

新竹市立育賢國民中學113學年度第二學期九年級國文科補考題庫

一、單一選擇題

1.(D) 下列文句「」中的詞語，何者運用正確？

(A)「不管」短短幾句話，我已認出你的聲音 (B)「基本」不必對什麼發誓，我一定會相信你的 (C)得不到始的愛，「假如」讓他們的仇恨結束我的生命 (D)「只要」妳溫柔甜蜜地望著我，我對他們的敵意便無所畏懼。

2.(C) 下列「」中的字詞，何者為實際的方位詞？

(A)南韓足球隊再度敗「北」，已無望爭奪冠軍 (B)任何人都無法「左右」爸爸的決定 (C)國道三號，是臺灣「南北」交通動脈之一 (D)「上」半年他遭逢至親接連過世的打擊，整個人意志消沉，處境令人同情。

3.(D) 下列「」的字，何組字義兩兩相同？

(A)收養「義」子／見「義」勇為 (B)朝廷「器」重／大「器」晚成 (C)「繫」鞋帶／經常聯「繫」(D)「博」取賞識／「博」得同情。

4.(A) 下列「」中的字，何者經替換後意義不變？

(A)「墜」入情網：落 (B)走了一「遭」：過 (C)飽「餐」一頓：參 (D)「鋌」而走險：艇。

5.(D)



圖中小孩的下場，最適合用下列何者來說明？

(A)舉手之勞，做好環保 (B)己所不欲，勿施於人 (C)人必自侮，而後人侮 (D)種什麼因，得什麼果
6.(D) 「王處仲每酒後，輒詠：『老驥伏櫪，志在千里。烈士暮年，壯心不已。』以如意打唾壺，壺口盡缺。」

(世說新語 豪爽篇) 這段文字中「老驥伏櫪，志在千里」的意思，與下列何者最接近？

(A)錯過機會，滿心遺憾 (B)體力充沛，氣色飽滿 (C)懷才不遇，落寞無言 (D)胸懷大志，老當益壯。

7.(C) 「金錢可以買『床鋪』；但不能買『睡眠』。可以買『珠寶』；但不能買『美麗』。可以買『紙筆』；但不能買『文思』。可以買『房屋』；但不能買『家庭』。可以買『食物』；但不能買『食欲』。可以買『娛樂』；但不能買『快樂』。可以買『諂媚』；但不能買『忠誠』。可以買『伴侶』；但不能買『朋友』。可以買『服從』；但不能買『尊敬』。可以買『權勢』；但不能買『智慧』。可以買『肉體』；但不能買『愛情』。可以買『武器』；但不能買『和平』。」(薩克雷)關於這段話的敘述，下列何者正確？

(A)金錢乃是萬能 (B)沒有錢是萬萬不能 (C)有金錢買不到的東西 (D)有錢也不願意買的東西。

8.(C) 「颱風往往帶來驚人的破壞力，颱風季未形成的秋颱如果搭上東北季風，將可能引起『共伴效應』，常導致東北部、北部等地區出現驚人雨勢，因此，要特別留意『豪雨特報』，颱風來臨前要確認『居家防颱安全檢核表』，落實『溝渠清理』及『排水設備維護』等防災準備措施！」根據圖文，下列敘述何者正確？

居家防颱安全檢核表	
檢查看看，你家的防颱是不是都有做了呢？	
1	陽臺植栽應事先取下。
2	檢查家中門窗穩固。
3	準備緊急避難包及放置門口處。
4	準備沙包及防水閘門。
5	準備防颱用品及3日份的飲水食物。
6	固定並修剪樹木。
7	查詢災害潛勢區及製作家庭防災計畫。
8	清理雨水溝及排水管。

(A)秋天是颱風生成的主要季節，威力之強不容小覷 (B)當兩個颱風共同成形，就會形成可怕的共伴效應 (C)雨水溝和排水管的暢通是防災準備中重要的一環 (D)緊急避難包必須放置床頭，確保驚醒時也能避難。

9.(D) 「水到渠成」一詞的詞性結構是「名詞＋動詞＋名詞＋動詞」，與下列何者相同？

(A)悲天憫人 (B)天高地闊 (C)理直氣壯 (D)風行草偃。

10. (D) 「我永遠愛你」若擴寫成「我永永遠遠愛你」意思是不變的。下列「」中的詞語，何者「不是」如此？
(A)他們倆「甜蜜」地過日子／他們倆「甜甜蜜蜜」地過日子 (B)「輕柔」地飄過天際／「輕輕柔柔」地飄過天際 (C)「真實」的人生故事／「真真實實」的人生故事 (D)她大約十歲「上下」／她大約十歲「上上下下」。
11. (B) 下表中的「獸」字依序最可能為何種字體？

			
---	---	---	---

(A)金文→楷書→小篆→隸書 (B)金文→小篆→隸書→楷書 (C)小篆→隸書→金文→楷書 (D)小篆→金文→楷書→隸書。

12. (A) 下列選項「」中的文字，何組讀音相同？
(A)「潰」不成軍／回「饋」鄉里 (B)險要關「隘」／滿而不「溢」 (C)雀「屏」中選／「摒」除陋習 (D)「咀」嚼玩味／風雨無「阻」。
13. (B) 「缺乏考證的夢想故事多數只是一層誘人的糖衣，它不僅讓夢想頓時變得煽情與空洞，彷彿也只是每個人在苟延殘喘生活下的一帖興奮劑，藥效過後，夢想終究會退縮成幻想。我在學校教書時，就可以感受到年輕朋友喜歡把夢想掛在嘴邊，一聽到『夢想』兩個字就會充滿熱血……或許我們在受教育的過程中飽受太多壓迫與打擊，因此極需要建構一個『夢想標靶』來平衡心靈上的失落，掩飾諸事不順的沮喪。但是，我們的社會向來就不缺夢想的氣味，我們真正缺乏的是夢想的品味。『頑固』不能只是滿腔熱血，夢想不能只是一股傻勁，當我們享受做夢、樂於做夢，永遠還需要記得努力做夢、用功做夢。」(黃俊儒)本文的主旨在說明何者？
(A)只要有夢想，人就能永保年輕 (B)光是做夢不夠，還要思考如何圓夢 (C)教育孩子不做夢，是我們社會缺乏的能力 (D)只要有熱血有傻勁，夢想就能圓滿成真。
14. (D) 蘇軾蝶戀花：「枝上柳綿吹又少，□□何處無芳草？」缺空處宜填入下列何者？
(A)古道 (B)流水 (C)小橋 (D)天涯。
15. (A) 形聲字是由形符與聲符組合而成。如「水」字，以「水」作形符，表示它是水類；以「由」作聲符，表示其字音。據此原則判斷，下列臺灣地名中，何者兩字皆為形聲字？
(A)花蓮 (B)樹林 (C)竹北 (D)苗栗
16. (B) 有關新詩與近體詩的比較，下列何者說明正確？
(A)新詩的字數固定 (B)新詩並無五、七言之分 (C)兩者均必須押韻 (D)兩者皆須注意平仄。
17. (D) 說服策略概分為「誘之以利」、「曉之以理」、「動之以情」及「威之以勢」四種。下列何者屬於「動之以情」的策略？
(A)好好讀書，考上第一志願，爸媽就帶你出國玩 (B)如果你的考試成績太差，就不准再玩線上遊戲 (C)出門在外，若違反交通規則，會受到法律制裁 (D)出門記得遵守交通規則，否則父母會寢食難安。
18. (A) 「愛情不是花蔭下的甜言，不是桃花源中的蜜語，不是輕綿的眼淚，更不是死硬的強迫，愛情是建立在共同語言的基礎上的。」(莎士比亞)這段話強調愛情的基礎為下列何者？
(A)相互溝通 (B)甜言蜜語 (C)豐沛情緒 (D)威脅利誘。
19. (D) 關漢卿四塊玉：「舊酒沒，新醅發，老瓦盆邊笑呵呵，共山僧野叟閒吟和。他出一對雞，我出一個鵝，閒快活！」下列文句，何者點明全曲的題旨？
(A)舊酒沒 (B)老瓦盆邊笑呵呵 (C)我出一個鵝 (D)閒快活。
20. (C)

陸公嘗於市遇一佳硯，議價未定。既還邸，使門人往，以一金易歸。門人持硯歸，公訝其不類。門人堅證其是。公曰：「向觀硯有鵝鵠眼，今何無之？」答曰：「吾嫌其微凸，路遇石工，令磨而平之。」公大惋惜。

下列關於故事中人物的敘述，何者最恰當？

- (A)門人買錯硯臺卻不知道 (B)陸公惋惜是因石工技藝不佳 (C)門人請人磨平硯眼是自作聰明 (D)陸公對門人購硯的價格感到驚訝。
21. (A) 下列「」中的注音寫成國字後，何組字形相同？
(A)意見分「ㄍㄨㄣˊ」／「ㄍㄨㄣˊ」路亡羊 (B)弦歌不「ㄗㄨㄣˋ」／低聲「ㄗㄨㄣˋ」泣 (C)藍領「ㄩㄣˋ」級／眾所「ㄩㄣˋ」知 (D)「ㄒㄩㄣˋ」牧業／畢生積「ㄒㄩㄣˋ」。
22. (B) 下列各句中所說明的季節，何者「不正確」？
(A)鶯啼燕語報新年，馬邑龍堆路幾千→春 (B)近寒食雨草萋萋，著麥苗風柳映隄→夏 (C)古道西風瘦

馬→秋 (D)晚來天欲雪，能飲一杯無→冬。

23. (D) 「孔融被捕時，曾請求差官放過他的兩個八歲和九歲的兒子。但兒子在一旁對父親說：『大人豈見覆巢之下，復有完卵乎？』這一句已流傳了一千八百多年的名言，竟出自兒童之口，足見這兩個無辜受戮的孩子，也是天才兒童，真是十分可惜。」(黃驤他沒有浪費才華)根據這段文字，「覆巢之下，復有完卵乎」一句的涵義最可能是下列何者？

(A)比喻恐懼害怕 (B)比喻無辜卻受牽累而遭禍 (C)比喻心神不寧，以為災禍來臨的預兆 (D)比喻群體既遭毀滅或傷害，其中的個體亦難以保全。

24. (B) 「(缺口)看來像龍門」這句運用「譬喻」修辭，下列哪一句歌詞「沒有」使用譬喻修辭？

(A)以女神之名許願，思念像底格里斯河般的蔓延 (B)戒指在哭泣，靜靜躺在抽屜，它所擁有的只剩下回憶 (C)熱戀的人總會特別可愛，微笑像有翅膀停不下來 (D)我是一滴遠方孤星的淚水，藏在你身上已幾萬年。

25. (A) 「金斯伯格以傑出的成績考上康乃爾大學，當時該校招生對男女比例有嚴格的控管，大約是四比一。她曾說，『對父母而言，康乃爾是個適合送女兒就讀的理想學校，如果連在那兒都找不到如意郎君，就沒救了。大一時，我約會的對象從未重複過。』」根據這段文字，下列解讀何者正確？

(A)金斯伯格的話間接說明當時的美國父母存有「女性一定要找個理想對象步入婚姻」的觀念 (B)金斯伯格以約會對象眾多一事來證明自己擁有美貌 (C)金斯伯格對於康乃爾大學招收男女學生比例的懸殊不以為然 (D)金斯伯格能讀康乃爾大學，是因為媽媽認識有力人士。

26. (B) 下列詞語「」中的字，哪一組前後讀音相同？

(A)令人「咋」舌／「乍」看之下 (B)含「氣」牙膏／春風「拂」面 (C)「匍」伏前進／灌溉花「圃」(D)滿目「瘡」痍／「愴」然涕下。

27. (A) 「電影本身就如同造船的藍圖，而電影特效是螺絲釘，我們應該先策畫一部電影，再依照這部電影的需求，扶植特效團隊，而不是扶植了特效團隊後，卻不知道這個特效團隊將來要為誰工作。因此，臺灣電影產業現在面對的難題是藍圖的問題，好劇本在哪裡？好製作案在哪裡？而不是只會埋頭苦幹，努力研發螺絲釘，雖然這也很重要，但先有藍圖，等整個市場有起色後，再去扶植，力量才會更大。」下列敘述何者最符合這段文字的觀點？

(A)好的劇本和製作案是發展電影產業的根本 (B)電影要有好的特效，才能吸引廣大的觀眾 (C)策畫一部電影，需要先開發市場，再打造藍圖 (D)製作電影的過程中，每個環節都是重要的螺絲釘。

28. (B) 在外地求學的郭襄，想寫明信片給她的姐姐郭芙。下圖明信片的格式中，(甲)、(乙)處依序應填入下列何者？

郵遞區號： 地址：○市○路○號 姓名：(甲)	郵遞區號： 地址：□市□路□號 姓名：(乙)
------------------------------	------------------------------

(A)郭襄 絨／郭芙 吾姐 啟 (B)郭襄 寄／郭芙 小姐 收 (C)郭襄 絨／郭芙 小姐 臺啟
(D)郭襄 寄／郭芙 吾姐 敬收

29. (B) (甲)開，或者關／都可以／有時候是阻擋／有時候是歡迎／進，或者出／都可以／它真正的意思／只是通過(乙)白色的大笑／淹沒一切／最後，留下大山那隻眼睛(丙)一彎弧線，輕柔地／承載天地所有的重負／一條會唱歌的溪流／把一粒一粒頑石／雕成剔透的水晶。以上三首詩所描寫的事物依序是下列何者？

(A)電梯／雲朵／河川 (B)門／瀑布／微笑 (C)橋／大霧／眼神 (D)窗／暴雨／大海。

30. (C) 「一九八〇年代曾有記者前往賈伯斯家中進行採訪，只見在偌大客廳裡僅擺放著兩把十七世紀風格的古典木椅，其他家具則盡付闕如。走進臥室一看，整個房間裡竟然連一張床都沒有，只擺上一張床墊。因為賈伯斯看過很多張床，但沒有一張令他滿意，便直接睡在床墊上。」根據上述內容，賈伯斯只睡在床墊上的可能原因為何？

(A)創業初期的收入有限，只買得起床墊 (B)生活奢靡而入不敷出，只剩床墊可睡 (C)其個性崇尚完美主義，因此寧缺勿濫 (D)其個性乖張孤僻，不願與一般人相同。

31. (A) 班導師要結婚了，準師丈是位醫生。班上同學準備寫結婚賀卡送給老師，下列題辭何者最恰當？

(A)鳳凰于飛 (B)杏林春暖 (C)春風化雨 (D)椿萱並茂

32. (A) 下列有關韻文的敘述，何者正確？

(A)北朝民歌大多風格質樸，活潑有致 (B)唐代近體詩專指律詩，句數不限 (C)宋詞由於句子長短不

- 一，所以也叫「短長書」(D)元代散曲的「曲牌」，標明了曲子的內容。
- 33.(B)「齊桓公好服紫，一國盡服紫。當是時也，五素不得一紫。桓公患之，謂管仲曰：『寡人好服紫，紫貴甚，一國百姓好服紫不已，寡人奈何？』管仲曰：『君欲止之，何不試勿衣紫也？謂左右曰：「吾甚惡紫之臭。」於是左右適有衣紫而進者，公必曰：「少卻！吾惡紫臭。」』公曰：『諾。』於是日，郎中莫衣紫；其明日，國中莫衣紫；三日，境內莫衣紫也。』(韓非子外儲說左上)依據這段文字，下列說明何者正確？(A)「於是日，郎中莫衣紫」：在當天，宮中的御醫就沒有人穿紫色衣服了 (B)「五素不得一紫」：在那時，五匹生絹也換不到一匹紫色的布 (C)「齊桓公好服紫，一國盡服紫」意謂上下交相賊 (D)故事內容在說桓公始終未察覺「上行下效」的影響。
- 34.(B)下列「」中的慣用語，何者運用正確？(A)明天就要段考了，我決定「開天窗」好好讀書 (B)每次妹妹幫我跑腿，都會趁機「敲竹槓」 (C)他是「半瓶醋」，很容易嫉妒生氣 (D)因為工作不力，他被老闆「馬後砲」了。
- 35.(A)下列詩句，何者不是用來描述返鄉的心境？(A)君自故鄉來，應知故鄉事。來日綺窗前，寒梅著花未 (B)嶺外音書絕，經冬復立春。近鄉情更怯，不敢問來人 (C)少小離家老大回，鄉音無改鬢毛摧。兒童相見不相識，笑問客從何處來 (D)白日放歌須縱酒，青春作伴好還鄉。即從巴峽穿巫峽，便下襄陽向洛陽
- 36.(A)蘇東坡自述：「自今日以往，不過一爵一肉。有尊客，盛饌則三之，可損不可增。有召我者，預以此先之，主人不從而過是者，乃止。一曰安分以養福，二曰寬胃以養氣，三曰省費以養財。」根據這段文字，下列何者最符合東坡的飲食原則？(A)對己待客，飲食皆須有所節制 (B)招待尊客，最少須準備三道盛饌 (C)受邀作客時，抱持客隨主便的態度 (D)宴請賓客前，必先告知自家飲食原則
- 37.(C)「被蘋果炒魷魚反而是人生中最棒的一件事。」此為一被動句。下列選項，何者「不是」被動句？(A)好人為壞人所累 (B)是法不信於民也 (C)天將降大任於是人也 (D)吾常見笑於大方之家。
- 38.(B)

