

★本試卷共計25題，每題4分★

班級： 座號： 姓名：

一、綜合測驗：

D 1. 下列選項「」中的注音，何組字形前後相同？

- (A) 纏綿悱「ㄘㄨㄣˋ」／引人「ㄘㄨㄣˋ」目 (B) 鎔「ㄘㄨˋ」必較／「ㄘㄨˋ」連九族
(C) 分「ㄍㄨㄣˊ」合作／急「ㄍㄨㄣˊ」好義 (D) 群龍無「ㄘㄨˋ」／「ㄘㄨˋ」屈一指

A 2. 下列選項「」中的字，何組讀音相同？

- (A)「嫵」媚動人／言之「嫵」然 (B) 模「稜」兩可／「綾」羅綢緞
(C) 深謀遠「猷」／筆力「道」勁 (D)「晦」暗不明／公然「侮」辱

C 3. 下列選項「」中的字，何組字義相同？

- (A) 雕闌玉「砌」／堆「砌」詞藻 (B)「休」養生息／「休」得無禮
(C) 握鋤「荷」犁／「荷」槍實彈 (D) 鉅細「靡」遺／所向披「靡」

B 4. 誰道閒情拋棄久？每到春來，惆悵還依舊。日日花前常病酒，不辭鏡裡朱顏瘦。 河畔青蕪堤上柳，為問新愁，何事年年有？獨立小橋風滿袖，平林新月人歸後。

——馮延巳鵲踏枝誰道閒情拋棄久

關於馮延巳的鵲踏枝誰道閒情拋棄久一詞的敘述，下列何者不正確？

- (A)「每到春來，惆悵還依舊」此句點明時令，表達愁緒難解
(B)「不辭鏡裏朱顏瘦」中的「朱顏」意思和「美人既醉，朱顏酡些」中的「朱顏」相同
(C)「河畔青蕪堤上柳，為問新愁，何事年年有？」意同賀鑄「試問閒愁都幾許？一川煙草，滿城風絮，梅子黃時雨」
(D)「獨立小橋風滿袖，平林新月人歸後」寫出孤清寂寞、獨立蒼茫的自我形象

B 5. 下列文句皆含有與「土」相關的成語，請選出不適合的答案？

- (A)「土豪劣紳」常仗恃自己的勢力，在地方上橫行霸道，為非作歹
(B)他借錢不成，反而被朋友狠狠數落一頓，弄得「土頭土腦」的
(C)現在查詢資料可借助網路系統，像他這種一張張翻閱目錄卡「土法煉鋼」的方式，早就跟不上時代潮流
(D)這幾年房地產復甦，建設公司紛紛「大興土木」，廣建高樓，以因應市場的需求

A 6. 又嬈將參加育賢報社茶會，下列四個宴會廳，何者是她要參加的場合？

(A) 春廳	銳眼觀天下／妙筆寫春秋	(B) 夏廳	大塊文章百城富有／名山事業千古永留
(C) 秋廳	集思能廣益／和眾自來財	(D) 冬廳	學貫中西活人無數／道通天地濟世實多

D 7.

碧雲天，黃葉地。秋色連波，波上寒煙翠。山映斜陽天接水，芳草無情，更在斜陽外。 黯鄉魂，追旅思，夜夜除非，好夢留人睡。明月樓高休獨倚，酒入愁腸，化作相思淚。

——范仲淹蘇幕遮

關於范仲淹蘇幕遮一詞寫作手法的敘述，下列何者正確？

- (A) 上片抒情，下片寫景 (B) 上片描述視角由遠而近，由下而上
(C) 從詞牌蘇幕遮可以窺見羈旅鄉愁的題意 (D) 全詞情思纏綿，而又色彩鮮明，脈絡順暢

C 8. 下列選項「」中的字，何組全是指「顏色」？

- (A)「赤」手空拳／「赤」身露體 (B)「黃」梅時節／「黃」色笑話
(C)「朱」墨爛然／近「朱」者赤 (D) 真相大「白」／「白」雲蒼狗

A 9. 「老殘告辭動身上車，一路秋山紅葉，老圃黃花」這般景象所顯示的季節與下列何者相同？

- (A) 萼萼香銷翠葉殘，西風愁起綠波間 (B) 桃紅復含宿雨，柳綠更帶朝煙
(C) 讀書之樂樂無窮，瑤琴一曲來薰風 (D) 木落水盡千崖枯，迥然吾亦見真吾

【背面尚有試題】

D 10. 下列是承佑針對「韻文」所做的歸納整理，何者說明正確？

	句數	押韻	對仗	別名
(A) 古詩	不拘	用韻自由，可押可不押	沒限制	古風
(B) 絕句	每首四句	一韻到底	需要對仗	今體詩
(C) 律詩	每首八句	可換韻	中間兩聯對仗	今體詩
(D) 詞	依各詞牌規定	依各詞牌規定	依各詞牌規定	長短句

B 11. 下列關於大明湖一文的說明，何者錯誤？

- (A) 「四面荷花三面柳，一城山色半城湖」展現濟南「荷花世界，柳絲鄉」的美景
(B) 「一盞寒泉薦秋菊，三更畫舫穿藕花」寫出當地人以泉水奉祀菊花神的虔誠
(C) 「歷下此亭古，濟南名士多」讚頌此處歷史悠久，文風鼎盛
(D) 「家家泉水，戶戶垂楊」寫人文景觀、泉水充沛，詩意盎然，簡要地交代了濟南的風光

B 12. 有關吳晟上一詩的寫作手法，下列何者正確？

- (A) 是一首鄉土詩人的詠懷之作，呈現作者勤奮筆耕的心志
(B) 寫作筆調樸實，善用詞性的不同來表情達意
(C) 藉由層遞法呈現農人一生的辛勞
(D) 寫實中有言志，言志中有諷刺，具有濃厚的社會關懷意味

C 13. 一則符合報導原則的新聞，應避免記者個人主觀的推論與判斷。下列選項何者符合上述的報導原則？

- (A) 該名選手是這次比賽的頭號種子，只要她正常發揮，奪金想必是輕而易舉
(B) 肇事者有酒駕前科，昨天又撞傷路人，行徑實屬惡劣
(C) 在這場死傷嚴重的天災中，超過二千四百人死亡，更留下一百多位失去雙親的失依兒
(D) 某民代選前造勢晚會，聚集數萬群眾，聲勢浩大，勝券在握

B 14. 澄均閱讀詩詞時，喜歡將意象相近的句子整理成表格。下列表格中哪個選項前後意象不同？

	前	後
(A)	雕闌玉砌應猶在，只是朱顏改	物是人非事事休，欲語淚先流
(B)	問君能有幾多愁，恰似一江春水向東流	君不見 <u>黃河</u> 之水天上來，奔流到海不復回
(C)	何處望神州？ <u>滿眼風光北固樓</u>	朝朝向南拜，願睹 <u>漢</u> 旌旗
(D)	千古興亡多少事？悠悠，不盡 <u>長江</u> 滾滾流	大江東去，浪淘盡，千古風流人物

D 15. 以下文句「」中的詞性，何者兩兩相同？

- (A) 他多才多藝，真是個「寶藏」 男孩／古代貴族墓穴中有許多「寶藏」，因而盜墓之風盛行
(B) 請「清楚」記錄上課內容，以免有疏漏／戴上近視眼鏡後，視線十分「清楚」
(C) 追求自我「突破」，是劉經理的人生目標／縱然險阻不斷，但他仍力求「突破」自我
(D) 街角的便當店「經濟」美味，因此門庭若市／虛擬貨幣的盛行助長「經濟」犯罪日益猖獗

A 16.

陪伴小孩很重要，上了國中後，小孩現在沒我陪伴也不會怎樣。陪伴像是加法，用父母親去加自己的
孩子，越加越複雜難解。其實，陪伴更應該是減法，孩子只偶爾需要家長靜靜地傾聽，以朋友對朋友的眼
神交流，其餘，就讓彼此享受那種減到最清靜的片刻：每個孩子都_____，生命才會漸漸有厚度。
他們從來都很清楚父母親對他們的重視，但重視比不上一次面對面的注視。

根據文意，上文畫線處宜填上哪個句子，意思才完整？

- (A) 必須品嚐孤獨的滋味 (B) 必須同理「愛之深，責之切」的感受
(C) 應該培養一技之長 (D) 應該去除克紹箕裘的桎梏

A 17. 下列文句「」中的詞語，何者不具備尊稱的涵義？

- (A) 真的「過獎」了，其實這些成果都是眾人努力的功勞
(B) 社會新鮮人做事多有不周，還望大家「海涵」
(C) 經此「斧正」後，這篇作品變得深刻雋永
(D) 才華洋溢的他竟只擔任項目經理，委實「屈就」了

【背面尚有試題】

18. 楷哲讀完虞美人和南鄉子兩闕詞後，整理出一份報告，報告中何者敘述不正確？

	虞美人	南鄉子
(A) 詞風	婉約派	豪放派
(B) 押韻	一韻到底	有換韻
(C) 寫作手法	以問起筆，以答作結	透過問答，藉古諷今
(D) 意象	以「江水」表達對故國的懷念	以「江水」表達面對滄桑歷史的感觸

19. 「令他馬，固不敗傷我乎？」此句使用了「假設語氣」，以下何者亦使用了「假設語氣」？

- (A) 將軍莫非破葦中賊之劉玄德 (B) 人而無信，不知其可也
(C) 衣沾不足惜，但使願無違 (D) 噫！菊之愛，陶後鮮有聞

20. 宋大內(皇宮)火，百官晨朝，而宮門不開。輔臣請對(建議)，帝御(移駕)拱辰門，百官拜樓下。呂夷簡獨不拜。帝使人問故，曰：「宮庭有變，群臣願得望見清光(比喻龍顏)。」帝為舉簾，夷簡審視，乃拜。

——宋史

根據上文，以下敘述何者正確？

- (A) 皇宮起火，群臣倉皇逃離 (B) 皇帝因夜宿拱辰樓而免於祝融之禍
(C) 呂夷簡不行跪拜之禮，是為了確認皇帝的安全 (D) 呂夷簡要求親見龍顏，遭皇帝拒絕

21. 風吹柳花滿店香，吳姬壓酒勸客嘗。金陵子弟來相送，欲行不行各盡觴。請君試問東流水，別意與之誰短長。

——李白金陵酒肆留別

有關本詩內容，以下敘述何者正確？

- (A) 本首是近體詩，押韻字是：香、嘗、觴、長
(B) 本詩所描寫的季節與「涉江采芙蓉，蘭澤多芳草」相同
(C) 末句以「流水」表達送行人李白的不捨之情
(D) 題目「金陵酒肆留別」中的「留別」是偏義複詞

22. 「指讓環緊緊圍住／再沒空隙／指問／這是愛的刑罰嗎／環笑而不語／指蜷曲／緊緊的扣住了環」(葉紅)作者想藉此詩表達什麼？

- (A) 譏諷婚姻是愛情的墳墓 (B) 敘述婚姻雖有束縛，但令人甘之如飴
(C) 鼓吹不婚主義，熱烈享受單身自由 (D) 呈現愛情令人既期待又怕受傷害的忐忑

23. 「戰國時代遊說的風氣盛行。策士遊說有時可以獲得卿相之位，所以最重說詞。他們的說詞不像春秋的辭令那樣從容婉轉，而是滔滔不絕，鋪張局勢，他們的話像天花亂墜一般，有時誇飾，有時詭曲，甚或不問是非，只求壓倒反對者的意見，並打動人心。」阿傑將這段文字整理成表格。關於「戰國策士遊說」的敘述，何者正確？

