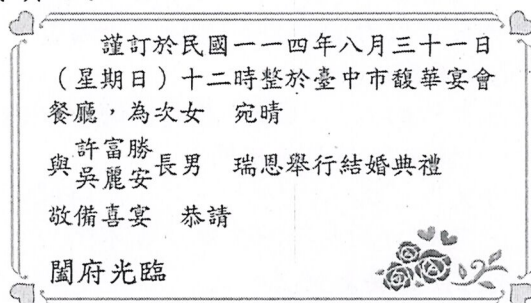


新竹市立育賢國中 114 學年度第二學期八年級國文科補考題庫

◎選擇題，共 40 題

- (B) 下列「」中的字，何組讀音前後不相同？
(A)「淪」落／沉「淪」 (B)失「傳」／「傳」記 (C)爭「渡」／「渡」船 (D)「舉」世／「舉」重
- (C) 這張請柬內容中，「缺少」了哪一個必要項目？

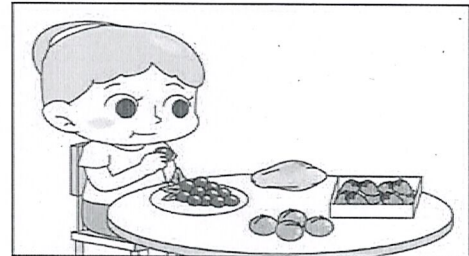


- (A)宴會地點 (B)宴會時間 (C)發帖人具名 (D)宴會目的
- (B) 下列「」中的字，何者讀音標示正確？
(A)無「辜」：ㄋㄨˊ (B)槍「斃」：ㄍㄟˋ (C)陰「霾」：ㄇㄟˊ (D)眼「眸」：ㄇㄡˊ
- (B) 若要在作文中引用「堅持不懈」的名言佳句來增加文章說服力，下列名人語錄，何者不適合？
(A)我可以接受失敗，但我不能接受放棄 (麥克·喬丹) (B)誰虛度年華，青春就會褪色，生命就會拋棄他們 (雨果) (C)既然已踏上了這條路，任何事物都無法阻止我繼續走下去 (康德) (D)水滴終可磨損大石，不是因為它力量強大，而是由於晝夜不捨的滴墜 (奧維德)
- (C)下列「」中的詞語，何者經替換後意思不變？
(A)清道婦清晨掃街「一絲不苟」的態度，令人敬佩—不屑一顧 (B)縱使環境惡劣，全國人民仍應「咬緊牙關」共抵外侮—咬牙切齒 (C)在人生多元豐富的競爭場合中，應「光明磊落」不可投機取巧—堂堂正正 (D)他們兩人「同舟共濟」，一起度過許多難關—過河拆橋
- (C)「□□不絕、□□欲動、□□起舞」。以上詞語缺空處，依序應填入哪些疊字詞？
(A)滔滔、翩翩、蠢蠢 (B)翩翩、蠢蠢、滔滔 (C)滔滔、蠢蠢、翩翩 (D)蠢蠢、滔滔、翩翩
- (A) 下列「」中的連詞，何者使用最正確？
(A)「既然」知道做錯了事，就要反省改進 (B)「與其」他不來，我們還是會幫他保留位置 (C)「由於」我細心照顧，這些花還是死了 (D)肇事者撞到人之後，「總算」加速逃離現場
- (B) 下列「」中的注音寫成國字後，何者正確？
(A)「ㄅㄛ」氣：鰲 (B)「ㄌㄨˊ」膠袋：塑 (C)「ㄆㄨˊ」罪：淑 (D)「ㄉㄨˊ」家光臨：盒
- (C) 飛魚一文中，下列文句何者不屬於動態的描寫？
(A)牠們便渾身是勁，瘋狂神經質地衝撞起來 (B)窸窣拍水聲中，牠平展藕紫色長翅，凌空滑翔飛去 (C)在臺灣沿岸漁撈日漸式微的今天，飛魚帶給了阿美族男人豐年祭才有的光彩 (D)飛魚群抖波顫起海面，薄翅開展貼海四散滑翔，海面上一片紛紛匆匆
- (D) 下列何者是夫婦自稱？
(A)賢伉儷 (B)賢喬梓 (C)賢昆仲 (D)愚夫婦
- (A) 管好舌頭一文指出舌頭的雙面功能是什麼？
(A)造福與造禍 (B)沉默與多言 (C)模仿與創造 (D)味覺與說話
- (D) 我所知道的康橋：「那是臨著一大片望不到頭的草原，滿開著豔紅的罌粟，在青草裡亭亭地像是萬盞的金燈。」文句中呈現出何種美感特色？
(A)陰暗 (B)柔和 (C)淒涼 (D)壯闊
- (A) 替代死刑：「我是被陷害的，我一定要報仇！」可見王朝明對法官的判決覺得如何？
(A)深感不服 (B)欣然接受 (C)不予置評 (D)不動聲色
- (C) 下列哪一項點出陋室銘一文作者的交友對象？
(A)斯是陋室，惟吾德馨 (B)苔痕上階綠，草色入簾青 (C)談笑有鴻儒，往來無白丁 (D)可以調素琴，閱金經
- (D) 空城計一文中，孔明在西城縣打敗敵軍，獲得勝利的祕訣是什麼？
(A)聲東擊西，等待救援 (B)眾志成城，萬眾一心 (C)握有天時地利人和 (D)知己知彼，臨危不亂。
- (B) 賣油翁一文所闡述的道理與下列何者最相近？
(A)天生我材必有用 (B)熟能生巧 (C)工欲善其事，必先利其器 (D)一日之所需，百工斯為備。
- (A) 「抖翼覓光」的詞性為「動詞＋名詞＋動詞＋名詞」，下列何者的結構與此相同？
(A)搖頭擺尾 (B)心灰意冷 (C)青山綠水 (D)皮開肉綻
- (A) 下列有關修辭的敘述，何者正確？
(A)海邊夕陽的美景，像一幅畫—譬喻 (B)你沒有老子，是多麼得意的事，好用來說嘴—誇飾 (C)好話說三遍，連狗也嫌—映襯 (D)小草偷偷地從土裡鑽出來—譬喻
- (C) 「兩津憑藉著□□□□□□，終於把產品推銷出去。」上述文句缺空處宜填入下列何者？
(A)豬八戒照鏡子 (B)刀子嘴豆腐心 (C)三寸不爛之舌 (D)一枝草一點露
- (A) 在空城計中，孔明「撫掌而笑」表現出何種情緒？
(A)喜悅得意 (B)好大喜功 (C)樂極生悲 (D)黯然神傷

