平均; 測量的平均值 = $\frac{60.02 + 60.04 + 60.01 + 60.05}{4} = 60.03$ (cm), 所以長度應記錄為 60.03 cm。

5. ()使用上皿天平測量物體,若右盤放置的砝碼為 50 公克 1 個、20 公克 1 個、10 公克 1 個、200 毫克砝碼 1 片、100 毫克砝碼 1 片,則此物體質量應記錄為多少公克? (此天平可測量的最小刻度單位為 100 毫克)

(A)77.00 (B)79.70 (C)80.30 (D)83.00。

《答案》C

詳解: $50 \times 1 + 20 \times 1 + 10 \times 1 + 0.20 \times 1 + 0.10 \times 1 = 80.30$ (g)。

6. ()小軒使用上皿天平秤取 4 公克的小蘇打粉固體,依天平的量測原理推論,請問他的操作步驟順序應為何? 甲.調整校準螺絲的位置,使指針指在正中央; 乙.在左盤放上秤量紙; 丙.在秤量紙上慢慢放上小蘇打粉,直至指針指在正中央; 丁.在右盤放上 4 公克的砝碼。 (A)甲乙丙丁 (B)乙甲丁丙 (C)乙甲丙丁 (D)

甲乙丁丙。

《答案》B

詳解:先放秤量紙再歸零。

7. ()有一個密度為 7.1 公克 / 立方公分的正立方體鋅塊,若將其對切成兩半,則半個鋅塊的密度為多少公克 / 立方公分? (A)3.55 (B)7.1 (C)14.2 (D)28.4。

《答案》B

詳解:對切成兩半不會改變鋅塊的密度,密度仍為 7.1 g/cm³。

8. ()取三個完全相同的燒杯,裝入等量的水,分別放入質量相同的銀塊(密度:10.5 公克 / 立方公分)、鐵塊(密度:7.9 公克 / 立方公分)、鋁塊(密度:2.7 公克 / 立方公分),若金屬塊皆完全沒入水中,且燒杯內的水皆沒有溢出,則哪個燒杯中的水面上升最多? (A)放入銀塊的燒杯 (B)放入鐵塊的燒杯 (C)放入鋁塊的燒杯 (D)三個燒杯水面上升一樣多。

《答案》C

詳解:質量相同的情況下,密度小的金屬體積大。鋁的密度最小,體積最大,所以可使燒杯水面上升最多。

9. ()物質的狀態大致上可區分為固態、液態和氣態,請問下列何者屬於氣態物質的共通性質? (A)具有固定的體積 (B)無色無味 (C)形狀固定 (D)具有可壓縮的特性。

《答案》D

詳解:(A)氣態物質無固定的體積;(B)氣態物質無共通顏色及氣味;(C)氣態物質的形狀隨容器改變。

10. ()物質變化可以區分為物理變化與化學變化,請判斷下列選項中,何者的物質變化與其他三者不同? (A)露水蒸發 (B)粉筆斷裂 (C)冰雪融化 (D)生米煮熟。

《答案》D

詳解:(A)(B)(C)變化後本質不變,為物理變化;(D)米煮熟會產生新物質,為化學變化。

11. ()下列煤炭的特性中,哪些屬於其化學性質的描述?

甲.呈黑色或棕黑色

乙.密度約為 1.2~1.8 g/cm³

丙.為可燃性礦物

丁.無法溶於水

戊.無法導電

(A)丙 (B)丙戊 (C)丙丁戊 (D)甲乙丁。

《答案》A

詳解:物質的呈色、密度、溶解性、導電性等為物理性質。

12. ()下列物質中,何者屬於純物質? (A)空氣 (B)蒸餾水 (C)醬油 (D)氣泡水。

《答案》B

詳解:(A)空氣含有氮氣、氧氣等;(C)醬油含有水、糖、鹽等;(D)氣泡水含有二氧化碳、水等。

13. ()下列為某一物質的特性,我們可以利用哪一項推測出此物質為純物質或混合物? (A)常溫下為液態 (B)具有導電性 (C)為鹼性物質 (D)僅由兩種物

質組成。

《答案》D

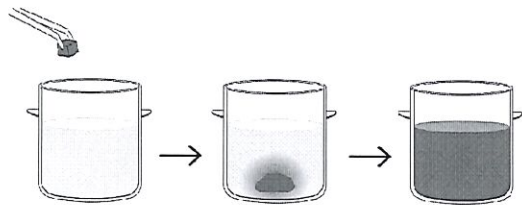
詳解：純物質由一種物質組成，混合物由兩種以上的純物質混合而成。

14. ()小吃店老闆利用撈網，將煮熟的水餃從沸水中撈起，請問此作法所應用的原理，與下列何者相同？(A)晒鹽是將海水中的水分蒸發分離出來，留下食鹽結晶 (B)泡咖啡時，會利用濾紙把咖啡豆渣和咖啡液分離 (C)將混濁的泥漿靜置一段時間後，泥沙會沉澱在下層，而上層則為清澈的水 (D)利用濾紙，將一種彩色筆的色彩，分離出不同的色素。

《答案》B

詳解：撈網和濾紙皆是利用顆粒大小差異來分離物質。

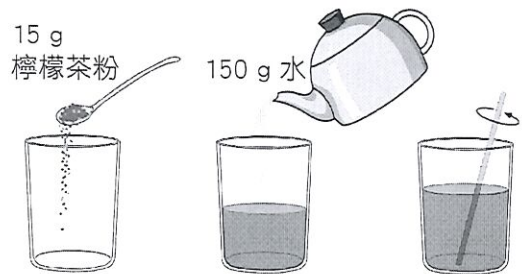
15. ()沛沛將一塊冬瓜茶磚放入水中，隨後冬瓜茶磚就逐漸擴散到整鍋，請問有關擴散現象，下列敘述何者錯誤？(A)溶質會在溶液中不停運動 (B)由於粒子擴散，最終溶液中各處的濃度相等 (C)粒子均勻分布於水中時即停止運動 (D)擴散現象可以發生在液體中，也可以發生在氣體中。



《答案》C

詳解：(C)粒子仍不停的運動。

16. ()小軒將 15 公克的檸檬茶粉溶於 150 公克的水中，則關於此杯檸檬茶的敘述，下列何者錯誤？(A)溶質質量為 15 公克 (B)溶劑質量為 150 公克 (C)溶液質量為 165 公克 (D)此杯檸檬茶的重量百分率濃度為 10%。



《答案》D

詳解：檸檬茶的重量百分率濃度為 $\frac{15\text{ g}}{15\text{ g} + 150\text{ g}} \times 100\% \approx 9.1\%$ 。

17. ()經過科學研究，當酒精（乙醇）水溶液的體積百分率濃度在 75% 左右時，其消毒效果最好，因此適合作為防疫清潔使用。小雯買了一罐 1000 毫升、75% 的防疫用酒精水溶液，請問當中含有多少毫升的乙醇？(A)7.5 (B)75 (C)750 (D)7500。



《答案》C

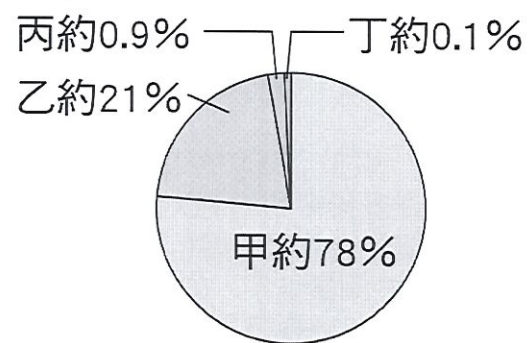
詳解： $1000\text{ mL} \times 75\% = 750\text{ mL}$ 。

18. ()沛沛在報紙上讀到某賣場的草莓農藥「氟尼胺」殘留量為 0.03 ppm，超過規定的殘留容許量。請問 0.03 ppm 代表的意義為何？(A)每公克中含有 0.03 公克的氟尼胺 (B)每公克中含有 0.03 毫克的氟尼胺 (C)每公斤中含有 0.03 公克的氟尼胺 (D)每公斤中含有 0.03 毫克的氟尼胺。

《答案》D

詳解：ppm 代表每公斤所含的毫克數。

19. ()人類的生存離不開空氣，附圖為乾燥空氣（不含水氣）組成成分示意圖，請問下列有關空氣的敘述何者正確？(A)乙、丙、丁均為純物質 (B)丁氣體不易發生反應，屬於鈍氣 (C)點燃的線香在乙氣體中會燃燒更旺盛 (D)甲氣體可用於焊接金屬時，防止金屬與氧反應。



《答案》C

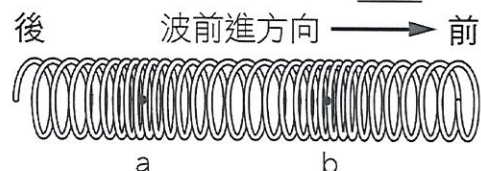
詳解：(A)甲、乙、丙屬於純物質，丁屬於混合物；(B)丁氣體為混合物；(D)甲氣體為氮氣，而焊接金屬時防止金屬與氧氣反應的氣體為氬氣。

20. ()下列有關繩波的敘述，哪一項不正確？(A)繩波是由於繩子受到振動而產生 (B)繩波將振動由一端傳播至另一端 (C)綁在繩子上的絲帶會隨之朝另一端前進 (D)綁在繩子上的絲帶，其振動方向與繩波傳播的方向垂直。

《答案》C

詳解：(C)傳播波動的介質只在原處做上下或左右的振動，不隨波動傳播。

21. ()使一彈簧前後來回振動後產生的彈簧波如附圖所示，則下列敘述何者錯誤？



- (A)a、b 兩點間的距離為一個波長 (B)當波向前傳播時，彈簧也隨波向前移動 (C)能量沿圖中箭頭所指方向，朝右方傳播 (D)所產生的波為縱波。

《答案》B

詳解：(B)波只會傳遞能量，介質不會隨著波向前移動。

22. ()使一彈簧上下振動後產生的彈簧波如附圖所示，則下列敘述何者正確？



(A)所產生的波為縱波 (B)若 a 點來回振動一次耗時 3 秒,則 b 點來回振動一次耗時 2 秒 (C)在相同時間內, a 點振動次數會多於 b 點振動次數 (D)a、b 點的振動方向垂直於波前進方向。