(A) 方式	(B) 內容	(C) 目的	(D) 特色
微言大義	言之有物	見賢思齊	似是而非

24. 實驗中，故意安排幾個假的受試者坐在一位真正的受試者身邊，然後邀請全部受試者針對線條的長短進行比較判斷測驗，雖然線條的長短顯而易見，但在幾次實驗當中，假的受試者們都故意說出明顯錯誤的答案，最後實驗結果很驚人：多數的真實受試者至少會有一次跟隨其他人選擇明顯錯誤的答案。

這項實驗設計的目的，最可能在印證什麼？

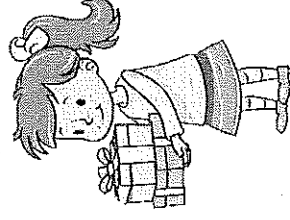
- (A) 「從眾心理」會影響個人的判斷力 (B) 以鼓勵代替懲罰，會讓人更願意誠實作答
(C) 沒有自由，就沒有創造力 (D) 面對挫折，人的意志力愈加堅定

25. 以下慣用語的使用，何者正確？

- (A) 這件事必須馬上解決，麻煩各組不要再「打大極」了
(B) 這位女同學儀態端莊，是老師眼中的「白手套」
(C) 老陳竟然暗中壯大個人勢力，真是不折不扣的「鐵公雞」
(D) 阿德總能帶動班上氣氛，尤其「爆冷門」的功力更是了不起

【試題結束】

一、綜合測驗



1. Look at the picture. What is the girl holding in her hands?
 (A) Glasses. (B) Presents. (C) Garbage. (D) Pain.
2. Hello, everyone. My name is Billy. I _____ on August fifth, 2010. Nice to meet you.
 (A) bore (B) born (C) am born (D) was born
3. Peter seldom goes to work late, _____?
 (A) is he (B) isn't he (C) does he (D) doesn't he
4. I couldn't help but _____ when I saw the cute puppy.
 (A) smile (B) smiling (C) to smile (D) was smiled
5. Mindy: Why don't you like the movie?
 John: The story was _____ and quite stupid. Not everything in life _____ a happy ending.
 (A) bored; has (B) boring; has (C) bored; have (D) boring; have
6. A: The doll _____ here. Who _____ it here? B: It's Miranda.
 (A) shouldn't be put; threw (B) shouldn't put; threw
 (C) shouldn't be put; was thrown (D) shouldn't put; was thrown
7. Can you tell me _____?
 (A) what Judy happened (B) what is Eason interested in
 (C) where does Ivy live (D) when Felix went to Canada
8. Karina was a _____ at high school, but now she is a famous singer.
 (A) nobody (B) somebody (C) actress (D) driver
9. You need not only good luck but also hard work to become a _____ baseball player.
 (A) young (B) friendly (C) successful (D) excellent
10. Life in the 19th _____ was very different from what it is now.
 (A) topic (B) century (C) area (D) holiday
11. Liz likes summer the _____ because she has serious problems sleeping in the summer heat.
 (A) least (B) last (C) first (D) best
12. Don't forget to _____ the waiter for his good service when you pay for the meal.
 (A) tap (B) list (C) tip (D) download
13. You can use vegetable oil to _____ food. It's much healthier.
 (A) fry (B) celebrate (C) wave (D) freeze
14. I'm glad that my school has students wear _____. I don't have to worry about what clothes to wear to school.
 (A) gloves (B) uniforms (C) types (D) masks
15. I can't tell you what I think of the movie because I _____ it. I'll watch it this Sunday.
 (A) don't see (B) didn't see (C) won't see (D) haven't seen
16. Mr. Trump has taught in this school _____.
 (A) in twelve years (B) in 1998 (C) since he was 25 (D) next year
17. London is Steven's favorite city. He _____ there many times, and he plans to visit the city again next year.
 (A) has been (B) has gone (C) goes (D) will go
18. This young man _____ a lot since he _____ a parent. For example, he doesn't play online games anymore.
 (A) changes; becomes (B) has changed; become (C) will change; became (D) has changed; became
19. Listen to me carefully. I won't _____ what I'll say.
 (A) fail (B) understand (C) mark (D) repeat
20. _____ is power. The more you learn, and then the more control you have over your life.
 (A) Health (B) Success (C) Knowledge (D) Tool
21. Thomas is a very _____ student. He always studies in the library.
 (A) simple (B) hard-working (C) wise (D) natural

- A 22. The ____ I found online was very helpful for my English report.
 (A) information (B) fool (C) deal (D) center
- C 23. Tom wanted to improve his English speaking skills. He joined an English club and practiced every week.
 ____, he became much more confident when speaking in class.
- B 24. The house next to the bakery ____ Mrs. White. She has lived there for twenty years.
 (A) deals with (B) belongs to (C) brings up (D) pass up
- D 25. Children knock at the door and say “ ____ or Treat” on Halloween.
 (A) Cheat (B) Fail (C) Waste (D) Trick
- C 26. I lost my ____ this morning, so I couldn't buy a hamburger for my breakfast.
 (A) mask (B) marker (C) wallet (D) profit
- A 27. Did the teacher ____ why you didn't do your homework last night?
 (A) understand (B) success (C) fulfill (D) fail
- B 28. The beautiful woman ____ a green skirt teaches us English.
 (A) which is wearing (B) in (C) who is (D) with
- C 29. The girl ____ long brown hair is my best friend, Jenny.
 (A) in (B) who (C) with (D) has
- A 30. Do you know the tall boy ____ father works at the post office near our school?
 (A) whose (B) who (C) whom (D) which
- C 31. Students ____ to go on the school trip should ask their parents first.
 (A) which they want (B) they want (C) who want (D) want
- B 32. I couldn't believe ____ I saw my best friend cheating on the English test then.
 (A) which (B) that (C) what (D) how
- C 33. Alina Morse ____ you, if you think she is a middle-aged married woman.
 (A) surprises (B) who surprises (C) will surprise (D) surprised

二、配合題

- (A) a snake in the grass (B) has butterflies in his stomach (C) as blind as a bat
 (D) smell a rat (E) have a frog in my throat (F) as mad as a wet hen
- He tells my secret to others. He is __(34)__. A
- Without his glasses, my grandpa is __(35)__. C
- When I see the broken window, I __(36)__. D
- I __(37)__, so I cannot sing well in music class. E
- Before a big test, Tom __(38)__. B
- Mom is __(39)__ when I break her favorite cup. F

三、克漏字

Every year, about 5,400 new English words are made, and around 1,000 __(40)__ dictionaries. But how do new words come?

Some are made by __(41)__ two words. For example, *brunch* comes from *breakfast* and *lunch*. It started in the late 19th century. By the 1930s, many people enjoyed only two meals on Sundays, so *brunch* became __(42)__.

Some words appear because of new things and ideas. When airplanes __(43)__, people created the word *airport*. Later, computers and the Internet gave us words __(44)__ *e-mail* and *download*.

Other words come by accident. In 2002, an Australian man posted a photo of himself online. He called it a *selfie*. Soon, *selfie* became a new word meaning “a photo of oneself.” Later, people made the word *usie*. You know the meaning of it, __(45)___?

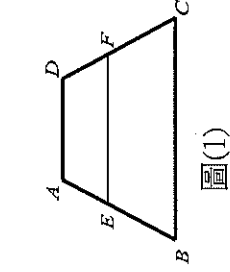
- | | | | | |
|-------|--------------|----------------|---------------|-----------------|
| A 40. | (A) enter | (B) enters | (C) entered | (D) entering |
| C 41. | (A) defining | (B) explaining | (C) combining | (D) expecting |
| C 42. | (A) limited | (B) powerful | (C) popular | (D) excellent |
| D 43. | (A) build | (B) built | (C) are built | (D) were built |
| B 44. | (A) as for | (B) such as | (C) at least | (D) filled with |
| B 45. | (A) do you | (B) don't you | (C) isn't it | (D) doesn't it |

September 21, 1999 was a terrible day for people in Taiwan, __(46)___? A strong earthquake hit Taiwan __(47)__, a time when most people were sleeping. Many buildings were knocked down, about 2,400 people were killed, and over 10,000 people got hurt. Soon after the big earthquake __(48)__, many people took action to help those in need. Money, food, blankets and clothes __(49)___ there to save more lives. No one can stop earthquakes from happening, so we should know how __(50)___ ourselves during an earthquake.

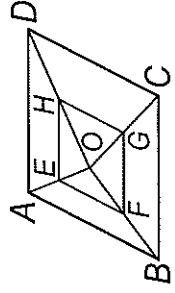
- | | | | | |
|-------|------------------|------------------|----------------|--------------------------|
| B 46. | (A) isn't it | (B) wasn't it | (C) doesn't it | (D) didn't it |
| A 47. | (A) at 1:47 a.m. | (B) at 6:54 p.m. | (C) at noon | (D) on Tuesday afternoon |
| C 48. | (A) happen | (B) happening | (C) happened | (D) is happened |
| D 49. | (A) send | (B) sending | (C) sent | (D) were sent |
| C 50. | (A) protect | (B) protecting | (C) to protect | (D) should we protect |

1. 如圖(1), $\overline{AD} \parallel \overline{EF} \parallel \overline{BC}$, 且 $\overline{AE} : \overline{EB} = 2 : 3$, $\overline{AD} = 5$, $\overline{BC} = 11$, 則 $\overline{AD} : \overline{EF} =$ 25:37。

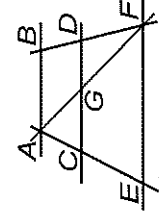
2. 如圖(2), O 點在平行四邊形 ABCD 內部, 且 E、F、G、H 四點是 $\overline{OA}$ 、 $\overline{OB}$ 、 $\overline{OC}$ 、 $\overline{OD}$ 的中點。若 $\overline{EF} = 5$, $\overline{EH} = 6$, 則: (1) $\overline{BC} =$ 12。 (2) 四邊形 ABCD 的周長 = 144。



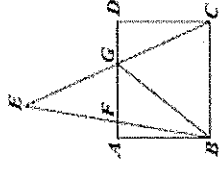
圖(1)



圖(2)



圖(3)



圖(4)

3. 若 $(x+y) : (y+z) : (x+z) = 5 : 7 : 8$, 且 $x+y+z=40$, 則 $x+y-z =$ 0。

4. 如附圖(3), $\overline{AB} \parallel \overline{CD} \parallel \overline{EF}$ 。若 $\overline{AF}$ 與 $\overline{CD}$ 交於 G 點, 且 $\overline{AG} = 12$, $\overline{GF} = 18$, $\overline{AB} = 15$, $\overline{EF} = 30$, 則:

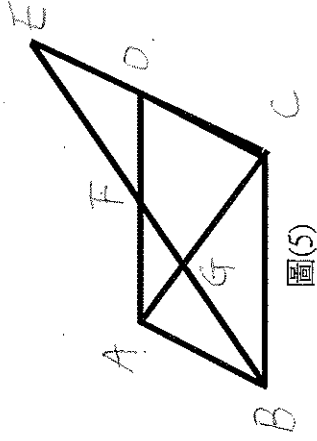
(1) $\overline{AB} : \overline{DG} =$ 5:3。 (2) $\overline{CG} : \overline{EF} =$ 2:5。 (3) $\overline{CD} =$ 21。

5. 如圖(4)正方形 ABCD 面積 64, $\triangle EBG$ 面積 16,

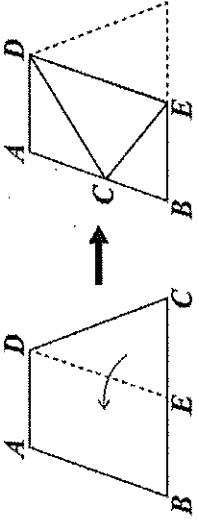
求 (1) $\triangle BCG$ 面積 = 32。 (2) $\overline{FG} =$ 8/3。

