

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 學期第 3 次成績評量七年級國文科試題卷

班級：

姓名：

座號：

■答案卷

一、國字注音：(每一個「」1分，共20分)

1. 舉一「隅」： 2. 填平「乂丫」地： 3. 風行草「偃」： 4. 日積月「ㄉㄟㄨ」：
5. 「探」湯： 6. 便「佞」： 7. 遷「丁一ㄨ」： 8. 結實「ㄉㄟㄨㄉㄟㄨ」：
9. 繫「一ㄎㄨ」： 10. 水「獺」： 11. 「ㄉㄟㄨ」患： 12. 「闡」述：
13. 「ㄎㄨㄏ」釀： 14. 枯「ㄎㄟㄟ」： 15. 「ㄉㄟㄨ」胎： 16. 絡「一ㄏ」不絕：
17. 「朔」望： 18. 瘞「ㄉㄟㄨㄎ」： 19. 「繫」鞋帶： 20. 心存「ㄎㄟㄟㄨ」倖：

二、注釋：(每題1分，錯字0.5分，共10分)

1. 「子」曰： 2. 不「愠」： 3. 綿延： 4. 襲擊： 5. 力竭：
6. 短促： 7. 乾涸： 8. 裹： 9. 不屈不撓： 10. 傷痕累累：

三、成語配合題：(請根據句子的描述，填入正確答案的代號，每題1分，錯字不給分，共10分)

【(子)未雨綢繆 (丑)河東獅吼 (寅)鞭長莫及 (卯)按部就班 (辰)風聲鶴唳
(巳)鬼斧神工 (午)白雲蒼狗 (未)爐火純青 (申)心猿意馬 (酉)水到渠成】

- 甲、總公司即將裁員的消息傳來，公司上下(1)，人人自危。
乙、事情已到緊要關頭，你就別(2)、猶豫不決了，趕緊下決定吧！
丙、颱風還沒到，許多商家(3)，已開始堆沙包、固定招牌等防範工作。
丁、這部機器非常精密，請你務必照著指示，(4)地裝卸，以免有所損傷。
戊、世事變化如(5)，誰知過去叱吒商場風雲的人物，如今在路邊擺地攤？
己、這件事且讓我們先布局，做好萬全的準備，待條件成熟後，成功自然(6)。
庚、許多父母把年幼孩子送往國外，由於(7)，對孩子們的生活狀況便無法掌握。
辛、只看他拿起筆畫了幾下，一匹馬活靈活現躍然紙上，畫技已達到(8)之境界。
壬、你別看老張在外面神氣活現的，一回到家聽到太太的(9)，馬上變成溫馴的小貓。
癸、橫貫公路九曲洞一段的自然景觀，峭壁深崖，氣勢磅礴，令人不得不驚嘆(10)的魅力。

四、翻譯：(兩題，共10分)

1. 譬如為山，未成一簣，止，吾止也；譬如平地，雖覆一簣，進，吾往也。(6分)
2. 擇其善者而從之，其不善者而改之。(4分)

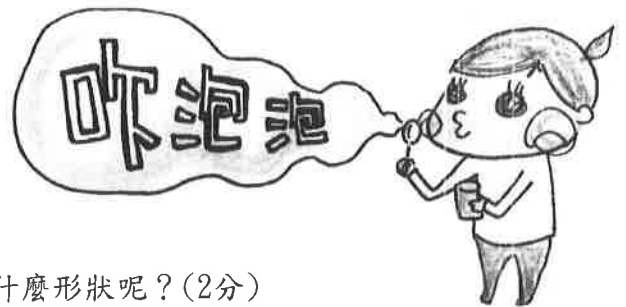
15. () 飛翔的舞者一文中詳細介紹了樂樹種子上薄膜的功效，下列何者並非種子薄膜所具有的功能？
 (A)降低種子與地面的碰撞 (B)幫助種子藉由風傳播至遠處 (C)刺激陽光直晒，降低濕度，增加種子發芽機會 (D)減少種子與石礫地的碰撞，保護種子不受傷害。
16. () 「同一品種採用不同的製作方式，就是不一樣風味的茶，如金萱可製成烏龍茶，也能製成包種茶。但每一品種也都有最能表現其特色的製茶法，如翠玉就是合作成半發酵茶。至於最近流行的『高山茶』則是指種植於海拔一千二百公尺以上地區的茶，並不專指特定品種。」下列選項中，關於「高山茶」的敘述，何者正確？ (A)高山茶沒有專指特定的茶種 (B)高山茶是用翠玉製成的一種茶類 (C)高山茶有特定的製作方式 (D)只要長在山坡地的都是高山茶。
17. () 「臺灣幾個重要茶葉產區，因為茶樹品種、製茶技術上的差異，多年來各自發展出具代表性的地方名茶，如坪林的文山包種茶、鹿谷的凍頂烏龍茶、木柵的鐵觀音、鶴岡的紅茶等。」本段文字主要在說明下列何者？ (A)臺灣茶葉產區目前僅剩坪林、鹿谷、木柵和鶴岡 (B)臺灣以凍頂烏龍茶的良好品質享譽國際 (C)文山包種茶要用特殊的技術才能烘焙而成 (D)各地名茶是因茶樹品種與製茶技術的差異造成。
18. () 「製茶過程中發酵程度的高低、揉捻出的不同外形，都可使茶葉有不同的風味表現。」本段文字主要在強調下列何者？ (A)茶葉風味會隨發酵程度與揉捻的外型有所不同 (B)製茶的過程繁瑣，一不小心易使茶葉外形扭曲 (C)茶葉的外觀會受到茶葉的發酵時間影響 (D)可根據茶葉的外型辨別出品質的好壞。
19. () 「頭上紅冠不用裁，滿身雪白走將來。平生不敢輕言語，一叫千門萬戶開。」(唐寅畫□)根據本詩內容判斷，這首詠物詩的題目應為下列何者？ (A)鴨 (B)雞 (C)鵝 (D)鴿。

六、閱讀測驗：(一題2分，共12分)

有方形的泡泡嗎？

肥皂泡泡的表面張力使得泡泡的表面能向外伸展到最大的程度，但是由於泡泡表面趨向於閉合的狀態，使得泡泡內表面所接觸的空氣比外表面的少，也就使得肥皂泡泡表面形成球體的狀態。所以要利用吸管自然地吹出一個除了圓形以外形狀的泡泡是不可能的。但若利用鐵絲折出特定形狀，便可以吹出許多奇形怪狀的泡泡。而且如果泡泡彈性足夠的話，吹出方形、金字塔型的泡泡也都是有可能的。【節錄自水的表面張力】

- () 1. 為何文中提到「金字塔」？(2分)
- (A)吹出金字塔狀的泡泡才是最佳的泡泡
 (B)要說明吹出金字塔形的泡泡是可行的
 (C)泡泡可以不斷的累積，成為金字塔狀
 (D)可能的話，最好可以去金字塔吹泡泡。



- () 2. 依據本文敘述，若用吸管吹泡泡，吹出來是什麼形狀呢？(2分)
- (A)圓形
 (B)三角形
 (C)四邊形
 (D)金字塔型。

3. 文中提到，若要吹出奇形怪狀的泡泡，必須符合哪兩種條件？請根據文本回答。(2分)

樂不思蜀!! 新春最強優惠

只有7天!