《答案》D

詳解：(A)所產生的波為橫波；(B)a、b 振動所需時間相同；(C)兩者振動次數相同。

23. ()下列何種現象可證明物體發出的聲音,是由於物體振動而產生的? (A)電鈴在玻璃罩內振動,若將空氣逐漸抽出,聲音會漸漸變弱 (B)敲擊鼓面發出聲音時,鼓面上的米粒會隨著鼓面的振動而上下跳動 (C)聲音在水中的傳播速率比在空氣中還快 (D)聲音在空氣中的傳播速率與空氣溫度有關。

《答案》B

詳解：(A)只能證明聲音傳播需要介質；(C)只能了解聲音在不同介質中傳播速率不同；(D)只能說明聲波的傳播速率與介質狀態有關。

24. ()下列有關聲音的敘述,何者正確? (A)在空氣中傳播的聲波是一種橫波 (B)聲音只能在空氣中傳播 (C)聲音在空氣中傳播時,空氣隨聲波前進 (D)聲音在空氣中傳播時,空氣隨聲波振動。

《答案》D

詳解：(A)聲波是縱波；(B)固體、液體與氣體皆可傳播聲音；(C)介質不隨波動傳播。

25. ()聲音在下列哪一種介質中傳播速率最快? (A)20°C的水 (B)20°C的鋼鐵 (C)20°C的空氣 (D)15°C的空氣。

《答案》B

詳解：聲波在相同溫度、不同介質狀態中的傳播速率為固體 > 液體 > 氣體。

26. ()同學們認為音樂教室的回聲太大,想請學校進行整修。下列建議何者可提供給學校參考? (A)將教室四周牆壁處理平整且光滑 (B)將教室內的書櫃和擺設都清空 (C)將教室的天花板設計成對稱的形狀 (D)在教室的窗戶上裝設窗簾或絨布幔。

《答案》D

詳解：(A)(B)(C)均會增加回聲,只有(D)可減少回聲。

27. ()沛沛帶狗狗散步時,狗狗不小心跑到遠方,於是使用犬笛發出哨音來呼喚狗狗回來,但沛沛卻聽不見哨音。試根據附表數據,判斷該哨音的頻率可能為多少赫? (A)10 (B)1000 (C)30000 (D)300000。

動物	聽覺頻率範圍
人	20~20000 Hz
狗	50~50000 Hz

《答案》C

詳解：當哨音的頻率在 20000~50000 Hz 之間人耳將聽不見,但狗卻可聽見。

28. ()一艘研究船在水深未知的海域,以聲納探測海底地形。若此研究船發出聲波後,經過 0.6 秒就接收到回聲,科學家們研判應是探測到海底的位置,若當時此海域的溫度為 5°C,則海底應位於海面下多少公尺深處?

環境的溫度	在空氣環境中的聲速(m/s)	在海水環境中的聲速(m/s)
5°C	334	1470
15°C	340	1506
25°C	346	1534

(A)100.2 (B)200.4 (C)441 (D)882。

《答案》C

詳解： $\frac{1}{2} \times 1470 \times 0.6 = 441$ (m)。

29. ()音樂會中,音樂家們演奏著大鼓、小提琴和長笛等不同音色的樂器,共同完成美妙的樂曲。根據以上樂器發聲的特性,判斷下列敘述何者錯誤? (A)打擊大鼓時,當鼓聲的振幅越大,表示響度越大 (B)小提琴可以藉由改變琴弦振動頻率,呈現出不同的音調 (C)吹奏長笛時,可以改變音調,無法改變響度和音色 (D)不同的樂器,因為聲音的波形不同,所以會有不同的音色。

《答案》C

詳解：(C)吹奏長笛時,音調和響度都可以改變。

30. ()附表為生活中可聽到的聲音,若想降低這些聲音的干擾,何者較不合理?

種類	聲音
甲	洗衣機運轉中所發出的聲音
乙	鄰居用麥克風唱卡拉OK
丙	救護車警示鳴笛聲
丁	馬路上進行下水道工程時,施工的聲音

(A)針對甲可以選用強調靜音功能的洗衣機 (B)個人戴上耳塞,可以減少乙的干擾 (C)住家加裝隔音窗,可以減少丙對人體的影響 (D)選擇假日施工,即可避免丁對周邊居民的干擾。

《答案》D

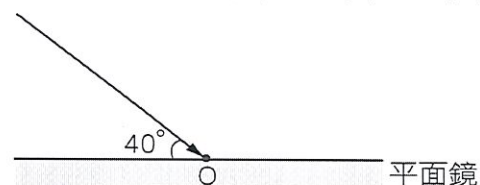
詳解：(D)假日施工仍會干擾周邊居民,可設置防音隔屏,減少噪音的影響。

31. ()下列有關光傳播的敘述,何者正確? (A)光在真空中無法傳播 (B)光在不同物質中傳播速率均相同 (C)影子的形成為光直線傳播的結果 (D)水中倒影為光直線傳播的結果。

《答案》C

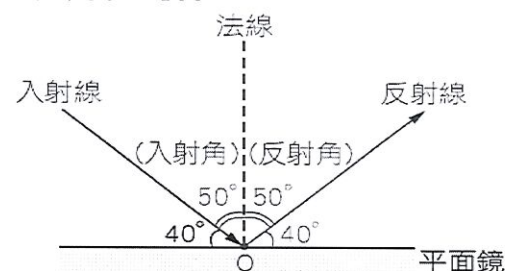
詳解：(A)光可以在真空中傳播；(B)光在不同物質中傳播速率不同；(D)為光的反射所造成。

32. ()附圖中有一束光線與平面鏡鏡面夾角成 40 度,射向平面鏡後發生反射,則反射線與入射線之間的夾角為幾度? (A)40 (B)80 (C)100 (D)120。



《答案》C

詳解：入射線與平面鏡鏡面夾角成 40°,故入射角為 90°-40°=50°,反射角亦為 50°,因此反射線與入射線之間的夾角為 50°+50°=100°。



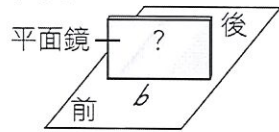
33. ()光入射到凹凸不平的水泥牆表面並發生反射時,其入射角和反射角的大小關係為何? (A)入射角

大於反射角 (B)入射角等於反射角 (C)入射角小於反射角 (D)視水泥牆表面的凹凸情況而定。

《答案》B

詳解：在任何表面發生反射時均會遵守反射定律，入射角必等於反射角。

34. ()平面鏡垂直豎立在一張白紙上，在鏡前白紙上寫上「b」字，如附圖所示，則眼睛在平面鏡前方觀看「b」字在鏡中的成像為何？ (A)b (B)d (C)p (D)q。



《答案》C

詳解：「b」字在平面鏡中的成像為「p」。

35. ()衛星天線、氣象雷達等物體的碟形構造，可將接收到的訊號聚集，請判斷上述原理和下列何種面鏡有異曲同工的效果？ (A)平面鏡 (B)凸面鏡 (C)凹面鏡 (D)三種皆有可能。

《答案》C

詳解：凹面鏡有會聚光線的特性，功能與聚集訊號相似。

36. ()小軒到大賣場購買日常用品，發現停車場的幾個轉彎處設立了大型凸面鏡，可幫助駕駛注意到對向來車，請推測使用凸面鏡的原因為何？ (A)凸面鏡的成像範圍較大 (B)物體經凸面鏡反射後的成像為實像 (C)物體經凸面鏡反射後的成像較大 (D)使成像與實際景物更為接近。

《答案》A

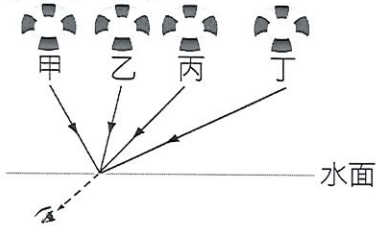
詳解：物體經凸面鏡反射後形成縮小的像，觀察者可以看到的範圍將變大。

37. ()下列哪一個選項和折射現象有關？ (A)由後照鏡看到後面的來車 (B)站在池塘邊看到池塘裡自己的影像 (C)駕駛經由凸面鏡看到彎道處的對向來車 (D)站在河邊看到河底的石頭。

《答案》D

詳解：(A)(B)(C)皆為反射原理。

38. ()沛沛在游泳池水面下看到岸上的救生圈，請推測附圖中哪條光線行進路徑較合理？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



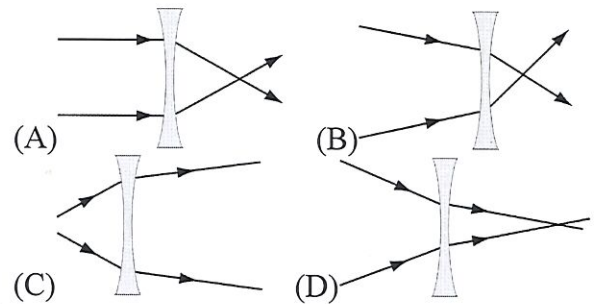
《答案》D

詳解：光線由空氣中進入水中，折射線會偏向法線（折射角 < 入射角）。

39. ()阿康：光從特定角度通過凸透鏡可能會交會，那通過凹透鏡可能交會嗎？

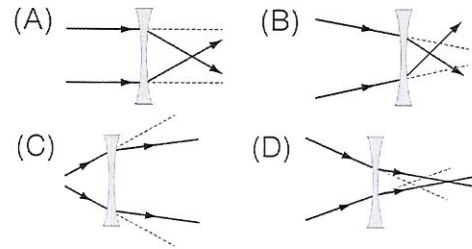
小雯：要看光線射入鏡片的角度的，凹透鏡也可能讓光線聚集在一點喔！

請問下列各圖中，何者能佐證小雯的說法？



《答案》D

詳解：(C)光線通過透鏡後，未聚集在一點，且往會聚的方向折射，不符合凹透鏡使光線發散的折射特性；(A)(B)光線通過透鏡後，往會聚的方向折射交會，不符合凹透鏡使光線發散的折射特性。



40. ()小雯上生物課要用複式顯微鏡觀察草履蟲，有關他所觀察到草履蟲的像，下列敘述何者錯誤？ (A)成像經過多次放大而形成 (B)成像為虛像 (C)成像和物體左右相反 (D)成像和物體的上下是一致的。

《答案》D

詳解：(D)成像與物體互為上下顛倒、左右相反。

41. ()在未定刻度的酒精溫度計上刻劃攝氏溫標時，發現水的冰點（0℃）和沸點（100℃）之間，酒精柱高度差為 20 公分，則每 1℃ 應刻劃多少公分？ (A)0.2 (B)0.5 (C)1 (D)2。

