新竹市立育賢國民中學 114學年度 第1學期 八年級 國文科 補考題庫(含解答)

班級：　　座號：　　姓名：

一、綜合測驗（共100分，每題2分）

( )1. 下列「 」中的字，何組讀音相同？ A
(A) 花開並「蒂」／愛的真「諦」　(B) 颱風「肆」虐／國中「肄」業
(C) 「磅」秤／「徬」徨失措　(D) 行「潦」川流／星火「燎」原

( )2. 下列詞語有哪些是形容時間短暫？(甲)霎時(乙)須臾(丙)頃刻(丁)彈指(戊)瞬間(己)屆時。 C
(A) 甲乙丙　(B) 甲乙丙丁　(C) 甲乙丙丁戊　(D) 甲乙丙丁戊己

( )3. 「天外黑風吹海立，浙東飛雨過江來。十分瀲灩金樽凸，千杖敲鏗羯鼓催。」(蘇軾) 這一段文字描述的主要對象為何？ B
(A) 風　(B) 雨　(C) 雷　(D) 海

( )4. 「太陽又出來了，一片清新的空氣，鮮潔的色彩，彷彿聽見了貝多芬田園交響曲第四樂章牧羊人之歌。」這段文字運用「聽覺印象來表現視覺效果」的方式雨過天青的景象。下列何者也是運用這種技巧？ D
(A) 微風過處，送來縷縷清香，彷彿遠處高樓上渺茫的歌聲
(B) 馬蹄聲，孤獨又憂鬱地自遠至近，灑落在沉默的街上如白色的小花朵
(C) 山與山之間／由蟬鳴拉起的棧道／歌聲／如山花般爆燃
(D) 好一團波濤洶湧大合唱的紫色

( )5. 迢迢牽牛星一詩中，下列何者是全詩的轉折處？ B
(A) 盈盈一水間，脈脈不得語　(B) 終日不成章，泣涕零如雨
(C) 迢迢牽牛星，皎皎河漢女　(D) 纖纖擢素手，札札弄機杼

( )6. 慈烏夜啼一詩中，何句最能看出白居易抒發「子欲養而親不待」的悲痛？ A
(A) 聲中如告訴，未盡反哺心　(B) 百鳥豈無母，爾獨哀怨深
(C) 晝夜不飛去，經年守故林　(D) 嗟哉斯徒輩，其心不如禽

( )7. 關於古詩十九首的敘述，下列說明何者完全正確？ C
(A) 辭藻華麗，情感真摯，易引發共鳴　(B) 作者為南朝 梁 昭明太子 蕭統
(C) 內容反應當代近況，抒發出苦悶與哀傷　(D) 由作者自行以首句定為每首詩的詩題

( )8. 「誰道群生性命微，一般骨肉一般皮。勸君莫打枝頭鳥，子在巢中望母歸。」白居易善以淺顯的語句表達情感，在上述詩中，主要說明何種理念？ D
(A) 勸人立志要趁早　(B) 子女需孝順父母　(C) 人皆生而不平等　(D) 尊重萬物的生命

( )9. 「呼風喚雨」之於「神通廣大」為近義詞，其關係和下列何組相同？ D
(A) 優柔寡斷／當機立斷　(B) 樂天知命／怨天尤人
(C) 出人頭地／庸庸碌碌　(D) 每況愈下／江河日下

( )10. 下列何句所描述的聲音，是用來襯托熱鬧的意境？ C
(A) 只有綠色的小河還醒著，低聲地歌唱著溜過彎彎的小橋
(B) 二十年了，那笛聲低沉而遙遠，然而我仍能依稀聽見，在雨中
(C) 雨嘩嘩地越下越大，瞎子先生的鼓咚咚咚咚地也敲得越起勁
(D) 我跟著小木船在爛泥地裡踩水，吱嗒吱嗒地地響

( )11. 「桂花的香氣，真是迷人。迷人的原因，是它不但可以聞，還可以吃。『吃花』在詩人看來是多麼俗氣，但我寧可俗，就是愛桂花。」(桂花雨) 根據上文可知琦君擅長以哪一種筆調完成寫作？ A
(A) 溫柔敦厚，情感真摯　(B) 幽默詼諧，趣味橫生
(C) 詞鋒犀利，一針見血　(D) 言簡意賅，發人深省

( )12. 「農曆四、五月間，江南梅子成熟了，大都是陰雨綿綿的時候，所以稱江南雨季為『黃梅時節』。」這段文字所描述的季節與下列何者相同？ B
(A) 梅花開處是華胥，喜有清芬繞敝廬　(B) 荷葉五寸荷花嬌，貼波不礙畫船搖
(C) 淒涼吟鵬賦，愁殺對楓林　(D) 籬東菊徑深，折得自孤吟

( )13. 根據文意判斷，以下哪位同學**誤用**了成語？ B
(A) 詩詩：警察守在路口附近，要對騎乘機車沒戴安全帽的民眾來個「甕中捉鱉」
(B) 宇威：獲得諾貝爾文學獎的肯定後，這位作家的身價跟著「菽水承歡」
(C) 可晴：他做事「心猿意馬」，散漫粗心，難怪會出大錯
(D) 明志：我是一位「虎背熊腰」、英武非凡的猛男，無庸置疑

( )14. 文中用託物言志的手法，藉蓮的特質來象徵君子品德，下列何句配對**錯誤**？ C
(A) 「出淤泥而不染」：潔身自愛，不隨俗浮沉
(B) 「濯清漣而不妖」：節操高雅，不逢迎媚世
(C) 「中通外直」：品格高尚，美名遠播在外
(D) 「不蔓不枝」：不攀附朋黨，不汲汲營營

( )15. 愛蓮說一文以植物代表不同的人格特質。下列植物的象徵涵義，何者最符合一般認知？ A
(A) 竹子：虛心、有氣節之君子
(B) 梅花：耐冷、有長壽之涵義
(C) 蘭花：嬌嫩、有富貴之象徵
(D) 桃花：貞潔、有愛情之隱喻

( )16. 關於愛蓮說一文的說明，下列何者**有誤**？ D
(A) 以「蓮花」象徵君子，作為全文主軸
(B) 文中使用了襯托和象徵的手法，層次分明，寓意深刻
(C) 「可遠觀而不可褻玩焉」，象徵君子高潔的人格令人景仰，不可戲弄
(D) 用「牡丹」象徵嬌貴，來陪襯「菊花」的清雅

( )17. 下列慣用語，何者使用正確？ D
(A) 來到門口卻發現今日店休，吃了「一杯羹」
(B) 他趁機要求天價賠償，簡直是「馬後炮」
(C) 就要段考了，我決定今晚「開天窗」來讀書
(D) 每次同學幫我跑腿，都會趁機「敲竹槓」

( )18. 下列「 」中的字，何組詞性相同？ B
(A) 我堅持下去的理由，就是「熱愛」自己的「熱愛」
(B) 「死亡」近在咫尺，面對「死亡」，一切都將化為烏有
(C) 她決定讓別人「領養」我，但堅持「領養」人必須有大學學歷
(D) 「憑藉」信念，是我做重大決定時的「憑藉」

( )19. 「秋天的美，是說不盡的□紅黃色的葉子或成群擁抱，或單影翩翩□金橘色的陽光時而柔和地遍灑，時而折映著迷茫□是夕陽！」缺空處依序宜填入的標點符號，應為下列何者？ A
(A) ： ； ——
(B) 。 ， ，
(C) ！ 。 ……
(D) ！ 。 ……

( )20. 「這一帶山間有一位隱士／他來時長袖□□地飄擺／把廊外一排排高肅的古松／不經意輕輕地□□／弄響了千弦的翡翠琴。」（余光中 松濤）詩中的缺空處宜填入哪組詞語？ C
(A) 依依／搖動
(B) 悠悠／把玩
(C) 翩翩／撫弄
(D) 栩栩／敲擊

( )21. 「『番茄鐘工作法』是西元一九八〇年代後期，弗朗西斯科・西里洛（Francesco Cirillo）所開發的時間整理方法。意指二十五分鐘內，只專注在目前正在進行的事項，之後用五分鐘時間專心休息。」據上所述，「番茄鐘工作法」最強調的能力是什麼？ A
(A) 專注力
(B) 表達力
(C) 分析力
(D) 理解力

( )22. 高中生阿國經常渾噩度日，覺得所有事都可以「明天再說」。請問下列哪句話，最適合用來勉勵他？ D
(A) 節儉是天然的財富，奢侈是人為的貧困
(B) 水至清則無魚，人至察則無徒
(C) 吃得苦中苦，方為人上人
(D) 莫倚兒童輕歲月，丈人曾共爾同年

( )23. 胡適先生說：「不做無益事，一日當三日，人活五十歲，我活百五十。」下列何者**不是**這句話所欲強調的重點？ B
(A) 做事的效率
(B) 長壽的祕訣
(C) 行為的選擇
(D) 時間的珍惜

( )24. 下列「 」中的字，何者**不是**將名詞作動詞用？ C
(A) 他自回國後就不「菸」不「酒」了
(B) 她非常「寶貝」她的秀髮
(C) 小銘很「八卦」，知道許多不為人知的事情
(D) 讀書不應只為學問而「學問」

( )25. 下列文句的敘述，何者與「顏色」無關？ A
(A) 葉先生「赤」手空拳對付十個壯漢，仍一派從容
(B) 林小姐明眸「皓」齒，有眾多的追求者
(C) 外國人最愛來故宮看鎮館之寶——「翠」玉白菜
(D) 高老師最愛添購「墨」鏡，家裡收藏了上百副之多

( )26. 下列「 」中的疊字詞，何者與摹擬聲音**無關**？ D
(A) 小妹妹正在「牙牙」學語，相當可愛
(B) 鳥窩裡的雛鳥「嗷嗷」待哺，等著鳥媽媽歸來
(C) 白居易的詩，不論老人或小孩皆能「琅琅」上口
(D) 她的歌聲繞梁，餘音「裊裊」，真是動聽

( )27. 「甲敗於乙」是說甲被乙打敗。下列選項中的「於」字，何者意思與此相同？ C
(A) 不戚戚「於」貧賤
(B) 己所不欲，勿施「於」人
(C) 是法不信「於」民也
(D) 又留蚊「於」素帳中

( )28. 「管仲雖然是齊國下卿，卻被視為中國歷史上宰相的典範，任內大興改革，重視商業。」這段文字以人物具體事件來記錄歷史，可說明史記屬於何種體裁？ B
(A) 斷代史
(B) 紀傳體
(C) 國別史
(D) 編年體

( )29. 下列選項，何者**不屬於**動態的描寫？ A
(A) 他那秀美的面容，優閒的態度，完全表現出一個書生政治家來
(B) 牠像虹似地一下就消逝了，留下無限的迷惘
(C) 撮一撮桂花放在水晶盤中，送到佛堂供佛
(D) 他用兩手攀著上面，兩腳再向上縮，他肥胖的身子向左微傾，顯出努力的樣子

( )30. 「不知有多少個春天的早晨，這樣的鳥聲把我從夢境喚起。」句中描述的情境與下列哪一個選項最接近？ D
(A) 鳥之將死，其鳴也哀
(B) 日有所思，夜有所夢
(C) 餓其體膚，空乏其身
(D) 春眠不覺曉，處處聞啼鳥

( )31. 史記善於透過具體事件、人物對話表現人物性格。在張釋之執法中關於對話與人物性格說明，何者正確？ B
(A) 文帝接受：無可奈何，勉強接受
(B) 釋之答辯：據理力爭，剛正不阿
(C) 縣人陳述：強詞奪理，豪橫無理
(D) 文帝反映：惱羞成怒，自以為是

( )32. 「法令之擬者，不為一人行，不為一人廢，為天下公也。」(宋曾鞏) 這段文字強調法律的哪一項特質？ C
(A) 亂世宜用重典
(B) 不能輕易更改
(C) 執法剛正公平
(D) 立法合情合理

