新竹市立育賢國民中學 112學年度 第一學期 九年級**國文** 科補考題庫卷

1. (B)「水車車水水隨車車停水止；風扇扇風風出扇扇動風生」，關於這副對聯的斷句，下列何者的文意讀來最為通暢？(A) 水，車車水水，隨車車停水止；風，扇扇風風，出扇扇動風生 (B) 水車車水，水隨車，車停水止；風扇扇風，風出扇，扇動風生 (C) 水車車水水，隨車車，停水止；風扇扇風風，出扇扇，動風生 (D) 水車車，水水隨車，車停水止；風扇扇，風風出扇，扇動風生
2. (A)「林間一陣風過，把霧吹散了，吹來一陣細雨，涼涼的雨絲落在肩上、髮上，我閉上眼，深深呼吸。□□已遠，夏日喧嘩而過，□猶未至，我看見了生命中細微閃耀的秋日。」（張曼娟〈剛剛好〉）根據文意判讀，上文缺空處，依序應填入下列何者？(A) 春日、雪 (B) 夏日、楓 (C) 秋日、梅 (D) 冬日、菊
3. (B) 下列文句，何者用字最為精簡、流暢？(A) 每當有演出機會，他一定必然會全力以赴 (B) 我們被他突如其來的咆哮聲嚇到驚慌失措 (C) 想要獲得到成功，必須通過一次次的考驗 (D) 她身上穿的禮服，最少起碼要價二十萬元
4. (C) 下列選項「 」中的字詞，何組意義相同？(A) 作繭自「縛」／手無「縛」雞之力 (B) 圖窮匕「見」／ 司空「見」慣 (C) 責任未「了」／「了」卻心願 (D) 醃「漬」小菜／衣領汗「漬」
5. (A) 以下四首詠植物的詩，所詠的主角何者正確？(A)「生平素守遠荊榛，走壁懸崖穿石埭。虛心抱節山之河，清風白月聊婆娑。」→竹子 (B)「含煙惹霧每依依，萬緒千條拂落暉。為報行人休盡折，半留半送半相迎。」→梅花 (C)「黃花芬芳絕世奇，重陽錯把配萸枝。開遲愈見凌霜操，堪笑兒童道過時。」→柳樹 (D)「落盡殘紅始吐芳，佳名喚作百花王。競誇天下無雙豔，獨占人間第一香。」→蓮花
6. (D) 下列選項「 」中的注音寫成國字後，何者字形前後相同？(A) 衣食無「ㄩㄥ」／綽綽有「ㄩㄥ」 (B) 心無旁「ㄨㄟ」／趨之若「ㄨㄟ」 (C) 鉅細「ㄇㄧㄡ」遺 ／「ㄇㄧㄡ」平戰亂 (D)「ㄅㄛㄥ」弈事業／「ㄅㄛㄥ」取同情
7. (D)「舉網以綱，千目皆張；振裘持領，萬毛自整。」（〈新論〉）關於這句話的解說，下列敘述何者正確？(A) 一個人當官得勢，和他相關的人也跟著沾光 (B) 身居暗處亦應戒慎，如眾目睽睽般謹慎自律 (C) 對於社會亂象的整治，須採一網打盡的方法(D) 處事掌握主要關鍵，次要部分也就跟著解決
8. (C)「人心如穀種，滿腔都是生意，物欲錮之而滯矣。然而生意未嘗不在也，疏之而已耳。」（〈格言聯璧〉）關於此話的意旨，下列何者最接近？(A) 人心一旦受物欲蒙蔽，便遺憾終身 (B) 人難免有七情六慾，故應反躬自省 (C) 只要去除物欲，人心自然恢復生意 (D) 若想經商成功，須留意貨物的疏通
9. (D)「小時候我們總是那麼害怕孤單，所以，結交許多朋友，迫不及待談戀愛，都是因為想找個人來陪，驅逐孤單。懼怕孤單，其實，是不是因為怕與自己相處呢？孤單像一面鏡子，照出原形，把自己照得無所遁形。或許因為創作是我生命裡這麼重要的事，這件事又這麼需要孤單與獨處，我發現自己挺享受孤單的滋味。不需要遷就別人 也不用擔心自己耽誤了別人，那是真正的自由。」（張曼娟〈孤單是一帖藥〉）根據上述短文，下列說明何者正確？(A) 害怕孤單的人，心裡常有不滿的情緒 (B) 喜歡熱鬧的人，寫不出好的作品 (C) 有些人必須一直找個對象來喜歡，因為他們不喜歡自己 (D) 作者透過創作感受到真正的自由，並享受孤單的滋味
10. (D) 關於辛棄疾〈南鄉子登京口北固亭有懷〉的敘述，下列何者正確?(A) 從題目「南鄉子」可知，這是一首借景思鄉的作品 (B)「千古興亡多少事？悠悠，不盡長江滾滾流。」藉由朝代更迭，感慨自己年老無力抗敵的心情 (C) 引用曹操之語：「生子當如孫仲謀」感嘆兒孫不如孫權英雄出少年 (D) 由登樓而聯想，發出「浪淘盡，千古風流人物」的感慨，意蘊深遠
11. (A) 李煜〈虞美人〉：「雕闌玉砌應猶在，只是朱顏改。」表達「物是人非」的慨歎。下列詩詞，何者沒有這般的心境？(A) 一照一回悲，再照顏色衰。日月自流水，不知身老時。昨日照紅顏，今朝照白絲。白絲與紅顏，相去咫尺間。 (B) 人生愁恨何能免，消魂獨我情何限。故國夢重歸，覺來雙淚垂。高樓誰與上，長記秋晴望。往事已成空，還如一夢中 (C) 朱雀橋邊野草花，烏衣巷口夕陽斜。舊時王 謝堂前燕，飛入尋常百姓家 (D) 去年元夜時，花市燈如晝。月上柳梢頭，人約黃昏後。今年元夜時， 月與燈依舊，不見去年人，淚溼春衫袖
12. (B) 鄉土詩是以愛護家鄉、刻畫土地、護衛家園為主要內容，以鄉土語言描述鄉土事物，或是具有濃厚的鄉土關懷的詩作都可稱作鄉土詩。依照定義，以下詩作何者**不是**鄉土詩？(A) 在破落的庭院／終於是一束稻草的／吾鄉的老人／誰還記得／也曾綠過葉、開過花、結過果 (B) 老是把自己當作珍珠／就時常有怕被埋沒的痛苦／把自己當作泥土吧／讓眾人把你踩成一條道路 (C) 我是昔日發現日月潭的白鹿／追逐吧／我就在前方／那植滿桂花的家鄉小徑／跳躍 (D) 水溝仔是我的洗澡間／香蕉園是我的便所／竹蔭下，是我午睡的眠床
13. (A) 關於吳晟〈土〉一詩的敘述，何者**錯誤**？(A)「赤膊，無關乎瀟灑／赤足，無關乎詩意」：農夫總能無入而不自得 (B)「或是狂暴的風雨／蝕盡所有辛辛苦苦寫上去的足印／不悲、不怨，繼續走下去」：呈現出農夫樂天知命，安分守己的態度 (C)「沿著寬厚的田畝，也沿著祖先滴不盡的汗漬/寫上誠誠懇懇的土地」：象徵農夫願於克紹箕裘的精神 (D)「如果開一些花、結一些果／那是獻上怎樣的感激」：農夫總能知足感恩
14. (C)「官倉老鼠大如斗，見人開倉亦不走。健兒無糧百姓饑，誰遣朝朝入君口？」（曹鄴〈官倉鼠〉）下列敘述何者正確？(A) 官倉鼠之所以大是因為遇到豐年 (B) 開倉官倉鼠不走是因為體型肥胖，難以行動 (C) 以對比手法來反襯出官僚的貪婪失職 (D) 文中最後的「君」是指賢能的君主
15. (B)「被大怪手／從瓦礫中挖出的／血肉橫飛的／驚痛／仍在那裡／撲撲抽搐顫動　　它們的震幅／遠遠超出／里克特級數／震央／就在我們的心窩上」（非馬〈餘震〉）關於本詩的敘述，下列何者正確？(A) 作者被大怪手從瓦礫堆中救出，因身負重傷，既驚且痛 (B) 內心的顫動超出里克特級數，代表人們對震災餘悸猶存 (C) 將主觀的振幅轉化為客觀的心理疼痛，使抽象化為具體 (D)「震央／就在我們的心窩上」，暗示作者身處在震央當中
16. (C) 請判斷下列詠物詩句所歌詠的對象，何者說明正確？(A)「透過了小小的牢獄之窗／終於，和被深深禁錮著的孿生的「我」相見了／縹緲而又憔悴的呀」：電視 (B)「儘管少則一行，兩行／多則七行，八行，以及十數行／它們傳

達的不過是／一項訊息／你又向死神靠近一點點了」：訃聞 (C)「來自石頭的族群／雖然被騷人墨客／請入書齋／視為上賓／始終還是／不改其石頭的本性」：硯台 (D)「從早到晚，在客廳一隅／它始終一個樣，靜靜蹲著／直到翌晨，它才伸腿，飛出小小的一撇」：時鐘

17. (C) 下列各選項「 」中的量詞，何者運用完全正確？ (A) 一「方」硯臺／一「泓」青絲 (B) 一「乘」轎子／一「支」眼睛 (C) 一「派」日光 ／一「節」車廂 (D) 一「座」碼頭／一「副」國畫

18. (B) 中國文學中「狀聲詞」的運用常使讀者若親聞其聲，使文章更精彩，下列何者狀聲詞的運用最恰當？ (A) 戴罪之身，「惴惴」難安／聞蛩「唧唧」夜綿綿 (B) 荷葉擦的船「嗤嗤」價響／風雨淒淒，雞鳴「喈喈」
(C) 黃河流水鳴「濺濺」／ 「涓涓」源水，不雝不塞 (D) 簾外雨「潺潺」，春意闌珊／泉客淚「涔涔」

19. (A) 關於〈與宋元思書〉一文，下列敘述何者**錯誤**？(A) 文體為四六文，通篇皆用四六句式來表達音韻之美 (B) 吳均用擬人法描寫寒樹，藉此烘托山勢的高遠連綿 (C) 作者從動靜、遠近等不同角度描寫，使景象更鮮明 (D) 作者在第二、三段運用視覺摹寫分述了異水與奇山

20. (C) 「紅色、黃色、白色都是擴張感很強的顏色，藍色、紫色、黑色是具有收縮效果的顏色，能讓事物看起來更小。我們的視覺經驗認為，更小的事物離我們更遠，因此收縮色能製造後退的效果。因此，具有收縮色的汽車危險係數較高，它容易讓人忽視。」（陳韻鸚〈美學其實很好玩〉）依據上述文字內容，下列敘述何者**錯誤**？ (A) 藍色汽車看起來比實際的大小來得小 (B) 白色汽車視覺距離比實際距離來得近 (C) 紅色汽車的危險係數比黑色汽車還高 (D) 紫色汽車易產生距離感有後退的效果

21. (A)

> 李亨為鄞令，民有業圃者，茄初熟，鄰人竊而鬻於市，民追奪之，兩訴於縣。亨命傾其茄於庭，笑謂鄰人曰：「汝真盜矣，果為汝茄，肯於初熟時並摘其小者耶？」遂伏罪。
>
> ——〈智囊〉

根據這篇故事的內容，李亨是從哪一點判斷鄰人就是竊盜賊？ (A) 悖理違情 (B) 神情恍惚 (C) 作賊心虛 (D) 含糊其詞

22. (D) 關於〈生於憂患死於安樂〉一文，下列敘述何者正確？ (A) 文中作者舉六位歷史人物的事例，是為了要說明「福禍相倚」的道理 (B) 全文要旨和「人之有德慧術知者，恆存乎疢疾」所要傳達的道理相同 (C)「學而知之者」可用來詮釋「徵於色，發於聲，而後喻」這類型人物 (D) 全文的寫作手法是先舉例後論證，藉事例說理，旁徵博引，信而有徵

23. (C) 下列名言皆出自《孟子》，下列何者所強調的意旨與原句相符？ (A)「民為貴，社稷次之，君為輕」：推己及人 (B)「行有不得者，皆反求諸己」：坐言起行 (C)「有為者譬若掘井，掘井九仞而不及泉，猶為棄井也」：鍥而不捨 (D)「老吾老以及人之老，幼吾幼以及人之幼」：童叟無欺

24. (C) 〈與宋元思書〉中「從流飄蕩，任意東西」透露出作者的閒適心情。以下蘊藏著作者心境的古典詩詞中，何者前後相同？ (A) 過盡千帆皆不是，斜暉脈脈水悠悠，腸斷白蘋洲 ／ 日暮鄉關何處是？ 煙波江上使人愁(B) 春風又綠江南岸，明月何時照我還 ／ 此情無計可消除，才下眉頭，卻上心頭 (C) 桃花流水窅然去，別有天地非人間 ／ 採菊東籬下，悠然見南山 (D) 行到水窮處，坐看雲起時 ／春風得意馬蹄疾，一日看盡長安花

25. (C) 〈茶金〉：「東方美人茶是被蟲咬過的茶，正因為這個傷口，讓它變成獨特味道的茶。茶和人一樣，傷口讓人脆弱，也使人堅強，_____。」根據這段文字所表達的意義，下列何者最適合填入空格中？
(A) 人生中一定會遭遇苦難，有裂痕才能入味 (B) 因為心靈上受的傷，身體永遠會記得 (C) 但正是這傷口，讓你變得跟別人不同 (D) 沒有不會淡的疤痕，也沒有不會好的傷

26. (B) 下列選項「 」中的字，何組讀音正確？ (A) 幸福味「蕾」蛋糕組合，一次帶給您四種截然不同的風味：ㄌㄟˇ (B) 新加坡政府對於行為不良的少年，設有鞭「笞」的刑罰：ㄔ (C) 妊「娠」時不可亂服藥物，以免傷害胎兒的正常發育：ㄔㄣˊ (D) 他的詩作頗負盛名，短詩尤以清新「雋」永見稱：ㄐㄩㄣˋ

27. (B) 以下四人皆練習使用成語，其中誰使用的成語正確？萊德：「世界雖大，但知我者『不勝枚舉』，可見，要獲一知己談何容易！」阿奇：「巴勒斯坦歷經艱辛的建國過程，證明了『多難興邦』的道理！」毛毛：「明知這樣做會被發現，他卻一意孤行，無異『寡廉鮮恥』」灰灰：「他是個『掩耳盜鈴』的人，對在上位者極盡奉承之能事。」
(A) 萊德 (B) 阿奇 (C) 毛毛 (D) 灰灰

28. (D)下列詞語「 」中的字，何者意義兩兩相同？ (A) 法家拂「士」／執鞭之「士」 (B) 橫柯「上」蔽／負勢競「上」(C) 事有「蹊」蹺／另闢「蹊」徑 (D) 欲說還「休」／善罷干「休」

29. (C)《菜根譚》：「風來疏竹，風過而竹不留聲；雁度寒潭，雁去而潭不留影。故君子事來而心始現，事去而心隨空。」根據文意描述，下列何者與這段文字所要表達的心境最為契合？ (A) 相見時難別亦難，東風無力百花殘 (B) 東邊日出西邊雨，道是無晴卻有晴 (C) 回首向來蕭瑟處，也無風雨也無晴 (D) 水光潋灩晴方好，山色空濛雨亦奇