《答案》A

詳解： $\frac{20}{(100-0)} = 0.2 \text{ (cm)}$ 。

42. ()小明身體不舒服，拿溫度計測量體溫，結果溫度計上顯示為攝氏 38 度，此溫度相當於華氏幾度？ (A)95.5 (B)98.4 (C)100.4 (D)102.6。

《答案》C

詳解：華氏溫度數 = $\frac{9}{5} \times 38 + 32 = 100.4 \text{ (°F)}$ 。

43. ()小藍想利用氣溫計測量氣溫，下列何種操作方式所量得的氣溫較為準確？ (A)手持氣溫計頂端，站在陽光下測量 (B)手持氣溫計底部，站在陽光下測量 (C)手持氣溫計頂端，站在陰影處測量 (D)手持氣溫計底部，站在陰影處測量。

《答案》C

詳解：測量氣溫時，溫度計液囊只能接觸空氣，故手持溫度計頂端；太陽若照射到液囊，將影響測量數值。

44. ()兩組規格一樣的錐形瓶，在室溫下瓶內裝滿水，並各附有單孔橡皮塞及足夠長度的玻璃管（玻璃管口徑 $R_a > R_b$ ）。今將兩錐形瓶一同放入 70℃ 熱水中，則當達熱平衡時，兩者水柱高度 h_a 與 h_b 的高低為何？ (A) $h_a > h_b$ (B) $h_a < h_b$ (C) $h_a = h_b$ (D)無法判斷。

《答案》B

詳解：相同條件下，兩錐形瓶內的水受熱增加相同的體積，故管徑小者水位高。

45. ()以相同的穩定熱源分別加熱質量為 100 公克

的水與 A 物體，溫度變化如附表所示，若熱能皆被完全吸收，請問 20 分鐘後，A 物體吸收多少卡的熱量？

加熱時間(分)	0	5	10	15	20
100公克水	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C
100公克A物體	25°C	35°C	45°C	55°C	65°C

(A)2000 (B)4000 (C)6000 (D)無法計算。

《答案》A

詳解：以相同穩定熱源加熱，相同時間內 A 物體和水所吸收的熱能相同， $H = M \times S \times \Delta T = 100 \times 1 \times (45 - 25) = 2000$ (cal)。

46. () 已知 A、B 為質量相等的兩個固體物質，吸收相同熱量時，A 物體上升的溫度較 B 物體少。請參考附表，若 B 物體為玻璃，請推測 A 物體可能是哪種物質？

物質	銀	鋅	鐵	玻璃	鋁
比熱 (cal / (g · °C))	0.056	0.093	0.113	0.143	0.211

(A)銀 (B)鋅 (C)鐵 (D)鋁。

《答案》D

詳解：相同質量的不同物體，吸收相同熱量時，溫度上升較少的物體比熱較大，故 A 物體可能為比熱比玻璃大的鋁。

47. () 甲、乙兩個物體的比熱與初溫如附表所示，當甲和乙接觸時，會產生什麼現象？為什麼？

物體	初溫 (°C)	比熱 (cal / (g · °C))
甲	60	0.4
乙	40	0.2

- (A)熱能由甲流向乙，因為甲物體所含熱量比乙物體多
 (B)熱能由甲流向乙，因為甲物體的比熱比乙物體大
 (C)熱能由甲流向乙，因為甲物體的溫度比乙物體高
 (D)熱能由乙流向甲，因為乙物體較甲物體容易降溫。

《答案》C

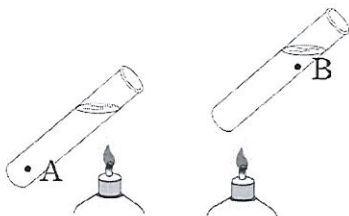
詳解：熱由高溫的物體傳遞到低溫的物體。

48. () 下列哪一種現象或反應會釋放出能量？ (A)木炭燃燒 (B)冰融化 (C)酒精蒸發 (D)植物行光合作用。

《答案》A

詳解：(B)(C)為吸收熱能；(D)植物行光合作用是吸收光能。

49. () 如附圖，在大小相同的兩試管中，裝有等量、等溫的水，以火力相等的酒精燈同時加熱。圖中 A 處位於左試管底部，B 處位於右試管頸部，則 A、B 兩處水溫，何者上升較快？ (A)一樣快 (B)A 較快 (C)B 較快 (D)不一定。



《答案》C

詳解：左試管僅在水面附近產生對流，A 點僅能靠傳導升溫，而右試管的 B 點除了傳導之外，還能靠對流快速升溫。

50. () 沙漠地區的日夜溫差大，這是因為下列何項原因？ (A)地表覆蓋的沙子為固體，不易引起空氣的熱對流 (B)沙漠地區面積廣大，熱能不易傳導 (C)地表覆蓋的沙子比熱較小 (D)沙漠地區都是緯度較高的地區。

《答案》C

詳解：沙子的比熱小，白天受熱時溫度容易上升，夜晚時溫度也因容易放熱而下降。

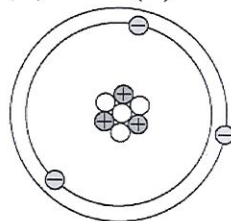
51. () 有關金屬元素的性質，下列哪一位同學的說法需要修正？ (A)阿康：常溫常壓下，金屬都以固態存在 (B)小軒：大部分具有延性及展性 (C)小雯：大部分金屬具有銀灰色的光澤 (D)沛沛：金屬皆為電與熱的良導體。

《答案》A

詳解：(A)常溫常壓下，汞金屬以液態存在。

52. () 鋰原子的結構示意圖如附圖，圖中 ⊕ 為質子，⊖ 為電子，○ 為中子，下列何者為鋰原子的符號標示？

(A) ${}^3_7\text{Li}$ (B) ${}^7_3\text{Li}$ (C) ${}^4_7\text{Li}$ (D) ${}^7_4\text{Li}$ 。



《答案》B

詳解：質量數 = 中子數 + 質子數，即 $4 + 3 = 7$ ，而原子序 = 質子數 = 3，故鋰原子的符號為 ${}^7_3\text{Li}$ 。

53. () 下列各粒子的質量，由小到大的順序為何？

(A)電子、質子、原子 (B)電子、原子、質子 (C)質子、電子、原子 (D)原子、電子、質子。

《答案》A

詳解：質子的質量 = 電子的質量 × 1836；原子的質量 = 質子 + 中子。

54. () 下列關於原子的描述，何者與道耳頓原子說的觀點差異最大？ (A)物質都是由微小的原子組成 (B)原子可再分割成更小的粒子 (C)相同元素的原子，其原子的質量與性質均相同 (D)化合物是由不同種類的原子以固定比例所結合而成。

《答案》B

詳解：(B)道耳頓認為原子不可再分割。

55. () 下列有關鹼金屬的敘述，何者錯誤？ (A)週期表上第 1 族的金屬元素稱為鹼金屬 (B)鈉、鎂屬於鹼金屬 (C)鹼金屬容易和氧反應 (D)鹼金屬與水作用後，水溶液呈鹼性。

《答案》B

詳解：(B)鎂不屬於鹼金屬。

56. () 下列有關元素週期表「族」的敘述，何者正確？

(A)第 18 族元素於常溫下不易與其他物質發生反應
 (B)第 18 族元素是最早被發現的一族 (C)鎂、鈣屬於第 1 族元素 (D)鈉、鉀屬於第 2 族元素。

《答案》A

詳解：(B)第 18 族元素多為十九世紀末才被發現；(C)(D)鎂、鈣屬於第 2 族元素，鈉、鉀屬於第 1 族元素。

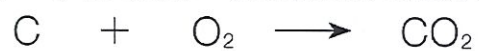
57. () 關於元素週期表，請判斷下列敘述何者錯誤？

(A)現代週期表依質量排列 (B)週期表中的橫列稱為週期 (C)同族元素的化學性質相似，例如氮、磷、砷 (D)週期表中許多元素的性質，具有週期性與規律性的變化。

《答案》A

詳解：(A)現代週期表依原子序排列。

58. () 碳原子與氧分子結合成二氧化碳的反應，可用附圖的方式表示，下列有關此反應的敘述何者錯誤？
(A) 反應前、後原子重新排列組合 (B) 氧分子是由 2 個原子所組成 (C) 每一個原有的原子分裂，並產生新原子 (D) 反應前、後各種原子的數目不變。



《答案》C

詳解：(C) 原子沒有分裂，只是原子重新排列組合產生新物質。

59. () 甲物質在定壓下有固定的沸點，加熱後會產生固體產物，並釋出氣體，則甲物質屬於下列何者？ (A) 元素 (B) 混合物 (C) 化合物 (D) 以上皆可能。

《答案》C

詳解：有固定的沸點，所以甲物質為純物質，又經化學反應能分解出其他物質，這一類純物質稱為化合物。

屏東縣立恆春國中 112 學年度第 1 學期 8 年級社會科補考題庫

命題教師： 地理：教師 歷史：教師 公民：教師 審題：	命題範圍： 地理： 歷史： 公民：	班級：_____年_____班 座號：_____ 姓名：_____ _____	分數：	家長簽名：	科目代號： <b style="font-size: 2em;">05
---	----------------------------	--	-----	-------	--

● 作答說明：

1. 本試卷共 2 張 4 頁，請同學檢查是否有誤。
2. 試卷中若印刷不清，請立即向監考老師反應，更換試卷。
3. 考試過程，嚴禁交談，請遵守考場規則。

一、單選題：(每題 2 分，共 100 分)

地理科(1~17 題)

1. 草原民族因逐水草而居，須經常搬遷，故傳統民居多易拆裝。請問：下列何者是草原民族常見的傳統民居？



(A)



(B)



(C)



(D)

