

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第三次段考《國二》國文科試題卷

考試範圍：康軒版第七課到第十課、空城計

電腦讀卡代碼：01

____年____班____號 姓名_____

一、基礎題（國字注音、解釋）每題 2 分，共 32 分。

你（妳）與焦焦、榕榕與美美四人組隊，代表鼓山國中參加台灣 N O.1 國文知識問答比賽，請仔細思考回答以下題目，同心協力奪得佳績。

- < > 1、請選出「別墅」正確字音的選項？
〈A〉ㄅㄟㄝˊ ㄉㄨˋ 〉 〈B〉ㄅㄟㄝˊ ㄆㄨˋ 〉
- < > 2、請選出下列「膾炙」正確字音的選項？
〈A〉ㄎㄨㄢˋ ㄕㄨˋ 〉 〈B〉ㄉㄨㄢˋ ㄕㄨˋ 〉
- < > 3、請選出下列「」正確字音的選項？
〈A〉苔「蘚」：ㄊㄞˋ 〉 〈B〉「雋」永：ㄑㄩㄢˋ 〉
- < > 4、請選出下列「」正確字音的選項？
〈A〉「阿」諛：ㄚ 〉 〈B〉良「莠」：ㄟ 〉
- < > 5、請選出下列「」正確字音的選項？
〈A〉「黝」黑：ㄟ 〉 〈B〉勉「強」：ㄍㄨㄥˋ 〉
- < > 6、請選出「人文ㄉㄨㄢˋ、萃」正確字形的選項？
〈A〉人文薈萃
〈B〉人文燴萃
- < > 7、請選出「ㄉㄨㄢˋ、然開朗」正確字形的選項？
〈A〉豁然開朗
〈B〉惑然開朗
- < > 8、請選出下列「」正確字形的選項？
〈A〉頭暈目「ㄊㄨㄢˋ」：眩
〈B〉「ㄉㄨㄢˋ」然失色：暗
- < > 9、請選出下列「」正確字形的選項？
〈A〉「ㄉㄨㄢˋ」峰：顛
〈B〉鑲「ㄍㄨㄢˋ」：嵌
- < > 10、請選出下列「」正確字形的選項？
〈A〉糟「ㄉㄨㄢˋ」：踢
〈B〉下「ㄉㄨㄢˋ」：塌
- < > 11、請選出下列「響遏行雲」正確解釋的選項？
〈A〉聲音響亮高妙
〈B〉聲音婉轉溫柔
- < > 12、請選出下列「老生常談」正確解釋的選項？
〈A〉常聽到毫無新意的話
〈B〉經驗豐富人的談話
- < > 13、請選出下列「白丁」正確解釋的選項？
〈A〉沒有完成學業的人
〈B〉不識字缺乏知識的人
- < > 14、請選出下列「何陋之有」正確解釋的選項？
〈A〉有什麼簡陋的呢
〈B〉有什麼不簡陋的呢
- < > 15、請選出下列「失色」正確解釋的選項？
〈A〉因驚恐變了臉色
〈B〉因生病變了臉色
- < > 16、「小葉子參加演講比賽，內心緊張（ ）言辭表達（ ）；錯失得獎機會」，以上文句（ ）依序適合填入什麼詞語？
〈A〉怒不可遏、淋漓盡致
〈B〉忐忑不安、支支吾吾

二、進階題（單題） 每題 2.5 分，共 50 分。

- 〈 〉 17、陋室銘一文中，下列哪一句話貫穿全文？
〈 A 〉 斯是陋室 〈 B 〉 山不在高，有仙則名
〈 C 〉 何陋之有 〈 D 〉 惟吾德馨
- 〈 〉 18、下列選項中的文句，何者點出了「空城計」成功的關鍵？
〈 A 〉 孔明坐於城樓之上，笑容可掬，焚香操琴
〈 B 〉 亮平生謹慎，不曾弄險。今大開城門，必有埋伏
〈 C 〉 吾非行險，蓋因不得已而用之
〈 D 〉 吾兵止有二千五百，若棄城而走，必不能遠遁
- 〈 〉 19、項鍊一文中，女主角因虛榮心作祟付出慘痛的代價，下列哪一句話適合安慰她？
〈 A 〉 由儉入奢易，由奢返儉難
〈 B 〉 萬般都是命，半點不由人
〈 C 〉 也曾因夢送財來，貧賤夫妻百事哀
〈 D 〉 不戚戚於貧賤，不汲汲於富貴
- 〈 〉 20、「南陽諸葛廬，西蜀子雲亭。孔子云：『何陋之有？』」劉禹錫以諸葛廬、子雲亭傳達什麼意涵？
〈 A 〉 君子德馨，而居陋室，日後必將平步青雲
〈 B 〉 必須居陋室，才能得到賢明皇帝的賞識
〈 C 〉 必須潛心修養，等待時機，以期一展理想
〈 D 〉 必須先蹲得低，才有仕宦的機會
- 〈 〉 21、根據看雲的日子一文，作者從觀雲的經驗中得到的人生啟示，不包括下列何者？
〈 A 〉 了解人生際遇變化無常，不同人生的歷程都有其獨特的光芒
〈 B 〉 體悟天地自然無常的道理，不需要過份的執著擁有與失去
〈 C 〉 領悟天地浩渺，不再為了微小的傷痛而傷悲
〈 D 〉 認為人要去雲遊四海，拓展人際關係，才能實現自己夢想
- 〈 〉 22、以下選項何者可以論證課文「成功為失敗之母」的說詞？
〈 A 〉 因成功而得意忘形，容易失去本心，招致失敗
〈 B 〉 戒慎恐懼，患得患失的心態使成功者停滯不前
〈 C 〉 成功是把雙面刃，家庭與事業難以兩全其美
〈 D 〉 勝敗乃兵家常事，人事盛衰的循環亦是常態
- 〈 〉 23、「晶片長期運用於 3C 產品之中，年來汽車業對它的需求逐年上升，美國在 2020 年已承認，在新型的武器及戰機上使用了台積電生產的晶片，根據統計，全球半導體年產值約 4260 億美金，需求量僅次於石油，在電動車蓬勃發展下，半導體被認為逐漸取代石油的戰略地位。」（補充：「破盾」形容台灣半導體實力在全球佔有舉足輕重地位）下列哪一個標題較能傳達本文重點？
〈 A 〉 美中貿易戰與晶片的關係
〈 B 〉 台積電已成為車用晶片的龍頭
〈 C 〉 晶片需求大爆發，全球缺貨危機正開始
〈 D 〉 台灣的「破盾」：半導體
- 〈 〉 24、「有德者必有言，有言者不必有德。」關於這段文字的解讀，下列何者最正確？
〈 A 〉 品德操守的重要性，比口才來得重要
〈 B 〉 口才的優劣，是一人品格高下的依據
〈 C 〉 品德優秀的人，通常口才一定會不好
〈 D 〉 品德的優劣程度，影響一人口才高低
- 〈 〉 25、陋室銘一文中，作者用哪一句話來說明他生活的悠閒，以及與眾不同的雅趣？
〈 A 〉 山不在高，有仙則名；水不在深，有龍則靈
〈 B 〉 苔痕上階綠，草色入簾青
〈 C 〉 南陽諸葛廬，西蜀子雲亭
〈 D 〉 可以調素琴，閱金經