30. (C) 「在少子化的臺灣，為人父母者若稱其成年子女整天『宅』在家裡，通常是指孩子在完成學業後，無所事事，仍依靠父母的照顧與經濟支援，其意義與英語的『尼特族』、華語的『啃老族』並沒有太大的區別，經常被混用。」根據這段文字敘述，下列何者最適合歸類為啃老的「宅男」或「宅女」？(A) 在家成立工作室，從事網拍生意的正男(B) 立志考上臺大，朝菁英之路邁進的小徹(C) 讀完大學後，不找工作賴在家裡的小新 (D) 把每個月的薪水全用來上網購物的妮妮

31. (C) 「《富春山居圖》是宋末元初畫家黃公望的作品，創作於西元1347年至1350年間，以浙江 富春江為背景，山和水的布置疏密有致，墨色濃淡乾濕並用，用墨秀潤淡雅，氣度不凡、極富變化，是黃公望的代表作，後世讚譽為「畫中之蘭亭」、「山水畫第一神品」，為中國十大傳世名畫之一。總長約690公分，畫作非一氣呵成，黃公望在題跋提到這幅畫從至正7年一直畫到至正10年，他會隨身帶著依興致添加筆墨，反覆畫了好幾年，使「富春山居圖」前段和後段不盡相

同。」（改寫自《維基百科》）根據這段文章的敘述，下列何者正確？（A）《富春山居圖》創作於距今1300多年前的宋元之際（B）《富春山居圖》是黃公望在富春江遊覽時的寫生作品（C）《富春山居圖》享有「中國十大傳世名畫之一」的美譽（D）《富春山居圖》總長約690公分，經多人反覆修改而成

32. （ D ）馬明博〈禪遇〉：「智者處理世事，也如水般靈活。若藏於地下，則含而不露；若噴湧而上，則清而為泉；經沙土，則滲流；碰岩石，則濺花；遭斷崖，則垂瀑；遇高山，則繞行。」依照文字闡釋，智者應以何種態度處理世事？(A) 靜待時機，一展抱負 (B) 韜光養晦，含蓄蘊藉 (C) 高瞻遠矚，恢宏大度 (D) 通權達變，順勢而為

33. （ D ）下列慣用語的使用詞句，何者正確？(A) 故事情節有如「掉書袋」，不知道誰才是真正的幕後黑手 (B) 這件弊案是他一手造成的，卻讓無辜的下屬替他「戴高帽」(C) 他們兩人互相「背黑鍋」，把比賽慘敗歸因於對方的失誤 (D) 絕境是人生的考場，而逆境則是人生的「試金石」

34. （ B ）「給我□□，給我空氣，給我源源不絕的活水；給我愛情，給我□□，給我綿綿無盡的信念與希望。但也請施我以風雨，以苦旱，以荊棘，以黑暗，以一切橫逆與□□。我的生命，……」（向陽）根據文意，缺空處應填入下列何者？(A) 甘霖／勇氣／激勵 (B) 陽光／智慧／打擊 (C) 雲靄／幸運／祝福 (D) 斜暉／浪漫／掌聲

35. （ A ）「平生不會相思，才會相思，便害相思。身似浮雲，心如飛絮，氣若游絲。空一縷餘香在此，盼千金遊子何之？證候來時，正是何時？燈半昏時，月半明時。」（徐再思 折桂令春情）此曲主要意旨為下列何者？（註：證候：疾病的症狀。）（A)抒發陷入愛戀的心情（B)慨嘆生不逢時的無奈（C)痛恨官場險惡的陷阱（D)自在暢遊夜景的愜意。

36. （ B ）馬致遠 天淨沙秋思：「夕陽西下，斷腸人在天涯。」這二句點出下列何種情感？（A)與友離別的痛苦（B)思念家鄉的愁緒（C)感傷時間的流逝（D)懷才不遇的悲憤。

37. （ B ）下列「　」中的字，何者音、義皆正確？（A)「昏」鴉：音ㄏㄨㄣ，昏睡 （B)斷腸人在天「涯」：音一ㄚˊ，天邊 （C)傲「殺」人間萬戶侯：音ㄙㄚ，戰鬥 （D)不識字煙波釣「叟」：音ㄕㄡˇ，老人。

38. （ A ）白樸 沉醉東風漁父詞與馬致遠 天淨沙秋思這兩首曲子，依字數的長短應屬於何種類別？（A)小令（B)中調（C)長調（D)套數。

39. （ C ）「震落了清晨滿披著的露珠／伐木聲丁丁地飄出冷的深谷／放下飽食稻香的鐮刀／用背簍來裝竹籬間肥碩的瓜果／□□棲息在農家裡。」（何其芳）上述詩句缺空處宜填入下列何者？（A)春天（B)夏天（C)秋天（D)冬天

40. （ A ）關漢卿 四塊玉：「南畝耕，東山臥，世態人情經歷多。閒將往事思量過。賢的是他，愚的是我，爭什麼？」從這首曲中，表現出作者何種人生觀？（A)淡泊名利，與世無爭（B)嚴以律己，寬以待人（C)嫉惡如仇，憤世嫉俗（D)樂觀積極，勤奮好學。

新竹市立育賢國民中學112學年度第一學期九年級英語科補考試題題庫

一、語法選擇&對話選擇

(**D**) 1. Carol is my best friend. I have known her _____ the age of 9.
(A) from (B) for (C) at (D) since

(**D**) 2. The CD player is out of order. That song _____ several times!
(A) will be repeated (B) has repeated (C) is repeating (D) has been repeated

(**C**) 3. Tai Tzuying is a world-famous badminton player _____ comes from Taiwan.
(A) ╳ (B) what (C) who (D) which

(**A**) 4. My parents have been married _____ fifteen years.
(A) for (B) from (C) since (D) in

(**B**) 5. Singing in front of others is never easy for you, _____?
(A) isn't it (B) is it (C) are you (D) aren't you

(**C**) 6. The number of COVID-19 cases in that country rose to two _____.
(A) products (B) tricks (C) million (D) kilograms

(**D**) 7. A: Have you cleaned your room _____? B: Yes, I have _____ cleaned it.
(A) yet ; never (B) already ; ever (C) ever ; never (D) yet ; already

(**D**) 8. I believe _____ is important for us_____ the stereotypes about women.
(A) that; to break (B) that; breaking (C) it; breaking (D) it; to break

(**A**) 9. The music ____ my mom likes to listen to was played by my favorite friend.
(A) X (B) which is (C) whose (D) what

(**A**) 10. Cindy is such an _____ person. We never feel _____ when she is around us.
(A) interesting; bored (B) interesting; boring (C) interested; boring (D) interested; bored

(**B**) 11. I wonder _____ a new Korean restaurant here.
(A) is there (B) if there will be (C) if it has (D) will they have

(**D**) 12. At the age of forty-five, Katherine finally _____ her dream of running her own business. Now she's very successful.
(A) married (B) touched (C) expected (D) fulfilled

(**B**) 13. A: _____ have you learned to play basketball? B: Since I was a child.
(A) How often (B) How long (C) How many times (D) How far

(**C**) 14. He told me _____.
(A) where did he spend his vacation (B) when will Martin arrive
(C) how to form good study habits (D) who is the man in a black sweater

(**D**) 15. I am not sure if I can _____ this case. I have too much work to do.
(A) fill with (B) chat with (C) play with (D) deal with

(**A**) 16. French fries in the UK are usually thicker than _____ in the USA.
(A) those (B) it (C) that (D) they

(**D**) 17. In Japan, people are seldom seen _____ while walking on the street.
(A) eaten (B) ate (C) eat (D) eating

(**B**) 18. Do you know the women _____ short hair?
(A) who has (B) with (C) which have (D) who are having

(**D**) 19. The news about the coming typhoon worries you , _____?
(A) isn't it (B) aren't they (C) don't they (D) doesn't it

(**D**) 20. The film is about the color-blind woman and her pet _____ live in an old castle.
(A) X (B) which (C) who (D) that

(**C**) 21. Miss Lin has been feeling down for a few months, so she went to a doctor and _____ to get enough sleep and regular exercise.

(A) has told (B) has been told (C) was told (D) told

(**A**) 22. A: Having you there was very helpful. It really meant a lot to me. B: _____.

(A) No worries. I know you'd do the same for me.

(B) That's right. I won't let you go there.

(C) No thanks. I don't want to do that again.

(D) Poor you. Go get some rest.

(**B**) 23. Ana: Do you know _____ Adam hurt his legs?

Melody: He fell off the chair when he was trying to get a book from the shelf.

(A) what (B) how (C) whether (D) where

(**A**) 24. Yang Yung-Wei couldn't help _____ after he won the judo gold medal in the 2022 Asian Game.

(A) but cry (B) but cried (C) cry (D) to cry

(**B**) 25. Ray: Where can I mail the _____ to Jack?

Ken: You can go to the post office near our school.

(A) secret (B) package (C) level (D) profit

二、克漏字選擇

(1~5)

Dear Ms. Lin,

I am your student from class 913. I am writing to you about the English oral report you asked us to do two weeks ago. I am sorry to tell you that I have trouble____(1)_____ it and will not be able to give the oral report in your class tomorrow. I caught a bad cold two days ago and ___(2)____in great pain since then. I keep coughing and feel that there is a _____(3)_____ in my throat. Now, I can hardly talk. I will be grateful if you agree to let me give the oral report next week. I look forward to your reply.

Sincerely,

Eddie

Dear Eddie,

_____(4)_____, I have a little doubt about what you said in your mail. After all, I heard you shout loudly outside your classroom during the break this morning. However, I agree to let you give the oral report next Thursday because you wrote me the letter and asked politely. Remember, your oral report should be around three minutes long and _____(5)_____ in English.

Best wishes,

Teacher Lin

📖 oral report 口頭報告 grateful 感恩的 hardly 幾乎不 look forward to 期待 reply 回應 doubt 懷疑

(**B**) 1. (A) finish (B) finishing (C) to finish (D) finished

(**A**) 2. (A) has been (B) is (C) was (D) will be

(**D**) 3. (A) butterfly (B) snake (C) bat (D) frog

(**C**) 4. (A) In a word (B) Thank goodness (C) To be honest (D) That way

(**C**) 5. (A) give (B) gave (C) given (D) giving

(6~10)

(Nicole meets Donna by chance in Big City.)
Nicole: What are you doing here?
Donna: My sister's birthday is coming, so I am here to buy her a present. How about you?
Nicole: I just had a meal with my family in the restaurant on the second floor.
Donna: ___6___ you ___6___ to that restaurant before?
Nicole: Yes, I've eaten there ___7___ three times. ___8___ have you been here?
Donna: About two hours. My sister and I ___9___ two hours looking around.
Nicole: Have you bought your sister anything she likes?
Donna: Yes, I have bought her a purple skirt. She loves it very much. She said she ___10___ wear the new skirt to the coming birthday party.

(**A**) 6. (A) Have；been (B) Did；go (C) Were；going (D) Are；going
(**D**) 7. (A) by (B) for (C) since (D) X
(**A**) 8. (A) How long (B) How far (C) What time (D) How many times
(**C**) 9. (A) has spent (B) will spend (C) have spent (D) were spending
(**D**) 10. (A) will (B) can (C) should (D) would

三、閱讀測驗

(1~2)

Living in a modern life, you must have heard of QR codes. They are a kind of codes that are in the shapes of a square. People now often scan a QR code to go to a page to read information about something. It was named QR because the team that made it wanted to get the information as soon as possible. QR is the **initials** of Quick Response. At first, the team made QR codes to follow up on the parts of a car when they are making one. Today, QR codes aren't only used for car makers. They are also a useful tool for everybody.

QR codes are common in books, newspapers, TVs, and more. Scan a QR code, and people might see the news or a special sale of a store on their screen. QR codes are used in business, too. More and more people put QR codes on the visiting cards. Once the code is scanned, the information on the visiting card will be saved to the cellphone. This way, people don't need to type the information in the cellphone themselves.

The use of QR codes can help save the earth, too. Now, people can scan QR codes in the theaters or railway stations. QR codes are like e-tickets. With QR codes, people can reduce the use of paper.

✧ scan 掃描 information 資訊 response 反應 reduce 減少

(**A**) 1. What does **initial** mean?
(A) The first letter of a word.
(B) Something people want to follow up on.
(C) As soon as possible.
(D) The response to an action.

(**D**) 2.Which of the following is true?
(A) QR codes are useful tools that help save money.
(B) QR codes are only used for car makers.
(C) QR codes are seldom seen in books.
(D) QR codes can replace(取代) a paper ticket.

(3~5)

Located high in central Turkey, Cappadocia is a large region with hot, dry summers and cold, snowy winters. There are over 200 ancient cities under the ground. Some of them are about three thousand years old.

Many thousands of years ago, volcanic ash covered the land before humans lived there. After a long time, the ash turned into a kind of soft rock. Later, people began to cut the soft rock into homes. In fact, homes were not the only things that people created there. They also made schools, churches and places to keep food and raise animals. There are also secret **passages** between the cities for people to travel, escape or move their goods. These underground passages are sometimes many kilometers long.

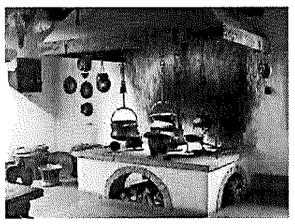
What was the reason for these mysterious cities? At first, people wanted to keep cold winters and the wild animals away. Later, they were scared of the Romans, and the caves were good places to hide.

Long ago, water and wind helped to create the wonders of Cappadocia, but now people are trying to save it from being destroyed by the same water and wind because they want Cappadocia to last longer. In 1985, it became a World Heritage site, which means that it is one of the most special places in the world. It probably wasn't fun living in these caves for years because there was no electricity or other interesting places to go. But today, Cappadocia is an amazing place to visit. If you decide to visit this popular tourist area, the main nearby town is Goreme, which offers hot air balloons for you to fly quietly over the land and admire the amazing view.

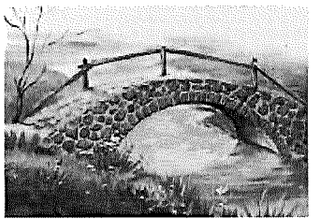
📖 region 地區　ancient 古老的　volcanic ash 火山灰　escape 逃　mysterious 神秘的　destroy 摧毀
World Heritage 世界文化遺產　electricity 電　tourist area 觀光地區　offer 提供　admire 欣賞

(**D**) 3. Which of the following picture is a **passage**?

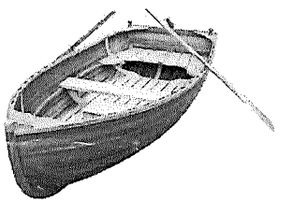
(A)



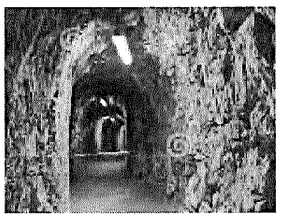
(B)



(C)



(D)



(**C**) 4. Where can we most likely find this article (文章)?

(A) In a children's story book.　(B) On a website about volcanoes.　(C) In a travel book.　(D) In the newspaper.

(**B**) 5.Which is **True** according to the reading?

(A) People can have a hot air balloon ride in Cappadocia when visiting there.
(B) Animals were raised in the underground caves long ago in Cappadocia.
(C) People try to save Cappadocia now because they want to hide from the Romans.
(D) People started making these underground cities when volcanic ash covered this area.

(6~8)

When hearing Beethoven's song "For Elise," we all know the garbage trucks are coming. However, some people may miss the garbage trucks because they are still at work. Therefore, they have to keep the trash at home if they miss the trucks. Now you may not have to hurry out of work to run after the garbage truck. Taipei's Zhogzheng District is testing a better way for trash time. The machines that are used to collect trash and recycle bottles and cans are called iTrash. The iTrash machine is easy to use. First, bring your EasyCard and trash to it. Then, put your card into the machine and throw your trash in it. Half a kilogram of trash will cost you only $NT 4. You can also get money back if you recycle bottles or cans.