( )33. 「自然從未啞過，只是我們一直在背離她而已。」此句運用轉變事物性質的描述手法，賦予事物人類的感官。下列何句亦使用相同手法？ A
(A) 樹的樹根會呼吸、眼睛會打開
(B) 我慢慢地睜開眼睛，像聽了一場完美的演奏
(C)就在水滴落的地方放了一塊石板，石板下挖空
(D) 就聽見竹管裡有如蜜 蜂發出嗡嗡的聲音

( )34. 老獵人用寶特瓶裝著從水源地帶回來的水，珍惜地整齊擺在獵寮旁，這種珍惜之情 可用下列何者形容？ D
(A) 棄之可惜
(B) 樂山樂水
(C) 愛惜羽毛
(D) 視如珍寶

( )35. 「我已在佛前 求了五百年／求祂讓我們結一段塵緣」是誇飾句，與下列何者的寫作手法**不同**？ B
(A) 每逢上游有人痛哭，眼淚落在水裡，下游的水就喧譁
(B) 詩是一隻能言鳥，要能唱出永遠活在人們心裡的聲音
(C) 我做的獅子頭有時可以當棒球，扔過牆還會蹦三蹦
(D) 他頭髮上的油蠟足以摔斷蒼蠅的大腿骨

( )36. 下列選項對於句型的判斷，何者正確？
(A) 每一把傘都有其基形 —— 表態句
(B) 渡口旁 找不到一朵可以相送的花 —— 有無句
(C) 朵朵都是我前世的盼望 —— 判斷句
(D) 人生起起落落 —— 敘事句

(　)37. 畫的哀傷一文中，岡本與志村因畫結緣，彼此欣賞，互相鼓勵，最終成為摯友。下列何者**不適合**說明他倆的交情？A
(A) 泛泛之交　(B) 志同道合　(C) 同窗好友　(D) 莫逆之交

(　)38. 文言文有時為了強調賓語，會把賓語放在動詞之前，並在兩者間加上「之」、「是」這類助詞表示倒裝。比如：「菊之愛」是「愛菊」的倒裝、「寸陰是競」是「競寸陰」的倒裝。下列選項「　」的字，何者也是屬於此例？ C
(A) 今之孝者，「是」謂能養
(B) 「是」可忍，孰不可忍
(C) 心安理得，何懼「之」有
(D) 人「之」將死，其言也善

(　)39. 「再令人觸目的就是那些偶然一見的囚在籠裡的小鳥 兒了，但是我不忍看。」此處作者流露其「惻隱之心」， 其心境與下列何者相近？ D
(A) 得成比目何辭死，願作鴛鴦不羨仙
(B) 共看明月應垂淚，一夜鄉心五處同
(C) 飄飄何所似，天地一沙鷗
(D) 愛鼠常留飯，憐蛾不點燈

(　)40. 「好銳利的喜悅刺上我的心頭」一句屬於轉化法中的「形象化」，下列廣告詞何者亦屬之？ B
(A) 雨傘廣告：「張開懷抱，抵擋由天際傾瀉的淚水。」
(B) 咖啡廣告：「我一早品嘗的，是香氣濃烈的孤獨。」
(C) 書籍廣告：「一本好書，就是一把打開心胸的鑰匙。」
(D) 醬油廣告：「純釀且深邃，讓你滷獲全家人的胃。」

八年級英語科 50 題題庫 (含解答)

本題庫包含 35 題單題（語法與對話）及 3 組題組（克漏字與閱讀），共 50 題。

一、語法與對話選擇 (共 35 題)

1. Playing video games with friends _____ a lot of fun.

(A) are (B) were (C) be (D) is

2. They are talking about _____ dinner in a new restaurant.

(A) had (B) to have (C) have (D) having

3. It is getting cold. Don't forget to _____ a coat when you are out.

(A) put on (B) take off (C) turn on (D) break up

4. _____, and you can swim like a fish soon.

(A) Practicing hard (B) Practice hard (C) To practice hard (D) Practiced hard

5. My friend called me yesterday evening. However, I didn't answer it because _____.

(A) I fell asleep this morning (B) I was sleeping then

(C) the weather is cold today (D) I am having dinner now

6. My brother hates _____ early in the morning. He feels tired.

(A) get up (B) gets up (C) to get up (D) got up

7. Swimming and running _____ Jason's favorite exercise.

(A) is (B) being (C) are (D) to be

8. Mom wants me _____ a shower first after I get home every day.

(A) taking (B) to take (C) take (D) took

9. A: You went to Mr. Snoopy's office this afternoon. What _____ he _____ then?

B: Taking a rest.

(A) was; doing (B) is; doing (C) did; do (D) does; write

10. My sister thanks Dad for _____ her to school every morning.

(A) taking (B) to take (C) took (D) take

11. A: Oh, no. _____

B: Julia did. She dropped it on the floor.

(A) Who can fix my cup? (B) Where is my cup?

(C) What did Julia do? (D) Who broke my cup?

12. Jenny's mom: Get up, Jenny. It's 7:30 now. Why are you still here? You're late for school.

Jenny: What? Isn't it _____ now? Oh, no. I need to hurry.

(A) seven thirty (B) seven forty (C) a quarter to seven (D) half past seven

13. A: Were you _____ the dishes at five yesterday evening?

B: Yes, I _____.

(A) do; do (B) doing; was (C) doing; do (D) does; am

14. Nico: Did your mom _____ the birthday cake for you?

Toby: No, she bought me this cake.

(A) sell (B) tell (C) show (D) make

15. _____ the weather in Taiwan _____ spring?

(A) How's ; on (B) What's ; on (C) How's ; in (D) What's ; in

16. Do you have much _____ in December?

(A) snows (B) snow (C) snowy (D) snowed

17. If you don't have a ruler, please _____ one _____ your classmate.

(A) borrow ; from (B) lend ; from (C) borrow ; to (D) lend ; to

18. Stella: _____ turn is it to take out the trash?

Bryan: It's my turn.

(A) Who's (B) How's (C) What's (D) Whose

19. My cousin gave _____.

(A) a jacket for his friend (B) his friend to a marker

(C) his friend a snowboard (D) the gloves his friend

20. The basketball is _____, not _____.

(A) her ; mine (B) Roy's ; those boys' (C) Sandy's ; our (D) the girls ; yours

21. _____ rained and snowed a lot here last month.

(A) It (B) They had (C) There was (D) There were

22. Jolin became a famous singer after she _____ the singing contest.

(A) join (B) joined (C) joins (D) is joining

23. Lesley : Let's buy this camera. It is nice and cool.

Victor : _____ We don't have that much money.

(A) Are you pulling my leg? (B) We speak Australian English here.

(C) Which color is your choice for the car? (D) I finished my homework at 10 p.m.

24. Polly : _____

Tyler : My water bottle. It was on the desk last night.

(A) What are you looking for? (B) What is Sabrina looking at?

(C) What is James looking up? (D) What does he look like?

25. To get to the Big City Mall (巨城), Tiffany can _____ the free shuttle bus.

(A) by (B) take (C) on (D) drive

26. May wants to buy the dress, _____ she doesn't have enough money.

(A) because (B) so (C) or (D) but

27. Arthur: _____ will the ticket cost?

Mina: It will cost about NT$1,500.

(A) How many (B) How much (C) How long (D) How often

28. It is cool and windy today. Let's go to the department store _____.

(A) on foot (B) by a walk (C) take a walk (D) on feet

29. Look! Lisa will be on TV later! Ivy _____ her new song.

(A) won't listen (B) is going to listen to (C) doesn't listen (D) didn't listen

30. The post office is _____ the bank and the park. Penny goes there every Friday.

(A) next (B) between (C) across (D) front

31. Dad usually goes to work _____ car, but today he _____ the MRT.

(A) by; takes (B) drives; by (C) by; by (D) takes; in

32. Riva: How can I get to the library?

Sabrina: Go down this road and _____ right on Dong-Da road.

(A) turn (B) take (C) cross (D) walk

33. Casey loves the students. He plans _____ a Christmas party for everyone next year.

(A) hold (B) holding (C) to hold (D) will hold

34. Olivia _____ NT$5,000 for the flight ticket to Japan last week.

(A) spent (B) cost (C) took (D) paid

35. Rita : You know what? If you want to make an Italian(義大利人) mad, just put pineapple on pizza.

May : _____

(A) Don't you have your own food? (B) How strange!

(C) I can't make up my mind! (D) That's sweet of you!

二、題組 (克漏字與閱讀，共 15 題)

[A] 克漏字測驗

(Abby is calling Ryan on the phone)

Abby: Hello. This is Abby. (36)

Ryan: (37) Hi, Abby. What's up?

Abby: Did you hear Demon Slayer is out? It looks so interesting! I really want to see it.

Ryan: Same! Tanjiro and Nezuko are my favorites. How about going to the movie together this afternoon?

Abby: Sure! Let me check showtimes online (38) we meet at the theater.

Ryan: I can't wait to watch it. Can we have Coke and popcorn (39) we watch it?

Abby: Oh, wait... there's a problem. It says you must be at least 12 to watch. You're still 11, aren't you?

Ryan: What?! That makes me so mad! I hate rules like that!

Abby: I'm not happy about it, either. But your birthday's soon, right?

Ryan: Yeah. My birthday is next month.

Abby: You can watch it (40) you turn 12. Let's wait until then.

36. (A) Who's calling, please? (B) Can I talk to you? (C) Hold on, please. (D) May I speak to Ryan?

37. (A) Are you Ryan? (B) Where is Ryan? (C) Speaking. (D) He's not in.

38. (A) when (B) after (C) so (D) before

39. (A) before (B) because (C) when (D) after

40. (A) after (B) before (C) then (D) but

[B] 克漏字測驗

Next month is a big month. Justin and Ting are going to Kaohsiung for a concert! They are very excited. They live in Hsinchu. To save time, they decided to (41) the High-Speed Rail (HSR). Although the ticket is not cheap, it only (42) them about 90 minutes to get there. The HSR ticket (43) each person NT$1,200. They want to buy some gifts for their friends, so they are saving money now. They won't (44) money on bubble tea or video games this month. Principal Casey heard about their plan and said, "Have a safe trip! Traveling (45) a wonderful way to learn."

41. (A) by (B) on (C) take (D) ride

42. (A) costs (B) spends (C) takes (D) pays

43. (A) takes (B) pays (C) costs (D) spends

44. (A) take (B) pay (C) cost (D) spend

45. (A) is (B) are (C) be (D) will

[C] 閱讀測驗

Ivan lived in the country. He grew and sold rice. One day, Ivan was selling his rice on the street. A movie director came to him. She wanted Ivan to be in her next movie. Ivan could not believe it. He was just a farmer, but now he could be in a movie. However, Ivan worried about his two big front teeth. When people saw him in the movie, they might make fun of his teeth. So Ivan went to the dentist and used all his money to fix his teeth. He was happy and showed the director his teeth. The director was unhappy because she wanted a person with two big front teeth in her new movie. Ivan lost the chance to act in the movie in the end.

46. What was Ivan's job?

(A) A farmer. (B) A fisherman. (C) A salesman. (D) A dentist.

47. Why did Ivan go to the dentist?

(A) He had a toothache. (B) He ate too much rice.

(C) The director asked him to. (D) He wanted his teeth to be pretty.

48. What did Ivan learn in the end?

(A) He didn't like the movie in the country at all.

(B) He made fun of himself because of his big teeth.

(C) He wouldn't change for someone else next time.

(D) He could be a good actor in the movie.

[D] 閱讀測驗 (Winter Sale)

Winter Sale at Happy Department Store!

Everything must go! Come and check out our low prices.

- **Gloves:** One pair for NT$200. Buy two pairs for NT$300!
- **Socks:** Any 3 pairs for NT$100.
- **Coats:** 50% off! (Original Price: NT$4,000)
- **Date:** Dec. 25 - Dec. 31.
- **Location:** Next to the City Library on Park Road.

49. Amy wants to buy two pairs of gloves and three pairs of socks. How much does she need to pay?

(A) NT$300 (B) NT$400 (C) NT$500 (D) NT$700

50. Which is TRUE?

(A) The sale is for one month. (B) You can buy shoes there.

(C) The sale ends on Dec. 31. (D) One pair of gloves is NT$100.