文光會員獨享

2020/1/24~1/30

會員單筆實際付款金額

滿1600元



1600

新春滿額
現金折價券

元

新春優惠券活動說明：2020/1/24-2020/1/30活動期間文光會員至文光全台各分店，當日單筆(實際付款金額)滿1600(含)元以上，即可免費兌領1600元滿額現金折價券，內含100元1張、200元2張、300元1張及家電滿額現金折價券300元、500元一張，總計共五張(如下)。本券由收銀臺直接出券領取，活動期間每人每卡限贈送一次。單筆實際付款金額符合家電滿額3000或5000元以上，即可同時使用。例如：於1月31日購買7000元電視，即可適用500元家電滿額現金折價券1張，並可同時使用滿額現金折價券1張，實際只需付6300元。

2020/1/31 起歡迎使用滿額現金折價券

① 1/31~2/13 會員持卡

滿 2000 折 200 元

滿額 現金折價券

② 2/14~2/27 會員持卡

滿 3000 折 300 元

滿額 現金折價券

③ 2/27~3/8 會員持卡

滿 1000 折 100 元

滿額 現金折價券

④ 3/9~3/22 會員持卡

滿 2000 折 200 元

滿額 現金折價券

⑤ 1/31~3/22 會員持卡

家電 滿 3000 折 300 元

家電 滿 5000 折 500 元

(滿額上述優惠 2 選 1)

() 4. 根據這張宣傳單的內容來看，應該是什麼商店的折價券？(2分)

- (A) 文光百貨公司
- (B) 文光休閒飯店
- (C) 文光自助餐廳
- (D) 文光便利商店。

() 5. 綠綠是會員，根據宣傳單內容的活動說明，下列敘述何者正確？(2分)

- (A) 綠綠1/23單筆消費2000元，可以得到新春滿額現金折價券
- (B) 綠綠1/25當天去消費兩次，累計消費共1600元，可兌領折價券
- (C) 綠綠1/28得到折價券後，1/30就不可以再換取現金折價券
- (D) 凡是有資格領取現金折價券的消費者，應該到服務臺兌換折價券。

6. 綠綠是會員，在2/3日去「文光」買了一臺麵包機 3500元，請問結帳時，她應該如何使用活動折價券才最划算？最多可替她省下多少錢？(2分)

五、選擇：(每題2分，共38分)

- () 下列有關論語一書的說明，何者敘述不正確? (A)是孔子與弟子及當時人物談論、應答的語錄 (B)由孔子與孔子弟子記錄編輯而成 (C)可以看到孔子對於政治、經濟、教育、人生、哲學、軍事等問題的觀點 (D)是研究孔子及先秦儒家思想的重要經典。
- () 下列文句中的「而」字，何者字義解作「但是」，有「轉折」的作用? (A)學「而」時習之 (B)人不知「而」不愠 (C)擇其善者「而」從之 (D)其不善者「而」改之。
- () 「墨子的學生子禽問：『多說話有好處嗎?』墨子回答說：『癩蝦蟆、青蛙和蒼蠅日夜叫個不停，叫得口乾舌燥，有誰聽他們呢?而報曉的雄雞只在黎明時啼叫幾聲，卻能使天下振動。』」下列敘述，何者與本文主旨最不相關? (A)說話必須慢條斯理 (B)說話必須適合時機 (C)有時沉默是金 (D)言多必失，多言多敗。
- () 孔子曾自述其為學進德的次序為「吾十有五而志於學，三十而立。」因此我們便用「而立之年」代指為三十歲。請問下列年齡的代稱，何者所指的年紀最大? (A)耳順之年 (B)不惑之年 (C)古稀之年 (D)天命之年。
- () 「有朋自遠方來，不亦樂乎?」正可印證哪個道理? (A)父母在，不遠遊，遊必有方 (B)友直，友諒，友多聞 (C)獨學而無友，則孤陋而寡聞 (D)學無常師。
- () 下列哪一句話可以和「人不知而不愠，不亦君子乎」相互印證? (A)溫故而知新，可以為師矣 (B)好學而不勤問，非真能好學者也 (C)日知其所亡，月無忘其所能 (D)不患人之不己知，患不知人也。
- () 鮭魚產卵，力爭上游與論語選第二則譬如為山所要說明的共通道理為下列何者? (A)親君子，遠小人 (B)近朱者赤，近墨者黑 (C)堅持到底，持之以恆 (D)學有專精，不恥下問。
- () 根據鮭魚產卵，力爭上游的敘述，臺灣的櫻花鉤吻鮭會喪失洄游移棲的習性，其最主要的原因為何者? (A)為了適應臺灣的副熱帶型氣候 (B)為了適應臺灣的荒溪型河川 (C)為了延續下一代避免遭受捕殺 (D)為了避免找不到返鄉的路。
- () 鮭魚產卵，力爭上游中提到「成功最大的阻礙就是放棄。」下列何者與這句話的文義最為相近? (A)為山九仞，功虧一簣 (B)少壯不努力，老大徒傷悲 (C)舉一隅不以三隅反，則不復也 (D)千里之行，始於足下。
- () 鮭魚產卵，力爭上游文中，請問何者是作者帶著主觀感情去描寫，為個人主觀的情感投射? (A)牠通常出生在溪流的上游，達一歲左右就離開家鄉 (B)有人認為鮭魚的母河有一種特殊的味道 (C)到了五至八歲之時，鮭魚在大海發育成熟之後，仍會游回出生之溪流中產卵繁殖下一代 (D)當我們做任何事遭遇挫折，想要放棄時，請回顧一下鮭魚洄游產卵時，那種不屈不撓的毅力。
- () 羅傑斯：「學習觀察植物，要從什麼時候開始?答案是今日。」主要在強調下列何者? (A)觀察自然要下定決心 (B)植物觀察需立定計畫逐步學習 (C)觀察植物不能過於隨意 (D)任何時刻都能觀察自然。
- () 「在有些國家，許多植物是沒有名字的，只有有用的植物，在地人才會為其命名。其實名字代表『存在』，不該受到有沒有用的影響。」關於這段話的詮釋，下列何者正確? (A)只有少部分區域會習慣替植物命名 (B)任何地區的人都會替各種植物命名 (C)作者認為不管有沒有用都應該命名 (D)植物一直都存在，不一定要被命名。
- () 根據飛翔的舞者的內容，下列敘述何者正確? (A)種子上的薄膜僅是為了乘風飛翔 (B)種子的構造特殊，更能適應邊坡 (C)透過陽光照射，讓種子更快發芽 (D)種子的散播主要藉由水流移動。
- () 有關飛翔的舞者一文的解析，下列敘述何者正確? (A)透過題目暗喻臺灣樂樹的外型特徵 (B)藉由名言佳句開頭，引出文章主題 (C)全文主在介紹臺灣樂樹的實用功能 (D)在說明後連結個人經驗來進行說理。

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 學期第 3 次成績評量七年級國文科答案卷

班級：

姓名：

座號：

一、國字注音：(每一個「」1分，共20分)

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

二、注釋：(每題1分，錯字0.5分，共10分)

1. 「子」曰：	2. 不「慍」：
3. 綿延：	4. 襲擊：
5. 力竭：	6. 短促：
7. 乾涸：	8. 裹：
9. 不屈不撓：	10. 傷痕累累：

三、成語配合題：(請根據句子的描述，填入正確答案的代號，每題1分，錯字不給分，共10分)

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

四、翻譯：(第一題6分，第二題4分，共10分)

1.
2.

五、選擇：(每題2分，共38分)

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

六、閱讀測驗：(一題2分，共12分)

1.	2.
----	----

3.答：

4.	5.
----	----

6.答：

澎湖縣文光國民中學 108 學年度第一學期第三次段考 七年級英語科 **試題卷**

請將所有答案填寫在答案卷上，否則不予計分

一、基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。(每題 2 分，共 10 分)

- () (A) I'm sorry.
(B) Here we are.
(C) You're welcome.
- () (A) Let's follow the rules.
(B) Don't stand in line.
(C) Thank you, young lady.
- () (A) Let's run.
(B) Don't sit here.
(C) You're so kind.
- () (A) There is a group of students here.
(B) It's only five o'clock in the morning.
(C) He's dancing with a group of students.
- () (A) It's at seven.
(B) It's at six a.m.
(C) It's not tonight.