6. 如圖(5), 平行四邊形 ABCD, $\overline{BC} = 12$, $\overline{FD} = 8$, 求

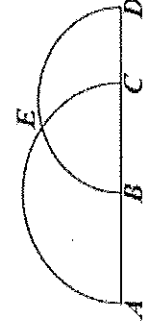
(1) $\overline{AG} : \overline{CG} =$ 1:3。 (2) $\overline{BG} : \overline{GF} : \overline{EF} =$ 3:1:8。



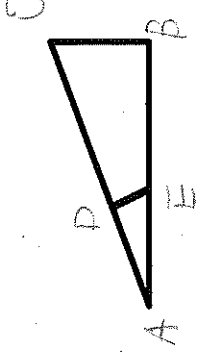
圖(5)



圖(6)



圖(7)



圖(8)

圖(9)

7. 圖(6), 等腰梯形 ABCD 中, $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$, $\overline{AB} = \overline{DC}$, E 在 $\overline{BC}$ 上, $\overline{DE} \parallel \overline{AB}$, 以 $\overline{DE}$ 為摺線,

將 C 點往左摺後, C 點恰落在 $\overline{AB}$ 上, 如圖(7)所示, 已知 $\overline{DE} = 4$, $\overline{CE} = 1$, 求 $\overline{AC} : \overline{BC} =$ 15:1。

8. 圖(8), $\triangle ABC$ 為直角三角形, $\overline{BC} \perp \overline{AB}$, $\overline{DE} \perp \overline{AC}$, 已知 $\overline{AD} = 1/3 \overline{AC}$, $\overline{BC} = 9$, $\overline{AB} = 12$,

求 $\triangle ADE$ 面積 = 25:144。

9. (1) 已知 $a : b = 12 : 5$, 且 $b : c = 3 : 4$, 則 $a : b : c =$ 36:15:20

(2) 若 a, b, c 均不為 0, 且 $5a - 4b = 0$, $6a + 7c = 0$, 則 $a : b : c =$ 28:35:(-40)

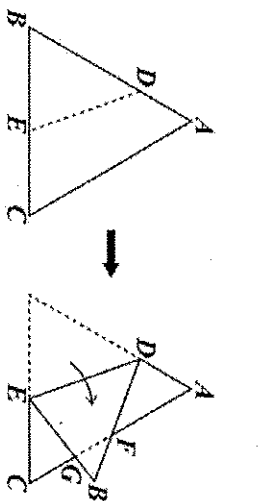
10. 有一條彩帶長 100 公分, 若按 5 : 4 : 3 的比例剪成三段後, 再將此三段彩帶分別圍成正方形, 則大、中、小正方形的面積比 = 25:16:9。

11. 圖(9)中 $\widehat{AC}$ 、 $\widehat{BD}$ 皆為半圓, 且 $\widehat{AC}$ 、 $\widehat{BD}$ 相交於 E 點, ABCD 在同一直線上, 且 B 為 $\widehat{AC}$ 的中點, 已知 $\widehat{CE} = 52^\circ$, 求

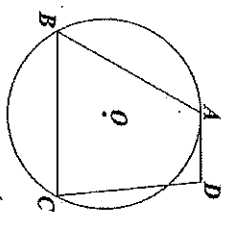
$\widehat{BE}$ 度數 = 76。

12. 圖(10) $\triangle ABC$ 為一張正三角形的紙張，以 $\underline{DE}$ 為摺線，將 B 點往右摺，若 $\underline{AD} = 10$ ， $\underline{AF} = 16$ ， $\underline{DF} = 14$ ， $\underline{BF} = 8$ ，求 $\underline{CG} = \underline{9}$

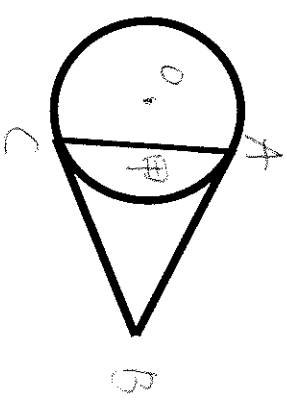
13. 圖(11) 梯形 ABCD 中， $\underline{AD} \parallel \underline{BC}$ ，有一圓 O 通過 A、B、C 三點，且 $\underline{AD}$ 與圓 O 相切於 A 點， $\angle B = 73^\circ$ ，則 $\widehat{BC}$ 度數 = 68。



圖(10)



圖(11)

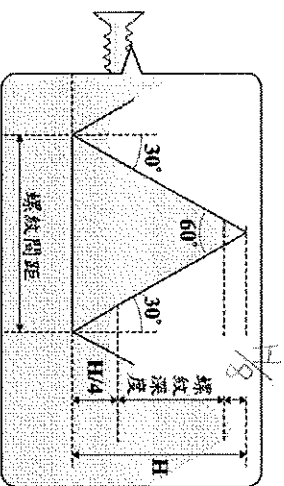


圖(12)

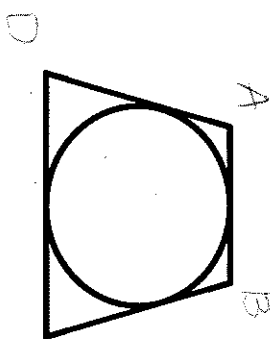
14. 邊長 20 公分的正十邊形，將圖形縮放 6 倍的圖形 (1) 邊長為 120 公分。(2) 每一內角 144 度。

15. 如圖(12)，B 點與圓 O 相切於 A、C 兩點，已知 $\angle B = 60^\circ$ ，且 $\underline{AB} = 6$ ，求
(1) $\underline{OB} = \underline{4\sqrt{3}}$ 。(2) 弓形甲的面積 = $4\pi - 3\sqrt{3}$ 。(3) 弓形甲的周長 = $\frac{4\sqrt{3}}{3}\pi + 6$

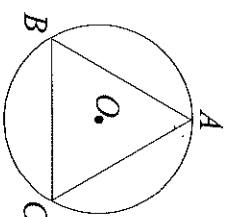
16. 圖(13) 是某種螺絲釘上螺紋的示意圖，圖中的虛線皆為水平線或鉛垂線，圖上標示出角度，也標示出水平線間或鉛垂線間的距離，根據圖中的標示，判斷此種螺絲釘螺紋深度是螺紋間距的 $\frac{5\sqrt{3}}{16}$ 倍。



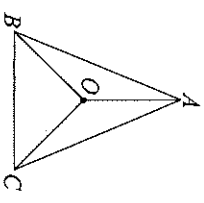
圖(13)



圖(14)



圖(15)



圖(16)

17. 如圖(14) 梯形 ABCD 的四邊分別與圓 O 相切， $\underline{AD} = 12$ ， $\underline{BC} = 10$ ，圓半徑為 6，則梯形 ABCD 面積 = 132。

18. 如圖(15)， $\underline{AB}$ 、 $\underline{BC}$ 、 $\underline{CA}$ 為圓 O 內等長的弦，若圓 O 的直徑為 8，則
(1) $\triangle ABC$ 面積為 $12\sqrt{3}$ 。
(2) 此 $\triangle ABC$ 之內切圓面積為 4π 。

19. $\triangle ABC$ 中，O 點為外心，若 $\angle BOC = 160^\circ$ ，則 $\angle BAC = \underline{100/80}$ 度。

20. 如圖(16)，等腰 $\triangle ABC$ 中， $\underline{AB} = \underline{AC} = 26$ ， $\underline{BC} = 20$ ，若 O 點為 $\triangle ABC$ 的外心，則 $\underline{AO}$ 的長度為 169/12。

21. 四邊形 ABCD 為長方形， $\underline{AB} = 4$ ， $\underline{AD} = 5$ 。若以 A 點為圓心，r 為半徑畫圓，欲使 A、B、D 三點在圓內，C 點在圓外，則 r 的範圍為 $5 < r < \sqrt{41}$ 。

九年 班 號 姓名：

22. 如圖 (17)， $\triangle ADG$ 的頂點 G 為 $\triangle ABC$ 的重心， $\overline{DG}$ 與 $\overline{AB}$ 相交於 E 點。若 $\overline{DE} : \overline{EG} = 4 : 3$ ， $\overline{AE} : \overline{EB} = 3 : 4$ ，則

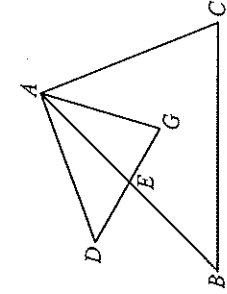
$\triangle ADG$ 面積為 $\triangle ABC$ 面積的 $\frac{1}{3}$ 倍。

23. 如圖 (18)， I 為 $\triangle ABC$ 的內心，有一直線通過 I 點且分別與 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 相交於 D 點、 E 點。若 $\overline{AD} = \overline{DE} = 5$ ， $\overline{AE} = 8$ ，

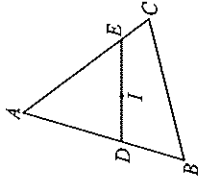
則 I 點到 $\overline{BC}$ 的距離為 $\frac{24}{13}$ 。

24. 如圖 (19) 為兩同心圓，其中 $\overline{AB}$ 為大圓的一弦，且切小圓於 C 點。若大圓半徑為 10， $\overline{AB} = 18$ ，則：大圓與小圓之間的環形區域(灰色區域)面積為 81π 。

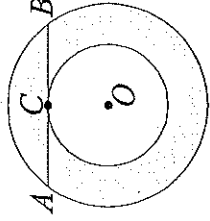
25. 如圖(20)，圓 O 分別與 $\triangle ABC$ 的三邊相切於 D 、 E 、 F 三點，已知 $\triangle ABC$ 的三邊長分別為 $\overline{AB} = 4$ 公分、 $\overline{BC} = 9$ 公分、 $\overline{CA} = 7$ 公分，求 $\overline{CF} = \underline{6}$ 。



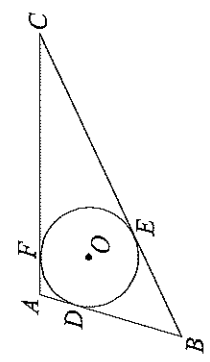
圖(17)



圖(18)



圖(19)



圖(20)

26. 如圖 (21) 為兩正方形 $ABCD$ 、 $BEFG$ 和矩形 $DGHI$ 的位置圖，其中 G 、 F 兩點分別在 $\overline{BC}$ 、 $\overline{EH}$ 上。若 $\overline{AB} = 5$ ， $\overline{BG} = 3$ ，則 $\triangle GFH$ 的面積 = $\frac{45}{4}$ 。

27. 如圖 (22)， $\triangle ABC$ 、 $\triangle ACD$ 、 $\triangle ADE$ 的頂點都在同一圓上，其中各點位置如圖所示。若 $\overline{AC} = \overline{AE}$ ，且 $\angle CAD = \angle DAE = 32^\circ$ ， $\angle BAC = 30^\circ$ ，則 $\widehat{AB}$ 的度數 = 56 。

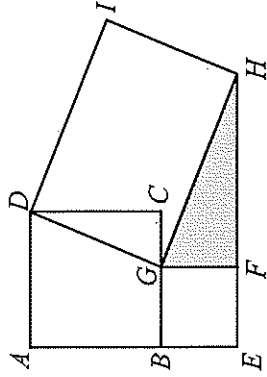


圖 (21)

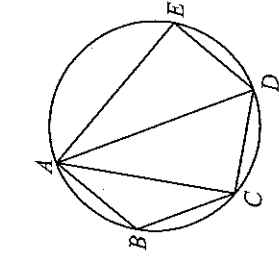


圖 (22)

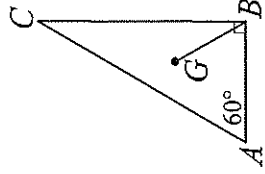


圖 (23)