2. 中國為了抑制快速成長的人口，曾在西元 1979 年提出一項人口政策。請問：當時提出的人口政策為何？ (A)一胎化政策 (B)少子化對策辦公室 (C)兩個孩子恰恰好 (D)男孩女孩一樣好。
3. 中國人口數眾多，但分布並不平均。請問：中國人口主要集中在哪一個地形區？ (A)最高階梯 (B)中間階梯 (C)最低階梯。
4. 承上題，請問：中國人口主要集中的地區，亦剛好多為哪一種氣候類型？ (A)季風氣候 (B)雨林氣候 (C)高地氣候 (D)乾燥氣候。
5. 中國鄉村地區仍可見過去遺留下來的口口政策標語，包含：「想想古代花木蘭，誰說女子不如男」、「生男生女都一樣，不然兒子沒對象」。請問：上述兩則標語可能是為了因應哪一項因「一胎化政策」所產生的問題？ (A)少子化 (B)高齡化 (C)人口過多 (D)性別比失衡。
6. 青藏鐵路是世界上海拔最高的高原鐵路，其興建過程亦十分的艱辛。請問：造成青藏鐵路興建困難的原因為何？ (A)人口眾多土地少 (B)年雨量易淹水 (C)地形崎嶇多凍土 (D)氣候乾燥風沙大。
7. 中國人口數眾多，高達 14 億人，這對中國經濟活動的影響有哪些？(甲)原料豐富(乙)市場廣大(丙)勞工眾多(丁)技術進步 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
8. 中國政府於 1980 年代開始於東部沿海地區，規劃下列何者來吸引外商投資，發展經濟活動？ (A)科學園區 (B)特別行政區 (C)經濟特區 (D)中心商業區。
9. 上海市交通便利且腹地廣大，是中國工商、金融中心，其位於中國海岸線及哪一條河流的交會點？ (A)長江 (B)黃河 (C)珠江 (D)黑龍江。
10. 在「一帶一路」的政策執行下，和東南亞國家的往來主要以下列何者交通為主？ (A)航空 (B)鐵路 (C)海運 (D)河運。
11. 中國近年來經濟發展快速，目前中國境內的經濟發展以下列何者最為快速？ (A)東部地區 (B)中部地區 (C)西部地區 (D)東北地區。
12. 中國北部有水資源短缺嚴重的問題，下列何者是解決北部水資源短缺的水利工程？ (A)東水北調 (B)北水南調 (C)南水北調 (D)南水西調。
13. 日本因位於板塊接觸帶，火山地震活動相當頻繁，該國是在下列哪一個火山地震帶上？ (A)環太平洋 (B)環大西洋 (C)環印度洋 (D)環北極海。
14. 東北亞日本和南韓屬於東亞文化圈，漢方藥、韓藥、祭孔禮儀、傳統建築等可看出何種文化影響？ (A)美式文化 (B)英式文化 (C)法式文化 (D)中式文化。
15. 溫突(暖炕)是朝鮮半島當地常見的傳統房屋設備，其主要是因為當地環境如何？(A)山地丘陵面積廣大 (B)風力較強 (C)泡菜儲存不易 (D)緯度較高。
16. 日本將部分產業移至中國及東南亞國家，最主要的因素為下列何者？ (A)薪資高漲及人口老化 (B)關稅障礙 (C)環保意識抬頭 (D)火山地震活動頻繁。
17. 南韓十大企業的營收占國內生產毛額的 43%，可以說明下列何者正確？ (A)中小企業為出口主力 (B)大型財團主導南韓經濟 (C)大型企業的薪資較高 (D)大型財團都是汽車工業。

歷史科(18~34 題)

18. 西元前十六世紀，在黃河下游建立了哪一個朝代，透過分封的方式承認既有勢力，維繫王的共主地位？(A)夏 (B)商 (C)周 (D)秦。
19. 承上題，之後，在黃河中游哪個勢力興起，推翻了上一個政權，建立了新的朝代？(A)夏 (B)商 (C)周 (D)秦。
20. 西周王室為了加強對新征服地的控制，採取了何種管理的制度？(A)禪讓 (B)世襲 (C)郡縣 (D)封建。
21. 承上題，王為了強化與諸侯的統治，利用何種制度形成上下關係井然有序的貴族階級？(A)宗法 (B)封建 (C)世襲 (D)郡縣。
22. 西周社會階級嚴明，下列敘述哪些是正確的？(甲)貴族持有土地、統治人民、掌握禮樂等權力(乙)由上到下，分為貴族、平民、奴隸(丙)貴族身分世襲 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)甲乙丙。
23. 王室中，以諸侯跟天子的相對血緣親疏關係，建立起重視上下、尊卑的「大宗、小宗」關係是哪一制度？(A)封建 (B)郡縣 (C)宗法 (D)世襲。
24. 商周以來，農業民族與草原民族常有互動與衝突。東周時代，黃河流域各國為了防禦北方興起的草原民族，修築了何種農耕文化與草原文化的分界線？(A)馳道 (B)長城 (C)驪山陵 (D)運河。
25. 承上題，請問到了秦漢時期，中國北方的草原民族為何？(A)犬戎 (B)突厥 (C)匈奴 (D)鮮卑。
26. 漢武帝為了出兵討伐北方的草原民族，曾派何人出使西域與其他國家談合作？(A)張騫 (B)張衡 (C)張機 (D)班超。
27. 承上題，此舉增進了漢人對西域的認識，並形成了哪一條東西往來重要的貿易通道？(A)茶路 (B)絲路 (C)一帶一路 (D)海上絲路。
28. 漢代末年，北方草原民族陸續南遷，通稱為「胡」。西晉內亂時，他們趁機紛紛建國，北方後由鮮卑族的北魏所統一。孝文帝為了穩固統治，進行了漢化政策，請問以下哪些是當時的措施？(甲)改漢姓(乙)說鮮卑族語(丙)將首都從平城遷至洛陽(丁)鼓勵胡漢通婚 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
29. 請問：魏晉南北朝的政治動盪不安，造成了哪些影響？(甲)加速胡漢文化交流，影響了漢人的飲食習慣(乙)大批漢人遷往南方，加速南方的開發，經濟文化重心逐漸南移(丙)胡漢界線依舊明顯，勢不兩立(丁)隋唐對外族採取平等開放的態度 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
30. 元朝末年，群雄並起，請問是何人統一天下，定都應天，建立明朝？(A)朱一貴 (B)朱元璋 (C)陳有諒 (D)朱術桂。
31. 明朝北邊最大的外患是蒙古，何人在位期間，將首都遷到北京，並修築長城加強防禦？(A)明成祖 (B)明太祖 (C)明神宗 (D)明思宗。
32. 明朝末年，大饑荒造成災民與饑兵結合，形成哪一股勢力，最後攻陷北京，導致明朝滅亡？(A)倭寇 (B)後金 (C)南明 (D)流寇。
33. 滿清以少數民族入主中國，採取高壓與懷柔並行的策略，請問有以下哪些項目？(甲)強迫漢人薙髮留辮(乙)大興文字獄(丙)舉行科舉，籠絡士人(丁)實施種族歧視政策 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
34. 明清時期，國內經濟商業蓬勃發展，出現了地域性的商人集團，稱為？(A)行郊 (B)商幫 (C)公行 (D)行會。

公民科(35~50 題)

35. 有關現代民主國家的政府權力取得方式，下列何者正確？(A)透過武力取得統治權 (B)透過血統繼承取得 (C)透過定期選舉賦予執政權 (D)由各政黨主席協商產生。
36. 「吉里巴斯」是全世界受氣候變遷影響最嚴重的國家之一，科學家估計在本世紀結束前，海平面可能上升近 1 公尺，這將使低海拔的「吉里巴斯」被海水淹沒。請問這現象將直接導致「吉里巴斯」的哪個國家組成要素受到影響？(A)領土 (B)主權 (C)人民 (D)政府。
37. 臺灣發生火車翻覆事故，造成許多乘客不幸身亡，該國交通部長自認難辭其咎而宣布辭職下臺。請問上述交通部長的決定最能展現民主政治的哪一項特色？(A)法治政治 (B)責任政治 (C)民意政治 (D)政黨政治。

38. 恆恆國漁船在該國領海內遭春春國船艦驅趕。恆恆國海巡署接獲通報後立即抵達，並透過廣播宣示主權，要求春春國船艦駛離。請問兩國船艦發生衝突的地點最可能為右圖哪一區域？

(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

39. 我國的法律制度可分成三個層級，若將(甲)《中華民國憲法增修條文》(乙)《政府出版品管理辦法》(丙)《地方稅法通則》。依照法律的位階由高到低排列，下列哪一個選項正確？

(A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)甲丙乙 (D)丙甲乙。

40. 日前館長陳之漢、前立委黃國昌發起 716 遊行，要求某機關制定「吹哨者保護法」，避免民眾在檢舉政府貪污事件時，遭到生命威脅。請問上述某機關是下列何者？

(A)總統 (B)立法院 (C)法務部 (D)制憲國民大會。

41. 右圖所呈現的是下列何人所提出的政治理論？

(A)孫中山 (B)孟德斯鳩 (C)艾克頓爵士 (D)孟德爾。

42. 2024 年除了要舉行總統大選，同時也要進行立法委員的選舉。請問關於立法委員的敘述何者正確？

(A)任期 6 年 (B)只能連任一次 (C)負責制定法律 (D)立法院長由總統任命。

43. 民主國家主張政治權力不能集中於同一群人手中，請問其原因為何？

(A)避免人民太自由 (B)防止權力被濫用 (C)擴大總統的權力 (D)減輕政府的責任。

44. 女性在職場上常有「同工不同酬」的狀況，或是跟男性能力相當，卻無法得到升遷機會的「玻璃天花板」現象。請問此狀況是哪項基本人權受到忽視？

(A)平等權 (B)自由權 (C)受益權 (D)參政權。

45. 小葉的職位是由總統提名，經立法院同意任命後才能任職。請問小葉的職位最可能為下列何者？

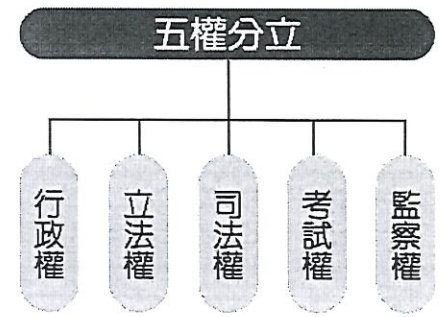
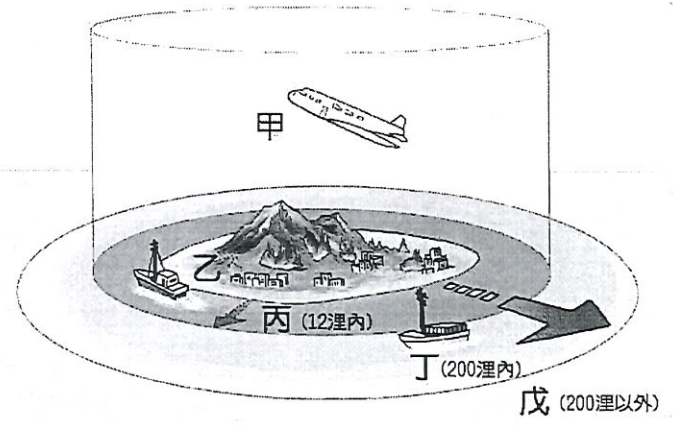
(A)行政院長 (B)立法院長 (C)考試院長 (D)台北市長。