Although using iTrash is more expensive than throwing garbage into trash trucks, it has some advantages. The machines work 24 hours a day, so you can throw away your trash anytime. You don't need to buy special trash bags sold at convenience stores to dispose of your trash. Also, the machines contain bad smells and pack down garbage. It will become a lot easier for people to deal with their trash.

therefore 因此　recycle 回收　advantages 好處　dispose 處理　contain 包藏　pack down 壓扁

(**B**) 6. How do people pay for iTrash?

(A) They pay for iTrash with special trash bags.
(B) They pay for iTrash with an EasyCard.
(C) They pay for iTrash with 500 grams of trash.
(D) They pay nothing for iTrash.

(**A**) 7. Which of the following is true about using iTrash?

(A) Using the iTrash machine costs more than throwing garbage into the trash truck.
(B) The machine doesn't always work.
(C) The machine smells worse than a trash truck.
(D) You need to use special trash bags.

(**C**) 8.How can you get money back from iTrash?

(A) By giving it enough trash.
(B) By packing down your garbage.
(C) By recycling some things.
(D) By going to a trash truck.

(9~10)

Have you ever dreamed of traveling abroad for a whole year? Now this is not a dream if you have a working holiday visa. You can stay in New Zealand, Australia, Japan, or Canada up to twelve months and make money for your travel at the same time.

A working holiday visa encourages young people to experience living in a foreign country and work legally during their stay. Jobs like fruit picking or serving meals to people in restaurants are easy to find. However, there is an age limit. In Australia, New Zealand and Japan, working holiday visas are given to people between 18 and 30 years old; in Canada, the age limit is 18 to 35.

The one year stay abroad without being a full-time student is known as a "gap year." It means to take one year out of studying to do something meaningful. You may travel to different places, play dozens of sports, pick up a new language or even do volunteer work. But the most important thing is to take a break and get ready for your next step. If you plan well before you go, a "gap year" can be filled with valuable experiences.

visa 簽證	legally 合法地	serve 服務	limit 限制	volunteer 自願的	valuable 有價值的

(**D**) 9. Which country gives working holiday visas to people over thirty years old?

(A) Australia.
(B) New Zealand.
(C) Japan.
(D) Canada.

(**D**) 10. What kind of job is easy to find for someone with a working holiday visa?

(A) Farm keeper.
(B) Mail carrier.
(C) Policeman.
(D) Waiter.

新竹市立育賢國民中學112學年度第1學期九年級數學 補考題庫卷

班級：　　姓名：　　座號：

一、選擇題

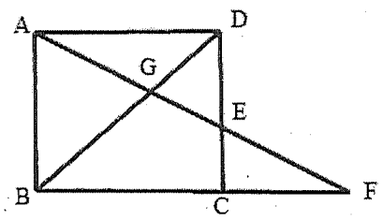
1. (　　)若$x:y:z=4:6:7$，則下列敘述何者正確？
   (A) $\frac{4}{x}=\frac{6}{y}=\frac{7}{z}$
   (B) $x:7=y:6=z:4$
   (C) $7x=6y=4z$
   (D) $x+y+z=17$

2. (　　)下列選項中那些圖形一定相似？
   (A)任意兩個直角三角形
   (B)任意兩個正八邊形
   (C)任意兩個長方形
   (D)任意兩個平行四邊形

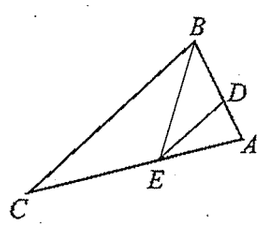
3. (　　)在$\triangle ABC$中，若$\angle B=90°$，$\overline{AB}=3$，$\overline{BC}=4$，$\overline{AC}=5$，則下列邊長比何者正確？
   (A) $\sin A=\frac{5}{4}$
   (B) $\tan B=\frac{4}{3}$
   (C) $\cos A=\frac{3}{5}$
   (D) $\sin B=\frac{4}{5}$

4. (　　)下列選項中為四個三角形的三邊長，請問哪一個三角形與其他三者不相似？
   (A) 18、36、27
   (B) 20、15、10
   (C) 2、3、4
   (D) $\frac{1}{2}$、$\frac{1}{3}$、$\frac{1}{4}$

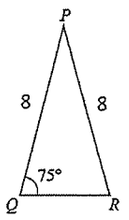
5. (　　) 右圖中，$ABCD$為長方形。若延長$\overline{BC}$至F點，連$\overline{AF}$交$\overline{BD}$於G點，則下列敘述何者錯誤？
   (A) $\triangle ADE\sim\triangle CEF$
   (B) $\triangle ABG\sim\triangle DEG$
   (C) $\triangle DGE\sim\triangle DBC$
   (D) $\triangle ABF\sim\triangle CEF$

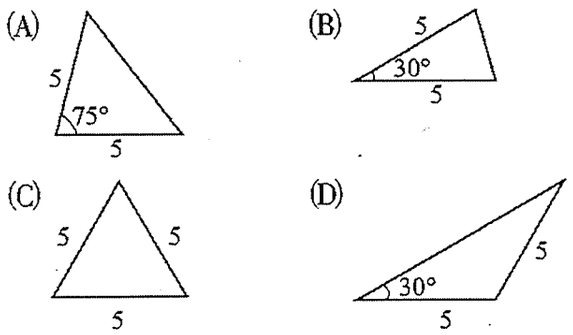


6. (　　) 如右圖，$\triangle ABC$ 中，$\overline{BC}\ //\ \overline{DE}$，且 $5\overline{AD}=2\overline{AB}$。 下列關於$\triangle ABC$ 的敘述何者正
   (A) $\triangle ADE$面積：$\triangle ABC$面積$=2:5$
   (B) $\triangle AEB$面積：$\triangle EBC$面積$=4:25$
   (C) $\triangle ADE$面積：$\triangle BDE$面積$=4:9$
   (D) $\triangle ADE$面積：$\triangle BDE$面積$=2:3$

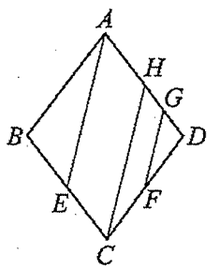


7. (　) 如右圖，已知△PQR，則下列四個三角形中，哪一個 與△PQR 相似？

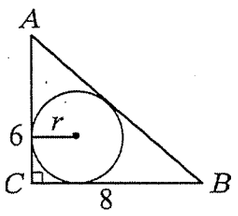




8. (　) 如右圖，菱形 $ABCD$ 中，E 點在 $\overline{BC}$ 上，F 點在 $\overline{CD}$ 上，G 點、H 點在 $\overline{AD}$ 上，且 $\overline{AE}$ // $\overline{HC}$ // $\overline{GF}$。
若 $\overline{AH}=8$，$\overline{HG}=5$，$\overline{GD}=4$，則下列選項中的線段，何者的長度最短？ (A) $\overline{FD}$ (B) $\overline{CF}$ (C) $\overline{BE}$ (D) $\overline{EC}$

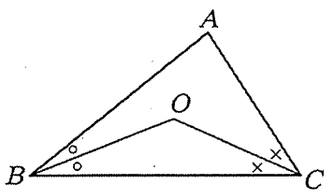


9.(　) 如圖，△ABC 為直角三角形，$\angle C=90^\circ$，若 r 為其內切圓之半徑，且 $\overline{AC}=6$，$\overline{BC}=8$，則 r 之值為多少？



(A)5　(B)4　(C)3　(D)2。

10.(　) 如圖，O 是△ABC 的內心，$\angle BOC=135^\circ$，$\overline{AB}=12$，$\overline{BC}=13$，則△ABC 面積為多少平方單位？

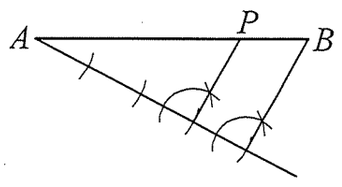


(A)24　(B)28　(C)30　(D)36。

11.(　)已知 $a:b:c=\frac{1}{5}:\frac{1}{3}:\frac{1}{2}$，則 $a:b:c$ 的最簡整數比＝？

(A) 6：10：15　(B) 2：3：5　(C) 5：3：2　(D) 4：2：1

12.(　)右圖是阿寶尺規作圖的痕跡。若 $\overline{BP}=3$，則 $\overline{AB}=$？



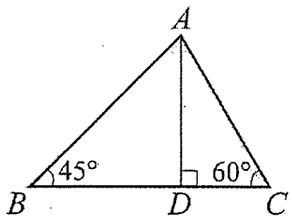
(A)　3　(B)　6　(C)　9　(D) 12

13.(　　)下列何者不能確定△ABC與△DEF相似？

(A) $\overline{AB}:\overline{DE}=\overline{BC}:\overline{EF}=\overline{AC}:\overline{DF}$　(B) $\angle A=\angle D$，$\angle A=\angle B$，$\angle D=\angle F$

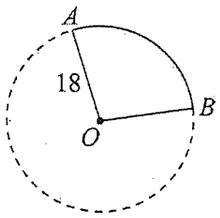
(C) $\angle A=\angle D$，$\overline{AB}:\overline{DE}=\overline{AC}:\overline{DF}$　(D) $\angle A=\angle B$，$\angle D=\angle E$

14.(　　)如右圖，△ABC中，$\overline{AD}\perp\overline{BC}$，已知$\angle B=45^\circ$，$\angle C=60^\circ$，且$\overline{AB}=6$，則$\overline{AC}$＝？



(A) $2\sqrt{2}$　(B) $2\sqrt{3}$　(C) $2\sqrt{6}$　(D) 3

15.(　　)如右圖，已知圓 O 的半徑為 18，$\overset{\frown}{AB}=12\pi$，求$\angle AOB$的度數。



(A) 100°　(B) 120°　(C) 160°　(D) 240°

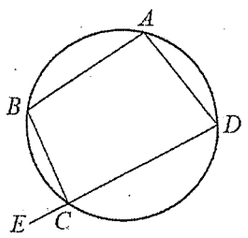
16.(　　)已知圓 O 的直徑為 10 公分，圓心 O 到直線 L 的距離為 X 公分，若直線 L 是圓 O 的割線求 X 的範圍？

(A) $0<r<10$　(B) $0\le r<10$　(C) $0<r<5$　(D) $0\le r<5$

17.(　　)在平面上有 A(3, 4)、B(4, 5)、C(0, −5)、D(4, 4)、E(−3, −4)共五個點。今以原點 O 為圓心畫一圓 O，恰發現 A 點在圓 O 上，則下列何者正確？

(A) B 在圓 O 上　(B) C 在圓 O 外　(C) D 在圓 O 外　(D) E 在圓 O 內

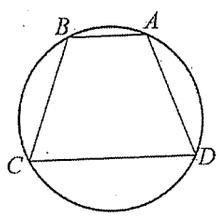
18.(　　)如右圖，四邊形 $ABCD$ 內接於一圓。若$\angle BCE=100^\circ$，則$\overset{\frown}{BCD}$的度數為何？



(A) 260°　(B) 200°　(C) 160°　(D) 100°

19.(　　)如右圖，圓內接四邊形中，已知$\overline{BC}=\overline{AD}$。若$\overset{\frown}{AB}=50^\circ$，$\overset{\frown}{BCD}=220^\circ$，

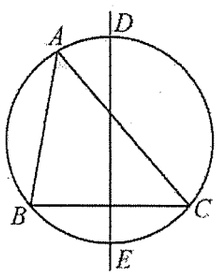
則$\overset{\frown}{CD}$為多少度？



(A) 130　(B) 170　(C) 180　(D) 110

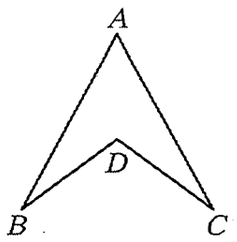
20.(　　)如右圖，有一圓通過△ABC的三個頂點，$\overline{BC}$的中垂線與$\overset{\frown}{AC}$相交於 D 點，

且與$\overset{\frown}{BC}$相交於 E 點。若$\angle B=70^\circ$，$\overset{\frown}{AD}=20^\circ$，則為$\overset{\frown}{AB}$多少度？



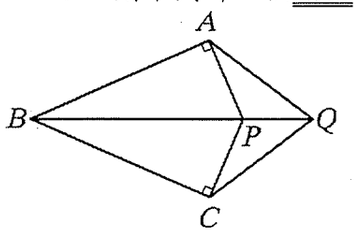
(A) 110　(B) 100　(C) 90　(D) 140

21.(　　)如圖，若$\overline{AB}=\overline{AC}$，$\overline{BD}=\overline{CD}$，$\angle ABD=25^\circ$，則$\angle ACD$＝？



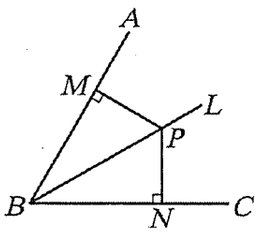
(A) 20° (B) 25° (C) 30° (D)無法推得。

22.(　)如圖，$\overline{PA} \perp \overline{BA}$，$\overline{PC} \perp \overline{BC}$，且 $\overline{PA} = \overline{PC}$，則下列哪一個錯誤？



(A) $\overline{BA} = \overline{BC}$ (B) $\overline{AQ} = \overline{BC}$ (C) $\overline{QA} = \overline{QC}$ (D) $\overline{BP}$ 平分 $\angle ABC$。

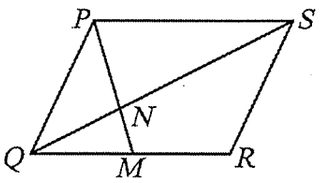
23.(　)如圖，P 是 $\angle ABC$ 的角平分線 L 上的一點，且 $\overline{PM} \perp \overline{AB}$，$\overline{PN} \perp \overline{BC}$，若 $\overline{BP} = 13$，且 $\overline{BM} = 12$，則 $\overline{PN} =$？



(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6。

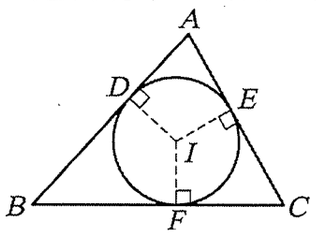
24.(　)下列何者一定會落在任意三角形的內部？ (A)外心 (B)內心、外心 (C)內心、重心 (D)外心、重心。

25.(　)如圖，四邊形 $PQRS$ 為平行四邊形，M 為 $\overline{QR}$ 中點，若 $\overline{PM} = 15$，則 $\overline{MN} =$？



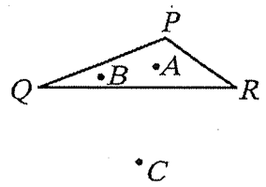
(A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6。

26.(　)如圖，圓 I 為 $\triangle ABC$ 的內接圓，若圓 I 的圓周長為 8π 公分，則 $\overline{ID} + \overline{IE} + \overline{IF}$ 為多少公分？