二、文意字彙 (每題 1 分，共 10 分)

- _____ Jessie didn't eat anything for d_____r this evening, so she is very hungry now.
- _____ W_____y is my favorite day because we have music class on that day.
- _____ Hey! Mom is talking on the cellphone. Let's be q_____t.
- _____ Elena: Jing, come to my party t_____t.
Jing: Sorry, I have three English tests tomorrow. I need(需要) to study.
- _____ Bananas and p_____es are tropical(熱帶的) fruits. They are also my favorites.
- _____ Hurray! It's S_____y. It's the first(第一) day of the weekend. Let's do our homework and watch a movie, OK?
- _____ A lot of people come to the m_____m for the famous artwork(藝術作品), Jadeite Cabbage(翠玉白菜).
- _____ Wendy and Julie are best friends. They always(總是) have a long c_____t on the phone every day.
- _____ Nina: Don't s_____t to me!
Jack: Sorry. But the noise out there is too loud. I need to raise(提高) my voice(聲音).
- _____ Good morning, Ms. Dion. Welcome to my house. Come in, take a s_____t and make(使) yourself(你自己) at home.

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

三、文法與對話選擇 (每題 2 分，共 30 分)

- () The meeting is _____ Tuesday evening.
(A) at (B) in
(C) on (D) about
- () Tammy is not sleeping _____ watching TV. In fact, she is reading books in her bedroom.
(A) or (B) no
(C) and (D) but
- () In Japan, people don't talk _____ the metro. They think(認為) it's not polite(禮貌的).
(A) in (B) on
(C) at (D) for
- () Liam: What are you looking _____?
Evan: My pet dog, Bubu. I can't(無法) see it. It's not in its doghouse.
(A) at (B) in
(C) on (D) for
- () Jamie, hush! The teacher is standing _____ the door looking at you.
(A) at (B) in
(C) in front (D) in the front of
- () _____ into that place. It is dark and scary. I don't like it.
(A) Go (B) Going
(C) Let's not go (D) Let's don't go
- () Marco: Nate, it's ten p.m. now. _____ bed.
Nate: OK, Dad.
(A) Time to (B) Time for
(C) Going to (D) Let's go
- () Angel: What _____ Alvin and Grey _____?
Sherry: They're playing baseball.
(A) is; play (B) are; play
(C) X; playing (D) are; playing
- () Helen: _____ is Ben's birthday?
Peter: It's _____
(A) What day; Friday. (B) What day; on Monday.
(C) What time; ten a.m. (D) What time; at two p.m.
- () Paul: _____ Hank and his friend eating in the dining room?
Tracy: Yes, _____.
(A) Is; he is
(B) Is; Hank is.
(C) Are; they are
(D) Are; Hank and his friend are

背面尚有試題

- 11.() Harry: _____
David: It's Friday.
(A) What time is it?
(B) What day is it today?
(C) What time is Abby's party?
(D) What day is the English test?
- 12.() _____ nice _____ your friends.
(A) Be; to (B) Please; to
(C) Don't; to (D) Please; for
- 13.() Matt: Thank you for your help.
Lillian: _____
(A) Welcome.
(B) Watch out.
(C) No problem.
(D) Here we are.
- 14.() Bobby: Aren't you doing your homework now?
Molly: _____
(A) No. I am doing my homework.
(B) Yes. I'm not doing my homework.
(C) No, I am not doing your homework.
(D) Yes, I'm doing homework in the living room.
- 15.() Percy: What time is today's English class?
Eric: _____
(A) It's ten a.m.
(B) It is six in the morning.
(C) It's at five o'clock p.m.
(D) It's at eight in the evening.

四、克漏字測驗 (每題 2 分, 共 10 分)

1. Today is Rita's birthday. Becky, George and I are ready to throw a birthday party for 1-1. Becky is preparing a big gift now. It is a new watch 1-2 a small birthday card on it. George is going to read a beautiful story for Rita. It's 1-3 Sean's school life. What about 1-4? I am going to sing a birthday song. We believe it's going to be wonderful today. The party starts 1-5 two thirty in the afternoon. We are so excited!

☐ throw 舉辦 believe 相信 start 開始 excited 感到興奮的

- 1-1.() (A) she (B) his (C) her (D) him
1-2.() (A) in (B) and (C) for (D) with
1-3.() (A) on (B) to (C) for (D) about
1-4.() (A) I (B) me (C) my (D) us
1-5.() (A) at (B) in (C) on (D) about

五、閱讀測驗 (每題 2 分, 共 10 分)

1. The following table is Johan's schedule of this week.

Look at the schedule and answer the questions.

	Morning	Afternoon	Evening
Mon.	Study English	Watch <i>Game of Thrones</i> on TV	Take the dance class
Tue.	Read an English storybook with Amy	Study math	Study biology
Wed.	Jog with Dad	Practice dancing	Go to the dance contest
Thu.	Take the music class	Study Chinese	Have dinner with Teddy and Amy
Fri.	Throw a party for Tommy	Jog with Dad	Study math
Sat.	Take the cooking class	Study English	Listen to the music on the radio
Sun.	Take the cooking class	Prepare dinner for my family	Study biology

☐ study 研讀; 學習 throw 舉辦 radio 收音機
biology 生物 jog 慢跑 practice 練習

- 1-1.() Johan is in the library for the whole day today. What day is today?
(A) Sunday. (B) Monday.
(C) Tuesday. (D) Thursday.
- 1-2.() On Thursday, which sentence(句子) will Johan hear(聽到) in the morning?
(A) "Let's sing the song."
(B) "The story is so great!"
(C) "I'm hungry. Let's eat!"
(D) "Happy birthday, Tommy!"

請翻至下一面, 繼續作答

2. Joel: Wayne is missing! Where is Wayne?
 Kim: Is it in its doghouse?
 Joel: No, it's not. The doghouse is empty.
 Kim: Maybe Kent is walking it in the park.
 Joel: No way. Kent is in his school now. He is playing basketball with his classmates, Vivian and Gary.
 Kim: What about Betty? She is in her room. Maybe they are watching TV together.
 Joel: OK, let's go upstairs to the second floor and see. (Two minutes later)
 Joel: Betty, did you see Wayne?
 Betty: Yes. He is having its dinner in Kent's room.
 Joel: What? Don't let it go upstairs again!

missing 不見 empty 空的 walk 遛(狗) maybe 也許 second floor 二樓

- 2-1.() What is Kent doing now?
 (A) He is playing basketball.
 (B) He is walking Wayne now.
 (C) He is having dinner in his room.
 (D) He is watching TV with Gary now.
- 2-2.() Where is Wayne?
 (A) It is in the park.
 (B) It is on the second floor.
 (C) It's watching TV in Betty's room.
 (D) It's eating dinner in its doghouse.
- 2-3.() Which is true?
 (A) Wayne is watching TV with Betty.
 (B) Kim is walking Wayne in the park.
 (C) Kent is playing basketball with Betty.
 (D) Joel doesn't(不) like Wayne on the second floor.

六、依提示作答 (每題3分, 共15分)

1. Zoe is doing her homework in the classroom. (依畫線部分造原問句)

2. Don't make any noise. (句首加入 Cody, 句尾加入 please, 並改為肯定句)

3. Jay 正在準備在晚上九點三十分的團體討論。(中翻英, 數字請以英文表示)

4. 讓我們對來自美國的學生們說早安。(中翻英)

5. Billy: 現在幾點?

Larry: 現在是下午三點整。(中翻英, 數字請以英文表示)

七、填充 (每題1分, 共10分)

1. 請依文法規則, 填入正確的動詞型態。

1-1. My father is _____ (sit) on the sofa.

