

高雄立鼓山高中113學年度第二學期第二次段考《國文》三年級國文試題卷

電腦讀卡代碼: 01

三年 班 號 姓名

一、單選題：(每題2.5分，共75分)

- 1.「安心地看書寫字，那此日子，一向就是如此。偶爾抬頭望向窗外，也仍然是無邊的青山。紅塵裡的憂傷、爭執、憤怒等等彷彿很遠。」根據上述，下列說明何者最恰當？
- (A) 看書寫字是作者逃避負面情緒的管道
(B) 作者雖在山中，心卻依舊離不開紅塵
(C) 無邊的青山象徵著作者愁緒綿綿不絕
(D) 窗外青山無邊使作者忘卻塵世的煩憂。
- 2.下列詞語「」中的注音寫成國字後，何者兩兩相同？
- (A) 千叮萬「ㄗㄨˋ」／引人「ㄗㄨˋ」目
(B) 出「ㄑㄩˊ」制勝／神乎「ㄑㄩˊ」技
(C) 急流「ㄕㄨˋ」退／「ㄕㄨˋ」泉以報
(D) 自嘆「ㄘㄨˋ」如／無遠「ㄘㄨˋ」屆。
- 3.「十五歲覺得游泳難，放棄游泳，到十八歲遇到一個你喜歡的人約你去游泳，你只好說『我不會耶』。十八歲覺得英文難，放棄英文，二十八歲出現一個很棒但要會英文的工作，你只好說『我不會耶』。人生前期越嫌麻煩，越懶得學，後來就越可能錯過讓你動心的人和事，錯過新風景。」（蔡康永給殘酷社會的善意短信）
下列敘述，何者最符合上文的主旨？
- (A) 失敗源於不斷的自我麻醉
(B) 良機一旦錯失就無法再得到
(C) 幸福並不容易，須先努力經營
(D) 開船要趁潮漲，行動要看時機。
- 4.「『你們要把馬拉松比賽分成三個階段：一開始，要用你的大腦去跑；接下來，發揮你的特質去跑；最後恣意去奔跑吧！』這番建言似乎也能應用在追求人生的目標。一開始，我們要先思考，該用什麼方法執行；接下來，_____；最後，任憑心與創意奔馳，達成目標。」
- 根據文意，畫線處填入下列何者最恰當？
- (A) 從他人的方法中，找到成功的捷徑
(B) 適時的停下腳步，調整紊亂的思緒
(C) 運用個人優勢，提高速率與完成度
(D) 毫無保留，一氣呵成的向終點奔去。
- 5.下列文句「」中的字，何者讀音正確？
- (A) 他對朋友的要求總是「慨」然應允：《丐》
(B) 每當我手頭拮「据」的時候，他總是傾囊相助：ㄐㄨ
(C) 警方追捕多年的通「緝」犯，終於在今日落網：ㄐㄧˊ
(D) 這家公司處理消費糾紛的過程粗「糙」，引起民眾反彈：ㄖㄠˉ。

6.



根據以上圖示，下列何者最適合做為說明「T型人才」時舉用的例子？

- (A) 遊戲程式設計師，同時涉獵歷史、天文學與古生物學，刺激更多研發靈感
(B) 酒類銷售員，擁有敏銳的嗅覺與味覺，同時對於各種酒類的知識，研究廣泛且深入
(C) 新媒體工作者，雖然沒有媒體專業基礎，但擅長運用網路資源搜尋新聞素材
(D) 平時是律師事務所任職的專業律師，休假時會到社區提供民眾法律諮詢。

7. 「打開□像打開／一幅宮廷名畫／『這蛋黃，湖邊的夕陽／隱沒在肉塊的邊坡』／是葉尖輕翻的／花生落地之聲／是甜辣的紅雨／打在香港亭之上」(節選自□) 閱讀完上述詩句，請問□依序應填入何者？
- (A) 外皮／元宵 (B) 粽子／端午 (C) 竹筴／豐年祭 (D) 紅龜粿／補誕。

15.托爾斯泰曾說：「我們因受某人幫助而愛他，遠不如我們因幫助某人而愛他。」

這句話的主旨與下列何者最接近？

- (A) 主動關愛他人更勝於感激他人
(B) 被愛比愛人還幸福
(C) 樂於幫助他人比願意幫助他人還可貴
(D) 接受比施予更有福氣。

16.就標點符號的使用而言，下列何者最能表達層次分明的效果？

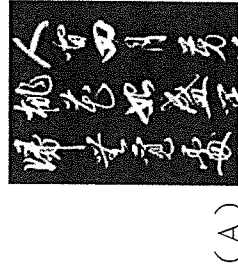
- (A) 浪漫的愛情幾乎是每個年輕人夢寐以求的，充飢的麵包卻是任何人不能一日或缺的
(B) 浪漫的愛情，幾乎是每個年輕人夢寐以求的，充飢的麵包，卻是任何人不能一日或缺的
(C) 浪漫的愛情，幾乎是每個年輕人夢寐以求的。充飢的麵包，卻是任何人不能一日或缺的
(D) 浪漫的愛情，幾乎是每個年輕人夢寐以求的；充飢的麵包，卻是任何人不能一日或缺的。

17.閩南語名曲月夜愁歌詞內容如下：「月色照在三線路，風吹微微，等待的人還沒來／心內真可疑，想不出彼個人／啊！怨嘆月夜／更深無伴獨相思，秋蟬哀啼／月光所照的樹影，加添我傷悲／心頭酸，眼淚滴／啊！無聊月夜！難道註定無緣份／所愛的伊，為何難以放下／夢中來相見，斷腸詩，唱不止／啊！憂愁月夜！」

請問這首歌所表達的情感與下列哪一首詩詞相似？

- (A) 少年不識愁滋味，愛上層樓。愛上層樓，為賦新詞強說愁（辛棄疾醜奴兒）
(B) 花自飄零水自流。一種相思，兩處閒愁。此情無計可消除，才下眉頭，卻上心頭（李清照一翦梅）
(C) 劍外忽傳收蓴北，初聞涕淚滿衣裳。卻看妻子愁何在，漫卷詩書喜欲狂（杜甫聞官軍收河南河北）
(D) 吳宮花草埋幽徑，晉代衣冠成古丘。三山半落青天外，二水中分白鷺洲。總為浮雲能蔽日，長安不見使人愁（李白登金陵鳳凰臺）。

18.秦國一統天下之後，進行了「書同文」的工作，以小篆作為統一的文字，下列何者是這種文字？



(A)



(B)



(C)



(D)

19.下列選項「」中的詞語，何者詞性相同？

- (A) 即使我一再「道歉」，他還是不接受我的「道歉」
(B) 別恐怖情人無法忍受被分手的「痛苦」，會不斷地騷擾對方，要一起「痛苦」
(C) 「溫暖」的陽光，一如你「溫暖」的關懷
(D) 新的一年，小可為自己設定了一些新的「挑戰」，希望可以「挑戰」成功。

20.「藝術家 and 毛毛蟲一樣，為了生存，都必須經歷許多的險阻。孕育作品誕生的過程中，有著百般的艱辛與危機。對藝術家而言，一旦墮入不斷創作出相同作品的『自動作用』中，便無異宣告生命瀕臨死亡。在藝術境界裡，不進則退，是沒有停滯可言的。」（改寫自芥川龍之介藝術及其他）
關於文中對「藝術生命」的看法，下列詮釋何者最適當？

- (A) 創作的停滯即退步，藝術生命將走向死亡
(B) 藝術家如同毛毛蟲，因外在險阻而跼傷藝術生命
(C) 藝術家生命終結，即宣告其藝術生命的死去
(D) 「自動作用」可協助藝術家，擺脫藝術生命的停滯。

21.國文課老師介紹了三國演義，為了讓同學更了解世人對諸葛亮的看法與評價，老師請同學收集歌詠諸葛亮的詩詞，請問哪位同學尋找的詩詞有誤？

- (A) 小琴：天地英雄氣，千秋尚凜然。勢分三足鼎，業復五銖錢
(B) 小琪：功蓋三分國，名成八陣圖。江流石不轉，遺恨失吞吳
(C) 小畫：下國臥龍空誤主，中原逐鹿不因人。象床錦帳無言語，從此譙周是老臣
(D) 小畫：伯仲之間見伊呂，指揮若定失蕭曹。運移漢祚終難復，志決身殲軍務勞。

22.「它抓得住我」是「主語＋述語＋賓語」的敘事句，下列廣告語的句型，何者也是敘事句？

- (A) 只有遠傳沒有距離
(B) 你我暢飲杯中往事
(C) 整個城市都是我的咖啡館
(D) 成長只有一次。

23. 「芬蘭的聯合政府由多政黨組成，二〇二〇年，年僅三十四歲的桑娜·馬林當選為芬蘭第三任女總理，也是全球最年輕的總理。而她所主導的新政府中，女性部長高達十一位，男性部長則是七位，更加凸顯了芬蘭社會對於性別平權的努力。」

依上文，下列敘述何者正確？

- (A) 芬蘭是世界上對於性別平權最注重的國家 (B) 馬林創下世界紀錄成為全球首位女性總理
(C) 馬林的新政府各部門首長性別比例為一比一 (D) 芬蘭相當注重性別平等，曾有多位女性首長。

24. 下列各選項「」中連詞的使用，何者使用最恰當？

- (A) 「只有」從根本解決，「就能」為人民改善生活 (B) 「既然」你的構想不錯，「然而」決定權卻在他呀
(C) 「不只」你勸不了他，「就是」我也影響不了他 (D) 「與其」老師怎樣費心勸說，他「還是」我行我素。

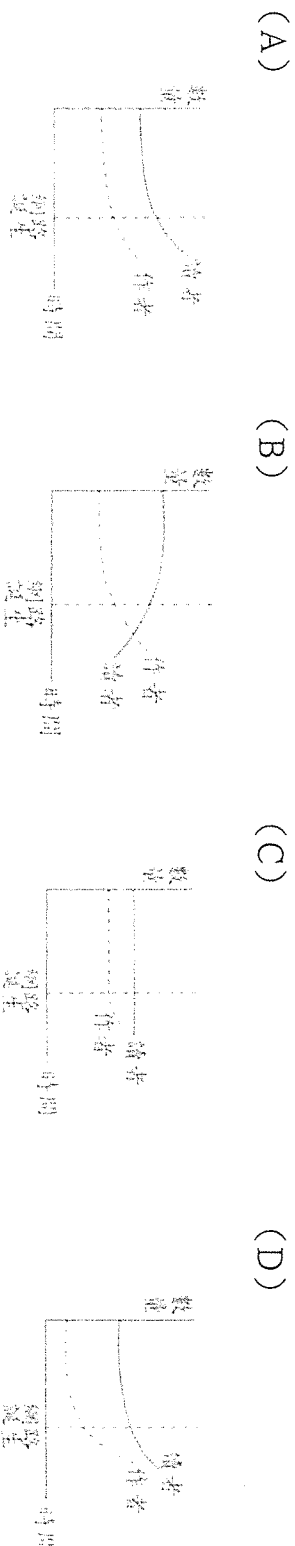
25. 宋元學案：「利害之端，常伏於思慮之所不到；疑問之萌，每開於隄防之所不及。」
這段話所要表達的涵義與下列何者最相近？

- (A) 小信誠則大信立 (B) 魔鬼藏在細節裡 (C) 成功在於把握時機 (D) 失敗是成功之母。

26. 「你走入茫茫人海，來來去去的人們在你身邊流動，但其中也總有一些人是你只能維持表面客套的，因為你知道你的時間與情感有限，無法對所有人付出關心。」
這段文字的意涵與下列何者最接近？

- (A) 海內存知己，天涯若比鄰 (B) 君子淡以親，小人甘以絕
(C) 相識滿天下，知心有幾人 (D) 相見易得好，久住難為人。

27. 「印刷術只是普及了閱讀，書寫仍然屬於少數人的專門技藝，直到網路誕生之後，才澈底翻轉。過去的時代，讀者遠多於作者。網路的時代，讀者雖未減少，但作者的數量逐漸追上讀者。現在仍然是讀者比作者多，但未來可能進入作者跟讀者一樣多，甚至比讀者多的時代。」(改寫自王乾任作文課沒教的事)
根據上文，網路誕生前後，「讀者」和「作者」數量關係的圖示，何者最適當？



28.

情感羈絆，必定來自某樣事物的聯繫吧！對我而言，那一定是食物，還記得小時候常常吃到妳炒的高麗菜，不曉得妳用什麼方法，吃起來竟然是甜的，這味道便深深烙印在我的腦海裡。即便長大後比較常買外食，但記憶中那甜美的味道仍時時刺激我的味蕾！妳為了爸爸和孩子學習做符合我們口味的臺灣菜，但我卻不曾想過，妳是否會懷念印尼菜，那流淌在妳的血液中的本質？妳賦予我記憶中的甜，但妳曾否有屬於妳自己的甜呢？

——節錄自移望誌：同做斯土的新生兒：一個新二代與媽媽的信

根據這段文字，炒高麗菜對於作者具有下列何種重要意義？

- (A) 印尼的傳統食物，代表母親的鄉愁 (B) 母親學習臺灣料理，化作母愛的表現
(C) 從小到大熟悉的食物，具有本土意識 (D) 父親喜愛的食物，象徵家庭和樂的意涵。

29. 「初讀古書，切莫借書，惜書之甚，必至高閣。便須動圈點為是，看壞一本，不妨更買一本。蓋惜書是有力之家藏書者所為，吾賞人未遑①效此也。」
這段文字的主要觀點，與下列何者最接近？

- (A) 書籍的真正價值，在於認真閱讀並提筆圈點 (B) 富貴人家喜愛買書，卻不懂得如何珍藏書籍
(C) 貧窮人家無餘力愛惜書本，應謹慎選購書籍 (D) 同本書應買兩本，一本收藏，一本用來圈點。

①遑：閒暇

- 30.「古語云『美食不如美器。』斯語是也。然宣、成、嘉、萬窯器太貴，頗愁傷損；不如竟用御窯，已覺雅麗。惟是宜碗者碗，宜盤者盤；宜大者大，宜小者小，參錯其間，方覺生色。若板板於十碗八盤之說，便嫌笨俗。大抵物貴者器宜大，物賤者器宜小；煎炒宜盤，湯羹宜碗；煎炒宜鐵鍋，煨煮宜砂罐。」
- 下列敘述，何者符合本文主旨？
- (A) 器具要大大小小不拘一格，才能顯現食物的特色
(B) 漂亮好看的器皿，賞心悅目，因此比食物本身更重要
(C) 強調食物需要盛食器具的搭配，才相得益彰
(D) 煮食食物時，要看食材的性質，選用煮食的器具。

二、閱讀題組：(每題 2.5 分，共 25 分)

(一)

夜雨是行旅的大敵。

倒不是夜間行路艱難，也不是因為有帶著雨鞋和傘。夜雨會使旅行者想家，想得很艱深。夜雨會使旅行者企望安逸，突然憬悟到自己身陷僻遠、孤苦的處境，顧影自憐，構成萬里豪情的羈絆。

不是急流險灘，不是崇山峻嶺，而是夜雨，使無數旅行者頓生反悔，半途而歸。我不知道法顯、玄奘、鄭和、鑑真、徐霞客他們在一次次夜雨中心境如何？依我看，他們最堅強的意志，是衝出了夜雨的包圍。

如我無用之輩，常常會在大雨如注的夜晚，躲在鄉村旅店裡，把地圖拿出來細細查看。目光在已經走過的千里之間來回，痴想著其間在夜幕雨帳籠罩下的無數江河和高山。這樣的夜晚，我常常失眠。為了把這種沒出息的急情心緒驅趕，我總會在雨夜中邀幾個不相識的旅人長時間閒談。

但是，真正讓心緒復歸的完全不是這種談話，而是第二天晴朗的早晨。雨後的清晨，鋪天蓋地奔瀉著一種興奮劑，讓人幾乎把昨夜忘卻；又不能完全忘卻，留下一點影子，陰陰涼涼的，添一分淡淡的惆悵。

——節錄自余秋雨文化苦旅

31.作者如何能夠「目光在已經走過的千里之間來回」？

- (A) 觀看紀錄片 (B) 查看地圖 (C) 朋友傳閱照片 (D) 夜晚作夢。

32.作者認為「夜雨是行旅的大敵」，其情感近似於下列哪一詩句？

- (A) 夜半鐘聲到客船 (B) 在天願作比翼鳥 (C) 今朝有酒今朝醉 (D) 春風得意馬蹄疾。

(二)

光緒十六年春閏二月甲子，余遊巴黎蠟人館。見所製蠟人，悉仿生人；形體、態度、髮膚、顏色、豐瘠，無不畢肖。自王公卿相以至工藝雜流，凡有名者，往往留像於館。或坐、或臥、或坐、或俯、或笑、或飲、或博，驟視之，無不驚為生人者。余亟嘆其技之奇妙。

通譯者稱：「西人絕技，尤莫逾於油畫，蓋馳往油畫院一觀畫、法交戰圖乎？」余曰：「諾。」

——薛福成觀巴黎油畫院記

33.「無不驚為生人」的「生人」指的是什麼？

- (A) 剛出生的人 (B) 不認識的人 (C) 能謀生活的人 (D) 活人。

34.下列何者為「余亟嘆其技之奇妙」的「其」字所指的對象？

- (A) 王公卿相 (B) 工藝雜流 (C) 蠟人館的蠟人 (D) 製蠟人的人。

35.本文中，通譯者認為油畫院和蠟人館的展覽品相比，何處較精彩？

- (A) 油畫院比蠟人館更好 (B) 兩者一樣好 (C) 蠟人館比油畫院好 (D) 油畫院不值一看。

(三)

甲、漁燈暗，客夢回，一聲聲滴人心碎。孤舟五更家萬里，是離人幾行情淚。(馬致遠壽陽曲·瀟湘夜雨)

乙、西風信來家萬里，問我歸期未？雁啼紅葉天，人醉黃花地，芭蕉雨聲秋夢裡。(張可久清江引·秋懷)

36.這兩首曲所書寫的主題分別為何？

- (A) 閨怨／思鄉 (B) 思鄉／閨怨 (C) 皆為閨怨 (D) 皆為思鄉。

37.針對這兩首詩在書寫上的比較，下列選項何者正確？

- (A) 「雨聲」都加重了主人翁的情緒 (B) 兩則都點出了所處的季节
(C) 兩則皆藉由植物烘托愁緒。 (D) 兩則皆透過家書觸動主人翁的心緒。

(四)