解答

1. D 2. D 3. A 4. B 5. B
2. C 7. C 8. B 9. A 10. A
3. D 12. C 13. B 14. D 15. C
4. B 17. A 18. D 19. C 20. B
5. A 22. B 23. A 24. A 25. B
6. D 27. B 28. A 29. B 30. B
7. A 32. A 33. C 34. D 35. B
8. D 37. C 38. D 39. C 40. A
9. C 42. C 43. C 44. D 45. A
10. A 47. D 48. C 49. B 50. C

新竹市立育賢國民中學 114 學年度第 1 學期　8 年級　數學科補考　題庫

第一章

1. 若 A 為正整數，且滿足 $999^2=A+1$，則 A 與下列何者相等？答：__(C)__。
   (A) $(999+1)^2$　(B) $(999-1)^2$
   (C) $(999+1)(999-1)$　(D) $(999+1)^2(999-1)^2$

2. 已知 $49.5^2=(50-a)^2=50^2-2\times50\times b+0.25=c$，下列選項何者正確？答：__(D)__。
   (A) $a=5$　(B) $b=0.25$　(C) $c=2495.5$　(D) $a=b$

3. 已知 $6x^2-7x+1=(2x+1)(3x-5)+6$，下列哪個一選項的敘述是錯誤的？答：__(C)__。
   (A) $6x^2-7x+1$ 除以 $2x+1$ 得商式為 $3x-5$　(B) $6x^2-7x+1$ 除以 $2x+1$ 得餘式為 6
   (C) $6x^2-7x+1$ 除以 $3x-5$ 得商式為 $3x-5$　(D) $6x^2-7x+1$ 除以 $3x-5$ 得餘式為 6

4. 若 a、b 為兩個質數且 $b=a+4$，則下列何者可能為 $ab+4$ 的值？答：__(C)__。
   (A) 37^2　(B) 38^2　(C) 39^2　(D) 40^2

5. 利用乘法公式計算下列各式：
   (1) $92\times77+92\times11+8\times77+8\times11=$ __8800__。　(2) $10.5^2+9.5^2=$ __200.5__。
   (3) $(35^2-12^2)\times\frac{1}{47}=$ __23__。

6. 計算下列各式
   (1) $(5x^2-4x+3)+(-5x^2+2x-6)=$ __$-2x-3$__
   (2) $(3x^2+2x+1)(x-2)=$ __$3x^3-4x^2-3x-2$__
   (3) $(10+x+12x^2)\div(4x+3)$ 得商式為 __$3x-2$__，餘式為 __16__

第二章

1. 下列有關平方根的敘述，何者正確？答：__(D)__。
   (A) 因為沒有任何整數的平方等於 2，所以 2 沒有平方根
   (B) 因為 $a=2^2$，所以 a 是 2 的平方根
   (C) 因為 $-2^2=-4$，所以 -2 是 -4 的平方根
   (D) 若 a 是 2 的平方根，則 $-a$ 也是 2 的平方根

2. 下列敘述何者正確？答：__(C)__。
   (A) $\sqrt{25}=\pm5$　(B) $\sqrt{(-3)^2}=-3$　(C) $-\sqrt{0.09}=-0.3$　(D) $\sqrt{1.6}=0.4$

3. 下列哪一個數與 $\sqrt{5}$ 是同類方根？答：__(B)__。
   (A) $\sqrt{75}$　(B) $\sqrt{20}$　(C) $\sqrt{\frac{2}{5}}$　(D) $\frac{\sqrt{25}}{5}$

4. 若一直角三角形的兩股長各為 3 公分及 5 公分，且斜邊長為 a 公分，則下列哪一個選項是正確的？答：__(C)__
   (A) $3.5<a<4.5$　(B) $5<a<5.5$　(C) $5.5<a<6$　(D) $6.5<a<7$

5. 比較 $\frac{5}{2}$、$\sqrt{\frac{5}{2}}$、$\frac{\sqrt{5}}{2}$、$\frac{5}{\sqrt{2}}$ 的大小。答：__$\frac{5}{\sqrt{2}}>\frac{5}{2}>\sqrt{\frac{5}{2}}>\frac{\sqrt{5}}{2}$__。

6. 已知 a 為正數，$\sqrt{a}$ 的平方根為 ±3，則 $a=$ __81__。

7. 設 m 為正整數，若 $\sqrt{180\times m}$ 為正整數，則 m 的最小值為 __5__；此時 $\sqrt{180\times m}$ 的值為 __30__。

8. 有一直角三角形 ABC，兩股長 $\overline{AB}$、$\overline{BC}$ 分別為 3 與 2，那麼斜邊上的高 $\overline{BD}=$ __$\frac{6\sqrt{13}}{13}$__。

第三章

1. 已知 $3x^2+x-10=(3x-5)(x+2)$，試問下列哪一個敘述是正確的？答：__(A)__。
   (A) $3x^2+x-10$ 為 $3x-5$ 的倍式　(B) $3x-5$ 為 $3x^2+x-10$ 的倍式
   (C) $x+2$ 為 $3x^2+x-10$ 的倍式　(D) $3x^2+x-10$ 為 $x+2$ 的因式

2. 下列哪一個多項式是 $9x^2-6x$ 與 $9x^2-12x+4$ 的公因式？答：__(C)__。
   (A) $3x^2$　(B) x　(C) $3x-2$　(D) $3x+2$

3. 將 $49x^2-ax+25$ 因式分解，可得 $(7x-b)^2$ 的型式。若 a 為正整數，則 b 的值是多少？
   答：__(A)__。
   (A) 5　(B) -5　(C) 10　(D) -10

4. 若 $221x^2+5x-6$ 可因式分解成 $(13x-a)(bx+c)$，其中 a、b、c 均為整數，則下列敘述何者正確？
   答：__(B)__。
   (A) $a=1$　(B) $b=17$　(C) $c=-3$　(D) $a+b+c=18$

5. 請利用因式分解下列各式：
   (1) $x^2-x-20=$ __$(x+4)(x-5)$__【習作 p42】
   (2) $x^2-8x-20=$ __$(x+2)(x-10)$__【習作 p42】
   (3) $2x^2-6x-20=$ __$2(x+2)(x-5)$__【習作 p43】
   (4) $3x^2-x(x+1)=$ __$x(2x-1)$__【習作 p46】
   (5) $(5x-3)^2-4(3-5x)=$ __$(5x-3)(5x+1)$__【習作 p46】

6. 已知 m、n 為整數，則：【習作 p46】

(1)$2x-3$ 是 $4x^2-2x+m$ 的因式，則 m＝__-6__。

(2) $2x-1$ 是 $4x^2-nx+7$ 的因式，則 n＝__16__

第四章

1. 以下是弘宇解方程式 $(2x+1)^2=(3x-2)^2$ 的過程：

步驟一：兩邊同時去掉平方，得 $2x+1=3x-2$

步驟二：移項得 $1+2=3x-2x$

步驟三：化簡得 $x=3$

請問弘宇從哪一個步驟開始出錯？答：__(A)__

(A) 步驟一　(B) 步驟二　(C) 步驟三　(D) 三個步驟都沒錯誤

2. 若一元二次方程式 $x^2+8x-3\times11=0$ 的兩根為 a、b，且 a>b，則 a＝？答：__(A)__。

(A) 3　(B) 11　(C) -3　(D) -11

3. 一元二次方程式 $x^2-10x=50$ 可表示成 $(x-a)^2=50+b$ 的形式，其中 a、b 為整數，試問 a、b 分別為何？答：__(B)__

(A) a＝5，b＝0　(B) a＝5，b＝25　(C) a＝10，b＝5　(D) a＝10，b＝100

4. 判斷一元二次方程式 $x^2+8x-a=0$ 中的 a 為下列何數時，可使此方程式的兩根皆為整數？

答：__(D)__(A) 12　(B) 16　(C) 18　(D) 20

5. 在下列空格中，填入方程式的代號：

甲：$x^2+x+1=0$　乙：$4x^2-4x+1=0$　丙：$5x^2-10x=0$　丁：$x^2-10x+25=0$

(1) 有兩相異根的是：__丙__。

(2) 有重根的是：__乙、丁__。

(3) 無解的是：__甲__。

6. 對於方程式 $(x-2)(4x-3)=(x-2)(x-5)$ 的敘述，下列何者正確？答：__(C)__。

(A) 此方程式只有一根，而且這個根是分數

(B) 此方程式有兩根，而且兩根的正、負號相同

(C) 此方程式有兩根，而且一根為正數，一根為負數

(D)此方程式只有一根，而且這個根是整數

第五章

1. 下表是百石國中八年級學生在每週運動時間的相對次數分配表，則：

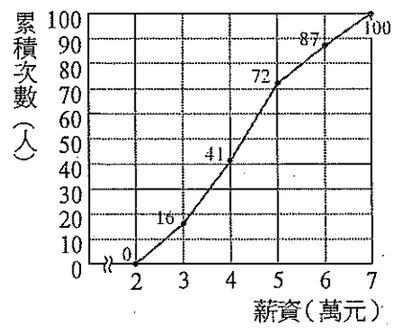
時間（時）	0～2	2～4	4～6	6～8	8～10	10～12
相對次數（%）	6	10	22	35	18	9

(1) 運動時間為 8～10 小時者所占的百分比

是__18%__。

(2)若八年級學生共 300 人，則運動時間小於 6 小時的人數有__114__人。

2. 下圖為發財公司 100 位員工每月薪資的累積次數分配折線圖，則：



(1) 每月薪資低於 3 萬元者共有__16__人。

(2) 每月薪資為 5 萬元以上者共有__28__人。

(3) 每月薪資為 4～5 萬元共有__31__人，佔全體人數的百分比是__31%__

新竹市育賢國民中學 114 學年度第 1 學期 八年級 自然科試卷 補考題庫

單選題 25 題：每題 4 分

(D) 01. 下列關於常見元素的「中文名稱」與「元素符號」配對，哪一組選項中的配對正確及錯誤？
甲：碳(Ca)、乙：氧(O)、丙：鐵(Fe)、丁：銅(Cu)、戊：硫(S)、己：鋁(Ag)、庚：鉀(K)、辛：鈉(Na)

(A) 配對正確：甲、乙、丙、丁；配對錯誤：戊、己、庚、辛。
(B) 配對正確：丙、丁、戊、己、庚、辛；配對錯誤：甲、乙。
(C) 配對正確：乙、丁、戊、己、庚；配對錯誤：甲、丙、辛。
(D) 配對正確：乙、丙、丁、戊、庚、辛；配對錯誤：甲、己。

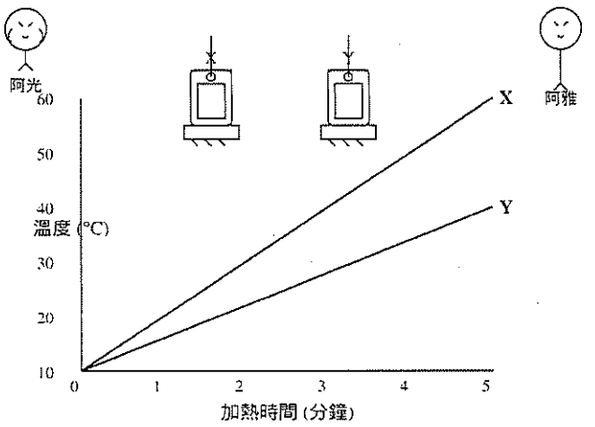
(A) 02. 下列是實驗室與課本中常見的元素，請找出完全正確的組合：
金(　甲　)：延展性好且性質非常安定的貴重金屬、銀(　乙　)：導電導熱性佳，常用於製造貨幣的金屬；
鎢(　丙　)：熔點極高，可用於燈泡燈絲的金屬、汞(　丁　)：密度大有毒性，常溫下的液態金屬；
矽(　戊　)：可製造矽晶圓、鈦(　己　)：密度小、硬度高，可用於人工關節及火箭。