1-2. _____ (look) at the picture. This is my pet cat.

1-3. Please _____ (close) the door. It's cold.

1-4. Ann is _____ (make) a cake for Aaron.

1-5. Let's _____ (dance) at the party. Don't just stand there.

2. 請依文法規則, 填入代名詞的主格、所有格或受格。

Luke: Who is this young lady?

Tim: 2-1 is my teacher. 2-2 name is Lisa.

Luke: What about 2-3 ?

Tim: 2-4 are my classmates, Ted and Brian.

Luck: They look nice.

Tim: Yes, they do. Ted, Brian and 2-5 are best friends, too.

試題結束

澎湖縣文光國民中學 108 學年度第一學期第三次段考 七年級英語科 答案卷

班級：____ 座號：____ 姓名：_____

★請將所有答案填寫在答案卷上，否則不予計分★

一、聽 CD，選出適當的回應句。(每題 2 分，共 10 分)

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

二、文意字彙 (每題 1 分，共 10 分)

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

三、文法與對話選擇 (每題 2 分，共 30 分)

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.

四、克漏字測驗 (每題 2 分，共 10 分)

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

五、閱讀測驗 (每題 2 分，共 10 分)

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

六、依提示作答 (每題 4 分，共 20 分)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

七、填充 (每題 1 分，共 10 分)

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

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 學期第 3 次成績評量七年級數學科試題卷

班級：

姓名：

座號：

讀卡 答案卷

一、選擇題(每題 3 分，共 42 分)

- 下列哪一個式子化簡後不等於 $2x$? (A) $2(x+1)-1$ (B) $-2x \times (-1)$ (C) $-2x+4x$ (D) $x \div \frac{1}{2}$ 。
- 若哥哥有 $3x$ 元，妹妹有 $(x-4)$ 元，則下列哪一個敘述是正確的? (A) 哥哥的錢是妹妹的 3 倍多 4 元 (B) 哥哥的錢是妹妹的 3 倍少 4 元 (C) 妹妹的錢是哥哥的 $\frac{1}{3}$ 倍少 4 元 (D) 妹妹的錢是哥哥的 $\frac{1}{3}$ 倍多 4 元。
- 下列哪一個選項可算出方程式 $x \div 3 + 7 = 16$ 的解? (A) $x = 16 - 7 \div 3$ (B) $x = (16 - 7) \div 3$ (C) $x = (16 - 7) \times 3$ (D) $x = (16 - 7) \times \frac{1}{3}$ 。
- 下列哪一個方程式的解與 $0.2x + 3 = 0.3x - 0.5$ 的解相同? (A) $2x + 3 = 3x - 0.5$ (B) $2x + 3 = 3x - 5$ (C) $2x + 30 = 3x - 50$ (D) $2x + 30 = 3x - 5$ 。
- 已知一方程式 $2y - 3 = \frac{1}{3}y + 5$ ，若將等號兩邊同乘以 3，則下列何者正確? (A) y 的值會變大 3 倍 (B) y 的值會縮小 $\frac{1}{3}$ 倍 (C) y 的值不變 (D) y 的值是 3。
- 有大、小兩數，小數比大數的 $\frac{1}{4}$ 倍多 5，且兩數的和是 15。設小數為 x ，則依題意可列出下列哪一個一元一次方程式? (A) $15 - x = \frac{1}{4}x + 5$ (B) $x = \frac{1}{4}(15 - x) + 5$ (C) $x - \frac{1}{4}x = 5$ (D) $x + 5 = \frac{1}{4}(15 - x)$ 。
- 媽媽今年 36 歲，意紋今年 x 歲，若三年前，媽媽的年齡是意紋的 3 倍，則依題意可列出一元一次方程式為何? (A) $36 = 3x$ (B) $36 + 3 = 3x + 3$ (C) $36 - 3 = 3x - 3$ (D) $36 - 3 = 3(x - 3)$ 。
- $x = -2$ 是下列哪一個方程式的解?
(A) $3x + 2 = 1$ (B) $2 - x = x$ (C) $x + 3 = 2x - 5$ (D) $4x - 3 = 2x - 7$ 。
- 已知乙數減 16 等於乙數的 4 倍少 1，求乙數是多少? (A) -5 (B) 5 (C) 4 (D) -4。
- 已知 x 的一元一次方程式 $5(x+2) = 2x-2$ 與 $3x+8 = nx-6$ 的解相同，則 $n = ?$ (A) -1 (B) 1 (C) $-\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{2}$ 。
- 百貨公司舉辦促銷活動，將原價 x 元的衣服改為 $(\frac{3}{5}x + 1)$ 元出售。請問下列哪一個敘述可作為此百貨公司的促銷標語? (A) 原價打三折再加 1 元 (B) 原價打三五折再加 1 元 (C) 原價打四折再加 1 元 (D) 原價打六折再加 1 元。
- 一台研磨機，在運轉 20 秒後開始研磨咖啡豆，之後每運轉 10 秒可磨掉 50 公克的咖啡豆。以這樣的研磨速度，若要磨掉 x 公克的咖啡豆，則研磨機要運轉幾秒鐘?
(A) $\frac{x}{50} \times 10 + 20$ (B) $\frac{x}{50} \times 10 - 20$ (C) $\frac{x}{10} \times 50 + 20$ (D) $\frac{x}{10} \times 50 - 20$
- 甲、乙、丙三個袋子，各裝有相同數量的球。今從甲袋取出 3 球放入乙袋，再從乙袋取出 5 球放入丙袋，此時丙袋的球數為乙袋的 2 倍。求三袋中共裝多少球? (A) 15 (B) 27 (C) 33 (D) 45
- 右圖為阿輝、小薰一起到商店分別買了數杯飲料與在家分飲料的經過。若每杯飲料的價格均相等，則根據圖中的對話，判斷阿輝買了多少杯飲料? (A) 22 (B) 25 (C) 47 (D) 50



二、填充題(每題3分,共18分)

1、根據下列各題的題意列出代數式。

(1) 已知地虎身高是 y 公分,若天龍的身高是地虎身高的2倍還少23公分,則天龍的身高是 ① 公分。

(2) 已知一杯美式咖啡賣 c 元,自備環保杯可折價2元,若7個小矮人各點一杯美式咖啡且都自備環保杯,則7個小矮人合計應付 ② 元。

2、一個二位數的個位數字與十位數字的和是10,設個位數字為 x ,則二位數可表示為 ③,若將原數的個位數字與十位數字對調,得到一個新數,則此新數可表示為 ④,請皆以 x 表示並化簡。

3、已知 $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$,若 $11^{2x} = 11^8 \cdot 11^x$,則 $x =$ ⑤。

4、若 $780x = 100x - 800$,則 $68x =$ ⑥。

三、應用問題(共40分)

1、化簡下列各式(12%)

(1) $11x - 2[3x - (5x - 4)]$

(2) $\frac{x-3}{6} - \frac{x-1}{10}$

(3) $6(-x+2) - 2(-3x-2)$

(4) $2y + 5[2 - \frac{1}{3}(3y - 12)]$

2、解下列各一元一次方程式。(16%)

(1) $4x + 5 = 7x + 17$

(2) $3[2(1-x) + 4x] = 8$

(3) $3(5-2x) = -(x-2) - 4$

(4) $\frac{x}{2} - 3 = -\frac{5}{6} + \frac{1-x}{3}$

3、今有一群人合買羊,每人出50元,則不足450元;每人出70元,則不足30元。請問共有幾人?及一頭羊價錢為多少?(4%)

4、四個連續偶數的和為56,請問此四個偶數分別是多少?(4%)