以色列歷史學家哈拉瑞在所寫的《人類大命運》裡，有一段有趣的例子：

假設有以下兩個三天兩夜的假期體驗，你會選擇哪一個？

第一種行程：

第一天，在原始森林徒步旅行十個小時，晚上在河邊的空地搭營生火過夜。

第二天，乘獨木舟順流而下十個小時，在湖邊露營。

第三天，向當地人學習如何在湖裡釣魚，在附近的森林裡採蘑菇。

第二種行程：

第一天，在受到污染的紡織廠工作十個小時，晚上在狹窄擁擠的公寓過夜。

第二天，在當地百貨公司擔任收銀員十個小時，回到同一棟公寓睡覺。

第三天，向當地人學習如何開立銀行帳戶，填寫貸款表格。

第一種行程是石器時代人類的生活，第二種行程則是現代大眾的生活。石器時代就是人在真實世界為自己當下的存活而努力，不會想到未來的生涯發展。至於行程二，①恐怕現代人都不會利用休假日去體驗，因為那種生活不就是自己極力想逃避的嗎？

那麼問題來了，現代人擁有比石器時代的人更多的智慧及求生工具，為什麼能日復一日忍受那種我們厭惡的生活？當然，答案可以很簡單，我們「期待」這種生活只是「過渡」，但是我們其實也心知肚明，包括我們在內的絕大多數人，是永遠達不到我們想像中的美好人生。②錢或許多賺一些，房子大一點，開的車子也貴一點，但是，還是過著令人窒息的日子，這真的就是我們想要的嗎？

一個世紀前，任職於美國林務局的李奧帕德假日跟朋友外出打獵，當他興奮的朝一群在河邊的狼開槍後，衝下去查看獵物。他在開啟往後一系列有關土地倫理的文章中寫道：「我們即時來到老狼身邊，看著牠眼中猛烈的綠火逐漸熄滅。在那一刻，且從此後，③我理解到那雙眼睛裡存在某種對我來說是全新的東西——那是只有牠和山才懂的東西。」我想，如果我們能像李奧帕德一樣，願意凝視著自然萬物的雙眼，看進動物的內心，那麼，是不是能療癒當代人茫然空洞的內心？或許知道還有許多生命與我們共享豐富神奇的地球，應該能安頓我們在物質文明興盛後與自然愈來愈疏遠的焦躁不安吧？

有一位擔任追蹤動物足跡的「追蹤師」在教學生時發現：「多數人會錯過眼前發生的百分之九十的事物，他們沒有注意到，因為他們並不生活在當下，而是生活在未來。

④我們使自己變成絕緣體，無法看見周遭，無法與之產生關聯。」

許多人幾乎不曾活在當下，整個心思都是「生活在他方」，總在煩惱過去，擔心未來。這或許是現代人工作壓力很大，每天都被時間追著跑，連偶爾的休閒時間也沒汲汲皇皇。我們要提醒自己，並且主動，或者刻意的讓自己隨時有「偷得浮生半日閒」的習慣。讓自己靜下來，重新感受周遭的一切，提醒自己「萬物靜觀皆自得」。

——改寫自李偉文一個來自極北之地的古老之夢

38.關於文中畫雙線處的文句，下列詮釋何者最恰當？

- (A) ①——原始自然的生活過於蠻荒，令現代人避之唯恐不及
(B) ②——以當下存活為目標，即使身處自然也無法感到平靜
(C) ③——人們總認為機會可由自己掌握，卻忽略其充滿變數
(D) ④——當心神無法專注當下，便逐漸與這個世界產生疏離。

39.根據本文，下列何者與本文觀點最不相符？

- (A) 隨著物質文明的進步，人類日漸遠離自然 (B) 現代人生活充滿壓力，以致未能活在當下
(C) 生命有限，應當展望未來，不可虛度光陰 (D) 以平靜的心去感受自然，能從中獲得啟發。

40.關於本文的寫作手法，下列敘述何者正確？

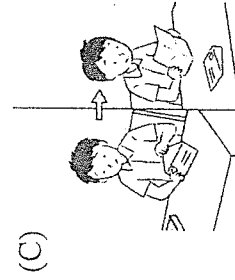
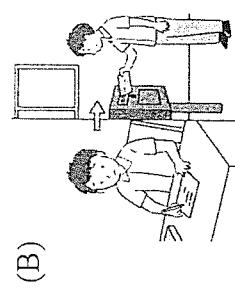
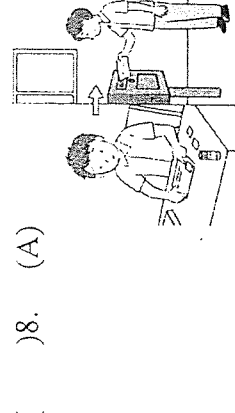
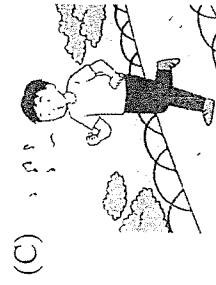
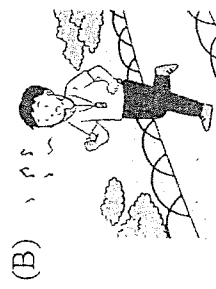
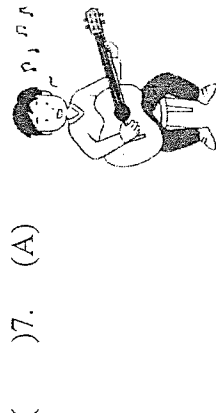
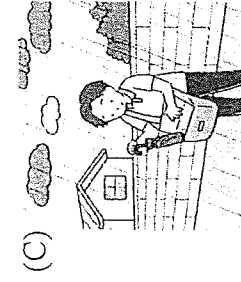
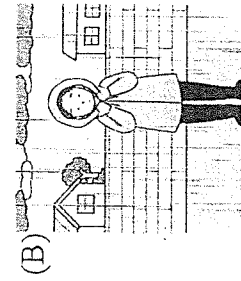
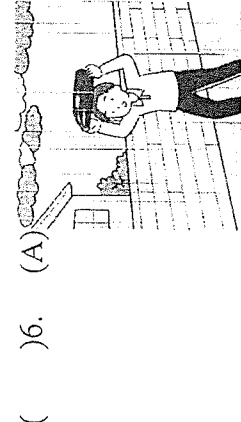
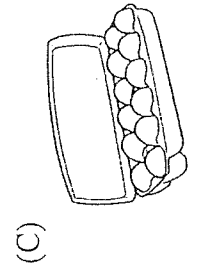
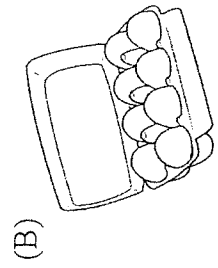
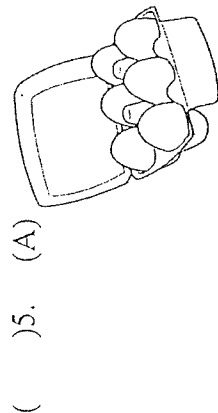
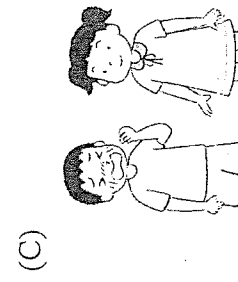
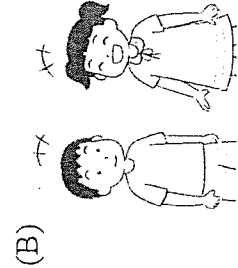
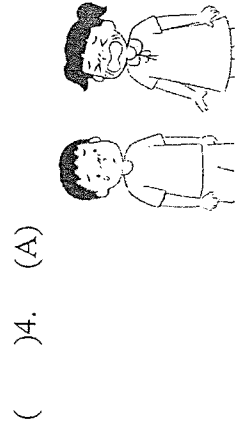
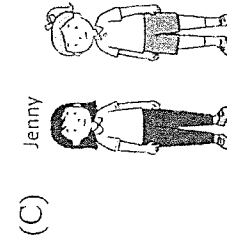
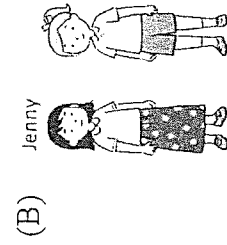
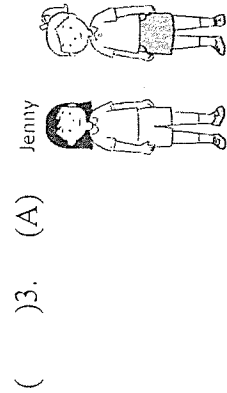
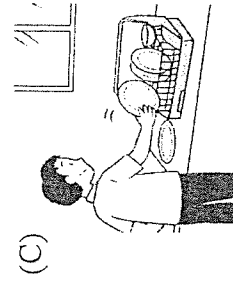
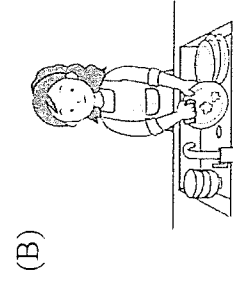
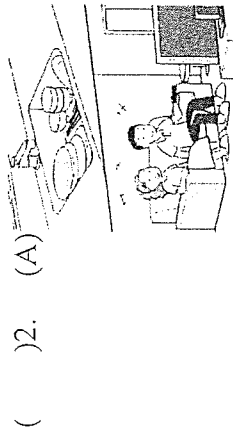
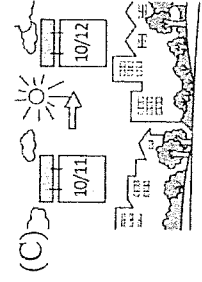
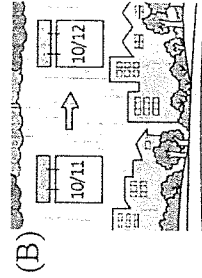
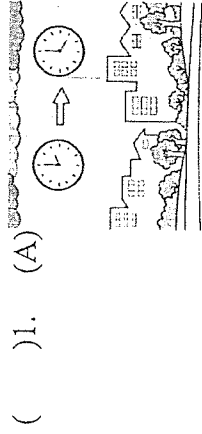
- (A) 藉由石器時代與現代生活對比，凸顯科技文明是必要之惡
(B) 引用他人相關經驗與說法，反思現代人所面臨的生命課題
(C) 以「活在當下」為全文主軸，點出「生活在他方」的重要
(D) 首尾呼應，強調現代人應放棄物質文明，以回歸原始生活。

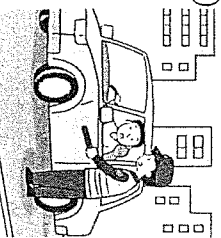
※請將答案直接劃在答案卡上。

英聽代碼：22

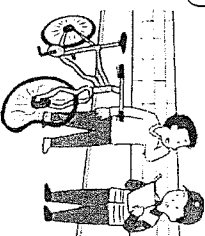
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：40%（每題 4 分）

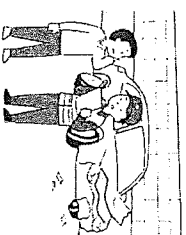




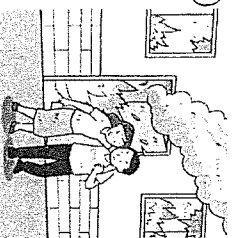
(B)



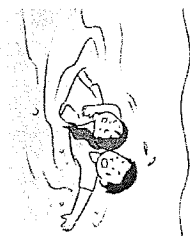
(C)



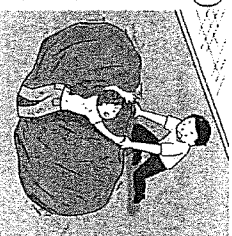
() 10. (A)



(B)



(C)



二、基本問答-根據聽到的內容，選出合適的回應：每題 3 分、共 30 分

- () 11. (A)No, I didn't eat much at lunch. (B)Yes, I haven't eaten anything today. (C)Yes, I just fed my dog five minutes ago.
- () 12. (A)I also speak Japanese. (B)It's written in English. (C)I'm not good at dancing.
- () 13. (A)500 grams. (B)Two dozen. (C)A thousand.
- () 14. (A)It's way too sweet. (B)Sounds good to me. (C)It will be done in a minute.
- () 15. (A)Yes, it's been three years. (B)She's such a loving person. (C)No, we didn't keep in touch.
- () 16. (A)She's been waiting for a while. (B)She hasn't talked to him before. (C)I think that's probably her boss.
- () 17. (A)It's not open today. (B)It's all written on the list. (C)It's just three miles away.
- () 18. (A)I didn't wake her up. (B)I was caught in traffic. (C)My boss was very angry.
- () 19. (A)After I finish washing the dishes. (B)Because I haven't washed the dishes. (C)I don't know what game you're playing.
- () 20. (A)Tell me where else they hang out. (B)Any bad habit is hard to break. (C)I make exercising a habit, too.

三、言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案：每題 3 分、共 30 分

- () 21. (A)It's closed on Sundays. (B)It is fully booked tonight. (C)Dino's has better food than it.
- () 22. (A)Turn on the TV. (B)Finish his dinner. (C)Take out the trash.
- () 23. (A)From the woman. (B)At the nearest bookstore. (C)From an online bookstore.
- () 24. (A)Sally. (B)Sally's sister. (C)Sally's mother.
- () 25. (A)Go on a trip. (B)Have a party. (C)Stay at home.
- () 26. (A)The one by the post office. (B)The one behind the bookstore. (C)The one between the post office and the bookstore.
- () 27. (A)The woman is talking on the phone. (B)The man and the woman are taking a rest. (C)The man doesn't respect other people on the train.
- () 28. (A)He has lost weight. (B)He wants to live long. (C)He joined a jogging club.
- () 29. (A)They will probably miss their train. (B)He hopes the woman can help him pack. (C)The woman can help him with the report.
- () 30. (A)They're going to go abroad. (B)They just bought a new house. (C)Their old apartment has been bought by someone.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

鼓山高中國中部113學年度第二學期三年級公民科第二次月考

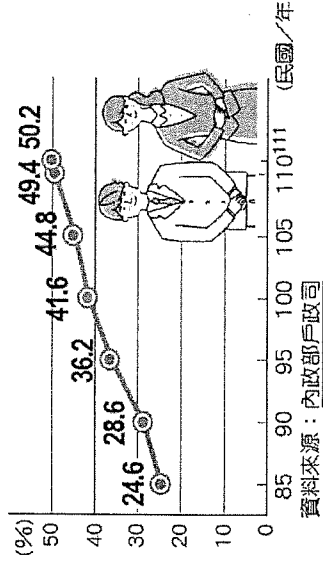
作答: 劃記答案卡 科目代號: 06	範圍: 會考範圍 第一冊～第六冊	試卷頁數: 共6頁3張 題號: 1-40, 共40題	____年____班 座號: ____ 姓名: _____
-----------------------	---------------------	-------------------------------	----------------------------------

一、選擇題：每題2.5分，總分小數點第一位四捨五入

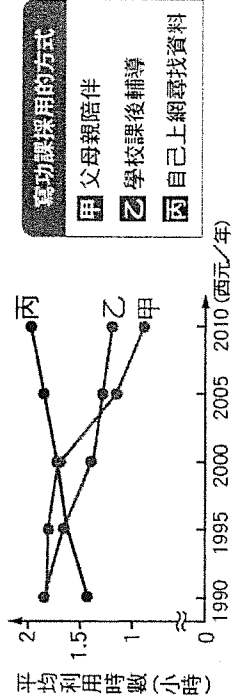
第一、二冊重要概念：
性別平權、性平三法、多樣化的家庭型態、親屬關係、權宜問題、秩序問題、原住民部落、文化位階、社會變遷、社會福利，公民參與。

1. () 近日新聞指出，我國毒品問題有逐漸蔓延至國高中校園的跡象。根據調查，兒童與青少年接觸毒品的原因，往往與家庭功能失調、成長過程中的挫折感，以及為了尋求同儕認同而模仿吸毒行為有關。這些現象值得政府與學校共同重視。請根據上述報導內容，判斷下列哪一項敘述與文意不符？
(A)未滿18歲的學生若涉毒，會受到《少年事件處理法》的規範。
(B)文中描述與心理學中的需求層次理論有關。
(C)學生接觸毒品的原因之一，是受到同儕影響。
(D)文中重點在於強調終身學習的重要性。
2. () 過去大家總認為「法不入家門」，但近年來家庭暴力問題逐漸受到重視，因此政府制定《家庭暴力防治法》，以處理相關問題。下列哪一項不屬於《家庭暴力防治法》管轄範圍？
(A)同居男女，雖然沒有婚姻關係，也屬於《家庭暴力防治法》的保障範圍。
(B)警察得保護被害人及其子女至庇護所或醫療機構。
(C)法院核發保護令保障受害者安全
(D)由法院宣告剝奪不適任父母親權。
3. () 現代社會開始出現多種家庭的生活模式與組成方式，如雙薪及頂客家庭、單親家庭、重組家庭、兩地家庭、隔代教養家庭及跨國婚姻家庭等...哪個不是這種現象形成的原因？
(A)離婚和不婚的人口逐漸增加
(B)女性就業的普遍
(C)工業化與都市化的發展，人們不再局限單一居住與就業地點，家人分居現象日漸增加
(D)傳統接代的傳統觀念根深蒂固
4. () 小芸在準備社會課的報告時，發現右圖顯示我國25～44歲適婚年齡人口中「未婚者」的比例逐年上升。她想了解這背後可能反映的社會變化。你認為哪一個推論最符合圖表所呈現的趨勢？
(A)現在女性比男性更不願意結婚
(B)越來越多年輕人選擇晚婚或不婚
(C)現在20～25歲年輕人結婚的情況變多了
(D)現代人離婚的比例越來越少

25～44歲適婚年齡未婚比例



5. () 右圖為幸福國某學者統計該國之國小學童，針對完成回家功課「所採用的方式」與「平均利用時數」各年度的變化情形。請根據該圖中甲、乙、丙的提示判斷，該國何種家庭功能正在轉變？
(A)生育功能 (B)教育功能
(C)經濟功能 (D)保護與照顧的功能
6. () 劉柏君在國中時迷上棒球，想要加入棒球校隊，卻被老師以「妳是女生」而拒絕。但她忍受嘲諷，直到大學時期才得以投入棒球志工行列，繼續朝自己的夢想前進，終於成為臺灣首位棒球女裁判，並在世大運擔任棒球主審。從上文我們可看出劉柏君何種經歷？
(A)打破性別的限制，走出屬於自己的路
(B)依循傳統女性的角色期待，進行人生規劃