(A) 甲、乙、丙、丁、戊、己各別是：Au、Ag、W、Hg、Si、Ti。
(B) 甲、乙、丙、丁、戊、己各別是：Au、Ag、W、Hg、Se、Ti。
(C) 甲、乙、丙、丁、戊、己各別是：Au、Ag、W、Hg、Se、Te。
(D) 甲、乙、丙、丁、戊、己各別是：Ag、Au、Pt、Hg、Si、Te。

(D) 03. 在國中自然課本第六章中，會學到多種化合物的組成。下列哪一組選項中的化學式完全正確？
甲：二氧化碳 (CO_2)、乙：水 (H_2O)、丙：氯化鈉 ($NaCl$)、丁：碳酸鈣 ($CaCO_3$)
戊：硫酸 (HSO_4)、己：葡萄糖 ($C_6H_{12}O_6$)、庚：氫氧化鈉 ($NaOH$)、辛：氨 (NH_3)

(A) 正確：甲、丙、丁、己、庚、辛；錯誤：乙、戊。
(B) 正確：甲、乙、丙、丁、戊、己、庚；錯誤：辛。
(C) 正確：乙、丙、丁、戊、己、庚、辛；錯誤：甲。
(D) 正確：甲、乙、丙、丁、己、庚、辛；錯誤：戊。

(C) 04. 阿光和阿雅在實驗室裡，對"同質量"的神秘液體 X 和奇幻液體 Y 進行加熱實驗。他們使用相同的穩定熱源，從 10°C開始加熱，並記錄下溫度隨時間的變化，繪製成右圖。根據這張圖，請問下列敘述何者正確？



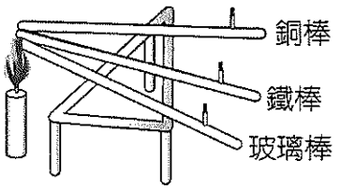
(A) 在加熱過程中，神秘液體 X 吸收的熱量比奇幻液體 Y 多。
(B) 加熱至 4 分鐘時，奇幻液體 Y 的溫度變化量比神秘液體 X 大
(C) 可以判斷神秘液體 X 的比熱比奇幻液體 Y 小。
(D) 可以判斷奇幻液體 Y 的密度比神秘液體 X 大。

(C) 05. 教授準備了兩顆質量均為 30 克、溫度皆為 25°C 的特殊金屬球：一顆是『星光金屬』，另一顆是『月影合金』。他將這兩顆金屬球分別放入沸騰的熱水中，讓它們充分吸收熱量，直到溫度都達到 100°C。

接著，教授小心翼翼地將兩顆金屬球取出，分別放入兩個裝有等質量、且溫度皆為 15°C 的水（裝在相同的塑膠杯中）裡。已知星光金屬的比熱為 0.15 卡/公克·°C，月影合金的比熱為 0.08 卡/公克·°C。假設實驗過程中沒有任何熱量散失，請問，哪一種金屬球會讓杯中的水達到較低的平衡溫度呢？

(A) 兩者相同
(B) 星光金屬
(C) 月影合金
(D) 無法判斷

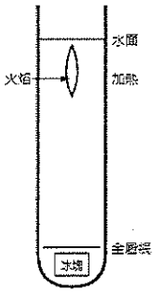
(A) 06. 實驗室裡，老師正在演示熱傳導的奧秘。他準備了三根長度與粗細完全相同的棒子：銅棒、鐵棒和玻璃棒。老師將這三根棒子的一端緊密靠攏，並用酒精燈持續加熱。在另一端，他則分別用一小塊蠟將一根火柴棒黏在每根棒子上。請問，當熱量沿著棒子傳導時，哪根火柴棒會最先掉落？請依序排出火柴棒掉落的順序。



(A) 銅棒 → 鐵棒 → 玻璃棒
(B) 鐵棒 → 銅棒 → 玻璃棒
(C) 玻璃棒 → 銅棒 → 鐵棒
(D) 銅棒 → 玻璃棒 → 鐵棒

(C) 07. 【右下方圖片說明：試管內裝水，底部有一塊冰塊被金屬網壓住。火焰在試管「上方」的水面處加熱。】

實驗過程中，試管上方的水已經沸騰了，但底部的冰塊卻尚未完全熔化。這個現象主要說明了水的哪一項特性？



(A) 水的對流效果很好
(B) 水是熱的良導體
(C) 水是熱的不良導體，且熱水密度小不易向下對流
(D) 冰塊的熔點隨壓力增加而升高

(A) 08. 科學家將一塊閃亮的金屬鈣塊在空氣中加熱，使其與氧氣反應生成白色粉末狀的氧化鈣。隨後，他將這些氧化鈣粉末加入水中攪拌，觀察到部分溶解並形成澄清的氫氧化鈣水溶液。請問，根據物質的分類，金屬鈣、氧化鈣、以及氫氧化鈣水溶液，三者分別屬於哪一類？

(A) 金屬鈣為元素，氧化鈣為化合物，氫氧化鈣水溶液為混合物
(B) 金屬鈣為純物質，氧化鈣為混合物，氫氧化鈣水溶液為化合物
(C) 金屬鈣為化合物，氧化鈣與氫氧化鈣水溶液均為混合物
(D) 金屬鈣與氧化鈣均為化合物，氫氧化鈣水溶液為混合物

(D) 09. 科學家正在整理一份元素清單：鐵、氧、鋁、氮、鈉、氦、鋅。請問其中屬於金屬元素的有哪些？

(A) 鐵、氧、鋁
(B) 鋁、鈉、氦
(C) 氧、氮、氦
(D) 鐵、鋁、鈉、鋅

(C) 10. 科學家在實驗室中研究一種固體元素。他嘗試用小槌子敲打這塊固體，結果發現它很容易碎裂成小塊，無法延展成片。然而，這種元素在特定結構下，卻是優良的電與熱導體。請問，這種元素最可能是下列哪一種？

(A) 鋁
(B) 銅
(C) 碳
(D) 鉛

(B) 11. 下列哪一種現象主要與「熱輻射」有關？

(A) 使用電暖器時，暖氣機上方的空氣較熱。
(B) 陽光穿過真空傳到地球。
(C) 燒開水時，水在壺中翻滾。
(D) 鐵湯匙放在熱湯中，柄端變熱。

(B) 12. 下列物質中，何者屬於「元素」？

(A) 黃銅。

(B) 水銀。

(C) 乾冰。

(D) 食鹽水。

(C) 13. 道耳頓的原子說在現代看來，哪一項敘述需要被修正？

(A) 物質由原子組成。

(B) 不同元素的原子，其質量與性質不同。

(C) 原子已經是組成物質的最小粒子，原子內部沒有更小的粒子。

(D) 化合物是由不同種類的原子以固定比例結合而成。

(D) 14. 關於原子的結構，下列敘述何者正確？

(A) 原子核帶負電。

(B) 質子與電子的質量大約相等。

(C) 所有原子的原子核內一定含有中子。

(D) 原子的質量主要集中在原子核。

(D) 15. 關於週期表的敘述，下列何者錯誤？

(A) 目前週期表是依據「原子序」由小到大排列。

(B) 同一「族」的元素，化學性質相似。

(C) 第 1 族元素稱為鹼金屬，遇水會產生氫氣。

(D) 橫列稱為「週期」，同一週期的元素具有相同的中子數。

(A) 16. 關於「比熱」的定義，下列何者正確？

(A) 使 1 公克物質上升 1℃所需的熱量。

(B) 物體吸收 1 卡熱量時所上升的溫度。

(C) 物體由固態變成液態所需的熱量。

(D) 物質單位體積所含的熱量。

(B) 17. 下列關於金屬元素及非金屬元素的敘述，何者正確？

(A) 大多數非金屬元素容易導電，金屬元素不一定能導電。

(B) 汞是能導電的液態金屬元素。

(C) 硫粉是黃色金屬光澤的固體。

(D) 溴在常溫下為紅棕色氣體。

(A) 18. 老師在課堂上介紹了幾種常見元素的性質與用途，並請同學判斷下列哪一項敘述是錯誤的？

(A) 鈉 (Na)：活性大的金屬，常溫下為液態，可用於路燈照明。

(B) 鐵 (Fe)：質地堅硬，易生鏽，是重要的建築結構材料。

(C) 氯 (Cl)：黃綠色氣體，有毒，常用於自來水消毒。

(D) 氦 (He)：密度小，不易燃，常用於填充氣球。

(D) 19. 小猴和小兔在實驗室裡討論碳原子。小猴說：「我們平常認識的碳原子是 ^{12}C。」小兔則補充：「但自然界中還有另一種碳原子，可以表示為 ^{14}C。」試問關於這兩種碳原子的敘述，下列何者是錯誤的？

(A) 在原子狀態下，兩者的電子數相等。

(B) 在原子狀態下，兩者的質子數相等。

(C) 兩者相比，^{14}C 的中子數較多。

(D) 兩者相比，^{12}C 的質量數較大。

(D) 20. 老師在課堂上介紹了『生鐵』。他提到生鐵是一種常用的金屬材料，主要成分是鐵，但其中也含有少量的碳及其他雜質。當生鐵在高溫下與某些物質反應時，可能會形成碳化鐵 (Fe_3C) 等化合物。小熊老師請同學們判斷以下關於生鐵的敘述，哪一個是不正確的？

(A) 生鐵是混合物。
(B) 碳是元素。
(C) 碳化鐵是化合物。
(D) 碳化鐵的化學式也可寫為 FeC_3。

(A) 21. 質量 100g 的某液體，以每分鐘提供 200 cal 的熱源加熱，溫度由 20°C上升至 40°C需時 5 分鐘。請問該液體的比熱為多少 cal/g°C？
(A) 0.5
(B) 1.0
(C) 0.25
(D) 0.8

(B) 22. 有甲、乙兩杯水，甲杯 200g、20°C，乙杯 300g、70°C。若將兩杯混合，且混合過程中散失 1 大卡 的熱量，則混合後的平衡溫度約為多少 °C？
(A) 16°C。
(B) 48 °C。
(C) 50 °C。
(D) 72 °C。

(B) 23. 關於物質的三態變化，下列何者屬於「放熱」過程？
(A) 乾冰變成二氧化碳氣體。
(B) 露珠的形成。
(C) 冰棒融化。
(D) 水沸騰變成水蒸氣。

(A) 24. 燒杯內裝有 0°C的冰水混合液，在冰塊未完全熔化前，對燒杯加熱，則杯內水溫將：
(A) 冰水混合液一開始加熱會維持 0°C，直到冰塊完全熔化後才開始升溫。
(B) 冰水混合液加熱後立刻升溫。
(C) 該冰水混合液的水溫會先下降再上升。
(D) 該冰水混合液的水溫會先上升再下降。

(C) 25. 關於 Na(鈉原子) 與 Na^+(鈉離子) 的比較，下列敘述何者正確？
(A) Na 的質子數比 Na^+多 1 個
(B) Na 的電子數比 Na^+多 1 個
(C) Na 的化學性質比 Na^+活潑
(D)兩者的中子數不同，是不同的元素

新竹市立育賢國民中學 114 學年度第 1 學期 8 年級 地理科 補考題庫

8 年 ___ 班 座號：___ 姓名：_____

一、單題（共 40 題）

1.(　) 附表為中國 2022 年外商投資總額占比最多和最少的四個行政區。根據表中呈現外商投資的空間差異，下列哪項策略最能夠改善表中所呈現的問題？

投資總額前四名	比例（%）	投資總額後四名	比例（%）
江蘇省	16.1	黑龍江省	0.1
廣東省	14.7	甘肅省	0.1
上海市	12.7	西藏自治區	0.02
山東省	12.1	青海省	0.01

(A)取消一胎化的計畫生育政策 (B)促進東北老舊工業區的轉型 (C)開放東南沿海地區經濟特區 (D)加強西部與鄰國的交通連結。 答案：(D)

2.(　) 中國的五大地形中，比例最高的是哪兩種地形？
(A)高原、平原 (B)丘陵、平原
(C)山地、盆地 (D)山地、高原。 答案：(D)

3.(　) 1960 年代前，中國著重發展重工業，主要集中在中國的北部與東北部，例如：中國第一輛國產汽車就在吉林省長春市製造。影響早期中國重工業分布的區位因素為何？
(A)原料區位 (B)交通區位
(C)勞力區位 (D)市場區位。 答案：(A)