- 〈 〉 26、項鍊一文中，作者闡明「愛慕虛榮不可取」之旨意，下列何者的言行舉止，較符合虛榮心作祟的心理？
- 〈A〉一定要穿上限量版的LV球鞋去應徵，成為最閃亮一顆星
- 〈B〉啊！在招考柴山護管員，我去試看看
- 〈C〉興趣要支持工作，才會做得長久
- 〈D〉救護員是充滿挑戰的工作，隨時要繃緊神經
- 〈 〉 27、「楊貴妃叫安祿山為兒子，建造貴妃姐妹及安祿山的別墅，都是『窮極壯麗，不限財力』的，就在天下無事，沈醉於六宮風流艷態中時，安祿山的大軍就殺來了！」下列何者最適合做這段文字的註解？
- 〈A〉人一時風平浪靜，退一步海闊天空 〈B〉小事成就大事，細節成就完美
- 〈C〉禍福互倚伏，成敗轉眼易位 〈D〉人有悲歡離合，月有陰晴圓缺

- 〈 〉 28、看雲的日子一文中，「看雲的姿態未變，心態在時間及種種歲月行旅的發酵下已起了化學變化，少了些童稚的純真，多了些成熟的了然。」下列敘述，何者最符合這段文字的含義？

- 〈A〉隨著年齡增長，旅行的意義已經產生變化，由原本的遊樂轉為欣賞
- 〈B〉隨著年齡增長，心態漸漸成熟，對於大自然的熱情與依戀也漸漸消滅
- 〈C〉隨著年齡增長，擺脫了童稚的年少無知，漸漸轉換成對人生的失望
- 〈D〉隨著年齡增長，心境更加成熟，除了單純喜愛，更能體悟觀雲的啟示

- 〈 〉 29、朱熹：「心不在此，則演不看仔細，心眼既不專一，卻只漫浪誦讀，決不能記，記亦不能久也。」這一段文字中，朱熹叮嚀「漫誦」為何是沒有用的讀書發訪？

- 〈A〉次數太少 〈B〉不夠專心 〈C〉環境影響 〈D〉缺乏目標

- 〈 〉 30、「唯每年籬東菊綻，積興成癖，喜摘插瓶，不愛盆玩。非盆玩不足觀，以家無園圃，不能自植，或於市者，俱叢雜無致，故不取耳。」從這段文字可以推估下表，何者正確？

〈A〉所需場地	盆栽菊	插瓶菊	市售菊
〈B〉值得觀賞	多	少	多
〈C〉花費費用	有	有	無
〈D〉整齊程度	昂貴	便宜	雜亂

- 〈 〉 31、「只要做得沒個痕跡，如金蟬脫殼方妙」兵書裡說「金蟬脫殼」之計為：「存其形，完其勢；友不疑，敵不動。」由上文推斷「金蟬脫殼」指的是一種什麼樣的計策？

- 〈A〉逃離過往的脫身之計 〈B〉防範敵人的防身之計
- 〈C〉迷惑敵人的分身之計 〈D〉面對順境的保身之計

- 〈 〉 32、「劉禹錫素善詩，晚節尤精，與白居易酬復頗多。居易以詩自名者，嘗推為『詩豪』，又言：『其詩在處，應有神物護持。』」根據這段文字，關於劉禹錫的敘述何者正確？

- 〈A〉與白居易時常有往來 〈B〉老年才開始寫詩，有一鳴驚人的成就
- 〈C〉與白居易亦敵亦友的情緒 〈D〉晚年篤信神佛之說，詩作的意境更高

- 〈 〉 33、下列選項「」中的詞語，何者使用最恰當？

- 〈A〉康裕總是「驕縱」妹妹，讓妹妹隨心所欲
- 〈B〉阿荳一心想找人接班，以「銳意」羽姿繼續經營公司
- 〈C〉俞雲參與公益活動，其學生紛紛「響應」
- 〈D〉近年來因為新冠肺炎經濟下滑，民生「流弊」，許多餐廳都倒閉

- 〈 〉 34、「借代」是指在行文或談話中，放棄原本通常使用的本名或語句不用，而另找其他名稱或語句代替。如：朱門酒肉臭的「朱門」借代為富貴人家。下列選項使用「借代」說明何者有誤？

- 〈A〉「布衣」可至御相 → 平民 〈B〉情人眼裡出「西施」 → 美女
- 〈C〉無「絲竹」之亂耳 → 音樂 〈D〉巾幗不讓「鬚眉」 → 女子

- 〈 〉 35、楊貴妃傳：「妃嗜吃荔枝，必欲生致之。乃置騎傳送，走數千里，味未變，以至京師。」有關這段描述何者正確？

- 〈A〉展現楊貴妃對於食物的品味 〈B〉說明唐代食物保存技術進步
- 〈C〉透露楊貴妃受寵驕奢的情況 〈D〉展現唐朝交通規劃的便利

- 〈 〉 36、「自滿是個人思想的終點，並不是學問的終點，越學問題越多的，才是真正在進步途上的人，也才是有前途的人。」阿雲校長用這段文字，形容下列哪一位同學的讀書態度