辛棄疾《西江月》江行采石岸，戲作漁夫詞

千丈懸崖削翠，一川落日鎔金。白鷗來往本無心。選甚風波一任。別浦魚肥堪膾，前村酒美重斟。千年往事已沉沉。閒管興亡則甚。

關於這闕詞的分析，下列敘述何者最恰當？

- (A)題目為西江月，後附小序 (B)上、下片的首二句皆為對仗句 (C)上片先情後景，下片先景後情 (D)結尾寫出以天下為己任的抱負。
- 39.(D)「秦王與中期爭論，不勝。秦王大怒，中期徐行而去。或為中期說秦王曰：『悍人也，中期！適遇明君故也。向者遇桀、紂，必殺之矣。』秦王因不罪。」根據這段文字，下列敘述何者正確？(A)中期說服秦王王不加罪於他 (B)秦王因中期與人爭論不勝而大怒 (C)中期徐行而去，表現其謙和的應對態度 (D)秦王不怪罪中期的原因是不願被比做桀、紂。
- 40.(A)

北門 井仔腳瓦盤鹽田原為清領時期的瀨東鹽場，1818年遷此至今未再移位，曾因人工成本過高，於2002年結束長達338年的晒鹽業，後來為延續鹽業文化而將鹽場復育，現已成為臺南濱海最具特色的景點。

來到此地可以體驗晒鹽、挑鹽之外，還可品嚐到甜中帶鹹、嫩中帶Q的鹽滷豆花及選購鹽產業相關的鹽製品、文創品，周邊還有宗教、生態、美食等值得造訪，來到此地別錯過這些乘載了百年鹽業文化及常民生活的歷史結晶。

(改寫自聯合新聞網)

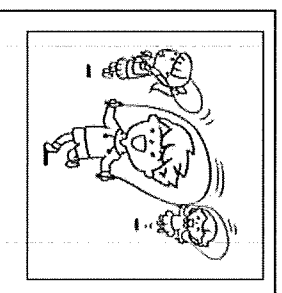
佳琳準備利用連假帶家人一起到井仔腳瓦盤鹽田旅遊，根據這則新聞，佳琳與家人「無法」在此地進行下列哪一項活動？

- (A)製作岩鹽 (B)體驗晒鹽樂趣 (C)品嚐鹽滷豆花 (D)選購文創商品。

新竹市立育賢國民中學 113 學年度第二學期九年級英語科補考試題題庫

一、語法選擇&對話選擇

- (C) 1. We need to send someone to Singapore for the meeting next week. Either you or Sylvia _____ to go.
 (A) have (B) are (C) has (D) is
- (B) 2. Both Kelly and her brother love Japanese culture. Yet she's only been to Japan once, and _____.
 (A) so is her brother (B) so has her brother (C) neither is her brother (D) neither has her brother
- (D) 3. Don't try to cheat in the game, _____ you'll get into trouble.
 (A) but (B) so (C) and (D) or
- (A) 4. Let me know as soon as you _____ at the airport. I'll be right over to pick you up.
 (A) arrive (B) will arrive (C) are arriving (D) have arrived
- (A) 5. Stella couldn't answer the phone _____ Nini called last night. She was in the middle of a movie then.
 (A) when (B) while (C) until (D) because
- (D) 6. The boy with blue sunglasses _____ in the sun for half an hour.
 (A) is jogging (B) were jogging (C) have jogged (D) has jogged
- (C) 7. The man _____ car Max just washed is actually his son's English teacher.
 (A) who (B) that (C) whose (D) which
- (B) 8. Chloeé doesn't believe what the ad says because it's _____ good _____ be true.
 (A) so; that (B) too; to (C) either; or (D) neither; nor
- (B) 9. Tiling: I hope Ivy likes her new dress.
 Andrea: _____
 (A) I am, too. (B) So do I. (C) Neither do I. (D) I won't, either.
- (D) 10. Sophia: I enjoyed the book you lent me last week.
 Peggy: _____ So do I.
 (A) No, not a word of it. (B) Sorry. I left it at home.
 (C) Again? You're always like this.
 (D) Great! Would you like to borrow another one?
- (B) 11. Look at the picture, what are they doing on the playground?
 (A) They are playing on the seesaw. (B) They are jumping rope.
 (C) They are playing on the slide. (D) They are playing frisbee.
- (D) 12. The singer's voice was really beautiful. Her fans listened carefully and stayed there with him _____ the light was off.
 (A) while (B) although (C) because (D) until



- (C) 13. May I borrow a pencil, please? B: You may use _____ on the desk over there.
 (A) ones (B) another (C) the one (D) the other
- (B) 14. The big earthquake almost _____ the town. Only a few houses still stood after it.
 (A) sailed (B) leveled (C) defined (D) appeared
- (D) 15. You can get _____ a bicycle _____ an online game. We don't have enough money to get both.
 (A) neither; nor (B) too; to (C) so; that (D) either; or
- (B) 16. You're my best friend. I will be there for you no matter _____ problem you have.
 (A) where (B) what (C) how (D) who
- (D) 17. Jerry _____ three hours _____ the boat to this island in order to visit his old friend.
 (A) took; to take (B) cost; to take (C) paid; for taking (D) spent; taking
- (A) 18. The big problem _____ to Jimmy has made him worried. He really needs help now.
 (A) which happened (B) is happening (C) that would happen (D) that will happen
- (B) 19. A: Do you often take a trip?
 B: Not really, I don't like going out with others. But I _____ go fishing in the lake to enjoy nature.
 (A) always (B) sometimes (C) seldom (D) never
- (C) 20. I wasn't really sure _____ I had gone to the right office. There was no name on the door.
 (A) as soon as (B) as long as (C) whether (D) as if
- (A) 21. Vincent is not _____ the coming exam because he has been studying for it for weeks.
 (A) worried about (B) interested in (C) excited about (D) tired of
- (C) 22. The cloth store _____ the two supermarkets is having a sale this weekend. Let's go find some good deals.
 (A) above (B) across (C) between (D) below
- (D) 23. Green Island is the most beautiful place that I have ever _____. I think everyone should visit at least once in their life.
 (A) gone (B) gone to (C) been (D) been to
- (C) 24. Herry _____ he wouldn't be late, but he still didn't show up on time.
 (A) introduced (B) discovered (C) promised (D) considered
- (B) 25. A: The birthday party we joined last night was a big surprise. I didn't know a party could be so much fun.
 B: So did I. I didn't know how Duncan could _____ so many great and interesting ideas for it.
 (A) break up with (B) come up with (C) get along with (D) deal with

二、充漏字選擇

(1~5)

With so much news and information on the Internet, here are some simple ways to tell if what you read is true.

First of all, check the source. Make sure the news is from a trusted source. Also, question any news in which most information 1 from other websites.

Second, while you are reading the news, look out for over-the-top headlines, 2 are often used to catch your eye and have 3 to do with the truth.

Most importantly, do some studying on your own. You can either learn more about the news reports by 4 their headlines or talking about the information with your family, friends, or teachers to find out if it is true.

Although 5 is not easy to spot fake news, you are never far from the truth as long as you follow these tips.

- | | | | |
|---------------------|-------------|---------------|--------------------|
| (C) 1. (A) copies | (B) copying | (C) is copied | (D) has copied |
| (A) 2. (A) which | (B) whose | (C) that | (D) who |
| (D) 3. (A) few | (B) much | (C) more | (D) little |
| (C) 4. (A) google | (B) googled | (C) googling | (D) having googled |
| (D) 5. (A) which | (B) what | (C) that | (D) it |

(6~9)

Medical dramas like *Hospital Playlist* and *Doctor Cha* have always drawn people in. Have you ever wondered why? They open a window into hospitals. People are 6, yet afraid about what happens there. These shows answer people's questions about what doctors and nurses do every day. This includes 7 care and surgeries that most people may never see or experience.

These shows often talk about deep topics like life and death. They 8 sadness and happiness and often touch people's hearts. The 9 feels like they're riding a roller coaster as the story goes on.

That's why people love medical dramas. Get your snacks ready and enjoy these touching shows!

- | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------|---------------|
| (A) 6. (A) curious | (B) proud | (C) magic | (D) serious |
| (D) 7. (A) host | (B) program | (C) soldier | (D) patient |
| (B) 8. (A) put down | (B) bring out | (C) take off | (D) turn over |
| (C) 9. (A) environment | (B) influence | (C) audience | (D) neighbor |

三、閱讀測驗

(1~4)

Voting is an important way for people to make decisions in a country. When you vote, you choose a person or an idea that you think is the best. Instead of letting one person decide everything, voting gives everyone a chance to share their ideas. This is why voting is a key **point** in democracy.

In many countries, people need an ID to vote. This helps make sure that only the right people can vote. Some countries also use a stamp to show that a person has already voted. This way, no one can vote twice.

Young people should learn about voting because it is their right and responsibility. When they grow up, they will have the power to choose leaders and make changes. Voting is not just about choosing a leader; it is about making your voice heard. So, when you have the chance to vote, use it wisely. Remember, your vote can make a big difference in the world.

- | | | | | |
|---|---------|-------------|--------------|-------------------|
| ☆ | vote 投票 | decision 決定 | democracy 民主 | responsibility 責任 |
|---|---------|-------------|--------------|-------------------|

(C) 1. What is the main idea of the article?

- (A) Young people should not vote until they are older.
- (B) People need an ID to travel to other countries.
- (C) Voting is a way to share ideas and make decisions.
- (D) A stamp is used to send letters to leaders.

(B) 2. Why do some countries use a stamp during voting?

- (A) To send letters to the government.
- (B) To show that a person has already voted.
- (C) To make the voting process faster.
- (D) To help people remember their ID.

(B) 3. What can we infer about voting from the article?

- (A) Voting is only for old people.
- (B) Voting helps people share their ideas.
- (C) Voting is not important in a democracy.
- (D) Voting is the same in every country.

(C) 4. What does the word '**point**' mean in the article?

- (A) A sharp end of something.
- (B) A place on a map.
- (C) An important idea or fact.
- (D) A score in a game.

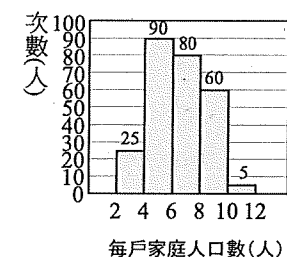
新竹市立育賢國民中學113學年度第2學期九年級補考數學科題庫

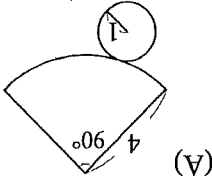
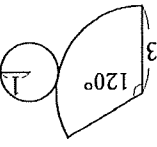
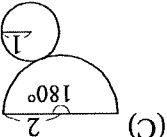
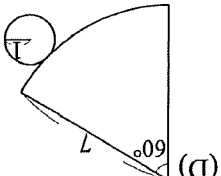
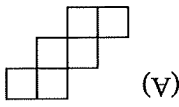
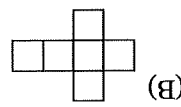
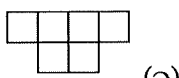
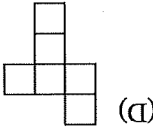
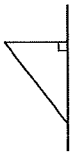
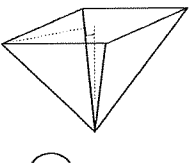
班級： 座號： 姓名：

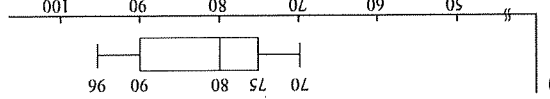
1	將下列各二次函數的開口由小到大排列。(以代號填寫) 甲： $y = \frac{2}{3}x^2 + 1$ 乙： $y = -5(x+2)^2 - 5$ 丙： $y = \frac{3}{5}x^2 + 7$ 丁： $y = -4(x-1)^2 + 3$ 答： <u>乙 < 丁 < 甲 < 丙</u> 。
2	將二次函數 $y = \frac{3}{2}(x-2)^2$ 的圖形向左平移 2 單位，可得到二次函數 $y = \underline{\frac{3}{2}x^2}$ 的圖形，再向下平移 3 單位，可得到二次函數 $y = \underline{\frac{3}{2}x^2 - 3}$ 的圖形。
3	1. 若二次函數 $y = a(x-h)^2 + k$ 圖形的頂點為(1, 5)，且通過(-2, 4)，則 $3a - 2h + k = ?$ 答： $\frac{8}{3}$
4	在坐標平面上，有一個二次函數圖形開口向下，且和 x 軸交於(-6, 0)、(4, 0)兩點，則下列何者最有可能是此二次函數的最高點？ (A) (0, 0) (B) (-2, 6) (C) (-1, 25) (D) (-10, 5) C
5	下列哪一個二次函數的圖形和 $y = (x-1)^2 - 1$ 的圖形有相同的頂點？ (A) $y = 2x^2 - 4x$ (B) $y = -(x-1)^2$ (C) $y = 2(x-1)^2 + 1$ (D) $y = -3(x-1)^2 - 1$ D
6	(1) 將 $y = \frac{1}{5}x^2 + 4$ 的圖形向下平移 4 單位，可得到二次函數 $y = \underline{\frac{1}{5}x^2}$ 的圖形。 (2) 將 $y = -3x^2 - 6$ 的圖形向上平移 3 單位，可得到二次函數 $y = \underline{-3x^2 - 3}$ 的圖形。

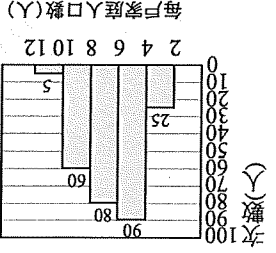
新竹市立育賢國民中學113學年度第2學期九年級補考數學科題庫

7	(1) 將 $y = -7x^2$ 的圖形向右平移 2 單位，可得到 $y = \underline{-7(x-2)^2}$ 的圖形。此時圖形的最高點坐標為 <u>(2, 0)</u> 。 (2) 將 $y = 4x^2$ 的圖形向左平移 3 單位，可得到 $y = \underline{4(x+3)^2}$ 的圖形。此時圖形的最低點坐標為 <u>(-3, 0)</u> 。
8	阿明從三樓窗口將硬幣向上拋，拋出 x 秒時，高度距一樓地面 y 公尺，若 x 、 y 的關係式為 $y = -5(x-2)^2 + 15$ ，則： (1) 此球拋出幾秒後可到達最大高度？ (2) 此球拋出 3 秒後，球距一樓地面多少公尺？ 答：(1) 2 秒 (2) 10 公尺
9	某旅行團共有 10 名團員，年齡由小到大排序為 3、22、24、25、25、25、26、26、27、57 歲，則 Q_2 為多少歲？ (A) 25 (B) 25.5 (C) 26 (D) 26.5 A
10	附圖為某里的每戶家庭人口數的次數分配直方圖，則該組資料的 Q_2 落在哪一組中？ (A) 4~6 人 (B) 6~8 人 (C) 8~10 人 (D) 10~12 人 B

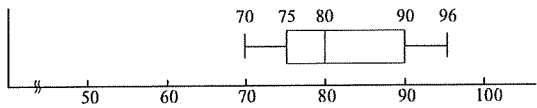


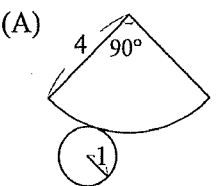
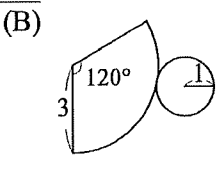
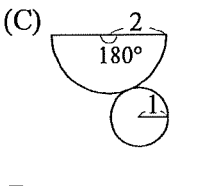
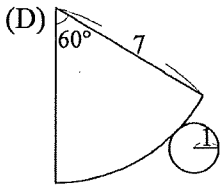
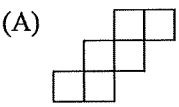
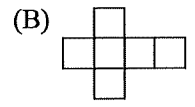
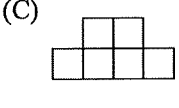
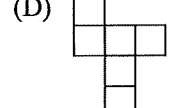
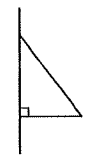
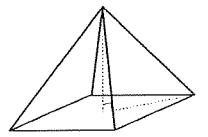
15	從一副撲克牌(不含鬼牌)中任意抽出一張，每張牌被抽出的機會相等，則： (1) 這張牌不是紅心的機率 = $\frac{3}{4}$。 (2) 這張牌的點數小於 5(4 的點數算 1)的機率 = $\frac{4}{13}$。 (3) 這張牌既不是紅心且點數又小於 5 的機率 = $\frac{3}{13}$。		16	下列哪一個展開圖不能組成圓錐？ (A)  (B)  (C)  (D)  D	17	下列何者不能組成正方體？ (A)  (B)  (C)  (D)  C	18	若有一角柱總共有 9 個面，則此角柱共有 <u>21</u> 條邊，<u>14</u> 個頂點，且此角柱的底面是 <u>七</u> 邊形。	19	將一張底 3 公分，高 4 公分的直角三角形紙片黏在竹筷上，如右圖所示，將竹筷旋轉一周後會得到一個立體圖形，則這個立體圖形的表面積為 $\frac{24\pi}{5}$ 平方公分。 	20	如右圖，一個底面為正方形的四角錐，其側面為等腰三角形，已知底面正方形的邊長為 10 公分，四角錐高也是 10 公分，則此四角錐的表面積為 $100\sqrt{5} + 100$ 平方公分。 
----	--	--	----	---	----	--	----	--	----	---	----	---

11	1. 有一組數據如下： 70、72、74、76、80、80、80、80、84、88、92、94、96， 回答下列問題： (1) 全距為多少？ (2) 第 1 四分位數為多少？ (3) 第 2 四分位數為多少？ (4) 四分位距為多少？ (5) 繪製盒狀圖。 答：(1) 26 (2) 75 (3) 80 (4) 15 (5) 	12	從 1~60 的整數中任取一數，則： (1) 此數既是 3 的倍數，也是 5 的倍數的機率 = $\frac{1}{15}$。 (2) 此數含有「6」這個數字的機率 = $\frac{7}{60}$。	13	百貨公司週年慶提供前 200 名入館的顧客抽獎，其中頭獎 1 名，二獎 33 名，三獎 166 名，求： (1) 前 200 名顧客中抽中三獎的機率是多少？ (2) 在已知前 50 名顧客都沒有抽中頭獎的情況下，第 51 位顧客抽中頭獎的機率是多少？ 答：(1) $\frac{83}{100}$ (2) $\frac{1}{150}$	14	已知某家庭人口的年齡由小到大排序是 3、4、7、12、35、38、42、47、63、65 歲。 若其年齡的全距為 x 歲，四分位距為 y 歲，則 $x+y=?$ (A) 100 (B) 102 (C) 103 (D) 104 B
----	--	----	---	----	--	----	---