5、解方程式 $|x| + |x-1| = 3$,其中 $x \geq 1$,則 $x = ?$ (2%)

6、若 $abc=1$,解 x 的方程式 $\frac{x}{1+a+ab} + \frac{x}{1+b+bc} + \frac{x}{1+c+ca} = 2001$, $x = ?$ (2%)

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 學期第 3 次成績評量七年級數學科答案卷

七年 _____ 班座號 _____ 姓名 _____ 得分 _____

一、選擇題(每題 3 分，共 42 分)

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
答案														

二、填充題(每題 3 分，共 18 分)

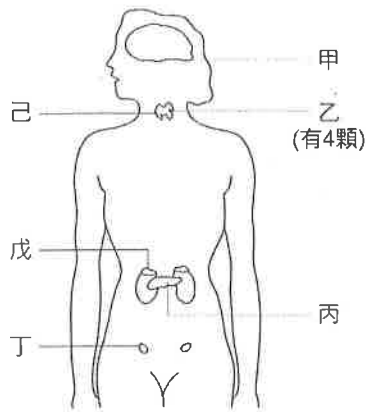
題號	①	②	③
答案			
題號	④	⑤	⑥
答案			

三、應用題(共 40 分)

1(1) (3分)	1(2) (3分)	1(3) (3分)	1(4) (3分)
$11x - 2[3x - (5x - 4)]$	$\frac{x-3}{6} - \frac{x-1}{10}$	$6(-x+2) - 2(-3x-2)$	$2y + 5[2 - \frac{1}{3}(3y-12)]$
2(1) (4分)	2(2) (4分)	2(3) (4分)	2(4) (4分)
$4x + 5 = 7x + 17$	$3[2(1-x) + 4x] = 8$	$3(5-2x) = -(x-2) - 4$	$\frac{x}{2} - 3 = -\frac{5}{6} + \frac{1-x}{3}$
3(4分)	4(4分)	5(2分)	6(2分)

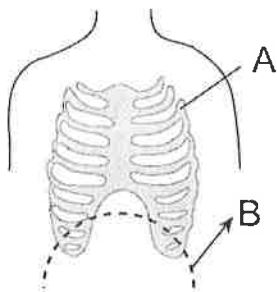
一、選擇題。全部 38 題。每題 2 分。共 76 分

※下圖為人體的內分泌系統示意圖，請回答 1-4



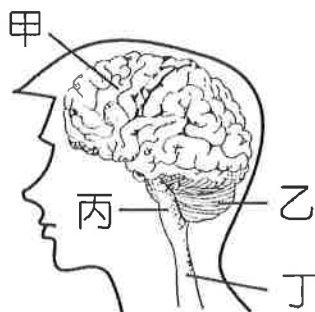
- () 01. 請問，丁構造的名稱為何？(A)性腺 (B)副甲狀腺 (C)腎上腺 (D)胰島。
- () 02. 請問，副甲狀腺是指哪一個代號？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 03. 請問，哪一個腺體分泌的激素能調節血液中鈣的濃度？(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
- () 04. 請問，己分泌過多時，會引發何種症狀？
(A)巨人症 (B)第二性徵表現 (C)容易神經緊張、煩躁 (D)個體昏迷。

※下圖為人體呼吸構造示意圖，請回答 5-6



- () 05. 請問，協助呼吸運動的構造 A 名稱為何？(A)橫膈 (B)肝臟 (C)肋骨 (D)胃。
- () 06. 請問，【呼氣】時，構造 A 的移動方向為何？(A)下降 (B)上升 (C)不會改變方向。

※下圖為人體神經系統的構造圖，請回答 7-9

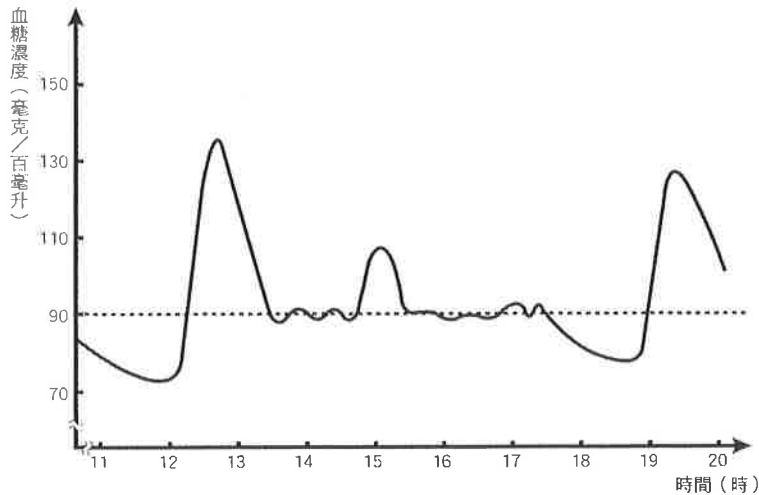


- () 07. 請問，脊髓的代號是哪一個？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 08. 請問，哪一個構造的功用為負責控制心搏、呼吸等生命現象？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 09. 阿勳走路時不小心踢到石頭，不經思考而立刻將腳縮回，試問這樣的反應是透過哪一個構造控制？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 10. 人體神經系統中，周圍神經由腦或脊髓發出，分布到全身，請問由脊髓發出的周圍神經有幾對？
(A)31 對 (B)21 對 (C)42 對 (D)12 對。

() 11. 大雄在上學路上被一隻野狗追者跑，請問此時他體內的激素將發生何種變化？

- (A) 胰島素增加 (B) 升糖素減少 (C) 甲狀腺素減少 (D) 腎上腺素增加。

※下圖為小當家某天下午的血糖濃度變化情形，請回答 12-14



() 12. 血糖濃度的調節作用與下列哪些激素有關？甲. 腎上腺素；乙. 胰島素；丙. 升糖素；丁. 甲狀腺素

- (A) 甲乙丙 (B) 乙丁 (C) 乙丙丁 (D) 甲乙丁。

() 13. 在 12~13 時之間，小當家血糖濃度增加，與下列哪一件事情關聯較大？

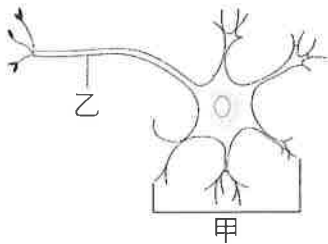
- (A) 睡覺 (B) 吃飯 (C) 運動 (D) 考試。

() 14. 在 13~14 時之間，造成小當家血糖濃度降低的原因，可能是什麼激素作用的結果？

- (A) 升糖素 (B) 生長激素 (C) 胰島素 (D) 腎上腺素。

() 15. 下圖為神經細胞的構造圖，請依據圖判斷下列敘述何者正確？

- (A) 乙構造稱為細胞本體 (B) 甲構造負責神經元的代謝
(C) 甲構造負責傳遞訊息 (D) 乙構造中有神經細胞的細胞核。



() 16. 有關意識行為與反射作用的比較，下列何者正確？

	反射作用	意識行為
(A) 反應中樞	脊髓	腦幹
(B) 是否經過動器	是	否
(C) 反應時間	快	慢
(D) 舉例	眨眼	流口水

() 17. 下列有關神經系統和內分泌系統的比較，哪一項是【錯誤】的？

	內分泌系統	神經系統
(A) 作用範圍	局部	廣泛
(B) 訊息傳遞方式	由血液傳遞	由神經元傳遞
(C) 作用時效	持久	短暫
(D) 作用速率	緩慢	迅速

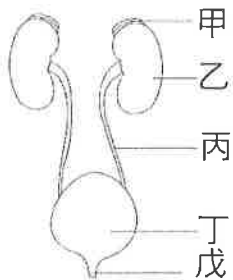
() 18. 人體可以透過呼吸系統進行哪一類別的恆定？

- (A) 補充體內的養份 (B) 排出過多的熱與水分 (C) 運送氧氣與養分 (D) 調節體內氣體的含量。

- () 19.人體中哪種內分泌腺可以分泌多種促進激素，影響其他內分泌腺體？
 (A)性腺 (B)腦垂腺 (C)甲狀腺 (D)腎上腺。
- () 20.人類的學習能力比烏龜的學習能力強，請問學習能力與哪一器官系統的發達程度最有關？
 (A)消化系統 (B)排泄系統 (C)生殖系統 (D)神經系統。
- () 21.有些植物的莖或葉會呈卷鬚狀，沿著所接觸的物體卷曲而上，稱為？
 (A)向觸性 (B)向光性 (C)背地性 (D)向地性。
- () 22.下表為植物向性和觸發運動的比較，何項正確？