28. 如圖(23)，直角 $\triangle ABC$ 中， $\angle B = 90^\circ$ 、 $\angle A = 60^\circ$ ， G 點為其重心，若 $\overline{AB} = \sqrt{3}$ ，則 $\overline{BG} = \frac{2\sqrt{3}}{3}$ 。

29. $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = 8$ ， $\overline{AC} = 10$ ， $\overline{BC} = 12$ 。若 G 點為重心，且內切圓半徑為 3，則 $\triangle ABG$ 面積為 15 。

30. 如圖 (24) 雲梯車的角度為 75° ，已知雲梯車「全伸直」以及救災空間限制下，最高能達到 12 樓 (約 40 公尺)，消防車本身高度 3 公尺；則消防車與大樓水平距離 = $\frac{37}{\tan 75^\circ}$ ，雲梯車長度全伸長的總長 = $\frac{37}{\sin 75^\circ}$ 。

(皆用 $\sin 75^\circ$ 、 $\cos 75^\circ$ 、 $\tan 75^\circ$ 表示)

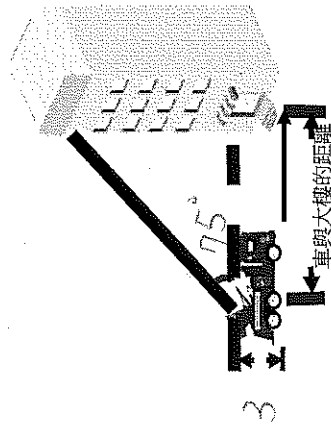


圖 (24)

單選題 共 28 題

1. () 若將下列四個物體由地面移至相同高度的桌上，則何者所具有的重力位能最大？ (A)20g (B)40g (C)60g (D)80g。
《答案》D 詳解：重力位能與質量成正比。
2. () 甲、乙兩單擺的擺角均相等，擺長甲 $>$ 乙，則擺動一次所需的時間何者較長？ (A)甲 (B)乙 (C)甲=乙 (D)無法判定。
《答案》A 詳解：擺長越長，擺動的週期越大。
3. () 河流上、中、下游處各流域所受到的河流侵蝕力，以何者為最大？ (A)上游 (B)中游 (C)下游 (D)三者相等。
《答案》A 詳解：上游的河流流速最強，侵蝕力最大。
4. () 有一隻螞蟻在 5 秒內從坐標+3 公分移動到-7 公分，則此螞蟻的平均速度為多少 cm/s？ (A)+2 (B)-2 (C)+0.8 (D)-0.8。
《答案》B 詳解：平均速度=位移÷時間= $(-7-3) \div (5-0) = -2(\text{cm/s})$ 。
5. () 以距離、體積、質量來看，哪顆行星和地球最類似？ (A)金星 (B)水星 (C)土星 (D)天王星。
《答案》A 詳解：土星、天王星為類木行星，金星、水星為類地行星，其中金星和地球的體積最相近。
6. () 甲.時速 60 公里的大卡車；乙.時速 60 公里的腳踏車；丙.時速 60 公里的小汽車，三者行駛時若不幸撞到相同物體，則何者對物體所造成的損毀程度可能最為輕微？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)三者一樣嚴重。
《答案》B 詳解：損毀情形與動能大小有關，質量愈大的物體動能愈大，造成的損毀愈嚴重。
7. () 一物體受數個力作用而產生加速度運動，則下列何者正確？ (A)物體的速度方向必與合力方向相同 (B)物體的速度方向必與合力方向互相垂直 (C)物體的加速度方向與合力方向互相垂直 (D)物體的加速度方向與合力方向相同。
《答案》D 詳解：(A)(B)物體的速度方向與合力方向無關；(C)(D)物體的加速度方向與合力方向相同。
8. () 一個 Ca^{2+} 所帶的電量為多少個基本電荷？ (A)0 (B)1 (C)2 (D) 1.6×10^{-19} 。
《答案》C 詳解：一個 Ca^{2+} 所帶的電量等於兩個質子所帶的電量，即 2 個基本電荷。
9. () 關於電中性物體的敘述，下列何者正確？ (A)內部無任何電荷 (B)含有等量的正、負電荷 (C)含正電荷多於負電荷 (D)含負電荷多於正電荷。
《答案》B 詳解：電中性的物體中含等量的正、負電荷，故選(B)。
10. () 關於物體帶電情形的敘述，下列何者錯誤？ (A)物體呈電中性時，質子數與電子數相等 (B)物體帶負電時，電子數多於質子數 (C)摩擦影響物體的帶電情形，是因為質子轉移 (D)兩個帶有相同電性的物體會互相排斥。
《答案》C 詳解：摩擦影響物體的帶電情形，是因為電子轉移。
11. () 在單擺擺動實驗中，固定擺角為 5° ，當擺長為 100 公分，擺錘質量為 50 公克，測得擺動 20 次需耗時 40 秒。若擺長不改變，擺錘質量增加為 100 公克，則擺動 10 次需耗時幾秒？ (A)10 (B)20 (C)30 (D)40。
《答案》B 詳解：擺錘質量不影響週期， $20:40=10:x$ ， $x=20(\text{s})$ 。
12. () 在物體的 $v-t$ 圖中，圖形和時間坐標軸所圍成的面積代表此運動物體的何種物理量？ (A)位移大小 (B)速度 (C)加速度 (D)沒有特別的意義。
《答案》A 詳解： $v-t$ 圖中，橫坐標代表時間，縱坐標代表速度，圖形和時間坐標軸所圍成的面積代表位移大小。
13. () 在自然界中，可儲存水源供人類利用，有「天然水庫」之稱者為何？ (A)河川 (B)湖泊 (C)海洋 (D)冰川。
《答案》B 詳解：湖泊可以儲存大量的淡水資源。
14. () 臺灣位於兩塊板塊互相推擠的交界處，而其中哪一個板塊在臺灣北部是隱沒的板塊？ (A)印澳板塊 (B)太平洋板塊 (C)菲律賓海板塊 (D)歐亞板塊。
《答案》C 詳解：菲律賓海板塊在臺灣北部向北隱沒入歐亞板塊。
15. () 關於位移與路徑長的關係，下列何者正確？ (A)位移的大小恆小於路徑長 (B)位移的大小恆大於路徑長 (C)位移的大小不可能等於路徑長 (D)位移的大小不會大於路徑長。
《答案》D 詳解：路徑長恆大於或等於位移的大小。
16. () 下列何者並非作用力與反作用力的特性？ (A)大小相等 (B)可互相抵消 (C)方向相反 (D)作用在不同物體上。
《答案》B 詳解：作用力與反作用力作用在不同物體上，所以無法互相抵消。

17. () 試問下列哪一個敘述能夠清楚的標示物體的位置？ (A)鉛筆就在那裡 (B)我距公車站牌還有 5 分鐘路程 (C)書店在距離麵包店 250 公尺處 (D)我在距離臺北市政府東南方 100 公尺處。
《答案》D 詳解：要清楚標示物體的位置需要明確的距離跟方向。

18. () 一個籃球急速撞擊在空中的排球。比較兩個球相互撞擊的作用力，下列敘述何者正確？ (A)排球比籃球輕，故排球所受的撞擊力比籃球大 (B)若籃球比排球速度快，則排球所受的撞擊力比籃球大 (C)籃球較重，故排球所受的撞擊力比籃球大 (D)兩球相互作用的力一樣大。

《答案》D 詳解：兩球互撞擊，其受力為作用力與反作用力，故兩者所受的力一樣大。

19. () 一般而言，下列何者所儲存的水體不屬於淡水？ (A)淡水湖 (B)地下水 (C)冰川 (D)海水。

《答案》D 詳解：海水含有鹽類，屬於鹹水。

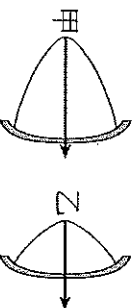
20. () 沉積岩堆積時，原來是呈現下列何種狀態？ (A)近乎水平狀態 (B)近乎垂直狀態 (C)由左上往右下傾斜 (D)波浪狀起伏。

《答案》A 詳解：沉積物沉積時若無外力干擾，會受重力作用以水平方式堆積。

21. () 蒸發到大氣中的水氣大部分來自於何處？ (A)海洋 (B)湖泊 (C)河流 (D)極地。

《答案》A 詳解：海洋約占地球水體 97%，故大氣中的水氣主要来自海洋。

22. () 如附圖所示，弓箭手施力於弦上，分別以甲、乙兩種方式將弦拉開，以何種方式射出相同的箭，在離開弦的速率較快？ (A)甲 (B)乙 (C)甲、乙相同 (D)箭皆不會射出。

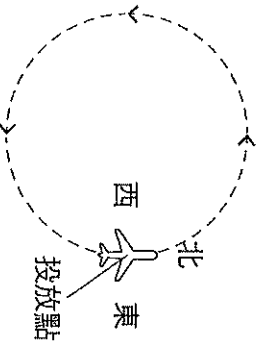


《答案》A 詳解：甲方式的弓弦彈性位能較大，因此射出的箭動能較大；又甲、乙方式所射出的箭質量相等，動能與速率平方成正比，可知甲箭速率較快。

23. () 如愛在陽明山國家公園常見到一種有氣孔的灰色岩石，陽明山原是一座火山，所以如愛所見的應是火成岩的一種，試問此岩石應為下列何者？ (A)頁岩 (B)泥岩 (C)安山岩 (D)石灰岩。

《答案》C 詳解：頁岩、泥岩與石灰岩都是沉積岩，僅安山岩屬於火成岩。

24. () 為了救災，大琪開飛機要空投物資，投放前飛機在空中等速率盤旋。已知盤旋的路線是水平的圓形軌道，如圖所示，請問如果都沒有風的情況下，大琪空投的物資會落在哪裡？



(A)北 (B)西 (C)東 (D)正下方。

《答案》A 詳解：圓周運動時，速度方向為切線方向。圖中的投放點速度方向為向北，所以當物資被投放後會依慣性落在北方。

25. () 把經毛皮摩擦過的塑膠棒，移近金屬片的右端，則金屬片中的電荷分布情形為何？ (A)所有的電荷移向左端 (B)所有的電荷移向右端 (C)負電荷移到右端 (D)負電荷移到左端。

- 《答案》D 詳解：經毛皮摩擦過的塑膠棒會帶負電荷，靠近金屬片右端會使金屬片中的電子受負電排斥移到左端，故選 D
26. () 一物體若同時受到許多力作用，但這些力之合力為零，則此物體會處於何種狀態？ (A)必定靜止 (B)必定在運動 (C)維持原狀態 (D)速度會逐漸變小。

《答案》C 詳解：物體維持原狀態(等速度或靜止)時，所受合力為零。

27. () 力矩的方向可分為哪兩種？ (A)逆時鐘、順時鐘 (B)向上、向下 (C)向左、向右 (D)向前、向後。
《答案》A 詳解：物體受到力矩作用時，會繞著支點向順時鐘或逆時鐘方向轉動。

28. () 地球表面總共有哪些外營力作用，會使地表的地形景觀不斷的改變？ (A)風化、侵蝕 (B)侵蝕、搬運 (C)搬運、沉積 (D)風化、搬運、侵蝕、沉積。
《答案》D 詳解：外營力作用包括風化、搬運、侵蝕、沉積等 4 種作用。

一、單題

1. () 美洲的疆域面積廣大，分為以英語為主的盎格魯美洲及以西班牙語為主的拉丁美洲。請問這兩個地區的畫分界線為右圖中何者？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