46. 恆春國中老師小豪因為吃膩了學校營養午餐，於是在外送平台訂購一份義大利麵。請問如果要外送到學校，應該填寫以下哪個地址最正確？

(A)屏東縣恆春里城南村文化路 79 號 (B)屏東市恆春鎮城南里文化路 79 號 (C)屏東縣恆春鎮城南村文化路 79 號 (D)屏東縣恆春鎮城南里文化路 79 號。

47. 附圖中的選票應是出現在下列哪一項公職人員選舉？

(A)總統 (B)立法委員 (C)縣議員 (D)行政院長。



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
民主進步黨	親民黨	自由台灣黨	和平鵲聯盟	軍公教聯盟	軍國聯盟	信心希望聯盟	中華統一促進黨	中國國民黨	台灣團結聯盟	時代力量	大愛憲改聯盟	綠黨社會民主黨聯盟	台灣獨立黨	無黨團結聯盟	新黨	健保免費連線	樹黨

48. 某企業舉辦國中棒球賽，邀請來自全臺各地的球隊參加，請問下列哪一隊的地方層級與其他三者不同？

(A)「桃園縣」龜山國中 (B)「澎湖縣」馬公國中 (C)「屏東縣」恆春國中 (D)「基隆市」信義國中。

49. 王美投票時拿著剛蓋好的選票自拍上傳至社群網站，被選務人員發現後，被依選罷法處以 3 萬元罰鍰。請問王美是違反了選舉的哪一項原則？

(A)普通 (B)平等 (C)自由 (D)無記名。

50. 我國公職人員選舉罷免法，對於各類公職的被選舉人年齡設有規定，在不考慮其他條件的情況之下，下列關於參選各種公職人員之敘述何者正確？

(A)小中年滿 26 歲，可參選滿州鄉鄉長 (B)小華年滿 20 歲，可參選南灣里里長 (C)小民年滿 30 歲，可參選總統副總統 (D)小國年滿 28 歲，可參選新北市市長。

屏東縣立恆春國中 112 學年度第 1 學期 8 年級社會科補考題庫答案卷

命題教師： 地理：○○○教師 歷史：○○○教師 公民：○○○教師	命題範圍： 地理： 歷史： 公民：	班級：_____年_____班 座號：_____ 姓名：_____	分數：	家長簽名：
---	----------------------------	---	-----	-------

一、單選題：(每題 2 分，共 50 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	C	A	D	C	B	C	A	C

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	A	D	D	A	B	B	C	D

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	D	C	B	C	A	B	D	C	B

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	A	B	C	A	B	B	C	B

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	C	B	A	C	D	B	A	D	A

屏東縣立恆春國民中學 112 學年度第一學期 八年級綜合領域補考試題題庫

考試範圍:南一第三冊 命題教師:洪于涵 審題教師:王熾晶

一、好的食材通常是料理美味的關鍵，請寫出一種食材種類以及其挑選的方式。請參閱課本 p.14

二、在家政的課程中烹飪了各式的料理，請分享一道你的拿手料理及簡易的食譜。請參閱課本 p.9

三、不同世代的家人在相處的過程中多少會發生一點磨擦或是爭吵。

請分享一則曾經和家人發生過的衝突事件，並如何解決？請參閱課本 p.38、39

四、戶外活動是時下流行的休閒選擇。請分享一項你曾經體驗過的戶外活動及心得感受。

若是沒有經驗，請寫下你最想體驗的戶外活動以及原因(印象、認知)請參閱課本 p.50

五、隨著資訊快速發展，網路交友不僅成為一種拓展人際圈的方式，更是時下的流行趨勢。

請分別寫出各一項網路交友的優缺點以及網路交友存在的風險。請參閱課本 p.99-101

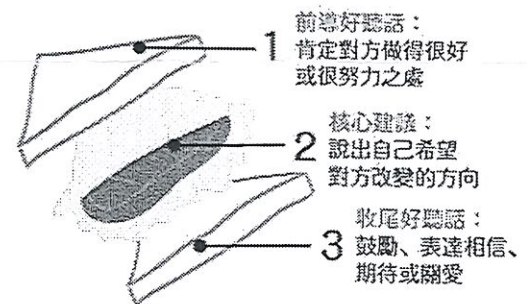
六、「三明治說話法」綜合了傾聽的尊重與「我訊息」的表達。

將我們要說的話比擬成三明治，上下各有一片吐司(順耳的話)

包夾住中間最重要的料(建議)。吐司與料，缺一不可；

彼此搭配成為一道美味的料理。請同學將以下情境利用

「三明治說話法」加以呈現。請參閱課本 p.105、106



童軍課的分組討論，小明非常積極主動，甚至強勢表達自己的意見並要求大家配合。

此時，身為同組同學的你，請利用「三明治說話法」向小明溝通，希望能給其他組員發表的機會。

七、近期新聞報導的衝突事件往往是因為一件小事情所引起，在校園也常遇到「她瞪我、他撞我」等紛爭。這些事件背後的原因大多為情緒處理不當，請分享三項調適情緒的方法。請參閱課本 p.116

八、生涯規劃除了要認識自我外，還可以透過楷模的學習幫助自己設立目標。請介紹一位生涯達人並寫下他值得你學習的地方(為什麼想成為和他一樣的人)。請參閱課本 p.129

九、每年夏天常有人到海邊戲水卻不幸發生溺斃事件。身為靠海維生的恆春人更要知道水域安全的重要性，請寫下兩項從事戶外水上活動的安全注意事項。請參閱課本 p.83

十、請為自己在綜合領域課程的表現打一個分數!(1-10 分)並寫出給自己這個分數的原因(有什麼表現好的優點又或是需要改進的地方)。

並分享這麼豐富的課程中最喜歡的一堂課(是童軍、家政或輔導的哪一堂課以及上課的內容)。

屏東縣立恆春國民中學 112 學年度第一學期 八年級綜合領域補考試題題庫

考試範圍:南一第三冊 命題教師:洪于涵 審題教師:王熾晶

一、好的食材通常是料理美味的關鍵，請寫出一種食材種類以及其挑選的方式。請參閱課本 p.14

二、在家政的課程中烹飪了各式的料理，請分享一道你的拿手料理及簡易的食譜。請參閱課本 p.9

三、不同世代的家人在相處的過程中多少會發生一點磨擦或是爭吵。

請分享一則曾經和家人發生過的衝突事件，並如何解決？請參閱課本 p.38、39

四、戶外活動是時下流行的休閒選擇。請分享一項你曾經體驗過的戶外活動及心得感受。

若是沒有經驗，請寫下你最想體驗的戶外活動以及原因(印象、認知)請參閱課本 p.50

五、隨著資訊快速發展，網路交友不僅成為一種拓展人際圈的方式，更是時下的流行趨勢。

請分別寫出各一項網路交友的優缺點以及網路交友存在的風險。請參閱課本 p.99-101

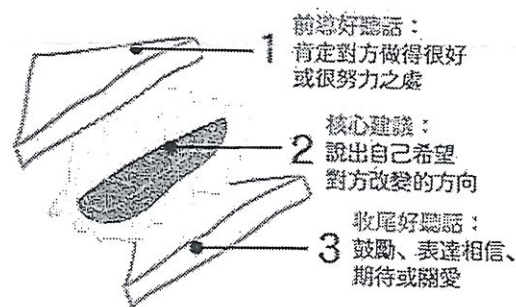
六、「三明治說話法」綜合了傾聽的尊重與「我訊息」的表達。

將我們要說的話比擬成三明治，上下各有一片吐司(順耳的話)

包夾住中間最重要的料(建議)。吐司與料，缺一不可；

彼此搭配成為一道美味的料理。請同學將以下情境利用

「三明治說話法」加以呈現。請參閱課本 p.105、106



童軍課的分組討論，小明非常積極主動，甚至強勢表達自己的意見並要求大家配合。

此時，身為同組同學的你，請利用「三明治說話法」向小明溝通，希望能給其他組員發表的機會。

七、近期新聞報導的衝突事件往往是因為一件小事情所引起，在校園也常遇到「她瞪我、他撞我」等紛爭。這些事件背後的原因大多為情緒處理不當，請分享三項調適情緒的方法。請參閱課本 p.116

八、生涯規劃除了要認識自我外，還可以透過楷模的學習幫助自己設立目標。請介紹一位生涯達人並寫下他值得你學習的地方(為什麼想成為和他一樣的人)。請參閱課本 p.129

九、每年夏天常有人到海邊戲水卻不幸發生溺斃事件。身為靠海維生的恆春人更要知道水域安全的重要性，請寫下兩項從事戶外水上活動的安全注意事項。請參閱課本 p.83

十、請為自己在綜合領域課程的表現打一個分數!(1-10分)並寫出給自己這個分數的原因(有什麼表現好的優點又或是需要改進的地方)。

並分享這麼豐富的課程中最喜歡的一堂課(是童軍、家政或輔導的哪一堂課以及上課的內容)。

一、是非：(每個題目 4 分，共 40 分)

1. ()廣告中的 BGM，只是為了幫畫面添上音樂，沒有特別功用。

《答案》×

2. ()透過字形的辨識性、字音的聯想、字義的衍生思考，可以傳遞設計師的理念及創意。

《答案》○

3. ()了解商品的特性與哪一種感官經驗連結相當重要，如飲料甜甜的口感連結味覺，香水連結嗅覺等。但如果把廣告的創意延伸到其他感官，如飲料與美食搭配有酸甜苦辣鹹的味覺，香水的花香味延伸到廣闊的田野與和煦陽光的溫度感受等，更能刺激消費者購買的意願。

《答案》○

詳解：把創意延伸到更多感官經驗，更能刺激消費者購買的意願。

4. ()藝術家透過作品記錄，用心呈現對這片土地的情感，作品表現也展現各自的樣貌與特質，留下令人讚嘆的畫作。

《答案》○

5. ()歌劇的序曲主要出現在換幕時，由主角來演唱。

《答案》×

詳解：幕與幕之間會有所謂的間奏曲，由管弦樂團演奏。序曲出現在歌劇開始演出前。

6. ()報紙廣告因版面大，發行範圍廣，是廣告的重要媒體之一。

《答案》○

7. ()藝術家陳進擅長以顛覆傳統的創新手法描繪當時女性，作品〈悠閒〉即可見打扮時髦、穿著西化的婦女。

《答案》×

詳解：陳進擅長以古典高雅的手法與細膩生動的筆法創作，作品〈悠閒〉可看到高貴優雅、穿著旗袍的婦女。

8. ()雕塑是一種立體藝術，運用雕與塑的創作形式，呈現不同的尺寸、造型、質感等感官體驗。

《答案》○

9. ()創意人員決定主要的創意概念後，就可以馬上進行拍攝製作。

《答案》×

詳解：決定創意概念後，要將這個概念運用何種創意的故事表現出來，還需反覆確認策略和表現之間是否有緊密連結，才能產生一則好的廣告作品。

10. ()運用眾人的智慧，集思廣益所完成的是屬於「對口相聲」。

《答案》×

二、選擇：(每個題目 4 分，共 60 分)