	向光性	觸發運動
(A)刺激種類	光照	地心引力
(B)反應速率	較快	較慢
(C)對植物影響	朝光源生長	葉片閉合
(D)是否可恢復原狀	不可	不可

※下圖為人體泌尿系統示意圖，請回答 23-25



- () 23.請問，構造丁名稱為何？(A)膀胱 (B)輸尿管 (C)腎臟 (D)尿道。
- () 24.請問，哪一個構造的功能是過濾血液，形成尿液？(A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
- () 25.尿液排出體外的正確途徑為何？
 (A)戊→丁→丙→乙 (B)乙→丙→丁→戊
 (C)甲→乙→丙→丁→戊 (D)戊→丁→丙→乙→甲。
- () 26.下列何者生物屬於內溫動物？(A)海豹 (B)鱷 (C)紅耳龜 (D)蛙。
- () 27.為了感知環境的變化，生物體具有接受刺激的受器。請問，舌頭具有那一種受器？
 (A)聽覺 (B)味覺 (C)嗅覺 (D)視覺。
- () 28.動物的行為，大都受到哪兩個器官系統的協調與控制？
 (A)神經與消化系統 (B)消化與循環系統 (C)內分泌與神經系統 (D)循環與內分泌系統。
- () 29.蛋白質、脂肪、醣類所含的能量，必須經過下列哪一種作用才能釋放出來？
 (A)呼吸作用 (B)光合作用 (C)消化作用 (D)反射作用。
- () 30.植物利用何種構造與土壤中的氣體進行氣體交換？
 (A)葉的氣孔 (B)莖上的皮孔 (C)莖的表皮細胞 (D)根的表皮細胞。

※阿明早晨上學時衣服穿得太少，下午以後氣溫急遽下降，使他越來越覺得寒冷，請回答 31-33

- () 31.此時阿明的體溫會不會隨環境溫度下降而明顯降低？(A)會 (B)不會。
- () 32.承上題，造成此現象的原因，是人屬於下列何種動物？(A)外溫動物 (B)內溫動物。
- () 33.寒冷的時候，阿明的調節反應較【不可能】是下列何者？
 (A)肌肉顫抖 (B)多穿衣服 (C)特別容易覺得肚子餓 (D)皮膚微血管血液量增加。
- () 34.下列何種構造和生物體防止水分的散失【無關】？
 (A)杜鵑葉表面的角質層 (B)蛇的鱗片 (C)鍬形蟲的外骨骼 (D)桑樹莖中的維管束。

- () 35.當人體血液內水分降低時，身體會發生下列何種現象？
 (A)排尿量增加 (B)排汗量增加 (C)排便量增加 (D)口乾舌燥。
- () 36.下列何者不屬於植物的向性？
 甲.含羞草的葉經碰觸後閉合 乙.綠豆的莖彎向有光的方向
 丙.葡萄的卷鬚攀附支柱向上生長 丁.酢漿草的葉到了晚上會下垂
 (A)甲、乙 (B)甲、丁 (C)乙、丙 (D)丙、丁。
- () 37.關於生物呼吸構造的敘述，下列何者【錯誤】？
 (A)魚類用鰓在水中進行氣體交換 (B)生活在海中的綠蠵龜用鰓呼吸
 (C)山椒魚的皮膚可進行氣體交換 (D)蝗蟲利用氣管呼吸。
- () 38.蛋白質代謝後會產生氮，氮是一種有毒廢物，各種動物有各種不同排泄方法。
 下列何種生物是將氮轉變成毒性很小的尿酸，再將尿酸混在糞便中排出？
 (A)草履蟲 (B)人 (C)鷓鴣 (D)狗。

二、實驗題。全部 8 題。每題 3 分。共 24 分

※大雄在進行反應時間測定的實驗，請回答 39-41

- () 39.在接尺實驗中，受試者在環境刺激後進行反應的動器為何？
 (A)手部肌肉 (B)眼 (C)耳 (D)手部皮膚。
- () 40.接尺實驗中，受試者體內的神經傳導途徑為何？
 (A)受器→感覺神經元→脊髓→運動神經元→動器
 (B)受器→感覺神經元→大腦→運動神經元→動器
 (C)受器→感覺神經元→大腦→脊髓→運動神經元→動器
 (D)受器→感覺神經元→脊髓→大腦→運動神經元→動器。
- () 41.大雄實作三次接尺實驗，得到下列數據，12 公分、16 公分、20 公分。請問大雄的平均尺滑落距離反應時間應為幾秒？(A)0.16 秒 (B)0.17 秒 (C)0.18 秒 (D)0.19 秒。

尺滑落的距離(公分)	12	14	16	18	20	22
反應時間(秒)	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21

- () 42.在「負片後像」的實驗中，藍色蘋果在實驗之後會觀察成哪一種顏色？
 (A)青色 (B)黃色 (C)紅色 (D)黑色。
- () 43.下列何者不是因為「視覺暫留」所造成的現象？
 (A)滴入水中的墨汁逐漸均勻散布至整杯水中 (B)綿綿春雨如細絲般地降落地面
 (C)煙火在空中呈現出絢麗的圖案 (D)卡通影片中的卡通人物表現出可愛的動作。
- () 44.在進行呼吸作用的探討實驗時，該物品檢測二氧化碳「後」會呈現哪種狀態？
 (A)藍色 (B)粉紅色 (C)透明澄清 (D)白色混濁。
- () 45.在進行呼吸作用的探討實驗時，使用哪種物品來檢測水氣的存在？
 (A)本氏液 (B)碘液 (C)澄清石灰水 (D)氯化亞鈷試紙。
- () 46.在進行呼吸作用的探討實驗時，該物品檢測水氣「後」會呈現哪種狀態？
 (A)藍色 (B)粉紅色 (C)透明澄清 (D)白色混濁。

【試題結束—文光、七年級、自然科】

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第一學期七年級社會科第三次段考試題卷

*選擇題 50 題，每題 2 分，共 100 分。

1. () 新竹北埔旅遊網上有一段文字介紹：「一棟傳統建築的匾額上斗大『金廣福』題字，『金』意為錢財多多，『廣』代表廣東，『福』是指福建，為清帝國時期閩粵合作拓墾的典範。」請問：關於當時開發土地的過程，下列敘述何者錯誤？ (A)可向原住民承租土地 (B)需要向政府申請墾照 (C)可合資共同開墾土地 (D)大多與洋人合資開發。

2. () 諾珍整理一張清帝國治理時期臺灣重要水利設施的表格，表格內容哪一項有誤？

選項	水圳	特色
(A)	八堡圳	清代灌溉面積最大的水圳
(B)	瑠公圳	臺中地區最重要的水利設施
(C)	貓霧揀圳	漢人與原住民合作興建
(D)	曹公圳	官方主導修築而成的水利設施