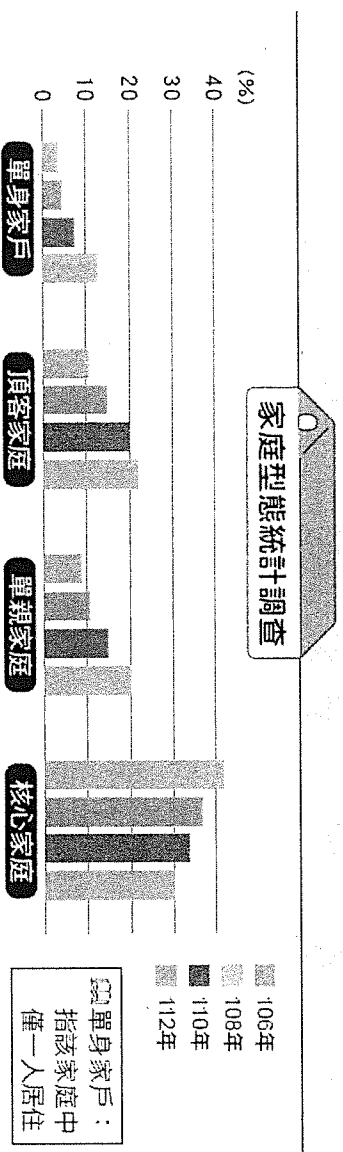


- (C)性別平等的觀念興起，抵制職場中的性別歧視
- (D)強調女性比男性更具備成為棒球裁判的優勢
7. () 政府為因應失業問題，除了提供失業給付外，更積極協助失業者參與職業訓練，並提供就業資訊，以增加他們就業的機會。上述政府作為所要保障的人民基本權利類型，與下列何者最類似？

- (A)接受國民教育提升國民素質
- (B)組織政治團體表達民意訴求
- (C)投票罷免失職民選公職人員
- (D)遷移居住地至新工作地點旁

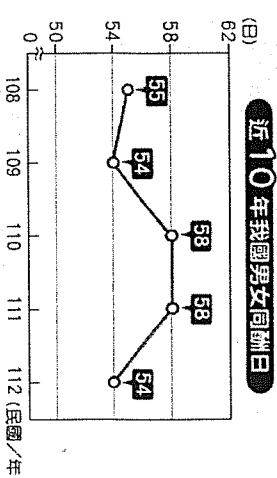
8. () 下圖為家庭型態的統計調查，下列有關家庭型態變遷的分析何者正確？

- (A)單身家戶比例增加，說明結婚率增加
- (B)核心家庭比例逐年下降，與三代同堂家庭減少有關
- (C)頂客家庭比例逐年提高，與生養小孩觀念改變有關
- (D)單親家庭比例提高，反映離婚率降低



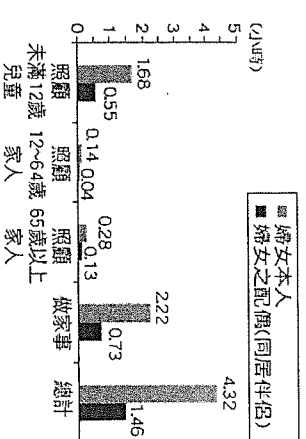
9. () 同酬日是要賺到男性工作一整年的薪資，女性需要額外工作的天數。右圖是我國近10年來同酬日的差距統計，根據圖中資料判斷，下列敘述何者錯誤？

- (A)此圖呈現出女性工作能力普遍較男性差
- (B)資料顯示我國在薪資上對女性的不公平待遇
- (C)由圖可知女性付出的努力沒有受到跟男性一樣的肯定
- (D)圖中新薪資差異反映性別平權觀念待加強



10. () 右圖是根據衛福部在民國108年針對家務分工所做的調查統計，以下分析何者不正確？

- (A)有配偶的女性平均每天家務勞動的時間，將近男性的3倍。
- (B)女性在照顧12~64歲的家人花費最多時間。
- (C)男性在照顧未滿12歲兒童的時間只有女性所花時間的1/3。
- (D)照顧未滿12歲兒童與做家事是家務中最繁重的。



第三冊重要概念：

國家組成要素、中央政府制衡關係、地方政府組織與運作、外部效果、政黨型態、政治參與、選舉制度（單一選區兩票制、複數選區）、糾正、糾舉、彈劾、公共意見

11. () 外交部網站可以查詢到我國邦交國的簡介，下面是我國的邦交國「帛琉」的簡介。請問：下項敘述哪個屬於國家組成的要素？

(A)帛琉亦處西太平洋交通要衝上，握菲律賓與關島間之太平洋主要航線，經關島有航線至日本、亞洲各城市及美國西海岸。(B)帛琉的國旗由淡藍色的薄片和一個中心稍偏向旗幟左側的黃色圓圈組成，當旗幟懸掛時，會給人一種圓圈位於旗幟正中心的印象，國旗的藍色象徵著環繞島嶼的太平洋，黃色圓圈據稱類似於滿月，這對島民來說是一個重要的時期。(C)帛琉人口約2萬人(含外勞6千餘人)，其中1.3萬人集中於第一大城科羅州，餘則散居大島各州濱海地區。(D)宗教：帛琉人多為天主教及基督教，另外有帛琉傳統宗教。

12.() 老師在課堂上讓同學進行角色扮演，透過相互對話的方式，了解我國中央政府的職權運作與互動關係。根據下表的内容判斷，下列關於甲、乙職權的敘述何者正確？(A)甲可對乙提出覆議 (B)乙可對甲提出不信任案 (C)甲可以發布緊急命令 (D)乙可提出公務員的彈劾

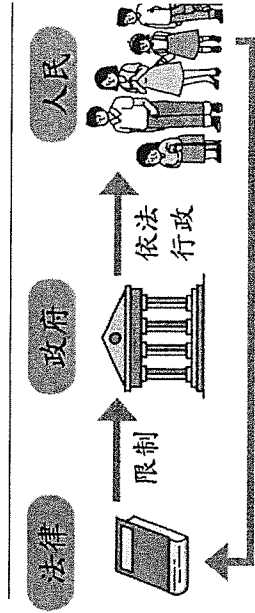
同學角色	對話內容
甲	我決定提名阿誠為大法官。
乙	我認為阿誠不適任，所以我不同意這個人事任命案。

13.() 某位司法院大法官卸任後整理自己在任內的日記，其內容記錄自己在這份工作中的重要經歷，下列哪一段敘述内容，最可能出現他的日記之中？
(A)為了能夠繼續服務鄉親，我決定在競選連任 (B)我們經過討論後，決議對相關部會提出糾正案 (C)經院長提請總統任命後，我成為執政團隊的一員 (D)我們進行的違憲審查工作，確保法律命令沒有違反憲法的規定，相信能進一步保障民眾權益

14.() 台灣歷任總統如下，請問：行憲至今，台灣總共歷經幾次政黨輪替？ (A)一次 (B)二次 (C)三次 (D)四次

總統姓名	蔣中正	嚴家淦	蔣經國	李登輝	陳水扁	馬英九	蔡英文	賴清德
第幾任	1-5 任	5 任	6-7 任	7-9 任	10-11 任	12-13 任	14-15 任	16 任
民國/年	37-64	64-67	67-77	77-89	89-97	97-105	105-113	113-
黨派	國民黨			民進黨		國民黨	民進黨	民進黨

15.() 小傑在新聞上看到有民眾質疑政府某些作為違法，他開始思考：「政府在施政時，是不是可以為了效率而不遵守法律？」後來，他在課本上看到右圖的內容，圖中強調人民、政府與法律之間的關係。請問，圖中最能說明民主政治中的哪一項核心精神？



16.() 公共意見能影響政府的施政，在民主政治中扮演重要的角色。就公共意見的意義來看，下列敘述何者錯誤？

- (A)公共意見是指民意，具有議題性、複雜性、影響性和變動性
(B)公共意見必須由政黨匯集民眾的意見才能形成，並具備公信力
(C)民主社會中公共意見是多元的，和國家公共事務有關
(D)公共意見屬於民眾公開表達的意見，也是個人言論自由的展現

17.() 利益團體與政黨都是民眾向政府反映公共意見的重要媒介，下列關於兩者的敘述何者正確？

(A)政黨為獲得更多民眾的支持，通常會與利益團體進行適度的合作 (B)為了影響政府的政策，推派代表參選是利益團體主要的活動方式 (C)政黨的成員數目通常比利益團體多，所以對政策的影響力非常大 (D)為防止被民眾認定有政治立場，利益團體會避免參與選舉的活動

18.() 合一行動聯盟召集人彭迦智日前向中央選舉委員會提出公投提案「人工流產應於妊娠8週內施行」，他主張「當心臟跳動，他就是一個生命。」，維護生命，不容剝奪，所以此公投案又稱為「心跳法案」，此提案也引發婦女團體的抗議，認為此公投侵犯女性的身體自主權，無論對提案的看法如何，政府可以用「公民投票」這個機制來了解民意，請問，「公民投票」主要可達到下列何種目標？

- (A)決定政府人事 (B)影響政府政策 (C)促進政黨輪替 (D)展現責任政治。

第四冊重要概念：

法律概念（法律位階、效力、制定與修改機關與程序）、依法行政、人民的權利與權利限制、民法、刑法與行政法、法律責任、權利救濟、罪刑法定主義、無罪推定原則、罰金、罰鍰、告發、告訴、公訴、自訴、上訴；告訴乃論、非告訴乃論；請願、訴願、訴訟；律師、法官、檢察官的職權

19.() 高雄地方法院四月份的訴訟案件如右表所示，根據表中資訊判斷，下列說明何者正確？

- (A)不能和解的案件共40件 (B)可經由和解方式直接解決的件數共60件
(C)當事人可聲請調解的件數有25件 (D)檢察官應主動進行偵查的件數共25件。

事件類別	件數
民事事件	60
告訴乃論刑事事件	25
非告訴乃論刑事事件	40

20.() 下表是公民老師用來講解《民法》的重大變革的整理。根據表中內容修改前後的差異來判斷，下列何者符合其改革的主要意旨？(A)強化社會規範效力 (B)保障性別平等權利 (C)健全兒童福利制度 (D)促進婚姻關係和諧。

《民法》的重大變革			
婚姻制度	儀式婚→登記婚	子女姓氏	從父姓→由夫妻共同約定
婚後居所	從夫居→夫妻雙方共同約定	子女監護權	離婚後歸丈夫→考量子女最佳利益
妻子姓氏	從夫姓→夫妻可各自保有本姓	繼承制度	概括繼承→以全面限定繼承為原則

21.() 下表為罰金與罰鍰所做的比較，請問：哪個項目錯誤？

選項	項目	罰 金	罰 鍰
(A)	處罰類型	刑事責任	行政責任
(B)	裁罰機關	司法機關	行政機關
(C)	意義	財產上的處罰	財產上的處罰
(D)	例子	騎乘機車未戴安全帽可處以罰金	公然侮辱得處以罰鍰

22.() 新聞報導：「某人士疑似涉及不法活動，經檢察官偵查後提起公訴，全案目前正由臺北地方法院審理中。」對於上述訴訟案件，法院最不可能出現下列何種判決結果？

23.() (A)處以有期徒刑 (B)宣告褫奪公權 (C)處以高額罰鍰 (D)沒收犯罪所得
根據「警察職權行使法」的規定，警察行使職權時，應著制服或出示證件表明身分，並應告知事由，警察未依此規定行使職權者，人民得拒絕之。上述內容最主要在強調下列何種法治觀念？

- (A)行政機關修改不合時宜的命令，以保障人民權利
(B)法律制定生效後，對於違法者即產生約束的作用
(C)法律是由民意代表所制定，也是人民意思的展現
(D)法律規範政府的作為，而人民權利受到法律保障

24.() 阿文騎機車不小心撞上路邊停放的汽車，造成車主的車門凹陷損壞。車主要求阿文賠償修車費用，但阿文認為對方違規停車，自己不應負責，因此雙方對簿公堂。關於此訴訟程序的敘述，下列何者錯誤？

- (A)本案屬於民事訴訟
(B)若對一審結果不服，可以向高等法院提起上訴
(C)此案由檢察官負責提出起訴
(D)地方法院有權審理此案

25.() 小芸是高三學生，平常喜歡看電影，也會在社群媒體上分享心得。最近她發現有人向她推薦一個網站，可以下載大量熱門電影光碟檔，只要付少少的錢就能「無限下載」。小芸覺得這很划算，便購買了數十部影片的檔案，還將其中幾部燒錄成光碟、在網路拍賣平台上販售。不久後，小芸被警方查獲，並移送法辦。關於本案後續的法律程序，下列何者正確？

- (A)小芸可自行向法院提起訴訟，主張無罪
(B)本案由地方法院以民事程序審理
(C)檢察官可依據調查結果向法院提起公訴
(D)若被判有罪，小芸不得上訴

26.() 右表中的(甲)是某種合法的民事紛爭處理方式，其最可能為下列何者？

(甲)		
由公正的第三方協助進行	處理結果效力等同法院判決	程序簡便、省時省錢

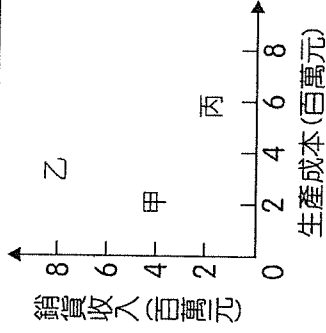
27.() 17歲的小偉在網路上認識了一群朋友，某天他和18歲的小志、一名12歲的國中生成阿明相約去百貨公司偷竊名牌衣服。三人分工合作，小偉偷東西，小志接應，阿明則在門口觀風。事後三人都被警方逮捕。請問：下列關於三人的刑事責任判斷，何者正確？

- (A)三人都未滿20歲，因此都不需負刑事責任
(B)小志需負完全刑事責任，小志可以減刑，而阿明不受《刑法》處罰
(C)小偉與阿明都未滿18歲，因此只需接受少年保護措施
(D)阿明可減輕其刑，小志與小偉則需負完全責任

第五冊重要概念：

機會成本、行為的誘因、消費與生產、利潤的計算、交易與市場、國際貿易、升值貶值

- 28.() 某工廠擁有三條生產線，分別生產甲、乙、丙三項產品，上半年的銷售成果如附圖所示。近日廠長決定停止生產其中一項產品，並把該生產線轉為生產其他二項產品中的其中一種，期望增加工廠的最大利潤。在考量各產線上半年獲利的狀況下，根據圖中資訊判斷，下列四個方案中，何者最能達成廠長的目標？
(A)停止生產丙，增加生產乙 (B) 停止生產丙，增加生產甲
(C)停止生產乙，增加生產丙 (D)停止生產甲，增加生產乙。



時間	1 美金可兌換的台幣
去年	33.2
今年	32.6

- 29.() 右表是去年到今年美國與台灣匯率變動的情形，根據表中內容判斷，排除疫情的因素，只看匯率因素，下列何者可能產生的影響？
(A)美國進口台灣產品的進口商經營成本提高 (B)台灣的進口廠商利潤增加
(C)對台灣的出口商比較有利 (D)美國人來台旅遊的意願提高。
- 30.() 下列哪一種銷售方式是以「市場機能」，而非政府干預來調節供給與需求？
(A)拍賣網站上的競標活動 (B)政府以保證價格收購農產品 (C)新臺幣大幅度升值，央行釋出大量新臺幣
(D)新型流感流行病毒肆虐期間，政府提供平價口罩以免不肖廠商囤積。
- 31.() 下表是小台東豆腐店的煎豆皮和蜜豆花的售價與銷售量，若煎豆皮和蜜豆花的利潤一樣的話，請問小圓麵包的售價是多少？(A)35 (B)40 (C)45 (D)50

品項	成本(元/個)	售價(元/個)	銷售量
煎豆皮	15	?	80
蜜豆花	20	40	100

- 32.() 廠商為了增加銷貨收入以提高利潤，必須與其他廠商競爭，吸引消費者購買其產品。常見的競爭方式包括價格競爭與非價格競爭，下列哪一個選項不是價格競爭？
(A)買五送一 (B)第二件打八折 (C)滿200元可以外送 (D)滿1111，再折100
- 33.() Sarah 是一家女性保養品公司的老闆，她想從下面四項產品中選擇一項能夠獲取最大利潤從事生產，以增加公司的銷貨利潤。若四項產品的個別銷貨收入皆為 3600000 元，在不考慮其他條件因素下，Sarah 會選擇哪一項產品進行生產？(A)化妝水 (B)美白霜 (C)美白霜 (D)保濕精華

商品	化妝水	美白霜	防曬霜	保濕精華
生產成本	68000	72000	85000	110000

- 34.() 裕誠路短短300公尺就有4家飲料店，彙整資訊如下，從表格可觀察到哪一種現象？ (A)售價偏高，市場競爭無挑戰性 (B)獲利豐富，市場競爭出現獨占 (C)出現眾多廠商，市場競爭多元 (D)數量選擇少，市場競爭激烈

店名	60 藍	不可以	迷客秋	小院子
平均價格	60	50	70	90
商店特色	主打日本抹茶	主打英式紅茶	主打小農鮮奶	主打新鮮水果入茶
喜好度	★★	★★★	★	★★★★

- 35.() 303 同學相約要一起去看電影，他們想去看新上映電影《動物方城市 2》，他們發現早場與平日、午夜場次的票價更便宜，如附表所示，這種價格差異的情形，可以用經濟學的哪一項概念說明？
(A)外部效益 (B)供給法則 (C)受益原則 (D)需求法則。

票類	價格(元)
全票	290
早場優待票	230
平日午夜場	250

第六冊重要概念：

全球化、媒體識讀、媒體接近使用權、資訊科技、國際組織、國際移工

- 36.() 小艾看到警政署有關詐騙的統計數據中，網購詐騙比例最高。詐騙集團在網站張貼不實資訊、盜用的商品頁面供買家下單，或者隨機寄送劣質、未購買的商品給買家，導致買家受騙。下列敘述，何者最能呼應上文？
- (A)民眾可能轉發錯誤的網路資訊，讓不實訊息流傳
- (B)網購詐騙問題可能導致消費者隱私權遭受到侵害
- (C)網路詐騙會使消費者對網購的信賴度產生負面影響
- (D)五花八門的廣告，使得網路購物的比率大幅下降
- 37.() 隨著網路設備與智慧型手機的普及，各種訊息的流通速度與數量已超乎我們想像，但在訊息傳遞過程中，閱聽人卻常未對其真偽加以過濾，反而間接成為散播謠言的幫兇。上述內容提醒我們應更重視下列何項議題？
- (A)傳播媒體的自由 (B)媒體識讀能力的提升 (C)個人隱私的保障 (D)資訊科技的革新
- 38.() 安安在新聞中看到報導：為了防堵新型冠狀病毒疫情的擴散，我國政府積極購買國外疫苗並搭配國產疫苗，同時也開放部分民間企業與公益團體協助與國外藥廠洽談與購買。最終，國內順利取得足夠疫苗，使施打人數快速提升。根據上述情境判斷，下列敘述何者最為正確？
- (A)進口疫苗與國產疫苗並行不會影響國內疫苗產業
- (B)民間企業的參與可使我國對外出口疫苗增加
- (C)疫苗順利進口，反映政府與民間協力的重要性
- (D)國際貿易只能由政府機關來執行與談判
- 39.() 有一種現象正在推倒各國疆界，使世界的經濟趨於一體。有些人甚至稱此為『地球村』。儘管是好是壞，仍是見仁見智，但大多數人都視它為一個自然過程……」請問：此現象指的是？
- (A)工業革命的興起 (B)帝國主義的擴張 (C)全球化的發展 (D)跨國企業的投資。
- 40.() 新聞報導：2010年泰雅族原住民被控竊取檳木案，高等法院更一審全部改判無罪。高等法院依研究報告：「泰雅族生活習慣會對山中資源視為財產的一種」，認定依《原住民基本法》和泰雅族生活習慣，在國有林地搬運樹木是被允許的，被告所作所為能提升原住民族文化品質，不涉犯罪，所以將泰雅族原住民曾榮義等三人全部改判無罪。由上文可知，高等法院此舉符合下列何種概念？
- (A)尊重原住民族文化 (B)重視環境保育 (C)同化原住民族群 (D)融合台灣各族群。