- 〈A〉對於事物學而不厭的阿倫
- 〈B〉遇事習慣師心自用的阿凱
- 〈C〉讀書總是一心二用的小智
- 〈D〉做事向來細針密繡的小亞

三、進階題（閱讀） 每題 2 分 共 18 分

諸葛亮才德兼備，畢生致力興復漢室，北伐過程中，曾因馬謖擅自改變當道下寨的戰略，致使街亭失守，為了嚴明紀律，自貶三級並處斬馬謖，但馬謖臨終將子弟託付諸葛栽培。此外，廖立、李嚴因辦事能力強受諸葛重用，也因違背軍令受到處分。但特別的是，廖立、李嚴不僅未因此而懷恨，反而在得知諸葛離世後，對諸葛感懷不已。

- 〈 〉 37、由上文可以推知諸葛亮是個什麼樣的人？
〈 A 〉 條理分明 〈 B 〉 大公無私 〈 C 〉 墨守成規 〈 D 〉 不怒而威
- 〈 〉 38、上文說道，被諸葛亮懲處的廖立和李嚴等人，不約而同對諸葛亮抱持什麼樣的心情？
〈 A 〉 因處罰公正，自我反省並感念諸葛亮
〈 B 〉 因除罰過嚴，對諸葛亮抱有怨懟心情
〈 C 〉 因法外開恩，感激諸葛亮的不殺之恩
〈 D 〉 因加重刑罰，對諸葛亮敢怒不敢言

昔有國王，產生一女，喚醫語言：「為我與藥，立使長大。」醫師答言：「我與良藥，能使即大，但今卒無，方須求索。比得藥頃，王要莫看，待與藥已，然後示王。」於是即便，遠方取藥。經十二年，得藥來還，與女令服，將示於王。王見歡喜，即自念言：「實是良醫，與我女藥，能令卒長。」便敕左右，賜以珍寶。

- 〈 〉 39、讀完此則寓言，你覺得國王的行為可用下列哪句成語來形容？
〈 A 〉 用心良苦 〈 B 〉 求好心切 〈 C 〉 愚昧無知 〈 D 〉 揠苗助長
- 〈 〉 40、下列選項，何者最符合此則寓言主旨？
〈 A 〉 人常常因缺乏自知之明而犯錯
〈 B 〉 對任何事過分急切都容易受騙
〈 C 〉 求長高藥是一種愚蠢的行為
〈 D 〉 任何成就都須付出努力，無法坐享其成

2020 年進入夏季以來氣溫紀錄屢創新高，有科學研究指出，北極圈內的全球暖化速度是地表其他地方的 2 倍，位於北極圈內的斯瓦巴群島 7 月 25 日氣溫更創下歷史新高，打破了 41 年的紀錄。報導指出位於北極地區的挪威群島斯瓦巴，接連兩天都測到攝氏 21.2 度氣溫，只比 1979 年記錄到的攝氏 21.3 度略低，而在 25 日傍晚約 6 點，氣象站記錄到斯瓦巴群島行政中心「朗伊爾城」出現 21.7 度的氣溫，這項數據打破 41 年的紀錄，創下歷史新高。以往這段期間斯瓦巴群島的氣溫通常只有攝氏 5 到 8 度之間。事實上，斯瓦巴群島的氣溫從 2020 年 1 月起就比正常溫度高出攝氏 5 度，挪威氣候研究中心在 2019 年就曾警告，斯瓦巴群島的平均氣溫從 70 年代初期就開始增加，若全球溫室氣體排放量持續增加，預估 2100 年氣溫恐會上升攝氏 10 度。隨著氣溫升高，也會讓許多支撐建築物、道路和機場的凍土解凍，甚至引發雪崩及滑坡等現象。斯瓦巴群島距離北極 1000 公里，最大的島嶼為斯匹次柏根，是群島中唯一有人定居的島嶼。位於北緯 78.13 度的朗伊爾城則是世界上最北端有永久居民的小鎮。

- 〈 〉 41、有關斯瓦巴群島的說明，下列何者正確？
〈 A 〉 位於北極地區，屬於荷蘭的國土
〈 B 〉 25 日傍晚約 6 點出現 21.7 度，是斯瓦巴群島有史以來的最高溫
〈 C 〉 2020 年 7 月，斯瓦巴群島的氣溫，比往常高了約 13~16 度
〈 D 〉 朗伊爾城是斯瓦巴群島最大的島嶼
- 〈 〉 42、閱讀完這篇文章，下列何者是讀者最關心的議題？
〈 A 〉 氣溫升高對環境的影響
〈 B 〉 氣象學未來的發展性
〈 C 〉 北極圈群島人民的生活型態
〈 D 〉 緯度高低與氣溫的相關性

韓國流行音樂（通稱 K-pop）是指韓國或源於韓國的流行音樂類型，包括舞曲、現代節奏藍調、流行電音、嘻哈音樂等。得益於韓國流行音樂，截至 2020 年，韓國為全球第六大、亞洲第二大音樂市場。韓國流行音樂興起於 1990 年代，2000 年代起始隨韓流一起風靡亞洲和世界，並與日本流行音樂並列為在亞洲具有指標性的流行音樂類別。2010 年代至 2020 年代韓國流行音樂的四大製作公司是 SM 娛樂、YG 娛樂、JYP 娛樂、HYBE。

許多韓國歌手也會創作他國語言的歌曲，並在該國出道。

韓國流行音樂的起源可以追溯到 1885 年，由傳教士亞篤薛羅帶入韓國，通常是基於用韓文歌詞演唱的西方民歌旋律。20 世紀 20 年代，混合了韓國傳統的狐步舞音樂與西方福音音樂元素的演歌（Trot），被稱為朝鮮半島最早期的流行音樂。1929 年，韓國本土作曲家創作了第一首流行歌曲「落花流水」。

20 世紀 50 年代，在韓戰結束後，美軍駐紮韓國，西方音樂在韓國傳播，並逐漸被更多人接受。在披頭四、滾石樂團等樂隊熱潮席捲世界時，1962 年，韓國本土第一支真正意義上的搖滾樂隊 Add4 由「韓國搖滾教父」申重鉉組建完成，並在 1964 年發行了樂隊的第一張專輯函中的女人，這也是韓國第一張原創搖滾專輯。20 世紀 60 年代末，受到嬉皮文化影響，領軍人物韓大洙以大膽的表演和獨特的演唱風格聞名，年輕的大學生們開始創作民謠歌曲來反映社會現實。

趙容弼是韓國 20 世紀 70—80 年代流行歌壇的巨星，在韓國具有「國寶級」地位，享有韓國「國民歌手」之盛名。1972 年，趙容弼出道發行了首次專輯回到釜山港，銷量達到 100 萬張。這在當時人口只有 3300 萬人的韓國是個天文數字。