3. () 清帝國時期，臺灣重要港口貿易興盛，商業繁榮，為臺灣的經濟發展寫下輝煌的歷史。請問：圖一中何者不是「一府二鹿三艋舺」所指的港口？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

4. () 康熙 54 年建造的臺南水仙宮不但是當時商人的信仰中心，亦是府城郊商的議事中心。下列是清帝國治理初期，府城郊商們在水仙宮議事談話的內容，哪位郊商的說法有誤？ (A)甲：「咱們臺南是臺灣郊商最早出現的地方呢！」 (B)乙：「咱們要出口米、糖等農產品去大陸賣啊！」 (C)丙：「進口東南亞絲綢等手工業產品才有賺頭！」 (D)丁：「咱們商家要先講好價錢較不會互相傷害！」。

5. () 清帝國時期，促使臺灣政經的重心北移，其最主要的原因為何？(A)稅收增加，有助於臺灣發展近代化 (B)北部茶、樟腦業的貿易額超越南部 (C)糖業的發展為臺灣賺取許多外匯 (D)北部生產煤礦與黃金的貿易額超越南部。

6. () 臺灣開港通商之後，在社會、文化、經濟上皆有變動，特別是洋行的出現，當時臺灣有五大洋行，分別是：英國德記洋行、英國怡記洋行、英國和記洋行、德國東興洋行及美國唛記洋行。有關洋行與其經營商品的敘述，下列何者正確？ (A)這些洋行出現在臺灣，是因為清帝國敗於清法戰爭 (B)樟腦產地在中北部，是最大宗輸出品，曾居世界第一 (C)蔗糖出口歷史悠久，主要由南部府城跟中部鹿港出口 (D)茶產在臺灣北部，在大稻埕集散，再由淡水出口歐美。

7. () 下列資料是不同階段統治者對臺灣原住民的管理方式。若按照時間順序排列，下列何者正確？ (A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙。

選項	統治方式
甲	樟腦是臺灣重要的財源收入，凡是干預開採的原住民，勢必將以武力征伐。
乙	為便於管理並宣達政令，在原住民各社中選出長老，並定期召開地方會議。
丙	由於漢人侵占原住民土地屢見不鮮，導致漢番衝突，故實施劃界封山政策。

8. () 平埔族人原本沒有姓氏只有名字，乾隆 23 年(西元 1758 年)，清廷諭令：「平埔各族薙髮同時賜姓」。當時賜給平埔族群的姓氏包括：潘、陳、劉、戴、李、王、錢、斛、蠻、林等，實際上取用潘姓最多。請問：此政策之用意為何？ (A)加速平埔族群漢化 (B)開山撫番政策 (C)傳播漢人信仰 (D)防止改信基督教。

【背面尚有試題】

#題組：附圖二是臺灣開港通商後主要商品出口值比較圖。請回答第9~11題：

9. () 甲是開港通商後，臺灣最大宗輸出品，該項商品是下列何者？

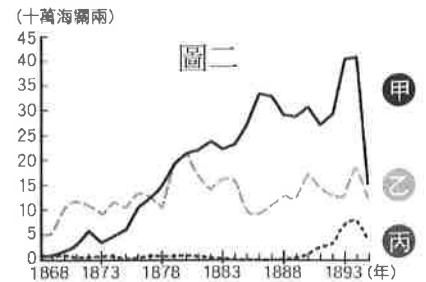
(A)茶葉 (B)蔗糖 (C)樟腦 (D)稻米。

10. () 此三項商品中，主要由淡水出口的商品有哪些？ (A)甲乙

(B)甲丙 (C)乙丙 (D)甲乙丙。

11. () 產量曾居世界第一的是哪一個商品？ (A)鴉片 (B)樟腦

(C)茶葉 (D)蔗糖。



#題組：映豪是清代乾隆晚期的臺灣人，當時臺灣發生規模最大的抗官事件，在兵荒馬亂中，映豪和同村庄的人同心協力，協助清廷軍隊抵抗叛黨。叛亂平定後，映豪得到政府的嘉許，並將其居住的縣城改了名稱以資表揚，表示嘉獎忠義。請回答第12~15題：

12. () 上述臺灣規模最大的反抗政府的事件，所指為何？ (A)郭懷一事件 (B)朱一貴事件 (C)林爽文事件 (D)戴潮春事件。

13. () 由上述可知，當時映豪居住的縣城應該是下列何者？(A)鳳山 (B)彰化 (C)淡水 (D)諸羅。

14. () 有時候映豪的村人為了爭奪種田的土地，常與別村的民眾大打出手，一般說來，歷史上稱此為何？(A)民變 (B)械鬥 (C)秘密結社 (D)海商據臺。

15. () 由於在臺開墾容易發生危險，映豪的村人在村內建廟，祭拜原來家鄉的神明，期許神明護佑村民。請問：下列何者屬於映豪村莊中可能會祭祀的原鄉神明呢？(A)媽祖 (B)土地公 (C)有應公廟 (D)開漳聖王。

#題組：開港通商後，臺灣社會再次接觸到西方近代文明，傳教士在臺灣建教堂、傳福音，並以醫療、教育作為傳教的方式，其中最著名的代表人物是馬偕和馬雅各。請回答第16~17題：

16. () 下列哪一件事並非馬偕所為？ (A)在高雄設立臺灣第一間禮拜堂，當時稱為打狗禮拜堂 (B)創建理學堂大書院 (C)設立淡水女學堂 (D)在臺灣北部傳播基督教。

17. () 馬偕、馬雅各是屬於什麼教派？ (A)天主教的長老教會 (B)基督教的長老教會 (C)天主教的耶穌會 (D)基督教的耶穌會。

18. () 運用有效的學習方法，才能達到事半功倍的效果。下列哪位同學的學習方法較為正確？ (A)小立利用綜合活動課複習下節要考的國文 (B)阿奇平時不複習，段考前一週才熬夜看書 (C)瑪莉將網路上搜尋到的文章直接下載，當成自己的報告 (D)阿布平時上課會把老師講的內容抄下來，做成重點筆記。

19. () 國中生在校學習，認識自己獨特之處，並發掘興趣所在，對自己有何助益？ (A)藉此投老師所好 (B)可以把同學比下去 (C)找到自己的發展方向 (D)大幅提升課業成績。

20. () 學校就像一個小型社會，我們透過與他人的互動，學習人際間的相處之道。學校中的人際關係，主要包括下列哪些？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

(甲)親屬關係 (乙)親子關係 (丙)師生關係 (丁)同學關係

21. () 校園霸凌不但影響校園中的和諧，也嚴重侵害他人權益，是相當受到重視的校園問題。下列關於校園霸凌的類型何者正確？(A)在臉書上留言羞辱同學：肢體霸凌 (B)罵同學娘娘腔：性霸凌 (C)嘲笑同學是矮冬瓜：關係霸凌 (D)在校外暴力毆打同學：言語霸凌。

22. () 華人傳統的教育理念認為「不打不成器」，然而，隨著時代與觀念變遷，這種高壓教育方式已成過去式。請問：下列何者明確揭示了「零體罰」的校園教育政策？(A)《憲法》 (B)《性別平等教育法》 (C)《家庭暴力防治法》 (D)《教育基本法》。