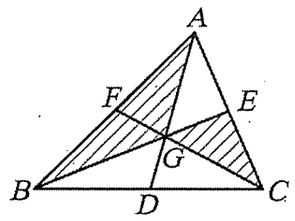
(A) 4 (B) 8 (C) 12 (D) 16。

27.(　)如圖，$\triangle PQR$ 是一個鈍角三角形，則 A、B、C 三點何者可能為 $\triangle PQR$ 的外心？



(A)A (B)B (C)C (D)三者皆有可能。

28.(　)如圖，G 為△ABC 的重心，若△ABC 的面積為 36 平方公分，則斜線部分的面積為多少平方公分？

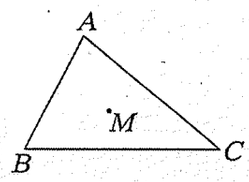


(A) 12 (B) 15 (C) 18 (D) 21。

29.(　)△ABC 中，G 為重心，△GAB 的面積為 24 平方單位，則△GBC 與△GAC 的面積和為多少平方單位？ (A) 24 (B) 48 (C) 54 (D) 62。

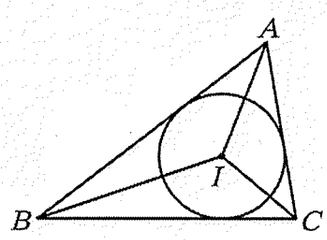
30.(　)在△ABC 中，若 O 是△ABC 的外心，已知 $\overline{OA}+\overline{OC}=6$，則 $\overline{OB}=$？
(A) 1.5 (B) 2 (C) 3 (D) 4.5。

31.(　)如圖，有一個△ABC，裡面有一點 M，作三條直線 AM、BM、CM 後，發現這三條直線把△ABC 分成六個面積相等的小三角形，則 M 點是△ABC 的什麼心？



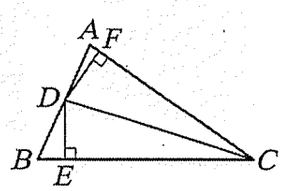
(A)外心 (B)內心 (C)重心 (D)不能確定。

32.(　)如圖，I 為△ABC 的內心，若 $\overline{AB}=8$，$\overline{BC}=9$，$\overline{AC}=7$，則△AIB 面積：△BIC 面積：△AIC 面積＝？



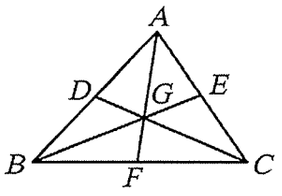
(A) 8：9：7 (B) 9：8：7 (C) 64：81：49 (D)條件不足，無法得知。

33.(　)如圖，△ABC 中，D 為 $\overline{AB}$ 上一點，若 $\overline{DE}\perp\overline{BC}$，$\overline{DF}\perp\overline{AC}$，且 $\overline{CE}=\overline{CF}$，則下列何者正確？



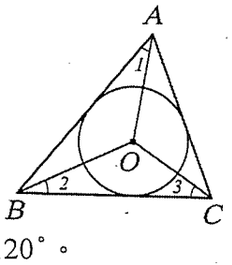
(A)△CDA≅△CDB (B)△DAF≅△DBE (C)△CDF≅△CDE (D) $\overline{BC}=\overline{AC}$。

34.(　)如圖，G 為△ABC 的重心，若 $\overline{AF}=17$，$\overline{CD}=18$，$\overline{BE}=19$，則 $\overline{GD}+\overline{GE}+\overline{GF}=$？



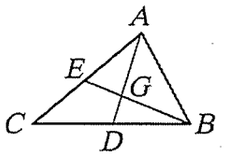
（A）16　（B）17　（C）18　（D）19。

35.(　　)如圖，圓 O 為△ABC 的內切圓，則∠1＋∠2＋∠3＝？



（A）60°　（B）75°　（C）90°　（D）120°。

36.(　　)如圖，$\overline{AD}$、$\overline{BE}$ 是△ABC 的兩中線，若△BGD 面積＝2 平方公分，則△ACD 的面積＝？



（A）6 平方公分　（B）7 平方公分　（C）8 平方公分　（D）9 平方公分。

37.(　　)已知：如圖，四邊形 $ABFG$ 與四邊形 $ACDE$ 均為正方形

求證：$\overline{BE}=\overline{GC}$

證明：在△BAE 與△GAC 中

∵四邊形 $ABFG$、$ACDE$ 均為正方形

∴$\overline{AB}=\overline{AG}$……①　$\overline{AE}=\overline{AC}$……②

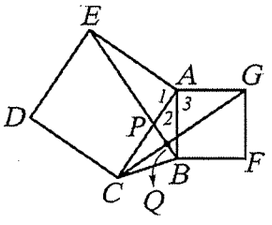
又∠1＝∠3＝90°

∴∠1＋∠2＝∠3＋∠2　故∠BAE＝∠GAC……③

由①、②、③式知△BAE≅△GAC（＿＿甲＿＿全等性質）

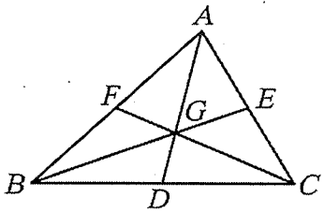
∴$\overline{BE}=\overline{GC}$

請問空格甲中填入下列何者最合適？



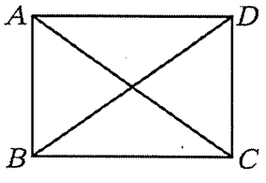
（A）SAS　（B）ASA　（C）AAS　（D）RHS。

38.(　　)如圖，G 為△ABC 的重心，$\overline{AD}+\overline{BE}+\overline{CF}=27$，則 $\overline{GD}+\overline{GE}+\overline{GF}=$？



（A）3　（B）6　（C）9　（D）18。

39.(　　)如圖，若 $ABCD$ 為矩形，則下列何者正確？



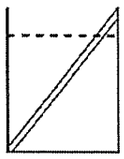
（A）$\overline{AB}=\overline{CD}$　（B）$\angle BAC=\angle CDB$　（C）$\overline{AC}=\overline{BD}$　（D）以上皆對。

40.(　　)若 a 為奇數，b 為偶數，則下列哪一個式子所代表的數一定是奇數？　（A）$2a+3b$　（B）a^2+b^2　（C）ab　（D）$3ab-b^2$。

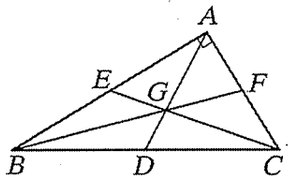
二、　計算

1.如右圖，將一支長為 25 公分的溫度計，放入一個高為 20 公分的矩形水杯中，此時溫度計恰為水杯的對角線。若將水注入，使溫度計外露 6 公分，則水位高度為多少公分？(5 分)

【解】

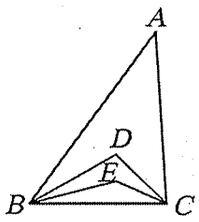


2.如圖，直角三角形 ABC 中，$\angle A=90^\circ$，G 是$\triangle ABC$ 的重心，且 $\overline{AG}=20$ 公分，請問斜邊 $\overline{BC}=$？



【解】

3.如圖，$\angle A=40^\circ$，$\triangle ABC$ 之內心為 D，$\triangle DBC$ 之內心為 E，則 $\angle BEC$ 之度數為何？

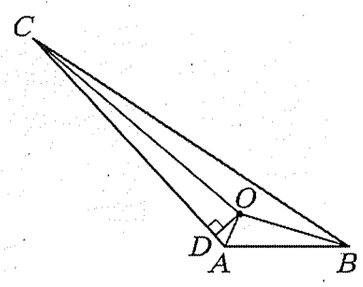


【解】

4.如圖，O 為$\triangle ABC$ 的內心，$\overline{OD}\perp\overline{AC}$，且 $\overline{AB}=14$，$\overline{BC}=48$，$\overline{AC}=36$，$\overline{OD}=5$，則：

（1）$\triangle BOC$ 面積＝？

（2）$\triangle ABC$ 面積＝？



【解】

新竹市立育賢國民中學 112 學年度 第 1 學期 九年級　數學科補考 題庫解答卷

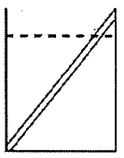
九 年　班 座號：　姓名：

一、選擇題

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

二、計算

1.如右圖，將一支長為 25 公分的溫度計，放入一個高為 20 公分的矩形水杯中，此時溫度計恰為水杯的對角線。若將水注入，使溫度計外露 6 公分，則水位高度為多少公分？(5 分)



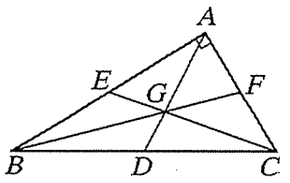
【解】

設水位高度 x 公分

6:25=(20-x):20

$x=\frac{76}{5}$

2.如圖，直角三角形 ABC 中，$\angle A=90^\circ$，G 是 $\triangle ABC$ 的重心，且 $\overline{AG}=20$ 公分，請問斜邊 $\overline{BC}=$？



【解】

答案：$\because G$ 是 $\triangle ABC$ 之重心

$\therefore \overline{AD}=\frac{3}{2}\overline{AG}=\frac{3}{2}\times 20=30$（公分）

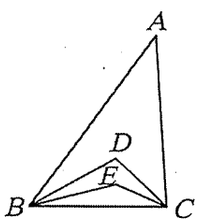
$\because \angle A=90^\circ$　$\therefore D$ 為 $\triangle ABC$ 之外心

$\therefore \overline{BD}=\overline{CD}=\overline{AD}=30$（公分）

$\therefore \overline{BC}=30+30=60$（公分）

答：60 公分

3.如圖，$\angle A=40^\circ$，$\triangle ABC$ 之內心為 D，$\triangle DBC$ 之內心為 E，則 $\angle BEC$ 之度數為何？



【解】

答案：$\angle BDC=180^\circ-\frac{1}{2}(180^\circ-40^\circ)$

$=180^\circ-70^\circ=110^\circ$

$\angle BEC=180^\circ-\frac{1}{2}(180^\circ-110^\circ)$

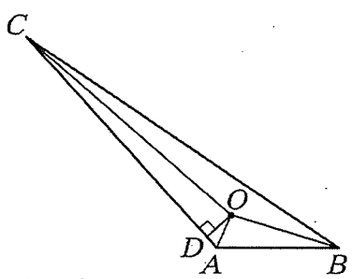
$=180^\circ-35^\circ=145^\circ$

答：145°

4.如圖，O 為 $\triangle ABC$ 的內心，$\overline{OD}\perp\overline{AC}$，且 $\overline{AB}=14$，$\overline{BC}=48$，$\overline{AC}=36$，$\overline{OD}=5$，則：

（1）$\triangle BOC$ 面積＝？

（2）$\triangle ABC$ 面積＝？



【解】

答案：（1）$\because O$ 是內心　$\therefore O$ 點到三邊等距離

$\triangle BOC$ 面積$=\frac{1}{2}\times 48\times 5=120$（平方單位）

（2）$\triangle ABC$ 面積$=\frac{1}{2}\times 5\times(14+48+36)$

$=\frac{1}{2}\times 5\times 98=245$（平方單位）

答：（1）120 平方單位；（2）245 平方單位

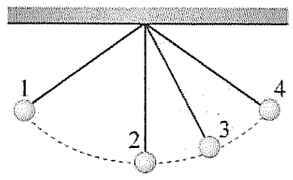
新竹市立育賢國民中學112學年度 第1學期 9年級自然科補考題庫

一、單一選擇題 （每題 2.5 分，共 100 分）

1.（A）下列哪種節日最可能看到日食現象的產生？ （A)大年初一 （B)元宵節 （C)端午節 （D)中秋節。

2.（B）絲絹與玻璃棒摩擦之後，絲絹帶負電，玻璃棒帶正電，則下列推論何者正確？ （A)玻璃棒得到質子，所以帶正電 （B)絲絹得到電子，所以帶負電 （C)玻璃棒摩擦前後，其中子數不同 （D)絲絹和玻璃棒摩擦時，發生化學變化。

3.（D）附圖為一懸吊圓球的運動情況，試問下列敘述何者正確？



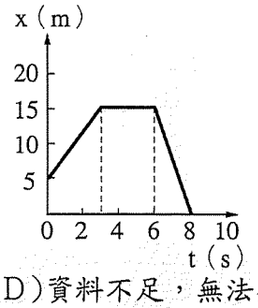
（A)圓球正在作等速率運動 （B)當圓球在位置 1 時，力學能為零 （C)當圓球在位置 4 時，所受合力為零 （D)當圓球在位置 3 時，具有動能及位能。

4.（C）生活中有許多物品都是簡單機械的應用，幫助我們能更方便的完成事情，下列對於各種物品應用的原理描述，何者錯誤？ （A)喇叭鎖是輪軸的應用，可以省力 （B)寶特瓶蓋是螺旋的應用，可以省力 （C)斜面搬運距離較長，無法省力 （D)易開罐拉環是槓桿的應用，可以省力。

5.（D）下列敘述何者正確？ （A)地球自轉一周為一年 （B)地球公轉一周為一天 （C)月球自轉一周為一小時 （D)月球公轉一周約為農曆一個月。

6.（D）以 100N 的水平推力，讓物體在 10 秒內水平移動了 3 公尺，則此力對物體作功的功率為多少？ （A）60W （B）3000W （C）100W （D）30W。

7.（C）附圖為某物體沿直線運動的位置-時間關係圖（x-t 圖），假設向東為正，試問第 4 秒至第 6 秒之間，此物體的運動狀態為何？



（A)等速度運動 （B)減速度運動 （C)靜止 （D)資料不足，無法判斷。

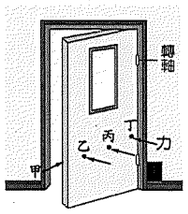
8.（C）伏特計是測量電壓的工具，請問下列關於電壓與伏特計的敘述，何者正確？ （A)伏特計應與待測電路串聯 （B)若電路沒接通，仍可測量電路中燈泡兩端的電壓 （C)伏特計的正極端子，應與靠近電池正極的一端連接 （D)電壓的單位為庫侖。

9.（B）附表所列為一歐姆式導體兩端施以不同電壓時，流經導體的電流大小，依歐姆定律可知表中甲、乙的數值為何？

導體兩端電壓（V）	流經導體的電流大小（A）
8	2
甲	4
20	乙

（A)甲＝8；乙＝4 （B)甲＝16；乙＝5 （C)甲＝16；乙＝4 （D)甲＝2.5；乙＝8。

10.（B）附圖的甲、乙、丙、丁四力大小相等，請問哪一個力推門所產生的力矩最大？



（A)甲 （B)乙 （C)丙 （D)丁。

11.（A）同質量 A、B 兩物體，各以相等速率作等速度運動，僅運動方向相反，則兩者的動能有何關係？ （A）A＝B （B）A＞B （C）A＜B （D）A＋B＝0。

12.（C）下列對於運動會中各項比賽的描述，何者與牛頓第三運動定律有關？ （A）100 公尺短跑比賽中，選手衝向終點後，沒有辦法馬上停下來 （B)大隊接力比賽中，跑道會有一段交棒區，以利選手助跑後交棒 （C)游泳比賽中，選手在比賽開始時會蹬牆以利自己前進 （D)滾球比賽中，愈重的球需要派出更多的人推，才能滾得比較快。

13.（A）關於水循環的敘述，何者正確？ （A)水循環沒有起點也沒有終點 （B)水循環過程中沒有能量的轉移 （C)水循環中包含氣態水和液態水，但不包含固態水 （D)水循環與天氣現象沒有關係。

14.（A）以 100N 的水平推力將物體沿水平方向推動 3 公尺，則此力對物體所作的功為多少？ （A）300 焦耳 （B）400 焦耳 （C）500 焦耳 （D）600 焦耳。