2010 年後，韓國流行音樂通過社交媒體的普及向世界傳播。2012 年，韓國歌手 PSY 的歌曲江南 style 透過網路影片網站 YouTube 爆紅，在歐美主流樂壇引起震動，於歐美多國流行音樂排行榜位列第一，而且引起了全球性的模仿熱潮。2013 年出道的防彈少年團(BTS)在本土取得里程碑式成就的同時，也成為首個成功打入歐美音樂市場的韓國偶像團體，以 TWICE、BLACKPINK 為代表的女團，更經常登上美國主流節目進行新曲舞臺表演。

〈 〉 43、下列何者最適合作為上文的標題？

- 〈 A 〉 十大收歡迎韓星的緣起
- 〈 B 〉 韓國流行音樂大事紀
- 〈 C 〉 防彈少年團的前世今生
- 〈 D 〉 韓國搖滾教父席捲全球

〈 〉 44、「韓國五一八光州事件是發生於 1980 年的民主化抗爭運動」，請推估在當時運動期間，學生在活動空檔聽的音樂，最有可能是誰的作品？

- 〈 A 〉 PSY
- 〈 B 〉 申重鉉
- 〈 C 〉 韓大洙
- 〈 D 〉 趙容弼

〈 〉 45、依據上文線索，下列敘述，何者正確？

- 〈 A 〉 以出道比例而言，個人多於團體
- 〈 B 〉 韓國流行音樂的創作語言，不限於韓語
- 〈 C 〉 現代韓國音樂中，已無傳統文化素材
- 〈 D 〉 國民歌手稱號基準，是銷售超過百萬張

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 2 學期第三次段考《國二》英語科試題

範圍：康軒版英語 B4 L5~Review 3 (課本+習作) _____ 班 _____ 號 姓名 _____

一、文意字彙 20%(每題 2 分)

1. I need a fork to cut the steak. It smells so good.
2. I like the washing machine because it uses less water than that one. That's a good point. Let's get it then.
3. Jenny covered her eyes with her hands during the scary parts of the movie.
4. My father is gently rocking my little sister in his arms to get her to sleep.
5. Suddenly, all the lights went out, and we couldn't see anything in the dark.
6. Mr. Wang often goes abroad on business. So, Mrs. Wang has to take care of their children by herself.
7. It is difficult to drive too fast because you might hurt other people.
8. Peter: Is that the correct spelling? Mark: I am not sure. I don't know the word at all.
9. The police entered the building through the back door.
10. Be careful. The water is very deep here.

二、文法選擇 20%(每題 2 分)

1. Jilly heard someone knock for help in the park last night.
A. to cry B. crying C. cries D. cried
2. The tape recorder won't play by itself. You need to push the start button.
A. herself B. himself C. yourself D. itself
3. The children didn't eat the strawberry cake because it was their favorite.
A. if B. though C. after D. but
4. If it rains tomorrow, they will not go camping.
A. rains B. rained C. rain D. will rain
5. _____ of his parents are healthy. They go jogging every morning.
A. Both B. Most C. Some D. One
6. _____ beef from the USA tastes good.
A. Many of the B. Most of C. Many of D. Most of the
7. Not only you but also Ray _____ riding a bike, right? I saw you two _____ happily along the river yesterday.
A. likes; to ride B. like; riding C. likes; riding D. like; rode
8. Mrs. Green cannot _____ Rita _____ Mita because they are twins.
A. stand for B. rub against C. tell... from D. take action
9. My friends enjoyed _____ at the party last night. They all had a wonderful time.
A. himself B. themselves C. them D. theirs
10. _____ of the _____ is from Japan.
A. One; actress B. Both; actress C. Two; actresses D. One; actresses

三、對話與完成句子：15%(每題 3 分)

1. Luke: Ted looks sad. What happened?

Ben : He lost his car yesterday. Even worse, his dog died this morning.

Luke: _____

- A. That's terrible. It must be the last straw for him.
- B. I see your point. You can say that again.
- C. Good for him. He's no longer alone.
- D. Don't worry. It breaks down easily.

2. Lily: Do you feel the floor shaking?

Betty: Yes. _____ Let's hide under the table quickly.

- A. I don't feel anything.
 - B. It's nothing serious.
 - C. That doesn't sound scary at all.
 - D. It's must be an earthquake.
3. My parents were on a business trip this week. As a result, _____.

- A. it's strange to talk to myself
- B. I have to take care of myself
- C. it's hard for me to take a picture of myself
- D. I can't see myself clearly in the glass

4. Mr. Jones: There's a lot of food on the table. _____

Students: Thank you, Mr. Jones.

- A. Please stay here by yourself.
- B. Please take care of yourself.
- C. Please help yourselves to it.
- D. Please prepare some food yourselves.

5. Rachel: How did you hurt your leg?

Jerry: _____ Then I fell off my bike.

- A. I'm better than anyone else in my class.
- B. Mike and I cleaned the windows by ourselves.
- C. I felt the ground shaking, and I hid under the desk.
- D. I heard someone call my name, so I turned to look back.

四、引導式翻譯及合併改寫句子 15%(第①至⑤每格 2 分, 第 3 題 2 分, 第 4 題 3 分)

1. Billy 打算去衝浪, 但結果在海邊看海龜。

Billy planned to go surfing, but he ① _____ ② _____ watching sea turtles at the beach.

2. 我們應該少用一些塑膠袋, 因為它們大部分要花上很久時間才能分解。

We should use ③ _____ plastic bags because most of them take a long time to ④ _____ ⑤ _____.

3. { I play soccer well.

{ My brother plays soccer well. (用 not only...but also...合併句子)

4. { Jenny still eats a lot of fast food.