2. () 小瑤與一群好友來到中美洲，最可能看到的地理景觀為何？

- (A) 平原廣闊的中美地峽
(B) 加勒比海上星羅棋布的島嶼
(C) 集中在墨西哥冰蝕平原上的聚落
(D) 利用天然峽灣所建的巴拿馬運河。

3. () 巴西和阿根廷等國的主要都市皆位於東部沿海（如里約）。這些地區成為都市分布重心的主要原因為何？

- (A) 平原廣闊、農作發達 (B) 農礦輸出、港口都市
(C) 暖流經過、漁業發達 (D) 勞工眾多、加工出口。

4. () 低緯度地區氣候炎熱，但山上氣候涼爽形成「高地都市」。此地理現象最適合用來說明右圖中哪一地區？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

5. () 墨西哥近年來加工出口業盛行，成為中南美洲少數工業較發達的國家。這和墨西哥具備何種條件關係最密切？

- (A) 勞工技術優良 (B) 都市化程度高
(C) 加入美墨加協定 (D) 礦產資源豐富。

6. () 根據下方的航海日誌，當時虎克船長由北向南通過運河，其航行路線應該為何？

西元 2016 年 12 月 6 日

航海日誌

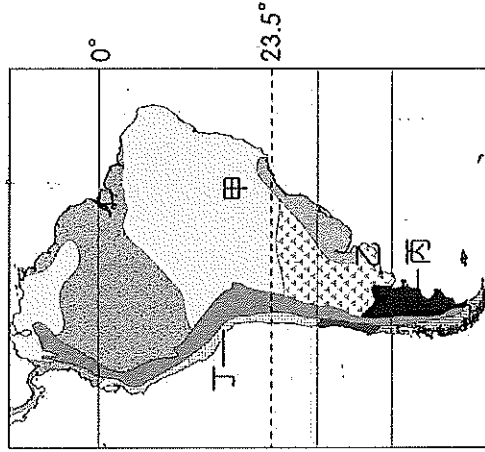
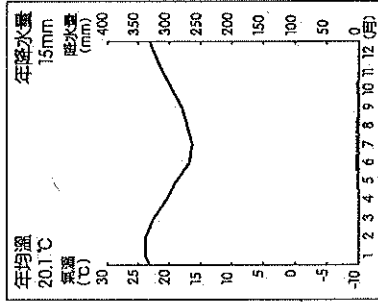
captain 虎克 HOOK

經過了十餘天的航行，終於來到了世界著名的聯洋運河，船隻目前正等候依序由北而南通過運河，離目的地的距離又更近了。

- (A) 太平洋→大西洋 (B) 大西洋→地中海
(C) 印度洋→太平洋 (D) 大西洋→太平洋。

7. () 下圖為南美洲某個城市的氣候圖，由圖判斷，它位於地圖中的何地？

- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。



8. () 智利國土形狀狹長，由南而北出現的地理景觀正確順序為何？(甲)終年盛行西風 (乙)遍野葡萄、橄欖 (丙)荒涼沙漠。

- (A) 甲乙丙 (B) 甲丙乙 (C) 乙甲丙 (D) 丙甲乙。

9. () 北美洲中北部冬季常有寒流暴風雪，中南部春夏有龍捲風。此氣候特色與下列哪項特徵最相關？

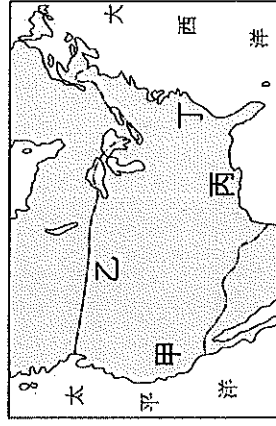
- (A) 位於中緯度 (B) 受西風吹拂
(C) 位兩大洋間 (D) 主要山脈呈南北向且偏西分布。

10. () 中南美洲許多國家的都市化程度高達 80-90%。關於此現象的推論何者符合實際情形？

- (A) 各國經濟蓬勃 (B) 人口高度集中於都市
(C) 都市失業率低 (D) 城鄉交通便利。

11. () 美國的石化工業考量原料區位，其主要分布區域應位於右圖中何處？

- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。



12. () 呈上題，在美國政策引導下，高科技產業主要集中於右圖中何處？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

13. () 根據右表美國

1870~2000 年產業人口比例變化，哪一類產業成長最快速？

- (A) 汽車業 (B) 金融業
(C) 紡織業 (D) 放牧業。

產業	時間	1870	1913	1950	2000
第一級產業		50	28	12	3
第二級產業		24	30	35	23
第三級產業		26	43	54	75

14. () 美國第一級產業人口比例極低，但小麥出口量卻居世界第一。此現象與下列何者關係最大？

- (A) 引進外籍勞工 (B) 大量施肥
(C) 大規模機械化經營 (D) 以商業性經濟作物為主。

15. () 2022 年世界宜居城市

排名前 10 名中，如右表。

歐洲城市佔多數，此現象與

當地何項特色有關？

- (A) 境內無沙漠
(B) 海岸線平直
(C) 自然增加率高
(D) 副熱帶高壓籠罩。

排名	城市
1	維也納
2	哥本哈根
3	蘇黎世
4	卡加利
5	溫哥華
6	日內瓦
7	法蘭克福
8	多倫多
9	阿姆斯特丹
10	大阪

16. () 右圖為「66°NORTH」品牌 LOGO，該品牌源於北歐，為漁夫製作保暖衣物。

請問該國最可能為下列何者？

- (A) 冰島 (B) 英國
(C) 義大利 (D) 捷克。

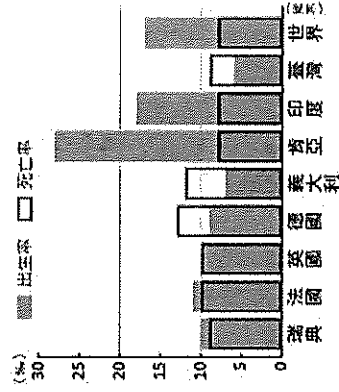


17. () 下圖為歐洲某河流經的國家與工業區，該河川最可能為下列何者？



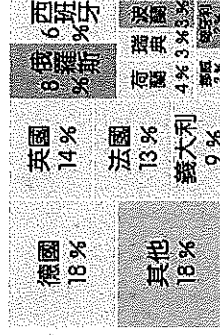
(A) 泰晤士河 (B) 塞納河 (C) 多瑙河 (D) 萊因河。

18. () 右圖為部分國家出生率與死亡率率圖，哪一項推論較合理？



- (A) 肯亞人口比德國多
(B) 臺灣醫藥衛生較法國好
(C) 瑞典人口負成長
(D) 德國高齡人口多。

19. () 右圖為歐洲各國 GDP 占歐洲整體比例圖，關於前三名國家的敘述何者正確？

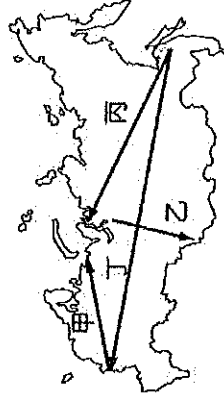


- (A) 前三名皆北歐國家
(B) 法拉利為第一名國家品牌
(C) 第二名國家坐擁北海石油
(D) 第三名國家為工業革命發源地。

20. () 俄羅斯娃娃是該國具代表性的紀念品，其木頭材質主要取自當地的哪一種植物林相？

- (A) 闊葉林 (B) 針葉林 (C) 熱帶雨林 (D) 沙漠植物。

21. () 某小說主角由中國東北往北進入俄羅斯，行經針葉林後抵達該國首都。其抵達路線應為附圖中何者？

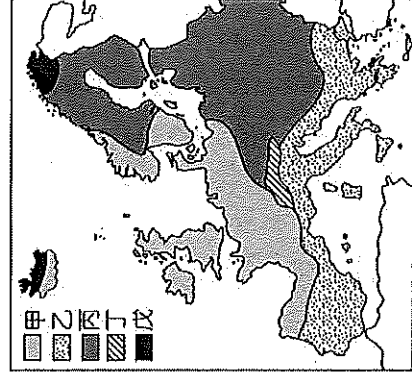


- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。

22. () 英國工業革命因某礦產開發而開啟，西歐哪國也具有相同優勢且工業產值歐洲第一？

- (A) 西班牙 (B) 德國 (C) 丹麥 (D) 義大利。

23. () 王老板欲前往歐洲採購葡萄酒並參觀葡萄產區，他應前往附圖中哪一個氣候區？



- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。

24. () 南歐地中海地區夏季氣候乾熱，其主要影響因素為何？

- (A) 高壓籠罩 (B) 西風吹拂
(C) 暖流經過 (D) 山脈阻擋。

25. () 俄羅斯農夫描述當地「六月白天時間特長，十二月下午四點就下山」。這是受到哪項地理特性影響？

- (A) 氣候乾燥 (B) 位東半球 (C) 位居高緯 (D) 地勢較高。

26. () 「聖哥達基線隧道」貫穿阿爾卑斯山，關於該山脈敘述何者正確？

- (A) 阻擋西風使背風坡少雨 (B) 南北走向成為障礙
(C) 屬於地勢平緩古老陸塊 (D) 山間谷地成為交通要道。

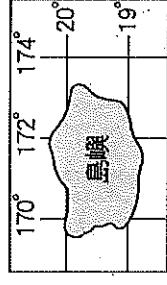
27. () 聖哥達基線隧道通車後，成為哪兩個海域之間的連結重要通道？

- (A) 北極海、紅海 (B) 地中海、黑海
(C) 地中海、北海 (D) 太平洋、南海。

28. () 關於大洋洲島群的環境特色，何者錯誤？

- (A) 面積不大，部分可半天繞島
(B) 四季分明，季節景觀各異
(C) 觀光業發達
(D) 分布於太平洋上。

29. () 科學家發現某島嶼（如右圖），依據其絕對位置判斷，該島應屬於大洋洲哪一島群？

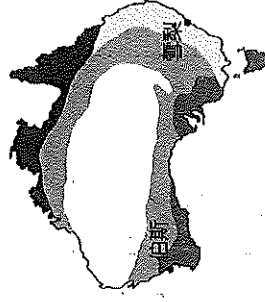


- (A) 玻里尼西亞 (B) 密克羅尼西亞
(C) 美拉尼西亞 (D) 馬里亞納。

30. () 澳洲擁有無尾熊、袋鼠等獨特動物，主要是受到哪項地理特色影響？

- (A) 洋流流經 (B) 孤立的相對位置
(C) 地勢起伏 (D) 氣候類型。

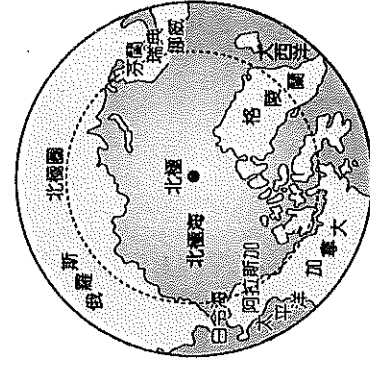
31. () 右圖為澳洲氣候分布圖，關於雪梨與伯斯兩城市的降雨成因，下表敘述何者正確？