同學們：當你看到考卷的當下，距離會考已經剩下來天了，你是信心滿滿，充滿期待？還是擔心到睡不著，吃不下？來，來，來，公民老師給你打一支考前強心針，讓你頭好壯壯，信心滿滿去應試：

準備方向	注意事項
關鍵字詞	- 務必掌握歷屆會考社會科考題(考古題)的概念，寫錯的地方為什麼錯要弄清楚。 - 掌握<u>各冊重要概念</u>，每個專有名詞要弄清楚，記清細微的差異，例如：什麼是機會成本？請願、訴願、訴訟的異同，什麼情況下會用到「比較利益法則」？ - 社會科命題常出現主題式命題，融合了歷史、地理和公民三科的知識(跨時間、空間的整合)，同學們要會思考事件因果、彼此的影響。
答題技巧	- 答題時務必耐心仔細閱讀題目，圈出關鍵字，答案往往在題目中！ - 看到有圖表的題目，不要緊張，要內心大喜，這種看圖表判斷的題目一定有數據和題示，圖表旁的文字和符號是得分的關鍵，題目和選項要搭配解讀，容易拿到分數！ - 遇到不會的題目就先跳過，不要一直想要解開，執著在一個題目，花越多時間越擔心，越容易被打擊，跳過不會的題目，先專注於會的題目給自己信心！
身心準備	- 會考前三天的睡眠一定要充足，尤其是前一天。公民老師曾經在考大學前一天熬夜，結果精神不濟，差一點考不上心儀的學校。 - 會考當天的早餐盡量清淡，牛奶、豆漿，冰奶茶之類的東西盡量避免，這些奶製品、豆飲加上緊張，很容易拉肚子。考試中間空檔可以適度喝一些提神飲料，例如蠻牛。 - 中午吃完學校準備的午餐就好好休息，天氣熱，人很多，出去趴趴走會讓自己體力喪失，下午考試就GG了！
考前一天	吃清淡、睡飽飽、增信心

預祝大家會考順利，金榜題名！
靜怡老師

※請將答案直接劃在答案卡上。 英文代碼:02

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

第一部分：單題(第 1~20 題，共 20 題) 40 %

- () 1. My mom told me that our _____ came to Taiwan by boat about two hundred years ago.
(A) kids (B) ancestors (C) leaders (D) waiters
- () 2. How many _____ are invited to the party tonight?
(A) items (B) bodies (C) guests (D) tapes
- () 3. We have to respect different _____ when we travel and visit different countries.
(A) cultures (B) grades (C) stairs (D) buildings
- () 4. The locals built a church to _____ God.
(A) honor (B) donate (C) study (D) celebrate
- () 5. The teacher asked her students if they saw the notice on the _____.
(A) funny joke (B) safety rule (C) pocket money (D) bulletin board
- () 6. Please take your _____. The show will begin in five minutes.
(A) roots (B) seats (C) jokes (D) hobbies
- () 7. Brian _____ to catch his train because he was caught in traffic.
(A) failed (B) fixed (C) baked (D) bowed
- () 8. Plants get water through their _____.
(A) roots (B) matters (C) grams (D) bites
- () 9. Our teacher taught us how to make a chocolate cake in the _____ class today.
(A) fixing (B) baking (C) reading (D) writing
- () 10. Sam is a good father. He always _____ stories to his children before they fall asleep.
(A) says (B) speaks (C) talks (D) tells
- () 11. Look! The _____ on the envelope is printed with a picture of national flowers.
(A) puppy (B) stamp (C) mud (D) side
- () 12. Mr. Huang needs a student _____ his work to take out the garbage for him.
(A) finishes (B) finished (C) has finished (D) who has finished
- () 13. Mr. Williams bought the house _____ has a big garden.
(A) who (B) that (C) where (D) what
- () 14. I've heard that before, but I am not sure _____ he means.
(A) what (B) which (C) that (D) who
- () 15. I wouldn't ask John to do this job because he is _____ careful person in the office.
(A) less (B) the least (C) the latest (D) more
- () 16. Nobody knows _____ James didn't come to school today.
(A) when (B) if (C) why (D) who
- () 17. Aunt Stella couldn't go to work _____ her child had a high fever. She had to take care of him.
(A) so (B) because (C) although (D) but
- () 18. John plays the piano as _____ as Jenny. (A) best (B) better (C) good (D) well
- () 19. The joke _____ many times by him since he worked here.
(A) has been told (B) had been told (C) has told (D) had told
- () 20. The woman and the dog _____ live next to us.
(A) who are sitting on the bench (B) who my mother likes (C) which I saw yesterday (D) that are running over there

第二部分：題組（第 21~40 題，共 20 題） 60 %

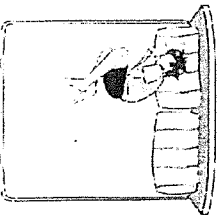
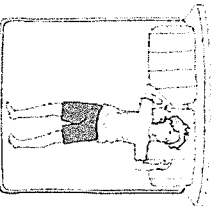
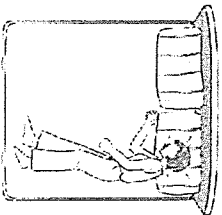
(21~22)

(Andy and John are watching a Marathon (馬拉松) race together.)
Andy: Running in a Marathon is tiring. John, have you ever joined Marathon?
John: Yes. I ____ 21 ____ a Marathon race once. I really love it.
Andy: Really? It takes a long time for you to run to the finish line.
John: I enjoy the moment that I reach the finish line although I'm tired.
Andy: Do you have any photos of your running in Marathon?
John: Yes. Those photos ____ 22 ____ by my friend. I can bring them next time that we meet.

- () 21. (A) join (B) joining (C) have joined (D) was joined
() 22. (A) were taken (B) taking (C) taken (D) take

(23~25)

Have you ever thought that how you sleep might show parts of your personality (性格) ? Let's look at some sleeping poses (姿勢) and what they might mean.

	Fetal Position: Curling up (蜷曲) when sleeping means you might be a person who is easily worried. People who sleep this way often have a sensitive (敏感的) heart, (23) _____ they seem to be strong.
	Starfish: If you stretch out with your arms and legs spread (展開) wide on the bed, you are likely (很可能) a friendly person. You might be a good listener and enjoy (24) _____.
	Log: If you sleep on your side with arms straight down, you're likely a friendly person who enjoy talking to others. These sleeping poses give (25) _____ ideas about your personality, but they're not the final answer. Many things are about your sleeping habits, and your personality is just one part. It's a fun way to think about yourself, isn't it?

- () 23. (A) however (B) because (C) even if (D) so
() 24. (A) helping your friends (B) hearing sound clearly (C) hanging out with your family
(D) feeling free when you are at home alone
() 25. (A) a few (B) a little (C) nothing (D) a whole

There was an explosion (爆炸) at a factory in Pingtung City on September 22, 2023, and several people were killed and many more were injured (受傷). The fire kept burning for more than 24 hours before it was put out. When there is a fire, 26.

◆ Know How to Get Out: Think ahead before any fire breaks out and make a plan with your family to leave your home safely. Make sure that you know the safest way out of the building.

◆ Stay Calm: It is important to be brave and get out of the building as 27 as you safely can.

◆ Avoid Smoke: If the air is filled with smoke, cover your nose and mouth with a wet cloth (布).

◆ Remember Emergency (緊急) Numbers: Make sure you know 28 in an emergency.

These things can help you stay safe in a fire. Nobody wants to be in a burning building, but it is important to know what to do in case you ever are.

() 26. (A) let's plan to leave the fire building

(B) the most important thing is to know what to do

(C) you should practice what to do if your clothes catch fire

(D) people have to close doors as they try to slow down the fire from moving

() 27. (A) quick (B) quickly (C) quicker (D) quickest

() 28. (A) who to call for help (B) where they should go (C) how to get to the door in time

(D) what they can do to put out the fire

(29~31)

New Zealand is a country that is far away from Taiwan. The country is not only famous for its natural scenery, but also cultural heritage (文化資產). Maori people have lived on the islands of New Zealand for over a thousand years. Therefore (因此), the country has developed (發展) its own Maori festivals.

Matariki is Maori's New Year. It is held in June. Similar to New Year in other countries, family members will gather together. This festival isn't celebrated only by Maori. There will be cultural performances (表演) and kite flying events in the country.

Kawhia Kai Festival is another important Maori festival. This festival has a strong focus on Maori food. It is held in the North Island town of Kawhia, which is home to 400 people only. However, this event attracts over 10,000 visitors in February every year. Visitors can enjoy traditional Maori cuisines such as hangi meals, seafood, and pork.

Waitangi Day is an annual event that takes place in Wellington (威靈頓) every year. In the central park of the city, people hold events about Maori culture. Visitors can expect to enjoy musical

() 29. What is the reading about?

(A) Food in New Zealand. (B) Maori's special festivals.

(C) New Zealand's history. (D) Maori's art exhibitions.

() 30. Which is true about the reading?

(A) Only Maori people celebrate Matariki.

(B) People only sell hangi food in Wellington.

(C) Visitors can join Kawhia festivals with Maori.

(D) Maori people come later than the English people.

() 31. Corey and his friends plan to visit New Zealand in January. What might they see?

(A) Matariki Festival. (B) Natural scenery of New Zealand.

(C) Types of food in Kawhia festival. (D) Waitangi Day in Wellington.

(32~34)

John Keats is one of the greatest English poets. He was born in London in 1795 and started studying to be a doctor when he was only fifteen. But after he finished his studies, he gave up the idea of becoming a doctor and decided to be a poet. He wrote and soon became an important poet.

Keats spent the last three years of his life writing a lot of beautiful poems. But he did not have a happy life at that time. Actually (事實上), he got seriously sick. Still, he wrote about love and beautiful things in his poems. These poems make many sad people happy. Keats died at the young age of twenty-five, but people will remember both the poet and his poems.

() 32. What is the best title (標題) for the reading?

- (A) How to Read Keats' Poems. (B) Keats' Life and His Poems.
(C) Great Poets in the World. (D) Beautiful Poems about Love.

() 33. What did Keats give up when he decided to write?

- (A) Being a doctor. (B) Helping sad people. (C) Becoming famous. (D) Keeping healthy

() 34. Which is true about John Keats?

- (A) He was a famous doctor. (B) He was strong and healthy. (C) He was a great poet.
(D) He was fond of outdoor activities.

(35~37)

Are you the one that we're looking for?

If you want to be an office secretary and you:

- graduated from college (大學) or above
- can speak at least one foreign language other than English
- have around 1 to 3-years working experience
- have good office communication (溝通) skills
- can go on a business trip abroad at any time
- have basic knowledge of computer and the Internet

If you're interested in joining us, please send your CV (簡歷) to career@easytrip.com.tw. We will contact you to arrange (安排) an interview within 7 days if you meet all our requirements.

() 35. What is the company that posts this ad looking for?

- (A) A computer engineer (B) An office secretary
(C) A website designer (D) A language teacher

() 36. What does requirement mean in the notice?

- (A) Package. (B) Root. (C) Need. (D) Business.

() 37. Who of the following is most likely to get a call from the company for an interview?

(A) Michael, a man who can speak English and French and has worked for 1.5 years since he graduated from college.

(B) Jerry, a shopkeeper whose bakery is right across from the company.

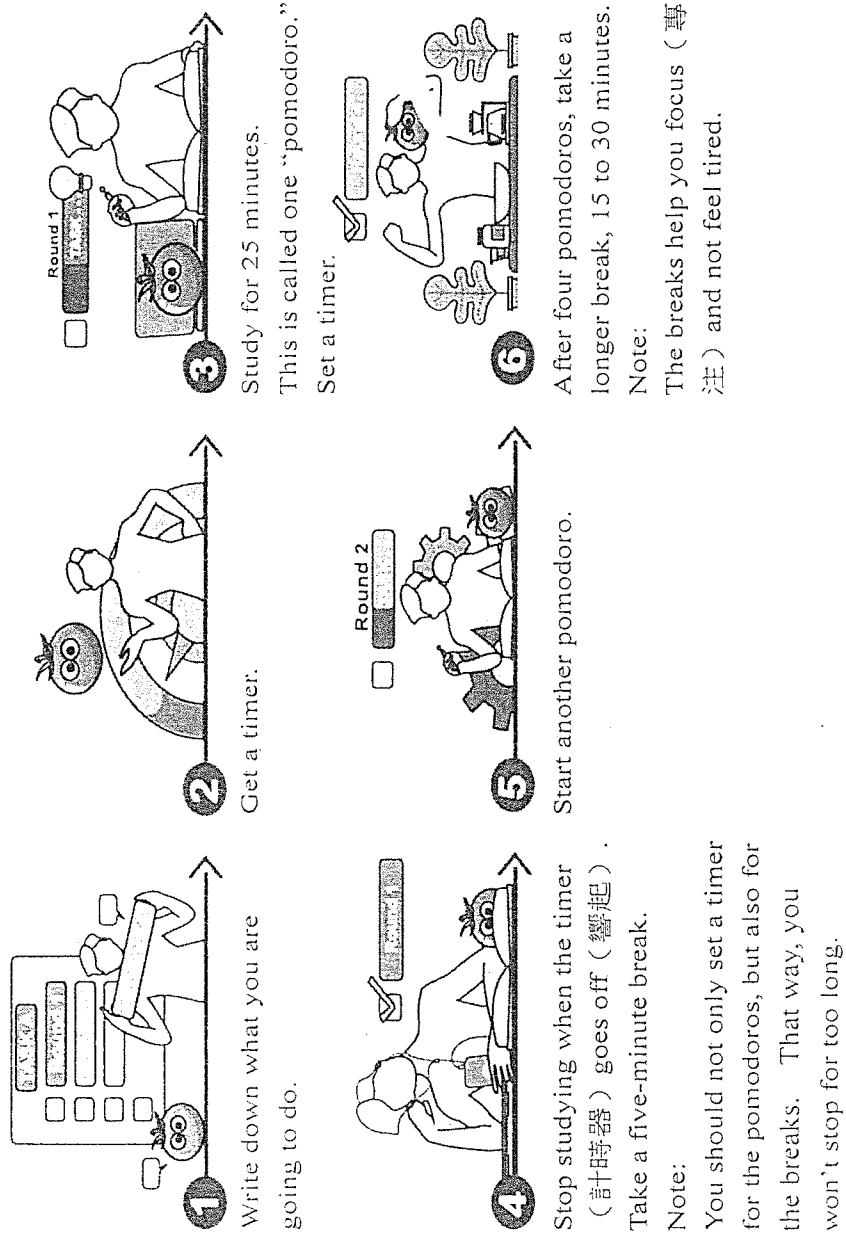
(C) Nancy, a 28-year-old woman whose one-year-old kid needs her care all the time.

(D) Sarah, a 21-year-old college student that is going to graduate in the coming June.

【下頁尚有題目】

The Pomodoro Technique (番茄鐘工作法)

Do you ever have problems getting all your work done? If you do, you should try the Pomodoro Technique. “Pomodoro” means tomato in Italian. The Pomodoro Technique was created by an Italian, Francesco Cirillo, who used a tomato clock to count time when he was studying. Here is how the technique works:



So, next time you are learning for a test or doing homework, give the Pomodoro Technique a try. It may be the answer you need for studying smarter!

() 38 What is the main purpose (目的) of the reading?

- (A) To share a story about an Italian. (B) To show the best time to take break.
(C) To share the history of the Pomodoro Technique.
(D) To show a way of finishing work without wasting time.

() 39. Which is true about the Pomodoro Technique?

- (A) It is the best way to count time. (B) You need to set a timer for the breaks.
(C) You must get a special timer for this technique.
(D) It is easy to get very tired because the breaks are too short.

() 40. According to the study plans below, who used the Pomodoro Technique to manage their time?

- (A) Jack. (B) Peter. (C) Mary. (D) Cathy.