4.(　) 中國某地區的南部因氣候乾燥少雨，年降雨低於 200 毫米，而年均蒸發量卻高達 2,300 多毫米，導致農作收成不佳，加上水土流失嚴重，自然災害頻繁，被聯合國認為是不適宜人類生存的地區之一。上述描述的地區應位於附圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

答案：(B)

5.(　) 印尼最大的唐人街位於雅加達的草埔 (Glodok)。草埔知名的建築物金德院，便是當地最早的華人寺廟之一。除印尼之外，許多東南亞國家也有不少華人居住，這些華人的祖先原先最可能居住在中國境內哪種地理環境？
(A)水草豐美的草原 (B)丘陵或沿海平原 (C)群山環繞的盆地。 答案：(B)

6.(　) 下列哪個地形區具有農業發達、人口密集的地理特徵？ (A)青藏高原 (B)塔里木盆地 (C)內蒙古高原 (D)長江三角洲。 答案：(D)

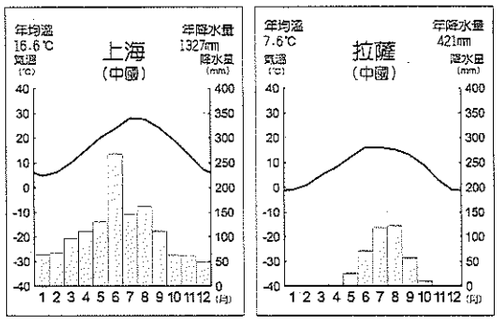
7.(　) 下列哪個敘述符合中國的地形特徵？
(A)地形多樣，平原的面積最大 (B)地勢主體大致呈現西高東低 (C)多山地、高原，四周低中間高 (D)東半部山脈以東—西走向為主。 答案：(B)

8.(　) 朝鮮半島在二戰後分裂為北韓和南韓兩個政體，大致以北緯 38 度為界，以北是「朝鮮民主主義人民共和國」，以南是「大韓民國」，兩者經濟發展差異大。根據統計，2023 年北韓的貿易總額為 30.5 億美元，南韓則為 1.3 兆美元。炳浩整理了一個表格來解釋南、北韓的經濟發展差異，其中哪個說明有誤？

	北韓	南韓
(A)貿易總額	低	高
(B)礦產資源	缺乏	豐富
(C)經濟制度	共產主義	資本主義
(D)氣候條件	生長季短	生長季長

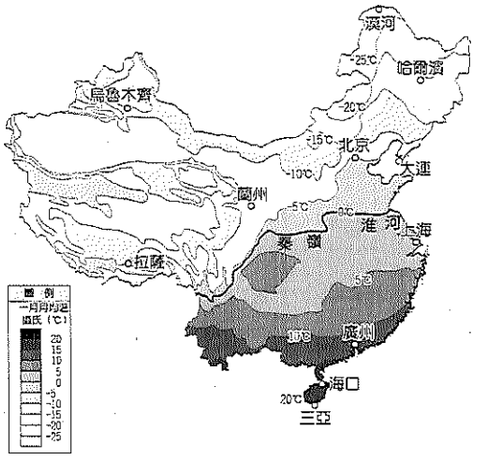
答案：(B)

9.(　) 拉薩與上海緯度相近，但兩地的地勢高度差異大。附圖為兩地的氣候圖，下列對於兩地氣候資料的比較，何者最適合作為判斷拉薩地勢較高的指標？



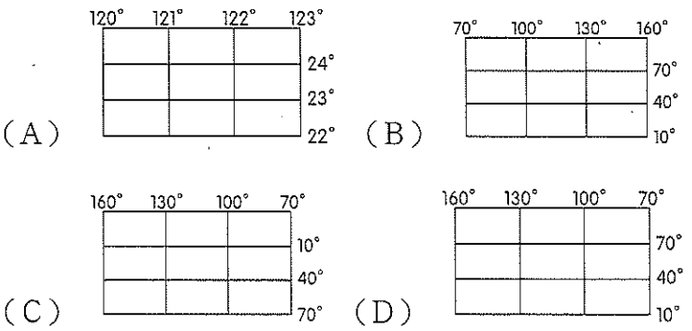
(A)年降水量：拉薩＜上海 (B)夏季降水量：拉薩＜上海
(C)最冷月均溫：拉薩＜上海 (D)最暖月均溫：拉薩＜上海。 答案：(D)

10.(　) 從哈爾濱到上海再到三亞，一月月均溫有愈來愈高的趨勢，這與下列哪項因素最相關？(A)經度跨距 (B)緯度高低 (C)地勢高低 (D)距海遠近。



▲中國一月月均溫等溫線圖 答案：(B)

11.(　) 下列哪張經緯線底圖適合拿來繪製中國地圖？



答案：(B)

12.(　) 何者不是日本、南韓皆具有的經濟發展特色？
(A)原料多需仰賴進口 (B)產品多以外銷世界為主
(C)出口汽車、高科技產品等高單價物品為主 (D)兩國人口眾多，現在以「世界市場」聞名。 答案：(D)

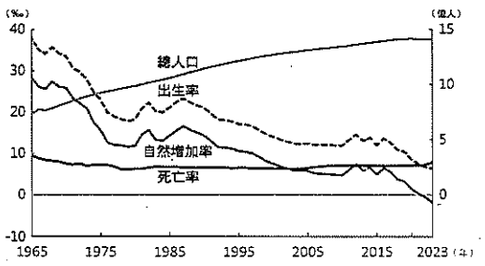
13.(　) 「法國今年的聖誕節是個非常『中國化』的節日，

堆放在聖誕樹下的禮品都是中國生產的，而樹上懸掛的彩球、燈泡等裝飾品，甚至整棵聖誕樹也都來自中國。」上述現象與中國的何項特色最為相關？
(A)農礦資源豐富 (B)邊境貿易活絡 (C)國內消費市場廣大 (D)勞工多且工資低廉。 答案：(D)

14.( ) 中國因冬夏兩季風向相反，並呈現夏雨冬乾的降水特徵，造成此現象的原因為下列何者？
(A)地勢高低差異 (B)距海遠近差異 (C)緯度位置差異 (D)海陸性質差異。 答案：(D)

15.( ) 中國著名詩人李白的《早發白帝城》寫到「兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山。」描述了長江滾滾江水流動的情況，長江順流直下的小舟大多朝向何方前進？
(A)東方 (B)南方 (C)西方 (D)北方。 答案：(A)

*附圖顯示中國總人口數約 14 億，而中國也是世界人口總數次多的國家，人口數眾多有什麼優缺點？請依照優缺點，回答 16-17。
(甲)勞動力充足 (乙)市場廣大 (丙)糧食不足 (丁)天然資源不足 (戊)環境破壞

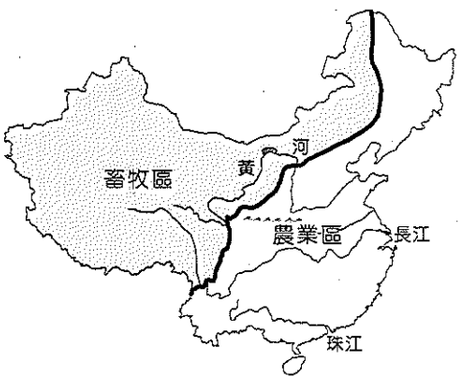


▲中國出生率、死亡率、自然增加率和總人口統計圖

16.( )優點：(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊。 答案：(A)

17.( )承上題，缺點：(A)甲乙戊 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)丙丁戊。 答案：(D)

*中國的傳統農牧業分布特色受地理環境、氣候條件和自然資源影響，呈現出不同的區域特徵。附圖是中國傳統農牧業分布簡圖，請回答下列問題：

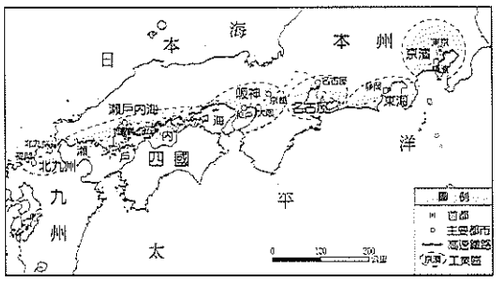


▲中國傳統農牧業分布簡圖

18.( ) 水稻喜高溫多雨的氣候，最適合生長的平均氣溫為 20 ～ 30 ℃ 間，傳統上中國水稻主要集中分布在哪個地形區？ (A)東北平原 (B)青藏高原 (C)塔里木盆地 (D)長江中下游平原及以南地區。 答案：(D)

19.( ) 中國的農牧分界線位置，大致與下列哪條分界線相似？ (A)一月月均溫 0 ℃ 等溫線 (B)年降水量 250 毫米等雨量線 (C)年降水量 500 毫米等雨量線 (D)年降水量 750 毫米等雨量線。 答案：(C)

*日本工業區分布的特點有所謂的「三灣一海」。「三灣」是分別位在東京、名古屋、大阪的港灣；「一海」則為瀨戶內海。附圖是日本主要工業區分布圖，請回答下列問題：

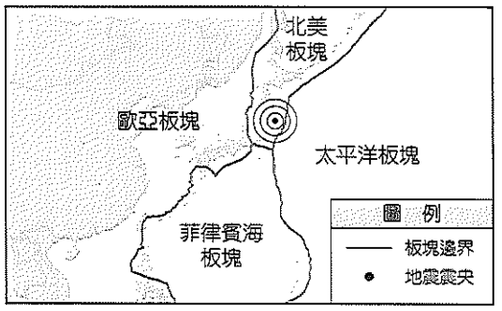


▲日本主要工業區分布圖

20.( )圖中的工業區多集中在沿海地區，可能與哪些因素最無關？ (A)能源和原料多依賴進口 (B)日本沿海港闊水深，多天然良港 (C)依靠廉價勞力的優勢從事國際代工 (D)國內市場不夠大，需依靠輸出賺取外匯
答案：(C)

21.( )承上題，日本主要工業區多緊鄰什麼海域？
(A)太平洋 (B)日本海 (C)大西洋 (D)印度
答案：(A)

*2011 年 3 月 11 日發生東日本大地震（震央如附圖），帶來海嘯、餘震等災害，受災地區主要集中在日本本州東北部、北海道一帶，死亡人數超過 15,000 人，為日本歷史上傷亡及經濟損失最慘重的天災之一。請回答 22：



▲日本板塊分布圖

22.( )日本多地震的原因與哪項位置特性最有關聯？
(A)回歸線的通過位置 (B)板塊交界的接觸位置
(C)海洋與大陸的交會位置 (D)東北季風和西南季風的交替位置。 答案：(B)

*請依據短文內容，並回答 23-25 下列問題：

農業薄膜是用於覆蓋農田、土壤或作物的塑膠薄膜，主要目的是改善作物生長環境，提高農業生產效率。這項技術在中國各地廣泛應用，尤其在氣候乾燥或寒冷地區效果顯著，有助於提高作物產量。在華北平原地區，薄膜技術幫助保持土壤溼度，防止水分蒸發，對小麥、玉米等旱作作物增產效果明顯。在西北乾燥地區，例如：新疆和甘肅使用農業薄膜提高水資源利用效率，促進棉花等經濟作物生長。在東北平原地區，薄膜應用更加廣泛，因保溫效果顯著，可讓作物提前播種，延長生長季節，增加經濟效益。然而，傳統塑膠薄膜難以分解，對環境構成威脅，薄膜殘留會影響土壤結構。為此，中國近年來推廣可分解的薄膜技術，減少環境汙染，促進農業永續發展。

▲農業薄膜

23.（　）農業薄膜在中國不同地區有不同的用途，在華北平原地區，農業薄膜最主要的功能是什麼？（A)可讓土壤肥沃，促進作物成長 （B)增加土壤溼度，減少水分蒸發 (C)減少霜害影響，適應高地氣候 （D)降低淹水機會，促進產量穩定。 答案：(B)