7	(1) 將 $y = -7x^2$ 的圖形向右平移 2 單位，可得到 $y = -7(x-2)^2$ 的圖形。此時圖形的最高點坐標為 <u>(2, 0)</u> 。 (2) 將 $y = 4x^2$ 的圖形向左平移 3 單位，可得到 $y = 4(x+3)^2$ 的圖形。此時圖形的最低點坐標為 <u>(-3, 0)</u> 。	
8	阿明從三樓窗口將硬幣向上拋，拋出 x 秒時，高度距一樓地面 y 公尺，若 x 、 y 的關係式為 $y = -5(x-2)^2 + 15$ ，則： (1) 此球拋出幾秒後可到達最大高度？ (2) 此球拋出 3 秒後，球距一樓地面多少公尺？ 答：(1) 2 秒 (2) 10 公尺	
9	某旅行團共有 10 名團員，年齡由小到大排序為 3、22、24、25、25、25、26、26、27、57 歲，則 Q_2 為多少歲？ (A) 25 (B) 25.5 (C) 26 (D) 26.5	A
10	附圖為某里的每戶家庭人口數的次數分配直方圖，則該組資料的 Q_2 落在哪一組中？ (A) 4~6 人 (B) 6~8 人 (C) 8~10 人 (D) 10~12 人	B 

班級：	座號：	姓名：
1	將下列各二次函數的開口由小到大排列。(以代號填寫) 甲： $y = \frac{3}{2}x^2 + 1$ 乙： $y = -5(x+2)^2 - 5$ 丙： $y = \frac{5}{3}x^2 + 7$ 丁： $y = -4(x-1)^2 + 3$ 答： <u>乙 < 丁 < 甲 < 丙</u> 。	
2	將二次函數 $y = \frac{3}{2}(x-2)^2$ 的圖形向左平移 2 單位，可得到二次函數 $y = \frac{3}{2}x^2$ 的圖形，再向下平移 3 單位，可得到二次函數 $y = \frac{3}{2}x^2 - 3$ 的圖形。 1. 若二次函數 $y = a(x-h)^2 + k$ 圖形的頂點為 (1, 5)，且通過 (-2, 4)，則 $3a - 2h + k = ?$ 答： <u>$\frac{8}{3}$</u>	
4	在坐標平面上，有一個二次函數圖形開口向下，且和 x 軸交於 (-6, 0)、(4, 0) 兩點，則下列何者最有可能是此二次函數的最高點？ (A) (0, 0) (B) (-2, 6) (C) (-1, 25) (D) (-10, 5)	C
5	下列哪一個二次函數的圖形和 $y = (x-1)^2 - 1$ 的圖形有相同的頂點？ (A) $y = 2x^2 - 4x$ (B) $y = -(x-1)^2$ (C) $y = 2(x-1)^2 + 1$ (D) $y = -3(x-1)^2 - 1$	D
6	(1) 將 $y = \frac{1}{5}x^2 + 4$ 的圖形向下平移 4 單位，可得到二次函數 $y = \frac{1}{5}x^2$ 的圖形。 (2) 將 $y = -3x^2 - 6$ 的圖形向上平移 3 單位，可得到二次函數 $y = -3x^2 - 3$ 的圖形。	

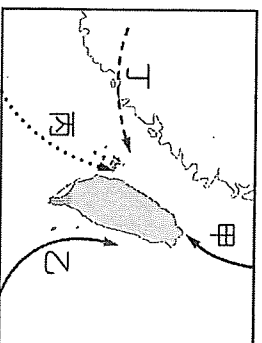
11	1. 有一組數據如下： 70、72、74、76、80、80、80、84、88、92、94、96， 回答下列問題： (1) 全距為多少？ (2) 第 1 四分位數為多少？ (3) 第 2 四分位數為多少？ (4) 四分位距為多少？ (5) 繪製盒狀圖。 答：(1) 26 (2) 75 (3) 80 (4) 15 (5) 
12	從 1~60 的整數中任取一數，則： (1) 此數既是 3 的倍數，也是 5 的倍數的機率 = $\frac{1}{15}$。 (2) 此數含有「6」這個數字的機率 = $\frac{7}{60}$。
13	百貨公司週年慶提供前 200 名入館的顧客抽獎，其中頭獎 1 名，二獎 33 名，三獎 166 名，求： (1) 前 200 名顧客中抽中三獎的機率是多少？ (2) 在已知前 50 名顧客都沒有抽中頭獎的情況下，第 51 位顧客抽中頭獎的機率是多少？ 答：(1) $\frac{83}{100}$ (2) $\frac{1}{150}$
14	已知某家庭人口的年齡由小到大排序是 3、4、7、12、35、38、42、47、63、65 歲。 若其年齡的全距為 x 歲，四分位距為 y 歲，則 $x+y=?$ (A) 100 (B) 102 (C) 103 (D) 104 B

15	從一副撲克牌(不含鬼牌)中任意抽出一張，每張牌被抽出的機會相等，則： (1) 這張牌不是紅心的機率 = $\frac{3}{4}$。 (2) 這張牌的點數小於 5(4 的點數算 1)的機率 = $\frac{4}{13}$。 (3) 這張牌既不是紅心且點數又小於 5 的機率 = $\frac{3}{13}$。
16	下列哪一個展開圖不能組成圓錐？ (A)  (B)  (C)  (D)  D
17	下列何者不能組成正方體？ (A)  (B)  (C)  (D)  C
18	若有一角柱總共有 9 個面，則此角柱共有 <u>21</u> 條邊，<u>14</u> 個頂點，且此角柱的底面是 <u>七</u> 邊形。
19	將一張底 3 公分，高 4 公分的直角三角形紙片黏在竹筷上，如右圖所示，將竹筷旋轉一周後會得到一個立體圖形，則這個立體圖形的表面積為 <u>24π</u> 平方公分。 
20	如右圖，一個底面為正方形的四角錐，其側面為等腰三角形，已知底面正方形的邊長為 10 公分，四角錐高也是 10 公分，則此四角錐的表面積為 <u>$100\sqrt{5} + 100$</u> 平方公分。 

新竹市立育賢國民中學 113 學年度第二學期 九年級地理科補考題庫

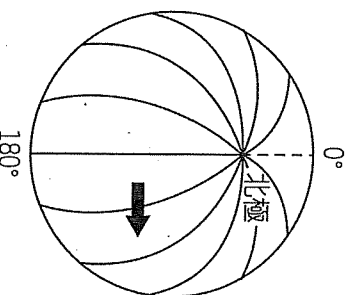
一、單題

1. () 臺灣地理位置優越，是許多候鳥避冬之地，其中「黑面琵鷺」是大家最耳熟能詳的冬候鳥，若要在附圖中呈現出上述鳥類「秋季初期時」的遷移路徑，則何者最正確？



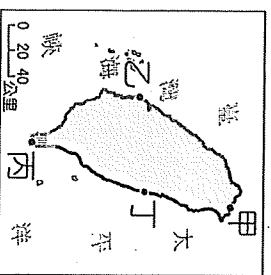
- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。

2. () 冒險王的探險路線如附圖所示，請依箭頭方向判斷，其目標最可能為下列何處？



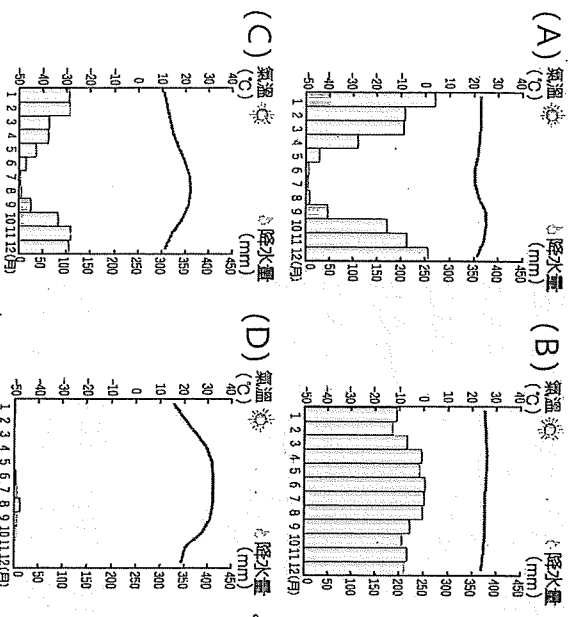
- (A) 東半球 (B) 西半球
(C) 南半球 (D) 北半球。

3. () 日前新聞報導，墾丁國家公園有遊客目擊一起誇張行為，2 名男子把保護區的珊瑚礁岩當作攀岩場，竟直接將掛勾釘在礁石上使用，民眾見狀後相當擔心珍貴的自然景觀遭到破壞。上述事件最可能發生於附圖中何處海岸？

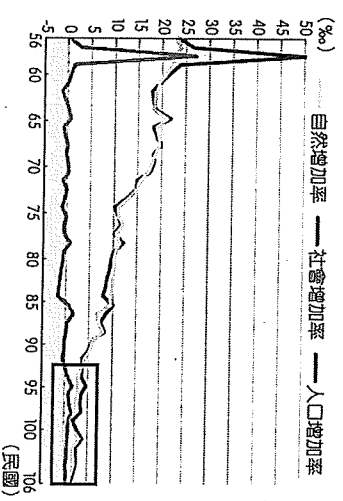


- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

4. () 「數百萬頭牛羚及斑馬隨著乾溼季節的更替而遷移，壯觀的場面吸引闖風而來的大型肉食性動物，虎視眈眈地等著送上門的大餐……。」上述提及動物棲息的地區，其氣候圖與下列何者最相符？

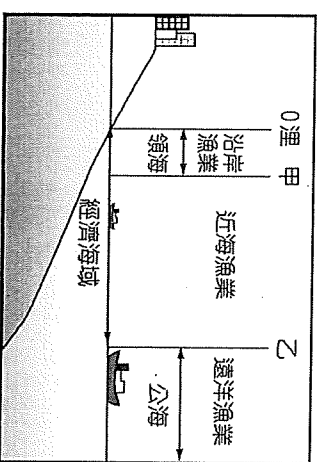


5. () 附圖是臺灣 40 年來的自然增加率、社會增加率、人口增加率統計圖，可知這段期間臺灣的人口成長主要受到下列哪一因素影響？



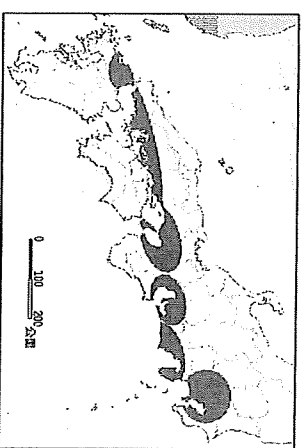
- (A) 自然增加率降低 (B) 社會增加率上升
(C) 移入率大幅減少 (D) 經濟成長緩慢。

6. () 附圖為臺灣傳統漁業活動的分布範圍圖，由圖中標示判斷，甲、乙兩點所代表的距離分別為何？



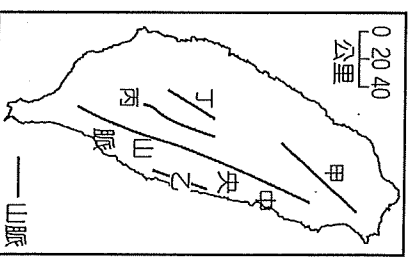
- (A) 5 哩；10 哩 (B) 6 哩；30 哩
(C) 12 哩；200 哩 (D) 20 哩；120 哩。

7. () 附圖是日本主要工業區示意圖。請問：這些工業區的分布位置和下列何者的關係最大？



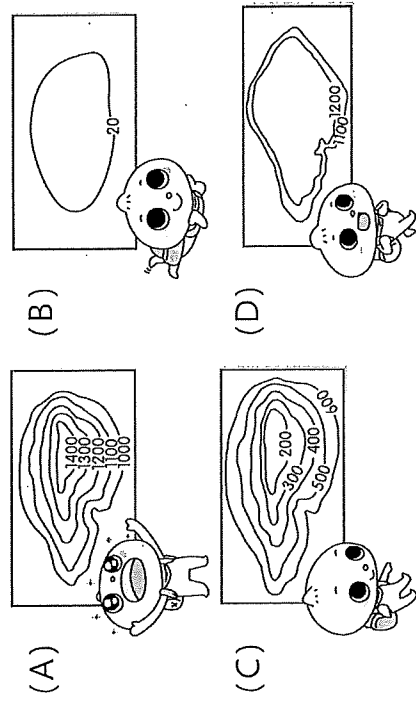
- (A) 位在環太平洋地震帶 (B) 山多田少
(C) 出口貿易 (D) 寒暖流交會。

8. () 北宜高速公路完工後，宜蘭及臺北地區的民眾交流更加頻繁，如臺北松山車站便推出計程車共乘制，只要 300 元，短短的 40 分鐘內便可以搭乘計程車到宜蘭。請問：這條聯絡兩地的公路主要貫穿附圖中哪一座山脈？

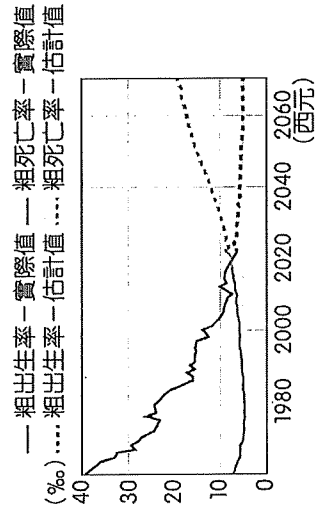


- (A) 甲 (B) 乙
(C) 丙 (D) 丁。

9. () 國家公園是臺灣保育工作的重要政策，依據分布位置判斷，臺灣本島的國家公園多位於下列哪一張等高線圖所呈現的地形區？

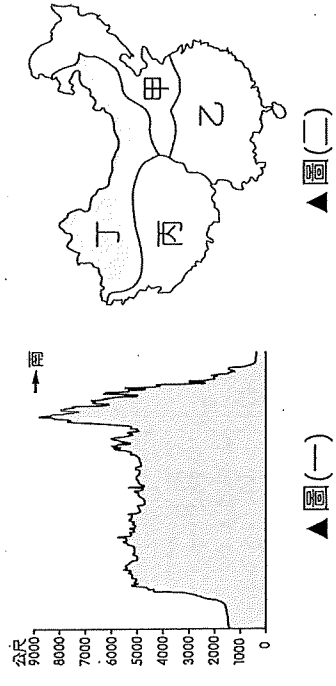


10. () 附圖為臺灣出生率與死亡率的預估趨勢圖，根據此圖，下列哪一解讀最為正確？



- (A) 2020 年前，臺灣的社會增加率皆為正數
(B) 2020 年前，臺灣的出生率皆小於死亡率
(C) 2020 年後，臺灣的自然增加率皆為負數
(D) 2020 年後，臺灣的人口總數仍持續增長。

11. () 小育參加了中國神州旅行團的行程，他在行前資料中見到當地的地勢如圖(一)所示，資料還特別提醒遊客須特別注意自己身體狀況，嚴防高山症。請問：他所要前往的地區應該位於圖(二)中何處？

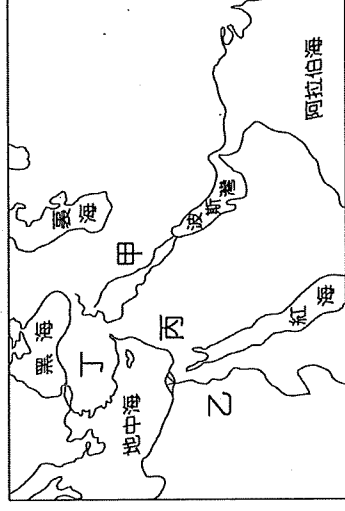


- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

12. () 紐西蘭的自然景觀豐富，被稱為活的地形教室，成為著名的觀光大國。然而在 2019 年年底，位於該國北島 (North Island) 東海岸約 50 公里處的旅遊勝地「白島火山」爆發，造成多人傷亡，情況相當嚴重。請問：該意外和下列何者關係最大？

- (A) 氣溫飆升 (B) 降水異常
(C) 板塊擠壓 (D) 溫室效應。

13. () 西亞與北非位於歐、亞、非三洲的接觸帶，交通位置相當重要。而境內土耳其的疆域甚至地跨歐、亞兩洲，因此地理位置優勢，而有許多人前往歐洲時會在該國轉機。請問：該國疆域位於附圖中何處？

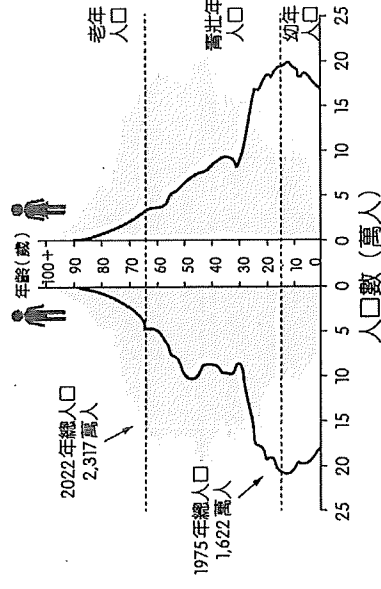


- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

14. () 「該地區四面環海，沿岸的黑潮與親潮洋流相會形成溼潤氣候；山脈眾多，河川短小流急，利於水力發電；自古漁業發達，港灣眾多利於出海捕魚。」請問：上述指的是下列哪一個國家的地理特徵？