21. (A) 「迎面拂來的微涼山風，飽含著各種野花的甜美香氣，還帶著一股五月的陽光味道。」以上的文字運用了哪些感官摹寫？
(A)觸覺、嗅覺 (B)聽覺、嗅覺 (C)味覺、聽覺 (D)視覺、味覺
22. (C) 「□□他的學問淵博，□□他一點也不驕傲。」缺空處宜填入下列哪一組詞語？
(A)由於、所以 (B)雖然、並且 (C)儘管、但是 (D)既然、所以
23. (C) 關於因應「假訊息」的準則，何者說明錯誤？
(A)因未確認訊息真實性，所以不宜傳播 (B)不實的訊息可能會出現不合理的時間 (C)只要是專家背書，就一定是正確的消息 (D)可以參考其他具公信力的報導來判斷是否屬實
24. (B) 「十餘次飛馬報到」，「飛馬」是指什麼？
(A)跑得很快的馬 (B)傳送緊急軍情的人 (C)騎著飛快的馬 (D)騎馬的人。
25. (D) 下列「」中的注音寫成國字後，何組字形兩兩相同？
(A)「ㄘㄨㄟ」毀物品／請別「ㄘㄨㄟ」促 (B)「一／」忘時間／堅定不「一／」 (C)氣氛浪「ㄇㄣˊ」／小心「ㄇㄣˊ」行 (D)常常出「ㄍㄨㄣˊ」／「ㄍㄨㄣˊ」事不斷
26. (B) 陋室銘的作者寫這篇文章主要在戒勉自己要如何？
(A)多隱居，才能淡泊名利 (B)多充實學識，修養品德 (C)居家或交友要多注意環境及品質 (D)多遊山玩水，以增廣見聞
27. (D) 「晚霞映照出男人黧黑、粗獷、極負自信的奕奕神采」句中的「黧黑」是黑色。下列「」中的字，何者指的也是「真正的顏色」？
(A)爸爸遭奸人陷害，蒙受許多不「白」之冤 (B)柯偉哲工作態度不佳，已經被主管列入「黑」名單觀察 (C)萬天龍「赤」手空拳地打拚事業，成就不凡 (D)志玲是位脣紅齒「白」的美人
28. (D) 羅家倫所謂的「運動家的風度」是指在運動場上要有怎樣的態度？
(A)有高超的運動技術 (B)表現生龍活虎般的體力 (C)不顧一切地去爭取勝利 (D)養成人生的正大態度和政治的光明修養
29. (D) 羅家倫運動家的風度一文中提到「賽跑落後，無希望得獎，還要努力跑到的人」，這樣的人具有何種人格特質？
(A)有信心 (B)守承諾 (C)重信義 (D)有毅力
30. (B) 深藍的憂鬱：「深藍禮貌地對我鞠躬，我竟不自覺地對機器點頭。」其原因為何？
(A)深藍電腦讓人不寒而慄 (B)棋王已不自覺將深藍當作是人類 (C)深藍電腦要求棋王要這麼做 (D)棋王用點頭表示認輸
31. (C) 下列啟封詞，何者適用於寫給老師的書信？
(A)安啟 (B)臺啟 (C)道啟 (D)大啟
32. (B) 下列「」中的詞語，何者運用最適當？
(A)他跑完大隊接力後，「浪滔滔」如雨下 (B)那女孩「怯怏怏」的模樣，彷彿受到委屈 (C)傍晚時，天色「亮晶晶」的，好似要下大雨 (D)他一副「漠楞楞」的樣子，所以大家都喜歡和他開玩笑
33. (B) 劉禹錫在陋室銘中，表明陋室不陋的主因是什麼？
(A)主人勤於維護修繕 (B)主人為有德的君子 (C)室中古玩甚多 (D)環境幽雅引人入勝
34. (D) 我所知道的康橋：「帶一卷書，走十里路，選一塊清靜地，看天，聽鳥，讀書。倦了時，和身在草綿綿處尋夢去。」此時作者的心境如何？
(A)驕傲自大 (B)寂寞委屈 (C)抑鬱淒涼 (D)悠閒自得
35. (A) 小民即將從大學畢業了，他的父親寫了封祝賀信給他，請問下列哪一祝賀辭會出現在此信封中？
(A)鵬程萬里 (B)眾望所歸 (C)永浴愛河 (D)造福鄉里
36. (D) 「即使是待遇微薄的伴唱帶目錄、機車廣告、各式各樣的型錄等設計，他也不排斥……一心只想接近與美術相關的職業，這讓他在進入職場初期，快速累積了豐富的工作經驗。」由此段文字可知，蕭青陽不計酬勞地接下各種設計工作，最大原因是下列何者？
(A)沒有目標，有什麼就做什麼 (B)因朋友拜託，不得不做 (C)打發時間，讓自己有事做 (D)體驗人生，尋找設計靈感
37. (B) 下列各詞語，何者解釋不正確？
(A)紛紛：眾多的樣子 (B)薄暮：天快亮的時候 (C)白丁：沒有知識的人 (D)粗獷：粗野狂放
38. (A) 「我們的心靈深處是渴望接近大自然的，只要稍加啟發，我們就可以和大自然和諧而愉快地相處，而啟發的祕訣，就是做自然觀察。自然觀察並非難事，只要你願意投入。」以上這段文字節選自徐仁修作品，這篇文章應該是探討什麼議題？
(A)每個人都是天生的自然觀察家 (B)培養休閒娛樂的重要性 (C)邁向國際的荒野 (D)探險路上的裝備
39. (B) 「話到舌間留半句，事臨頭上用三思。」這句話的涵義與下列何者最接近？
(A)沉默是金 (B)謹言慎行 (C)話不投機 (D)事到臨頭
40. (D) 孝全角逐金鐘獎最佳男主角，不料竟失敗，如果你是他的忠實影迷想寄卡片給他表示安慰，下列哪一句話會比較適合？
(A)樹大招風 (B)栩栩如生 (C)弄巧成拙 (D)指日可待

一、選擇題

1. (A) The roasted chicken _____ so great! I can't wait to eat it. roasted 烤的
(A) smells (B) sound (C) smells like (D) sounds like
2. (B) A: _____ did the cookies smell? I baked them this morning.
B: They smelled terrible. I don't like bananas.
(A) What (B) How (C) Why (D) Who
3. (C) Because of the war between Ukraine and the Russia, the food becomes _____ expensive.
(A) much and much (B) many and many (C) more and more (D) most and most
4. (C) Black coffee _____ like medicine, so I need to add some sugar when I drink it.
(A) gets (B) feels (C) tastes (D) looks
5. (B) I was _____ a bear, so I ate three cheeseburgers for dinner last night.
(A) as busy as (B) as hungry as (C) as nervous as (D) as slow as
6. (A) My hair is _____ than Maggie's.
(A) much longer (B) very long (C) more longer (D) too long
7. (D) In Taiwan, July is _____ month of the year.
(A) so hot (B) hotter (C) colder (D) the hottest
8. (B) Waiter: How would you like your steak, sir? Tom: _____
(A) I want a steak, please. (B) I would like it medium, please.
(C) I want one, too. (D) I don't like it very much.
9. (A) The dog is looking at _____ in the mirror.
(A) itself (B) themselves (C) myself (D) yourself
10. (C) Tiffany is having some _____ at the dining table.
(A) papayas (B) strawberries (C) grapes (D) pears



11. (A) At tea _____, we often enjoy tea or coffee with some snacks.
(A) break (B) face (C) pond (D) page
12. (B) The poor kids work for long hours a day, and they don't even have a _____ to go to school.
(A) cent (B) chance (C) pound (D) page
13. (D) Ted left his office _____ an umbrella, so he got wet when it suddenly rained.
(A) from (B) over (C) below (D) without
14. (A) Ella's mom looked _____ at her because she kept playing with her smartphone all night.
(A) madly (B) mad (C) madder (D) the maddest
15. (B) Would you speak _____? I want to hear you _____ clearly.
(A) more loudly; less (B) more loudly; more (C) less loudly; more (D) louder; less
16. (C) When the teacher was not in the classroom, the students made a lot of _____.
(A) star (B) candle (C) noise (D) noisy
17. (A) My mother _____ me send a letter yesterday.
(A) had (B) asked (C) told (D) wanted
18. (B) We will visit the zoo if it _____ this Saturday.
(A) won't rain (B) stops raining (C) isn't raining (D) will be sunny

19. (C) I saw Bill and Jacky _____ on the street. Jacky hurt badly!
 (A) fought (B) to fight (C) fighting (D) are fighting
20. (B) I think the road ends here; it won't go any _____. Shouldn't we turn back?
 (A) closer (B) farther (C) faster (D) longer
21. (D) Vicky _____ Nancy talking about her crazy trip to Canada. She will go there with her next year.
 (A) sounded (B) listened (C) looked (D) heard
22. (A) Lance hurt his _____ because he spent too much time on his phone.
 (A) shoulder (B) finger (C) knee (D) head



23. (A) Mom had me buy a strawberry cake from the _____ near my school.
 (A) bakery (B) bread (C) nail (D) meeting
24. (D) Try to see things from different _____, and you'll find a better world.
 (A) mistakes (B) honey (C) point (D) angles
25. (C) A: The science fair is coming. Would you like to be a _____ of our group?
 B: Yes, I'd love to.
 (A) lemon (B) test (C) member (D) stand
26. (A) The tall woman over there is our English teacher, _____?
 (A) isn't she (B) is she (C) isn't there (D) is there
27. (D) Mr. Smith has three dogs. _____ of them are big and strong.
 (A) One (B) Each (C) Both (D) All
28. (A) Nina likes chocolate very much. She eats all of _____ on the dining table.
 (A) it (B) them (C) snacks (D) food
29. (C) Leo had a stomachache. He didn't feel like _____ at all when it was dinner time.
 (A) eat (B) to eat (C) eating (D) eats
30. (D) Jack was surprised to know from the book yesterday _____ people celebrate Christmas in summer in Australia.
 (A) what (B) so (C) when (D) that

二、克漏字選擇：

A.

Queen: Mirror, mirror on the wall. Who is (31) woman in the world?

Mirror: Cinderella is the one, and you are not, my queen.

Queen: I hate Cinderella. I want to (32) her!

Mirror: How are you going to do it?

Queen: I'll give her this strawberry to eat. It will cause her to die. After her death, I'll become the most good-looking woman.

(The queen changes into an old lady and goes to Cinderella.)

Queen: Young lady, would you like a yummy strawberry? Here, this strawberry is (33) one of all.