11. ()空間和物體的相對關係指的是下列何者的意義？
(A)尺度 (B)圓雕 (C)浮雕 (D)立雕。

《答案》A

12. ()魯魯米在網路上搜尋到一筆資料：「劇情講述公主在中國北京城公開徵婚的愛情故事。流亡異鄉的卡拉夫王子對公主一見鍾情，王子答對公主的所有謎題，公主卻反悔，王子提出『公主只要在天亮說出自己的名字，自己就欣然赴死』，於是公主下令全城百姓徹夜不眠，必須在天亮前找出王子的名字。」他可能是搜尋哪一部歌劇作品？ (A)《藝術家的生涯》 (B)《伊果王子》 (C)《卡門》 (D)《杜蘭朵公主》。

《答案》D

13. ()貝多芬曾寫下多首著名歌曲，關於貝多芬的敘述何者正確？ (A)〈小星星變奏曲〉是貝多芬的著名作品 (B)貝多芬《第三號交響曲》表達不向命運低頭的堅毅 (C)貝多芬《第六號交響曲》首次加入人聲合唱 (D)貝多芬《第九號交響曲》的手稿被聯合國教育、科學及文化組織列入世界人類文化遺產。

《答案》D

詳解：(A)是莫札特的著名作品。(B)表達對革命英雄的讚嘆。(C)《第九號交響曲》首次加入人聲合唱。

14. () 捕捉將球拋向高空再落到地面的拍攝方法，是下列哪一種攝影機運動？ (A) 推拉鏡頭 (B) 左右橫搖 (C) 上下直搖 (D) 跟拍鏡頭。

《答案》C

15. () 以下關於各家廣告的策略分析，何者敘述正確？
(A) 「全聯先生」的親切搞笑形象，深獲婆婆媽媽喜愛，屬於「創造產品代表角色」的策略。
(B) 茶類廣告呈現職場百態，為上班族內心世界發聲，屬於「代言與背書」的策略。
(C) 「威猛先生」以專業勇猛的形象，強調品牌產品的優點，屬於「用情感打動人心」的策略。
(D) 「感冒用斯斯、咳嗽用斯斯」用簡潔的廣告詞和畫面介紹商品用途，屬於「並列比較」的策略。

《答案》A

詳解：(B) 意識形態。(C) 創造產品代言角色。(D) 直接展現商品的賣點。

16. () 生活中無所不在的廣告，有可能出現在不同地方。以下何者與其他三者屬於不同的傳播媒體？ (A) 報紙頭版的手機廣告 (B) 打電玩時跳出的生活用品宣傳 (C) 偶像劇中男女主角使用某品牌的商品 (D) 廣播節目邀請特別來賓介紹新專輯。

《答案》A

詳解：(A) 平面媒體。(B)(C)(D) 電子媒體。

17. () 下列何者不屬於平面廣告？ (A) 雜誌 (B) 報紙 (C) 產品目錄 (D) 電視廣告。

《答案》D

18. () 臺灣為實施垃圾不落地政策，當垃圾車定時定點出現並響起一段古典樂時，民眾都會立即提起垃圾丟進垃圾車。請問：這段音樂是出自於哪首曲子？ (A) 〈給愛麗絲〉或〈愛麗絲的祈禱〉 (B) 〈給貝多芬〉或〈垃圾車的祈禱〉 (C) 〈給巴達婕芙絲卡〉或〈少女的祈禱〉 (D) 〈給愛麗絲〉或〈少女的祈禱〉。

《答案》D

19. () 廣告創意人員「文案」的英文名稱為何？ (A) Creative Director (B) Copy Director (C) Copy Writer (D) Art Director。

《答案》C

20. () 芭蕾舞動作中的「開」，要求的是舞者下半身腿部的開展度，是指從髖關節到膝蓋和腳趾頭旋轉向外須達到幾度的外開？ (A) 60度 (B) 90度 (C) 180度 (D) 360度。

《答案》C

21. () 歌劇《尼伯龍根的指環》中的第二部《女武神》，理查·華格納運用何種方式呈現樂曲磅礴的氣勢？ (A) 增加人聲合唱 (B) 運用大量的銅管樂器 (C) 運用大量的木管樂器 (D) 增加弦樂。

《答案》B

22. () 「熱愛動畫創作，經常以摺紙、多元媒材及逐格動畫為創作媒材，作品啟發人們內心不同的感受，並對生命有更多的探討。」上述最有可能為下列哪一位藝術家的介紹？ (A) 席德進 (B) 陸先銘 (C) 張徐展 (D) 沈昭良。

《答案》C

23. () 以下何者不屬於「商業廣告」？ (A) 公益廣告 (B) 保險廣告 (C) 電玩廣告 (D) 飲料廣告。

《答案》A

24. () 電影《颯風雷哥》運用華格納的歌劇《女武神》中的序曲〈女武神的飛行〉當作背景音樂，增添畫面氣勢。請問：該電影是用何種類型的音樂當作背景音樂？ (A) 流行歌曲 (B) 古典樂曲 (C) 原創歌曲 (D) 民謠。

《答案》B

25. () 下列何者沒有入選第一屆臺灣美術展覽會？ (A) 陳進 (B) 郭雪湖 (C) 楊三郎 (D) 林玉山。

《答案》C

恆春國中 112 學年度第一學期八年級 健康與體育科 補考題庫

- (A) 擊球員是在網上托球的常客，所以網上的托球高度非常重要，以下哪一個條件是現在挑選擊球員最先被考量的？ (A)身材高度 (B)彈跳能力 (C)移動速度 (D)托球力量
- (C) 攀岩時移動的基本原則為下列何者？ (A)一點不動三點動 (B)兩點不動兩點動 (C)三點不動一點動 (D)四點不動
- (D) 何者為練習正手殺球時應有的對應態度？ (A)球來就殺 (B)用盡全力把球殺破 (C)把球往同學身上殺 (D)視來球高度，以平擊球或殺球回擊
- (A) 擬訂登山計畫時，主要應考量下列哪些內容？ (甲)休息點 (乙)撤退路線 (丙)參與對象 (丁)營火晚會。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁
- (C) 下列何者不是跳高的完整動作過程？ (A)助跑 (B)起跳 (C)併腿 (D)過竿
- (B) 下列關於正手切球動作之敘述，何者正確？ (A)強調手臂的閃動力量 (B)使拍面以正面向下壓或斜擦方式擊球 (C)屬於防守性的球路 (D)最佳落點接近對方後場底線
- (C) 下列何者為肌肉適能的定義與內容？ (A)柔軟度 (B)身體組成 (C)肌力、肌耐力 (D)心肺有氧能力
- (C) 阿平和曉琪交往一段時間，這一天，阿平希望可以與曉琪拍攝親密照片當作紀念，並保證不外傳。若曉琪不希望二人的親密照片曝光或被流傳，該怎麼做呢？ (A)相信阿平絕對不會外傳，答應拍攝 (B)勉為其難答應，提醒阿平不可以外傳 (C)表達不希望 (D)拒絕
- (A) 免除成癮物質危害最好的做法是什麼？ (A)堅持不使用 (B)好好認識它們 (C)淺嘗避免沉迷 (D)先看看是什麼種類再決定。
- (B) 籃球比賽中，在發邊線球或底線球時，必須幾秒內把球傳給場內的隊友，才不會違例？ (A)3 秒 (B)5 秒 (C)8 秒 (D)14 秒
- (D) 扯鈴比賽時間不足或超過 5 秒內，將會扣幾分？ (A)扣 3 分 (B)扣 5 分 (C)扣 10 分 (D)不扣分
- (B) 下列有關「安全採收期」的敘述，何者正確？ (A)每一種農藥的安全採收期皆相同 (B)每一種農藥的包裝上皆有安全採收期說明 (C)慣行農業農藥使用較少，所以不用在意安全採收期 (D)指農藥在農作物體內自然消退到完全無殘留的期間。
- (B) 「跳撐上箱」是跳馬的哪一個階段？ (A)助跑踩板彈跳 (B)第一騰空 (C)第二騰空 (D)併腿騰躍
- (D) 下列何者為跳馬第一騰空階段的要領與注意事項？ (A)抬頭直視跳箱後方 (B)雙腳膝蓋伸直踩在箱上 (C)支撐時肩膀超過手腕關節 (D)利用助跑動力增加擺臂撐箱的空間
- (A) 下列毒品中何者歷史最為悠久？ (A)鴉片 (B)FM2 (C)嗒嗒 (D)安非他命。
- (C) 根據以下敘述，下列哪一個人可能有危險情人的特質？ (A)小宏做錯事情總是會先反省，並且誠心的跟對方道歉 (B)小歐只要和女朋友吵架，總會先離開現場，讓自己冷靜下來再溝通 (C)惠玲為了和小明成為男女朋友，天天跟蹤小明，甚至天天打電話向小明哭訴請求 (D)小雯和男朋友有想法上的分歧，總是以同理心去思考對方的想法，再找良好時機和對方溝通。
- (D) 曉慈和冠廷告白，但是冠廷只把她當朋友，請問該怎麼做呢？ (A)避免尷尬，盡量不要和曉慈見面 (B)不給曉慈任何答覆，保持曖昧關係 (C)雖然沒有很喜歡她，但是也不忍心拒絕，就勉強自己試著交往 (D)謝謝曉慈的欣賞，真誠的告訴曉慈自己不想談戀愛的原因，並且明確的拒絕。
- (D) 燕燕結束了一段感情，和交往已久的對象分手，以下哪些作法比較恰當？ (甲)另尋新歡填補空缺 (乙)舊地重遊，讓自己沉浸在過去的回憶中 (丙)保持冷靜檢視自己在感情中有哪些成長與收穫，並反省改進 (丁)試著透過與朋友談心、打球等，轉移注意力，找回自己的快樂 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
- (C) 下列關於性別友善的敘述，下列何者錯誤？ (A)不可以因為男生很細心，就對他產生偏見 (B)面對不同性別特質的人，要以尊重和友善的態度對待他們 (C)男女生有固定特質表現，要依據各自的性別展現性別特質，才是真正的性別友善 (D)男女生在生理上會有些差異，但是各方面的特質和能力，不會因為性別而有所不同。
- (D) 青少年階段開始對情感交往產生好奇，下列何者是健康的情感價值觀？ (A)兩人相處只要觀念不同時，聽強勢一方的就好 (B)愛要分享，透過「放閃」和公開照片來表達喜悅 (C)在愛裡面沒有自我，只能不斷遷就對方，才可以天長地久 (D)兩個人相處應該尊重彼此的興趣和喜好，並一同培養共同樂趣。