{ It is bad for her health. (用 although 合併句子)

五、閱讀題組 30% (每題 3 分)

【Part A 克漏字】

Fun Facts About Jellyfish

- Jellyfish live in water. Some of them live in fresh water, and 1. _____. All their bodies are nearly transparent.
- Although the word "fish" is in their name, 2. _____. They are animals without backbones
- Most jellyfish don't hurt people. Some, 3. _____, are very dangerous. Stings from the box jellyfish, for example, are very poisonous and can kill people in a few minutes. When you see jellyfish in the water, keep away from them if you don't know their species.
- Though some jellyfish are poisonous, many become food for other animals. Sea turtles eat them, and people do, too. 4. _____ people in Taiwan often enjoy jellyfish salad, and people in Japan treat themselves to jellyfish sushi. Both dishes are quite popular.

 transparent 透明的 backbone 脊椎 sting 螫刺
poisonous 有毒的 species 種類

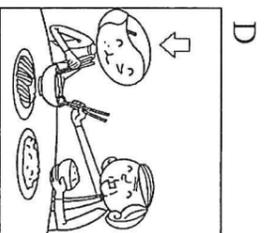
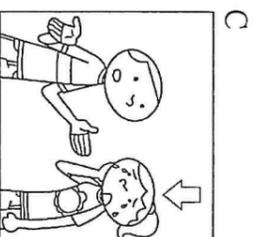
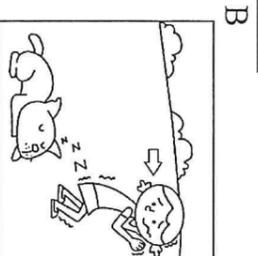
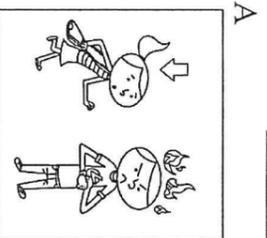
1. A. many of them live in the sea
B. some of them look like plastic bags
C. most of them cannot swim
D. all of them are from the ocean
2. A. they are the oldest fish on Earth
B. we cannot tell them from other fish
C. they are in fact not fish
D. they are not sea animals
3. A. besides B. luckily C. what's more D. however
4. A. In the same way B. Of course C. For example D. However

【Part B 閱讀】

Simon : James, thanks for meeting me here. In fact, I need to ask you to do something else for me.
James : You can ask, but I might not be able to help.
Simon : Well, in this event, you can help because it has something to do with your sister, Eliza.
James : I see. So, how can I help you?
Simon : I need you to have her meet you around the corner from here in an hour.
James : Why don't you just do that yourself?
Simon : I did, actually. But she isn't talking to me or taking my calls right now because we had a fight.
James : What did you do to get yourself in the doghouse?
Simon : Well, I forgot her birthday although I wrote a note to remind myself not to do that. Instead of celebrating her special day with her, I went to see the latest movie with my friends.
James : No way! That wasn't the smartest thing for you to do.
Simon : Tell me about it. So, will you help me?
James : Against my better judgment, I will, but Eliza is going to kill me next.

 although 雖然 note 筆記 remind 提醒
instead of... 作為.....的替代 celebrate 慶祝 judgment 判斷力

5. What does "in the doghouse" mean?



6. Why did Simon and Eliza have a fight?
 - A. Because Simon didn't help Eliza when she was in need.
 - B. Because Simon went out with others on Eliza's special day.
 - C. Because Simon asked James out to talk about Eliza.
 - D. Because Simon didn't answer Eliza's calls on her birthday.
7. Why does James say, "but Eliza is going to kill me next"?
 - A. Because he forgot her birthday.
 - B. Because he's helping Simon.
 - C. Because he went out with Simon.
 - D. Because he went to the movies without her.

【Part C 短文閱讀】

A tsunami is a very large wave in the sea. It is the result of earthquakes, landslides, or volcanic eruptions. When will a tsunami happen? In fact, no one actually knows that. A tsunami arrives as a series of waves. The first wave may not be the largest. However, the following waves can be more dangerous than the first one. As the waves get closer to the coast, they can become 50 meters high and smash into the coast. A tsunami is not only dangerous but also powerful. It can cause flooding and kill people. When you see a tsunami arrive, you are already too close to get away from it.

tsunami 海嘯 wave 浪 landslide 土石流 volcanic eruption 火山爆發
series 一連串 coast 海岸 meter 公尺 smash 猛撞 cause flooding 引起水災

8. What CANNOT cause a tsunami?
A. Landslides. B. Earthquakes. C. Flooding. D. Volcanic eruptions.
9. Which is true?
A. Everyone can predict when a tsunami will come. predict 預測 ocean 海洋
B. People are able to leave quickly when they see a tsunami.
C. A tsunami is a small ocean wave.
D. A tsunami can be very dangerous.
10. What does “powerful” mean in this reading?
A. Very strong. B. Slow. C. Unhappy. D. Very deep.

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 2 學期第三次段考《國二》英語科作答卷

範圍：康軒版英語 B4 L5~Review 3 (課本+習作) 班級 _____ 座號 _____ 姓名 _____

一、文意字彙 (20% 每題 2 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

二、文法選擇 (20% 每題 2 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

三、對話選擇 (15% 每題 3 分)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

四、引導式翻譯及合併改寫句子(15% ①~⑤每格 2 分、第 3 題 2 分、第 4 題 3 分)

1 ①	②			
2 ③	④	⑤		
3				
4				

五、閱讀題組 (30% 每題 3 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

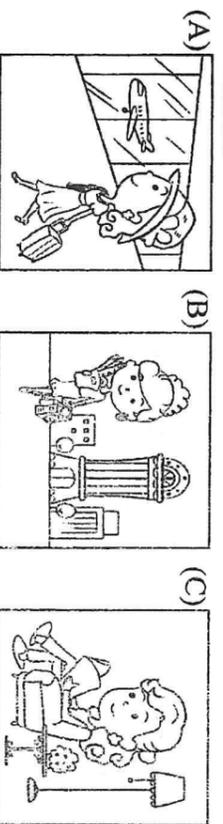
高雄市立鼓山高中 111 學年度第 2 學期第三次段考《國二》英語科聽力試題

範圍：康軒版英語 B4 I5-Review 3 (課本+習作) (每題 4 分)

代碼：22

一、辨識句意：每題均有三張圖片，請根據所聽到的句子，選出符合描述的圖片

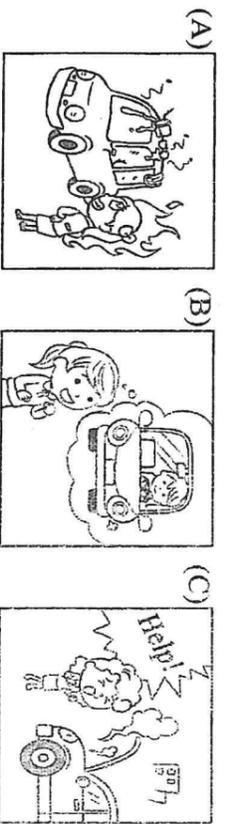
1.