- (A) 泰國 (B) 印尼 (C) 菲律賓 (D) 日本。

15. () 人口金字塔常用來表示一地的人口結構變化。附圖為臺灣 1975 年與 2022 年人口金字塔圖的比較。從近 50 年來的變化分析，下列何者是當前政府應積極規劃的政策方向？



- (A) 廣設國中小學校 (B) 消除性別間歧視
(C) 老人福利與安養 (D) 限制移民的移入。

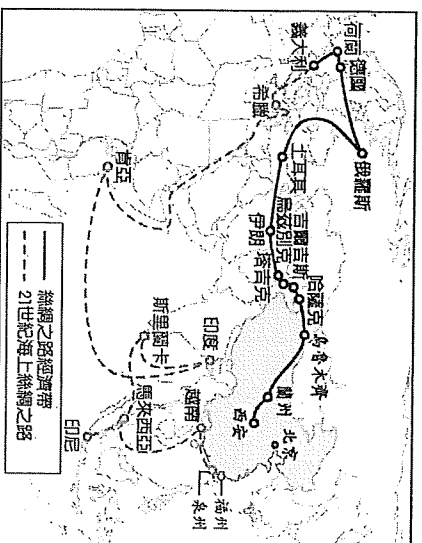
16. () 新竹科學園區設立於 1980 年代，為臺灣第一個科學園區，主要以積體電路、通訊、光電、電腦和生物技術等產業發展為主軸。政府透過不斷挹注大量經費在園區的軟硬體建設，加上附近有工研院、清華大學與陽明交通大學等學術機構培育人才，吸引許多相關企業進駐。由上文可知，竹科的發展成功，依序與下列哪些區位條件有關？

- (A) 政策、勞工 (B) 原料、市場
(C) 交通、動力 (D) 動力、勞工。

17. () 小育的日記寫道：「今天坐在火車內由左邊車窗向外看，太陽西落的美景真令人難忘。」根據上述，火車當時最可能行駛在哪一路段？

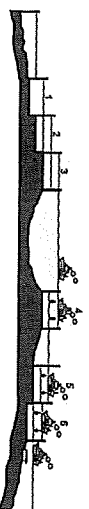
- (A) 臺北→新竹 (B) 嘉義→臺中
(C) 臺南→高雄 (D) 花蓮→臺東。

18. () 根據附圖中國一帶一路路線圖，一帶一路包含的區域並未包括哪一洲？



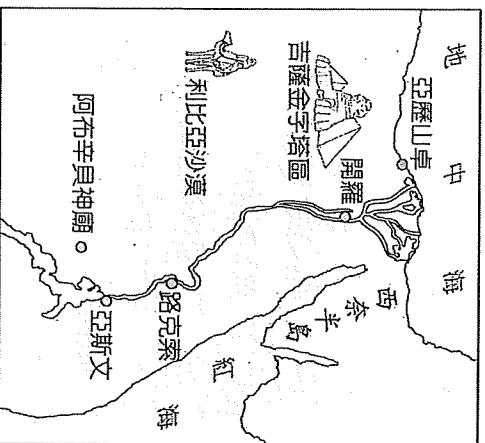
(A) 亞洲 (B) 歐洲 (C) 非洲 (D) 北美洲。

19. () 附圖為巴拿馬運河示意圖，請問：該運河連結下列哪兩個海域間的水運交通？



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

20. () 小賢與家人參加古文明之旅，搭乘豪華郵輪一探世界大河文化的遺跡。附圖為這趟行程的路線圖，請由圖中資料判斷，該大河文明應該位於下列哪一河川？



(A) 恆河 (B) 印度河 (C) 尼羅河 (D) 底格里斯河。

21. () 小賢為了開拓業務生意，發送大量售屋廣告，如附圖所示。廣告中哪一項表示該屋的「絕對位置」？

買房送車

首購族最好的選擇
房屋優勢

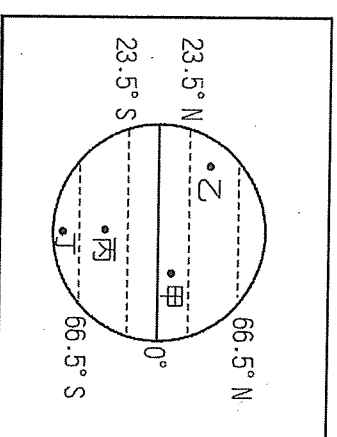
- (1) 距離公立高中 5 分鐘
- (2) 捷運站斜對面
- (3) 步行 2 分鐘可到大賣場
- (4) 地址在臺北市新莊區中正路 22 號

無上洽
紹偉業務
電話
CALL 123-456-7890

(A)(1) (B)(2) (C)(3) (D)(4)。

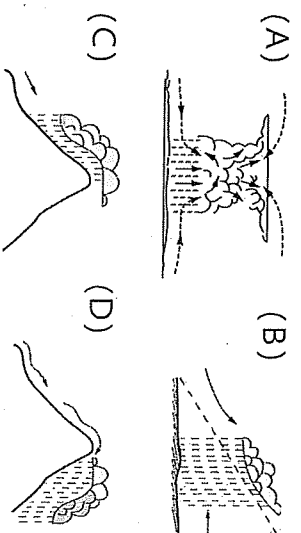
22. () 小賢出國旅遊前，參加旅行社的行前說明會，導遊告訴團員將去的旅遊區，當地氣候炎熱、四季如夏。

不必帶厚重衣物。請問：小賢旅遊的地點可能在附圖中何地？

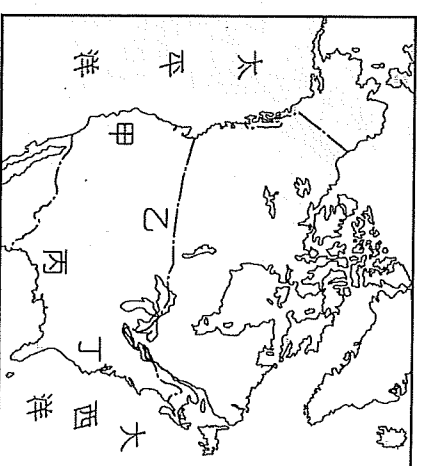


(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

23. () 紐西蘭的降水以西側降水量較多，這種降水分布型態和下列何者的關係較大？

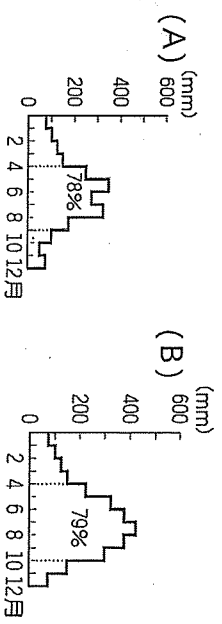


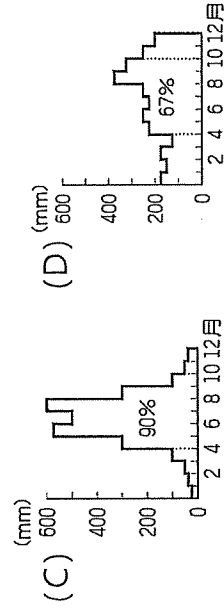
24. () 小賢為國內頂尖大學的電機系學生，他在畢業後若欲前往美國「矽谷」就業，下列何處較為適合？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

25. () 小賢在研究水文時發現，降水季節與河流流量的變化關係相當密切。就臺灣降水季節變化而言，下列哪一張降水量圖的河川呈現雨季時河水滾滾，乾季時涓涓細流、磊石遍布的現象？



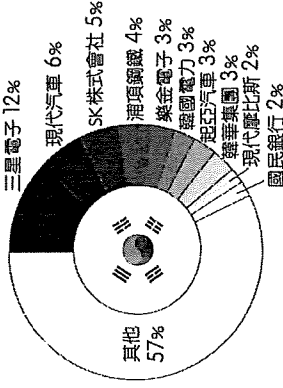


26. () 中南美洲國家受到開發過程的影響，形成當地的文化特色。附表為墨西哥的宗教信仰狀況，請問：表中甲宗教最可能為下列何者？

墨西哥宗教 (2010 年人口調查)	
宗教	信仰人口比例
甲	82.7%
乙	9.7%
丙	0.2%
丁	4.7%
未指明	2.7%

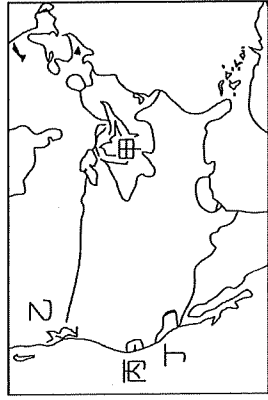
(A)基督教 (B)東正教 (C)伊斯蘭教 (D)天主教。

27. () 附圖是 2020 年南韓前十大企業營收占南韓 GDP 比例圖，由圖中資訊判斷，南韓企業有何特色？



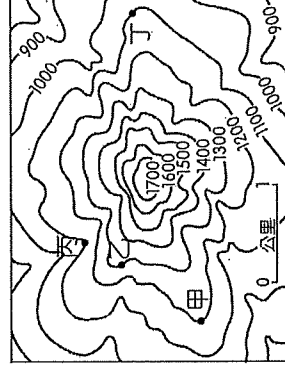
(A)中小企業居多 (B)個人創業盛行
(C)多為大型財團 (D)實施共產制度。

28. () 附圖中美國哪一區因靠近原料產地，較早發展工業，是重要的汽車、機械工業地帶？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

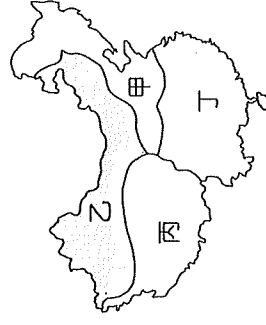
29. () 附圖是某地區的等高線地形圖。圖中哪一地點最適合興建水庫？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

30. () 中南美洲的墨西哥近年來加工出口業盛行，許多外國廠商皆前往設廠，成為中南美洲少數工業較為發達的國家。請問：這和下列哪一項因素的關係最大？
(A)鄉村地區人口外移 (B)都市化程度高
(C)加入美墨加協定 (D)山區礦產豐富。

31. () 東歐藉由經濟改革的方法，希望吸引西歐企業東移投資設廠。請問：該地區吸引企業前往的最有利因素為何？
(A)行政效率 (B)海運方便
(C)勞工便宜 (D)技術進步。



32. () 中國近年來經濟發展相當快速，其中做為經濟改革的先驅，是位於附圖中哪一個地區的開發？
(A)甲 (B)乙
(C)丙 (D)丁。

33. () 現代人每天清晨都要來上一杯咖啡，然而咖啡豆產區主要位於赤道附近的熱帶雨林，大量勞工栽種及採收後，利用機器烘乾加工後再運到世界各地的咖啡店。若以上述咖啡生產過程的特性來判斷，主要屬於下列哪一個工業區位條件？
(A)原料 (B)動力 (C)政策 (D)市場。

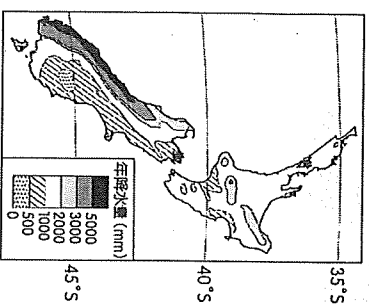
34. () 隨著經濟的發展，消費市場也跟著轉變，因此畜牧業等相關產品市場需求量大幅上升。請問：下列四種常見的畜牧方式中，哪一項為臺灣畜牧業的主要型態？

	畜牧方式
甲	逐水草而居，須經常移動尋找天然牧草。
乙	在水草豐美、面積廣大的牧場內放養牛、馬。
丙	將牲畜養在欄舍內，並定時餵以飼料。
丁	山坡草地野放牛隻，隨季節變化而上、下山。

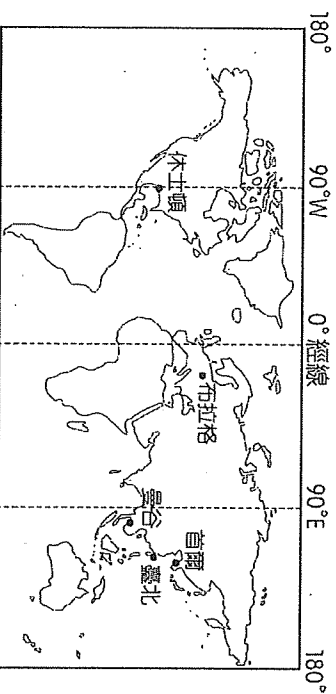
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

35. () 請根據附圖中紐西蘭的降水量分布圖判斷，影響紐西蘭降水量分布的原因為下列何者？

(A) 暖流經過 (B) 西風吹拂
(C) 地勢較高 (D) 緯度較高

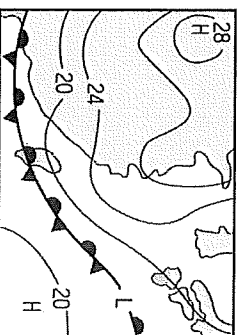


36. () 國際上常利用城市外交的方法讓該國增加國際曝光度。附圖為某國城市的姊妹市，其中哪一城市和臺灣的時差最小？



(A) 首爾 (B) 休士頓 (C) 曼谷 (D) 布拉格。

37. () 附圖為新聞臺「龐將軍氣象報告」節目中所出現的地面天氣圖。根據圖中資料判斷，這時臺灣的天氣型態為何？

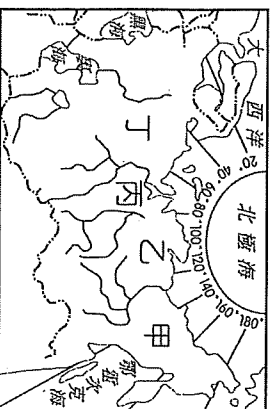


(A) 寒流來襲 (B) 陰雨綿綿
(C) 颱風過境 (D) 嚴重乾旱。

38. () 美墨加協定的會員國中，哪一個國家因為擁有較為便宜的勞工，成為重要的加工基地？

(A) 墨西哥 (B) 美國 (C) 巴西 (D) 加拿大。

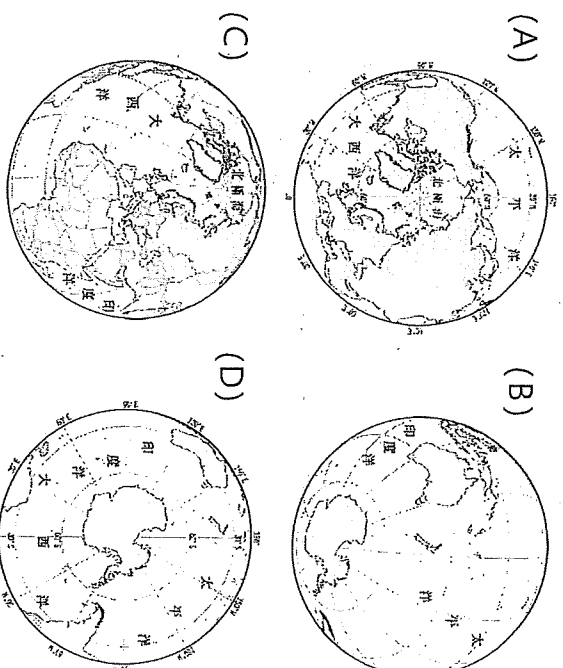
39. () 附圖是俄羅斯的地形分區圖，哪一地區是它的精華區，農業發達？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

40. () 冰原的融化將會對地球氣候造成嚴重的影響，因此美國太空總署特別拍攝衛星影像圖，來觀察南極大陸冰原面積變化情況。若想要完整且清楚的看到其冰

原變化，應該選擇下列哪一範圍的圖？



新竹市立育賢國民中學 113 學年度第二學期

九年級地理科補考 題庫解答

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.(A) | 2.(B) | 3.(C) | 4.(A) | 5.(A) |
| 6.(C) | 7.(C) | 8.(A) | 9.(A) | 10.(C) |
| 11.(C) | 12.(C) | 13.(D) | 14.(D) | 15.(C) |
| 16.(A) | 17.(B) | 18.(D) | 19.(B) | 20.(C) |
| 21.(D) | 22.(A) | 23.(C) | 24.(A) | 25.(C) |
| 26.(D) | 27.(C) | 28.(A) | 29.(C) | 30.(C) |
| 31.(C) | 32.(D) | 33.(A) | 34.(C) | 35.(B) |
| 36.(A) | 37.(B) | 38.(A) | 39.(D) | 40.(D) |