二、是非

1. (○) 羽毛球運動英文 Badminton，是源自於英國莊園名稱。
2. (○) 如果消費者遇到食品消費糾紛時，可以蒐集相關證據，直接向廠商表達對於食品安全的疑慮，並說服對方進行後續處理，也是一種倡議的展現。
3. (×) 跳高比賽時，可以單腳起跳也可以雙腳起跳。
4. (×) 年紀愈小使用成癮物質，愈不容易成癮，再犯率也不高。
5. (○) 花生、玉米等食物若產生黃麴毒素，會在人體內累積造成肝臟的慢性中毒，嚴重時甚至會導致肝癌。
6. (×) 以拍接方式接球，才不會漏接或被球襲胸。
7. (○) 肌肉適能訓練之漸進式原則內容是指從事肌肉適能的訓練，應在個人能負荷的重量範圍內漸進的增加負荷。
8. (○) 若想要追溯農產品的產銷過程，可以透過智慧型手機直接掃描具有產銷履歷標章農產品上的二維碼。
9. (○) 自行從國外攜帶大麻是違法的行為，不可以輕易嘗試。
10. (×) 為了追求完美約會，每次的約會費用都是無上限。
11. (×) 購買散裝食品時，只要留意是否有加蓋子保存，就不會有食物中毒風險。
12. (○) 處理生熟食時，烹調與處理方式都要區分，避免細菌交互感染。
13. (×) 直立扯鈴是個人賽指定項目，團體賽不得使用直立扯鈴招式。
14. (×) 桌球早期採用塑料球，後來改用賽璐珞材質製成的空心球，但此材質易燃，且燃燒的氣體有毒，是一種不安全、不環保的球體。
15. (×) 進攻方擊出球後，可以選擇順時針或逆時針跑，只要跑完一圈即可得分。

112 學年_上學期_國中資訊科技測驗_八年級 命題教師：蘇瑞揚

1. () 撥打下列哪一個電話，可以獲得關於「反詐騙」的相關資訊？ (A)113 (B)165 (C)168 (D)1980
《答案》B

2. () 下列哪一種行為是恰當的使用網路行為？ (A)盜錄 Netflix 上的電影 (B)檢舉亂傳假消息的帳號 (C)在臉書上隨意散播他人照片 (D)大量使用表情符號或注音文
《答案》B

詳解：(A)盜錄屬於違法行為。(C)此舉可能侵害他人隱私權。(D)表情符號應適度使用，避免他人無法理解正確意思。

3. () 因應遠距教學的需求，小樂的家人幫他買了一臺新電腦，請問他應該避免進行下列哪一種行為，以確保自身或電腦的安全？ (A)定時起身走動休息 (B)時常備份重要資料 (C)訂閱合法的影音串流媒體 (D)下載遊戲破解檔以快速破關
《答案》D

詳解：來源不明的破解檔很有可能夾帶惡意程式，隨意下載容易導致電腦中毒，應加以避免。

4. () 隨著網路科技快速發展，許多新興的傳播媒體隨之產生。試問下列何者屬於此類？ (A)電子雜誌 (B)線上新聞直播 (C)網路廣播 (Podcast) (D)以上皆是
《答案》D

5. () 小芳每天都會觀看新聞節目，他發現有些新聞畫面會經過霧化或馬賽克特效處理，避免畫面中出現產品或企業商標。試問新聞節目此舉是避免什麼疑慮？ (A)不實新聞 (B)業配新聞 (C)新聞立場偏頗 (D)以上皆是
《答案》B

6. () 關於媒體識讀的觀念，下列何者錯誤？ (A)網路上搜尋到的資訊不一定都正確 (B)經過專家背書或查證過的訊息較可信 (C)專業新聞媒體所報導的都是事實與真相 (D)沒有具名的文章或訊息很有可能是謠言
《答案》C

7. () 媒體泛指傳遞資訊給他人的媒介，下列何者為媒體的一種？ (A)日記 (B)發票 (C)備忘錄 (D)教室布告欄
《答案》D

8. () 某政治人物發表公開談話，隔天，甲乙兩家報紙均節錄其部分內容，但卻作出完全不同論述的報導。比對這兩份報導，可印證出下列何種現象？ (A)訊息可能是基於某些目的而被建構出來的 (B)不同的訊息製造者有著各自的立場 (C)媒體傳遞的訊息不一定正確 (D)以上均是
《答案》D

9. () 在科技發達的現今，面對每天如潮水湧來的訊息，下列何種態度較為正確？ (A)照單全收、全盤相信 (B)一概否定，決不相信 (C)完全不接觸網路才是上上之道 (D)篩選訊息、小心求證
《答案》D

10. () 當我們接到疑似詐騙的電話時，可撥打下列哪一個電話協助求證？ (A)165 (B)168 (C)1980 (D)1995
《答案》A

詳解：165 為反詐騙諮詢專線、168 為高速公路路況報導、1980 為張老師輔導專線、1995 為生命線協談輔導專線

11. () 下列關於使用資訊科技的行為或態度，何者不正確？ (A)應尊重資訊產品的智慧財產權，不隨意複製、修改 (B)反正在網路上具有匿名性，隨意散布假消息也沒關係 (C)在未取得當事人的同意之前，不可以隨意使用他人的個資 (D)保持「防人之心不可無」的態度，不隨意向他人透露自己的個人資料
《答案》B

12. () 以下何種使用網路的行為較不恰當？ (A)利用空閒時間玩線上遊戲，不影響學業與生活作息 (B)支持正版，透過正當管道購買需要的軟體 (C)不隨意批評別人，謹守尊重他人的原則 (D)使用同學的照片進行網路交友，避免自己的身分曝光
《答案》D

13. () 關於網路交友時的心態與認知，下列何者正確？ (A)隨時提高警覺，避免落入詐騙陷阱裡 (B)遇到不喜歡的人，在網路上留言批評也沒關係 (C)網路交友經營順利的話，現實交友可以放棄 (D)網路與現實不同，可以隨意使用假身分來交友
《答案》A

14. () 若臨時收到家人傳來手機簡訊，想要請你幫忙匯款或代購遊戲點數，下列哪種作法較好？ (A)都是一家人，立即幫忙是應該的 (B)直接打電話給該家人，確認真偽 (C)當作沒看到，避免產生不必要的麻煩 (D)這應

該是詐騙，先報警再說

《答案》B

15. () 在網路上留言霸凌他人，可能會觸犯何種罪名？ (A) 詐欺罪 (B) 公然侮辱罪 (C) 剝奪他人行動自由罪 (D) 入侵電腦或其相關設備罪

《答案》B

16. () 西元 2020 年，世界各地爆發大規模的流行病，面對疫情，政府僅公布確診案例數量，但不公開患者姓名等詳細資料。請問此舉符合 PAPA 理論中的哪一項規範？ (A) 資訊隱私權 (B) 資訊準確性 (C) 資訊所有權 (D) 資訊可及性

《答案》A

17. () 面對大規模的流行病，學者專家針對流行病的不實謠言提出反駁，傳遞正確防疫觀念。請問此舉符合 PAPA 理論中的哪一項規範？ (A) 資訊隱私權 (B) 資訊準確性 (C) 資訊所有權 (D) 資訊可及性

《答案》B

18. () 隨著新冠肺炎疫情升溫，各級學校紛紛開始遠距教學，並提供平板電腦給家中沒有電腦設備的學生，讓大家都能在在家進行線上學習。請問此舉符合 PAPA 理論中的哪一項規範？ (A) 資訊隱私權 (B) 資訊準確性 (C) 資訊所有權 (D) 資訊可及性

《答案》D

19. () 隨著疫情升溫，各級學校紛紛開始遠距教學，許多老師蒐集可以公開使用的雲端教材，準備進行授課。請問蒐集公開教材的舉動，符合 PAPA 理論中的哪一項規範？ (A) 資訊隱私權 (B) 資訊準確性 (C) 資訊所有權 (D) 資訊可及性

《答案》C

20. () 朋友在網路上購物時發生糾紛，於是四處留言批評店家，店家也提出說明加以反擊。下列何種行為或看法較為恰當？ (A) 當然要支持朋友，一起批評店家 (B) 幫忙轉傳貼文，告知親友不要在該店家消費 (C) 這個朋友也不是什麼好人，趁機匿名公開他的惡行惡狀 (D) 尊重每一個人的發言，在真相不明確前，不任意下定論

《答案》D

21. () 小元在網路上聽到喜歡的音樂，想放到自己的網誌裡作為背景音樂，於是寫信詢問作者是否能使用其作品。請問此舉符合 PAPA 理論中哪一項議題的規範？ (A) 資訊隱私權 (B) 資訊準確性 (C) 資訊所有權 (D) 資訊可及性

《答案》C

22. () 下列哪一項行為不符合網路禮儀？ (A) 網路上發言應慎重，不發表偏激、謾罵的言論 (B) 如果對某件事具有不同的看法，應理性發言 (C) 看到別人在網路上爭吵，應避免火上加油 (D) 如果是匿名的社群，言論和行為就可以比較不受限制

《答案》D

23. () 為了遏止假資訊影響公共的溝通機制，新聞界共同成立了「事實查核中心」，針對有疑慮的訊息進行查核驗證。請問此舉確保了 PAPA 理論中，哪一項議題能被落實執行？ (A) 資訊隱私權 (B) 資訊準確性 (C) 資訊所有權 (D) 資訊可及性

《答案》B

24. () 關於媒體訊息，以下哪個認知是錯誤的？ (A) 媒體可能因立場不同，製造出觀點不同的訊息 (B) 訊息可能是基於某些目的被刻意製造出來的 (C) 新聞媒體背後可能帶有政治角力，應該仔細分辨 (D) 對同一事件持相反解讀的兩則新聞時，一定有一則是假新聞