Jack's Study Plan		
09:00 a.m.-09:30 a.m.	Study English	
09:30 a.m.-10:00 a.m.	Break time	
10:00 a.m.-10:30 a.m.	Study math	
10:30 a.m.-11:00 a.m.	Break time	
11:00 a.m.-11:30 a.m.	Study English	
11:30 a.m.-12:00 a.m.	Break time	

Mary's Study Plan		
09:00 a.m.-09:25 a.m.	Study English	
09:25 a.m.-09:30 a.m.	Break time	
09:30 a.m.-09:55 a.m.	Study English	
09:55 a.m.-10:00 a.m.	Break time	
10:00 a.m.-10:25 a.m.	Study math	
10:25 a.m.-10:30 a.m.	Break time	
10:30 a.m.-10:55 a.m.	Study math	
10:55 a.m.-11:10 a.m.	Break time	

Peter's Study Plan		
09:00 a.m.-09:30 a.m.	Study English	
09:30 a.m.-10:00 a.m.	Study math	
10:00 a.m.-10:15 a.m.	Break time	
10:15 a.m.-10:45 a.m.	Study English	
10:45 a.m.-11:15 a.m.	Study math	
11:15 a.m.-11:30 a.m.	Break time	

Cathy's Study Plan		
09:00 a.m.-09:25 a.m.	Study English	
09:25 a.m.-09:40 a.m.	Break time	
09:40 a.m.-10:05 a.m.	Study English	
10:05 a.m.-10:20 a.m.	Break time	
10:20 a.m.-10:45 a.m.	Study math	
10:45 a.m.-11:00 a.m.	Break time	
11:00 a.m.-11:25 a.m.	Study math	
11:25 a.m.-11:40 a.m.	Break time	

【英語閱讀試題到此頁全部結束!】

高雄市立鼓山高中 113 學年度第二學期第二次段考《國三》數學科試題卷

考試範圍：第六冊 2-2-3-2 _____ 年 _____ 班 _____ 號 _____ 姓名 _____

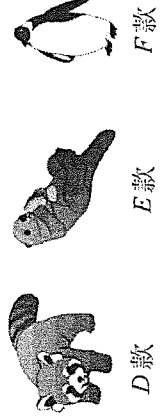
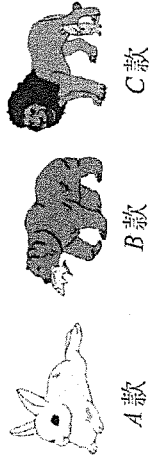
*試卷上的圖形僅供參考，請以題目敘述為主！
 *答案均寫在**答案卷**上。

一、選擇題：20 題，每題 4 分，共 80 分

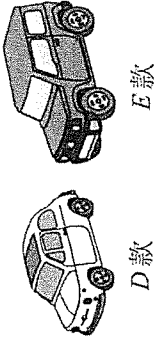
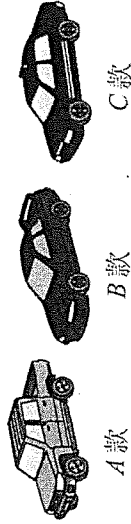
1. ()箱內有 50 顆白球和 10 顆紅球，小慧打算從箱內抽球 31 次，每次從箱內抽出一球，如果抽出白球則將白球放回箱內，如果抽出紅球則不將紅球放回箱內。已知小慧在前 30 次抽球中共抽出紅球 4 次，若她第 31 次抽球時箱內的每顆球被抽出的機會相等，則這次她抽出紅球的機率為何？

- (A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{1}{6}$ (C) $\frac{5}{12}$ (D) $\frac{3}{28}$

2. ()盒玩的販售方式是將一款玩具裝在盒子中販賣，購買者只能從外盒知道購買的是哪一系列玩具，但無法知道是系列中的哪一款。圖一、圖二分別為動物系列、汽車系列盒玩中所有可能出現的款式。



圖一



圖二

已知小友喜歡圖一中的 A 款、C 款，喜歡圖二中的 B 款，若他打算購買圖一的盒玩一盒，且他買到圖一中每款玩具的機會相等；他也打算購買圖二的盒玩一盒，且他買到圖二中每款玩具的機會相等，則他買到的兩盒盒玩內的玩具都是他喜歡的款式的機率為何？

- (A) $\frac{1}{15}$ (B) $\frac{1}{10}$ (C) $\frac{2}{11}$ (D) $\frac{3}{11}$

3. () 箱子內有分別標示號碼 1~6 的球，每個號碼各 2 顆，總共 12 顆。已知小茹先從箱內抽出 5 顆球且不將球放回箱內，這 5 顆球的號碼分別是 1、2、2、3、5。今阿純打算從此箱內剩下的球中抽出 1 顆球，若箱內剩下的每顆球被他抽出的機會相等，則他抽出的球的號碼，與小茹已抽出的 5 顆球中任意一顆球的號碼相同的機率是多少？

- (A) $\frac{3}{6}$ (B) $\frac{4}{6}$ (C) $\frac{3}{7}$ (D) $\frac{4}{7}$

4. ()動物園準備了 100 張刮刮樂，打算送給開幕當日的前 100 位遊客每人一張，其中可刮中獎品的刮刮樂共有 32 張，附表為獎品的種類及數量。若小柏為開幕當日的第一位遊客，且每張刮刮樂被小柏拿到的機會相等，則小柏刮中玩具的機率為何？

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{16}$ (C) $\frac{8}{25}$ (D) $\frac{1}{50}$

獎品	數量
北極熊玩偶一個	1
獅子玩偶一個	1
造型馬克杯一個	10
紀念鑰匙圈一個	20

5. ()小真煮好了 25 顆湯圓，其中 15 顆為芝麻湯圓，10 顆為花生湯圓。已知小真想從煮好的湯圓中撈一顆，若每顆湯圓被小真撈到的機會相等，則他撈到花生湯圓的機率為何？

- (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{2}{5}$ (D) $\frac{1}{10}$

※【背面尚有試題】※

6. () 箱子內裝有 53 顆白球及 2 顆紅球，小芬打算從箱子內抽球，以每次抽出一球後將球再放回的方式抽 53 次球。若箱子內每顆球被抽到的機會相等，且前 52 次中抽到白球 51 次及紅球 1 次，則第 53 次抽球時，小芬抽到紅球的機率為何？

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{2}{53}$ (D) $\frac{2}{55}$

7. () 有一箱子裝有 3 張分別標示 4、5、6 的號碼牌，已知小武以每次取一張且取後不放回的方式，先後取出 2 張牌，組成一個二位數，取出第 1 張牌的號碼為十位數，第 2 張牌的號碼為個位數。若先後取出 2 張牌組成二位數的每種結果發生的機會都相同，則組成的二位數為 6 的倍數的機率為何？

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{2}$

8. () 阿信、小怡兩人打算搭乘同一班次電車上學。若此次電車共有 5 節車廂，且阿信從任意一節車廂上車的機會相等，小怡從任意一節車廂上車的機會相等，則兩人從同一節車廂上車的機會為何？

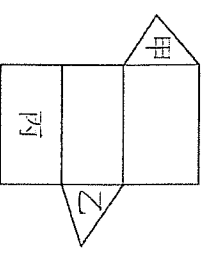
(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{5}$ (C) $\frac{1}{10}$ (D) $\frac{1}{25}$

9. () 甲箱內有 4 顆球，顏色分別為紅、黃、綠、藍；乙箱內有 3 顆球，顏色分別為紅、黃、黑。小賴打算同時從甲、乙兩個箱子中各抽出一顆球，若同一箱中每球被抽出的機會相等，則小賴抽出的兩顆球顏色相同的機率為何？

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{6}$ (C) $\frac{2}{7}$ (D) $\frac{7}{12}$

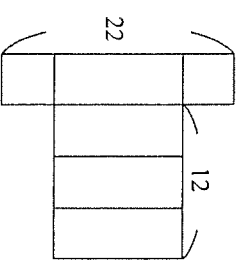
10. () 右圖為一個直三角柱的展開圖，其中三個面被標示為甲、乙、丙。將此展開圖摺成直三角柱後，判斷下列敘述何者正確？

(A) 甲與乙平行，甲與丙垂直 (B) 甲與乙平行，甲與丙平行
(C) 甲與乙垂直，甲與丙垂直 (D) 甲與乙垂直，甲與丙平行



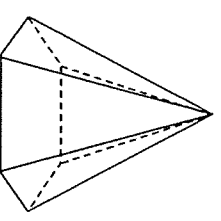
11. () 右圖為一個長方體的展開圖，且長方體的底面為正方形。根據圖中標示的長度，求此長方體的體積為何？

(A) 144 (B) 224 (C) 264 (D) 300



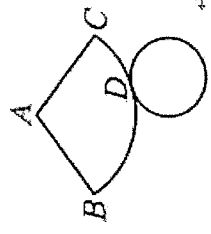
12. () 右圖為一個正六角錐，其底面正六邊形的邊長為 14 公分，側面等腰三角形的腰長為 25 公分，求此六角錐的表面積為多少平方公分？

(A) $294\sqrt{3} + 908$ 平方公分 (B) $284\sqrt{3} + 1008$ 平方公分
(C) $274\sqrt{3} + 1008$ 平方公分 (D) $294\sqrt{3} + 1008$ 平方公分



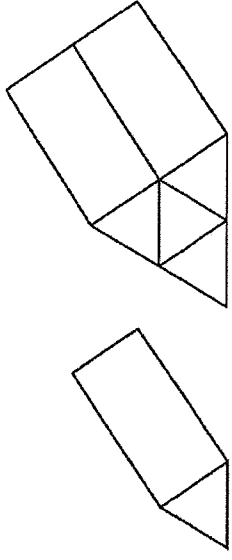
※ 【尚有試題】 ※

13. () 右圖為一個圓錐的展開圖， $\overline{AB}=3$ ， $\overline{BC}$ 弧長 $=2\pi$ ，則此圓錐的表面積為何？



(A) 2π (B) 4π (C) 7π (D) 10π

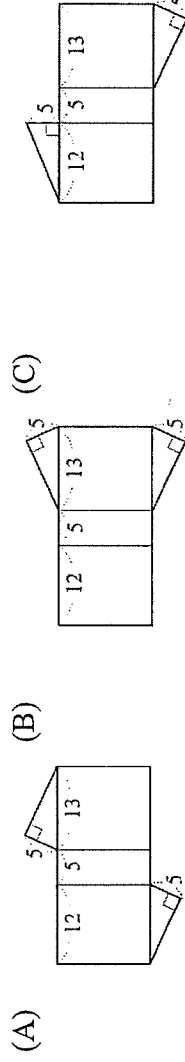
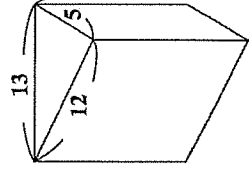
14. () 圖三的直角柱由 2 個正三角形底面和 3 個矩形側面組成，其中正三角形面積為 a ，矩形面積為 b 。若將 4 個圖三的直角柱緊密堆疊成圖四的直角柱，則圖四中直角柱的表面積為何？



圖三

(A) $4a+2b$ (B) $4a+4b$
(C) $8a+6b$ (D) $8a+12b$

15. () 右圖為一直角柱，其底面是三邊長為 5、12、13 的直角三角形。若下列選項中的圖形均由三個矩形與兩個直角三角形組合而成，且其中一個為右圖的直角柱展開圖，根據圖形中標示的邊長與直角記號，此展開圖為何者？



16. () 火鍋店正舉辦週年慶活動，結帳時，顧客可從裝有若干顆金球、銀球、白球的箱子中抽出一顆球後，再將球放回箱內，若抽到金球則結帳免費，抽到銀球則結帳打五折，抽到白球則結帳沒有優惠。已知箱子中白球數量是金球數量的 500 倍，銀球數量是金球數量的 5 倍，小美打算參加此活動，且箱子中每顆球被她抽到的機會相等，以下為兩個關於小美參加此活動的敘述：

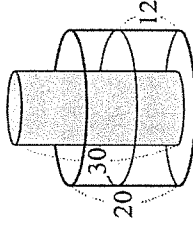
(甲) 小美結帳免費的機率是 $\frac{1}{500}$

(乙) 小美結帳沒有優惠的機率是結帳打五折的機率的 100 倍

關於甲、乙兩個敘述，下列判斷何者正確？

(A) 甲、乙皆正確 (B) 甲、乙皆錯誤
(C) 甲正確，乙錯誤 (D) 甲錯誤，乙正確

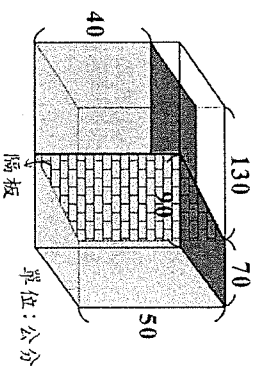
17. () 如右圖，有一內部裝有水的直圓柱形水桶，桶高 20 公分；另有一直圓柱形的實心鐵柱，柱高 30 公分，直立放置於水桶底面上，水桶內的水面高度為 12 公分，且水桶與鐵柱的底面半徑比為 2:1。今小賢將鐵柱移至水桶外部，過程中水桶內的水量未改變，若不計水桶厚度，則水桶內的水面高度變為多少公分？



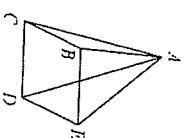
(A) 4.5 (B) 6 (C) 8 (D) 9

※【背面尚有試題】※

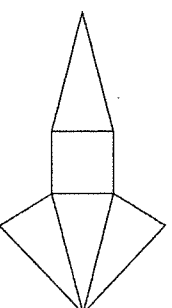
18. () 如右圖，水平桌面上有個內部裝水的長方體箱子，箱內有一個與底面垂直的隔板，且隔板左右兩側的水面高度分別為 40 公分、50 公分。今將隔板抽出，若過程中箱內的水量未改變，且不計箱子及隔板厚度，則根據圖中的數據，求隔板抽出後水面靜止時，箱內的水面高度為多少公分？
- (A) 43 (B) 44 (C) 45 (D) 46



19. () 將圖五的正四角錐 $ABCDE$ 沿著其中的四個邊剪開後，形成的展開圖為圖六。判斷下列哪一個選項中的四個邊可為此四個邊？
- (A) $\overline{AC}$ 、 $\overline{AD}$ 、 $\overline{BC}$ 、 $\overline{DE}$ (B) $\overline{AB}$ 、 $\overline{BE}$ 、 $\overline{DE}$ 、 $\overline{CD}$
(C) $\overline{AC}$ 、 $\overline{BC}$ 、 $\overline{AE}$ 、 $\overline{DE}$ (D) $\overline{AC}$ 、 $\overline{AD}$ 、 $\overline{AE}$ 、 $\overline{BC}$

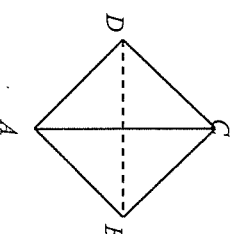


圖五



圖六

20. () 右圖為一個正三角錐，則哪條直線與 $\overline{AD}$ 歪斜？
- (A) $\overline{BC}$ (B) $\overline{AB}$ (C) $\overline{AC}$ (D) $\overline{BD}$



二、非選題：每題 10 分，共 20 分。答案請寫在 答案卷，需有計算過程或理由說明。

1. 一個箱子內有 4 顆相同的球，將 4 顆球分別標示號碼 1、2、3、4，今翔翔以每次從箱子內取一顆球且取後放回的方式抽取，並預計取球 10 次，現已取了 8 次，取出的結果如附表所列：

次數	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次	第 8 次	第 9 次	第 10 次
號碼	1	3	4	4	2	1	4	1		

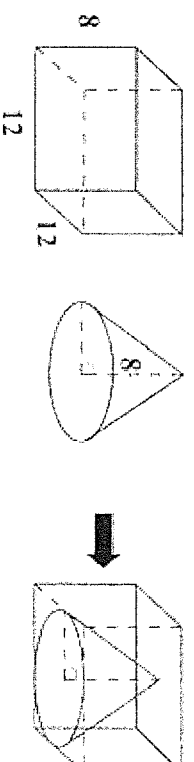
若每次取球時，任一顆球被取到的機會皆相等，且取出的號碼即為得分，請回答下列問題：

- (1) 請求出第 1 次至第 8 次得分的平均數。
- (2) 承(1)，翔翔打算依計畫繼續從箱子取球 2 次，請判斷是否可能發生「這 10 次得分的平均數不小於 2.2，且不大於 2.4」的情形？若有可能，請計算出發生此情形的機率，並完整寫出你的解題過程；若不可能，請完整說明你的理由。

2. 如圖，有一長方體容器，容器高度為 8 公分，底面是一個邊長為 12 公分的正方形，另有一圓錐，高度恰好也是 8 公分。若不計長方體容器厚度，將此圓錐放入長方體容器內，圓錐的底面恰好與長方體的底面四個邊緊密相切，請回答下列問題：

(1) 此圓錐底面圓形半徑為多少公分？

(2) 此圓錐的表面積為多少平方公分？



一、選擇題：(每題 4 分，共 80 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

二、非選擇題：(需有計算過程或理由說明，共 20 分)

1. 一個箱子內有 4 顆相同的球，將 4 顆球分別標示號碼 1、2、3、4，今翔翔以每次從箱子內取一顆球且取後放回的方式抽取，並預計取球 10 次，現已取了 8 次，取出的結果如附表所列：

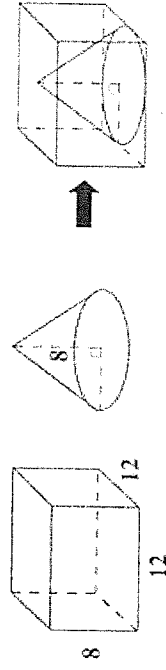
若每次取球時，任一顆球被取到的機會皆相等，且取出的號碼即為得分，請回答下列問題：

次數	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次	第 8 次	第 9 次	第 10 次
號碼	1	3	4	4	2	1	4	1		

(1) 請求出第 1 次至第 8 次得分的平均數。

(2) 承(1)，翔翔打算依計畫繼續從箱子取球 2 次，請判斷是否可能發生「這 10 次得分的平均數不小於 2.2，且不大於 2.4」的情形？若有可能，請計算出發生此情形的機率，並完整寫出你的解題過程；若不可能，請完整說明你的理由。

2. 如圖，有一長方體容器，容器高度為 8 公分，底面是一個邊長為 12 公分的正方形，另有一圓錐，高度恰好也是 8 公分。若不計長方體容器厚度，將此圓錐放入長方體容器內，圓錐的底面恰好與長方體的底面四個邊緊密相切，請回答下列問題：



- (1) 此圓錐底面圓形半徑為多少公分？
- (2) 此圓錐的表面積為多少平方公分？

高雄市立鼓山高中 113 學年度第二學期第二次段考《國三》健教科試題卷

考試範圍：P50-P61

班級： 座號： 姓名：

一、選擇 20 題(每題 4 分)

1. () 下列哪一個標章有「一片綠色樹葉包裹著純淨、不受汙染的地球」象徵「可回收、低汙染、省資源」的環保理念？
(A)環保標章 (B)能源效率標示 (C)省水標章 (D)碳足跡標籤。
2. () 全球大部分的穀糧和大豆，都使用於畜牧飼料來生產肉類，不但嚴重浪費食物資源造成窮國糧荒，更間接造成下列何者的耕地面積增加？ (A)盆地 (B)梯田 (C)沙漠 (D)熱帶雨林。
3. () 下列何者提出，一天不吃肉，每個人都能減少碳排放量？ (A)體育署 (B)教育部 (C)司法院 (D)環境部。
4. () 下列何者是全球第一家食物銀行？ (A)聖瑪麗食物銀行 (B)聖麗亞食物銀行 (C)聖萊蒂食物銀行 (D)聖仙蒂食物銀行。
5. () 購買完物品後，商家提供什麼發票形式，容易增加樹木的砍伐？ (A)悠遊卡 (B)icash 卡 (C)手機條碼 (D)實體發票。
6. () 當目的地距離較短時，可以透過下列哪一種方式前往，較不影響環境生態？ (A)走路 (B)騎機車 (C)自己搭計程車 (D)開私人汽車前往。
7. () 下列有關大洋洄游的敘述，何者錯誤？ (A) 身體常為銀白或灰色 (B)種類少 (C)數量少 (D)較不會產生過度捕撈的問題。
8. () 下列有關共享交通工具的敘述，何者錯誤？ (A)汙染較高 (B)能達到交通便利性 (C)減少機車數量攀升問題 (D)降低環境汙染。
9. () 碳標籤中的數字代表下列何者？ (A)鋰足跡 (B)碳足跡 (C)氮足跡 (D)氬足跡。
10. () 聖瑪麗食物銀行成立於下列哪一個國家？ (A)日本 (B)泰國 (C)美國 (D)英國。
11. () 根據國民健康署青春營養參考手冊的建議，下列何者是國中生每日豆魚蛋肉類的建議量？
(A)男生 6 份，女生 8 份 (B)男生 8 份，女生 6 份 (C)男生 4 份，女生 3 份 (D)男生 3 份，女生 6 份。
12. () 人們入住旅館時，可以怎麼做，達到環境友善旅行？ (A)使用一次性盥洗用品 (B)毛巾衣物洗滌 (C)續住清掃 (D)自備盥洗用品。
13. () 減少肉食消費是當前的趨勢，以更符合下列哪一種生活態度？ (A)紅色環保 (B)黃色環保 (C)綠色環保 (D)藍色環保。
14. () 節能標章常搭配下列何者？ (A)FSC 標章 (B)能源效率標示 (C)省水標章 (D)碳足跡標籤。
15. () 下列何者是身體常為銀白或灰色的魚種？ (A)蝦姑 (B)旗魚 (C)烏魚 (D)文蛤。
16. () 聖瑪麗食物銀行成立於西元哪一年？ (A)西元 1967 年 (B)西元 1968 年 (C)西元 1969 年 (D)西元 1970 年。
17. () 臺灣於西元哪一年公告飲料杯回收實施獎勵辦法？ (A)西元 2009 年 (B)西元 2010 年 (C)西元 2011 年 (D)西元 2012 年。
18. () 關於綠色消費的敘述，下列何者錯誤？ (A)對環境傷害較劇烈 (B)減少地球的汙染負荷 (C)減少住家附近的垃圾問題 (D)改變廠商的生產、銷售特性。
19. () 食物鏈頂端的魚類有下列哪一個特性？ (A)種類少 (B)族群數量多 (C)生命週期短 (D)過量捕食將會造成海洋生物多樣性銳減。
20. () 德國推行 Recup 計畫，讓消費者外帶飲料時多付多少歐元的咖啡杯押金，之後於各大車站回收機退還杯子時即可拿回押金？ (A)一歐元 (B)兩歐元 (C)三歐元 (D)四歐元。