新竹市立育賢國中 113 學年度第 2 學期九年級歷史科補考題庫

九年 班 座號： 姓名：

壹、選擇題：

1. (C) 「有繳稅的義務，卻沒有發言的權利。」北美十三州的人民向英國政府提出「無代表就不納稅」的要求。請問：這是指北美十三州在哪一個機構中無人民的代表？ (A)內閣 (B)國會 (C)王室 (D)法院。
2. (A) 1776 年，美洲殖民地人民在費城召開大陸會議，發表下列哪一個宣言，宣布脫離英國獨立？ (A)獨立宣言 (B)人權宣言 (C)網球場宣言 (D)開羅宣言。
3. (D) 在西方歷史上，拿破崙因為「時勢」崛起，並創造在法國政治舞臺上的輝煌事蹟。請問：「時勢」應指下列何者？ (A)美國獨立所帶來的社會問題 (B)爭奪海外殖民地造成的挫敗 (C)宗教改革後的思想信仰分裂 (D)法國大革命後期的內憂外患。
4. (B) 美國的第一任總統是下列何人？ (A)林肯 (B)華盛頓 (C)威爾遜 (D)羅斯福。
5. (C) 揭開法國大革命序幕是指下列哪一件事？ (A)巴黎群眾將路易十六處死 (B)羅伯斯比的恐怖統治 (C)巴黎市民攻陷巴士底監獄 (D)拿破崙征俄失敗。
6. (B) 拿破崙崛起之初可說是所向無敵，但是在征伐哪一個國家失敗之後，其所建立的帝國開始瓦解？ (A)普魯士 (B)俄國 (C)奧國 (D)荷蘭。
7. (D) 拿破崙戰敗後，歐洲各國曾召開哪一個會議，欲解決歐洲政治版圖的分配問題？ (A)大陸會議 (B)國民會議 (C)三級會議 (D)維也納會議。
8. (C) 拿破崙戰敗後，歐洲各國召開維也納會議，並且在奧國首相的主導下，商討戰後秩序重建與領土分配的問題。請問：主導會議的奧國首相為下列何者？ (A)華盛頓 (B)伏爾泰 (C)梅特涅 (D)馬克思。
9. (B) 拿破崙失敗後，歐洲各國代表齊聚維也納，商議歐洲面臨問題的解決之道。請問：下列有關維也納會議的敘述，何者錯誤？ (A)依「正統原則」恢復各地原有王室的統治權 (B)鼓勵歐洲各國發展民主政治 (C)會議由奧國首相梅特涅所主導 (D)召開時間為西元 1814~1815 年。
10. (B) 「民族主義」是法國大革命以來的意識形態，可以讓國家統治之下的人民強化為一個群體。學者研究指出，人類第一波民族主義浪潮出現在十九世紀的中南美洲，這與當時殖民母國西班牙正在與□□對抗有關。請問：空格中應填入何者？ (A)英國 (B)法國 (C)德國 (D)葡萄牙。
11. (C) 下列何人為十九世紀初，領導中南美洲獨立運動的重要人物？ (A)梅特涅 (B)華盛頓 (C)玻利瓦 (D)拿破崙。
12. (A) 中南美洲之所以又被稱為「拉丁美洲」，主要的歷史背景是此洲的大部分地區曾經是哪些國家的殖民地？ (A)葡萄牙和西班牙 (B)中國和日本 (C)法國和德國 (D)英國和美國。
13. (B) 十九世紀初期拉丁美洲的獨立運動，主要是趁著下列哪一個時機而發起抗爭？ (A)歐洲各國積極發展國內工業 (B)拿破崙對外侵略並擴張勢力 (C)英、法兩國爭奪北美殖民地 (D)德意志各邦興起民族獨立運動。
14. (C) 普魯士王國曾倡導建立哪一個組織，奠定日耳曼統一的經濟基礎？ (A)紅衫軍 (B)反法聯軍 (C)關稅同盟 (D)青年義大利黨。
15. (B) 馬志尼為了鼓吹義大利統一，曾經組織哪一個團體，來喚起義大利人的愛國心？ (A)保守黨 (B)青年義大利黨 (C)自由黨 (D)義大利共產黨。
16. (C) 加富爾與俾斯麥在歷史上具有舉足輕重的地位，在本國也扮演重要關鍵角色，他們兩人的共同成就為何？ (A)阻止拿破崙帝國擴張 (B)鼓吹自由經濟的體制 (C)皆促成國家的統一運動 (D)皆提倡關稅同盟的組織。
17. (B) 這個國家一開始以中南美洲的保護者自居，對外阻止歐洲列強進入該地。卻在歐洲勢力撤出之後，開始一步步透過政治、經濟手段掌握中南美洲，相對於歐洲列強，他的控制手段一點都不仁慈。上述這個國家應是指哪一個國家？ (A)英國 (B)美國 (C)法國 (D)德國。
18. (D) 十九世紀後期，因交通、科技的進步，加上對於原料資源及市場的需求擴大，西方國家紛紛前往歐陸以外的區域，殖民並搾取該地的人力資源，也改變當地原本的文化和政治。下列關於西方勢力進入主導的區域，何者配對正確？ (A)法國：中國 (B)德國：日本 (C)美國：緬甸 (D)英國：印度。
19. (B) 清帝國於十九世紀晚期發動許多次對外戰爭，其中不少戰爭是為了保有邊境的藩屬而戰。請問：清、法之間爭奪的國家為何？ (A)西藏 (B)越南 (C)琉球 (D)朝鮮。
20. (D) 一個國家利用軍事、政治、經濟或文化的力量去壓迫其他國家或地區，甚至占領土地、建立殖民地，這應是指下列何者的行為？ (A)共產主義 (B)社會主義 (C)人文主義 (D)帝國主義。
21. (C) 半島地形海陸交通皆較為便利，在人類歷史上扮演重要的角色。其中，因為民族組成複雜，宗教信仰紛歧，而成為第一次世界大戰導火線的是下列哪一個半島？ (A)中南半島 (B)山東半島 (C)巴爾幹半島 (D)阿拉伯半島。
22. (C) 第一次世界大戰期間，哪一國的退出，使得協約國東線的軍力瓦解，情勢一度危急？ (A)德國 (B)義大利 (C)俄國 (D)奧國。
23. (C) 「坦克」又稱戰車，現代陸上作戰的主要武器，有「陸戰之王」的稱號；「毒氣」分為自然界產生和人工製造兩種，其中人工製造的毒氣，一般被用於軍事目的，屬於化學武器。這兩種武器最早出現在哪一場戰爭中？ (A)德法戰爭 (B)甲午戰爭 (C)一次大戰 (D)二次大戰。
24. (D) 第一次世界大戰前，「三國同盟」早已形成。請問：「三國同盟」是指哪三個國家所組成的陣營？ (A)德國、奧國、日本 (B)俄國、英國、法國 (C)土耳其、德國、奧國 (D)義大利、德國、奧國。

25. (B) 美國在第一次世界大戰初期本來堅持中立，但因德國煽動美國周遭的哪一國家對抗美國，使得美國加入協約國對抗德國？ (A) 哥倫比亞 (B) 墨西哥 (C) 委內瑞拉 (D) 巴拿馬。
26. (A) 第一次世界大戰初期，哪一陣營先取得優勢？ (A) 同盟國 (B) 協約國 (C) 聯合國 (D) 第三世界。
27. (C) 美國總統威爾遜在第一次世界大戰全面停戰之前，即提出了「十四點和平原則」，作為交戰國議和的基礎。請問：下列哪一項是「十四點和平原則」的內容之一？ (A) 孤立主義 (B) 婦女權利 (C) 民族自決 (D) 姑息政策。
28. (A) 西元1917年，當時第一次世界大戰正如火如荼進行著，俄國爆發了革命，這場革命推翻了統治俄國長達300多年的羅曼諾夫王朝，結束了沙皇專制。請問：這場革命應為下列何者？ (A) 二月革命 (B) 五月革命 (C) 七月革命 (D) 十月革命。
29. (D) 「此人在列寧死後接手統治蘇聯，並即刻推行計畫經濟，由政府決定產品、價格與工資，並且以國防與工業為發展重心；此舉雖促使蘇聯成為工業強國，但人民的生活水準未見改善。」請問：以上敘述的人物為何？ (A) 墨索里尼 (B) 威爾遜 (C) 俾斯麥 (D) 史達林。
30. (C) (甲)自由 (乙)和平 (丙)土地 (丁)平等 (戊)麵包。上述哪些是列寧所提出的口號，並藉此發動了「十月革命」？ (A) 甲乙丙 (B) 乙丙丁 (C) 乙丙戊 (D) 丙丁戊。
31. (D) 第一次世界大戰後，德國成為戰敗國，除了必須面對國內經濟的嚴重傷害，也須與各個戰勝國簽訂某一條約。此條約嚴重影響德國的發展，成為點燃第二次世界大戰爆發的導火線。請問：這是哪一個條約？ (A) 《辛丑和約》 (B) 《馬關條約》 (C) 《南京條約》 (D) 《凡爾賽條約》。
32. (B) 第一次世界大戰後，德國受到相當嚴重的打擊，而以廢除《凡爾賽條約》為號召，提出收復領土、打擊共黨、恢復秩序為口號，獲得許多民眾支持，並取得政權的人為何？ (A) 墨索里尼 (B) 希特勒 (C) 羅斯福 (D) 史達林。
33. (D) 所謂的極權統治是使用強制手段，控制國家的政治、社會與經濟發展。而下列何者就是採用這樣的方式統治國家？ (A) 法國克里蒙梭 (B) 美國羅斯福 (C) 英國勞合喬治 (D) 義大利墨索里尼。
34. (A) 第二次世界大戰的歐洲戰火於西元1939年爆發，而導火線是因為德國入侵了哪一個國家，激怒了英、法等國，因而開啟了大戰的戰火？ (A) 波蘭 (B) 荷蘭 (C) 丹麥 (D) 比利時。
35. (D) 「這場軍事攻擊對第二次世界大戰的發展有著重大的影響。由於日本這次未宣而戰的行動，讓美國民眾憤怒不已，全國自孤立主義轉為支持參戰。」上文中提及的軍事攻擊應是下列何者？ (A) 諾曼第登陸 (B) 九一八事變 (C) 盧溝橋事變 (D) 珍珠港事變。
36. (B) 第二次世界大戰之前，一些歐洲國家為了國內的短暫和平，對於「他」的對外侵略行動一律採取討好、退讓的政策，稱為「姑息政策」，藉此避免戰端。請問：「他」應是下列何者？ (A) 列寧 (B) 希特勒 (C) 史達林 (D) 墨索里尼。
37. (C) 第二次世界大戰初期，下列哪一個國家曾發動著名的「閃電戰」震驚歐洲？ (A) 法國 (B) 英國 (C) 德國 (D) 義大利。
38. (A) 念儒在某個城市旅行時，參觀了當地的原爆紀念館，從中可以看到原子彈在當地造成毀滅性的破壞和感受到戰爭的殘酷。請問：念儒應是到下列何處旅行？ (A) 廣島 (B) 上海 (C) 倫敦 (D) 柏林。
39. (A) 二戰後期，美、英等國為了讓蘇聯對日宣戰，在哪一場會議讓出中國東北的權益當作籌碼？ (A) 雅爾達會議 (B) 開羅會議 (C) 德黑蘭會議 (D) 舊金山會議。
40. (D) 戰間期的經濟大恐慌是從哪一個國家開始？ (A) 日本 (B) 德國 (C) 英國 (D) 美國。
41. (D) 第二次世界大戰造成數千萬人的死亡，為了避免重啟戰端，美國等國家倡導成立哪一個國際組織？ (A) 國際聯盟 (B) 同盟國 (C) 關稅同盟 (D) 聯合國。
42. (A) 蘇聯在冷戰期間建立哪一個組織，強化對東歐國家的控制？ (A) 華沙公約組織 (B) 北大西洋公約組織 (C) 亞太經濟合作會議 (D) 東南亞公約組織。
43. (A) 西元1962年，蘇聯在中美洲部署洲際飛彈，射程涵蓋整個美國領土，美國要求撤除，雙方面臨開戰，此事件最後在蘇聯同意撤除飛彈後落幕。請問：蘇聯於何處設置飛彈？ (A) 古巴 (B) 多明尼加 (C) 墨西哥 (D) 海地。
44. (D) 第二次世界大戰末期，蘇聯積極向東歐擴展勢力，戰爭結束後已經控制東歐許多地方，並成立下列哪一個組織來促進這些國家的連結？ (A) 歐洲聯盟 (B) 華沙公約組織 (C) 國際聯盟 (D) 北大西洋公約組織。
45. (A) 第二次世界大戰後，在英、美兩大強權的支持下，以色列於西元1948年在巴勒斯坦地區建國，卻從此埋下了日後西亞地區衝突不斷的遠因。請問：構成以色列的主要民族為何？ (A) 猶太人 (B) 阿拉伯人 (C) 日耳曼人 (D) 斯拉夫人。
46. (A) 「第三世界」的出現為國際注入了一股新的力量。請問：「第三世界」是在哪一種背景下產生的？ (A) 美、蘇冷戰 (B) 經濟大恐慌 (C) 民族主義 (D) 孤立主義。
47. (B) 「第三世界」這一名詞，是在哪一個會議中開始出現？ (A) 開羅會議 (B) 印尼萬隆會議 (C) 巴黎和會 (D) 大陸會議。
48. (A) 西元1990年，哪兩個國家在經歷了數十年的分裂後，終於在這一年走向統一？ (A) 東德與西德 (B) 北越與南越 (C) 北韓與南韓 (D) 葡萄牙與西班牙。
49. (D) 戈巴契夫的改革改變了共產世界的發展，下列何者與戈巴契夫的改革最有關聯？ (A) 美蘇的古巴危機 (B) 臺灣的總統直選 (C) 第三世界的成立 (D) 東德與西德的合併。
50. (D) 下列是德國歷史上的重大事件，皆於蘇聯相關：(甲)德國分為東、西兩德 (乙)柏林圍牆倒塌 (丙)柏林危機 (丁)東、西德統一。若按照時間順序排列，何者正確？ (A) 甲丙乙丁 (B) 乙甲丁丙 (C) 乙丁丙甲 (D) 丙甲乙丁。

(B) 1. 臺劇《八尺門的辯護人》講述原住民、國際移工面臨司法處境的故事，吸引許多民眾觀看，也引起網路上熱烈討論，該劇是以西元 2021 年出版的同名小說改編成劇本拍攝。請問：針對本劇的著作權問題，下列何者敘述正確？ (A)企業可在員工訓練時播放本劇全部內容，進行法治教育 (B)評論家可以利用文字描述部分劇情，進行相關評論 (C)小說已超過著作權保障期限，可任意使用與改編 (D)本劇的著作權必須提出申請，才可以受到相關保障。

(A) 2. 紐約時報與紐約客雜誌因揭發好萊塢「金牌製作人」溫斯坦性侵女明星與女性工作人員的醜聞，促成全球網路上掀起「#我也是」(#MeToo)運動，贏得新聞界最高殊榮普立茲獎。以上敘述顯示媒體主要發揮了何項功能與角色？ (A)形成民意 (B)審判犯人 (C)監督政府 (D)修正法律。

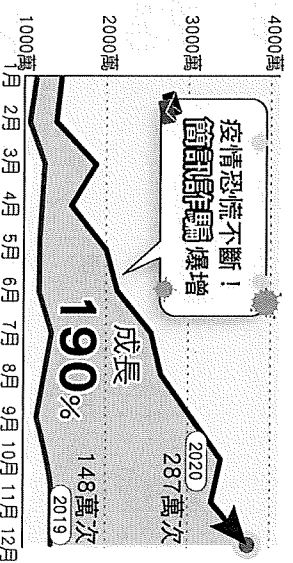
(B) 3. 公視戲劇《和平歸來》是以西元 2003 年臺灣發生 SARS 疫情為主軸的故事，劇情改編自真實事件，描述醫院不幸發生院內感染，在外部的政治角力與內部的權力鬥爭下，該家醫院被迫封院，導致公共衛生與防疫措施發生一連串的亂象。若以媒體公共角色分析劇情，下列敘述何者正確？ (A)戲劇的呈現形式不符媒體報導事實的公共角色 (B)休閒娛樂中藉議題設定引起民眾關注公衛議題 (C)戲劇引起民意討論主要是因其劇情的娛樂效果 (D)休閒娛樂與教育大眾兩者之間存在著矛盾衝突。

(A) 4. 科技發展對人類器物生活有正面影響，也有負面影響。下列何者不是科技文明帶給人類的正面貢獻？ (A)研發生化武器進行生化戰爭 (B)施打疫苗避免流行性感冒 (C)發明醫療器材幫助身心障礙人士 (D)利用網路即時了解國內外大事。

(C) 5. 臺灣網路資訊中心(TWNIC)公布的《2023 臺灣網路報告》中指出，臺灣民眾對於社群媒體的內容多持懷疑態度，有近七成使用者認為社群媒體上的訊息不太可信；至於防治假消息，有超過 84% 民眾認為網路平臺和政府有責任管制。請問：臺灣網路資訊中心希望透過網路報告傳遞何種訊息？ (A)資訊科技的正面影響 (B)網路犯罪的興盛 (C)資訊內容真偽難辨 (D)網路資訊公開侵害個人隱私。

(C) 6. 高雄某知名半導體公司一名陳姓女員工，因故與黃姓女同事發生嫌隙，竟涉嫌盜用黃女電腦帳號、密碼，並登入公司訂餐系統，前後共訂餐 9 次；黃女驚覺有異，調閱監視器畫面及系統扣款紀錄，才發現陳女行徑，隨即報警處理。此案經橋頭地方法院審理，判處陳女拘役 40 天，得易科罰金，全案可上訴。根據上述，陳女是因為犯下何種罪，所以被判處刑罰？ (A)竊盜罪 (B)侵占罪 (C)妨害電腦使用罪 (D)恐嚇取財罪。

(B) 7. 某國際知名來電辨識軟體公司公布內部統計資訊如右圖，以對社會發出警告。由圖中內容可以推論，全球社會正面臨何種資訊發展的困境？ (A)資訊不夠客觀中立 (B)網路犯罪層出不窮 (C)資訊公開侵犯隱私 (D)人工智能威脅人類生存。



(C) 8. 資訊科技的發展讓我們可以透過網路，快速、大量的獲取資訊與知識，但若任意傳播或複製所取得的資訊與知識，則可能構成侵權問題。上述的「侵權」，應是指侵害何種權利？ (A)表達意見權 (B)人身自由權 (C)智慧財產權 (D)生存權與工作權。