24.（　）農業薄膜在中國哪個地區的使用目的主要是為了延長生長季節，增加農業的經濟效益？ (A)東南部地區 (B)東北部地區 (C)西南部地區 (D)西北部地區。 答案：(B)

25.（　）根據文章所述，農業薄膜可以提高生產效率，但可能會造成什麼問題？ (A)對環境構成威脅，薄膜殘留會影響當地土壤結構 (B)對氣候造成影響，薄膜殘留會造成加速全球暖化 (C)對人口產生危害，薄膜殘留會影響當地人民健康 (D)會危害鄰國環境，薄膜殘留會受季風影響至他國。 答案：(A)

*中國 2013 年提出一帶一路政策，陸路通往歐洲，海路則串聯東南亞經非洲到達歐洲，期望能與沿線國家增進交通、能源、貨物、人員的交流，增強彼此經濟活動的規模。請回答 26-29 下列問題：

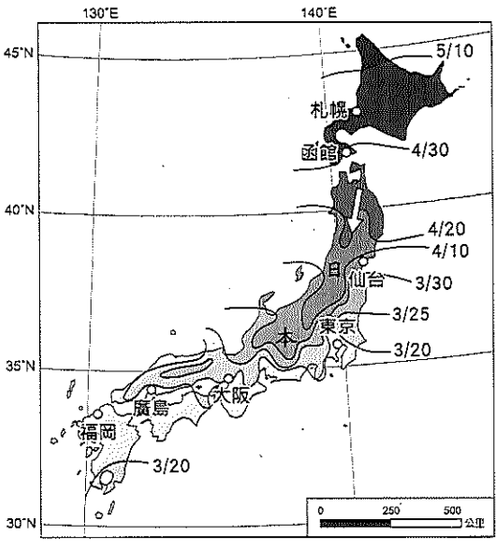
26.（　）閱讀上文可知，中國提出「一帶一路」政策的目的可能為何？ (A)可促進東北地區的發展 (B)加強與紐澳區域的合作 (C)解決人口分布不均問題 (D)擴大製造業的國際市場。答案：(D)

27.（　）下列何者是中國能進行「一帶一路」政策的先天優勢？ (A)面海背陸的地理位置 (B)西高東低的地形起伏 (C)適宜居住的溫帶氣候 (D)可耕地農地面積廣大。答案：(A)

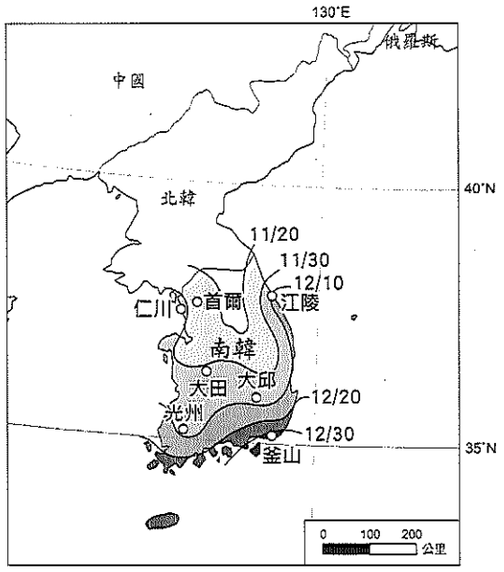
28.（　）「一帶」是希望借用古代「絲綢之路」的概念，發展與周邊國家的經濟合作關係。關於「一帶」的發展路線，可帶動中國哪個經濟區的經濟成長？ (A)東部經濟區 (B)中部經濟區 (C)東北經濟區 (D)西部經濟區。 答案：(D)

29.（　）中國的「一帶一路」倡議為全球帶來基礎設施建設和經濟合作的機會，但也引發了一些爭議。下列哪些<u>不是</u>「一帶一路」所帶來的爭議？ (A)基礎的建設設施獲得改善 (B)部分的港口出現主權糾紛 (C)中國的投資影響該國政治 (D)部分參與國面臨債務問題 。 答案：(A)

*日本及南韓因國土南北狹長，許多自然現象及人文景觀會依照各地的氣溫差異呈現規律的空間變化。左圖是日本櫻花開花時間預測地圖，右圖是南韓泡菜製作時間參考圖。請參考下列資訊回答 30-33 問題：



▲2021 年日本櫻花開花時間預測地圖



▲2021 年南韓泡菜製作時間參考圖

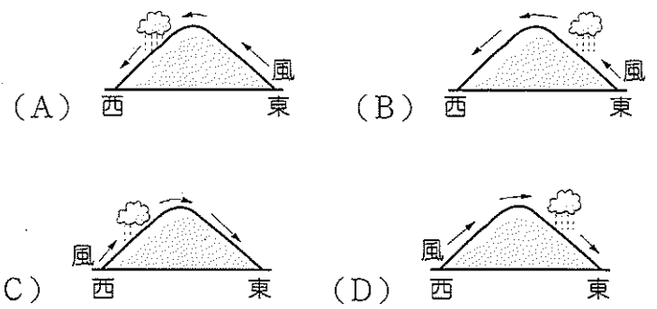
30.（　）到日本哪個都市旅遊，可以看到最晚綻放的櫻花？ (A)福岡 (B)東京 (C)仙台 (D)札幌 答案：(D)

31.（　）左圖中，可以看見「箭頭」所指的預測線，受到何種因素影響而呈現向下彎曲的特徵？ (A)地形 (B)水文 (C)人口 (D)季風風向 答案：(A)

32.（　）傳統上，南韓人民在入冬前須製作大量泡菜以儲備食物，愈早入冬的地區須愈早製作泡菜。右圖何地須最早製作泡菜？ (A)首爾 (B)大邱 (C)光州 (D)釜山 答案：(A)

33.（　）觀察附圖，日本櫻花開花時間的預測線及南韓泡菜製作時間的參考線，日期變化大致呈現南北向分布，該現象與哪項因素最為相關？ (A)經度 (B)緯度 (C)季風 (D)地形 答案：(B)

34.（　）日本的氣候多雨潮濕。請問：下列哪一個圖最能夠顯示日本夏季時的主要降雨模式？



答案：(B)

35.（　）北韓與南韓皆位於朝鮮半島，但兩國的產業發展特色迥然不同。下列關於兩國產業發展的特色比較，何者正

確？
(A)北韓的工業發展特色是重民生輕國防
(B)北韓的緯度較低，且生長季較南韓長
(C)南韓因發展核武，屢遭國際經濟制裁
(D)北韓的礦產、水力資源均較南韓豐富。
答案：(D)
36.(　)2022年日本機器人產額年增8.7%至1兆210億日圓、連續第2年增長，年產額史上首度衝破1兆日圓大關、創下歷史新高紀錄。請問：日本的機器人產業反映出日本的哪些現象？ (甲)人口高齡化嚴重 (乙)社會缺乏勞動力 (丙)產業出現空洞化 (丁)人口的移出率高。
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。 答案：(A)
37.(　)K-pop的特色是音樂感染力非常強大，簡單易上口的歌詞和洗腦旋律，搭配精心設計的舞蹈，年輕人非常喜歡。請問：韓流的崛起，與韓國政府積極推動何種法案有關？
(A)科技立國 (B)觀光立國 (C)汽車立國 (D)文化立國。
答案：(D)
38.(　)下列何者為朝鮮半島地形分佈的特徵？
(A)平原主要分布於半島西南側
(B)半島南部高原地形面積廣大
(C)山地與河川皆源於中國，且成山河相間排列的地形
(D)脊樑山脈分佈於半島西側，主要河川向東流入東海。
答案：(A)
39.(　)南韓的農曆的8月15日是秋夕，親人會團聚吃松餅。而日本在每年5月5日，會吃粽子或名為柏餅的菓子。這些都顯示東北亞的文化受到哪國文化的影響甚深。
(A)俄羅斯 (B)中國 (C)越南 (D)馬來西亞。
答案：(B)
40.(　)日本將人工智慧(AI)應用於農業生產過程中，以提高生產效率，此為何種農業類型的特徵？
(A)集約農業 (B)休閒農業 (C)智慧型農業 (D)有機農業。 答案：(C)

育賢國中　114學年度上學期八年級歷史補考題庫　八年___班　座號：___　姓名：_____

1. (B) 《鑑湖女俠》是部以清末知名革命家與女權運動先驅秋瑾的事蹟所拍攝的電影，在片中秋瑾最可能講出下列哪句臺詞？
(A)女人必須儀態端莊，不適合騎馬　(B)清廷腐敗無能，我們必須起來革命　(C)因為丈夫反對，我不去日本留學了　(D)我要努力學習刺繡，為家人縫製衣物。

2. (B) 小明閱讀近代名人傳記，發現下列何人曾參與自強運動的推行？
(A)林則徐　(B)李鴻章　(C)徐光啟　(D)利瑪竇。

3. (A) 小瑜撰寫以秦始皇為主題的報告，其內容何者有誤？
(A)秦始皇是中國第一位有計畫修築長城的君王
(B)秦始皇以法治國　(C)統一政權也統一文字
(D)最早確立皇帝制度。

4. (D) 近代中國簽訂的《南京條約》及其續約，其內容不包括何者？
(A)協定關稅　(B)開放五口通商　(C)片面最惠國待遇　(D)割讓臺灣。

5. (C) 連續劇「夜市人生」描繪在夜市擺攤的小人物生活，劇情高潮迭起，獲得許多觀眾的支持，導演若想拍一部古裝版的夜市人生，依據史實，導演所設定的劇情年代最早可能為何？
(A)漢代　(B)西晉　(C)宋代　(D)唐代。

6. (A) 蔣夢麟《西潮》一書中提到：「李鴻章決定建立海軍（北洋艦隊），以魔鬼之矛攻魔鬼之盾。」指的是清末哪一改革運動？
(A)自強運動　(B)明治維新　(C)立憲運動　(D)大化革新。

7. (D) 「十年寒窗無人問，一舉成名天下知。」此一諺語，是哪一種選才任官制度建立後，才可能開始流傳？
(A)西周的封建制度　(B)漢朝的推舉孝廉措施
(C)魏晉的九品官人之法　(D)隋唐以來的科舉制度。

8. (A) 某機構最開始由一位親王負責，下轄許多軍機大臣，專門統籌處理中外事務，包括接見使節團、推動新式教育、交通、工程等現代化建設。該機構為下列何者？
(A)總理各國事務衙門　(B)市舶司　(C)驛站
(D)郊。

9. (B) 小悅鑽研中國科技史，她為了整理宋元時期科技的發展重點，特別列出了附表以供參考。表中的甲、乙、丙分別為何？

甲	遠洋航行技術的基礎
乙	改變戰爭型態
丙	改善印刷缺點，提高印刷效率

(A)指南針、活字印刷術、火藥　(B)指南針、火藥、活字印刷術　(C)火藥、活字印刷術、指南針
(D)活字印刷術、指南針、火藥。

10. (D) 毛澤東曾針對某一歷史事件的發生背景說：「究竟是中國人民組織義和團跑到歐美、日本各帝國主義國家去造反，去殺人放火呢？還是各帝國主義國家跑到中國這塊地方來侵略、壓迫剝削中國人民，因而激起中國人民群眾憤起反抗帝國主義及其在中國的貪官汙吏？這是大是大非問題，不可以不辯論清楚。」上述毛澤東的言論可能是針對哪一歷史事件？
(A)戊戌變法　(B)英法聯軍　(C)甲午戰爭　(D)八國聯軍。

11. (C) 為近代日本的科學發展奠定基礎的「蘭學」，是指哪國商人帶來的西方學術？
(A)芬蘭　(B)波蘭　(C)荷蘭　(D)英格蘭。

12. (C) 「同治 12 年，《申報》刊載了一則『生昌番菜館』招攬顧客的廣告，意味著西餐正式進入中國市場。光緒 21 年，當地更出現吉祥春、萬家春、一品春、張園等多家番菜館。」上文中的「番菜館」最可能出現在下列何地？
(A) 17 世紀末的泉州　(B) 18 世紀初的廣州
(C) 19 世紀末的上海　(D) 20 世紀初的成都。