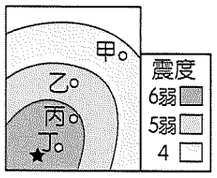
15.（B）臺灣地區的板塊運動，目前常出現哪些地質現象？ （A)多為水平岩層 （B)地震頻繁 （C)多為平緩的地形 （D)火山活動強烈且不曾間斷。

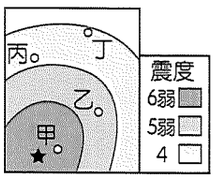
16.（B）在光滑平面上，一外力對物體作功一段時間，物體的動能由 200 焦耳增加為 500 焦耳，則外力作功大小為多少焦耳？ （A）200 焦耳 （B）300 焦耳 （C）500 焦耳 （D）800 焦耳。

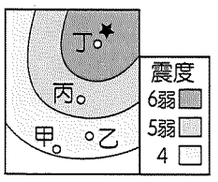
17.（C）某次地震發生後，測站甲、乙、丙、丁測得的震度如下表所示。已知測站與震央距離的大小關係為甲＞乙＞丙＞丁，

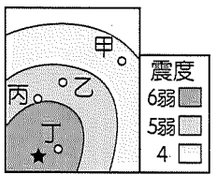
若將此次地震的震央位置以★表示，甲、乙、丙、丁代表其測站位置，下列有關此次地震的震度分布及測站的位置圖，何者最合理？

測站	甲	乙	丙	丁
震度	4	4	5 弱	6 弱

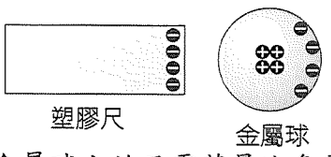
（A）


（B）


（C）


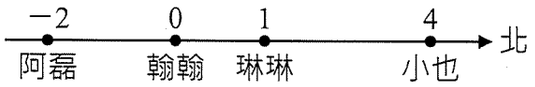
（D）


18.（C）帶負電的塑膠尺靠近原來不帶電的金屬圓球，電荷的分布如附圖所示，則下列敘述何者正確？



（A）金屬球上的正電荷量比負電荷量多　（B）金屬球上的正電荷量比負電荷量少　（C）金屬球上的正、負電荷分開的現象是電子移動的結果　（D）金屬球上的正電荷可以脫離原子束縛移至塑膠尺上。

19.（C）翰翰、琳琳、小也、阿磊四人位置如圖所示，若以北方為正，單位為公尺，則下列敘述何者正確？

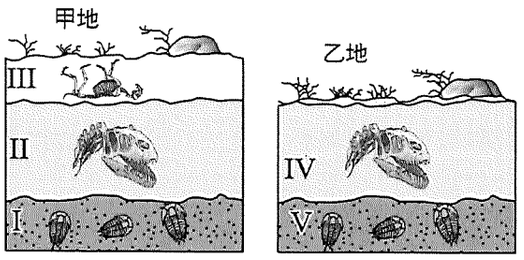


（A）小也在琳琳的東方 3 公尺處　（B）圖中是以小也為參考點　（C）阿磊在琳琳的南方 3 公尺處　（D）翰翰在小也的西方 4 公尺處。

20.（C）觀察下列哪一種岩石，可以看到不同顏色的礦物結晶顆粒呈不規則狀緊密排列？　（A）砂岩　（B）石灰岩　（C）花岡岩　（D）大理岩。

21.（C）關於物體移動的路徑長與位移，下列敘述何者正確？　（A）路徑長相同者，位移也相同　（B）位移相同者，路徑長也相同　（C）同方向直線運動時，位移大小等於路徑長　（D）路徑長包括大小和方向。

22.（C）在甲、乙兩地中，岩層皆未發生倒轉與變動，其中甲地三個岩層中分別含有Ⅰ：三葉蟲化石、Ⅱ：恐龍化石與Ⅲ：劍齒虎化石；乙地兩個岩層中分別含有Ⅳ：恐龍化石和Ⅴ：三葉蟲化石，根據甲、乙兩地岩層的化石紀錄，下列推測何者正確？

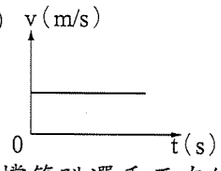


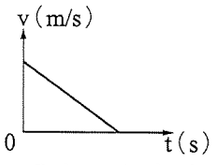
（A）最老的地層為Ⅰ、Ⅴ，且三葉蟲化石代表中生代海洋環境　（B）恐龍化石比三葉蟲化石早形成　（C）甲地岩層Ⅲ中含有新生代的化石　（D）乙地未曾出現過海洋的環境。

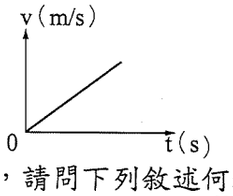
23.（B）某地質觀察紀錄：「營地位於溪流旁，四周的山壁呈現一層一層的岩層，岩層組成的顆粒細小均勻，岩層中有時可看見貝殼的化石。」此紀錄描述的最可能是下列哪一種岩層？　（A）火成岩層　（B）沉積岩層　（C）變質岩層　（D）花岡岩層。

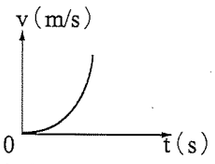
24.（D）當太陽光直射南回歸線時，下列敘述何者正確？　（A）臺灣正值夏天　（B）澳洲是 8 月　（C）南極圈內整天看不到陽光　（D）北極圈內產生永夜現象。

25.（A）阿翰在 2000 公尺體能測驗中，在直線時以相同速度向前，此段時間他的速度-時間關係圖（v-t 圖）可能為下列何者？

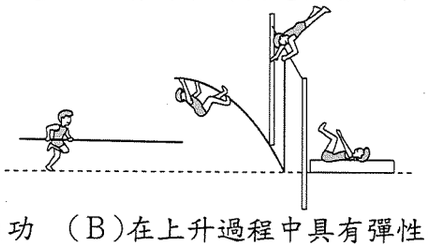
（A）


（B）


（C）


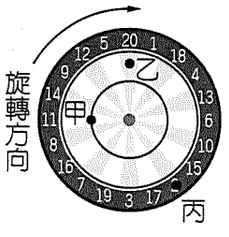
（D）


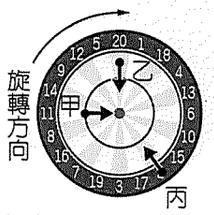
26.（D）某一撐竿跳選手正在練習，附圖為他在練習的畫面，請問下列敘述何者正確？

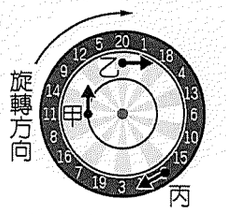


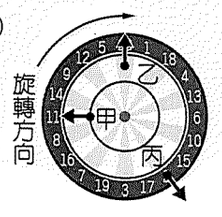
（A）在上升過程中具有彈性的竿子對人作負功　（B）在上升過程中具有彈性的竿子對人不作功　（C）在下落過程中，重力對人作負功　（D）在上升過程中，重力對人作負功。

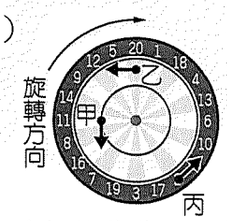
27.（A）小晏在夜市玩射飛鏢，她將三支飛鏢射在旋轉圓盤上的甲、乙、丙三位置，飛鏢仍持續隨著圓盤中心旋轉，而旋轉過程的某一瞬間如圖所示，若選項中箭頭僅代表力的方向，則此時三支飛鏢所受的向心力方向為下列何者？



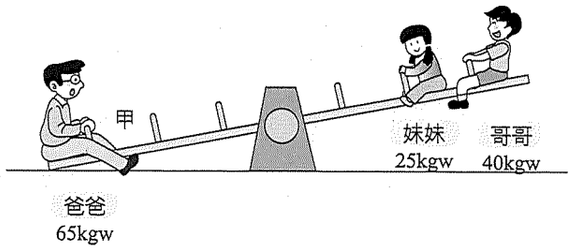
(A)


(B)


(C)


(D)


28. (A) 爸爸帶著兒子與女兒到公園玩翹翹板，三人所坐的位置與重量如圖所示，若想將爸爸那端抬高至離開地面，請問哪種調整方式可能會達成他們的期望？

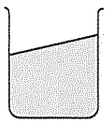
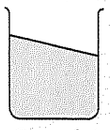
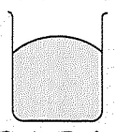


爸爸：我可以往前坐到甲的位置。
哥哥：妹妹往後坐，和我坐在同一格內。
妹妹：我可以和哥哥交換位置。
(A)爸爸和哥哥　(B)三個人均可　(C)只有爸爸　(D)只有妹妹。

29. (D) 臺灣西部河流的跨河大橋，常發現橋墩裸露的現象，下列哪一項最有可能是造成此現象的原因？　(A)上游山坡地遭濫墾　(B)上游發生土石流　(C)河流出海口築防波堤　(D)下游河段遭濫採砂石。

30. (B) 一盛水的燒杯在水平光滑桌面上向正方向（右方）移動，燒杯運動時，杯內水面與地面平行，如果燒杯在移動的過程中，突然用手擋住燒杯使其停止，則此瞬間燒杯內的水面將變成下列何圖？

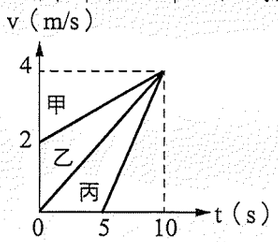
(A)

(B)

(C)

(D)


31. (C) 關於褶皺和斷層，下列敘述何者正確？　(A)斷層是岩層受力作用的結果，褶皺不是　(B)褶皺多發生在地表表層　(C)褶皺是岩層彎曲的現象　(D)斷層發生前，必先發生褶皺。

32. (A) 將一枚硬幣與一根羽毛放入真空玻璃管內，將玻璃管迅速倒轉使兩者同時落下，觀察發現兩者同時到達管底，其原因為下列何者？　(A)兩者加速度相同　(B)兩者都沒有重量　(C)兩者均作等速度運動　(D)兩者重量相同。

33. (C) 甲、乙、丙三人賽跑的速度-時間關係圖（v-t 圖）如圖所示，哪一位的加速度較大？



(A)甲　(B)乙　(C)丙　(D)一樣大。

34. (D) 一般相信板塊厚約 100 公里左右，請問這是如何測得的呢？　(A)鑽井探測　(B)在礦坑中發現　(C)撈取海底標本　(D)以地震波判斷。

35. (B) 阿翰去海邊玩，將當天的潮汐資料整理成示意圖，並在圖上標示出相關資料。從圖中可知，潮差大約是多少？

(A) 11 公尺　(B) 3 公尺　(C) 6 小時又 48 分　(D) 12 小時又 25 分。

36. (B) 能源對我們的生活相當重要，舉凡食衣住行皆需使用到能源，請問下列對於能源的敘述，何者錯誤？　(A)煤、石油、天然氣屬於非再生能源　(B)能量互相轉換時若有產生熱能，熱能會因為散失，而使其總能量無法維持不變　(C)水力、風力和太陽能屬於再生能源　(D)焦耳利用重錘下降使水溫上升的實驗，發現能量可以互相轉換。

37. (A) 臺灣有些沿海地區，地下水變鹹而不堪使用，其主要原因為何？　(A)長期超抽地下水　(B)長期乾旱　(C)晒鹽時處理不善，導致滲入地下含水層　(D)蒸發作用劇烈。

38. (D) 若金屬導線的溫度維持在某一固定溫度，則此金屬導線之電阻大小和下列何者無關？　(A)導線的材質　(B)導線的截面積　(C)導線的長短　(D)導線所接的電壓。

39. (D) 太陽系的四顆類地行星：(甲)火星、(乙)金星、(丙)水星、(丁)地球，距離太陽由近到遠依次為何？　(A)丁乙丙甲　(B)乙丁丙甲　(C)丙丁甲乙　(D)丙乙丁甲。

40. (B) 承上題，若今天晚上天氣晴朗能看到織女星，那麼請問我們看到的是什麼時候的織女星？　(A)就是現在的織女星　(B)是 26 年前的織女星　(C)剛誕生的織女星　(D)是 26 年後的織女星。

新竹市立育賢國民中學 112 學年度第 1 學期 9 年級 地理科 補考題庫

9 年 ___ 班 座號：___ 姓名：_____

一、單題（共 40 題）

1.(D) 由附圖判斷，澳洲此種變化主要受到何種因素影響？(A)火山噴發(B)颱風肆虐(C)酸雨侵襲(D)全球暖化。

2.(D) 義大利知名超跑法拉利舉辦買車送駕駛班的體驗活動，讓準車主可以到生產地參觀愛車的製造過程，並在當地體驗其性能。請問：為了避免因氣候不佳使地面打滑而造成失控危險，該活動應避免於哪一季節舉辦？
(A)春季 (B)夏季 (C)秋季 (D)冬季。

3.(D) 下列哪一個國家因為陸地面積遼闊，橫跨 11 個時區，所以人民選舉時，投票時間長達 22 小時？
(A)冰島 (B)芬蘭 (C)挪威 (D)俄羅斯。

4.(B) 美國傳統的工業如鋼鐵、汽車等，多發源自五大湖區。請問：該地區有利於工業發展的條件為何？ (A)市場廣大 (B)原料豐富 (C)勞工眾多 (D)地形平坦。

5.(C) 紐西蘭主要疆域分為南島及北島，北島的火山地形相當發達，其最主要的原因為下列何者？ (A)面積較大 (B)緯度較低 (C)板塊活動 (D)暖流經過。

6.(B) 北極地區因為全球暖化問題而深受關注，北極地區所指的範圍是下列哪一個區域？ (A)北緯 90 度 (B)北極圈以內地區 (C)北回歸線以北 (D)赤道以北地區。

7.(D) 中南美洲各國的文化特色相近，因此形成一個完整的文化區。請問：該文化區主要的語言及宗教為何？
(A)西班牙語、基督教 (B)英語、天主教 (C)葡萄牙語、東正教 (D)西班牙語、天主教。

8.(C) 大洋洲的三大群島昔日多為美國、英國和法國的殖民地，戰略位置相當重要。請問：上述三大島群分布主要位於哪兩大陸之間？ (A)歐洲、非洲 (B)歐洲、美洲 (C)亞洲、美洲 (D)亞洲、歐洲。

9.(B) 受南歐殖民影響，除哪一個國家使用葡萄牙語，其他國家通用西班牙語，信奉天主教？
(A)海地 (B)巴西 (C)墨西哥 (D)巴拿馬。

10.(B) 東歐的捷克為工業大國，由於共產時期累積下來的工業基礎雄厚，今日吸引許多企業到該國投資生產，以便產品能就近行銷歐洲市場。請問：若根據上文敘述判斷，這些工業產品的運輸路線多朝哪一方向運至市場銷售？
(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。

11.(D) 老王是來自中國的農夫，發現俄羅斯的農業特色和他家鄉相似，都是由肥沃的土壤提供養分，且須克服生長季短暫的問題。請問：老王來自中國的哪一個地區？ (A)長江三角洲 (B)華北平原 (C)珠江三角洲 (D)東北平原。

12.(B) 小名今年 1 月到澳洲旅遊，先前往著名的雪梨度假，欣賞歌劇院的巧奪天工，隨後往北到著名的黃金海岸，體會壯闊的自然奇景及農莊風情。請問：小名遊覽的地區主要位於附圖哪一個氣候區內？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

13.(A) 巴西政府為了平衡區域發展，促進經濟成長，將首都從沿海的里約遷至高原上的巴西利亞，以加速內陸地區的開發。由附圖中的地理位置判斷，在下列哪個時節前往巴西的首都參訪時，碰到降水的機率最高？(A)元宵節 (B)清明節 (C)中元節 (D)中秋節。