【請換下一張考卷繼續作答】

23. () 老師讓嚴重干擾上課秩序的學生去學務處，有人認為這樣的做法損害學生的受教權；但也有人認為，干擾同學上課的學生，已經影響其他同學的受教權。請問：雙方爭執的是學生哪方面的權利呢？ (A)學習 (B)身體自主 (C)人格 (D)財產。
24. () 暑假期間，宜蓁和同學回到家鄉吉貝，站在海邊望著前方海洋中的沙灘，感受海風拂面，踩著沙灘上的浪花，再次感到身為在地人真有福氣，能夠生活在大自然的美景中。請問：上文最能呈現出下列何種概念？ (A)社區意識 (B)社區營造 (C)共同關係 (D)社區參與。
25. () 盛恩在住家附近的社區活動中心，看到由附近鄰里共同舉辦的冬至團圓活動，教導民眾做仙人掌湯圓，既能融入當地特色，又配合冬至搓湯圓的傳統。這樣的活動可以讓大家走出家門，促進和鄰居的交流互動，達到下列何種目的？ (A)社區治安 (B)社區組織再造 (C)社區參與 (D)社區傳承。
26. () 我們要營造理想的社區生活品質，必須由哪些人來共同參與社區經營？ (A)村里長 (B)社區居民 (C)政府官員 (D)社區組織幹部。
27. () 根據《原住民族基本法》的規定，原住民族於一定區域內，下列何者為依其傳統規範共同生活結合而成的團體？ (A)原鄉 (B)部落 (C)社區 (D)聚落。
28. () 如果想要在原住民族部落裡，培訓一批生態導覽的志工人員，排定執行人員班表，以推廣部落的人文和環境特色。必須要經過下列何者的認可，才可以開始執行計畫？ (A)男子聚會所 (B)祖靈 (C)部落會議 (D)產銷班。
29. () 過去原住民族時常透過部落裡共工共耕與獵物分享，建立成員間互助與扶持的關係。現今部落的生活習慣受到下列何種因素的衝擊，加上漢人文化的影響，使得不少人離開家鄉，到都市謀生？ (甲)人口外移 (乙)新住民移入 (丙)高齡化 (丁)數位化
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。
30. () 新竹縣尖石鄉司馬庫斯部落號稱「上帝的部落」，發展出參訪巨大神木、參觀水蜜桃園區、觀光民宿和手工藝品等觀光特色。他們和每戶族人立下傳統的誓約，讓土地由部落集體使用，不得引進財團或變賣土地，並透過下列何者來共同決定部落的未來發展，是一個實施自治的典範？ (A)愛鄉協會 (B)文史工作室 (C)長老會議 (D)部落議會。
31. () 嘉義市王田里發生零星竊案，因此，里民們籌組「貓頭鷹夜跑巡守隊」，熱血里民晚上夜跑運動，兼顧守望社區治安、提供特殊需求及獨居民眾急難關懷。請問：文中的「貓頭鷹夜跑巡守隊」屬於下列何者？ (A)地區 (B)社區組織 (C)共同關係 (D)社區意識。
- #題組：柏宗很喜歡研究漁類生態，並常常到海邊探勘與觀察，他對許多海岸景觀都瞭如指掌，頗有心得。柏宗想要在校內成立「海洋生態社」，並打算在班會前，以書面方式提出議案。請回答第24~26題：
32. () 柏宗打算在班會前，以書面方式提出議案，這項議案稱為下列何者？ (A)提案 (B)提議 (C)動議 (D)多數決。
33. () 承上題，上述議案必須先經過何種程序，才能夠成立？(A)多數決 (B)主席同意 (C)一人以上附署 (D)一人以上附議。
34. () 議案成立後，同學討論十分熱烈，未料整修中的廁所突然發出不斷巨響，導致班會無法進行。請問：班上同學可以要求主席暫時停止討論，提出下列何者？ (A)權宜問題 (B)秩序問題 (C)程序問題 (D)動議問題。
35. () 下列四種天氣因子的單位何者正確？
(A)降水：cm (B)氣溫：kg (C)風：°F (D)氣壓：hPa。
36. () 閩南語中的「西北雨」，是指降雨時間短、雨區小，常發生於夏日午後的雷陣雨。請問：西北雨是屬於何種降水型態？ (A)對流雨 (B)颱風雨 (C)地形雨 (D)鋒面雨。

【背面尚有試題】

37. () 地面天氣圖中的英文字母「H」、「L」分別代表的意義，附表中何者敘述錯誤？

	H	L
(A)	高氣壓	低氣壓
(B)	空氣下沉	空氣上升
(C)	空氣溫度較低	空氣溫度較高
(D)	比較容易下雨	比較不容易下雨

38. () 關於「天氣預報」的認識，下列何者不正確？ (A)天氣會影響人們的活動，天氣預報已成了我們日常生活中的重要部分 (B)氣象預報的內容常包括有氣溫、風、降水等天氣因子 (C)因為蒐集的觀測資料龐大，須用大型電腦處理，製成天氣圖以利研判 (D)拜科技發達之賜，今日的天氣預報已能做到百分之百準確的地步。

39. () 臺灣哪個地區，降雨季節分布最平均？ (A)北部 (B)中部 (C)南部 (D)東部。

40. () 下列哪項因素是臺灣南部四季炎熱的主因？

(A)季風 (B)地形 (C)緯度位置 (D)距海遠近。

41. () 附圖三為某縣市的氣候圖，由氣候圖中判讀下列哪些訊息正確？

(甲)最暖月均溫在 7 月 (乙)最冷月均溫為 18.8°C (丙)年溫差約為 10°C (丁)降雨季節平均分布

(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

42. () 「將一年各月的月均溫相加後再除以 12 個月，所得到的數值。」以上敘述稱為何者？

(A)月均溫 (B)年均溫 (C)年溫差 (D)月溫差。

43. () 當大陸冷氣團南移，寒冷的氣流會使氣溫急速下降，這種天氣現象稱為寒潮，俗稱「寒流」。請問：這種現象經常出現於何種季節？(A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。

44. () 臺灣主要河川的分水嶺是下列哪座山脈？ (A)阿里山山脈 (B)中央山脈 (C)玉山山脈 (D)雪山山脈。

45. () 老師在上課時提到了臺灣最長的河流，長度大約有 186 公里左右，下課後小花想再去查詢更多有關此河流的特色，她應該在網頁中輸入哪條河流名稱去搜尋？ (A)淡水河 (B)大甲溪 (C)濁水溪 (D)高屏溪。

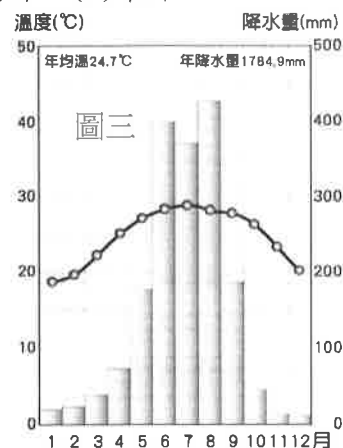
46. () 臺灣南部河川的流量變化為何？ (A)冬季流量大，夏季流量小 (B)冬、夏流量都很大 (C)冬、夏流量都很小 (D)冬季流量小，夏季流量大。

47. () 由主流及若干支流所構成，這些主流及支流合稱為下列何者？ (A)水系 (B)地下水 (C)流域 (D)河川。

48. () 清領時期彰化的八堡圳、高雄的曹公圳及日治時期的嘉南大圳，都是臺灣歷史上著名的水利灌溉設施。請問：這些水利設施的興築，最主要與臺灣的哪項地理特徵有關？ (A)高山林立 (B)降雨季節分布不均 (C)天然植物種類多且複雜 (D)中國移居來臺的居民眾多。

49. () 臺灣興建水庫最主要的功能是什麼？ (A)水力發電 (B)提供用水 (C)改變水質 (D)發展觀光。

50. () 根據經濟部水利署所公布全臺地層下陷最大下陷速率資料，其中以雲林下陷速度最快，為每年下陷 7.1 公分。歸咎其原因為發展養殖漁業，而過度濫用下列哪項水資源？ (A)雨水 (B)河水 (C)雪水 (D)地下水。



【試題結束，寒假愉快】