Cinderella: Thanks. That is very kind of you.

(Cinderella then takes a (34), but nothing happens to her.)

Queen: How come? Oops. I gave her the wrong strawberry!

31. (A) (A) the most beautiful (B) the oldest (C) the most delicious (D) the fattest
32. (B) (A) cross (B) kill (C) forget (D) circle
33. (C) (A) yummiier (B) the cuter (C) the sweetest (D) the coldest
34. (D) (A) walk (B) rest (C) wave (D) bite

B.

It was Earth Day, and Mr. Chen played a video of a baby whale for us in class yesterday. In the video, the baby whale was lying on the beach. It was weak and dying, so people came to save it. They took it to the animal center and ____ (35) _____. Sadly, the whale still lost its life after a week. What killed the whale? The whale's stomach was full of plastic bags. The little poor animal just couldn't tell food from trash, so it ate the plastic bags and then died. This made us ____ (36) _____, so let's create less and less trash to save all the sea animals and our earth.

video 影片 was lying 正躺著 plastic 塑膠的

35. (D) (A) treated it like a baby (B) let it fight for its rights
(C) had it take a break (D) tried their best to save it
36. (C) (A) terrible (B) terribly (C) feel terrible (D) to feel terrible

C.

If you hold gender stereotypes, you should stop it. Gender stereotypes can ____ 37. ____ many problems. People often say boys should be strong, brave, and good at sports. ____ 38. ____ girls, they should be thin, kind, and good at cooking. These stereotypes can push people into hiding their true selves. In this way, our world may lose many talents. It's important to fight these stereotypes. Many people tried to do so. ____ 39. ____ Jason Wu for example. He is an excellent fashion designer. His mom never stopped him from playing with dolls as a child, and she was always there for him. Jason Wu is able to live lives ____ 40. ____ because he didn't let gender stereotypes hold him back.

37. (A) (A) lead to (B) be honest (C) picture as (D) hold back
38. (A) (A) As for (B) Because of (C) Thanks to (D) Few of
39. (C) (A) Make (B) Have (C) Take (D) Get
40. (B) (A) as a student (B) to the full (C) do his best (D) good at

新竹市立育賢國民中學 114 學年度第 2 學期八年級數學科補考題庫

班級： 姓名： 座號：

一、選擇題

(A) 1.請判斷下列敘述中何者 y 不是 x 的函數？

- (A) 若手機價錢為 x 元，所對應的型號為 y ，則 y 是 x 的函數。
- (B) 長方形的面積為 20 平方公分時，若長為 y 公分，寬為 x 公分，則 y 是 x 的函數。
- (C) 班級學生的座號為 x 號，數學分數為 y 分，則 y 是 x 的函數。
- (D) 梯形上底為 8，下底為 x ，高為 6，面積為 y ，則 y 是 x 的函數。

(D) 2.利用中垂線作圖法，將一線段分成 4^n 等分時，需連續作圖幾次？(n 為正整數)

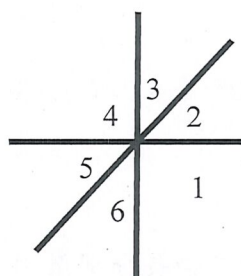
- (A) n 次 (B) $4n-1$ 次 (C) $4n$ 次 (D) 4^n-1 次

(C) 3.若有一個正 n 邊形，它的一個內角比它的一個外角的 4 倍還少 20 度，則 $n=?$

- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

(B) 4.如右圖，三直線相交於一點，下列敘述何者錯誤？

- (A) 若 $\angle 5 + \angle 3 = 90^\circ$ ，則 $\angle 1 = \angle 4 = 90^\circ$
- (B) 若 $\angle 2 + \angle 4 = 135^\circ$ ，則 $\angle 6 = \angle 2 = 45^\circ$
- (C) 若 $\angle 1$ 與 $\angle 4$ 是互補，則 $\angle 1 = \angle 4 = 90^\circ$
- (D) 若 $\angle 2$ 與 $\angle 6$ 是互餘，則 $\angle 1$ 與 $\angle 4$ 是互補



(D) 5.若 $\triangle ABC$ 和 $\triangle DEF$ 中， $\overline{BC} = \overline{EF}$ ， $\overline{AB} = \overline{DE}$ ，則再加入下列哪一個條件依然無法保證兩個三角形全等？

- (A) $\angle A = \angle D = 90^\circ$ (B) $\overline{AC} = \overline{DF}$ (C) $\angle B = \angle E = 60^\circ$ (D) $\angle C = \angle F = 45^\circ$

(C) 6.將分數 $\frac{1}{140}$ 化成小數，可得到 $\frac{1}{140} = 0.00714285714285714.....$ ，若將小數點後第 n 位以 a_n 表示，即 $a_1=0$ ， $a_2=$

0， $a_3=7$ ， $a_4=1$ ， $a_5=4$ ， $a_6=2$ ，則 $a_{101}=?$

- (A) 7 (B) 1 (C) 4 (D) 2

(C) 7.關於全等的相關敘述，下列何者正確？

- (A) 要說明兩個直角三角形全等，必定是根據 RHS 全等性質
- (B) 因為正三角形的三條邊都等長，所以兩個正三角形一定會全等
- (C) 兩個等腰直角三角形中，只要有一組對應邊等長，兩三角形一定會全等
- (D) 兩個三角形中，若任意兩組對應邊等長，以及任意一組對應角相等，則兩三角形一定會全等

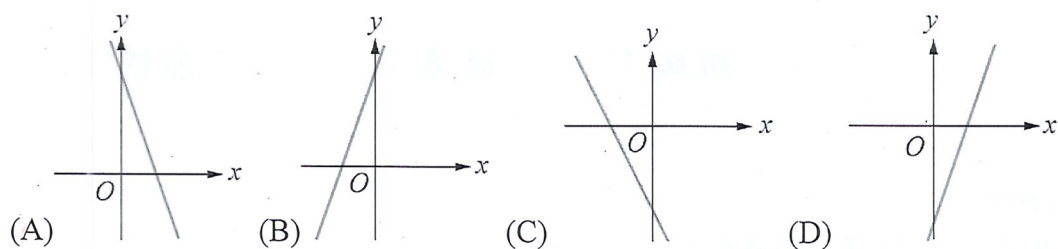
(C) 8.下列哪一組是三角形的三內角度數？

- (A) 90° 、 90° 、 0° (B) 120° 、 120° 、 120° (C) 60° 、 60° 、 60° (D) 80° 、 100° 、 180°

(B) 9.已知全是正數的等比數列第 5 項 $a_5=16$ ，第 7 項 $a_7=64$ ，則下列敘述何者錯誤？

- (A) 公比=2 (B) 第 n 項 $a_n=2^n$ (C) a_5 和 a_7 的等比中項=32 (D) 首項 $a_1=1$

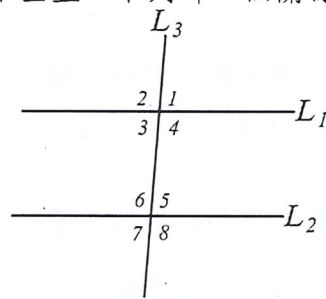
(A) 10. 若一次函數 $y = ax - b$ ，其中 $a < 0$ ， $b < 0$ ，則下列哪一個選項可能是此函數的圖形？



(B) 11. 下列哪一組數不能成為三角形的三邊長？

- (A) $4 \cdot 4 \cdot 4$ (B) $3 \cdot 7 \cdot 4$ (C) $3 \cdot 6 \cdot 6$ (D) $1.2 \cdot 1.5 \cdot 2.0$

(A) 12. 如圖，三條直線 L_1 、 L_2 、 L_3 中， L_1 與 L_2 平行， L_1 與 L_3 不垂直，下列哪一個關係是錯誤的？



- (A) $\angle 1 = \angle 6$ (B) $\angle 2 = \angle 8$ (C) $\angle 3 = \angle 7$ (D) $\angle 4 = \angle 6$

(C) 13. 已知一個三角形的三邊長分別為 4 、 9 、 x ，若 x 為整數，則 x 可能為下列何者？

- (A) 4 (B) 5 (C) 12 (D) 13

(C) 14. 在 $\triangle ABC$ 中，已知最大角 $\angle A = 70^\circ$ ，且 $\overline{AB} > \overline{AC}$ ，試判斷下列敘述何者正確？

- (A) $\overline{BC} < \overline{AC}$ (B) $\overline{BC} < \overline{AB}$ (C) $\angle B < 55^\circ$ (D) $\angle B > \angle C$