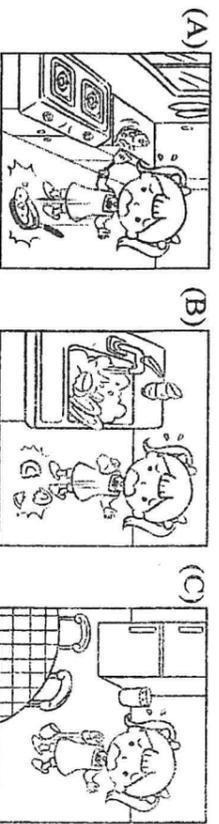
2.



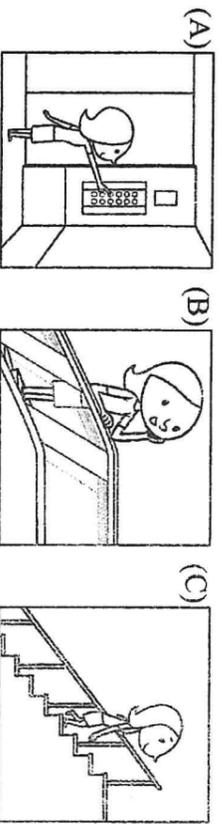
3.



4.

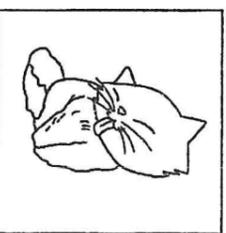


5.



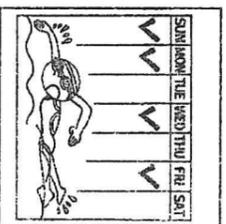
二、聽 CD，若配合圖意或表格內容的選 A，否則選 B

6.



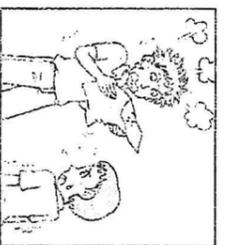
(A) True (B) False

7.



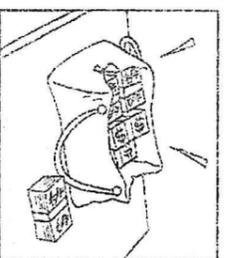
(A) True (B) False

8.



(A) True (B) False

9.



(A) True (B) False

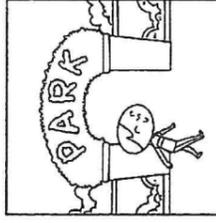
10.



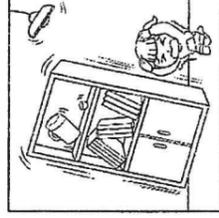
(A) True (B) False

三、聽 CD，配合圖片選出最適當的答案

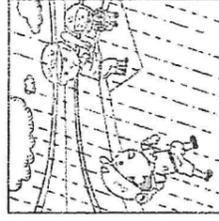
11. _____



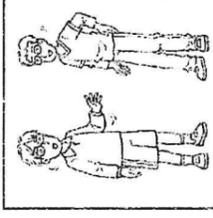
12. _____



13. _____



14. _____



15. _____



四、基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應

16. _____

- (A) No, I was in a deep sleep.
- (B) Yes, I like to shake my head when I sing.
- (C) No, I saw the books falling off the shelf.

17. _____

- (A) The idea came up to me suddenly.
- (B) Luckily, I know that country well.
- (C) Sure, we visit different countries every year.

18. _____

- (A) Yes, I hid it outside the house.
- (B) No, nothing is in the house.
- (C) Yes, someone is singing.

19. _____

- (A) Oh, that's because the cook added some cheese to it.
- (B) Would you please help me eat all of it?
- (C) Because the cook can make delicious food.

20. _____

- (A) Take action now, or you won't fix the problem.
- (B) I'm sorry. He no longer works here.
- (C) Don't let your cat rub against the wall. It's dirty.

五、言談理解：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案

21. _____

- (A) The woman thinks something scary is happening.
- (B) Something might fall from the table and hit them.
- (C) A truck hits the man and the woman's house.

22. _____

- (A) Sarah is going out alone at night.
- (B) Sarah isn't able to keep herself safe.
- (C) Sarah feels unsafe when the man is around.

23. _____

- (A) She bothers Ethan all the time.
- (B) She fought with Denny.
- (C) She worries about Denny.

24. _____

- (A) The man isn't able to hear the cat's sound.
- (B) The cat is rubbing its back against someone.
- (C) The woman can feel the cat walking around her.

25. _____

- (A) He didn't want to wash his hands before eating.
- (B) He wanted to keep his hands clean.
- (C) He could put them on to throw the chicken away.

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第三次段考《國二》數學科試題卷

考試範圍：第四冊 3-4~4-3

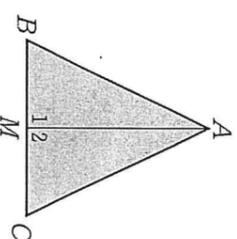
_____年_____班_____號 姓名_____

一、選擇題：(每題 4 分，共 40 分)

1. () 一等腰三角形 ABC 中，已知 $\overline{AB} = \overline{AC}$ ，且 $\angle A$ 的外角為 80° ，則 $\angle B$ 為多少度？
 (A) 40 (B) 50 (C) 80 (D) 100

2. () 如右圖， $\triangle ABC$ 為等腰三角形， $\overline{AB} = \overline{AC}$ ， \overline{AM} 為頂角平分線，則下列敘述何者錯誤？

- (A) $\triangle AMB \cong \triangle AMC$ (B) $\angle 1 = \angle 2 = 90^\circ$
 (C) $\overline{AB} = \overline{BM} = \overline{CM}$ (D) \overline{AM} 是 \overline{BC} 的垂直平分線



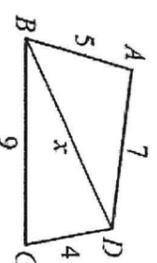
3. () 下列哪一個邊長組合可以構成一個直角三角形？

- (A) 1、1、1 (B) $\sqrt{3}$ 、 $\sqrt{4}$ 、 $\sqrt{5}$ (C) 3^2 、 4^2 、 5^2 (D) 4、3、5