14.(B)「臺灣加入某一國際性經濟組織後，葡萄酒的選擇性較多」，該組織應是下列何者？ (A)歐洲聯盟 (B)世界貿易組織 (C)東南亞國家協會 (D)亞太經濟合作會議。

15.(A) 中南美洲的氣候類型受到緯度及地形的影響相當明顯。請問：下列哪一個地理區因緯度影響又濕又熱？
(A)亞馬孫盆地 (B)巴西高原 (C)墨西哥高原 (D)智利北部。

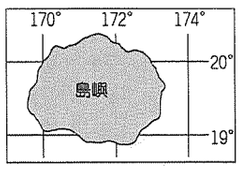
16.(D) 塑膠製品進入海洋後易隨著海流漂流，例如有許多塑膠垃圾隨著北大西洋暖流漂到北極地區，冰封在冰層中，使得該區成為塑膠垃圾的儲存槽。下列何國沿海的垃圾最可能會隨著上述洋流漂流到北極地區？ (A)日本 (B)波蘭 (C)智利 (D)挪威

17.(B) 溫室氣體大量排放，加速全球暖化的現象，已引起許多島國及沿海港口居民的恐慌。請問：溫室氣體的大量排放和下列何者關係最大？ (A)高山開發 (B)工業活動 (C)開闢梯田 (D)飲食習慣改變。

18.(C) 歐洲地形受到冰河作用的影響而呈現多樣化，對當地的傳統產業影響甚為明顯。這和該區哪一項條件的關係最大？ (A)面積廣大 (B)西風吹拂 (C)位居中高緯度 (D)海岸線長。

19.(D) 美國及加拿大皆為世界重要的工業大國，有利兩國經濟發展的區位條件，不包括下列何者？
(A)原料 (B)資金 (C)技術 (D)勞工。

20.(A) 科學家在海洋上發現某島嶼，其地理位置如附圖所示。請問：該島嶼應是位於哪一個海洋上？
(A)太平洋 (B)大西洋 (C)印度洋 (D)北極海。



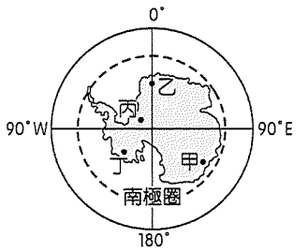
21.(D) 歐洲依位置可分為東歐、西歐、南歐、北歐、歐俄

五個區域，其中西歐和東歐位於歐陸的中央位置，這兩個地區的地形主體為下列何者？ (A)高原 (B)丘陵 (C)盆地 (D)平原。

22.(D) 智利女泳將在南方 2.2℃的海水中，耗時 45 分鐘游完 2.5 公里的泳程，並說出：「在○○○游泳是我多年的夢想，進入這片水域，正意味到達了世界的盡頭。」上述的○○○應是指下列何者？
(A)亞洲 (B)大洋洲 (C)北美洲 (D)南極洲。

23.(D) 北歐的社會福利來自於人民的納稅錢，近年來由於下列何項因素的影響，使該地區的稅率愈來愈高？ (A)資源耗盡 (B)政府貪汙 (C)軍事對抗 (D)高齡社會。

24.(A) 附圖為南極地區位置圖。兩極地區有特殊的永晝、永夜現象，依圖中的位置判斷，何地的永晝、永夜時間最短？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



25.(B) 影響歐洲氣候的因素相當多，形成各種不同的氣候類型。在當地出現的氣候類型中不包括下列何者？ (A)高地氣候 (B)溫帶沙漠氣候 (C)溫帶海洋性氣候 (D)溫帶地中海型氣候。

26.(B) 南美洲的安地斯山脈為陸地上最長的山脈。請問：若從該山脈向西方眺望，將會見到下列哪一個海洋？
(A)大西洋 (B)太平洋 (C)印度洋 (D)北極海。

27.(B) 歐盟執委會主席馮德萊恩表示針對俄羅斯的制裁將會持續，包括對俄羅斯的出口管制及交易禁令，如禁止俄羅斯的工業原料出口、限制俄羅斯油價以及軍民兩用產品進入俄羅斯，該制裁政策是利用歐盟的何項優勢？ (A)使用共通語言 (B)擁有共同市場 (C)實施邊境檢查 (D)統一產品規格。

28.(B) 隨著交通運輸的發展，國際間區域分工愈趨精細，可利用不同國家的地理條件發展不同產業，建立起相互合作的關係。如某咖啡工廠的原豆多來自於馬來西亞等地，但由於農產品生產具季節性，因此為穩定原料能全年供應，該國最適合於何處投資咖啡農場？
(A)墨西哥 (B)巴西 (C)阿根廷 (D)印度。

29.(A) 臺灣電子大廠鴻海在 2000 年即前往捷克投資生產，更在 2002 年完成新廠房的擴建，成為歐洲市場的蘋果電腦生產基地。請問：鴻海公司前往捷克設廠的主要原因為何？ (A)勞資便宜、關稅優惠 (B)研發重鎮、技術進步 (C)氣候優良、位置適中 (D)技術進步、資金充足。

30.(A) 澳洲及紐西蘭的區域特色中，其共同之處主要為下列何者？ (A)人口少，多為粗放牧業 (B)人口多集中於溫帶海洋性氣候區 (C)古老地塊，故礦產豐富 (D)兩國皆為農業產品的外銷大國。

31.(C) 拉丁美洲泛指中、南美洲。該地區早期因為受到哪些地區的影響，而稱為「拉丁美洲」？ (A)英、法 (B)美、德 (C)西、葡 (D)荷、葡。

32.(C) 俄羅斯為全世界面積最為廣大的國家。請問：該國境內的氣候類型主要為下列哪兩種？ (A)溫帶海洋性氣候、寒帶氣候 (B)溫帶大陸性氣候、溫帶海洋性氣候 (C)溫帶大陸性氣候、寒帶氣候 (D)溫帶海洋性氣候、溫帶沙漠氣候。

33.(D) 老虎旅行社在行程出發前告知團員，此時西班牙巴賽隆納正值雨季，由於當地地勢低窪，相當容易積水，所以提醒團員須做好準備。請問：該旅行團出發的日期最可能為下列何者？ (A) 5 月 8 日 (B) 7 月 19 日 (C) 9 月 30 日 (D) 12 月 6 日。

34.(D) 紐西蘭與澳洲皆為人口較為稀少的國家，加上當地擁有純淨的天然環境，因此有利於發展何種產業活動？
(A)輕工業 (B)金融業 (C)熱帶栽培業 (D)畜牧業。

35.(B) 北歐的緯度高，部分地區甚至進入極圈內，然沿岸港口卻可以終年通航，使得維京人可以往來海上暢行無阻，其最主要的影響因素為何？ (A)地勢較高 (B)暖流經過 (C)峽灣分布 (D)降水量多。

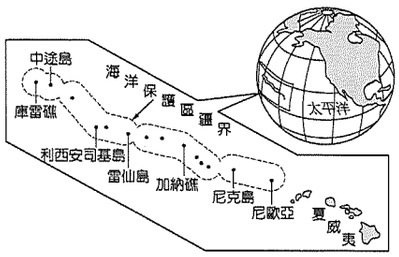
36.(C) 中國近年來積極對外擴展國際貿易，而與南美洲國家貿易快速增長，中國因此提議興建貫穿秘魯及巴西、聯通南美兩側海域的「兩洋鐵路」，將可打破目前美國控制下的國際物流壟斷。請問：上文中的「兩洋鐵路」，預計將連結哪兩個海洋？ (A)大西洋、北極海 (B)太平洋、北極海 (C)太平洋、大西洋 (D)大西洋、印度洋。

37.(C) 南美洲的氣候類型多樣，智利境內就分別有熱帶沙漠、溫帶地中海型及溫帶海洋性氣候類型分布。請問：這和下列哪一項因素關係最為密切？ (A)面積廣大 (B)經度位置 (C)緯度位置 (D)地形高低。

38.(D) 小陳一家人到某國旅行，看到該國政治人物的娃娃（如附圖），相當可愛逗趣，他們到何國旅行？(A)德國 (B)英國 (C)美國 (D)俄羅斯。

39.(C) 北美洲的中部為平原區，下列有關該平原南部地區的敘述，何者錯誤？ (A)密西西比河流經該地 (B)平原土壤相當肥沃 (C)為加拿大重要的農業地帶 (D)為河川沖積作用而成。

40.(D) 美國在玻里尼西亞建立全世界最大的海洋保護區，其範圍由夏威夷群島西北方蜿蜒至中途島附近，如附圖所示，面積約 36 萬平方公里，區內有許多島嶼和珊瑚礁，約有 7,000 種海洋生物及 1,400 萬隻海鳥生存其間。請問：該保護區是位於下列哪一洲？ (A)亞洲 (B)美洲 (C)歐洲 (D)大洋洲。



新竹市立育賢國民中學112學年度第一學期九年級公民科補考題庫

單一選擇題

1. (B) 產經消息：「200 多位蚵農向立委陳情，中國蚵和越南蚵養殖成本較低，廠商進口後，本土養殖蚵的價格無法與其競爭，面臨滯銷，希望政府能控制進口蚵的數量，避免影響國內養殖產業生存。」上述報導內容應與下列何項說明較為符合？ (A)國內生產者縮小規模以降低成本 (B)進口商品已對國內產業帶來衝擊 (C)公平競爭促使市場交易維持穩定 (D)消費者在商品上較難有多元選擇。

2. (D) 附圖為阿輝和阿美在討論自己持有卡片的特性。關於他們的卡片，下列敘述何者正確？

(A)兩人的卡片皆屬於法定貨幣 (B)阿輝的卡片為信用卡 (C)阿美的卡片為儲值卡 (D)兩人的卡片皆屬於新型態的支付工具。

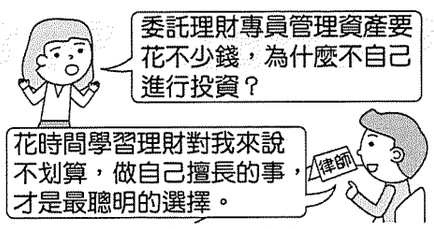
3. (D) 目前我們使用的新臺幣會具有價值，是因政府以法令賦予它貨幣的地位，明文規定其可用來償還各種債務，所以如果債權人拒絕接受債務人用它來還錢，即喪失索回債務及利息的權利，這是因為新臺幣具有「無限法償的地位」。根據上述內容判斷，「無限法償」應為貨幣哪項功能的展現？ (A)交易媒介 (B)價值衡量 (C)價值儲藏 (D)債務清償。

4. (D) 慷仁時常使用儲值卡結帳，無論是喝咖啡、看電影、速食店用餐，嗶一下即可完成付款，方便又快速。某日他查看卡片，發現背面的說明內容提到「依法由○○商業銀行提供履約保證。」請問：此法應為下列哪部法律？ (A)《公平交易法》 (B)《社會秩序維護法》 (C)《刑法》 (D)《消費者保護法》。

5. (C) 小晶說：「我新買的鉛筆盒定價 100 元。」阿美說：「我的鉛筆盒只要 30 元，比妳的便宜許多。」從上文對話可知，貨幣具有哪一項功能？ (A)價值儲藏 (B)交易媒介 (C)價值衡量 (D)債務清償。

6. (C) 放學後媽媽帶阿貴去買球鞋，阿貴看了一下標籤，球鞋是美國的品牌，但卻是在中國製造，隨後媽媽幫妹妹買了一個日本品牌的凱蒂貓水壺。請問：在臺灣能買到這麼多不同國家生產的東西，可見是下列何種經濟活動帶來的好處？ (A)臺灣產業先進 (B)國際貨幣統一 (C)國際貿易頻繁 (D)臺灣生產力提高。

7. (B) 莊先生是位專業律師，生活十分忙碌。附圖為他與一位友人的對話，根據內容判斷，莊先生要表達的意思應與下列何者最相近？



(A)委託理財專員進行投資，並不是一個正確的決定 (B)與律師工作相比，學習理財耗費較多的時間成本 (C)由理財專員管理資產，較可能造成莊先生的損失 (D)莊先生應騰出時間學習理財，才是最有利的做法。

8. (C) 我國開放農產品進口後，對國內農產品市場帶來許多挑戰，幾名從事農業工作的友人正在分享相關訊息，下列何人的認知最正確？ (A)小峰：為了降低單位成本效益，可擴大耕地範圍 (B)小川：我國農業勞動力過剩，可大量僱用人力生產 (C)小洲：嘗試進行農業轉型，在價格上比較有競爭力 (D)小光：消費者拒絕進口商品，寧願購買高價國產品。

9. (A) 姝涵在一場研討會中聽到主講人做出以下發言：「面對附表中所呈現的人口問題，政府是否提供足夠的誘因讓有生育能力的家庭……」，發言中提到的誘因，最可能為下列何者？

年分（西元）	2015	2016	2017	2018	2019
總生育率（人）	1.18	1.17	1.13	1.06	1.05

(A)增加托育補助 (B)取消生育津貼 (C)推廣節育政策 (D)減少產假天數。

10. (C) 席丹利用課餘時間參加經濟知識相關講座，講師使用的簡報如下，簡報中○○應為我國哪個機構？

> ○○
> ＊負責發行新臺幣
> ＊往來的對象僅限政府機關與金融機構

(A)財政部 (B)經濟部 (C)中央銀行 (D)臺灣銀行。

11. (C) 金鋼國國內礦產資源豐富，但因自然環境不佳而缺乏糧食作物，故以出口工業原料來換取糧食作物的進口。上述金鋼國可以藉由進出口來補足國家所需，和下列哪一因素關係最大？ (A)科技進步 (B)教育普及 (C)交通發達 (D)政治開放。

12. (C) 阿健和爸媽到宜蘭遊玩，在逛當地名產店時，聽到老闆叫賣「鴨賞買二送一」，媽媽覺得很划算，於是買了不少。上述老闆的做法是採取下列哪一種策略來推銷商品？ (A)增加商品種類 (B)提升商品功能 (C)降低商品價格

(D)提高商品價格。

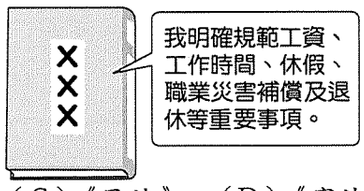
13. (B) 小澈寒假時拿到過年的壓歲錢，媽媽規定他將大部分的錢存到郵局，其中 1 千元則可以任意花用，小澈打算拿來買漫畫和手機，但是 1 千元實在不夠，最後只能選擇買漫畫。請問：小澈只能選擇「買漫畫」的原因是什麼？ (A)金融海嘯，失業率高 (B)資源有限，欲望無窮 (C)景氣波動，物價不穩 (D)經濟成長，商機無限。

14. (C) 王老闆開設的文具店於某國中對面，因此店內銷售的商品必須迎合學生喜歡新奇的心理，才有可能創造收益。上述王老闆販賣的商品，主要是考量下列哪個課題而決定？ (A)生產什麼 (B)如何生產 (C)為誰生產 (D)哪裡生產。

15. (B) 受到新型冠狀病毒疫情影響，為避免密切的人際接觸，民眾紛紛減少外出用餐，不是自行烹煮，便是選擇外送餐點到家。一位民眾分享防疫生活時表示：「在時間成本和品質的考量上，自己烹煮三餐並不划算。」對該位民眾而言，下列敘述何者正確？ (A)寧可選擇自己在家烹煮餐點 (B)自己動手下廚耗費成本較高 (C)外送業者收取高額外送費用 (D)不滿意外送餐點的品質。