	甲	乙	丙	丁
雪梨七月信風	一月信風	七月信風	七月信風	一月信風
伯斯一月西風	七月西風	一月西風	一月信風	七月信風

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

32. () 若攝影家欲在 1 月分拍攝「永晝」現象，應前往何處最適合？

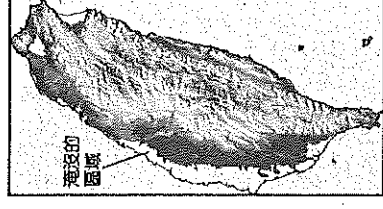


- (A) 80°N (B) 5°N
(C) 23.5°S (D) 75°S。

33. () 根據右圖位置判斷，格陵蘭位於北極點的哪一個方位？

- (A) 東南方 (B) 西北方
(C) 正南方 (D) 正北方。

34. () 右圖是地理學者繪製受環境變遷影響下的未來台灣面積，臺北變成「臺北湖」。此現象主因為何？



- (A) 極端天氣 (B) 全球暖化
(C) 土壤鹽鹼化 (D) 土石流。

35. () 澳洲與紐西蘭的區域特色中，下列何者為其共同點？

- (A) 人口少，多為粗放牧業
(B) 人口集中於溫帶海洋性氣候區
(C) 皆為古老地塊
(D) 皆為工業出口大國。

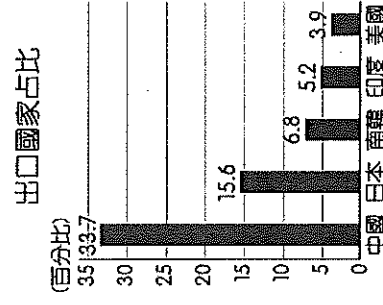
36. ()大洋洲中，不論在疆域、經濟或體育水準皆為該區之冠的國家是？
 (A)紐西蘭 (B)帛琉
 (C)澳洲 (D)吐瓦魯。

37. ()庫克船長發現紐西蘭南、北兩島地形景觀迥異（如下表），正確組合為何？

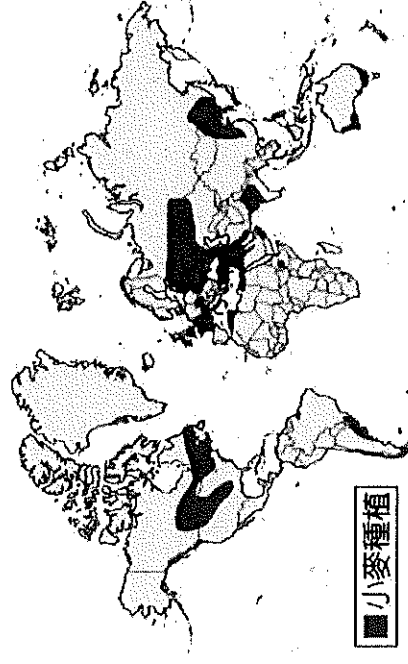
	(A)	(B)	(C)	(D)
北島	石灰岩地形	火山地形	火山地形	冰河地形
南島	火山地形	珊瑚礁地形	冰河地形	火山地形

38. ()右圖為近年澳洲主要出口對象比例，該分布與下列哪一個組織成員國最相近？

- (A)東協
 (B)美墨加協定
 (C)藍色太平洋伙伴
 (D)亞太經濟合作會議 (APEC)。



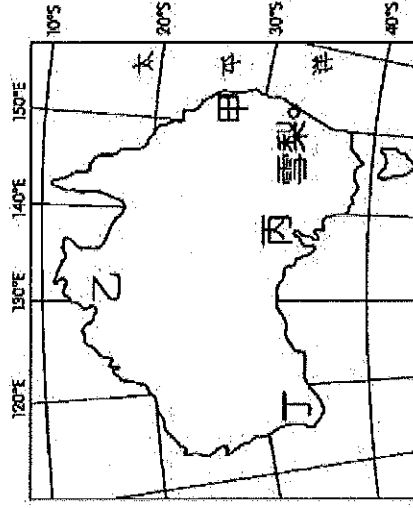
39. ()下圖為全球小麥產地分布，由圖中判斷，澳洲小麥若受災最可能因為？



- (A)光照不足 (B)乾旱炎熱 (C)連日降雲 (D)龍捲風。

40. ()中在澳洲遊學，發現與台灣沒有時差。請問中中的位置可能位於附圖中何處？

- (A)甲 (B)乙
 (C)丙 (D)丁。



班級：

座號：

姓名：

1. (A) 歷史老師對學生說：「一個好的科學理論，應從多次觀察與實驗中歸納出一般性原則，而非僅憑空推論。」老師正向學生介紹何人的研究方法？ (A) 培根 (B) 莎士比亞 (C) 羅耀拉 (D) 哥白尼。
2. (C) 在 18 世紀的英國，一位工程師對早期效率低下的蒸汽機進行了重大改良，設計出能大幅提升效能和應用範圍的新型蒸汽機。他的改良使蒸汽動力開始應用於紡織廠、鐵路和輪船，推動了工業革命的進程。這位對工業革命貢獻卓著的工程師是下列何者？ (A) 馬克思 (B) 牛頓 (C) 瓦特 (D) 培根。
3. (B) 歐洲人在大航海時代後進入美洲，將天花等傳染病帶入此地。由於美洲原住民從未接觸過這些疾病，缺乏免疫力，導致疫情迅速擴散。這一現象對美洲原住民造成了下列哪一影響？ (A) 原住民合力將歐洲人趕出美洲 (B) 原住民大量死亡，人口銳減 (C) 倖存的原住民移至非洲為奴 (D) 大部分原住民轉而信仰伊斯蘭教。
4. (A) 在家裡，媽媽用番薯製作甜點，爸爸烤著玉米餅，爺爺則煮著馬鈴薯濃湯，大家一邊享用美味點心，一邊討論這些食材的來源。媽媽說：「你知道嗎？這些玉米、番薯和馬鈴薯最早都不是歐洲原產的喔！」爸爸也補充：「它們原本來自美洲，後來才傳到歐洲，讓我們今天也能吃到。」回顧歷史，歐洲人最早能享用這些美洲作物，是因為下列哪一歷史事件？ (A) 新航路的發現 (B) 阿利安人入侵印度 (C) 成吉思汗西征 (D) 基督教世界分裂。
5. (A) 孟德斯鳩的「三權分立」主張，為近代各國政府組織成立的重要原則。請問：三權分立中的三權所指為何？ (A) 行政、立法、司法 (B) 行政、立法、考試 (C) 行政、監察、司法 (D) 立法、考試、監察。
6. (C) 在世界歷史發展過程中，下列哪一文明曾歷經王政、共和、帝國等各種統治型態，為後世政治研究提供豐富的資料？ (A) 巴比倫 (B) 斯巴達 (C) 古羅馬 (D) 古埃及。
7. (A) 小童研究歐洲人餐桌上的飲食，他發現中世紀歐洲食物味道乏善可陳，貴族飲食普遍使用蜂蜜、鼠尾草、香芹、水果調味，平民食物更多是撒鹽燉煮，亞洲香料非常昂貴且數量稀少，和現今歐洲料理大量使用胡椒、肉桂、孜然、肉荳蔻、番紅花、薑黃、薑、白糖等亞洲香料大相逕庭。請問：歐洲食物風味開始轉變最大的原因是下列何者？ (A) 新航路促使亞洲貨物大量流入 (B) 氣候暖化歐洲植物像改變 (C) 阿拉伯商人大量傾銷 (D) 教宗允許各階層使用香料。
8. (B) 〈米蘭詔令〉指羅馬皇帝「★」於西元三一三年所下的一道重要命令，羅馬帝國皇帝「★」為鞏固統治並安定社會，與李錫尼在米蘭頒布了寬容基督教的詔令，承認基督教為帝國內合法的宗教，保障其傳教自由。請問「★」指的為何人？ (A) 屋大維 (B) 君士坦丁 (C) 狄奧多西 (D) 查士丁尼。
9. (D) 小賢撰寫有關文藝復興的報告，上網蒐集許多資料，其中下列何者和文藝復興無關？ (A) 講求人文主義的新思想 (B) 在義大利半島的城市展開 (C) 研究古希臘、羅馬典籍 (D) 中國的火藥傳入西方，有助於其傳播。
10. (A) 大力聽到一首歌，歌詞如下：「古巴比倫王頒布了《漢摩拉比法典》，刻在黑色的玄武岩，距今已經三千七百年，……用楔形文字刻下了永遠，那已風化千年的誓言，一切又重演……」這首歌詞的創作靈感是來自於下列哪一古文明？ (A) 西亞 (B) 埃及 (C) 印度 (D) 希臘。
11. (A) ☐ 在西元前 27 年結束羅馬內戰，元老院為他獻上「奧古斯都」稱號。請問：上述缺處應填入何者？ (A) 屋大維 (B) 凱撒 (C) 亞歷山大 (D) 柏拉圖。
12. (D) 喬西呈現歷史報告時講了以下的人物簡介：「西元前 6 世紀時，他主張眾生平等，人可以藉由修行脫離生死輪迴。」請問：「他」是指下列何人？ (A) 阿育王 (B) 耶和華 (C) 漢摩拉比 (D) 釋迦牟尼。
13. (C) 關於澳洲澳大利亞日一直有兩派意見如下。請問：乙方是下列哪一個國家？

甲方：我認為 1 月 26 日應該要訂為侵略日，從 1788 年 1 月 26 日升起國旗那一刻，我們就遭受到不平等對待，飽受傳染病威脅，喪失自己的土地和文化。

乙方：1 月 26 日是澳大利亞日，在 1788 年 1 月 26 日，艦隊首次抵達雪梨，升起國旗，澳洲成為我國殖民地，我們在這片富饒的土地上開墾、挖掘金礦、放牧綿羊獲得利益。
14. (A) 18 世紀英國史家吉朋在《羅馬帝國衰亡史》談到大帝國滅亡原因時，點出：「西羅馬帝國之所以衰亡，是『野蠻和宗教的勝利』。」請問：上文所指的「野蠻」意涵為何？ (A) 來自北方的日耳曼民族 (B) 來自東方的匈奴人 (C) 來自地中海的海洋民族 (D) 羅馬內部的自相殘殺。
15. (B) 某君主對其帝國的統治，不僅允許人民可信奉原來的神社及保留原來的風俗習慣，也給予地方總督部分的行政權力。同時鼓勵通婚融合種族，改革貨幣以便各地商品交換，並促進文化交流。請問此君主應為下列何者？ (A) 君士坦丁 (B) 亞歷山大 (C) 大流世一世 (D) 阿育王
16. (B) 以下是某旅遊雜誌的介紹：「菩提迦耶的大菩提寺興建於西元前三世紀，原為釋迦牟尼悟道之處。十三世紀時，伊斯蘭軍隊攻占此地，大肆破壞。直到十九世紀後期，英國殖民政府官員透過古代中國僧侶的遊歷著作，以及相關史料，發掘被掩埋的文物，復原大菩提寺的面貌。」上述旅遊雜誌介紹的地點最可能位於下列何處？ (A) 緬甸 (B) 印度 (C) 埃及 (D) 泰國。
17. (B) 篤信基督教的陳老師蒐集基督教發展的史料：(甲)創立於希臘半島(乙)改革猶太教而來(丙)創立初期常受羅馬政府迫害(丁)西元 4 世紀末，成為羅馬帝國的國教。上述關於基督教的敘述，哪些是正確的？ (A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 甲丙丁 (D) 甲乙丁。
18. (B) 16 世紀歐洲宗教改革後，路德教派、喀爾文教派等統稱「新教」，這些教派雖然教義各有不同，但也有一些共同理念，下列何者為當時新教的共同理念？ (A) 鼓吹成立耶穌會 (B) 強調贖罪券的功能 (C) 否定羅馬教會的權威 (D) 反對君主權力高於教會。
19. (C) 11 世紀末，「某勢力」掌控耶路撒冷，阻撓基督徒前往聖地朝聖，甚至對信徒施以迫害，引發羅馬教宗號召信徒組成軍隊，展開一連串軍事行動。上述「某勢力」最可能為下列何者？ (A) 蒙古人 (B) 日耳曼人 (C) 塞爾柱土耳其人 (D) 鄂圖曼土耳其人。