(A) 15. 若想在 $\triangle ABC$ 內部找一點 P ，使得 P 點到 B 、 C 兩頂點的距離相等，且 P 點到 $\overline{AB}$ 、 $\overline{BC}$ 兩邊的距離也相等，則應作下列哪一種尺規作圖的交點？

- (A) $\overline{BC}$ 的中垂線與 $\angle B$ 的角平分線 (B) $\overline{AB}$ 的中垂線與 $\angle C$ 的角平分線
(C) $\angle B$ 的角平分線與 $\angle C$ 的角平分線 (D) $\overline{BC}$ 的中垂線與 $\overline{AB}$ 的中垂線

(A) 16. 若 $L_1 \parallel L_2$ ，其同側內角分別為 $(4x - 15)^\circ$ 與 $(2x + 45)^\circ$ ，則 x 的值為何？

- (A) 25 (B) 30 (C) 40 (D) 50

(B) 17. 在平行四邊形 $ABCD$ 中，已知 $\angle A + \angle C = 130^\circ$ ，則 $\angle B$ 的度數為何？

- (A) 65° (B) 115° (C) 130° (D) 230°

(B) 18. 已知菱形 $ABCD$ 的兩條對角線長分別為 12 與 16 ，則此菱形的周長為何？

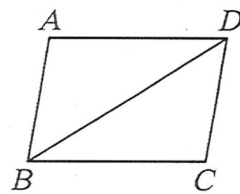
- (A) 20 (B) 40 (C) 48 (D) 80

(D)19.梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ，若 $\overline{AD} = 9$ ， $\overline{BC} = 17$ ，則此梯形兩腰中點連線段的長度為何？

(A) 153 (B) 14 (C) 26 (D) 13

(D)20.平行四邊形 $ABCD$ 中， $\angle A = 100^\circ$ 。若 $\angle ABD : \angle DBC = 3 : 2$ ，則 $\angle DBC$ 的度數為何？

(A) 60 (B) 40 (C) 48 (D) 32



(C)21.下列選項中的數列，何者不是等差數列？

(A) 23, 35, 47, 59, 71 (B) $\frac{1}{2}, 1, \frac{3}{2}, 2, \frac{5}{2}$
(C) $2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2$ (D) -5, -8, -11, -14, -17

(C)22.下列選項中的數列，何者是等比數列？

(A) 4, 8, 12, 16, 20 (B) 16, 25, 36, 49, 64
(C) $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{8}, \frac{1}{16}$ (D) -2, 1, -2, 1, -2

(A)23.若 a 為 2、32 的等比中項，且 4、 b 的等比中項為 10，則 $a \times b = ?$

(A) ± 200 (B) 200 (C) ± 160 (D) 160

(A)24.已知一等比數列的首項 $a_1 = 2$ ，公比 $r = 3$ ，則此等比數列的第 5 項 $a_5 = ?$

(A) 162 (B) 24 (C) 17 (D) 14

(A)25.將分數 $\frac{1}{74}$ 化成小數可得 $\frac{1}{74} = 0.0135135 \dots$ ，如果將小數點後第 n 位以 a_n 表示，即 $a_1 = 0$ ， $a_2 = 1$ ， $a_3 = 3$ ，

$a_4 = 5$ ， $a_5 = 1$ ， $a_6 = 3$ ，則 $a_{40} = ?$

(A) 5 (B) 3 (C) 1 (D) 0

(D)26.若 -8, a , 6, b , c 為一等差數列，則下列何者正確？

(A) $a = -2$ (B) $b - c = 7$ (C) $c = a + 6 + b$ (D) 公差 $d = 7$

(D)27.有一等差級數共有 10 項，其總和為 125，若將各項均加 5 後得到新的等差級數，則此新級數的和為多少？

(A) 125 (B) 130 (C) 170 (D) 175

(B)28.若一等差級數的首項為 12，公差為 8，則此等差級數前 21 項的和為？

(A) 2016 (B) 1932 (C) 1890 (D) 1806

(B)29.已知數列 a, b, c 為等差數列，且其公差為 2。若 $a + 1, b + 2, c + 3$ 也是等差數列，則此數列的公差為何？

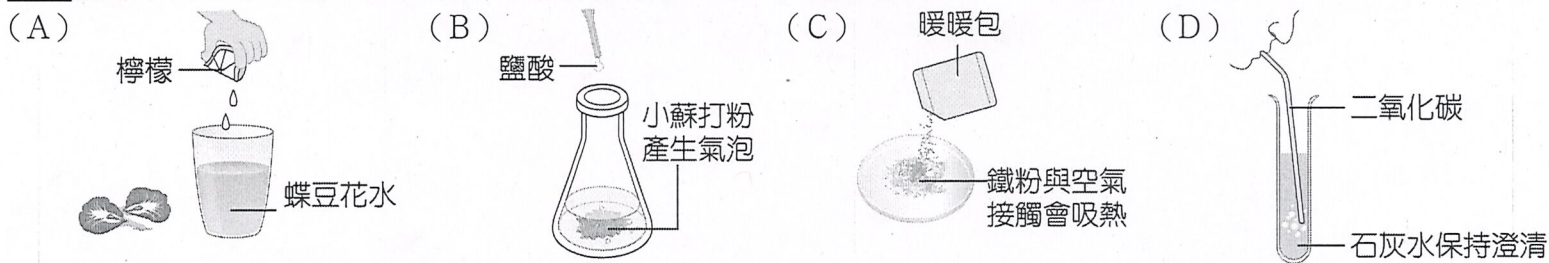
(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1

(B)30.假設育育第一天練習寫 10 題數學，每天都比前一天多寫 2 題，則練習的總題數從第幾天開始會超過 500 題？

(A) 20 (B) 19 (C) 18 (D) 17

新竹市立育賢國民中學 114 學年度 第 2 學期 8 年級 補考題庫

1. () 小傑觀察下列化學反應，並記錄其所伴隨的現象，哪一個是正確的？



答案：(B)

解析：(A) 藍色蝶豆花水溶液加酸性果汁，顏色會由藍色變成紫色；(B) 小蘇打粉與鹽酸會產生二氧化碳；(C) 暖暖包的鐵粉與空氣接觸會放熱；(D) 二氧化碳通入澄清石灰水，產生混濁沉澱，水溶液變混濁。

2. () 某物質之分子式為 XO_2 ，若該化合物之分子量為 64，則 X 可能為下列哪一種原子？(原子量：S=32、P=31、O=16、N=14、C=12) [91. 基測 II] (A) S (B) P (C) N (D) C。

答案：(A)

解析： $64 = X \times 1 + 16 \times 2$ ， $X = 32$ ，硫的原子量 = 32。

3. () 曉華發現自行車鐵架放久後出現紅褐色鏽蝕，但鍍鋅鐵桶卻能保持光亮。造成這種差異的主要原因是？

(A) 鋅比鐵活性小 (B) 鋅氧化後形成緻密保護層 (C) 鐵比鋅更難氧化 (D) 鍍鋅能防止陽光照射。

答案：(B) 解析：鋅氧化後形成緻密氧化層，可阻隔氧氣與水。

4. () 鎂帶、鋅粉、銅粉三種元素在氧氣中燃燒的情形：鎂帶最容易燃燒，鋅粉：較不易燃燒，銅粉：最難燃燒，則鎂帶、鋅粉、銅粉對氧的活性大小順序為何？

(A) 鎂 > 鋅 > 銅 (B) 銅 > 鎂 > 鋅 (C) 鋅 > 鎂 > 銅 (D) 無法判斷。

答案：(A) 解析：活性愈大，愈容易燃燒。活性大小： $Mg > Zn > Cu$ 。

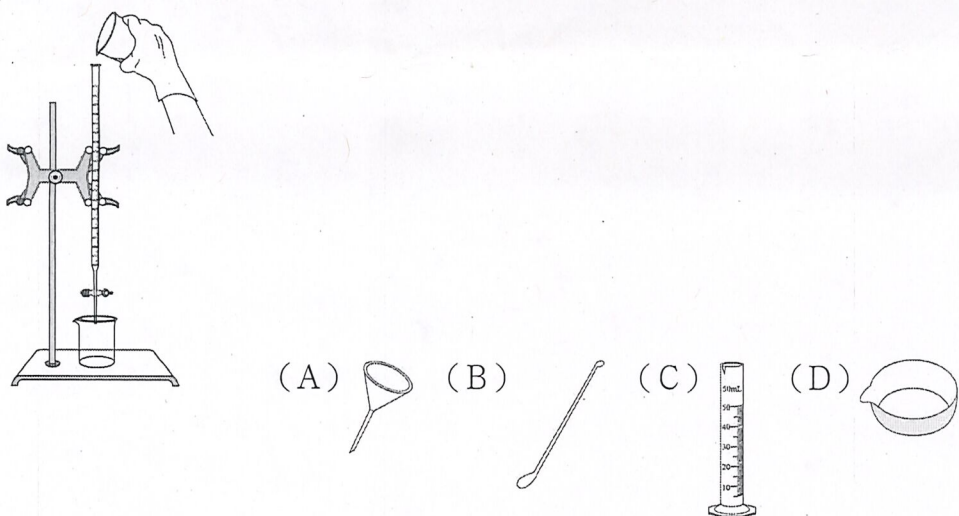
5. () 下列哪一個反應的產物加入水中能使紅色石蕊試紙呈藍色？

(A) 鎂在空氣中燃燒 (B) 硫在空氣中燃燒 (C) 碳在空氣中燃燒 (D) 鋅在空氣中燃燒。

答案：(A)