13. (C) 自強運動推動之時，成立了總理各國事務衙門作為推動改革的總機關，同時該組織也具備今日哪個政府組織的功能？
(A)法務部　(B)交通部　(C)外交部　(D)教育部。

14. (C) 清代的統治者為強調君權，曾採用□打壓讀書人。像是查嗣庭案，他被指出所著的《維止錄》裡有大量貶斥皇帝的言論，並且「維止」二字也暗喻砍雍正皇帝的頭，最後因此下獄被殺。□指的是何種手段？
(A)舉行科舉　(B)薙髮留辮　(C)摘取文字羅織罪名　(D)籠絡士人。

15. (C) 日俄戰爭爆發後，戰爭結果引發知識分子熱切討論。當時除了口耳相傳以外，還有什麼傳播媒體是一般民眾迅速獲得新知的方式？
(A)看電視　(B)看網路新聞　(C)讀報紙　(D)滑手機。

16. (B) 認為自己的功勞高過三皇和五帝，確立中國皇帝制度的是何人？
(A)唐太宗　(B)秦始皇　(C)北魏孝文帝　(D)漢武帝。

17. (C) 清末的新知識分子，他們對新知識不排斥，也致力於傳播新思想。下列何者是他們成年後日常生活中最可能發生的狀況？
(A)家中只能點蠟燭　(B)平常穿傳統服裝，完全不穿西服　(C)和朋友拿著報紙討論時事　(D)託朋友遞信，官方郵政系統尚未出現。

18. (A) 光緒 20 年，清廷與日本為了朝鮮問題，爆發甲午戰爭，戰爭結束後，訂立哪一條約？
(A)《馬關條約》　(B)《北京條約》　(C)《南京條約》　(D)《辛丑和約》。

19. (C) 甲午戰爭失敗後，清廷在哪一個條約中，將臺灣、澎湖割讓給日本？
(A)《天津條約》　(B)《北京條約》　(C)《馬關條約》　(D)《辛丑和約》。

20. (B) 名導演李鞍欲拍攝「清代盛世時期社會變遷」的紀錄片，他必須蒐集哪些帝王時期的資料？(甲)朱元璋
(乙)康熙(丙)雍正(丁)乾隆
(A)甲乙丙丁　(B)乙丙丁　(C)甲丙丁　(D)甲乙丁。

21. (B) 白銀在明中葉至清帝國盛世時期白銀大量流入中國，但隨著時間演變，中國對某樣商品的依賴加深，不僅損害健康，導致白銀反而大量流出中國。上述某樣物品為下列何者？
(A)布匹　(B)鴉片　(C)蔗糖　(D)香料。

22. (B) 19 世紀中期，某國軍艦東來日本，要求開放通商，日本被迫接受要求，解除鎖國並開港通商，歷史上稱之為「黑船事件」。上述中的「某國」應為下列何者？
(A)英國　(B)美國　(C)法國　(D)德國。

23. (B) 人類歷史的變遷過程中，器物層次的變遷通常會帶動制度及理念變遷。在清末就曾推動一項改革運動，將傳統的刀、矛、劍、弓箭等冷兵器，變成西方大炮、槍等熱兵器，希望能改變國力衰弱的現況。上述的改革運動是受到哪件事情的影響而開始？
(A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)清法戰爭 (D)甲午戰爭。

24. (C) 清朝統治者以少數民族之姿統治大多數的漢人，導致清朝統治者在治理帝國上特別小心謹慎，一方面採取懷柔政策，一方面也使用高壓手段。下列何者不是清初採用的手段之一？
(A)舉行科舉制度 (B)大興文字獄 (C)允許流寇入北京 (D)薙髮留辮。

25. (B) 下列哪一國家在西元 18 ～ 19 世紀遣使到中國，要求開放通商？
(A)美國 (B)英國 (C)法國 (D)俄國。

26. (D) 佳佳參加一個中國近代史的研討會，會中發表數篇有關奕訢、曾國藩、李鴻章等人物生平事蹟的論文。這研討會的主題應是下列何者？
(A)清末民初的革命家 (B)明治維新的推動者
(C)維護傳統名教的學者 (D)自強運動的推動者。

27. (B) 鴉片戰爭後，中國與英國所簽訂的不平等條約中，喪失許多主權，其中不包括哪一項？
(A)協定關稅 (B)英國人得在通商口岸設廠製造
(C)英國人享有領事裁判權 (D)英國享有片面最惠國待遇。

28. (A) 清末，列強曾在中國取得租界，且獲有領事裁判權，各國在其租界內便享有自主的司法、經濟與行政等權利，清廷無法以法律規範這些外國人士。根據上述內容，下列哪一項敘述最符合其意涵？〔99.第一次基測〕
(A)國家主權的行使受到破壞 (B)司法權與行政權相互制衡 (C)畫定租界推廣中西文化的交流
(D)經濟發展受到國際組織的限制。

29. (B) 北魏孝文帝為了漢化政策能順利進行，而採取下列哪一個策略？
(A)發明北魏文字 (B)將首都遷至洛陽 (C)要求漢人改胡姓 (D)將寬鬆的衣服改為窄衣窄褲。

30. (B) 約 7 世紀時，朝鮮半島的學者金在元，他最有可能到下列何處留學？
(A)日本 (B)中國 (C)大食 (D)吐蕃。

31. (B) 如果到西藏旅遊，一定要品嘗當地的酥油茶與甜茶。西藏人嗜茶成風，甚至到「寧可三日無油鹽，不可一日無茶」的程度。藏人喝茶的歷史淵源，可以推溯自唐代哪一位公主下嫁吐蕃？
(A)太平公主 (B)文成公主 (C)安樂公主 (D)平陽公主。

32. (A) 西周建國後於各地封土建藩，大封諸侯。此種政治型態屬於下列何者？
(A)封建制度 (B)中央集權 (C)郡縣制度 (D)封建郡縣並行。

33. (B) 哥倫布到達美洲前的八十多年，中國明代的鄭和即率領艦隊，從事遠航的行動。鄭和出使西洋，最遠曾到達何處？
(A)地中海沿岸 (B)非洲東岸 (C)義大利半島
(D)中南美洲。

34. (C) 慈禧太后曾經對一位皇帝說：「天下者，祖宗之天下也，汝何敢任意妄為！諸臣者，皆我多年歷選，留以輔汝，汝何敢任意不用！」上述這位被責罵的皇帝是誰？
(A)道光 (B)嘉慶 (C)光緒 (D)咸豐。

35. (A) 英國為了與中國進行貿易，曾經派哪一位使臣來華覲見乾隆，但卻因禮節問題，導致雙方不歡而散？
(A)馬加爾尼 (B)利瑪竇 (C)馬偕 (D)馬雅各。

36. (D) 1853 年 7 月 8 日，天色尚明，一支由四艘冒著黑煙的蒸氣軍艦組成的美國艦隊緩緩駛入江戶灣。艦船外觀漆黑，煙囪不斷噴出濃煙，機械轟鳴，引起岸上注目。日本民眾聚集觀望，部分奔走傳訊。幕府隨即派出官員與小船前往交涉，美方無視日方驅離要求，表示此行目的為遞交美國總統國書，並堅持等候接見。日方最終安排接待。當時日本從未見過如此規模與技術的軍艦，黑色鐵製艦身與蒸汽動力震撼民間與官府。上述事件與下列何者最相關？
(A)美國主動攻占中國，北京淪陷 (B)朝鮮主動出擊日本，獲得美援 (C)中國被迫查禁鴉片，損失慘重 (D)日本被迫解除鎖國，開港通商。

37. (D) 中國歷史上的民族融合，可分為好幾個時期；從隋唐至元末，相繼注入了哪些新血？(甲)匈奴(乙)契丹(丙)女真(丁)蒙古
(A)甲乙丁 (B)甲乙丙 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

38. (D) 1882 年底，日本東京銀座的大道上設立了全日本的第一座路燈，吸引無數群眾聚集。設立電燈，代表日本走向了現代化；設立電燈，也代表著東京的銀座正式成為「不夜之城」。當時日本正在推動何項運動？
(A)自強運動 (B)大化革新 (C)立憲運動 (D)明治維新。

39. (C) 顧愷之所畫的〈女史箴圖〉現存於大英博物館，此畫為英國侵華時自中國宮廷中攫取的國寶，就歷史發展的過程研判，英國最有可能在何時取得此畫？
(A)西元 17 世紀 (B)西元 18 世紀 (C)西元 19 世紀 (D)西元 20 世紀。

40. (B) 各朝代為培養官員，都有由中央出面設立中央官方學校，從某朝代開始正式稱學校為太學，教授儒學。這個朝代是下列何者？
(A)秦代 (B)漢代 (C)隋代 (D)唐代。

新竹市立育賢國民中學114學年度第1學期8年級公民科 補考題庫 ___年___班 座號：___ 姓名：_____

一、單題

1. (D) 以下是同學在群組聊天中提供報告的資料，根據其內容可知報告的主題應為下列何者？

> 玫春：我會打電話去政論節目表達看法。
> 雅霖：我習慣和朋友討論政治。
> 柏萊：我們全家上次參加反核示威遊行。

(A)政黨政治的運作原則 (B)責任政治的內涵 (C)五權分立的理念 (D)政治參與的方式。

2. (A) 我國地方政府所處理的事務繁多，下列何者屬於社會福利項目？
(A)辦理老人安養 (B)推動科技教育 (C)道路修護 (D)消防救災。

3. (C) 選區裡的一名候選人想以「一票2000元」的價格向王爸爸買票，因此王爸爸詢問家人們的意見，以決定該怎麼做。附圖中哪一個人的看法最正確？
(A)爸爸 (B)媽媽 (C)姐姐 (D)弟弟。

4. (B) 來自各國的朋友聚在一起，分享自己國家的政府體制的特色。根據下列四人的說法推斷，其中何人應是來自臺灣？

(A)

(B)

(C)

(D)

5. (A) 公民老師於課堂上時常引用名言，例如：「拒絕參與政治的懲罰之一，就是被糟糕的人統治。」這句話與下列哪一主題最相關？
(A)政治參與的重要性 (B)政治參與的管道 (C)政治參與的方式 (D)政治參與的限制。

6. (C) 萩淳在文獻上讀到一段外國歷史，她將該國政治體制的發展分為兩個時期，根據以下內容所述，下列何者的推論較正確？

> 甲時期
> 統治者經常擅自增加稅收以維持自身奢華的生活，對此批評或表達反對的民眾，通常未經公開審判就被捕下獄，而維持政府威權的軍隊，則用來控管人民的行為。
> 乙時期
> 推翻獨裁的統治者後，人民選出代表制定法律，政府必須依法行政，不能任意侵害人民的基本權利，例如：自由權、財產權等。

(A)在甲時期，法律是政府與人民共同遵守的最高規範 (B)在乙時期，公權力只能約束人民，難以規範統治者 (C)在甲時期，統治者根據自己的好惡來統治控制人民 (D)在乙時期，法律是統治者用來限制人民自由的工具。

7. (A) 以下為宗鎮在部落格上的貼文分享，內容中提到的服務應屬於地方政府的哪一項職權？

> 心得分享
> 我今天去參觀了市政府規畫的老人日間照顧中心，布置得很溫馨，讓人有懷舊的感覺。

(A)社會福利 (B)安全衛生 (C)經濟發展 (D)教育文化。

8. (A) 炳泰想分析太陽國是否為法治社會，下列他所蒐集的報導摘要中，哪一份較適合作為參考？
(A)總統因觸犯貪汙罪被捕入獄 (B)國內施打疫苗總數已達8成 (C)領海區域發現石油、天然氣 (D)一年內新增兩個亞洲邦交國。

9. (C) 公民投票使人民可以直接參與公共政策的決策與法案的制定，展現民主的理念。下列何者最可能作為公民投票之議題？(A)八年級期末考日期 (B)行政院院長的任命 (C)興建高速公路 (D)私人公司的年度預算案。