《答案》D

詳解：媒體不一定有誰對誰錯，也可能雙方說詞都有理，只是立場上有所差異。

25. () 媒體是用來傳送資訊給他人的工具，根據此定義，以下何者不屬於媒體？ (A) 姐姐寫的日記 (B) 爸爸閱讀的報紙 (C) 媽媽看的電視新聞 (D) 哥哥聽的英文廣播電臺

《答案》A

26. () 在收到新的資訊時，應具備以下哪一種認知？ (A) 朋友轉貼的資訊一定是正確的事實 (B) 在不確定訊息內容的正確性之前，不隨便轉發 (C) 網路世界無遠弗屆，我們接收的一定是完整的資訊 (D) 電視新聞是具有公信力的媒體，播報的內容均值得信賴

《答案》B

27. () 判斷訊息真偽是媒體識讀的重要課題，以下判斷訊息的方式何者較為可靠？ (A) 明星藝人分享的訊

息，比較具有公信力 (B)相信網友的判斷，按讚數越多代表越可信 (C)有署名及標註時間與資料來源的新聞，可信度較高 (D)家人是不會騙人的，所以家人轉傳的訊息都是正確的

《答案》C

28. () 關於新聞媒體的敘述，以下何者正確？ (A)電視新聞提供的一定是正確的資訊 (B)某些新聞可能另有目的，需要仔細思考背後的意義 (C)新聞的標題就是內容摘要，所以只要閱讀標題即可 (D)新聞不會影響其他人，不用特別分辨是否是業配新聞

《答案》B

29. () 在電視劇中，時常可看到所有的主角都拿同款手機、穿著同廠牌的衣飾配件、喝同款飲料。關於此現象，下列敘述何者正確？
甲.其目的為提升大眾對商品的印象。
乙.其目的為促進商品的購買欲望。
丙.此種宣傳手法稱為「置入性行銷」。
(A)甲乙丙均正確 (B)僅甲乙正確 (C)僅甲丙正確 (D)僅乙丙正確

《答案》A

30. () 朋友群組中傳來一則署名「臺大名醫」，標題為「多喝濃鹽水，有效抵抗新冠病毒」的訊息，下列何種看法較為正確？ (A)名醫所言，必定為真 (B)訊息中沒有商業目的，必定為真 (C)為了抗病毒，試試也無妨 (D)先查詢謠言查證網站，看看是否有相關報導

《答案》D

詳解：(A)網路上充斥冒用他人名義的謠言，用以擷取信任。(B)許多謠言沒有商業目的，故此項不宜作為判斷依據。(C)許多食品、醫療的謠言，可能造成身體傷害，不可輕易嘗試。(D)利用關鍵字查詢，可先過濾多數網路謠言。

31. () 小予為了擷取關注，在社群上發布「剛剛親眼看到社區裡有數百人因新冠肺炎喪命」的訊息。下列敘述何者正確？ (A)沒有商業目的，所以沒有關係 (B)訊息限定只有好友才能看到，所以沒有關係 (C)人民不能發表任何有關疫情的看法 (D)散播疫情之謠言或不實訊息，必須負起法律責任

《答案》D

32. () 根據調查，現今社會的謠言傳遞得比以前更快、更廣，其原因不包括下列何者？ (A)因為現今人民的知識水準不及前人 (B)因為現今獲取資訊的媒體比以往多元 (C)因為網路發達，訊息便於快速傳遞 (D)因為現在每個人都能利用社交媒體向群眾發聲

《答案》A

33. () 網路無遠弗界，網路交友的風氣也隨著網路的普及而盛行。下列關於網路交友時的心態與認知，何者正確？ (A)只有笨蛋才會被交友詐騙，聰明的人不會受到影響 (B)結交新朋友時應開誠佈公，提供真實個資以示誠意 (C)為了避免被詐騙，應該使用假資料、假帳號來交友 (D)要有「害人之心不可有、防人之心不可無」的認知

《答案》D

34. () 在網站上看到一篇批評某藝人的負面文章，我們應該怎麼做比較恰當？ (A)留言加入批評的行列 (B)審慎判斷文章內容的真實性，不隨意亂傳 (C)不管文章的內容寫什麼，一律先按讚分享 (D)趕快轉發給朋友，讓大家知道這位藝人的真面目

《答案》B

35. () 若收到網路霸凌的訊息時，下列哪一種處理方式不恰當？ (A)躲在房間裡自怨自艾，不與任何人接觸 (B)報告學校輔導室或導師，尋求輔導與協助 (C)關閉霸凌者與自己的聯繫管道，避免與他們持續對話 (D)將霸凌的圖文等內容截圖存證，並通報「iWIN 網路內容防護機構」

《答案》A

36. () 若收到朋友傳來的 LINE 訊息，想要請你匯款借錢，下列何種作法較好？ (A)既然是朋友，二話不說馬上匯款 (B)這一定是詐騙，馬上打電話報警 (C)網路上真偽難辨，當作沒看到就好 (D)利用其他管道聯絡朋友本人，確認真偽

《答案》D

37. () 隨著科技的進步，我們每天會接收到琳瑯滿目的訊息，下列面對訊息時的認知，何者不正確？ (A)在不確定訊息內容的正確性之前，不隨便轉發 (B)我們所接收到的訊息可能經過包裝，並非事情的全貌 (C)電視新聞是具有公信力的媒體，播報的內容均值得信賴 (D)針對同一個事件，不同的新聞媒體可能會有不同的解讀

《答案》C

38. () 資訊科技帶來了便利的生活，卻也帶來許多不良影響；我們可以從自己做起，慢慢改變社會上的負面

風氣。下列四項我們在生活中可以做到的小事，試問其中哪一項符合「謠言止於智者」的意義？ (A)不輕易轉發未經證實的訊息 (B)不以攻擊性的文字評論他人 (C)尊重智慧財產，不使用盜版軟體 (D)尊重個人隱私，不窺探他人祕密

《答案》A

貳、整合題-：(每題 0 分。共 0.0 分)：

1. 隨著網路的普及，網路霸凌的事件也層出不窮。網路霸凌屬於電腦犯罪的一種，若在網路上發表攻擊他人的言論，可能會構成哪些罪名？可能的請打○，否則請打×。

- () (1) 詐欺罪
- () (2) 恐嚇罪
- () (3) 誹謗罪
- () (4) 公然侮辱罪
- () (5) 剝奪他人行動自由罪
- () (6) 入侵電腦或其相關設備罪

《答案》(1)×。(2)○。(3)○。(4)○。(5)×。(6)○

2. 小光在網路上購物後，收到一則簡訊如附圖。則小光應該採取哪些行動較為合適？適合的請打○，不適合的打×。



- () (1) 撥打 165 反詐騙專線電話查證。
- () (2) 撥打簡訊中的電話，釐清問題與處理方式。
- () (3) 透過金融卡上的電話號碼，向銀行確認付費情形。
- () (4) 盡快到 ATM 解除分期付款，避免每個月都被扣款。

《答案》(1)○。(2)×。(3)○。(4)×

詳解：(2) 詐騙簡訊中的電話，很可能是國際電話，導致電話費暴增。(4) ATM 並無解除分期付款的功能，此為詐騙引誘匯款的手法

3. 我們每天可以從網路與社群媒體上接收到大量資訊，試問下列判斷訊息真偽的方法，那些較為可靠？可靠的請打○，不可靠請打×。

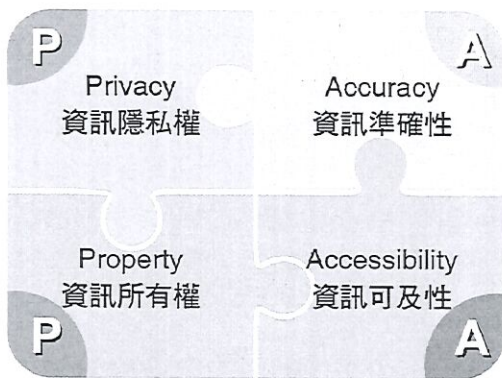
- () (1) 按讚人數多的新聞，表示可信度較高。
- () (2) 知名藝人、專家推薦的商品，都是掛保證的好東西。
- () (3) 作者、時間、資料來源等標示較清楚的新聞媒體，可信度較高。
- () (4) 家人不會騙我，所以家人轉傳的訊息都是可靠的。
- () (5) 電視新聞都是專業記者採訪製播的，內容可以完全信賴。
- () (6) 新聞的標題就是內容摘要，所以只要閱讀新聞標題即可，不需要點開內容。

《答案》(1)×。(2)×。(3)○。(4)×。(5)×。(6)×

詳解：(1) 許多假新聞是由內容農場投放廣告推播，內容不一定可信。(2) 若是業配新聞，有可能誇大其詞。(4) 家人不一定會分辨假訊息，應做好查證，協助闢謠。(5) 媒體有各自的立場，報導不一定全然正確。(6) 有許多標題為求吸引人，都會使用誇大不實的句子混淆視聽。

參、題組-：(每題 0 分。共 0.0 分)：

1. 資訊倫理是我們使用資訊科技進行搜尋、整理、利用、傳播等行為時的準則，不做違法的事並尊重個人隱私權。附圖為探討資訊倫理的 PAPA 理論，請回答下列問題。



() (1) 根據報載，教育部提撥 1 億 2 千多萬元經費，為偏鄉地區的學校建置資訊設備、改善校園網路環境。試問此項政策符合 PAPA 理論中的哪一項？ (A) 資訊隱私權 (B) 資訊準確性 (C) 資訊所有權 (D) 資訊可及性

() (2) 新聞報導「昨夜，某人依導航設備指示開車，欲到外縣市用餐，但疑似因導航資料錯誤，竟一路開到深山中。駕駛一急，車輪不小心陷入山溝中受困……」試問新聞中提及的導航設備違反了 PAPA 理論中的哪一項？

(A) 資訊隱私權 (B) 資訊準確性 (C) 資訊所有權 (D) 資訊可及性

《答案》(1)D。(2)B

肆、問答-：(每題 0 分。共 0.0 分)：

1. 每當有重大集會遊行時，常會在不同的新聞頻道中看到相關報導。如果我們每天都只從同一個新聞頻道中接收訊息，想一想，這樣可能會產生什麼問題呢？請舉出 1 項。

《答案》只接收特定觀點與立場的內容，長期下來可能造成價值觀的偏頗。

2. 近年來網路霸凌事件層出不窮，想一想，若身邊的朋友受到網路霸凌，我們可以提供哪些援助？請舉出 2 項。

《答案》給予關懷與陪伴，讓他們知道自己不是單獨面對。尋求老師或家長的協助。針對霸凌訊息，向「iWIN 網路內容防護機構」提出申訴。