20. (C) 此宗教原為古代西亞地區某個民族的信仰，卻對後來基督教、伊斯蘭教的教義發展有重大影響。上述是指下列哪一古老宗教？ (A) 天主教 (B) 佛教 (C) 猶太教 (D) 祆教。
21. (D) 傑德正在看一部冒險電影，背景設定在西元 8 世紀間繁榮的某帝國首都，街道上遍布商人從各國帶來的貨品，可知其工商業發達。此帝國剛打敗了東方強國，而主角即將被派去中亞的城市學習造紙的技術。請問：這部電影的背景最可能是設定在下列哪一座城市？ (A) 長安 (B) 羅馬 (C) 威尼斯 (D) 巴格達。
22. (A) 小丸子撰寫有關印度「婆羅門教」的報告內容如下，何者正確？ (A) 阿利安人信仰婆羅門教 (B) 婆羅門教主張人死後須經過審判 (C) 受婆羅門教影響，印度社會階級平等 (D) 婆羅門教主張眾生平等，修行戒律，可以解脫輪迴。
23. (B) 西元 16 世紀時，促使歐洲發生宗教改革最主要的原因為何？ (A) 教宗欲革除教會的陋規 (B) 大眾對天主教教會的腐敗感到不滿 (C) 政治領袖藉機打擊教會 (D) 伊斯蘭教勢力的擴張。
24. (A) 阿拉伯帝國的阿拔斯王朝，網羅學者有系統地將西方典籍翻譯成阿拉伯文，被稱為百年翻譯運動。除了保存在首都圖書館以外，也將複本推廣到帝國各處，使阿拉伯首都成為當時學術的中心。請問：這場翻譯運動對日後歐洲造成哪一影響？ (A) 促成文藝復興 (B) 造成基督教分裂 (C) 拜占庭帝國滅亡 (D) 造紙術西傳。
25. (D) 英國小說家狄更斯的《艱難時世》描寫在某一時期的社會劇變下的城市生活與工業化衝擊，反映了當時社會出現的工人待遇惡劣、貧富差距擴大、城市環境惡化與社會秩序混亂等問題，揭示了資本家對社會利益的壟斷。《艱難時世》的故事背景最可能為下列何時？ (A) 文藝復興 (B) 科學革命 (C) 啟蒙運動 (D) 工業革命。
26. (D) 羅馬尼亞警方在東北部尼亞姆茨市郊一處房屋的地牢，搜出大約 200 本寫於 16~17 世紀的古籍，作者包括著名科學家牛頓及伽利略，估計價值 250 萬英鎊。學者們目前正在針對這批失而復得的古籍進行研究。請問：學者們研究的內容較不可能包括下列何者？
(A) 月球表面的坑洞 (B) 萬有引力定律 (C) 太陽為宇宙中心 (D) 自由放任的經濟學說。
27. (C) 這個國家仿效羅馬帝國擴張的模式，在各個征服地區建立城市，作為行政、軍事和經濟中心：部分征服地區是以既存的城市為基礎，如墨西哥城；多數征服地區則是建立新的城市，城內有著規則的街道網絡，如位於加勒比海的聖雅各騎士城（今多明尼加共和國境內），及中美洲的瓜地馬拉城等。這個國家最可能是下列何者？ (A) 8 世紀的阿拉伯帝國 (B) 13 世紀的印加帝國 (C) 16 世紀的西班牙 (D) 19 世紀的美國。
28. (C) 小新把東羅馬帝國的歷史作了一番整理，記錄在筆記簿上，下列哪一段記錯了？ (A) 建都於君士坦丁堡 (B) 信奉希臘正教 (C) 被日耳曼民族所消滅 (D) 實施「政教合一」。
29. (B) 估估是位虔誠的信徒，相信人能否得救早已由上帝預先選定，自己所能做的只是努力工作，以現世成就來榮耀上帝。請問：他最可能是下列哪一教派的信徒？ (A) 希臘正教教派 (B) 喀爾文教派 (C) 英格蘭國教派 (D) 天主教耶穌會。
30. (C) 小陸撰寫有關大航海時代的報告，蒐集的資料內容如下：(甲) 抵達美洲新大陸 (乙) 首先繞航地球一周 (丙) 首先開始尋找新航線 (丁) 發現好望角。請問：上列哪些是西班牙海外拓殖的內容？
(A) 丙丁 (B) 甲丁 (C) 甲乙 (D) 甲丙。
31. (B) 有一本書提到：「啟蒙運動的基礎是科學革命」，下列何項敘述，對這句話的詮釋最為恰當？
(A) 希臘、羅馬文化再發現，強調古代經典作品以人為本的價值 (B) 人類社會如同自然世界，可以依循理性尋找普遍的運作原則 (C) 機器逐漸取代人工生產，實施工廠制度促進物質生活的發展 (D) 白種人優越意識的提升，肩負開化世界其他地區的神聖使命。
32. (D) 「羅馬和平」是指羅馬史上哪一時期經濟繁榮，人民安居樂業的二百餘年強盛時代？
(A) 城邦時期 (B) 王政時期 (C) 共和時期 (D) 帝國時期。
33. (C) 老師上課時提到：「當時的基督教教會是人們生活的重心，大部分人生出時的受洗禮、婚喪儀式，都是由教會所主持。」請問：老師所描述的時代背景為下列何者？ (A) 羅馬共和時期的義大利半島 (B) 法老統治下的北非 (C) 西羅馬帝國滅亡後的西歐各國 (D) 阿利安人統治下的印度半島。
34. (B) 羅馬帝國後期，帝國內憂外患問題日趨嚴重，其中不包括下列何者？
(A) 政治腐敗 (B) 凱撒的獨裁 (C) 經濟惡化 (D) 日耳曼民族入侵。
35. (B) 「拜占庭帝國的皇帝對教會擁有極大影響力，他可以任命主教，過問教會的教義和崇拜問題，也可以召開並主持重要的宗教相關會議。」請問：上述反映拜占庭帝國何種現象？ (A) 政教衝突 (B) 政教合一 (C) 教權至上 (D) 政教分離
36. (D) 雅典雖然是一個城邦，但卻一躍成為古希臘世界中最為強大的勢力，人才薈萃，為雅典最為光輝耀眼的「黃金時代」。請問：雅典「黃金時代」的開啟是由於下列哪一因素？
(A) 建立地跨歐、亞、非三洲的大帝國 (B) 擊敗斯巴達後統一希臘各城邦 (C) 打敗埃及成為地中海商業盟主 (D) 率領希臘各城邦擊敗波斯帝國。
37. (C) 下列關於文化遺產、民族、活動地區的配對，哪些是正確的？(甲) 六十進位法→蘇美人—兩河流域(乙) 《漢摩拉比法典》→巴比倫人—伊朗高原(丙) 猶太教→希伯來人—地中海東岸(丁) 祆教→波斯人—兩河流域
(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁。
38. (C) 這本書甫問世就遭到基督教會嚴正反對還被列入禁書名單，直到 1853 年才被解禁。書中內容討論了地球中心說、太陽中心說以及星體的相對運動，雖然第四章潮汐背後是證實論點有誤，但前三章本質上大力地支持太陽中心說理論，並提出用望遠鏡觀察到的有力證據。請問：這本書的作者是誰？
(A) 笛卡兒 (B) 牛頓 (C) 伽利略 (D) 哥白尼。
39. (B) 雁回參加旅行團出國旅遊，到了某個國家時，導遊說：「羅馬人在這裡留下許多遺跡，有引水的管道、競技場，各種神廟建築。」請問：辰晏可能身處在何處？ (A) 印度南部 (B) 西班牙西南部 (C) 非洲中部 (D) 阿拉伯半島南部。
40. (D) 荷蘭聯合東印度公司被認為是世界上第一間跨國公司也是股份公司，這間公司靠著東方的香料、絲綢、瓷器等貿易獲利驚人。在荷蘭聯合東印度公司的全盛期，擁有超過 150 艘商船、40 艘戰艦、20,000 名員工、與 10,000 名傭兵的軍隊。請問：上述的公司位於東方總部為下列何者？ (A) 澳門 (B) 馬尼拉 (C) 長崎 (D) 巴達維亞。

新竹市立育賢國民中學 114 學年度第 1 學期 九年級公民科補考題庫

(B) 1. 「資源有限，欲望無窮」，稀少性使我們必須做出選擇，而「稀少性」的定義為下列何者？

(A)資源總數量的多寡 (B)資源無法滿足人們的欲望 (C)資源無法符合政府所定的標準數量 (D)無法銷售出去的資源。

(C) 2. 便利商店推出「同商品第二件半價」，這樣的銷售策略是希望達到下列何種效果？

(A)降低生產成本 (B)提高生產成本 (C)增加銷貨收入 (D)減少銷貨收入。

(A) 3. 銀優的工作是製作動漫公仔，在接獲訂單後，將動漫主角以純手工的方式製作，因為他認為手工比機器更能掌握公仔的細緻神韻，這也是他專業的堅持。上述是在說明生產者對何項生產課題的選擇？(A)如何生產 (B)生產什麼 (C)為誰生產 (D)為何生產。

(C) 4. 為了加快都市更新的腳步，政府通過修法簡化都更申請程序，並擴大獎勵範圍，希望能提高民眾危老房舍重建的意願。以經濟學角度來看，關於政府修法的作法，下列何項說明正確？

(A)增加負向誘因 (B)減少正向誘因 (C)增加正向誘因 (D)減少非金錢誘因。

(C) 5. 正恩原本打算買一個甜甜圈來解饞，結果發現價目表上寫著：「一個 20 元，三個 50 元」，於是她買了三個。請問：影響正恩購買數量的因素是什麼？(A)收入多寡 (B)個人偏好 (C)商品價格 (D)預期心理。

(A) 6. 之前新聞曾報導，高麗菜產季時節，有些高麗菜農放著滿園的菜不採收，反而以便宜的價格開放民眾自行摘取再付費。若以經濟學角度觀察這現象，下列敘述何者正確？(A)高麗菜豐收造成價格大跌 (B)開放民眾付費採摘可以得到豐厚利潤 (C)高麗菜歉收造成市場上缺貨 (D)對民眾而言，這是負向誘因。

(D) 7. 下列何者可用來說明機會成本的概念？(A)船到橋頭自然直 (B)水能載舟，亦能覆舟 (C)沒有魚，蝦也好 (D)魚與熊掌不可兼得。

(D) 8. 詩媛每週二晚餐後固定到加油站打工 3 小時，時薪 200 元。如果本週二晚上她決定請假跟同學去看電影，電影票加零食飲料預計花費 500 元。此一決定的機會成本是多少？

(A)200 元 (B)500 元 (C)700 元 (D)1,100 元。

(B) 9. 兒童體型會隨著年齡而改變，因此家具業者推出專為兒童成長設計的家具，可從幼童開始使用，之後經由調整結構而能繼續使用到青少年時期。根據上述，此類家具的製造主要是考量哪一種生產課題？(A)為何生產 (B)為誰生產 (C)如何生產 (D)生產什麼。

(A) 10. 全球性非營利組織 Better Cotton Initiative (簡稱 BCI) 發出聲明，認為中國新疆棉花的生產可能涉及對當地人權的迫害，因此有許多消費者自發性地拒絕購買含有新疆棉花的製品。上述消費者的行為應是受到下列何種因素的影響？(A)個人偏好 (B)商品價格 (C)預期心理 (D)收入多寡。

(B) 11. 新聞報導：「鄰國某城市長期空氣汙染嚴重，空氣中的懸浮物常造成霧霾現象，即使在白天，能見度依舊不高。環保單位指出，這種現象是由於大量車輛排放廢氣以及工業汙染所造成的。」根據上文，對該城市居民而言，下列哪一項資源具有稀少性？(A)便利的交通 (B)清淨的空氣 (C)乾淨的海水 (D)直射的陽光。