解析：鎂的金屬氧化物溶於水是鹼性反應，故石蕊試紙呈藍色。(D) 鋅的氧化物難溶於水，無法使試紙變色。

6. () 如圖所示，美美想把燒杯中的液體倒入滴定管中，她搭配下列哪一項器材來使用，最適合且最能避免在傾倒液體時灑出？[109. 會考]



答案：(A)

解析：欲將液體由燒杯加入滴定管中，使用漏斗最能避免液體灑出。故選(A)。

7. () 下列有關酸鹼的敘述，何者錯誤？

(A) 強酸在水中幾乎完全解離 (B) 硫酸是一種強酸 (C) 弱鹼在水中僅少部分解離 (D) 氨是一種強鹼

答案：(D) 解析：氨 (NH_3) 在水中形成氨水 (NH_4OH)，實際上是一種弱鹼，而不是強鹼。它在水中只有部分解離成 NH_4^+ 和 OH^- 。

8. () 有關酸、鹼、鹽的敘述，下列何者正確？

(A) 檳榔中添加的石灰是屬於酸性物質，易造成口腔病變 (B) H_2SO_4 水溶液可使紅色的石蕊試紙變為藍色 (C) 在 $25^\circ C$ 時，酸性溶液之 pH 值大於 7 (D) $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$ 是屬於酸鹼中和反應。

答案：(D)

解析：(A) 鹼性物質；(B) 藍色變紅色；(C) 小於 7。

9. () 志英知道蛋殼的主要成分是碳酸鈣，決定送媽媽一個「無殼蛋」，他從廚房中取來一個雞蛋及一杯何種溶液，將蛋泡在其中，則見蛋的表面冒出大量氣泡，兩天後就得到一個沒有殼的蛋？

(A) 高粱酒 (B) 醋 (C) 醬油 (D) 食鹽水。

答案：(B) 解析：蛋殼 (主要成份是 $CaCO_3$) 可和酸反應。

10. () 下列為運動飲料的成分，哪一項不是電解質？

(A) 氯化鎂 (B) 氯化鈉 (C) 硝酸鉀 (D) 葡萄糖。

答案：(D)

解析：(D) $C_6H_{12}O_6$ 溶於水不導電。

11. () 人的胃酸之 pH 值約等於 1.4，使用廣用試紙檢驗呈什麼顏色？

(A)紅色 (B)黃色 (C)綠色 (D)藍色。

答案：(A)

解析：胃酸 pH 值約等於 1.4，廣用試紙會呈紅色。

12. () 把硝酸鉀 (KNO_3) 溶於水，則硝酸鉀會變成下列何者？

(A) K 、 N 、 O (B) K 與 NO_3 (C) K^+ 與 NO_3^- (D) K^+ 與 NO^- 。

答案：(C)

解析：電解質在水中會解離成離子，硝酸鉀會產生 K^+ 與 NO_3^- 。

13. () 放在空氣中的紙張，雖然與氧氣分子不斷碰撞，卻不會有燃燒現象，請問這主要是因為下列哪一個條件不足？

(A)碰撞次數 (B)接觸面積 (C)氧氣濃度 (D)反應粒子具備的能量。

答案：(D)

解析：(D)反應粒子具備的能量不夠，不會有燃燒現象。

14. () 下列哪兩組反應物混合時有黃色沉澱產生？

(A)氯化鉍溶液與硫酸鈉溶液混合 (B)碳酸鈣加稀鹽酸 (C)鹽酸與硫代硫酸鈉溶液混合 (D)二氧化碳通入澄清石灰水中。

答案：(C)

解析：(A)硫酸鉍：白色沉澱；(B)無沉澱；(C)硫：黃色沉澱；(D)碳酸鈣：白色沉澱。

15. () 有關催化劑的敘述，下列何者錯誤？

(A)催化劑又叫做觸媒 (B)雙氧水製造氧氣，加入二氧化錳作催化劑 (C)催化劑在化學反應中是當反應物，所以可以增加生成物的量 (D)生物體中的催化劑叫酵素。

答案：(C)

解析：(C)不增加產量。

16. () 將稀鹽酸與大理岩放入一密閉的瓶中，經一段時間後，瓶中大理岩的量不再減少（仍有殘餘），而稀鹽酸的量也不再減少（仍有剩餘），在這種情形之下，下列敘述何者正確？

(A)正、逆反應皆停止 (B)正反應速率小於逆反應速率 (C)正反應速率大於逆反應速率 (D)正反應速率等於逆反應速率。

答案：(D)

解析：反應物、產物都有，且不再改變，表示反應已達平衡。

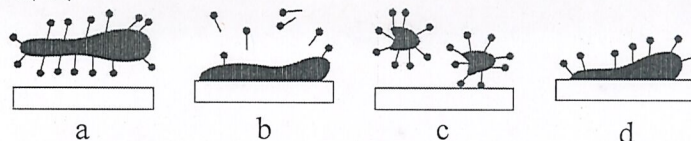
17. () (甲) C_2H_6 ；(乙) C_4H_{10} ；(丙) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ；(丁) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ ；(戊) $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$ ；(己) $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$ ，上述有機化合物中，屬於醇類的有幾項？

(A)1 項 (B)2 項 (C)3 項 (D)4 項。

答案：(B)

解析：丙、己共 2 項。

18. () 請將附圖中肥皂的去汙作用按順序排列：



(A) bdac (B) badc (C) adbc (D) abcd。

答案：(A)

解析：肥皂溶於水→肥皂與油汙結合→肥皂將油汙牽引入水中。

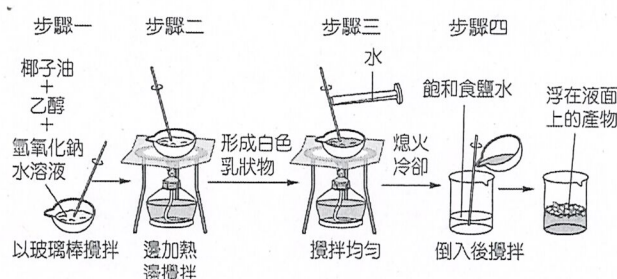
19. () PMMA 俗稱壓克力，是一種透明度很好的塑膠，常用於廣告招牌、燈罩、儀器表殼……等，它是由一種稱為「甲基丙烯酸甲酯」的單體聚合而成，高溫容易熔化變形。由以上的敘述可判斷下列何者較符合 PMMA 的結構與特性？

(A)鏈狀結構，屬於熱固性聚合物 (B)鏈狀結構，屬於熱塑性聚合物 (C)網狀結構，屬於熱固性聚合物 (D)網狀結構，屬於熱塑性聚合物。

答案：(B)

解析：高溫容易熔化變形是鏈狀聚合物，屬於熱塑性聚合物。

20. () 附圖為小琪進行實驗的步驟示意圖：



關於此實驗，下列說明何者正確？〔112.會考〕

(A)步驟一蒸發皿中的物質均為反應物 (B)步驟二的目的可以避免反應速率過快 (C)步驟三所加入的水是催化劑 (D)步驟四的目的是為了分離不同的生成物。

答案：(D)

解析：(A)椰子油和氫氧化鈉水溶液是反應物，酒精不是；(B)加熱與攪拌可加快反應速率，並讓反應能更加充分進行；(C)水不是催化劑；(D)加入飽和食鹽水，可以讓肥皂浮於食鹽水上，而使肥皂與甘油分離。故選(D)。

21. () 下列哪一種酸是有機化合物？

(A)醋酸 (B)鹽酸 (C)硫酸 (D)硝酸。

答案：(A)