二、是非 5 題(每題 4 分)

21. () 綠色消費需考慮的範圍包括產品的生產、運輸、行銷、丟棄過程、回收程度，以及產品包裝內容物。
(A)○ (B)×
22. () 畜牧業生產製造的一氧化碳氣體造成溫室效應日趨嚴重。 (A)○ (B)×
23. () 當地食物會因為運輸前的生產和包裝，製造額外垃圾，而且長程運輸消耗地球能源，增加溫室氣體排放造成對地球環境的衝擊。 (A)○ (B)×
24. () 購買當地生產的食物，不僅為保護世界環境盡一份心力，同時可以吃到新鮮的食材，還能幫助在地的生產者。
(A)○ (B)×
25. () 民眾在生活消費時，能依需求選擇符合環保制度的商品，選擇對地球傷害較低的消費。 (A)○ (B)×

一、單題 (每題 4 分，共 80 分)

1. () 曾有新聞媒體報導如下列，當初文中組織成立的目的為何？

2022 年起，烏克蘭與俄羅斯戰爭的導火線是烏克蘭欲爭取加入北大西洋公約組織，遭到俄羅斯強烈反對，要求北大西洋公約組織不得納入烏克蘭。

(A)提倡民族主義 (B)打擊軍國主義 (C)圍堵共產國家 (D)避免以阿衝突。

2. () 附表呈現甲國於兩次世界大戰中，在歐洲戰場開始參戰與結束參戰的原因。表中的「？」最適合填入下列何者？

甲國在歐洲戰場的 情形	第一次世界 大戰	第二次世界 大戰
開始參戰的原因	支援「斯拉 夫兄弟」	德國毀約攻 打國土
結束參戰的原因	？	德國投降

(A)美國投下原子彈，敵國投降 (B)簽署凡爾賽條約，戰敗投降 (C)國內共產政權成立，向同盟國議和 (D)美國反對無限制潛艇政策，援助協約國。

3. () 第二次世界大戰亞洲戰場的結束與日本有關，請問：是哪一事件促使日本無條件投降，結束第二次世界大戰？

(A)日軍深知久戰不利 (B)蘇聯願意加入亞洲戰局 (C)美國投下兩顆原子彈 (D)德國的投降。

4. () 1960 年代是一個社會內部衝突與對抗的年代。在此期間，美國種族衝突日益激烈，為了對抗種族隔離措施，黑人民權運動在各地展開，促使國會通過法案，確保少數族裔獲得在法律及政治上的平等地位；中國則因領導階層的權力爭奪，鼓動青年學生，在「革命無罪、造反有理」的口號下，展開一連串的破壞行動；捷克領導人提倡改革，放寬經濟與政治的管制，受到廣大民眾的支持，但「老大哥」嚴厲禁止其改革，領導華沙公約組織出兵捷克，加以鎮壓。上文所述的「老大哥」，最可能是下列何者？

(A)蘇聯 (B)美國 (C)中國 (D)英國。

5. () 「大政府」是指政府在解決社會問題時積極介入、扮演重要角色，連帶擴增政府規模、財政支出。美國歷史上最著名的大政府時期出現在 1930 年代。當時美國政府最可能是為了解決何種社會問題而增加支出？

(A)經濟蕭條、失業率劇增 (B)太平洋戰爭的戰費吃緊 (C)第一次世界大戰後支應龐大賠款 (D)簽訂《雅爾達密約》犧牲中國權益。

6. () 第一次世界大戰的轉捩點是俄國爆發革命，美國加入戰局；那麼第二次世界大戰的轉捩點則是發生哪一事件，促使歐亞兩個原本分離的戰場合流，成為名副其實的世界大戰？

(A)德國採無限制潛艇政策 (B)蘇聯與德國簽訂互不侵犯條約 (C)日本偷襲珍珠港 (D)德國入侵波蘭。

7. () 兩次世界大戰，帶給世人無比的禍害，至今仍餘悸猶存。比較第一次與第二次世界大戰，其相同處為何？

(A)德國都是戰勝國 (B)蘇聯都是中途退出戰場 (C)義大利都是戰敗國 (D)美國都是中途參戰。

8. () 聯合國與國際聯盟都是在世界大戰後組成的國際組織。下列關於聯合國的事實，哪些≠不同=於國際聯盟？甲、以維護和平為目標；乙、美國是創始會員國；丙、能夠進行武力制裁；丁、會員國須提供武力

(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

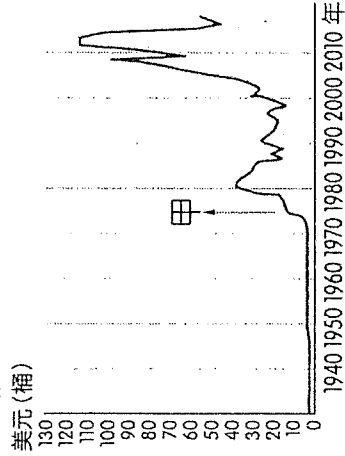
9. () 戰間期美國對歐洲堅持何種外交政策，助長了義、德侵略的氣焰和第二次世界大戰的爆發？

(A)南進政策 (B)姑息政策 (C)孤立主義 (D)睦鄰政策。

10. () 「某年，美國空軍飛臨敵區臺灣進行偵查空照，並於年底開始對臺灣各地的市街、車站、糖廠進行轟炸，臺灣西部縱貫公路與鐵路受創嚴重。」上述情況的發生，與下列何者關係最密切？

(A)韓戰 (B)盧溝橋事變 (C)珍珠港事件 (D)美國與中華民國斷交。

11. () 附圖為國際原油價格變動趨勢圖，圖中甲時期原油價格的變動趨勢，與當時爆發的國際戰爭有關。西亞、北非一帶的石油輸出國家組織 (OPEC) 成員國，宣布減少石油生產，並禁止石油出口給支持敵對勢力的國家。根據圖中資訊判斷，甲時期的變動最可能是受到哪一場國際戰爭影響？



(A)韓戰 (B)越戰 (C)以阿戰爭 (D)古巴危機。

12. () 史達林掌權後獨裁統治更甚以往，他積極推行「計畫經濟」，因此在經濟大恐慌期間，國家不但未受衝擊，反而成為僅次於美國及德國的世界第三大工業國。但人民生活並未因此改善，因為該國只著重哪一種產業的發展？

(A)國防工業 (B)基礎建設 (C)民生產業 (D)高科技產業。

13. () 1991 年，蘇聯的各加盟國宣告獨立，蘇聯正式解體，而各國在此後組成新的國際組織，以商討此區域的國際事務。請問：此新成立的國際組織為下列何者？

(A)歐洲聯盟 (B)華沙公約組織 (C)獨立國家協 (D)北大西洋公約組織。

14. () 這個國家在 19 世紀中期面臨嚴重的農奴問題，雖然歷任統治者曾設法解決但成效不佳，又因諸多問題導致國內經濟惡化。最後在 20 世紀初爆發革命，成為世界上第一個共產國家。請問：這個國家為何？
(A) 美國 (B) 義大利 (C) 俄國 (D) 中國。

15. () 電影「辛德勒的名單」中，以 1930 年代為背景，將納粹黨對猶太人進行種族迫害場面血淋淋的呈現在觀眾面前，並於影片結尾處打上了「謹以此片獻給六百萬遇難的猶太人」的字幕。提出上述這項種族迫害政策的是何人？
(A) 列寧 (B) 史達林 (C) 希特勒 (D) 墨索里尼。

16. () 「蘇聯」是蘇維埃社會主義共和國聯邦的簡稱，這是一個存在於 1922 年至 1991 年的國家，也是當時世界上領土面積最大的國家，該國是由何人所成立的？
(A) 列寧 (B) 尼古拉二世 (C) 希特勒 (D) 史達林。

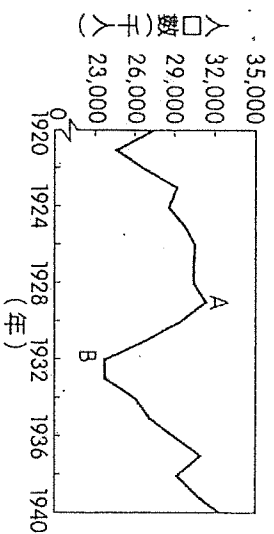
17. () 「第一次世界大戰後，此國雖然是戰勝國，但是國內經濟低迷、社會動盪，進而給予國內的法西斯主義奪取政權的機會。」請問：上述的國家是下列何者？
(A) 蘇聯 (B) 德國 (C) 土耳其 (D) 義大利。

18. () 有一篇文章，曾對某人評論如下，文中的「他」最可能是指何人？
他透過權力鬥爭掌握大權，並推行一系列的「計畫經濟」，全力發展國防工業，但忽略了民生經濟發展，使人民的生活更加的困頓。

(A) 列寧 (B) 史達林 (C) 門羅 (D) 羅斯福。

19. () 一位女士回憶某一事件說：「當時全家被困在政治孤島之中，物資極度缺乏，連牛奶、衛生紙及冬天取暖用的煤，都是美軍利用飛機，搭起空中橋梁運送進來。這種生活大概持續了一年，直到蘇聯軍隊解除封鎖，情況才得以改善。」這位女士所說的事件是下列何者？
(A) 古巴危機 (B) 柏林危機 (C) 越戰 (D) 八二三炮戰。

20. () 附圖是 1920 年至 1940 年美國「非農業就業人口數」的統計圖，其中由 A 至 B 的變化，主要與下列何者有關？（非農業就業人口數：從事農業以外的就業人口數，主要指製造業與服務業。）



(A) 黑人奴隸獲得解放，投入工業生產 (B) 政府施行福利政策，保障勞工生活 (C) 國家投入大戰，青年至海外作戰 (D) 銀行與工廠倒閉，社會經濟衰退。

二、單題 (每題 2 分，共 20 分)

21. () 第二次世界大戰爆發之前，在英、法兩國採行姑息政策逆流的影響下，下列何國因此被犧牲了？

(A) 土耳其 (B) 義大利 (C) 比利時 (D) 捷克。

22. () 某書的簡介如下：「書中描寫一場革命結束了長達三百多年的沙皇專制統治，成立臨時政府，但在八個月之後，布爾什維克革命又推翻了墨花一現的臨時政府。」此書最可能是下列何者？
(A) 1789 年法國大革命 (B) 1871 年德意志的崛起 (C) 1917 年變動的俄羅斯 (D) 1949 年共產中國誕生。

23. () 戰間期，歐美各國在貿易上採取下列哪一項措施，最後造成世界性的經濟大恐慌危機？
(A) 自由貿易 (B) 經濟互惠 (C) 提高關稅 (D) 關稅聯盟。

24. () 如附圖所示，依照時間發展順序，「甲」應是下列哪場戰爭？

德蘇簽訂互不侵犯條約

德國入侵波蘭

甲

聯合國成立

(A) 美國獨立戰爭 (B) 拿破崙戰爭 (C) 第一次世界大戰 (D) 第二次世界大戰。

25. () 1930 年代，美國羅斯福總統大力推行「新政」，推動社會福利，調整外交策略，穩定了經濟局勢。當時推行此政策的主要背景為何？
(A) 希特勒積極對外擴張 (B) 美、蘇陷入長期冷戰局面 (C) 黑奴解放後產生經濟問題 (D) 一次大戰後經濟大恐慌發生。

26. () 日前曾有媒體報導，指稱中國政府與古巴達成協議，以數十億美元為代價，獲得古巴同意建立監聽設施，監聽美國東南地區的電子通信，收集美方的軍事機密，此傳聞後遭美國與古巴雙方否認。歷史上哪一國家也曾利用古巴的地理位置，近距離威脅美國本土安全？
(A) 英國 (B) 蘇聯 (C) 德國 (D) 以色列。

27. () (甲)德軍進攻波蘭(乙)盧溝橋事變(丙)諾曼第登陸(丁)日軍偷襲珍珠港。小雅將上列與第二次世界大戰有關的史事，依發生先後順序排列，下列何者正確？
(A) 甲乙丙丁 (B) 乙甲丁丙 (C) 乙丁丙甲 (D) 丙乙甲丁。

28. () 老師利用假期到德國柏林旅遊時，看到當地政府保留一小段柏林圍牆的歷史遺跡。請問：此建築所代表的歷史含義為下列何者？
(A) 冷戰的重要標誌 (B) 孤立主義的推展 (C) 姑息政策的擴張 (D) 第三世界的形成。

29. () 一位當代領袖曾表示：「我寧可葬身大海，也決不會把改革之船的帆落下。我可能被我自己提倡的『新思維』、『多

黨制』、『市場經濟』乃至『歐洲大廈』埋葬掉，但我堅定不移走我自己這條險峻的路。」而他對改革的堅持，不僅造成了東歐非共化，也使得自1917年建立的紅色帝國宣告壽終正寢。上述的政治人物是下列何者？

(A)史達林 (B)希特勒 (C)戈巴契夫 (D)列寧。

30. () 畢道文的家鄉自十七世紀以來長期受荷蘭殖民，從醫科學校畢業後，他即前往荷蘭深造，並積極參與反荷蘭統治、支持家鄉獨立的政治運動。第一次世界大戰後，西班牙的社會主義者掌控了政府。1936年，主張反共的西班牙法西斯黨人發動奪權，企圖推翻政府，並得到二個同樣反共的極權統治國家的軍事援助；畢道文和許多國際志願軍因同情西班牙政府，則加入了反法西斯陣營，投身於西班牙內戰，擔任國際志願軍的隨隊醫生貢獻心力。上文提及有二個國家軍事援助西班牙的法西斯黨人，此二個國家最可能是下列何者？

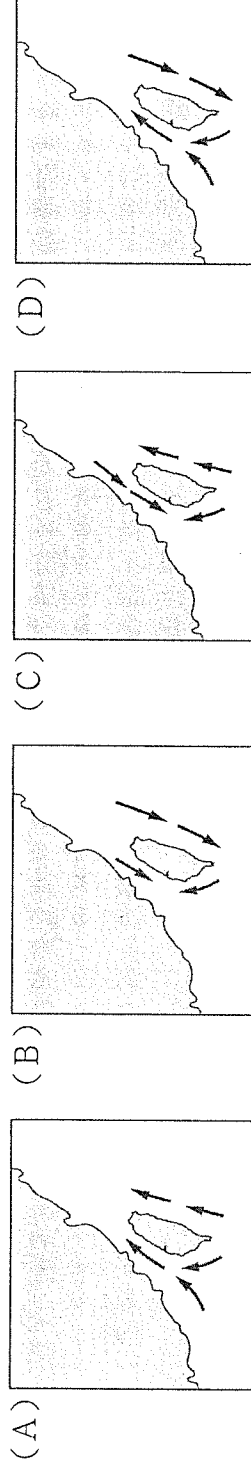
(A)美國、英國 (B)日本、蘇聯 (C)蘇聯、德國 (D)德國、義大利。

一、選擇題：（每題 2 分，共 100 分）

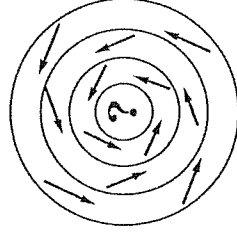
1. () 地球表面吸收了太陽輻射後，會以何種形式向外輻射能量？ (A)可見光 (B)宇宙射線 (C)紫外線 (D)紅外線。
2. () 臺灣五、六月期間的梅雨，是何種鋒面造成？ (A)冷鋒 (B)暖鋒 (C)滯留鋒 (D)颱風
3. () 風由於受到地球自轉的影響，在北半球會向哪個方向偏移？ (A)右偏 (B)左偏 (C)南偏 (D)北偏。
4. () 附表是將大氣、地表間的太陽輻射量吸收情形與途徑，以甲、乙、丙、丁表示。當人類不斷排放溫室氣體，使得地球上溫室氣體含量增加，則何者會隨之增加？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

代號	甲	乙	丙	丁
吸收途徑	大氣吸收的大氣輻射量	地表吸收的大氣輻射量	地表吸收的太陽輻射量	地表吸收的大氣輻射量

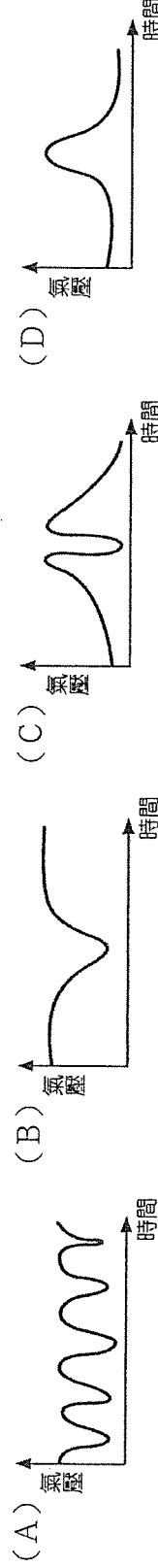
5. () 臺灣冬、夏兩季的東西岸海水流向不同，請判斷冬季時臺灣東岸的黑潮（→）與西岸中國沿岸流（→）的流向分別為何？