(B) 9. 下列哪一種情況屬於著作權的合理使用範圍？ (A)知名 YouTuber 未經他人同意，自行使用某知名歌手的歌曲作為影片配樂 (B)國中生的作業引述少部分他人文章，並於引述末端註記出處 (C)高中畢業紀念冊封面使用他人的畫作，並未經他人同意 (D)未經他人同意，拿他人創作的歌曲參加比賽。

(D) 10. 某市長為替警察局宣導反詐騙，近期錄製口播內容。口播內容中，該位市長清唱知名樂團的創作歌曲，並隨垃圾車路線播放。隨後，該市市議員在議會質詢中，提醒市長此舉可能違法。請問：為何該市長的行為可能違法？ (A)演唱該首歌曲為樂團的專利 (B)政令宣導不宜具有娛樂內容

(C)該首歌曲為樂團專屬的商標 (D)未取得樂團同意使用其著作。

(B) 11. 彩英到韓國工作，雖然和澳洲的親友距離遙遠，卻能夠利用 LINE、Facebook、IG 和臺灣的家人聯絡情感，這是由於下列何者的進步？(A)法律規範 (B)資訊科技 (C)跨國公司 (D)運輸工具。

(B) 12. 娜美因想賺取零用錢花用，上網購買未經授權的卡通圖案布料，再加工製作成零錢包上網販售，生意相當不錯。某天竟接獲警局通知，稱娜美違反《著作權法》，需即刻將商品下架，還可能面臨相關處罰，讓娜美十分後悔。請由上述資料推論，娜美可能須承擔何種法律責任？ (A)行政責任和刑事處罰 (B)民事賠償和刑事處罰 (C)僅負擔刑事責任 (D)僅負擔行政責任。

(C) 13. 農曆過年時，位於玉峰村宇老的餐廳業者「綠木頭」在臉書貼出下雪影片，片片雪花十分浪漫；尖石著名地標「李棟山莊」也在臉書貼出一張「今年事事如意」的白雪照，並說明初三晚間 7 時 30 分開始飄雪，上山要注意安全。請問：由上文可看出社群網路對公共參與的何種影響？ (A)媒體成為人民與政府的互動橋樑 (B)透過媒體吸引大眾參與社會運動 (C)主動提供訊息的自媒體崛起 (D)媒體提供多樣化的公共參與方式。

(D) 14. 為了避免個人人格權遭受侵害，我國政府透過制定法律，規範個人資料之蒐集、處理及利用，應該尊重當事人的權益，並於合理的目的與範圍下，利用個人資料。上述法律應是指下列何者？ (A)《刑法》 (B)《少年事件處理法》 (C)《社會秩序維護法》 (D)《個人資料保護法》。

(A) 15. 一位在杜拜的 Google 經理戈寧建立一個匿名的臉書粉絲專頁，悼念一位遭埃及政府暴力迫害致死的年輕人；他並在臉書上號召，發起一場抗議活動，揭開了持續 18 天埃及革命的序幕，埃及政府甚至一度被迫中斷全國網路，許多西方媒體就用「臉書革命」來稱呼這場行動。請由上述資料推論，網路興起對於民眾公共參與有什麼影響？ (A)能快速號召社會運動 (B)能補充家庭教育功能 (C)能為政府宣導特定理念 (D)能擴大民眾的參政權。

(C) 16. 在媒體環境日益競爭下，為奪得收視率，獨家新聞成為眾多方式之一。甲電視臺接獲獨家消息，聲稱某市長的伴侶雖不在市政工作團隊裡，但常私下替市長喬事情、約市府團隊與合作廠商在外喝咖啡。近日該市文化局長因拒絕該市長伴侶的指導，被撤換職位，離開文化局。該事件引起社會震驚。後經乙電視臺的記者查證後，發現某市長目前單身，所謂的伴侶早在十多年前分手，目前都在國外生活，根本不可能約人出來喝咖啡喬事情。請問：本事件反映下列何種問題？(A)獨家消息是一種濫用新聞自由現象 (B)特定立場導致獨家消息有不實內容 (C)為搶獨家消息記者未確實查核訊息 (D)獨家消息存在隱藏歧視市長的內容。

(C) 17. 阿維結婚兩年以來，岳母一直對他很照顧，可說是「丈母娘看女婿，愈看愈有趣」。對阿維來說，岳母與他是屬於下列何種親屬關係？ (A)血親的配偶的血親 (B)血親的配偶 (C)配偶的血親 (D)配偶的血親的配偶。

(D) 18. 一則新聞報導：『我國受虐兒案件逐年增加，6 歲以下受虐兒占了 77%，因學齡前的受虐兒少了學校、幼稚園的通報，所以凸顯鄰居、社區關懷系統的重要性。』根據內容判斷，兒童虐待案件比例的升高，顯示家庭未能充分發揮哪一項功能？ (A)生育 (B)教育 (C)經濟 (D)保護與照顧。

(B) 19. 公民課，老師要同學們舉例有關「性別平權」的例子，以下哪一位同學舉例不恰當？(A)夫妻婚後的住所，由雙方共同協議 (B)子女出生後，其姓氏只能跟從父姓 (C)夫妻在婚後，仍可各自保有其姓氏 (D)父母過世後，男女性平等繼承遺產。

(A) 20. 《憲法》雖然保障人民可享有基本權利，但是若權利的行使侵犯到他人權利或是危害國家安全，就會受到法律的限制和制裁。下列哪一部法規的制定目的，即在限制人民結社的權利？ (A)《組織犯罪防制條例》 (B)《家庭暴力防治法》 (C)《中華民國憲法》 (D)《世界人權宣言》。

(C) 21. 以自我的觀點去評斷他人文化、想法、生活方式等，經常造成人際間的誤解與衝突。因

此，若是想要維持良善的互動關係，應抱持何種態度面對其他文化？ (A)評比不同文化，淘汰弱勢文化 (B)利用自我好惡，評斷其他文化 (C)尊重多元文化，給予發展空間 (D)爭取文化資源，排斥其他文化。

(D) 22. 美國素有民族拼盤之稱，來自世界各國的人都可以來到美國發展，不同國家移民也都能便利的取得所需資訊。上述說明了下列何種概念？ (A)認同本土文化 (B)歧視他國文化 (C)統一國內的文化 (D)包容不同文化。

(B) 23. 現代社會中，若僅有法律規定，仍是無法落實法律的功能，還必須具備法治的觀念，才能促進社會和諧。下列關於法律的敘述，何者正確？ (A)國家的重要事項都由政府以倫理道德規定 (B)法律是全國上下都應遵守的社會規範 (C)法律只能夠啟迪人們的內在良知 (D)法律用各種戒律來約束人民行為。

(C) 24. 除了給予弱勢群體特別的待遇與保障，同時也強調逐步提升社會整體的生活福祉，讓每個人都能擁有幸福美好的生活。為了達到此一理想，政府應制訂下列何種政策？ (A)社會規範 (B)多元文化 (C)社會福利 (D)經濟發展。

(D) 25. 花東地區發生嚴重的地震災害，導致許多民眾房屋受損嚴重，無家可歸。某基金會發放急難救助金，提供居民必要的協助，下列何者與該基金會的行為最相符？ (A)監督政府政策規畫 (B)善盡個人責任義務 (C)建立正確使用觀念 (D)民間力量彌補不足。

(A) 26. 新聞報導：『南非憲法明訂有 11 種官方語言，包括英語、祖魯語、柯薩語及索托語等，並且規定所有官方語言地位相同，對使用漸少的語言，政府應採取積極鼓勵措施予以提升。』請問根據新聞內容判斷，南非憲法的規定，最能彰顯下列哪項人權意涵？ (A)法律之前人人平等的「平等權」 (B)享有自行決定做哪些事的「自由權」 (C)請求國家積極作為的「受益權」 (D)保障人民參與政治的「參政權」。

(B) 27. 警察廣播電台播報：『春節連續假期第一天，新竹交流道南下路段嚴重壅塞，請用路人改道。』請問以上敘述是在形容傳播媒體的何種功能？ (A)監督政府 (B)提供訊息 (C)教育文化 (D)休閒娛樂。

(A) 28. 以下地方新聞報導：『某工會依法申請罷工抗議，爭取資方積欠他們的薪資。罷工的員工企圖阻止資方將產品、設備運出廠外。檢方認為此項行為已違法，由警方強制驅散工會成員，造成多人受傷，民眾因此質疑警方執法過當。』請問報導內容反映出現代社會應重視哪一項法治觀念？ (A)人民與政府都必須守法 (B)法律保障部分特權人士 (C)修法可以促進社會進步 (D)法律依據一定程序制定。

(A) 29. 下列哪些是地方自治的行政機關？ (甲)直轄市政府 (乙)直轄市議會 (丙)鄉鎮縣轄市公所 (丁)鄉鎮縣轄市民代表會 (戊)直轄市山地原住民區公所 (A)甲丙戊 (B)乙丙戊 (C)乙丁戊 (D)丙丁戊。

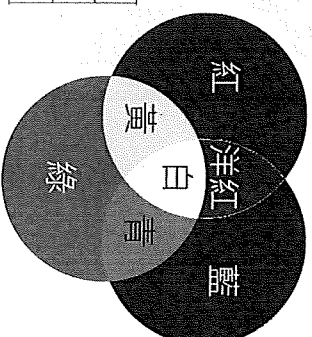
(C) 30. 週刊報導：「美元持續反彈，新臺幣面臨沉重的貶值壓力，近一個月以來，新臺幣兌換美元匯率已由 31.2 元兌換 1 美元，變成 32.8 元兌換 1 美元。」根據內容判斷，新臺幣匯率變動所造成的影響為何？ (A)廠商進口美國貨物的成本降低 (B)出口我國貨品至美國的利潤減少 (C)有助於我國貨物出口至美國 (D)此時購買美國進口商品較便宜

(B) 31. 一則有關行政訴訟的新聞報導如下：『一名男子開車時遇救護車鳴笛卻沒讓路，遭警方開罰新台幣 3600 元，男子不服提起行政訴訟，拿出重度聽障身心障礙證明（僅能聽到 100 分貝以上聲音），表示自己是依身心障礙相關法規考取駕照，但在窗戶密閉的車子裡，確實聽不見救護車鳴笛聲（車內鳴笛聲會小於 100 分貝）。法官認定男子並非故意不禮讓救護車而無違法，因此撤銷罰單。』下列相關敘述何者正確？ (A)警方依刑事類法規對男子開罰 (B)政府的行為亦須符合法律的規定 (C)顯示人民的權利凌駕於法律之上 (D)男子依據民事類法規考取駕照。

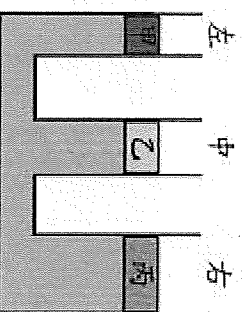
(D) 32. 北韓領導人金正恩認為穿著緊身牛仔褲，是西方時尚文化影響年輕人的思想作為，會撼動其權威性。北韓政府青年軍還組成「時尚警察」，專門監視民眾的穿著打扮，並規定人們只能剪官方指定的 15 種髮型，染髮、耳洞與穿環等都屬於違法行為。根據上文判斷，以下描述何者正確？ (A) 北韓人民完全不受全球化影響 (B) 北韓人穿著成為全球主流文化(C) 北韓社會正呈現文化多元面貌 (D) 全球化對北韓人民帶來新刺激。

- () 1. 阿華在慶生會上熄燈時，分別用藍光及紅光照射 A、B 兩塊顏色不同的蛋糕，所見的蛋糕顏色如附表。參考光的三原色圖，紅光與綠光可混合產生黃光，已知蛋糕只有紅、綠、藍或白四色，則在熄燈時，若改以黃光(兩種色光組合而成)照射 A、B 兩塊蛋糕，各會呈現何種顏色?(A)A 可能呈現紅色 (B)A 可能呈現黃色 (C)B 可能呈現紅色 (D)B 可能呈現綠色。

色光	蛋糕A	蛋糕B
藍光	黑	藍
紅光	紅	紅



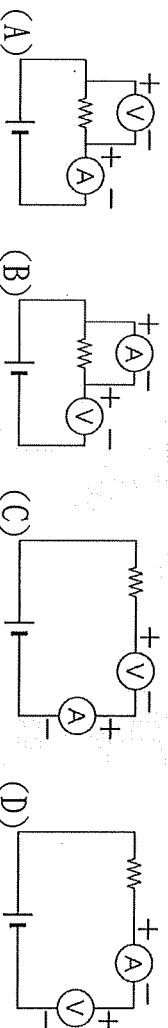
- () 2. 根據規定，汽機車駕駛人酒測值達 0.25ppm 以上，也就是駕駛人吐氣每公升所含的酒精質量達 0.25mg 以上，遭取締就會依法開罰。已知酒精的分子量為 46，小君吐出 500ml 的氣體，酒測值為 0.46ppm，則相當於小君呼出的氣體中含有酒精相當於多少莫耳?
(A)0.01 (B)0.005 (C)0.00001 (D)0.000005.
- () 3. 在水平桌面上，放置一個從左至右，管口徑依序變大的盛水連通管。今在三管管口上各放置與管口口徑相同、重量不同的甲、乙、丙三活塞，活塞與管壁、水面完全密合且可以在管壁上自由滑動，忽略活塞與管壁間的摩擦力，當三活塞達到靜止平衡時，三管內的水面齊高，如圖所示，則關於活塞甲、乙、丙對液體施加壓力大小關係，下列何者正確? (A) 甲 = 乙 = 丙 (B) 乙 > 甲 = 丙 (C) 甲 > 乙 > 丙 (D) 丙 > 乙 > 甲。



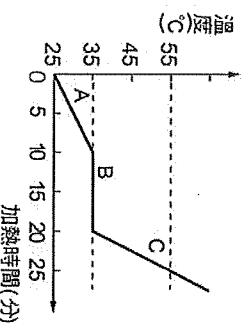
- () 4. 如圖，小明以手握住細繩，當波由 A 點到達 C 點時，花費了 0.1 秒，試問繩波的振動頻率為多少?



- (A)3 次 / 秒 (B)10 次 / 秒 (C)15 次 / 秒 (D)30 次 / 秒。
- () 5. 為了同時測量一電阻器中的電流及兩端電壓，下列電路接法何者正確?

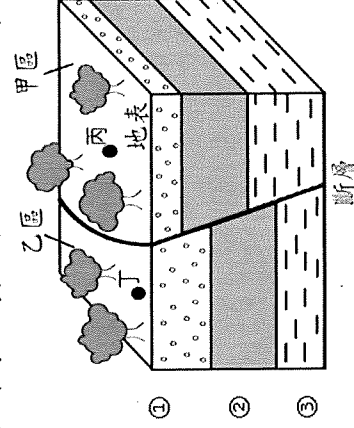


- () 6. 阿珍做熱學實驗，將一固體物質 100 公克放在絕熱良好的容器內，容器內有一穩定的熱源，每分鐘提供此物質 2 卡的熱量，他測得物質溫度與時間之關係如附圖所示。請問此物質固態時的比熱與液態時比熱的比值為何? (A)0.25 (B)1 (C)2 (D)4。

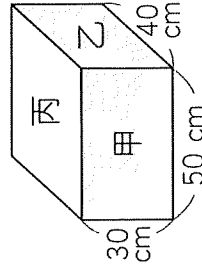


- () 7. 下圖是某地的地質剖面示意圖，該地有一斷層經過，依據此斷層在地表的破裂位置，將其劃分為甲、乙二區，丙、丁為兩測站。若斷層再次活動而產生地震，則下列有關此地

層的敘述與地震的觀測，下列何者最為合理？(A)此斷層屬於正斷層。(B)斷層的出現早於①~③地層沉積。(C)測得地震規模：丙=丁。(D)測得地震震度：丙=丁。



() 8. 有一個質量 5 公斤的長方體，其大小如附圖所示，如果將甲、乙、丙三面依序平放於桌面上，桌面所受的壓力分別為 $P_{\text{甲}}$ 、 $P_{\text{乙}}$ 、 $P_{\text{丙}}$ ，則 $P_{\text{甲}}:P_{\text{乙}}:P_{\text{丙}}$ 之比為何？

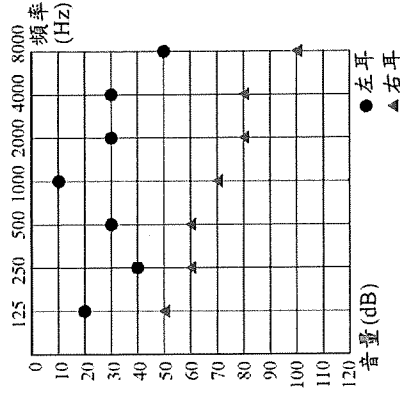


(A) 1:1:1 (B) 4:5:3 (C) 4:3:5 (D) 15:12:20.