解析：(A) CH_3COOH 含有碳；(B)(C)(D)不含碳。

22. () 天然氣的主要成分是什麼？

(A) C_2H_2 (B) CH_4 (C) C_2H_4 (D) C_3H_8 。

答案：(B)

解析：主要成分為甲烷 (CH_4) 和乙烷 (C_2H_6)。

23. () 磁鐵吸起回形針時未接觸；拖地時拖把與地面摩擦才產生阻力。此例說明何者？

(A)皆為接觸力 (B)皆為超距力 (C)前者為接觸力、後者為超距力 (D)前者為超距力、後者為接觸力。

答案：(D)

解析：磁力為超距力；摩擦力需接觸。

24. () 教室的日光燈座靜止固定於天花板上，此時日光燈座所受的作用力有哪些？

(A)日光燈座靜止故不受力 (B)同時受到向下的重力，向上的天花板拉力，且重力等於拉力 (C)同時受到向上的重力，向下的天花板拉力，且重力等於拉力 (D)同時受到向上的重力，向下的天花板拉力，且重力大於拉力。

答案：(B)

解析：靜止，表示合力=0。重力大小=拉力大小。

25. () 有關壓力造成現象的敘述，下列何者錯誤？

(A)走在有鋪木板的泥地上，較不易陷入泥地中 (B)釘子的尖端易釘入物體內，是因為釘子的尖端接觸物體的面積較小 (C)體重愈重的人，在沙灘上留下的腳印也一定愈深 (D)在相同的作用力下，吸管削尖的一端較易穿透飲料包裝。

答案：(C)

解析：(A)鋪木板的泥地，表面積較大，可以分散人的重量，腳較不易陷入泥地中。(B)釘子尖端與物體接觸的面積較小，相同作用力下，可以產生較大的壓力，容易釘入物體中。(C)還需要考慮與沙灘接觸的面積大小，也許體重重的人，接觸面積大，腳印未必愈深。(D)削尖的吸管，接觸面積較小，相同作用力下，可以產生較大的壓力，容易穿透飲料包裝。

26. () 天翔到山區遊玩時，發現帶上山的袋裝洋芋片，包裝有明顯膨脹的現象，主要原因是下列哪一項？

(A)山上之氣溫較山下低 (B)山下之氣壓較山上大 (C)山上之物重較山下輕 (D)山下之溼度較山上低。

答案：(B)

解析：高山上大氣壓力變小，包裝袋內的空氣膨脹。

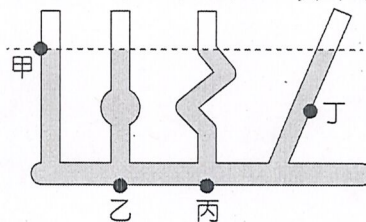
27. () 力的種類可以分為接觸力與超距力兩種，試問下列哪一個力與其他三力不同？

(A)地球引力 (B)靜電力 (C)磁力 (D)摩擦力。

答案：(D)

解析：(D)摩擦力是接觸力，其他三者不同。

28. () 在連通管內盛水，如圖所示，則連通管內的甲、乙、丙、丁四點，其水壓由大到小的排列順序應該為何？

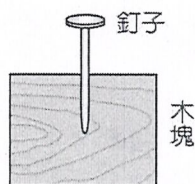


(A)甲>乙>丙>丁 (B)乙=丙>丁>甲 (C)甲=乙=丙=丁 (D)乙>甲=丙=丁。

答案：(B)

解析：越低處水壓越高，因此乙=丙>丁>甲。

29. () 如附圖所示，將釘子向下釘入木塊中，再將其向上拔出。假設過程中木塊靜止不動，且釘子不旋轉，則釘子所受摩擦力的方向為何？



(A)不論釘入或拔出時，釘子所受摩擦力均向下 (B)不論釘入或拔出時，釘子所受摩擦力均向上 (C)釘入時，釘子所受摩擦力向下，拔出時釘子所受摩擦力向上 (D)釘入時，釘子所受摩擦力向上，拔出時釘子所受摩擦力向下。

答案：(D)

30. () 屋頂綠化是綠建築的新趨勢，下列何者不是屋頂綠化的功能？

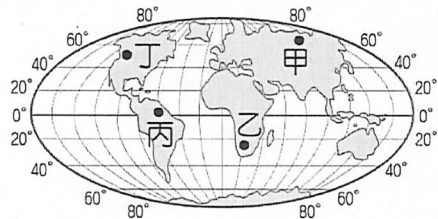
(A)美化環境 (B)清淨空氣 (C)都市環境降溫 (D)增強建物安全性。

答案：(D)

解析：(D)屋頂綠化與建物安全性無關。

一、地理

1. (A) 地表因受到緯度、地形、風向、距海遠近等因素影響，造成各地氣溫不同。若只考慮緯度因素，附圖中哪一個地區的年均溫可能會最低？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

2. (C) 印尼的峇里島為國人喜愛的度假勝地，也有相當多外國人前往度假。請問：下列哪一個國家離峇里島最近？

(A) 英國 (B) 義大利 (C) 澳洲 (D) 美國。

3. (B) 越南是中南半島東南亞國家之一，擁有悠久豐富的文化遺產。越南北部緊鄰○○西南方，有許多文化很與○○相近，越南的主要宗教是佛教、道教、儒教……。越南擁有眾多傳統節慶，大多與○○相同，都有農曆新年（即越南春節），還有中秋節和清明節等重要節日。根據上述，○○可能為下列哪個國家？

(A) 印度 (B) 中國 (C) 美國 (D) 英國。

4. (B) 季風亞洲的傳統農作以稻米為主，其主要的分布影響因素以下列何者最為重要？

(A) 機械化程度高 (B) 氣候溼潤 (C) 面積廣大 (D) 丘陵地形。

5. (A) 位於恆河口的孟加拉及其比鄰的印度阿薩姆邦，兩區的降水量皆相當豐沛，但經濟作物卻不同，孟加拉以黃麻為主，阿薩姆邦則以茶葉為重。造成兩地區作物差異的主因為何？

(A) 地形 (B) 交通 (C) 勞工 (D) 資金。

6. (C) 「瓦度生長的地方有許多伊斯蘭教徒，他的父母以租田地種植水稻維生，但因為常鬧水災，農作收成很不穩定，家中十幾個兄弟姊妹常常三餐不繼。為了生活，瓦度和幾個較大的弟妹，八歲不到就和同村其他小孩到都市的紡織廠打工，貼補家用。」請問：瓦度最可能出生於下列哪一個國家？〔91.第二次基測〕

(A) 伊朗 (B) 越南 (C) 孟加拉 (D) 以色列。

7. (C) 印度將地勢低窪的地區闢為農田以生產作物。請問：當豪雨來臨時最容易出現何種災害？

(A) 土地荒漠化 (B) 土壤鹽鹼化 (C) 積水成災 (D) 地層下陷。

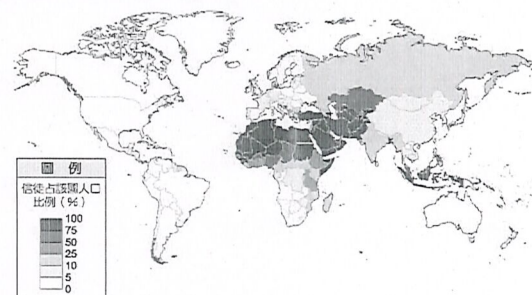
8. (B) 土耳其有「歐亞陸橋」之稱，這是強調該國具有何種優越性？〔90.第二次基測〕

(A) 氣候 (B) 位置 (C) 地形 (D) 水文。

9. (B) 西亞與北非大多數居民信奉伊斯蘭教，教徒稱為「穆斯林」。穆斯林能遍布世界各地，與伊斯蘭教的教義簡單、易施行有關。下列何者最可能出現在穆斯林日常生活中？

(A) 平日靜坐禪修，經禁慾和苦行，以超脫輪迴
(B) 遵奉《古蘭經》，每日定時向聖地方向朝拜
(C) 到寺廟膜拜神像，相信經由奉獻能獲得庇佑
(D) 週末假日固定上教堂，讀《聖經》、做禮拜。

10. (D) 附圖為 2023 年某世界級宗教在各國的信徒比例地圖，總人口數也已占全球三分之一以上。該宗教最有可能為下列何者？



(A) 佛教 (B) 天主教 (C) 基督教 (D) 伊斯蘭教。

11. (C) 穆斯林的飲食受教義規範，他們不能食用某動物的肉品，甚至不能在他們面前提起某種動物。前面敘述的是哪種動物？

(A) 牛 (B) 羊 (C) 豬 (D) 雞。

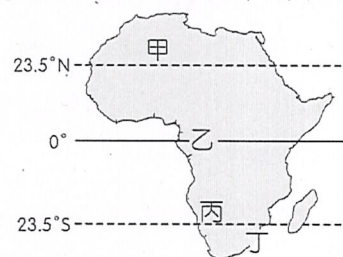
12. (D) 近年來，沙烏地阿拉伯等國家逐步開放女性的各種權利，以進行國家現代化，上述的國家皆以下列何種宗教為主？