(C) 12. 漢典先生大學畢業後面臨兩條截然不同的選擇：一方面，他可以立即踏入職場，獲得穩定的薪水；另一方面，他也可以選擇繼續攻讀碩士學位，以期未來取得更高的薪資與職業發展，但這意味著暫時失去工作的收入。面對這兩種選擇，漢典必須評估如果選擇其中一條道路，便無法享受到另一條道路可能帶來的收益。漢典的抉擇過程正體現了哪一項經濟學概念？

(A)預期心理 (B)欲望有限 (C)機會成本 (D)消費行為。

(C) 13. 百貨公司為了促銷保暖大衣、外套，按照原價下殺 3.5 折，吸引消費者紛紛前來搶購。上述百貨公司的做法是為了達到下列何種目的？

(A)降低生產成本 (B)提高生產成本 (C)增加銷貨收入 (D)減少銷貨收入。

(C) 14. 誘因可以驅動人們改變原有的行為，依誘因的內容，又可以分為：「金錢誘因」與「非金錢誘因」兩大類。以下列案例解釋誘因分類，正確的選項為何？ (A)金錢誘因：增加電動車的專用車位，鼓勵購買電動車 (B)非金錢誘因：政府提出育嬰津貼，鼓勵民眾多生小孩 (C)非金錢誘因：校長以口頭表揚為學校獲獎爭光的學生 (D)金錢誘因：班會通過凡上課講話必須罰寫課文的規範。

(C) 15. 露露小姐在甲電視臺主持綜藝節目，每集主持費為 30 萬元；若跳槽乙電視臺，每集為 40 萬元；若至丙電視臺則為每集 50 萬元。經評估後，他選擇丙電視臺。請問：他做此選擇的機會成本是多少？ (A)70 萬元 (B)30 萬元 (C)40 萬元 (D)50 萬元。

(B) 16. 國內曾經爆發黑心油風波，重創臺灣人對食品安全的信心。使用黑心油的業者，主要是以何種方式增加自己的利潤？ (A)增加銷貨收入 (B)降低生產成本 (C)增加銷售量 (D)提高商品售價。

(D) 17. 雖然銀行不斷開發信用卡的刷卡通路，希望將信用卡服務與民生消費緊密結合，讓更多的消費者使用信用卡付費，但信用卡仍然無法被視為真正的貨幣，其主要原因為何？ (A)沒有防偽設計 (B)製作困難，數量不夠多 (C)商店可以拒收 (D)不是政府發行的法定貨幣。

(D) 18. 公民課的課堂討論主題為「貨幣的發行」，下列哪位同學的回答內容有誤？ (A)樂哥：各國的貨幣發行量不同 (B)書哥：貨幣發行量的多寡會影響物價的高低 (C)振哥：我國由中央銀行負責發行新臺幣 (D)夏哥：貨幣發行的數量愈多代表經濟發展愈好。

(B) 19. 恬姐在研究報告上看到這段文字：「傳統上女性是主要的家務工作者，家務勞動包括家務的操作和對家人的照顧等；而後，隨著勞動市場釋出更多工作機會，提高了女性勞動參與率，女性家務勞動時間雖然減少，卻仍明顯高於男性。」根據上述，恬姐應如何解讀才正確？ (A)男性應以有酬勞動為主 (B)家務勞動仍以女性為主 (C)家務勞動必須市場化 (D)家務工作者屬於失業者。

(B) 20. 行動支付是以行動裝置綁定信用卡作為支付載具的方式。如：Apple Pay、LINE Pay、街口支付等。民眾廣泛使用行動支付可能出現下列哪一現象？ (A)貨幣供給過多 (B)交易更加便利 (C)貨幣購買能力下降 (D)物價水準提高。

(B) 21. 政府舉辦的座談會中，主持人開場白：「無論是在臺灣或西方先進國家，男女的性別薪資差異一直都是待改進的大問題，例如索尼影業遭駭事件，意外揭露好萊塢確實存在著『男女同工不同酬』的問題，這也讓許多女演員紛紛站出來發聲，試圖扭轉電影圈長存的潛規則……。」請問：下列何者最可能是這場座談會的主題？ (A)職場性騷擾防治 (B)改善就業歧視的職場環境 (C)提升職場的安全衛生 (D)如何保障童工基本權益。

(A) 22. 右表是我國在甲、乙兩個時間的美金匯率。若僅根據表中內容，不考慮其他因素，從甲時間到乙時間的美金匯率變化，可說明下列何者？(A)美金貶值，新臺幣升值 (B)美金升值，新臺幣貶值 (C)美金和新臺幣同時貶值 (D)美金和新臺幣同時升值。

時間	美金匯率
甲	31.07
乙	30.55

(C) 23. 在歷史上，貝殼、茶葉、黃金、白銀等物品曾被拿來當作交易媒介，但是這類物品本身數量有限，不敷所需，因此又發展出紙鈔、硬幣，由政府以法令強制其具有價值，這就是當前通稱的什麼？(A)強勢貨幣 (B)信用貨幣 (C)法定貨幣 (D)商品貨幣。

(D) 24. 在我國，哪一個金融機構負責發行法定貨幣，且其往來的對象僅限政府機關與金融機

構？

(A)合作金庫 (B)臺灣銀行 (C)彰化銀行 (D)中央銀行。

(C) 25. 隨著國人平均壽命延長、家庭結構改變等因素，僱用居家服務員從事家務及日常生活照顧服務有增加的趨勢。上述最能呈現出何項現象？(A)家務分工不均 (B)失業人口上升 (C)家務勞動市場化 (D)勞雇權力不對等。

(D) 26. 即將到美國旅遊的連總裁至銀行購買外幣。請參考附表的

銀行匯率告示牌，若連總裁想跟銀行買 1000 美金，若不考慮手續費，

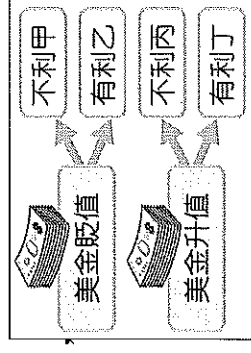
他需要準備多少新臺幣？

(A)29,300 元 (B)31,000 元 (C)20,930 元 (D)30,100 元。

(A) 27. 下面幾個同學一起參加財經知識競賽，關於匯率的認知，下列何人的說法正確？

(A)妍姊姊：匯率的變動對進出口有影響 (B)哲哥哥：各國的匯率皆由政府操作決定 (C)昀妹妹：匯率的變動愈大愈好 (D)萬弟弟：匯率每月變動一次。

(D) 28. 下面是四位國中同學畢業後分享自己的近況，根據表中內容判斷，何人的情況屬於無酬勞動？(A)小好：正在準備公職考試，還沒開始工作 (B)小羽：在咖啡廳擔任店員，每月都有薪水 (C)小蕎：受聘到補習班教數學，有穩定收入 (D)汶哥：離職後在家當超級奶爸，沒有薪水。



(B) 29. 我國進出口貿易會因匯率變動而受到影響，根據右圖判斷，甲、乙、丙、丁依次應填入什麼？

(A)進口、出口、進口、出口 (B)出口、進口、進口、出口

(C)出口、出口、進口、進口 (D)進口、進口、出口、出口。

(D) 30. 金錢雖不是萬能，但是可以滿足我們在物質上的欲望。下列關於現今普遍使用的「法定貨幣」，哪些敘述正確？(甲)由民間銀行負責發行 (乙)可以解決「以物易物」的缺點 (丙)可以用來清償債務 (丁)是一種延遲支付花費的工具 (A)乙丁 (B)甲丁 (C)甲丙 (D)乙丙。

(C) 31. 某公司員工發現，公司加班費未依法律規定給付，甚至規定遲到一分鐘就扣100元。儘管老闆出面澄清，加班費都有照規定給付，而會對員工遲到行為作出懲處，是因為其出勤狀況不佳。不過，勞工局表示，遲到罰錢需按薪資比例計算，否則即屬違法。勞工局所說的法律是哪部法律？(A)憲法 (B)民法 (C)勞動基準法 (D)性別工作平等法。

(C) 32. 跨國企業藍董事長於股東會後表示，近期匯率波動劇烈，導致出口成本提高，對出口外銷產業不利。他建議，中央銀行雖無法直接操作匯率，但可考慮調降利率以協助企業。隨後並指出，企業為了因應匯率風險，此時可以減少持有美金，並轉換為歐元和日圓等其他貨幣，分散風險。由此可見，當前的幣值狀況應為何？(A)新臺幣貶值，美金貶值 (B)新臺幣升值，美金升值 (C)新臺幣升值，美金貶值 (D)新臺幣貶值，美金升值。

(C) 33. 羽情的專題報告主題是專業分工，她想搜尋網路新聞作為例子加以解說，下列何者最可能是她所採用的資料？(A)航空公司勞資雙方談判破局 (B)鄰國間諜盜取電子商業機密 (C)科技大廠高薪聘請清潔人員 (D)他國惡意禁止本土產品外銷。

(A) 34. 以瑄這次報告主題是探討 2002 年我國加入世界貿易組織後，開放農產品進口為國內消費者帶來的益處，她想蒐集當時媒體的報導來輔助說明，下列哪一則新聞最符合他的需要？(A)經濟快訊：進口水果滿足多元消費需求 (B)財經前線：國內農產品已面臨滯銷困境 (C)生活週報：農民增加產量準備外銷他國 (D)社會焦點：國內農業生產成本居高不下。

(A) 35. 佑薇在社群上看到一則關於「勞動市場」的訊息分享，應為下列何者？

(A)學校舉辦徵才博覽會，眾多知名企業參與 (B)校內超商買一送一活動，特價到今天為止 (C)國外交換學生的資格申請，已經開始報名 (D)本屆校慶紀念T恤，可直接在網路上訂購。

(D) 36. 政府開放進口商品後，對我國部分產業造成衝擊，為求生存，有毛巾業者將毛巾製作成蛋糕、點心模樣，色彩繽紛的毛巾商品，締造了銷售佳績，業者更因此轉型為觀光工廠，開創毛巾產業的第二春。根據上述，業者採取下列何種方式來面對危機？ (A)提升銷售技巧 (B)結合政府力量 (C)拓展海外市場 (D)從事產業轉型。

(B) 37. 我國開放外國商品進口後，消費者所面對的應是下列哪一種情況？(A)在購買電器時，可選擇的品牌變少 (B)在臺灣大都買得到，不必遠赴國外購物 (C)必須以較高的價格購買進口商品 (D)外國商品大量進口，難以買到本國的商品。

(D) 38. 「我國紡織業、製鞋等產業經過多年技術研發，在國際占有重要地位。2022 年世足賽中，不僅球衣、球鞋，甚至連晶片足球也由臺灣製造。」關於上述內容，下列何項說明正確？(A)我國紡織業、製鞋業技術卓越，以低生產成本聞名 (B)紡織品、鞋品出口國數量極少，無法與我國競爭 (C)由於關稅減免，臺灣紡織品、鞋品具有價格優勢 (D)我國紡織業、製鞋業提升產品品質，獲得市場肯定。

(B) 39. 市場運作模式有如一隻「看不見的手」，會引導買賣雙方做出對自身最有利的選擇，而某因素為重要考量。上述因素是指下列何者？ (A)生產成本 (B)價格 (C)個人偏好 (D)利潤。

(A) 40. 聞祥在南寮漁港購買一條「龍膽石斑魚」，結帳後發現被調換成「要你命安鯪魚」，事後店家拒絕更換回來。他不知如何保障自己權益，於是在社群裡發問，下列哪一位同學的建議最為正確？(A)婷恩：聯繫地方消費者服務中心，辦理消費爭議申訴 (B)言瞳：撥打 1922 消費者服務專線，尋求專業協助 (C)珮怡：查詢《公平交易法》，依據法令提告惡質商家 (D)品怡：行政院設的消費者文教基金會提供調解諮詢。