4. () 下列哪一組數不能成為三角形的三邊長？

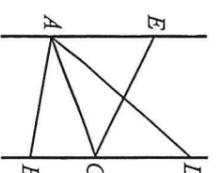
- (A) 6、6、6 (B) 2、5、3 (C) 2、5、5 (D) 0.6、0.9、1.4

5. () 右圖四邊形 $ABCD$ 中， $\overline{AB} = 5$ ， $\overline{BC} = 9$ ， $\overline{CD} = 4$ ， $\overline{AD} = 7$ 。若 \overline{BD} 的長度為 x ，則 x 的範圍為何？



- (A) $5 < x < 12$ (B) $2 < x < 13$ (C) $2 < x < 12$ (D) $5 < x < 13$

6. () 如右圖， $\overline{AE} \parallel \overline{BD}$ ， C 在 \overline{BD} 上。已知 $\overline{AE} = 5$ ， $\overline{BD} = 8$ ，

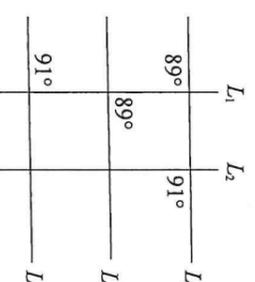


$\triangle ABD$ 的面積為 24，則 $\triangle ACE$ 的面積為多少？

- (A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 18

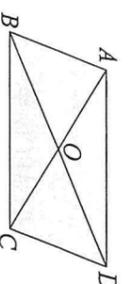
7. () 如右圖，試問下列敘述何者正確？

- (A) L_1 與 L_2 平行， L_3 與 L_4 不平行
 (B) L_1 與 L_2 平行， L_4 與 L_5 平行
 (C) L_1 與 L_2 不平行， L_3 與 L_5 平行
 (D) L_1 與 L_2 不平行， L_3 與 L_4 平行



8. () 如右圖，平行四邊形 $ABCD$ 的兩條對角線相交於 O 點，則下列敘述何者錯誤？

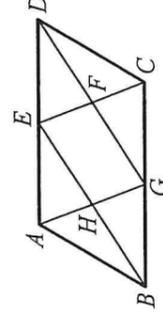
- (A) $\triangle ADO \cong \triangle CBO$ (B) $\triangle ACD \cong \triangle CAB$
 (C) $\overline{AO} = \overline{CO}$ (D) $\overline{AO} = \overline{BO}$



9. () 已知一菱形的周長為 60 公分，且兩對角線長為 18 公分與 x 公分，則 $x = ?$

- (A) 48 (B) 36 (C) 32 (D) 24

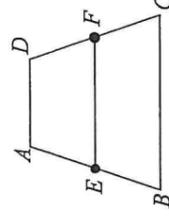
10. () 右圖 $\square ABCD$ 中， E 、 G 分別是 \overline{AD} 、 \overline{BC} 的中點，連接 \overline{AG} 、 \overline{BE} 且相交於 H ，連接 \overline{CE} 、 \overline{DG} 且相交於 F ，則 $EHGF$ 面積： $ABGD$ 面積 = ?



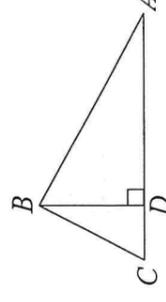
- (A) 3:5 (B) 2:3 (C) 1:3 (D) 1:2

二、填充題：(每格 4 分，共 40 分)

1. 如右圖，等腰梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， \overline{EF} 為兩腰中點連線段。若 $\overline{AD} = 8$ ， $\overline{BC} = 12$ ，求 \overline{EF} 的長度 = (1) _____。



2. 如右圖， $\triangle ABC$ 中，已知 $\overline{BD} \perp \overline{AC}$ 於 D 點。若 $\overline{AB} = 15$ ， $\overline{BC} = 8$ ， $\overline{AC} = 17$ ，求高 \overline{BD} 的長度為 (2) _____。



圖(一)	圖(二)	圖(三)	圖(四)

3. 如圖(一)，在 $\triangle ABC$ 中，已知 \overline{BC} 的中垂線與 $\angle C$ 的角平分線交於 P 點，若 $\angle A = 70^\circ$ 、 $\angle ABP = 50^\circ$ ，則 $\angle ABC =$ _____ (3) _____ 度。

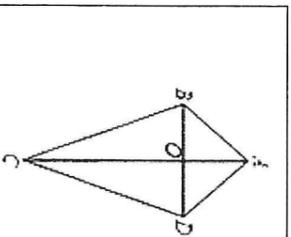
4. 如圖(二)，四邊形 $ABCD$ 中， $\angle B = 85^\circ$ ， $\angle D = 43^\circ$ ， $\angle BAC = 57^\circ$ ，且 $\angle CAD = 50^\circ$ ，則 \overline{AB} 、 \overline{BC} 、 \overline{AC} 、 \overline{AD} 、 \overline{CD} 的大小關係為何？ _____ (4) _____。

5. 如圖(三)， $\triangle ABC$ 中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， \overline{BO} 平分 $\angle DBC$ ， \overline{CO} 平分 $\angle ECB$ 。若 $\overline{AB} = 14$ 公分， $\overline{AC} = 13$ 公分，則 $\triangle ADE$ 的周長為 _____ (5) _____ 公分。

6. 如圖(四)，梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{AB} = \overline{CD}$ ， $\overline{AD} = 6$ ， $\overline{BC} = 18$ ，且 $\overline{AH} = 16$ ，則 $\overline{BD} =$ _____ (6) _____。

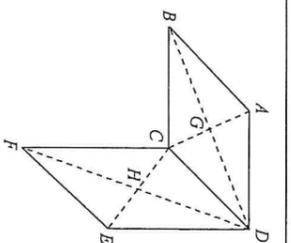
7. 已知等形的兩對角線分別為 8 與 18，則此等形的面積 = _____ (7) _____。

8. 如圖(五)，箏形 $ABCD$ 的兩條對角線交點為 O ，且 $\overline{AO} = \overline{BO} = 5$ ， $\overline{CO} = 12$ 。則此箏形的周長 = _____ (8)。

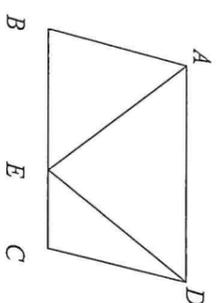


圖(五)