(A) 印度教 (B) 猶太教 (C) 基督教 (D) 伊斯蘭教。

13. (A) 非洲的地形單調，但境內的吉力馬札羅火山卻與阿爾卑斯山齊名。該火山位於非洲哪一個地形區？

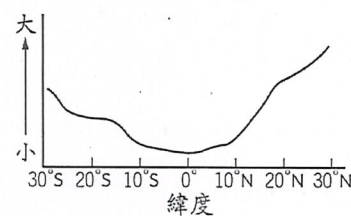
(A) 東非大裂谷 (B) 撒哈拉盆地 (C) 剛果盆地 (D) 馬達加斯加島。

14. (C) 地理位置會影響當地的自然環境，根據附圖的資料判斷，圖中哪兩地區的氣候類型最為相似？



(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁。

15. (B) 由於赤道橫貫非洲中部，故非洲的氣候大致呈現南北對稱的特性，附圖即為非洲某氣候要素統計數值隨緯度變化的情形，圖中縱軸應代表下列何者？〔101.基測〕



(A) 年降水量 (B) 年溫差 (C) 一月月均溫 (D) 年降水日數。

16. (B) 從世界人口分布圖中可發現，南、北回歸線附近大部分地區人口稀少，其主要原因為何？

(A) 地形崎嶇 (B) 氣候乾燥 (C) 資源缺乏 (D) 開發較晚。

17. (B) 漠南非洲某國家位於赤道附近，正在計畫一項世紀工程，要在該國境內河川上游蓋一組世界最大發電量的大壩，主要是看中該河川蘊藏量豐富的水力發電。根據上述判斷，該河川最有可能為下列何者？

(A) 尼羅河 (B) 剛果河 (C) 尼日河 (D) 尚比西河。

18. (C) 「非洲聯盟宣布成立和平安全理事會，希望透過非洲內部的維和部隊，協助非洲國家應對內戰與入侵防衛。非洲長期處於動亂與內亂之中，像是1994年盧安達的衝突。從2002年非洲聯盟創立以來，內部就有成立安理會的呼聲，希望『非洲事務由非洲人自己解決』，而非外國介入。」根據上述，下列哪個說法較為合理？
 (A)非洲動亂頻繁與缺乏自然資源有關 (B)盧安達的歷史衝突為國家間的戰爭 (C)殖民時的統治方式埋下衝突的因子 (D)殖民時期以河川畫分界線導致衝突。
19. (B) 重商主義的時代，歐洲國家常利用熱帶地區的環境和廉價勞力，從事大規模的栽培業獲取利潤。若依據航海的距離考量，他們會最先到下列哪一個地區投資生產？〔93.第二次基測〕
 (A)中美 (B)西非 (C)東南亞 (D)印度半島。
20. (D) 漠南非洲一帶的傳染病蔓延相當快，造成居民的生命健康遭到威脅，瘧疾、愛滋病、肺結核為當地並列的三大傳染病，每年死亡的人數相當多，甚至每秒都有人因傳染病死亡。下列何者為造成這種現象的主要原因？
 (A)人口密集 (B)工業汙染 (C)交通發達 (D)醫療落後。

二、歷史

21. (D) 中國近代受到外力侵略後，力求變法圖強，其因果關係的配對何者正確？
 (A)鴉片戰爭→自強運動 (B)清法戰爭→立憲運動 (C)八國聯軍→戊戌變法 (D)甲午戰爭→革命運動。
22. (C) 革命成功後，多個政治團體合組為一個新政黨，主張實政黨政治。上述的新政黨為下列何者？
 (A)時代力量 (B)民眾黨 (C)國民黨 (D)民進黨。
23. (B) 民國初年，軍閥統治期間，軍閥間若發生衝突，他們解決問題的途徑是透過哪一種方式？
 (A)由北京政府協商 (B)以武力解決 (C)由國會協商 (D)由列強介入協商。
24. (D) 「我們主張若要造一種活的文學，必須用白話來做文學的工具。我們也知道單有白話未必就能造出新文章，……新文學必須要有新思想做裡子。」這段敘述最可能是下列何人提出的看法？〔95.第二次基測〕
 (A)曾國藩 (B)康有為 (C)孫中山 (D)胡適。
25. (B) 現在的白話文是從什麼時候開始提倡使用的？
 (A)武昌起事 (B)新文化運動 (C)二次革命 (D)五九國恥後。
26. (A) 北京各校的大學生遊行示威，各地紛紛起而響應，史稱「五四運動」，其發生的原因是哪一問題未獲解決？
 (A)山東問題 (B)朝鮮問題 (C)臺灣問題 (D)琉球問題。
27. (A) 「五四運動」是下列何者救亡圖存的愛國運動，加深受對國家和民族的認同？
 (A)學生 (B)婦女 (C)商人 (D)工人。

28. (A) 許多大型活動都會設計獨特的圖案和口號，一方面宣示主張，一方面加強印象，政治活動也是如此。下列何者是五四運動時的代表性口號？〔100.北北基〕
 (A)外爭主權，內除國賊 (B)停止剿共，一致抗日 (C)推翻滿清，建立民國 (D)革命無罪，造反有理。
29. (C) 孫中山曾說：「沒有好革命軍，中國的革命永遠還是要失敗。」這是因為他在民國以後的革命事業，曾遭遇多次的失敗。依據孫中山先生的說法，下列哪一史事有助於國民政府革命成功？
 (A)袁氏稱帝 (B)二次革命 (C)黃埔建軍 (D)軍閥亂政。
30. (C) 溥儀是清朝最後一位皇帝，他晚年在中國共產黨統治下，被分配到北京植物園擔任園丁及賣門票的工作，還曾自嘲的說：「我現在進紫禁城還得買門票。」關於他傳奇的一生，下列敘述何者錯誤？
 (A)繼光緒皇帝後即位 (B)被袁世凱逼迫退位 (C)受德國扶植成為傀儡皇帝 (D)即宣統皇帝。
31. (B) 「東北淪亡，時逾五載，疆土日蹙……前方守土將士浴血殺敵，後方之外交當局仍力謀妥協。」文中所指「東北淪亡」是指哪一史事？
 (A)五四運動 (B)九一八事變 (C)滿洲國成立 (D)西安事變。
32. (D) 阿音整理中日戰爭的資料，如附表所示。其中哪項寫錯？

項目	日本	中國
甲、時間	1937～1945年	
乙、導火線	七七事變	
丙、策略	速戰速決	以空間換取時間
丁、共同作戰伙伴	英國	美國

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
33. (B) 學界雖對這項國際會議仍有討論，不過國民政府在會議上取得美國總統羅斯福的支持。遂於會議的次年，設立了臺灣調查委員會，進行接收臺灣的準備工作，這也是國民政府對臺政策轉趨積極的重要開端。這項國際會議，最有可能是下列何者？
 (A)巴黎和會 (B)開羅會議 (C)雅爾達會議 (D)聯合國大會。
34. (A) 2020年11月，「阿嬤家和平與女性人權館」因經費不足與新冠肺炎疫情問題宣布閉館；該館記錄了遭日本政府誘使、強迫擔任慰安婦的臺灣女性故事，盼人們能記取歷史教訓。下列哪一國家也有跟臺灣相同的歷史傷痕？
 (A)南韓 (B)蘇聯 (C)美國 (D)德國。
35. (B) 國民政府於內戰期間制定並實行《憲法》，卻同時公布《動員戡亂時期臨時條款》，其主要影響為何？
 (A)加強國會權力，改行內閣制 (B)限制部分《憲法》條文，擴大總統權力 (C)廢除《憲法》保障的基本人權 (D)保障地方自治制度。
36. (A) 附圖為中共建國初期農民的生活概況，農民是針對下列哪個政策所作的描述？