16. (C) 美國《科學》雜誌曾刊登世界自然基金會研究小組的研究並警告說：如果目前過度捕撈和海洋汙染的情況得不到改善，則西元 2048 年所有經濟性魚類及海產生物的種類和數量都將銳減，甚至絕跡。因此各國政府在經濟政策制定前，應該要考慮政策背後所帶來的後果。請問：上述的這種考慮符合下列哪一種概念？ (A)資源無窮 (B)欲望有限 (C)機會成本 (D)選擇無限。

17. (B) 學亮為完成學校報告，至圖書館借相關書籍來參考。附圖為他在書中看到的擬人化圖像。請問：此部法律應為下列何者？



(A)《就業保險法》 (B)《勞動基準法》 (C)《民法》 (D)《憲法》。

18. (A) 某廠商在產品製造過程中出錯，但問題產品已上架，甚至有些消費者已經買回家使用。請問：當遭消費者投訴後，該廠商應如何做以負起責任？ (A)撤下瑕疵產品，並賠償消費者損失 (B)息事寧人，先設法降低自身損失 (C)隱瞞事實，將瑕疵品盡快銷售完 (D)不論對錯，均採取法律途徑解決糾紛。

19. (C) 阿利安人以種姓制度統治印度，他們相信，每一階級只要履行在世的義務，下輩子將輪迴到較高的等級。請問：古印度社會接受種姓制度的「誘因」為何？ (A)正向誘因：貴族若為惡將會淪為奴隸 (B)正向誘因：奴隸可經由考試升為貴族 (C)負向誘因：祭司若未履行義務，會落到低等階級 (D)負向誘因：平民若履行義務，可以升至高等階級。

20. (A) 在 1990 年代，達契亞汽車廠被視為邋遢企業，已經 52 歲的機械修理工人歐普拉回憶，當時有如在「血汗工廠」工作，夏天汗流浹背，冬天要穿上三件大衣來保暖。如今，歐普拉說：「我們彷彿從地獄升上了天堂！」因為工廠現在敞亮又整潔，夏天有空調，冬天則暖和到能只穿襯衫。由上文判斷，達契亞汽車廠在哪一項經營上有明顯的改善？ (A)營造良好工作環境 (B)制定健全管理制度 (C)建立良好升遷管道 (D)提高員工薪資待遇。

21. (B) 新型冠狀病毒疫情獲得控制，民眾施打疫苗的意願大幅降低，各國政府紛紛採取多項措施鼓勵民眾接種疫苗，下列何者屬於正向誘因？ (A)增加租稅 (B)發放禮券 (C)取消健保 (D)處以罰款。

22. (B) 嘉桓向經理請教市場交易的經驗談，根據附圖內容判斷，下列哪一項推論正確？

(A)商品價格是由「一隻看得見的手」決定 (B)買賣雙方會選擇對自身最有利的條件進行交易 (C)政府對價格的管制目的在增加賣方利潤 (D)消費者的購買意願對商品價格並無影響。

23. (D) 慈龍收到一則宣導訊息如下，依照內容判斷，可知下列何種問題的嚴重性？

警方近日查獲商家違法販售走私進口的豬肉，內含非洲豬瘟病毒，請民眾多加警覺，勿購買來路不明的肉品，以免非洲豬瘟傳入，造成國內豬隻疫情。

(A)國內肉品產量不足，迫使民眾購買走私豬肉 (B)外國豬肉品質優於國產品，受到消費者青睞 (C)政府違反國際貿易原則，拒絕開放肉品進口 (D)在國際貿易下，隱含傳染疾病危機。

24. (A) 幾個朋友聚在一起聊天，分享日常生活，下列何人提及的行為能夠賺取外匯？

25. (B) 現代人隨著生活形態日趨複雜，對生活品質有更高的要求，在各種成本的考量下，下列何者為現代人採用之做法？ (A)自行生產所有日常用品 (B)與他人分工生產並交易 (C)不使用無法自產的產品 (D)全部物資皆向他人購買。

26. (A) 阿牛很喜歡喝鮮乳，發現某家超商針對他愛喝的鮮乳品牌推出「買一送一」的促銷活動，因此他購買了兩罐。請問：上文中的促銷活動是屬於哪一種市場競爭方式？ (A)價格 (B)產品品質 (C)服務項目 (D)店家環境。

27. (C) 曉晨原本打算買一個甜甜圈來解饞，結果發現價目表上寫著：「一個 20 元，三個 50 元」，於是她買了三個。請問：

影響曉晨購買數量的因素是什麼？ (A)收入多寡 (B)個人偏好 (C)商品價格 (D)預期心理。

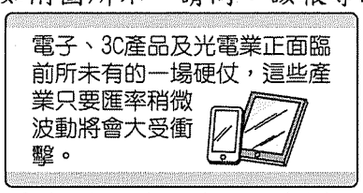
28. (B) 泓燦上臺報告時擷取以下新聞說明經濟生活的運作，下列何者應為他的分析內容？

> 亞洲財經
> 知名航空公司發現飛往中國的機票價格下滑，但飛往南韓的機票價格提高，因此考慮暫停販售中國機位，改飛南韓航線。

(A)生產品質的高低會影響消費者的購買意願 (B)生產者會根據產品價格決定生產數量 (C)應將有限資源投注在機會成本最高的產品 (D)降低人力成本是生產者最重視的經營策略。

29. (A) 新聞報導，政府按照《勞動基準法》規定，針對新聞媒體業進行大規模勞動檢查。檢查後發現，數十家受檢之媒體公司近乎全數違規，近八成的記者遭禁止申報加班，該公司亦未給付加班費或補休，嚴重危害媒體勞工。上述勞動檢查有助於達到下列哪一目的？ (A)保障勞動權益 (B)發放基本工資 (C)消弭就業歧視 (D)提升職場安全。

30. (A) 凱吉正在閱讀財經雜誌一篇關於鄰國的報導，如附圖所示。請問：該報導的主題應與下列何者相關？

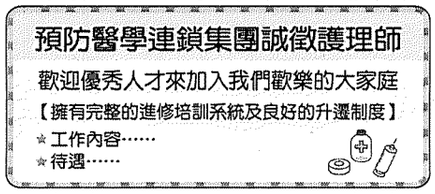


(A)匯率變動對國際貿易的影響 (B)出口貿易有利於賺取外匯 (C)影響匯率變動的因素 (D)如何避免匯率變動。

31. (A) 秀閔分享她日常生活的照片，如附圖所示。由圖判斷，下列關於「新鮮空氣」的敘述何者正確？

(A)屬於自由財 (B)具有稀少性 (C)須付錢購買 (D)總數量不足。

32. (B) 譽恩找工作時看到附圖的資訊決定前往應徵。根據圖中內容判斷，譽恩最在意的工作條件為何？



(A)優渥的薪資待遇 (B)完善的升遷管道 (C)良好的工作環境 (D)合理的工作時數。

33. (B) 政府會為了實踐公平正義而介入資源分配，下列何者屬之？ (A)在特定時間實施高速公路免收費，以避免車多壅塞 (B)訂定法律，要求大眾交通工具配置無障礙服務設施 (C)興建高架道路，縮短交通時間並提升車輛運輸效率 (D)開發閒置公有土地，興建大型停車場增加政府收入。

34. (D) 家境清寒的小迪由高中畢業後，便投入就業市場，而他必須具備何種條件才算就業者？ (A)熟悉電腦操作 (B)有英語會話能力 (C)須有大學畢業證書 (D)有工作意願、工作能力並找到工作。

35. (B) 彰化某業者製造販售的「純蒜酥」，被指摻入蠶豆酥與低價的麥麩充數，導致蠶豆症患者食用後身體不適。請問：上述業者此舉的主要目的為何？ (A)削價競爭 (B)降低成本 (C)仿冒他人商品 (D)提升商品品質。

36. (D) 下列敘述中，何人為就業者？ (A)阿強結婚後自願在家中當家庭煮夫 (B)念國中的阿香放學後幫爸爸分攤麵攤的工作 (C)阿榮正在高雄服兵役 (D)王小姐就任科技公司經理。

37. (D) 大學畢業十年後的同學會中，同學們聊到各自的事業，如附表。請問：何人所處的市場競爭程度最高？

志郎	這附近沒有跟我同類型的店家。
豆子	市場上只有我在生產某產品。
尹之柱	某產品的價格由我的公司所控制。
善益	我必須削價競爭才能吸引消費者。

(A)志郎 (B)豆子 (C)尹之柱 (D)善益。

38. (D) 邦霖花 500 元買了一個登山背包，預計辦理退貨。根據附圖對話內容，他最可能於下列何處消費？

(A)百貨公司 (B)觀光夜市 (C)便利超商 (D)網路商店。

39. (A) 當日圓從 150 日圓兌換 1 歐元到 140 日圓兌換 1 歐元時，代表日圓□□，歐元□□。上述□□中依序應填入下列何者？ (A)升值、貶值 (B)升值、升值 (C)貶值、升值 (D)貶值、貶值。

40. (C) 當我們所使用的資源，無法滿足我們的欲望，或是所擁有的物品數量少於我們所需求的數量時，會迫使我們面臨何種問題？ (A)成本 (B)消費 (C)選擇 (D)生產。

育賢國民中學　112學年度九年級上學期歷史科補考題庫　九年__班　座號：____　姓名：

一、單題

1.(　)蒸汽機是工業革命早期機械動力的來源。英國人早已設計出蒸汽機，以供煤礦坑抽水之用。但當時的蒸汽機過於耗能，效率也不理想。請問：是何人將其改良，提高了效能，不但用於抽水，後來更用於推動機器？ (A)馬克思 (B)牛頓 (C)瓦特 (D)狄德羅。
答案：(C)

2.(　)歐洲有一個階段，因為新工具的出現，因此發現各式各樣之前沒注意到的事情，例如，發現細菌、發現木星的衛星及土星環、確定太陽中心說及三大運動定律。請問：這個階段為何？ (A)文藝復興 (B)科學革命 (C)海外擴張 (D)宗教改革。
答案：(B)

3.(　)自古以來，種姓制度深深影響印度社會。請問：印度種姓制度的產生，和下列哪一種宗教有密切的關連？ (A)婆羅門教 (B)猶太教 (C)佛教 (D)祆教。
答案：(A)

4.(　)農業是孕育人類文明的主要經濟活動，古文明的發源通常與其密切相關。若從世界四大古文明來看，可發現皆位於下列哪一位置？ (A)大河流域的氾濫平原 (B)乾燥酷熱的沙漠中央 (C)地勢高聳的高原頂部 (D)廣闊大洋上的火山島。
答案：(A)

5.(　)高老師在黑板上寫上：蘇格拉底、柏拉圖、亞里斯多德。請問：此節課應該是探討有關希臘的哪一主題？ (A)歷史學家的治學方法 (B)哲學的發展 (C)建築藝術的展現 (D)商業的興盛。
答案：(B)

6.(　)西元16世紀，曾經有一位科學家提出「太陽為宇宙中心」的觀點，說明地球並非宇宙的中心。請問：此科學家是下列何人？ (A)哥白尼 (B)笛卡兒 (C)伽利略 (D)牛頓。
答案：(A)

7.(　)「馬其頓有個古老的傳說，如果有人能解開神殿前馬車轡頭上亂纏打結的繩子就能成為全天下的王，當時有一個年輕人大步走向前，一刀斬斷所有的繩結，後來果然成為全世界的王。」請問：故事中這個年輕人最有可能是誰？ (A)歐幾里德 (B)亞歷山大 (C)柏拉圖 (D)荷馬。
答案：(B)

8.(　)宗教改革之後新教派紛立，其中哪一派的教義主張勤儉，以努力工作以榮耀上帝，並受到工商業者的歡迎？ (A)路德教派 (B)喀爾文教派 (C)英國國教派 (D)希臘正教。
答案：(B)

9.(　)□□後期政治腐敗，於西元4世紀末，帝國分為東、西二部。請問：上文缺空處應填入列何者？ (A)波斯帝國 (B)亞歷山大帝國 (C)羅馬帝國 (D)蒙古帝國。
答案：(C)

10.(　)小怡正在閱讀的書中說到：「真主阿拉是唯一的宇宙之神，並訂下各項日常生活所應遵守的規範。」請問：小怡正在閱讀的書籍為下列何者？ (A)《古蘭經》 (B)《新約》 (C)《舊約》 (D)《聖經》。
答案：(A)

11.(　)小明看到一段文字敘述：「藝術是宗教的附屬品，文學、哲學思想是宗教教誨訓示。太陽神『拉』(Ra)被舉為最高的保護神，對其崇拜已是國教。『拉』也是公平、正義和真理之神。」上述應是哪一文明的情況？ (A)古埃及 (B)蘇美 (C)波斯 (D)腓尼基。
答案：(A)

12.(　)小說《倚天屠龍記》裡，多次提到明教，他們崇拜火，喜歡穿白衣，最後男主角的婢女為了頂替母親的罪，選擇回到波斯代替母親擔任該教的聖女。請問：根據上文所述，明教很有可能是下列哪一個宗教的分支？ (A)佛教 (B)祆教 (C)猶太教 (D)伊斯蘭教。
答案：(B)

13.(　)針對工業革命後，勞工階級生活貧苦，社會主義開始興起，希望人人都有公平生活的權利。其中馬克思提倡何種思想，希望解決貧富不均的問題？ (A)資本主義 (B)共產主義 (C)國家主義 (D)民族主義。
答案：(B)

14.(　)歷史課時，老師在黑板上寫下以下教派名稱：(甲)英國國教派(乙)喀爾文教派(丙)路德教派(丁)耶穌會。請問：哪些屬於改革後形成的新教派？ (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。
答案：(A)

15.(　)同學們探討西亞地區各民族所建立的文明，下列哪一位同學的說法正確？ (A)小丸子：腓尼基人將古埃及文字改良後傳入歐洲 (B)小玉：波斯人發明楔形文字 (C)濱崎：蘇美人創一神信仰 (D)花輪：巴比倫人創六十進位法。
答案：(A)

16.(　)基督教創立初期，備受羅馬政府的打壓，主要是基督徒哪項行為所致？ (A)意圖顛覆羅馬帝國 (B)不向國家納稅 (C)批評時政 (D)拒絕膜拜羅馬皇帝。
答案：(D)

17.(　)西元前3000年以後，不同的民族先後遷入兩河流域，建立政權。有些民族使用閃族語言，有的則使用印歐語言。這些民族的語言雖然不同，但此地區的文化與貿易能夠持續成長，學者認為這種情況主要是由於下列哪一個共通的重要基礎？ (A)使用鐵器 (B)宗教統一 (C)軍事技術 (D)楔形文字。
答案：(D)

18.(　)上古時期有一個民族，他們借用當地的景象，尤其是鳥類和動物的形象作為符號，創造出一套不容易書寫的文字（如附圖），因此只用在宗教、紀念建築物和官方文件上。而這些寫在木頭、石頭或金屬上的文字，帶有裝飾意味，至於一般性的書寫，則加以簡化或變形，增加書寫速度。請問：這個民族應為下列何者？

(A)印度人 (B)蘇美人 (C)波斯人 (D)埃及人。
答案：(D)

19.(　)歷史課時老師在黑板上寫下：(甲)婆羅門教(乙)猶太教(丙)佛教(丁)基督教(戊)伊斯蘭教。請問：上述宗教中，哪些屬於一神信仰？ (A)甲丙丁 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)乙丁戊。
答案：(D)