() 9. 小明說：「板塊只由海洋地殼和大陸地殼組成①，且板塊位在軟流圈上方；而軟流圈是液態的岩漿，可以流動和對流②，帶動上方的板塊產生相對運動③；板塊交界處的火山活動都是因板塊互相分離而產生④。」他的概念中哪一個是正確的？ (A)①板塊的組成 (B)②軟流圈的狀態 (C)③板塊間有相對運動 (D)④板塊交界處的火山成因。

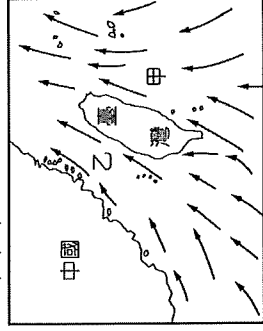
() 10. 已知反應： N_2O_4 (無色) + 熱量 $\rightleftharpoons$ 2NO_2 (紅棕色)，今有一密閉的錐形瓶中裝有 NO_2 氣體，要讓錐形瓶內氣體的紅棕色變淡，應使用下列哪一種方式？ (A)將錐形瓶放入冰水中 (B)將錐形瓶放入熱水中 (C)將錐形瓶倒立放置 (D)將錐形瓶放置一段時間，讓氣體的顏色變淡。

() 11. 聽力檢查會分別對左右耳做檢測，每次播放單一頻率、單一音量的聲音，在相同頻率中找出單耳能夠聽見最低音量的聲音，並做成紀錄。附圖為美怡所做的聽力檢查紀錄，依據此紀錄，下列敘述何者正確？



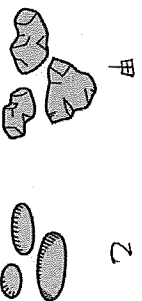
(A)她的左耳可聽見頻率 125Hz、音量 10dB 的聲音 (B)她的左耳聽不見頻率 8,000Hz、音量 100dB 的聲音 (C)她的右耳可聽見頻率 250Hz、音量 40dB 的聲音 (D)她的右耳聽不見頻率 4,000Hz、音量 70dB 的聲音。

() 12. 附圖是某季節時臺灣附近海域的海水流動情形，箭頭代表海水流動方向，甲為臺灣東部海域洋流，乙為臺灣西部海域的海流，則下列敘述何者正確？ (A)此季節為冬季 (B)甲為黑潮 (C)乙為涼流 (D)甲、乙的流向會隨盛行季風方向而改變。



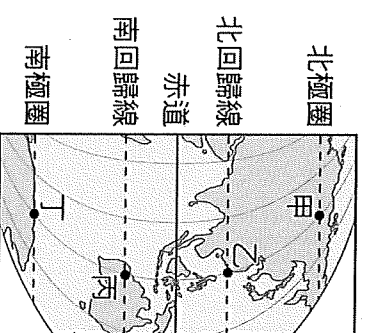
() 13. 小美在同一條河川的上游與下游河谷，分別採集了當地河谷中主要外觀類型的石頭，並依採集地點分成甲、乙兩組。已知這兩組石頭的組成成分皆相同，但甲組表面具有

明顯稜角，乙組表面則光滑平坦且大致呈橢圓形，如圖所示。關於甲、乙兩組石頭的採集地點與造成兩組石頭外觀差異的推論，下列何者最合理？

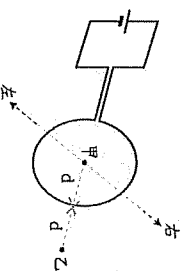


(A) 甲組位於下游河谷，因搬運距離較遠而撞出稜角 (B) 乙組位於下游河谷，因搬運距離較遠而磨圓磨平 (C) 甲組位於上游河谷，因搬運能力較下游弱，容易撞出稜角 (D) 乙組位於上游河谷，因搬運能力較下游弱，容易磨圓磨平。

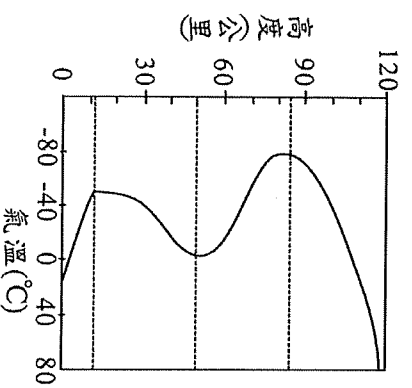
- () 14. 甲、乙、丙、丁分別位在地球上經度相同、緯度不同的四地，如附圖所示。在不考慮天氣因素下，下列關於各地所觀察到的日照情形比較，何者正確？(A) 甲~丁四地在同一時刻的太陽仰角相同 (B) 當乙、丙兩地為正午 12 時，甲、丁兩地尚未正午 12 時 (C) 北半球冬至當天，太陽直射乙地 (D) 北半球夏至當天，甲地終日為白天。



- () 15. 甲. 行駛中的車輛，其車輪上的泥漿，沿車輪的切線方向飛出；乙. 手放開氣球，氣球緩緩飄向天空；丙. 在等速度行進的車廂中，上拋一顆球，球仍落於原處；丁. 推動玩具車，行進一段時間後漸漸減速至停止。以上哪些例子是遵守牛頓第一運動定律的觀察結果？ (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙丁 (D) 甲乙丙丁。
- () 16. 一段相導線繞成圓形線圈，連接電池成下圖所示之電路。由圖中圓形線圈所產生之磁場在甲、乙兩點的方向為何？(d 表示甲、乙兩點至線圈的距離，甲位於線圈的圓心)



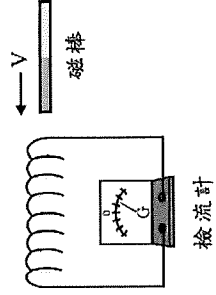
- (A) 甲、乙兩點磁場方向皆向右 (B) 甲、乙兩點磁場方向皆向左 (C) 甲點磁場方向向右，乙點磁場方向向左 (D) 甲點磁場方向向左，乙點磁場方向向右。
- () 17. 附圖是地球大氣溫度隨高度變化圖，若在圖中某高度時，氣溫為 40°C ，氣壓為 X 百帕；在高度 60 公里處時，氣溫為 $T^{\circ}\text{C}$ ，氣壓為 Y 百帕。下列有關 X 與 Y 以及 T 與 40°C 的比較關係何者正確？



- (A) $X > Y$, $T > 40^{\circ}\text{C}$ (B) $X > Y$, $T < 40^{\circ}\text{C}$ (C) $X < Y$, $T > 40^{\circ}\text{C}$ (D) $X < Y$, $T < 40^{\circ}\text{C}$ 。
- () 18. 本月小美在家中感受到兩次明顯的地震，她查詢這兩次地震發生時，離她家最近測站的震度，得到第一次地震的震度為 5 級，第二次地震的震度為 3 級。根據上述，這兩次地震造成該測站搖晃程度與地震釋放能量大小之比較，下列何者正確？(A) 第一次地震的搖晃程度較大，其釋放的能量也較大 (B) 第一次地震的搖晃程度較大，但無法比較釋放能量的差異 (C) 第一次地震釋放的能量較大，但其造成搖晃程度反而較小 (D) 第一次地震釋放的能量較大，但無法比較兩次搖晃程度的差異。

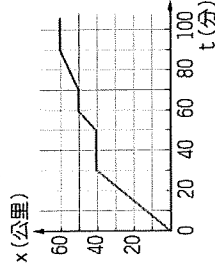
- () 19. 玲玲做電磁感應的實驗，將磁棒以 V 的速率平移向左插入線圈內，檢流計的瞬間偏轉

情形如圖所示。下列方法中，何者不能產生更大的感應電流？

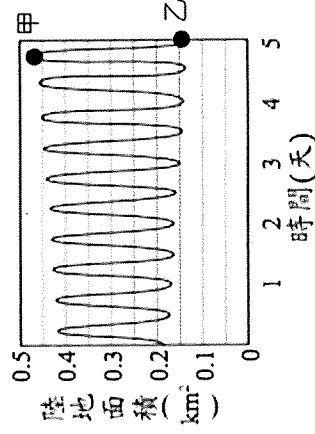


(A)在磁棒速率不變下，將線圈單位長度的圈數增加 (B)在線圈不改變下，磁棒平移向左右的速率增加為 $2V$ (C)磁棒不動，將線圈以 V 的速率平移向右靠近磁棒 (D)線圈向左右、磁棒向左，兩者皆以 V 的速率平移互相靠近。

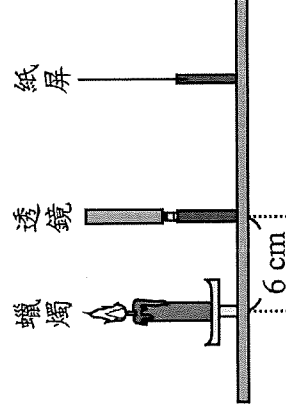
() 20. 圖為某貨車作直線運動的位置 (x) 與時間 (t) 的關係圖，貨車在 $t=0$ 時開始移動，若貨車內貨物質量固定不變，則貨物在下列哪一時刻的動能最大？(A) $t=20$ 分 (B) $t=40$ 分 (C) $t=55$ 分 (D) $t=75$ 分



() 21. 有一座四面環海的島嶼，其陸地面積隨時間變化的關係簡圖如圖所示。關於此圖的推論，下列敘述何者正確？(A)甲點所代表的時刻會觀察到漲潮 (B)乙點所代表的時刻會觀察到退潮 (C)此島嶼每天的潮差不同 (D)甲、乙兩時刻的時間差距約為 12 小時 50 分鐘。



() 22. 小范從凸透鏡與凹透鏡中任意選擇一個透鏡，利用選擇的透鏡進行透鏡成像實驗，將蠟燭放在距離透鏡左側 6 cm 處，如附圖所示，他無論如何調整紙屏的位置，都無法清晰成像於紙屏上，改以眼睛由紙屏端透鏡望向蠟燭，觀察到正立縮小的蠟燭像。若仍使用此透鏡，且將蠟燭移動至距離透鏡左側 13 cm 處，則此時所觀察到的蠟燭像其性質應屬於下列何者？



(A)倒立縮小的像 (B)正立放大的像 (C)正立縮小的像 (D)倒立放大的像。

() 23. 有關電解質的敘述，下列何者正確？(A)能導電的物質均為電解質 (B)電解質在任何狀態均能導電 (C)只有酸性、鹼性物質才是電解質 (D)將電極棒浸入電解質水溶液，通電之後會在兩極附近產生化學反應。

() 24. 將太在臺灣到處學習廚藝，想要追尋能做出好菜的竅門，某天他得到一心大師的指點，一心大師告訴他在炒菜時先加一些老酒，再放些醋，如此一來，菜就會香噴噴了。將太依循著一心大師的教誨，果然做出了好菜。請問這是因為酒和醋在熱鍋中反應產生了下列哪一類有機化合物所致？(A)烴類 (B)醇類 (C)酸類 (D)酯類。

() 25. 附圖為部分的元素週期表，玉芬和小嵐對圖中同一個元素的敘述分別如下：

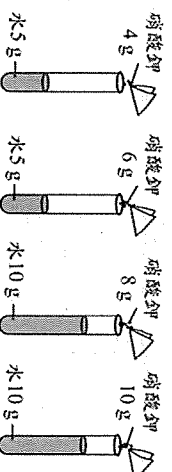
玉芬：此元素與 As 不同族、與 Ge 不同週期

小嵐：此元素與 Te 不同族、與 Cl 不同週期

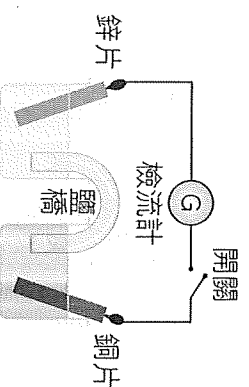
根據兩人的敘述推測，此元素的原子序可能為多少？(A)14 或 15 (B)15 或 16 (C)50 或 51 (D)50 或 53。

$_{14}^{32}\text{Si}$	$_{15}^{33}\text{P}$	$_{16}^{34}\text{S}$	$_{17}^{35}\text{Cl}$
$_{32}^{76}\text{Ge}$	$_{33}^{75}\text{As}$	$_{34}^{78}\text{Se}$	$_{35}^{80}\text{Br}$
$_{50}^{120}\text{Sn}$	$_{51}^{121}\text{Sb}$	$_{52}^{127}\text{Te}$	$_{53}^{127}\text{I}$

- () 26. 在四支裝有 50°C 水的試管中，分別加入硝酸鉀並攪拌均勻，試管中水量和加入硝酸鉀的質量如附圖所示。已知 50°C 時飽和硝酸鉀溶液的質量百分濃度為 47%，若溶解過程溶液溫度維持不變，且水的蒸發量忽略不計，共有幾支試管中有未溶解的硝酸鉀？
(A)1 (B)2 (C)3 (D)4



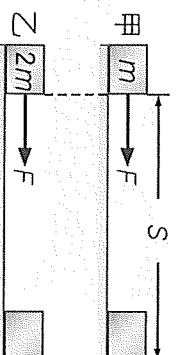
- () 27. 小良利用不同的金屬片及電解質溶液，製成如附圖的化學電池，反應一段時間後，關於電池運作時的敘述，下列何者錯誤？
(A) 電子流動方向為順時鐘方向 (B) 檢流計指針偏向鋅片那一端 (C) 負極會失去電子，正極得到電子 (D) 銅片上逐漸析出銅。



- () 28. 市面上多款強調調去角質、深層清潔的柔珠洗面乳，內含的「柔珠」就是塑膠微粒。這些微粒的主要材質是聚乙烯，顆粒直徑大小為 $0.01\text{mm} \sim 1.0\text{mm}$ ，使用後會經由汙水處理系統進入河川與海洋。國際期刊文獻提及，這些塑膠微粒會吸附數種有機汙染物，且可能能在海洋中經由浮游生物的攝食，進入食物鏈而危及生態，因此許多地區開始立法禁用塑膠微粒。

聚乙烯由乙烯(C_2H_4)聚合成

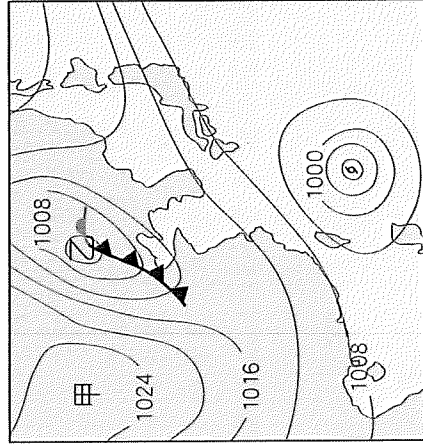
- 請問「柔珠」屬於下列何種物質？
(A) 天然聚合物 (B) 合成聚合物 (C) 碳水化合物 (D) 無機化合物。
- () 29. 取三個完全相同的燒杯，裝入等量的水，分別放入質量相同的銀塊 (密度： 10.5 公克 / 立方公分)、鐵塊 (密度： 7.9 公克 / 立方公分)、鋁塊 (密度： 2.7 公克 / 立方公分)，若金屬塊皆完全沒入水中，且燒杯內的水皆沒有溢出，則哪個燒杯中的水面上升最多？
(A) 放入銀塊的燒杯 (B) 放入鐵塊的燒杯 (C) 放入鋁塊的燒杯 (D) 三個燒杯水面上升一樣多。
- () 30. 如附圖，將質量分別為 m 及 $2m$ 的甲、乙兩物體置於光滑平面上，並以相同的拉力 F 拉動 S 的距離。此過程中，關於拉力對甲、乙兩物體所作的功的比較，下列何者正確？
(A) 甲 $>$ 乙 (B) 甲 $=$ 乙 (C) 乙是甲的兩倍 (D) 以上皆有可能。



- () 31. 下列哪些為目前地球大氣的溫室效應氣體？
甲. 氧氣 乙. 二氧化碳 丙. 水氣 丁. 氮氣 戊. 甲烷 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙戊 (D) 乙丁戊。

題組一：

附圖為某日東亞地區的地面天氣圖，甲、乙為兩個天氣系統的中心，臺灣附近有一個颱風，請問：

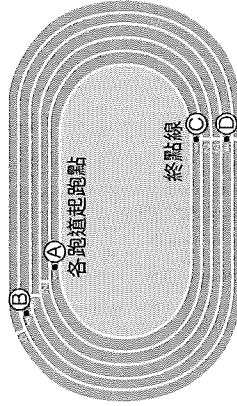


- () 32. 圖中可見的所有屬於高、低氣壓系統之數目，應分別為下列何者？ (A)1個高壓，1個低壓 (B)1個高壓，2個低壓 (C)2個高壓，1個低壓 (D)2個高壓，2個低壓。
- () 33. 下列哪一項敘述最可能是臺灣未來幾天的天氣概況？ (A)受高壓系統影響，北部天氣放晴 (B)未來幾天，冷鋒將通過臺灣，全臺溫度下降 (C)受颱風外圍環流影響，東部地區出現豪大雨 (D)受颱風外圍環流影響，南部地區為迎風面，雨勢較大。

題組二：

200公尺是田徑運動中的一項短跑競技，比賽方式為在400公尺跑道於彎道上起跑，最後在終點的直道結束，且選手全程需跑在各自跑道上，不可搶道或偏離。短跑加速過程占總競技的時間比例不多，根據統計，大部分選手在200公尺短跑過程中，約在第55~100公尺區間達到最高速率，之後速率會逐漸下降，因此只有少數運動員能在200公尺項目上跑出比他在100公尺項目中更快的平均速率。部分選手在衝向終點前的50公尺則又會提高速率。至西元2021年為止，200公尺短跑世界紀錄為牙買加運動員尤塞恩·博爾特所創下的19.19秒。

- () 34. 附圖為一田徑場跑道，根據文章中的描述，下列何者為此短跑競技中「200公尺」的意義？ (A)從④點沿跑道跑到③點的位移 (B)從④點沿跑道跑到①點的位移 (C)從④點沿跑道跑到③點的路徑長 (D)從④點沿跑道跑到①點的路徑長。



- () 35. 附表為大部分選手在200公尺競技中的各段路程與時間，請從文章中推測選手的最快速率最可能出現在哪段時間？ (A) 0~t₁ (B) t₁~t₂ (C) t₂~t₃ (D) t₃~t₄。

時間 (s)	0~t ₁	t ₁ ~t ₂	t ₂ ~t ₃	t ₃ ~t ₄
路程 (m)	0~50	50~100	100~150	150~200

- () 36. 根據文中敘述，一般的200公尺短跑最接近下列哪種運動？ (A)等速率運動 (B)等速度運動 (C)加速度運動 (D)等加速度運動。

自然科補考題庫答案卷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	D	A	B	A	D	C	B	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	B	D	B	C	D	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	D	D	D	B	B	B	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	B	C	D	B	C				