- (A)大躍進 (B)土地改革 (C)民間企業收歸國有 (D)人民公社。

37. (D) 「一群青年學生，手持標語，高喊著打破舊思想、舊文化，他們到處砸古董，毀寺廟神像。」這種情形，發生在近代中國的哪一個時期？
 (A)大躍進 (B)國共內戰 (C)土地改革 (D)文化大革命。
38. (A) 有人對中共某位已故黨員做出評論：「建國有功、治國無能、文革有罪。」，這段話應是對何人的蓋棺論定？
 (A)毛澤東 (B)張學良 (C)溥儀 (D)陳獨秀。
39. (D) 第二次世界大戰後美國面對共產勢力的擴張作出很多努力來阻止，下列何者不屬於美國的努力？
 (A)打造出一條亞太圍堵體系 (B)出兵援助南韓 (C)金錢援助臺灣、日本等國家 (D)直接攻打蘇聯領土，企圖一舉打垮蘇聯政府。
40. (B) 20 世紀美國青年曾發起大規模的示威抗議，要求政府停止這場位於中南半島的戰爭，以免更多的美國青年死於戰場。這場令無數美國人難忘的戰爭為何？
 (A)韓戰 (B)越戰 (C)第一次世界大戰 (D)第二次世界大戰。

三、公民

41. (B) 附圖中，小環帶來的哪一本書最符合阿宏的需要？



- (A)《刑法大全》 (B)《民法解析》 (C)《淺談社會秩序維護法》 (D)《公民投票法之應用》。
42. (B) 翰翰搭乘火車時，遇到一起副站長和乘客之間的糾紛事件，以下是兩人的對話。根據對話內容判斷，下列敘述何者正確？
- 副站長：臺鐵規定坐過站，這段路程補票除了原票價外，還要罰 5 成，等於是 1.5 倍票價，而從坐過站再坐回預定抵達站，要再另外購票。

乘客：為何要罰我票價，我從另一個月臺返回不行嗎？我要報警！

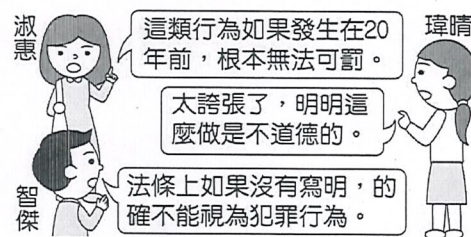
副站長：這不合乎規定，請補完票價，本站會與您解除運送契約，請您出站。
- (A)副站長有支付票價的義務 (B)乘客在契約中屬於顧客 (C)該運送契約屬於借貸契約 (D)雙方當事人意思表示始終一致。
43. (A) 《民法》中規定，請求返還借款期限之「消滅時效」，是以幾年為限？
 (A)15 年 (B)20 年 (C)25 年 (D)30 年。
44. (A) 傑倫某一天對他媽媽說：「媽媽，我是成年人了，可以自己作主，為自己的行為負責，所以我想去申請『青年創業貸款』，開一間甜甜圈店。」由上文可知，傑倫應該至少年滿幾歲？
 (A)18 歲 (B)20 歲 (C)22 歲 (D)24 歲。

45. (A) 國中二年級的瑋慈在教室外走廊奔跑嬉鬧，不慎撞倒同學小堃，導致對方骨折送醫，校方通知雙方家長一同處理。關於上述事件牽涉的法律責任，下列說明何者正確？
 (A)瑋慈的家長必須負連帶賠償責任 (B)瑋慈的行為並非故意，不屬於侵權行為 (C)瑋慈未成年，故小堃無法獲得任何賠償 (D)此起事件的賠償方式應以公開道歉為主。
46. (B) 阿青向圖書館借書，不慎將書籍撕破了，依照《民法》的規定，下列敘述何者正確？
 (A)阿青只能以金錢賠償對方的損失 (B)阿青可以買一本同樣的書籍償還 (C)阿青的行為屬於債務不履行 (D)阿青可解除借書契約，不須賠償。
47. (A) 裕蘋向一位國際代購賣家訂購商品，根據附圖情境判斷，下列說明何者正確？



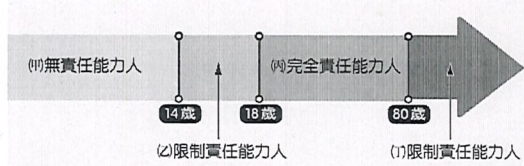
- (A)裕蘋可解除契約，要求對方賠償自身受損權益 (B)賣家可要求進行此筆交易，不須承擔任何責任 (C)法律保障交易平等，裕蘋只能接受賣家的提議 (D)裕蘋拒絕購買，須承擔債務不履行的民事責任。
48. (A) 智慧型手機當道，電信業者提供多種方案供民眾選擇，但也衍生不少糾紛。根據以下案例，下列說明何者正確？
- 投訴案**

小旻申辦手機門號，與電信業者約定每個月繳交 1,399 元的費率，必須使用 2 年，半年後小旻覺得費率太高，無法負擔，要求解約。
- (A)小旻單方決定解約將損害業者的權益 (B)業者可任意要求違約金額以賠償損失 (C)小旻應採取回復原狀的方式賠償業者 (D)只有小旻才須負擔履行契約的義務。
49. (D) 幾名同學正在討論一起刑事案件，依照附圖他們的發言，可說明哪一項法律概念的效果？



- (A)消滅時效 (B)誠實信用原則 (C)契約自由原則 (D)罪刑法定原則。
50. (A) 刑罰中的「徒刑」是將受刑人隔離於監獄中，在獄中安排受刑人接受教育，使其有改過向善的機會，並學習一技之長，將來重返社會後能過正常生活。由上述可知監獄中安排技能訓練的主要目的為何？
 (A)矯正犯罪 (B)處罰犯罪 (C)預防犯罪 (D)預知犯罪。

51. (B) 阿輝砍傷鄰居，若依責任能力判處，將可減輕處罰。
阿輝的年齡有可能屬於附圖中的哪兩個範圍？



- (A) 甲乙 (B) 乙丁 (C) 丙丁 (D) 甲丙。
52. (A) 謝先生是王小姐的前夫，但謝先生屢次侵擾王小姐的住處，甚至還到她上班的地方騷擾，最後謝先生因違反保護令的相關規定，被判處拘役四十天。根據上述內容判斷，下列敘述何者正確？
〔111.會考〕
- (A) 謝先生必須為自己的違法行為負起刑事責任 (B) 王小姐因警察局所核發的保護令而獲得保障 (C) 謝先生若不服判決可向地方法院提出民事訴訟 (D) 王小姐可依《性別平等教育法》向謝先生求償。
53. (C) 附圖中兩人所談論的犯罪事實應是下列何者？



- (A) 誹謗 (B) 過失傷害 (C) 竊盜 (D) 毀損。
54. (B) 某新聞報導：「消費者保護團體主張，不肖廠商為謀利而製造問題商品，且以不實的廣告行銷宣傳，政府應加重對企業經營者的行政罰責。」上述說法，應是指提高下列何種處罰標準？〔97.第一次基測〕
- (A) 賠償金額 (B) 罰鍰額度 (C) 徒刑期限 (D) 罰金額度。
55. (C) 人民若認為行政機關的行政行為違法或不當，而使自己的權利或法律上的利益遭受損害，可提出行政救濟。而進行行政救濟時，首先採取的救濟方法為何？
- (A) 報警 (B) 自訴 (C) 訴願 (D) 請願。
56. (D) 阿松在知名景點附近開甜點店，暑假期間觀光客大增，他想請鄰家剛剛滿15歲的小欣來打工幫忙，依照《勞動基準法》的規定，他僱用小欣有一些需要遵守的規定，下列敘述何者正確？
- (A) 工作時間必須安排在例假日 (B) 不得於晚上6點至隔日早上8點的時間內工作 (C) 每日工作時間不得超過10小時 (D) 不得從事危險性或有害性的工作。
57. (D) 毅凡的工作主要內容是針對觸法少年執行保護處分，有假日生活輔導、保護管束等。根據上述，毅凡的身分最可能為何？
- (A) 法官 (B) 檢察官 (C) 警察 (D) 少年保護官。
58. (C) 以下新聞中，犯案的少年年齡應為幾歲？

重案追緝

〈快訊〉犯案的少年由於犯罪情節重大，被依少年刑事案件移送法辦。

- (A) 7歲 (B) 10歲 (C) 15歲 (D) 18歲。

59. (C) 下列關於附圖中案件的敘述，何者正確？



- (A) 依《社會秩序維護法》處理 (B) 屬於少年保護事件 (C) 由少年法院(庭)審理 (D) 該少年必須接受保護處分。
60. (C) 下列四人均為國二學生，何人的犯罪行為屬於「少年保護事件」？
- (A) 阿青犯下擄人勒贖案件 (B) 阿妙與人爭吵打死對方 (C) 阿國砸破他人車窗 (D) 阿花夥同友人將同學凌虐致死。