6. () 人類活動所導致的溫室效應，長期累積下可能會發生下列哪種結果？ (A)氣溫上升 (B)海冰面積漸增 (C)海面平
面下降 (D)減少極端氣候發生頻率。
7. () 當冷鋒過境時，下列現象何者錯誤？ (A)地面上冷氣會置換暖空氣 (B)天氣轉為陰雨 (C)天氣轉晴朗
(D)氣溫下降。
8. () 有關影響臺灣天氣的兩大氣團性質描述，下列何者正確？ (A)大陸氣團冷而溼 (B)海洋氣團暖而乾 (C)海洋氣
團冷而溼 (D)大陸氣團冷而乾。
9. () 氣候諺語是古人觀察天氣所得到的概論，請判斷諺語「西北雨（午後雷陣雨），落不過田埂」是屬於哪一種降雨類型
呢？ (A)對流雨 (B)地形雨 (C)鋒面雨 (D)颱風雨
10. () 附圖為北半球某地區空氣流動方向的示意圖，圖中圓圈為等壓線，箭頭表示空氣流動方向。下列對此地區之氣壓、天
氣及中心垂直氣流的敘述，何者正確？ (A)高氣壓，天氣晴朗，氣流向下 (B)低氣壓，天氣陰雨，氣流向上
(C)低氣壓，天氣陰雨，氣流向下 (D)高氣壓，天氣晴朗，氣流向上。

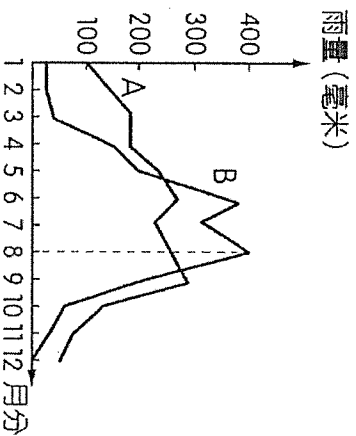


11. () 臺灣的乾旱通常是在什麼情況下，會需要先提出預警？ (A)今年的颱風帶來雨水偏少時 (B)今年的梅雨來得太早
時 (C)今年寒流來的溫度偏低時 (D)連續五年沒有乾旱時。
12. () 當颱風過境某區域時，琳琳檢視設於當地氣象站的天氣觀測資料，並且整理出當地的地面氣壓變化圖，下列何者是她
整理出來的資料呢？

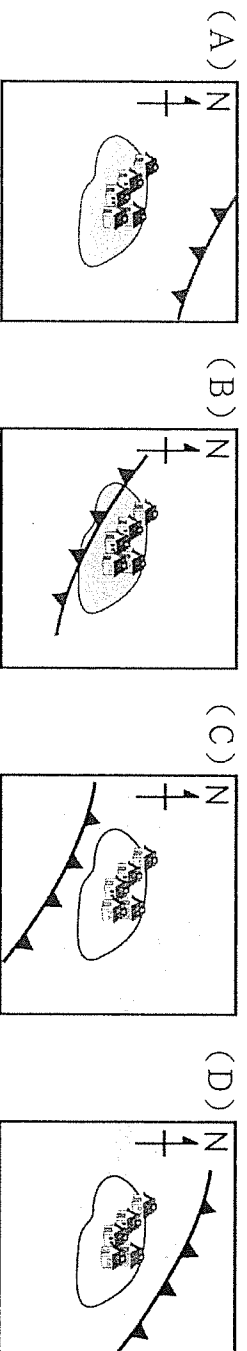


13. () 下列哪一種臺灣地區的天然災害，和颱風、梅雨所帶來的豪雨較無關係？ (A)土石流 (B)洪水 (C)地震
(D)山崩。
14. () 某日新聞報導提到：「前天地震造成了南部山區土石鬆動，且受到西南季風增強的影響，未來幾天在部分山區很有可
能發生土石流災害，提醒南部山區的居民要多加注意。」根據這段報導，對該地區的民眾而言，即使未發生土石流，
仍可能發生下列何種狀況？ (A)強風即將發生，需固定家裡門窗 (B)水庫即將見底，家中需提早儲備自來水
(C)大雨即將來臨，外出記得攜帶雨具 (D)氣溫即將驟降，外出記得保暖。
15. () 下列敘述中，哪些是正確的？(甲)山崩常發生在地震陡峭處、(乙)山崩常發生在連續數日大雨後、(丙)山崩常發生在
乾旱後、(丁)山崩常發生在坡腳開挖後。 (A)甲乙丁 (B)甲乙丙丁 (C)甲丙 (D)丙丁。

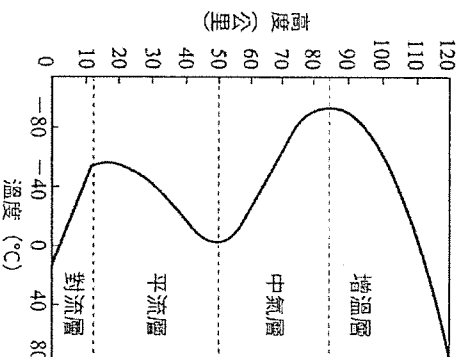
16. () 如圖 A 是臺北地區的雨量折線，B 則是臺南地區的折線，B 折線有兩個降雨量的高峰期，請問兩者可能分別代表何種天氣現象所帶來的雨量？ (A) 前者為東北季風、後者為西南氣流 (B) 前者為梅雨、後者為西南氣流 (C) 前者為東北季風、後者為颱風 (D) 前者為梅雨、後者為颱風。



17. () 冬季時，臺灣附近海域有許多洋流經過，何者會帶來較冷的海水？ (A) 黑潮 (B) 南海海流 (C) 北赤道洋流 (D) 中國沿岸流。
18. () 下列有關土石流的敘述，何者有誤？ (A) 一般發生在堆積疏鬆沉積物的地區 (B) 發生過土石流的區域，以後就不會再發生土石流了 (C) 颱風和梅雨帶來可能引發土石流的雨量 (D) 土石流破壞力驚人，常會沖毀行經的房屋與道路，造成人員傷亡。
19. () 有關大氣垂直分層的相關敘述，下列何者錯誤？ (A) 對流層中空氣對流旺盛，天氣變化多端 (B) 中氣層中，溫度隨高度升高而上升 (C) 平流層內的空氣多水平運動 (D) 增溫層中，溫度隨高度升高而上升。
20. () 某座島的東北方有一個冷氣團，西南方有一個暖氣團。若冷氣團勢力比暖氣團強而形成鋒面，使島上降雨且變冷，則下列何者最能表示此時該鋒面在地面天氣圖上的位置與方向？

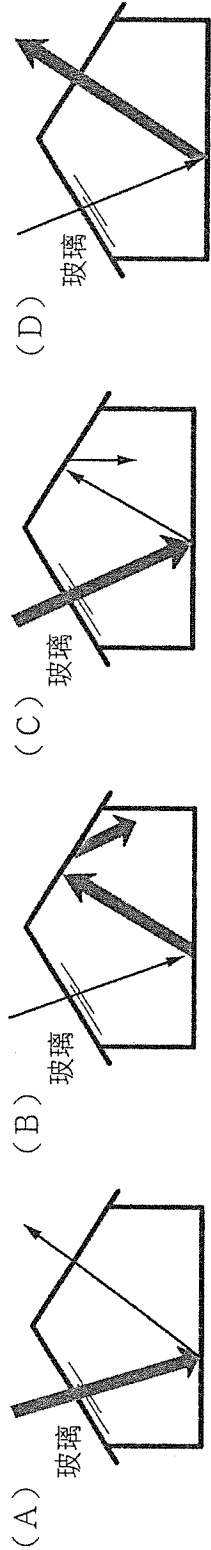


21. () 若地球大氣層中沒有了溫室氣體，預測平均氣溫會下降，請問其原因為何？ (A) 水氣成分相對變多 (B) 地表的輻射容易散失到太空中 (C) 缺乏吸收紫外線的氣體 (D) 臭氧層破洞。
22. () 附圖為大氣垂直分層的溫度變化，下列有關各分層的敘述，何者正確？ (A) 對流層的溫度隨著高度升高而降低 (B) 平流層的溫度隨著高度升高而升高，是因臭氧濃度隨高度增加而增加 (C) 中氣層較對流層厚，故其大氣質量應較對流層多 (D) 增溫層只至離地 120 公里處，過了此高度後即為真空狀態。



23. () 若地球表面沒有大氣的存在，則地球將會發生什麼改變？ (A) 沒有天氣變化 (B) 沒有晝夜變化 (C) 可看到更多美麗的流星 (D) 太陽紫外線無法入射至地表
24. () 下列有關低氣壓的敘述何者正確？ (A) 形成下沉氣流，天氣晴朗 (B) 形成下沉氣流，天氣陰雨 (C) 形成上升氣流，天氣晴朗 (D) 形成上升氣流，天氣陰雨。
25. () 當冷、暖氣團相遇時，何者會沿鋒面向上爬升而形成雲雨？ (A) 冷空氣 (B) 暖空氣 (C) 視鋒面而定 (D) 視地理位置而定
26. () 以下是阿翰對於氾濫平原的看法，何者敘述有誤？ (A) 河水帶來的沉積物沉積在河道兩側所形成的平原 (B) 河流達到高水位時，宣洩洪水的地區 (C) 在臺灣會以修築堤防的方式，來利用氾濫平原 (D) 在氾濫平原上種植農作物，取水方便，也不用擔心洪水。
27. () 澎湖的雙心石滬是藉由何種海水運動來捕魚？ (A) 潮汐 (B) 波浪 (C) 洋流 (D) 以上皆是。
28. () 空氣的流動會造成風，其流動的方式為何？ (A) 由氣溫高之處流向氣溫低之處 (B) 由水氣多之處流向水氣少之處 (C) 由氣壓高之處流向氣壓低之處 (D) 由密度小之處流向密度大之處
29. () 臺灣天氣主要是受到哪些鋒面的影響？ (A) 暖鋒、滯留鋒 (B) 冷鋒、滯留鋒 (C) 冷鋒、暖鋒 (D) 冷鋒、暖鋒、滯留鋒。
30. () 當寒流過境臺灣時，氣溫會如何變化？ (A) 上升 (B) 下降 (C) 不變 (D) 忽冷忽熱

31. () 流經臺灣東部的黑潮是來自於何處？ (A)北回歸線附近 (B)南回歸線附近 (C)北赤道附近 (D)南赤道附近。
32. () 下列關於臺灣常見的災變天氣敘述，何者正確？ (A)強烈太平洋冷氣團南下，使臺灣出現寒流 (B)5~6月蒙古大陸暖氣團籠罩臺灣，使臺灣進入梅雨季 (C)臺灣的年平均降雨量比世界平均值高，所以不容易發生乾旱 (D)颱風主要發生在7~9月，常帶來強風、豪雨等災害。
33. () 地球的大氣層有增溫的效應，與人工的玻璃溫室相似，下列哪個示意圖能合理的表示這個現象？ (→太陽輻射；←地球輻射)

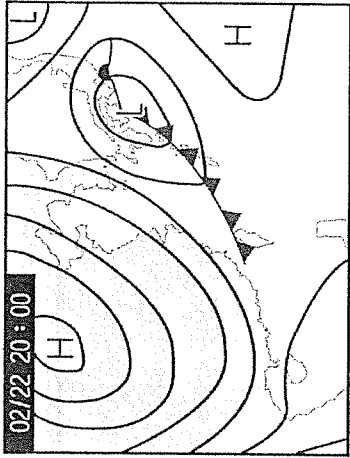


34. () 下列何者不是導致海平面上升的原因？ (A)空氣汙染 (B)溫室氣體增加 (C)兩極冰川融化 (D)海水體積受熱膨脹。
35. () 地球的大氣組成中，何種氣體的含量會隨時間和地點而有較大變動？ (A)氮氣 (B)氧氣 (C)氫氣 (D)水氣。
36. () 若地球上沒有溫室氣體存在時，地球的平均溫度將變為多少度？ (A)15℃ (B)0℃ (C)-15℃ (D)-40℃。
37. () 依岩層傾斜方向、斷裂方向及開發工法判斷，哪條山路最容易發生山？
- (A)

(B)

(C)

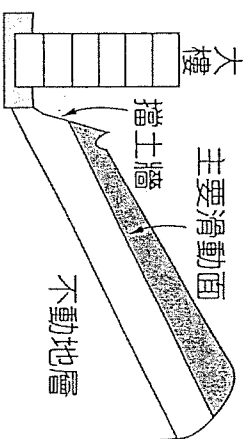
(D)
-
38. () 表層海水發生運動主要是受下列哪個因素影響？ (A)風向 (B)緯度 (C)海水溫度 (D)海水成分。
39. () 下列何者是造成各種天氣現象最主要的因素？ (A)大氣的溫度 (B)大氣的運動 (C)水氣 (D)氧氣含量。
40. () 下列關於黑潮的敘述，何者錯誤？ (A)黑潮源自北赤道洋流，故水溫較高 (B)黑潮主流在臺灣東方海域由南向北流 (C)黑潮帶給臺灣溫暖潮濕的天氣 (D)黑潮主流受冬季風影響，在冬、夏季會改變南北流向。
41. () 當冷、暖氣團勢力相當時，此時鋒面幾乎呈現停滯不前的狀態，則此鋒面是下列何者？ (A)冷鋒 (B)暖鋒 (C)滯留鋒 (D)颱風。
42. () 如圖為某日的地面天氣圖，臺灣天氣受此鋒面影響，可能的天氣狀況為何？ (A)高溫晴朗 (B)午後雷陣雨 (C)高溫有雨 (D)低溫有雨。



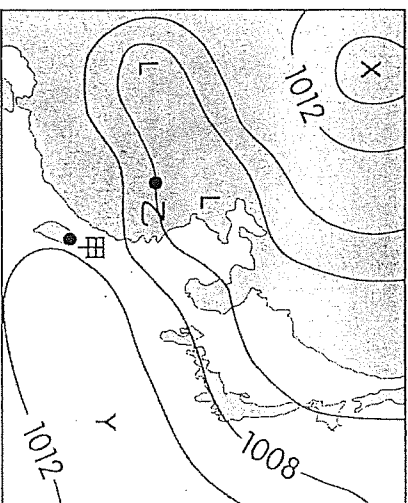
43. () 臺灣冬天盛行的東北季風，會為下列何處帶來較多的雨水？ (A)基隆 (B)臺中 (C)高雄 (D)屏東。
44. () 有關大氣層的相關敘述，下列何者正確？ (A)約有99%的大氣集中在地表上方30公里內 (B)大氣中的最高溫出現在中氣層 (C)大部分的天氣現象都發生在中氣層 (D)大氣層中氣溫均隨著高度升高而降低。
45. () 附表為甲~丁四地區的自然環境描述，請判斷下列哪一個地區最不容易發生土石流災害？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

地區	甲	乙	丙	丁
表層土 石狀態	鬆散土 石碎屑	鬆散土 石碎屑	裸露堅 硬岩石	裸露堅 硬岩石
地形 坡度	20°	30°	20°	30°
日累積 降雨量	30mm	155mm	1mm	120mm

46. () 颱風襲臺時常夾帶豪大雨，容易造成土石流。如圖為易發生土石流區域的示意圖，造成此區土石流主因為何？
(A)地震 (B)山坡太陡 (C)順向坡 (D)土石太鬆。



47. () 臺灣夏季時，有關大陸及海洋氣壓的敘述，何者正確？ (A)亞洲大陸為低氣壓、太平洋為低氣壓 (B)亞洲大陸為高氣壓、太平洋為高氣壓 (C)亞洲大陸為低氣壓、太平洋為高氣壓 (D)亞洲大陸為高氣壓、太平洋為低氣壓。
48. () 附圖為某日東亞的地面天氣簡圖，數字代表該等壓線的氣壓值，單位為百帕。甲、乙兩地的海拔高度約為 0m，X、Y 為兩未知天氣系統，下列敘述何者有誤？ (A)甲地氣壓值高於 1008 百帕 (B)乙地氣壓值為 1004 百帕 (C)X 為高氣壓，Y 為低氣壓 (D)甲地天氣主要受 Y 影響，是晴朗的天氣。



49. () 下列四種生活中常聽見的現象，何者主要以降雨量作為監測項目？
(A)地震 (B)寒流 (C)土石流 (D)全球暖化。
50. () 由於赤道地區盛行什麼風，使得海水流動，並形成黑潮？ (A)東風 (B)南風 (C)西風 (D)北風。