10. (C) 行政院法務部於選舉期間推出「反賄選」宣傳海報，警惕候選人不要做出違法情事。下列哪一位候選人的作為與政府的期望相同？
(A)①號候選人—拿出高額的金錢吸引選民參與政見發表會 (B)②號候選人—寫黑函製造謠言，以增加自己的勝選機會
(C)③號候選人—關心選民生活情況，推出完善的競選政見 (D)④號候選人—擺出滿漢全席，宴請街坊鄰居。

11. (D) 對於英國歷史學家艾克頓爵士的政治名言：「權力使人腐化，絕對的權力，絕對的腐化。」下列何人的理解最正確？
(A)子維：政府應發揮最大的權力，為人民服務 (B)韻如：政府若失職，人民有權依法予以更換 (C)文磊：政府地位凌駕於法律之上，不受任何法律規範 (D)柏宇：政治權力不能集中在同一群人手中，以免權力被濫用。

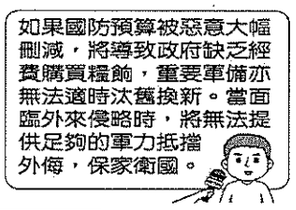
12. (C) 關於法律和命令的相同點，下列敘述何者正確？
(A)有相同的效力(B)規定的範圍相同(C)都要符合《憲法》的規定(D)制定的機關相同。

13. (A) 以下為小組內同學分工負責的範圍，由內容判斷，這組同學的報告主題最可能為何？
(A)現代國家的功能 (B)政治局勢的巨變 (C)環境保護的重要 (D)國際外交的困境。

> 亞雯：國軍保家衛民
> 家凌：立法保衛人權
> 慶陽：建設經貿園區
> 明弘：照顧弱勢群體

14. (C) 在英國的政治運作過程中，國會多數議員若對內閣的政策或施政不滿而通過不信任案，即可倒閣，迫使內閣總辭下臺，然後繼由獲得國會多數支持的新領袖，組織新內閣。我國哪些中央政府機關分別等同於英國的國會與內閣？ (A)法院、總統 (B)司法院、行政院 (C)立法院、行政院 (D)監察院、立法院。

15.（ C ）附圖是一名街頭受訪者的發言，他的言論最能呈現現代國家的何項主要功能？
（A)延續文化價值 （B)實施福利政策 （C)保護人民安全 （D)發展經濟活動。



16.（ C ）「第一臺數位X光巡迴車將提供民眾完善醫療服務，數位X光巡迴車將巡迴二十九個鄉鎮市，以定點方式提供篩檢服務，將能有效預防疾病發生。」上述新聞內容屬於地方政府的哪一項職權？ （A)教育文化 （B)經濟發展 （C)安全衛生 （D)社會福利。

17.（ C ）班上同學以戲劇方式模仿記者會情境，如附圖所示，他們所演示的主題最可能為下列何者？(A)人治社會 （B)民意政治 （C)依法行政 （D)獨裁統治。

18.（ A ）身為中華民國國民的阿江至少須年滿幾歲，才具備參與總統選舉投票的資格？
（A)20歲 （B)23歲 （C)26歲 （D)30歲。

19.（ D ）下列為我國《憲法》的相關敘述，何者正確？
（A)可定名為法、律、條例或通則 （B)《憲法》將具體實施方法規範得十分詳細
（C)《憲法》由各行政機關修正 （D)法律和命令都不可以牴觸《憲法》，否則無效。

20.（ C ）孟德斯鳩主張「三權分立」的原則，將三權分別歸屬於不同的政府部門行使，可以避免權力過於集中，但是孫中山先生認為其行政權兼考試權，容易產生下列何種流弊？
（A)國會專制 （B)元首獨裁 （C)濫用私人 （D)監督不周。

21.（ C ）以下為旭龍在社群網路上的發文，依照內容判斷，何者對旭龍工作所在國家的推斷最正確？

> 近況分享
> 被公司外派到這裡工作快一年了，我發現這個國家跟臺灣很不一樣，政府制定任何政策不僅未能考量民眾利益，也不尊重人權，例如：政府命令一下，突然間幾千人的房子當日就被拆除，我的朋友在一夕之間流落街頭，許多人憤恨不平卻投訴無門，因為政府置之不理，也從未像臺灣般可以用選舉換掉不適任者，在他們國家，所有官員的去留都不是一般小老百姓可以發表意見的。

（A)推動民主體制頗具成果 （B)人民權益大於國家利益 （C)民意無法監督政府施政 （D)政府決策與民眾達成共識。

22.（ D ）雅文在雜誌上讀到以下的簡介，內容提及的設施應屬於地方政府的哪一項職權？

> 假日好去處
>
> 鳳山大東藝術文化中心設有全國唯一的藝術圖書館，館藏涵蓋12大藝術類別，希望能將藝術教育深耕至市民之中。

（A)社會福利 （B)安全衛生 （C)經濟發展 （D)教育文化。

23.（ B ）依照我國的分權方式，下列何者屬於「因地制宜」之性質的事項？
（A)參加國際組織，大幅開拓臺灣的外交空間 （B)執行路平專案，重新鋪設柏油路面 （C)和美國洽談戰機和潛艦等相關軍購案 （D)發生災害後，國軍整編前進災區。

24.（ C ）附圖中的場景，最能顯現民主政治的何項特色？
（A)法治政治 （B)政黨政治 （C)民意政治 （D)責任政治。

25.（ B ）四位同學在討論《憲法》的內涵，下列何人的說明最正確？
（A)阿雅：制定《憲法》是為補充法律的不足 （B)阿雄：內容規範包含基本人權、政府組織 （C)阿惠：對人民的權利義務做細節性規定 （D)阿國：依據法律授權詳訂行政措施步驟。

26.（ B ）員工超時工作的現象在臺灣十分普遍，且有些公司並未按照法令給予員工例休假，讓他們不能獲得適當休息，以致過勞死的事件時有所聞，這些公司的做法已嚴重違反《勞動基準法》的規定。《勞動基準法》應屬於下列哪一法律位階？
（A)命令 （B)法律 （C)《憲法》 （D)《憲法增修條文》。

27.（ A ）春瀅在研究鄰國政府施政時，認為以下兩項措施若發生在我國，已違反《憲法》規定，她所持的理由最可能為何？

> ◎ 民眾將智慧型手機結合金融帳戶，買東西付款時用手機感應一下就好了，十分便利，而政府可藉此蒐集每個人的消費紀錄和生活習慣，了解民眾需求。
> ◎ 政府設置全世界最大的攝影監控系統，到處可見人臉辨識監視器，一出家門，每個人的行為無所遁形，對於維護治安和掌控個人行蹤極具效果。

（A)人民隱私權受《憲法》保障，不受政府侵害 （B)政府推行每項政策，必須先經全民投票通過 （C)政府經費嚴重不足，應將預算花在其他方面 （D)未能依照《憲法》訂定施行方式，過於草率。

28.（ B ）內政部營建署配合雲林縣口湖鄉地方創生計畫「臺灣鯛科技漁民」、補助縣政府經費推動「城鎮之心人文景觀再造」計畫，讓楦梧村以「手繪感鐵花窗」成為網路爆紅打卡景點。從上述內容可看出中央政府在與地方政府的合作中，給予下列何種協助？
（A)全面主導 （B)挹注資源 （C)制定完善法律 （D)培養優秀人才。

29.（ D ）《道路交通管理處罰條例》的修正法案對於裁罰新臺幣1,200元以下的輕微違規事項，不開放民眾舉報。民意調查機構的訪談結果顯示，此項順應民情而制定的政策受到高達72.7%民眾肯定。根據上述內容判斷，民主國家的施政具有何種特色？(A)大膽改革，勇於承擔政治責任 （B)執政黨施政，在野黨負責監督 （C)實現定期選舉，解決政治紛爭 （D)考量民眾意見，回應人民訴求。

30.（ D ）關於投票的原則，下列哪一項配對正確？(A)直接原則—年滿20歲的公民，未受監護宣告者，均享有選舉權 （B)普通原則—一人一票，票票等值 （C)平等原則—使選民可依照個人的自由意志，圈選自己支持的候選人 （D)無記名原則—在選舉的過程中，不得在選票上標註個人姓名。

31. (A) 附圖中兩人交流的內容，應屬於地方政府的哪一項職權？
(A)社會福利 (B)教育文化 (C)經濟發展 (D)安全衛生。

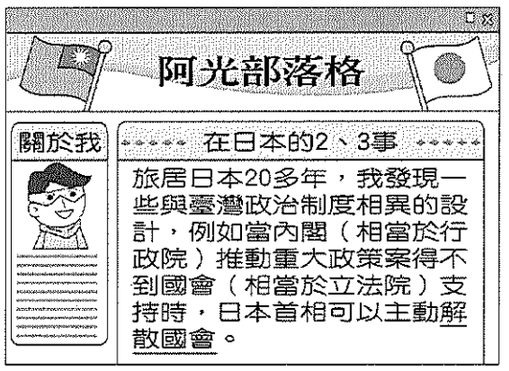
32. (B) 孫中山先生所提的「五權分立」與西方「三權分立」之間最大的差異為下列何者？
(A)行政權和立法權互相制衡 (B)考試權與監察權特別獨立出來 (C)司法權獨立於行政、立法權之外 (D)行政權與考試權彼此結合。

33. (A) 下列關於民主政治的特色，何者敘述正確？
(A)人民可以經由選舉選擇某個政黨執政，並藉由政黨力量來監督政府施政 (B)在民主國家，行政機關可對違法者做出任何制裁，不受法律的約束 (C)政府權力的行使不須向人民負責，面臨民意代表或人民的責難時應堅持到底 (D)人民有守法的義務，而政府可因施政需要而違法，這才是法治政治。

34. (B) 政府曾修《戶籍法》條文，強制民眾要按指紋才可以領身分證，引發各界撻伐，後來大法官解釋認定該條文牴觸《憲法》，於是政府刪除該條文，沒有實施這項政策。上述凸顯《憲法》具有哪一項特性？
(A)原則性 (B)最高性 (C)固定性 (D)技術性。

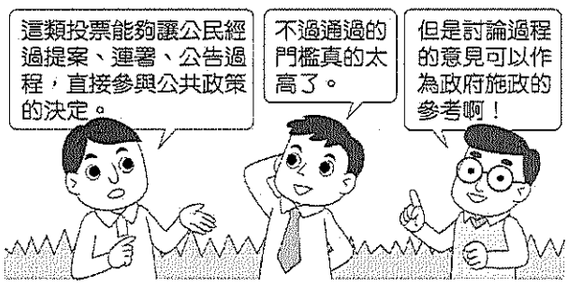
35. (B) 陳先生通過國家考試，他即將要任職的機關是負責公務人員的銓敘、撫卹、退休及其任免等事項。陳先生考上的機關應該是下列何者？
(A)監察院 (B)考試院 (C)立法院 (D)行政院。

36. (C) 阿光在部落格分享了他在日本觀察到的一些政治現象（如附圖），文中畫底線處若發生於我國，較可能出現在何種情況下？
(A)行政院院長提覆議 (B)監察院提彈劾案 (C)立法院提不信任案 (D)立法院提彈劾案。



37. (B) 我國中央與地方政府職權的畫分標準為下列何者？
(A)事務的重要性 (B)事務的性質 (C)事務所需的經費多寡 (D)事務的難易度。

38. (B) 三位朋友正在討論人民參與投票的方式，根據附圖中的對話判斷，這類投票方式應是為了落實《憲法》中人民的何種權利而產生？



(A)選舉、罷免 (B)創制、複決 (C)罷免、創制 (D)複決、罷免。

39. (D) 以下為一則網站上的提問訊息，哪一位網友的回答正確？

知識發問
我被褫奪公權，但我很想參加公職人員競選，請問我可以參選嗎？

(A)大芝：可以，只要年滿 23 歲 (B)安安：可以，但必須居住在戶籍區達 4 個月以上 (C)阿達：不行，也不能參加投票
(D)阿甘：不行，但是仍有投票權。

40. (D) 我國各級地方政府提供人民不同需求的服務，由附圖中兩人的對話內容可知，此應屬於地方政府的哪一項職權？

(A)社會福利 (B)安全衛生 (C)經濟發展 (D)教育文化。