一、選擇

1. (B) 曉華小時候因為受傷，造成眉毛端有明顯的疤痕，但她卻不會因此感到自卑。請問曉華擁有下面哪一種正向的表現？ (A)身體保護 (B)身體意象 (C)身體重建 (D)身體修復。
2. (C) 下面對話中，哪一位同學容易有低自尊的自我意象出現？ (A)西西：「每次我 PO 的網美照都有很多點擊率。」 (B)可可：「那是因為你拍照技巧好，像我就只能靠衣服。」 (C)殷殷：「可是每次我看到照片時，臉都肉肉，該修圖了。」 (D)哈林：「其實不會啦，我們都有特色啊！只要開心就好。」。
3. (B) 日本作家水島廣子曾在書中寫到：「『自我肯定感』，是『珍惜自己的一種心情』；不是對『優秀的自己』感到驕傲。」這句話與下列哪選項最為貼近？ (A)長輩說：「小時候胖胖才是可愛。」 (B)雖然耳朵缺陷但我有著健康身體 (C)我的鼻子比較扁塌我決定去整形 (D)因為過去腸胃不好導致身高都不高。
4. (A) 下列哪一位同學解釋內容最符合「身體意象」？ (A)花花：「人如手指，高矮胖瘦皆不同，應以欣賞眼光看待。」 (B)露露：「當身體遇到不舒服狀態，應主動告知，避免沉默。」 (C)懷特：「我們應該尊重每個身體的器官，它們是我們的寶貝。」 (D)達達：「主動展現自己，提升自我舞台形象，就是一種行銷。」。
5. (D) 法國在 2017 年通過修飾過身材的照片，都須標示警語一法。關於這項法律規範，主要的目的何者為非？ (A)避免媒體濫用 (B)降低刻板印象的出現 (C)減少錯誤資訊 (D)提升更多瀏覽率。
6. (B) 美環雖然身材肥胖，但對於自己的體態還算滿意。以身體意象的概念，下列敘述何者正確？ (A)鼓勵美環持續維持這樣的心態，自在飲食就好 (B)鼓勵美環擁有良好的身體意象，但在體重部分需調整 (C)建議美環應該多參考健美網紅的頻道，增加自我信心 (D)建議美環對自我身材應該嚴苛，不然脂肪細胞變多就不好。
7. (A) 下列關於厭食症的敘述何者錯誤？ (A)狂吃後有催吐的情形 (B)慢慢地出現挑食分食的情形 (C)進食時出現遠離人群的現象 (D)面對鏡中的自己會有罪惡感。
8. (C) 下列哪一項是飲食障礙症疾病中厭食症與暴食症的共同點？ (A)男性患者大於女性 (B)會出現嚴重挑食狀態 (C)可透過飲食紀錄進行治療 (D)屬於生理性胃食道異常疾病。
9. (D) 渡邊直美除了是家喻戶曉的國際明星，也是我們生命中的心靈嚮導。從她身上總可看到許多正能量的氣度展現。關於渡邊直美的影響，下列敘述何者錯誤？ (A)我們要認同的不是別人眼光，而是自己眼光下的自己 (B)時尚來自態度與氣質，我的重大能量就是認真與做自己 (C)我們應該不要盲目的謙虛，該展現自信時就勇敢地做自己 (D)喜歡現在的自己，想吃就吃，該減肥時身體自然會告訴我們。
10. (D) 下列哪一項是屬於正向的身體意象表現？ (A)我的身高太高，像電線杆一樣 (B)每次上臺都口吃，我還是把機會讓給別人 (C)我青春痘好多，這樣去宴會好像不禮貌 (D)這件衣服雖然短些，但穿在我身上很好看。
11. (C) 「你們男生就是這樣，只要別人說哪個球鞋限量就會瘋狂搶購。」關於這句話是屬於哪一種因素影響身體意象？ (A)年齡 (B)家庭 (C)性別 (D)人格特質。
12. (B) 「社交網站好多有趣的限時動態和濾鏡，我的照片套用這些內容應該可以增加很多點閱率」關於這句話是屬於哪一種因素影響身體意象？ (A)同儕 (B)媒體 (C)家庭 (D)性別。
13. (C) 下列狀態敘述中，哪一種狀態容易導致厭食症發生？ (A)吃很多東西並開始出現疲勞感 (B)長期處在壓力下卻可適時抒發情緒 (C)用餐時會將食物分類並開始有挑食行為 (D)在

網路中比較活躍，現實生活卻比較孤單。

14. (D) 下列關於厭食症的概念，何者敘述正確？ (A)厭食症者等同於過度減肥 (B)厭食症者都是不吃任何東西 (C)罹患厭食症都是對美太過執著 (D)大部分厭食症者認為自己都是正常。
15. (D) 身體質量指數簡稱 BMI，為國際共同通用的肥胖測量指標，下列何者是測量的計算公式？ (A) $\frac{\text{身高m}}{\text{體重kg}^2}$ (B) $\frac{\text{體脂肪}}{\text{身高m}^2}$ (C) $\frac{\text{腰圍cm}}{\text{臀圍cm}^2}$ (D) $\frac{\text{體重kg}}{\text{身高m}^2}$ 。
16. (B) 「上半身較纖細，下半身較豐滿，腰臀比值也較大，是亞洲女性常見的身型。」上述內容應是指下列哪一種肥胖的狀態？ (A)蘋果型肥胖 (B)西洋梨型肥胖 (C)甜甜圈型肥胖 (D)泡芙型肥胖。
17. (C) 體脂計已成為現在家家戶戶必備的體態衡量器材，關於體脂計的敘述何者錯誤？ (A)體脂計為一種醫療器材，販售人員需特別申請 (B)體脂計並非單一原理的測量，會依個別需求而有不同的設計 (C)體脂計不分老弱婦孺或性別都可使用，因產生電流小對身體無危害 (D)體脂計測量出來的值容易受水分影響，因此身體潮溼，誤差會較大。
18. (C) 網紅營養師 Ricky 常介紹一些增肌減脂時所需攝取的食材，常見的有豆腐、豆漿、雞肉、雞蛋等，請問這類食物共同特色是含有下列哪一物質居多？ (A)維生素 (B)水分 (C)蛋白質 (D)碳水化合物。
19. (B) 減醣飲食在近幾年來實為風行，下列哪一組食物為減醣飲食？ (A)麻婆豆腐+瘦肉 (B)五穀飯+花椰菜 (C)三色彩椒+白飯 (D)炒米粉+荷包蛋。
20. (A) 下列何者為「健康體位」包含的概念？(甲)活躍的生活 (乙)健美的體魄(丙)健康的體位管理(丁)正確的飲食觀(戊)積極追求完美的心 (A)甲丙丁 (B)乙丁戊 (C)乙丙戊 (D)甲乙丁。
21. (A) 關於內臟脂肪與皮下脂肪的說明，下列敘述何者錯誤？ (A)以危害觀點，皮下脂肪對身體危害性較高 (B)以測量觀點，皮下脂肪比內臟脂肪容易觀察 (C)以健康觀點，內臟脂肪可保護器官避免傷害 (D)以外相型態觀點，皮下脂肪更容易產生肥胖紋。
22. (B) 關於「肥胖」的敘述，下列何者正確？ (A)肥胖都是與生俱來，與遺傳成分有關 (B)肥胖為一種慢性疾病，對身體的危害甚大 (C)透過控制皮下脂肪的累積，可降低肥胖風險 (D)透過服用減肥藥劑是避免肥胖發生的主要作法。
23. (B) 體態適中，體脂卻偏高的泡芙人，應該建議多從事哪類課程？ (A)瑜珈課程 (B)肌力課程 (C)冥想課程 (D)飲食控制課程。
24. (A) 良好的健康體位需要有三大支柱支持，分別為：均衡飲食、適當運動及身心靈輔導，才能型塑一個良好的體態。下列哪項建議有助於讓身體維持良好體態？ (A)殷殷：「我覺得可以藉由情緒紓壓來緩解心情，當情緒不好也會影響飲食。」 (B)可可：「我們應該要多利用自我催化法，想像自己擁有完美的身型，才能有動力。」 (C)平平：「面對肥胖議題，除了平常心面對，也需不斷嘗試各種減重療程，才有效果。」 (D)盼盼：「運用家人朋友的支持，可能導致自我對身體意象感降低，降低減重可能性。」。
25. (C) 大鼎檢視了自己一天的飲食紀錄，自己吃了很多喜歡的油炸食物，蔬菜水果吃得很少幾乎沒有，如果你是大鼎，以下哪一項說法比較符合「健康體位」的調整方式呢？ (A)如果還沒有影響到健康，我就不用改變這樣的飲食習慣 (B)蔬菜水果吃太少會營養不良，可以用綜合維他命來補充營養 (C)請家人多以蒸、煮烹調食物，將蔬果打成鮮果汁比較好喝 (D)油炸食物的熱量高，那就減少吃澱粉類食物，避免肥胖。
26. (C) 光漢進入了國三考前衝刺以後，發現自己沒有每天做身體活動，今天去健康中心測量身高沒有變化，但體重卻增加了，光漢覺得要多運動才對。光漢找你討論他思考的四個行動目標方案，就方案明確度、執行度與達成度的角度來看，以下哪一項行動目標方案相對較佳呢？ (A)

方案一：我每天要安排時間來運動 (B)方案二：我會在每週兩天體育課的時間努力做運動 (C)方案三：我每天早起 30 分鐘到公園跑步，持續一個月 (D)方案四：我去加入健身中心會員，買課程，每天去做 30 分鐘以上健身運動。

27. (D) 皓承為了達到健康體位的目標，想要做到規律身體活動以及均衡飲食習慣，以下哪一項的作法，比較能夠讓他達成目標呢？ (A)只紀錄和獎勵有達到目標的時候，才不會打擊自己的士氣 (B)最好的方法是靠自己努力達成目標，不用太在乎別人的支持與鼓勵 (C)獎勵要分明，做不到目標要求，就應該接受處罰，督促自己更加加油 (D)紀錄自己飲食和運動的表現，定期檢討，依據進行狀況調整改善或獎勵自己。

28. (C) 每學期學校內皆會對學童做例行性的常規健康檢查，當發現異常時，會請學童拿通知單至醫療院所複檢。關於「複檢」用意下列何者正確？ (A)為了讓學童更認識醫療院所 (B)因學校設備不足，常會有檢查錯誤情形 (C)避免儀器使用的誤差性，做進一步確認 (D)減少校護的負擔，提升家長對學生健康關注。

29. (B) 「小希發現視力模糊，看遠處時都必須眯著眼才看得清楚，於是主動告知媽媽帶她就診，同時小希也改變她閱讀書籍時的姿勢。」關於上述情境，請問小希掌握了下列哪種健康促進生活型態原則？ (A)具備良好的心靈成長 (B)對健康擁有自主責任感 (C)保持正向樂觀態度 (D)維持基本的作息生活。

30. (C) 下列何者為擁有正向心理能力後不會出現的現象？ (A)遇到難事也能有積極的態度 (B)可好好的控制情緒不隨意發洩 (C)對自己的保護力提升避免傷害 (D)能有較多的自信心相信自己可以完成。

31. (D) 健康生活型態養成非單靠一己之力就可完成，因此場所間的促進也是關鍵。下列關於健康促進內容的敘述何者正確？ (A)只限於個人與校園環境推動 (B)主要以強化身體能力為基礎 (C)為一種提供資訊性的教育過程 (D)透過政策的推動有利於行為的改變。

32. (C) 小名不僅會仔細評估自己目前狀態，也會主動收集資料解決自己不懂的健康問題，請問小名符合下列哪種生活？ (A)健康樂活生活 (B)健康評估生活 (C)健康促進生活 (D)健康樂齡生活。

33. (B) 下列哪種生活屬於健康促進型態模式？ (A)以無糖飲品做為日常補水，並以蔬果為基本飲食 (B)選擇潔淨商標食品並使用無痕飲食，學習享受人生 (C)參與教練課程，並積極購買運動用品，強健體魄 (D)認真學習，每日使用平板閱讀課程，並不斷蒐集資訊。

34. (A) 下列哪位學生對健康促進詮釋擁有正確的觀念？ (A)殷殷：為一種動態的表現，每個人都具備成長的動力，具有正向的成長 (B)丙丙：健康促進為一種過程，參與對象以社區或群體間具有影響力的人為主 (C)明明：可提供生活中的目標與永續的概念，需要擁有大量的人力與資金投入 (D)可可：需透過生活技能的加入，同時以樂觀方式面對，不可有負向成長表現。

35. (B) 下列哪一個健康生活技能能幫助我們適應並強化以自己為主的健康管理能力？ (A)人際溝通 (B)目標設定 (C)解決問題 (D)做決定。

36. (C) 青春期的我們常會因身體改變而有所煩惱，下列哪一選項是從正向思考出發？ (A)身不高就是基因遺傳問題，好好接受它吧 (B)每天長青春痘很煩人，我想不理它應該會慢慢好 (C)減重總是不成功，但我可以把我的失敗經驗與朋友分享 (D)青春期的我好像跟其他人不一樣，我想我應該是生病了。

37. (B) 健康課本上常提到各種健康生活技能，如：拒絕技巧、同理心、情緒調適等，這些生活技能的運用在健康促進生活上不會產生下列哪種影響？ (A)增加自我面對生活的自尊心 (B)獲得更多社群的關注 (C)有效解決生活中的健康問題 (D)提升自我的健康素養能力。

38. (A) 瑾之在上完健康課後，整理了課程筆記給請假的夏澄，夏澄卻跟他說筆記內容好像有錯

誤，請問是下列哪一項呢？ (A)正向情緒的表現是將負面情緒做排除，降低發生率，並找出方法作解決 (B)健康促進是一個過程性的行為增能與進步的行動，被視為主動積極的作為 (C)健康生活技能是一種生活習慣養成過程中，使我們能用正向解決的方式，快速適應每天多變難題的能力技巧 (D)健康檢查為階段性也視為一種過程性的檢查，透過檢查可以調整自己的現階段狀況，選擇性的微調來增進自我的健康。

39. (D) 在面對生活中的健康問題時，我可以運用下列哪一項技能，在健康的成就上更能有良好的決策能力？ (A)同理心 (B)目標設定 (C)自我覺察 (D)倡議宣導。
40. (D) 每當有疾病爆發時，常常會聽到「自我健康管理」、「自我健康監測」等詞彙，請問這些詞彙符合健康促進生活型態哪一項原則？ (A)增能健康 (B)健康樂活 (C)安全健康 (D)健康責任。
41. (C) 一般常見的疑似懷孕症狀除了無月經以外，最常見的主觀的症狀還有哪些？ A 頭暈 (B)雙腿痠痛 (C)噁心、嘔吐、乳房脹痛 (D)以上皆是。
42. (C) 阿欣今天使用驗孕棒發現兩條線，很開心自己終於懷孕了，但同時也有點擔心孕期可能發生的變化，請問孕期大約分幾期呢？ (A)一期 (B)二期 (C)三期 (D)四期。
43. (B) 熙熙在今天中午順利生下一名女兒，她應該會拿到一本介紹各種異常疾病，且有疫苗注射紀錄的手冊，請問是下列何者？ (A)《孕婦健康手冊》 (B)《兒童健康手冊》 (C)《兒童觀察手冊》 (D)《疫苗記錄手冊》。
44. (D) 孕婦辛苦孕育新生兒，她們的權益日益受到重視，下列何者不是常見的孕婦友善措施？ (A)好孕徽章 (B)好孕貼紙 (C)婦幼停車格 (D)孕婦專屬座位。
45. (A) 許多孕婦在孕期間，最擔心出現妊娠紋路，請問妊娠紋路是因為皮膚哪個地方無法跟上膨大的速度，而出現凹陷、紅色的紋路？ (A)皮下組織 (B)真皮 (C)皮下脂肪 (D)表皮。
46. (C) 新生兒出生幾小時後，會檢驗新生兒的腳跟血液，篩檢常見的先天代謝異常疾病？ (A)24 小時後 (B)36 小時後 (C)48 小時後 (D)60 小時後。
47. (A) 下課時間，一群同學在複習上次健教課討論的孕前健康檢查的相關內容，下列哪位同學的觀念錯誤？ (A)阿富：「孕前健康檢查有固定的檢查項目，無法依照個別需要增減。」 (B)阿柔：「不對吧？只要跟生殖、生育功能相關的問題都可以和醫生討論。」 (C)阿添：「對啊！像地中海型貧血，是一種血紅蛋白缺陷的遺傳血液病，就能加強篩檢。」 (D)阿娥：「所以在懷孕前就應該做好醫療與保養計畫，如此才能在孕前健康檢查中妥善安排檢查項目。」。
48. (D) 恂恂的阿姨剛生下兒子，家人對家中的新成員都非常好奇與關心。以下關於嬰幼兒照顧的內容，何者錯誤？ (A)阿公：「《兒童健康手冊》有疫苗注射紀錄。」 (B)姑姑：「《兒童健康手冊》上，會有卡介苗的副作用及注意事項說明。」 (C)舅舅：「新生兒採檢結果需要兩週，若為陽性則需接受進一步檢查確認。」 (D)叔叔：「新生兒在出生 24 小時後，醫院就會檢驗新生兒的腳跟血液，篩檢是否有異常疾病。」。
49. (A) 通常會特別建議高齡產婦，在產前遺傳診斷時，進行羊膜穿刺等不同篩檢，請問下列哪一位不是高齡產婦？ (A)25 歲剛研究所畢業的小華 (B)34 歲剛懷孕的小冊 (C)35 歲剛生下孩子的小君 (D)38 歲剛換工作的小椿。