考試範圍：全六冊 共 40 題，一題 2.5 分

班級： 座號： 姓名：

科目代碼：05

1. () 有東港三寶之稱的黑鮪魚(太平洋黑鮪魚)，因體背色黑如墨，身型大如甕，因此俗稱「黑甕串」，主要分布於西北太平洋之間，為一種跨洋性洄游魚類。幼魚在日本近海出生後，先跨越太平洋，往北美洲西岸前進，並於該地長成魚後，於每年四月至六月，黑鮪魚向北洄游經綠島附近海域，最終返回原生地。請問：在黑鮪魚自綠島附近海域洄游至日本近海的過程中，主要與哪一股洋流有關？ (A)親潮 (B)黑潮 (C)中國沿岸流 (D)墨西哥灣流。
2. () 新北市政府觀光旅遊局以「FUN 慢」為主題，安排「FUN 慢雲海朝食日之出」的旅遊路線，以當地主要作物為賣點，探訪坪林區仙境般的山村田園，搭配雲海日出與特色溫暖早餐，體驗不一樣的農園人文美景祕境。請問：上述地區的主要作物應為下列何者？ (A)水稻 (B)茶樹 (C)甘蔗 (D)小麥。
3. () 阿傑在某旅行社的廣告中看到：「此地特別的回族文化，讓這裡成為中國旅遊的熱門地點……。」請問：此地指向何處？ (A)西藏 (B)重慶 (C)寧夏 (D)天津。
4. () 張老師參加「東非十日遊」的活動。請問：她最可能在當地拍下什麼樣的照片？ (A)野生動物在草地生活的情景 (B)摩洛哥的宏偉清真寺 (C)迦納可可農場的收成景況 (D)慶伯利礦坑礦工的工作實景。
5. () 伊斯蘭教創立後，隨著穆斯林向外征戰與經商，信仰範圍逐漸擴及至南亞、東南亞等地，形成廣大的伊斯蘭世界。來自印尼的阿咪，目前在臺灣從事看護工作，她是一個虔誠的穆斯林，每日必做的功課是朝向參加聖地禮拜五次。請問：她做禮拜時，應大致朝向哪一個方位？ (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。
6. () 美國、加拿大兩國的農業經營採粗放、高度機械化耕作，因而成為世界主要農產輸出國。請問：美、加兩國輸出的主要糧食作物為何？ (A)稻米 (B)小麥 (C)甘蔗 (D)高粱。
7. () 「商品從生產地，以一箱 200 元賣至【甲】，【甲】再以一箱 300 元，賣至各商店、雜貨鋪。」上述商業活動的過程中，【甲】是屬於下列哪一種商業型態？(A)量販(B)批發 (C)零售(D)網購。
8. () 「臺灣南島語族平日以耕種的小米、芋頭或地瓜為主食，搭配採集來的野菜與漁獵物，以清燙、燒烤、蒸煮及鹽漬等方式烹調。」此一描述最能顯示傳統農業時期飲食文化的下列哪一項特色？ (A)食物自家種植 (B)食物里程較長 (C)即食食品增多 (D)基因改造食物。
9. () 中國和印度近年來經濟發展迅速，被譽為亞洲經濟發展中的「雙子星」，受到世界各國企業相當多的關注。請問：這兩個國家發展經濟所擁有的相同條件最可能為何？ (A)氣候暖溼 (B)水源充足 (C)勞力眾多 (D)交通便利。
10. () 下列關於臺灣水資源的敘述，何者正確？ (A)四季降水豐富 (B)夏季缺水嚴重 (C)需水庫調節水資源 (D)上游集水區應重開發。
11. () 政府透過立法和行政措施來限制部分地區的開發，或立法規範各種有關環境的防治措施，其主要目標為下列何者？ (A)達成永續利用的目的 (B)提升國民所得 (C)促進觀光發展 (D)維護原住民權益。
12. () 俄羅斯橫跨歐、亞兩洲，鄰近北極地區，且為哪三大洲往來航路所必經，戰略地位重要？ (A)歐、亞、北美 (B)歐、亞、非 (C)亞、北美、南美 (D)歐、非、北美。
13. () 阿拉伯半島上大部分地區炎熱乾燥，並形成沙漠。請問：此地理現象的主要成因為何？ (A)副熱帶高氣壓籠罩(B)沿海有涼流經過 (C)位居內陸，距海遙遠 (D)四周被高山阻擋。
14. () 日治時期，臺灣總督府為開發阿里山的森林資源而開闢了阿里山鐵路，當時哪一個城市最可能因伐木業的興盛而繁榮？ (A)新竹 (B)臺中 (C)嘉義 (D)高雄。
15. () 在地方人士與農會單位努力下，臺北市北投區十八份社區約 11 位農民合作舉辦農民市集活動，市集內販售許多來自當地耕種的新鮮蔬果，希望推廣農產品健康生產的環保觀念。請問：此一環保觀念較符合下列何項概念(A)全球化貿易(B)作物單一化(C)地產地消(D)契約生產。
16. () 歐洲全境沒有沙漠氣候，是因為下列何種走向的山脈最多，讓西風帶來的水氣可深入內陸？ (A)東北——西南向 (B)東——西向 (C)南——北向 (D)西北——東南向。
17. () 關於澎湖群島的特色敘述，何者正確？ (A)鹽田為其重要的文化景觀 (B)柱狀玄武岩是海底火山熔岩堆積而成 (C)拼板舟與飛魚祭為當地特色 (D)島嶼類型屬於大陸島。
18. () 日本政府近年鼓勵農民採取智慧型農業，以期解決日本農業面臨的問題，下列何者不是智慧型農業能夠解決的問題？ (A)降低年輕人投入農業部門的門檻 (B)鄉村人口外移嚴重 (C)農業部門收入較低 (D)農業勞動力老化。
19. () 一般而言，下列三種不同的運輸方式，運費由高而低排列，正確者為何？ (甲)陸運 (乙)空運 (丙)水運 (A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙甲丙 (D)丙乙甲。
20. () (甲)地面天氣圖 (乙)天氣預報圖 (丙)衛星雲圖。我們每天從電視、報紙等傳播媒體，獲得天氣變化趨勢的預測訊息，這些天氣資料製圖處理的順序應該為何？(A)甲+乙→丙(B)乙+丙→甲 (C)甲+丙→乙 (D)甲→丙→乙。
21. () 下列敘述為各種人口成長減緩或人口減少的案例。請問：何者與臺灣目前的狀況相似？ (A)中世紀歐洲黑死病肆虐，造成約人口總數 30%~60%死亡，對歐洲人口造成嚴重影響 (B)日本從二十世紀末，出生率就開始下降，假設移民或生育率沒有變化，聯合國預測至西元 2300 年，日本人口將剩下 850 萬人 (C)保加利亞是世界上人口減少最快的國家之一，主要是因西歐和南歐國家吸引大量移民，人口預計將從西元 2017 年的 700 萬下降到西元 2050 年的 540 萬，國家發展受到阻礙 (D)俄國內戰可稱為二十世紀最血腥的內戰，死亡人數達到 500 萬到 1,000 萬人，雙方軍隊死傷無數，對國家競爭力埋下深遠的影響。
22. () 臺灣人口出現負成長的時代來臨，低生育率造成的少子化和人口老化現象，讓社會接著要面臨的就是勞動力不足問題。專家提醒：政府應改善移民政策，針對長期缺工的製造業與醫療照護服務業，訂定技術藍領人才的專案移民政策。

策。由上述說明判斷，下列何者說明正確？ (A)人口負成長是出生率等於死亡率 (B)人口負成長主因是人口大量外移 (C)男女人口將達到均等 (D)未來臺灣的扶養比將會逐年升高。

23. () 儘管近年電商平臺受到中國政府的強力監管，「雙11購物節」仍然吸引龐大買氣，但也有愈來愈多媒體報導，類似的電商購物節已有逐漸退燒的趨勢。分析指出，這種自相殘殺的行銷活動，削價競爭導致利潤變低，爆衝的單量又拖累IT系統及倉儲物流作業，各電商在擔憂銷售量不如預期的狀況下，只能硬著頭皮參戰，狂歡購物節能否勝出的關鍵，已逐漸由「折扣」轉為誰的「倉儲／物流」準備最周全。請問：中國整體購物型態的轉變，與下列何者較無關係？ (A)網際網路 (B)無現金支付 (C)物流配送 (D)店面服務。

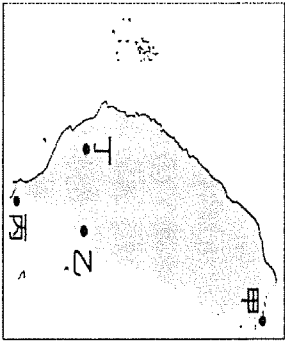
24. () 埃及由於高額的房屋稅，有部分房子呈現未完工狀態。不過民眾大多數都已經入住進去，並且不定時裝修房屋。這些房子牆面經常磚牆裸露、甚至有鋼筋突出；另外，埃及房屋的共同特色是頂樓幾乎都屬於平頂式，有時會有居民住在頂樓平臺，或者在上面晒衣服。上述住家形式與下列何者關係最大？ (A)重視家庭倫理觀念 (B)每日朝拜聖地參加五次 (C)高壓籠罩氣候乾燥少雨 (D)定期氾濫有利種植作物。

25. () 下列何者不是潟湖適合用來興建港口的優點？ (A)內海浪潮較外海穩定 (B)進出口易受控管 (C)半封閉式的獨立海域 (D)港闊水深、不易淤積。

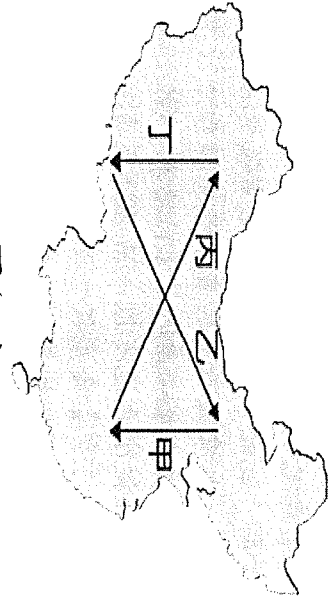
26. () 某宗教的全球年度大型集會活動在 2017 年約有 235 萬人參與。表(一)為該年參與者的來源國及其人數，此一宗教活動最可能為下列何者？ (A)佛教浴佛節 (B)印度教大壺節 (C)伊斯蘭教朝覲 (D)天主教聖誕彌撒

表(一)

國家	人數	國家	人數
沙烏地阿拉伯	600,108	伊朗	86,500
印尼	221,000	土耳其	79,000
巴基斯坦	179,210	奈及利亞	79,000
印度	170,000	阿爾及利亞	36,000
孟加拉	127,198	摩洛哥	31,000
埃及	108,000	其他	635,106



圖(一)



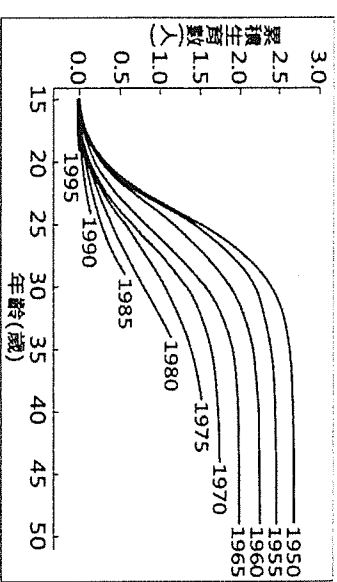
圖(二)

27. () 臺灣一處具有特殊泥岩惡地景觀的地點，於 2020 年 7 月由地方政府審議通過為地質公園。該地位處板塊交界附近及海岸山脈最南端，泥岩夾雜外來岩塊的地層。上述地質公園最可能位於圖(一)中何處？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

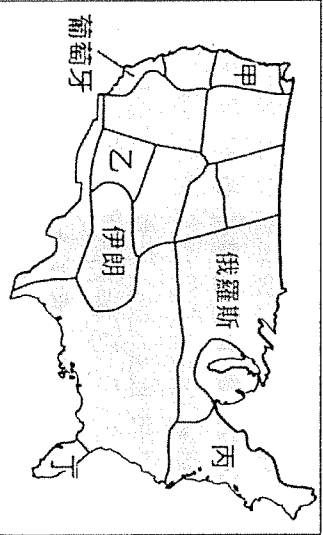
28. () 中國氣候受地形、緯度、距海遠近等因素影響，而有空間上的差異。圖(二)中甲、乙、丙、丁哪一路線夏季氣候的空間變化趨勢，具有明顯的「由溼熱，變乾熱」的特性？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

29. () 根據經濟部水利署的統計，截至 2019 年底，臺灣 40 座主要水庫中，淤積率超過 30%的共 15 座，例如霧社水庫淤積率達 74.8%、烏山頭水庫達 49.2%，顯示臺灣水庫淤積程度嚴重，影響水庫蓄水功能。下列何項策略最能有效改善上述現象？(A)強化集水區崩塌裸露地的植被復育 (B)擴大在河川下游種植防風林的面積 (C)減少都市不透水鋪面，增加雨水入滲 (D)增加地面水源供應，以取代地下水水源

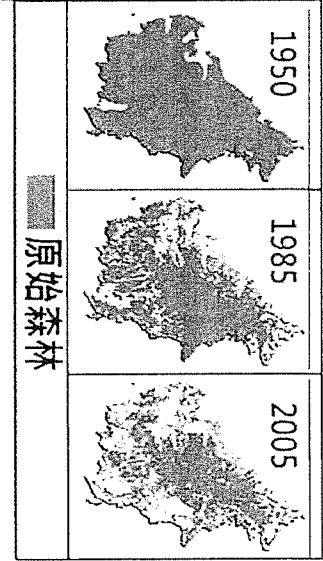
30. () 圖(七)呈現某國不同年分出生的婦女，在育齡期間累積的生育數。為了改變圖中資料呈現的趨勢以維持人口結構穩定，下列何者最可能是未來該國政府採行的作法？ (A)提高幼兒教育補助金額 (B)加強宣導節制生育觀念(C)提供弱勢學童輔導課程(D)增設高齡安養照護機構



圖(七)



圖(八)



圖(九)

31. () 歐盟基於公眾健康及動物福利等理由，於 2012 年起，禁止境內農民以傳統格子籠方式飼養蛋雞，並立法規定市售雞蛋必須明確標示其飼養方式，讓消費者可以在平飼(即室內放養蛋雞)、放牧(除室內空間外，還提供蛋雞戶外活動空間)等友善生產的蛋品之間做出選擇。上述友善飼養方式逐漸在臺灣推行，但所產出的蛋品在臺灣市占率仍不高，其原因最可能為下列何者？

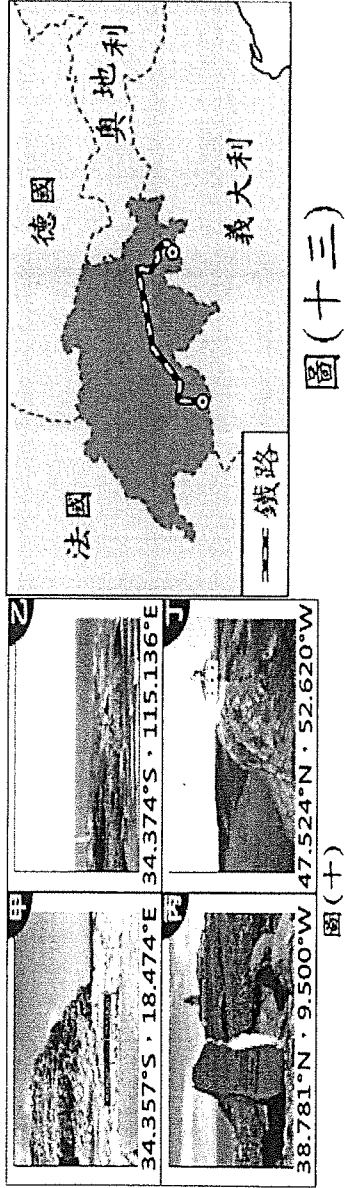
(A) 食安問題頻傳 (B) 蛋品質質不佳 (C) 蛋品售價較高 (D) 飲食習慣改變

32. () 美國具有多樣化的氣候類型，圖(八)是將美國各區域與世界上其他國家的氣候特徵相比，把具有類似氣候特徵的國家標示在該區域上。臺灣最可能標示在圖中甲、乙、丙、丁何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

33. () 婆羅洲島分屬印尼、汶萊與馬來西亞三國，圖(九)為其原始森林不同時期面積的變化。圖中原始森林的變化趨勢與下列該島何種變化趨勢最為相似？(A)油田開採的面積(B)都市聚落的範圍(C)野生動物的棲地範圍 (D)熱帶作物的種植面積

34. () 臺灣某茶商為了提高自有茶園的茶葉產量，以供應國內日益成長的罐裝茶及手搖茶市場需求，且能與由越南、斯里蘭卡等產區進口的低價茶葉競爭，因而導入滴灌技術，精準計算用水及肥料使用量。此外，也利用農業機械栽種茶苗，並以無人機巡視、噴藥及採收時間則以網路平臺管理。上述各項措施，最主要可達到下列何種成效？(A)利於傳統茶園轉型成休閒農場(B)降低勞力成本占總成本的比例(C)提升茶葉品質以提高單位價格(D)增加出口至東協國家的茶葉量

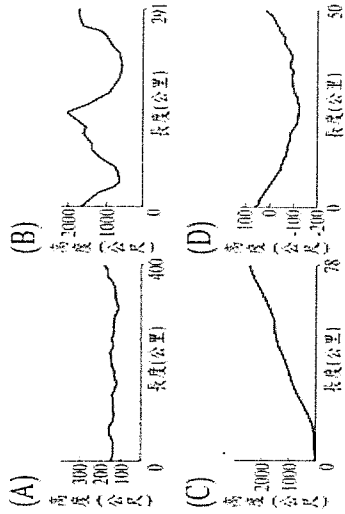
35.()圖(十)為全球四個著名岬角的位置 資訊，其中何者位於歐亞大陸西部海岸？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



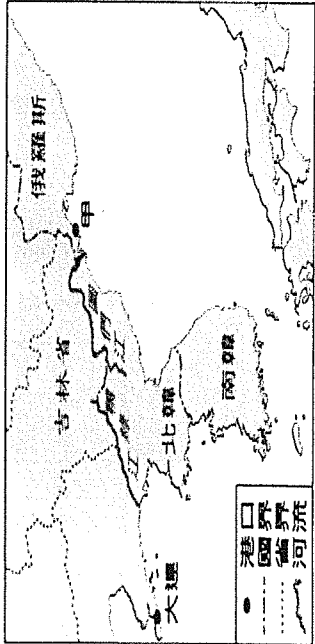
圖(十)

36.()圖(十三)為某條鐵路的路線圖，該鐵路全線的海拔高度變化最可能為上列右圖何者？(A) (B) (C) (D)

37.()2014 年中國吉林省與俄羅斯合作擴建圖(十四)中甲港口，目前出口貨物可不經由大連港，透過甲港口可大幅縮短與鄰近國家部分港口的航運時間。擴建甲港口除上述目的外，最可能還含下列何優勢(A)作為俄羅斯船隻通往大西洋的出海口 (B)加速俄羅斯將開發重心轉向歐俄平原(C)作為中、俄兩國鴨綠江流域貨物出入港口(D)提供中國船隻藉此通往北極海捷徑

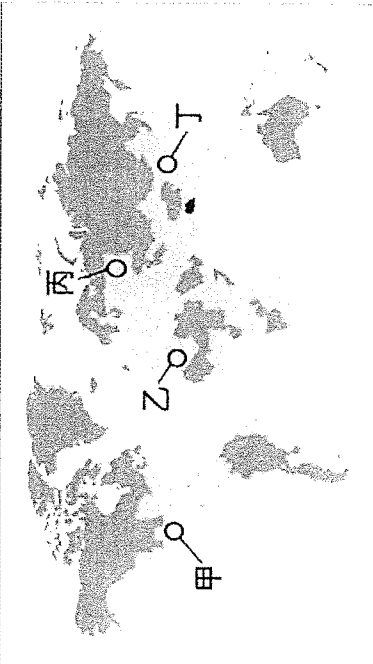


圖(十三)



圖(十四)

38.()2014 年世界上只有 5%的人口居住在圖(十五)中的深灰色區域；而相同數量的人口則居住在圖中黑色區域。小齊想要在地圖上的淺灰色區域，以圓圈標示另一個人口數量最相近範圍，則他標示在下列何地最為適宜？ (A)甲(B)乙(C)丙(D)丁



圖(十五)

39.()世界氣象組織(WMO)定義熱浪標準為連續 5 日的每日最高氣溫，皆高於歷年最暖月的最高氣溫平均值 5°C 以上。表(五)為臺北測站 1981 至 2010 年氣溫相關資料，根據上述定義，臺北在下列何種情形即達到此一熱浪標準？ (A)連續 5 天出現 31.6°C 以上高溫 (B)連續 5 天出現 34.3°C 以上高溫(C)連續 5 天出現 34.6°C 以上高溫(D)連續 5 天出現 39.3°C 以上高溫

表(五)

月分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
氣溫(°C)	16.1	16.5	18.5	21.9	25.2	27.7	29.6	29.2	27.4	24.5	21.5	17.9	23.0
最高氣溫(°C)	19.1	19.6	22.1	25.7	29.2	32.0	34.3	33.8	31.1	27.5	24.2	20.7	26.6
最低氣溫(°C)	13.9	14.2	15.8	19.0	22.3	24.6	26.3	26.1	24.8	22.3	19.3	15.6	20.4

40.()近年來，在政府與民間間的努力下，開發出米麵包、米蛋糕、米布丁、米鳳梨酥、米冰淇淋等新米食。上述作法最可能達成下列何項效益？(A)降低稻米生產成本(B)減少水稻耕作人力(C)減輕稻米過剩壓力(D)確保米食安全管理。