20.(　)這個宗教式微後流傳到印度，之後被稱作拜火教，相信宇宙間存在著善惡兩股對立的勢力。請問：這個宗教創始於下列哪一民族？ (A)蘇美人 (B)波斯人 (C)巴比倫人 (D)希伯來人。
答案：(B)

21.(　)古西亞曾有一個民族，他們認為自己是上帝耶和華的選民，上帝會時時眷顧著他們。請問：這個民族是下列何者？ (A)希伯來人 (B)蘇美人 (C)巴比倫人 (D)波斯人。
答案：(A)

22.(　)16世紀，歐洲各地掀起了宗教改革，而宗教改革最後產生了下列何種結果？ (A)基督教成為歐洲世界唯一的正統 (B)各國政府紛紛制訂嚴苛的宗教法，並確立國教 (C)發生了宗教戰爭 (D)宗教改革阻礙了教育的發展。
答案：(C)

23. (　) 溫泉關戰役是斯巴達國王帶領著國內三百壯士抵禦數量多出數倍波斯軍隊的戰役，經此一戰雖然殿後的斯巴達軍隊全軍覆沒，但在歷史上留下了英勇的名聲。請問：如果小玲想要閱讀更多相關史料，她應該要鍵入哪一個關鍵字？ (A)奧林匹克運動會 (B)希臘三哲人 (C)亞歷山大東征 (D)波希戰爭。
答案：(D)

24. (　) 西元 18 世紀時，歐洲的學者將科學革命的理性原則應用於社會人文領域，促進了何種思潮的興起？ (A)啟蒙運動 (B)文藝復興 (C)科學革命 (D)宗教改革。
答案：(A)

25. (　) 雅典城邦是世界上最早的民主發源地，下列子涵撰寫有關雅典城邦的報告中，只有何者正確？ (A)位在義大利半島 (B)以勇武著稱但未能統一全希臘 (C)成年人均可以參與立法和政治活動 (D)施行陶片放逐法。
答案：(D)

26. (　) 隨著羅馬帝國擴張，某民族使用的語言也成為世界共通語言，即便後來歷經外族入侵，帝國消逝，這個語言依然廣泛地在中世紀西歐使用，導致即使現今世界已無人使用該語言，但依然有許多精通該語言的相關研究學者。請問：該語言為下列何者？ (A)楔形文 (B)埃及文 (C)希臘文 (D)拉丁文。
答案：(D)

27. (　) 有一份由羅馬皇帝頒布的命令寫道：「我們願賜給基督徒及其他所有人奉行自己宗教的權利；……我們議決：任何人不得被剝奪其尊奉基督教，或任何一種自認最合適的宗教的機會。」請問：這份文獻應是由何人所頒布的？ (A)君士坦丁 (B)狄奧多西 (C)凱撒 (D)屋大維。
答案：(A)

28. (　) 下列是樂樂為完成「西亞古文明」報告，搜尋到的參考書籍，可是媽媽發現樂樂搜尋的書籍不是每一本都適用。請問：媽媽應該建議樂樂閱讀何者才正確？

(甲)《美索不達米亞的古神話》
(乙)《上帝的選民之希伯來人》
(丙)《黃河神話的印記與圖騰》
(丁)《崇拜光明與火的拜火教》
(戊)《摩亨佐達羅的建築美學》
(己)《金字塔與聖甲蟲的傳說》

(A)甲戊己 (B)甲乙丁 (C)乙丙己 (D)乙丁戊。
答案：(B)

29. (　) 啟蒙運動時期，曾提出「人類天生具有不被侵犯的生命、自由與財產等權，如果君主侵犯了這些權利，人們可起而反抗。」請問：這是何人的主張？ (A)洛克 (B)盧梭 (C)伏爾泰 (D)孟德斯鳩。
答案：(A)

30. (　) 亞歷山大積極向外擴張領地，並致力於將希臘文化傳播於其統治地區，與當地文化融合為「希臘化文化」。請問：下列哪些地區為希臘化文化的範圍？
甲、兩河流域；
乙、尼羅河流域；
丙、阿拉伯半島；
丁、印度河流域
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁。
答案：(C)

31. (　) 阿英認為：「富人為了自己的利益，不斷剝削窮人，給他們很低的薪資，卻希望他們生產最多的產品。這種不合理的現象應該要靠公有共享，規定大家一起勞動才能獲得解決。」她主張的應是下列哪一種思想？ (A)人文主義 (B)民族主義 (C)資本主義 (D)社會主義。
答案：(D)

32. (　) 采瑩讀完世界史，歸納西元 15 世紀歐洲人遠航的動機有哪些？(甲)對亞洲的香料、絲綢等貴重物品的需要(乙)貿易路線被義大利商人及鄂圖曼土耳其商人所掌控(丙)藉機傳播伊斯蘭教的福音 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)甲乙丙。
答案：(A)

33. (　) 下列哪一帝國的學者為了躲避鄂圖曼帝國的侵擾而西遷到義大利，對於文藝復興起了推波助瀾的作用？ (A)拜占庭帝國 (B)阿拉伯帝國 (C)西羅馬帝國 (D)羅馬帝國。
答案：(A)

34. (　) 老師上課時提到：「當時的基督教教會是人們生活的重心，大部分人出生時的受洗禮、婚喪儀式，都是由教會所主持。」請問：老師所描述的時代背景為下列何者？ (A)羅馬共和時期的義大利半島 (B)法老統治下的北非 (C)西羅馬帝國滅亡後的西歐各國 (D)阿利安人統治下的印度半島。
答案：(C)

35. (　) 歷史老師讚美一位劃時代的巨人，說他著重人生思考與關懷人類社會，將人的視野帶到真實的生命裡，遠離神的控制。請問：這位劃時代的巨人是下列何者？ (A)寫出希臘早期歷史傳說的荷馬 (B)哲學家蘇格拉底 (C)建立帝國的亞歷山大 (D)幾何學家歐幾里德。
答案：(B)

36. (　) 宗教改革不只是一場信仰改革運動，它對近代歐洲的轉變影響甚大，下列何者是其影響？ (A)追求精緻的文化生活，贊助藝文創作 (B)將中國的造紙術與指南針西傳 (C)基督教融合新教走向統一 (D)肯定工作的價值，促成歐洲經濟的成長。
答案：(D)

37. (　) 現今義大利烏菲茲美術館的收藏品大多由麥第奇家族捐贈，該家族從 14 世紀開始掌管佛羅倫斯最早從銀行業崛起，透過外交與龐大金錢當作後盾獲得政治實力。麥第奇家族總共出了四位教宗及兩位法國皇后。請問：該家族的崛起背景和下列何者最有關係？ (A)佛羅倫斯為文藝復興重鎮 (B)佛羅倫斯位居東西貿易要道 (C)佛羅倫斯為人文主義發源地 (D)佛羅倫斯為東方學者避禍的首選地。
答案：(B)

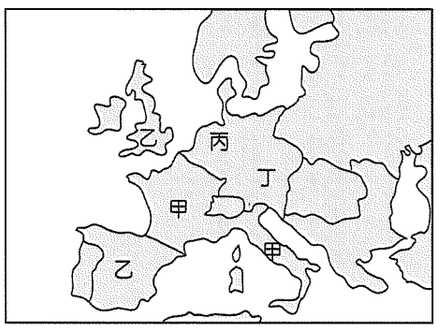
38. (　) 嘉琪至某城市旅遊，發現此城市自西元前 4 世紀至西元 7 世紀官方使用的文字因外來統治者不同，先後出現希臘文、拉丁文、阿拉伯文。請問：嘉琪最可能至下列哪一城市旅遊？ (A)埃及開羅 (B)希臘雅典 (C)義大利羅馬 (D)土耳其伊斯坦堡。
答案：(A)

39. (　) 下列是老師規畫「伊斯蘭文明的巡禮」造訪的三個城市，依照該城市含括於伊斯蘭世界的時間先後順序排列，何者正確？

甲：沙烏地阿拉伯的麥加
乙：土耳其的伊斯坦堡
丙：西班牙的哥多華

(A)甲丙乙 (B)甲乙丙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙。
答案：(A)

40. (　) 林布蘭是 16 世紀的歐洲商人，同時也是位虔誠的基督徒，他所屬的教會讓他堅信唯有辛勤工作榮耀上帝，才能證明自己是上帝的選民。請問：林布蘭最有可能是附圖中何地的人民？



(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
答案：(C)

新竹市立育賢國民中學112學年度第1學期9年級健康教育科補考題庫

一、單擇題

1.（A ）青春期的青少年在下列何種壓力下，可能會為了尋求認同產生從眾效應，進而調整自己的價值觀？ (A)同儕 (B)媒體 (C)社會文化 (D)家人親友。

2.（A ）下列何者是指人們受到多數人的一致思想或行動影響，而跟從大眾之思想或行為？ (A)從眾效應 (B)身體意象 (C)重要他人 (D)假想觀眾。

3.（D ）下列何者是媒體形塑刻板印象常用的手法之一？ (A)阻礙創新 (B)炒作舊事 (C)製造低級趣味 (D)著重體態、身形。

4.（A ）透過定期量測各種身體數據，可以發現健康狀況的轉變，下列何者可能造成體重驟降？ (A)糖尿病 (B)腎臟病 (C)腳踝扭傷 (D)手臂骨折。

5.（B ）透過定期量測各種身體數據，可以發現健康狀況的轉變，下列何者可能因水腫造成體重增加？ (A)糖尿病 (B)腎臟病 (C)胃潰瘍 (D)齒列不正。

6.（B ）下列何者的計算方式為骨骼肌重量(kg)÷體重(kg)？ (A)體脂肪率 (B)骨骼肌比率 (C)基礎代謝率 (D)身體質量指數。

7.（C ）基礎代謝率一般在幾歲以後，平均每年約以 0.7%持續降低%？ (A)20 歲 (B)40 歲 (C)60 歲 (D)80 歲。

8.（A ）體重過重的的人可能會有下列何種症狀？ (A)肥胖紋 (B)血壓過低 (C)骨質疏鬆 (D)便祕或拉肚子。

9.（D ）體重過輕的的人可能會有下列何種症狀？ (A)對磨疹 (B)肥胖紋 (C)退化性關節炎 (D)皮膚乾燥鬆弛。

10.（A ）小芳和家人討論健康體型相關的議題，以下家人的敘述何者錯誤？ (A)小芳：身體質量指數適用於所有人，就算是嬰兒也適用 (B)媽媽：蘋果型肥胖者比西洋梨型肥胖者容易罹患心血管疾病 (C)哥哥：體重過重會造成心血管負擔，關節長期承重也可能導致退化性關節炎 (D)爸爸：成年後因脂肪細胞數量已經固定，身體會因脂肪細胞體積改變而影響胖瘦。

11.（C ）最快速、有效且簡單的止血方法為何？ (A)環狀包紮法 (B)冰敷止血法 (C)直接加壓止血法 (D)抬高傷肢止血法。

12.（D ）在傷口上方覆蓋乾淨的紗布或衣物，利用壓迫的方式讓血管出血流量減少，以達到漸漸止血的效果，這是使用何種方法？ (A)環狀包紮法 (B)冰敷止血法 (C)抬高傷肢止血法 (D)直接加壓止血法。

13.（D ）關於包紮傷口的口訣何者錯誤？ (A)快：包紮時動作要快 (B)準：準確嚴密傷口不暴露 (C)輕：動作輕巧避免碰撞傷口 (D)牢：包紮要牢靠，愈緊愈好。

14.（D ）下列哪一種包紮法必須先將三角巾摺成帶狀，連同鞋子作為足部的最佳固定器材？ (A)環狀包紮法 (B)螺旋狀包紮法 (C)懸臂吊帶包紮法 (D)踝關節三角巾包紮法。

15.（B ）事故常在瞬間發生，現場可能非常混亂，下列哪項行為常是事故發生時轉危為安的關鍵？ (A)加入戰局 (B)保持冷靜 (C)離開現場 (D)撥打電話。

16.（D ）在下列哪一種狀況施予急救容易讓自己陷入險境？ (A)學校鞦韆旁的空地 (B)火災現場封鎖線外 (C)車禍現場旁的行人道 (D)一氧化碳充斥的密閉空間。

17.（D ）遭遇對生命有立即性危害的狀況時，必須盡快將傷患搬離至較安全地點再進行急救措施，但下列哪一狀況的患者不適用？ (A)溺水 (B)車禍 (C)火災 (D)觸電。

18.（A ）在有限的人力與物力下，須判斷急救的優先順序，先救治最需要被協助者，下列何人最先進行急救？ (A)溺水窒息 (B)手肘骨折 (C)天氣熱流鼻血 (D)跑步摔倒擦傷。

19. （D ）下列哪一支電話號碼是我國消防機關提供民眾於火災、急難救助發生時的報案專線，提供 24 小時服務？ (A)106 (B)110 (C)112 (D)119。

20. （C ）下列哪一支電話號碼是全球電話、手機均可撥打的緊急救難號碼，只要手機尚有電力並在信號涵蓋範圍內，均可撥打？ (A)106 (B)110 (C)112 (D)119。

21. （A ）「以乾淨、流動的冷開水或生理食鹽水沖洗傷口，清除傷口沾附的泥沙異物。」上述是一般傷口照護的哪一個步驟？ (A)沖 (B)擦 (C)敷 (D)看。

22. （B ）「仔細檢查並擦拭傷口，確認沒有異物附著，以乾淨的棉花棒或無菌紗布塊按壓傷口使其止血，再視受傷程度選擇前往醫院或自行處理傷口。」上述是一般傷口照護的哪一個步驟？ (A)沖 (B)擦 (C)敷 (D)看。

23. （C ）「選擇適當的敷料覆蓋傷口。」上述是一般傷口照護的哪一個步驟？ (A)沖 (B)擦 (C)敷 (D)看。

24. （D ）「檢查傷口的狀況，若持續紅腫或異常疼痛，應立即到醫療院所檢查處理。」上述是一般傷口照護的哪一個步驟？ (A)沖 (B)擦 (C)敷 (D)看。

25. （B ）隨著醫療科技的進步，下列何者是照護傷口的新觀念？ (A)使用優碘消毒 (B)保持傷口溼潤 (C)一定要塗抹抗生素 (D)若敷料黏住傷口一定要撕開。

26. （A ）關於流鼻血的緊急處理方式，下列何者不恰當？ (A)將頭向後仰 (B)適當的冰敷 (C)將患者的頭部放低前傾 (D)用手壓住鼻翼上方位置。

27. （A ）自動體外心臟電擊去顫器的施行步驟為何？ (A)開貼插電 (B)沖擦敷看 (C)快準輕牢 (D)開插電貼。

28. （B ）關於自動體外心臟電擊去顫器的使用方法，下列何者為非？ (A)分析心律時，不可接觸或移動病患 (B)當電擊結束後，就不必再進行胸外按壓 (C)為確保導電效果，須確定病患所處地點及病患上半身是乾燥動態 (D)2 片電擊片分別貼於病患右鎖骨下方與右乳頭上方之間、左乳頭下方偏外側。

29. （D ）腦細胞缺氧多少分鐘後就會逐漸壞死？ (A)30 秒 (B)1~2 分鐘 (C)2~3 分鐘 (D)4~6 分鐘。

30. （D ）當傷患陷入昏迷，對傷患施行心肺復甦術，可以協助傷患將氧氣與血液運送到腦部並減少傷害，再配合使用何者更能大幅提高傷患的存活率？ (A)復甦姿勢 (B)注射強心針 (C)直接加壓止血法 (D)自動體外心臟電擊去顫器。