9. 如圖(六)，平行四邊形 $ABCD$ 與 $CDEF$ 的對角線交點為 G 、 H ，其中 $\triangle AGB$ 的周長為 30， $\triangle EFH$ 的周長為 32，且 $\overline{AB} = 13$ ，則四邊形 $GCHD$ 的周長 = _____ (9)。



圖(六)

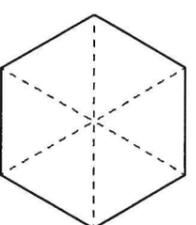


圖(七)

10. 如圖(七)，已知四邊形 $ABCD$ 為平行四邊形， E 為 \overline{BC} 上一點，若平行四邊形 $ABCD$ 的面積為 100，求 $\triangle AED$ 的面積 = _____ (10)。

三、計算題：(共 20 分，需有說明或計算過程，並寫在作答卷上)

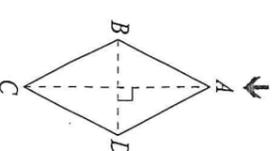
1. 在進行家政課程的「花布拼貼」單元時，小惠發現 6 個全等的正三角形布料可拼貼成 1 個大的正六邊形，取 2 個布料則可拼貼成 1 個菱形 $ABCD$ 如右圖。



若 \overline{AB} 長為 8 公分，則：

(1) $\angle A$ 為幾度？ (4分)

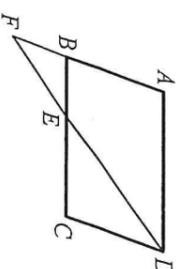
(2) 菱形 $ABCD$ 的面積為多少平方公分？ (4分)



2. 右圖的 $ABCD$ 為平行四邊形， \overline{DF} 平分 $\angle ADC$ ， $\overline{AF} = 14$ ， $\overline{CD} = 9$ ， $\angle AFD = 35^\circ$ ，則：

(1) $\angle C$ 幾度？ (4分)

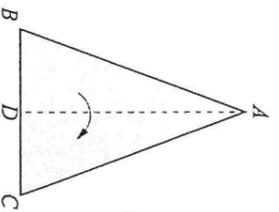
(2) $\square ABCD$ 周長是多少？ (4分)



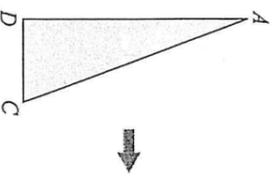
3. 如圖(八)， $\triangle ABC$ 為等腰三角形， $\overline{AB} = \overline{AC} = 13$ ， $\overline{BC} = 10$ ，

(1) 將 \overline{AB} 向 \overline{AC} 方向摺過去，使得 \overline{AB} 與 \overline{AC} 重合，出現摺線 \overline{AD} ，如圖(九)，

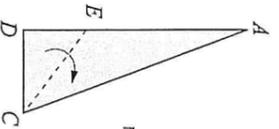
(2) 將 \overline{CD} 向 \overline{AC} 方向摺過去，如圖(十)，使得 \overline{CD} 完全疊合在 \overline{AC} 上，出現摺線 \overline{CE} ，如圖(十一)，則 $\triangle AEC$ 的面積為何？ (4分)



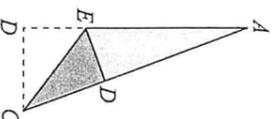
圖(八)



圖(九)



圖(十)



圖(十一)

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第三次段考《國二》數學科作答卷

考試範圍：第四冊 3-4~4-3

____年 ____班 ____號 姓名 _____

一、單選題：(每題 4 分，共 40 分)

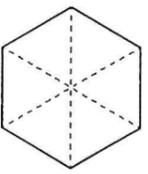
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題：(每格 4 分，共 40 分)

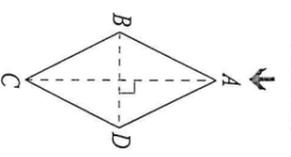
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)

三、計算題：(共 20 分，需有說明或計算過程)

1. 在進行家政課程的「花布拼貼」單元時，小惠發現 6 個全等的正三角形布料可拼貼成 1 個大的正六邊形，



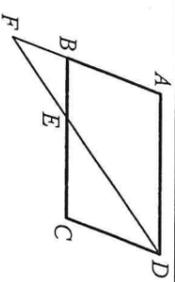
取 2 個布料則可拼貼成 1 個菱形 ABCD 如右圖。



若 \overline{AB} 長為 8 公分，則：

- (1) $\angle A$ 為幾度？ (4 分) (2) 菱形 ABCD 的面積為多少平方公分？ (4 分)

2. 右圖的 ABCD 為平行四邊形， \overline{DF} 平分 $\angle ADC$ ， $\overline{AF} = 14$ ， $\overline{CD} = 9$ ， $\angle AFD = 35^\circ$ ，則：

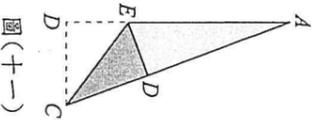
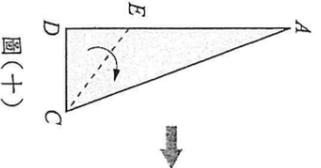
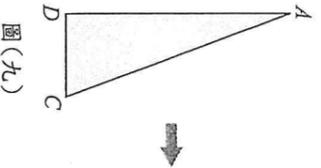
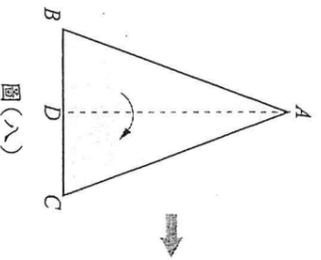


- (1) $\angle C$ 幾度？ (4 分) (2) $\square ABCD$ 周長是多少？ (4 分)

3. 如圖(八)， $\triangle ABC$ 為等腰三角形， $\overline{AB} = \overline{AC} = 13$ ， $\overline{BC} = 10$ ，

(1) 將 \overline{AB} 向 \overline{AC} 方向摺過去，使得 \overline{AB} 與 \overline{AC} 重合，出現摺線 \overline{AD} ，如圖(九)，

(2) 將 \overline{CD} 向 \overline{AC} 方向摺過去，如圖(十)，使得 \overline{CD} 完全疊合在 \overline{AC} 上，出現摺線 \overline{CE} ，如圖(十一)，則 $\triangle AEC$ 的面積為何？ (4 分)



高雄市立鼓山高級中學國中部 111 學年度第 2 學期期末考 二年級地理科試題

考試範圍：第四冊 5、6 章

班級：

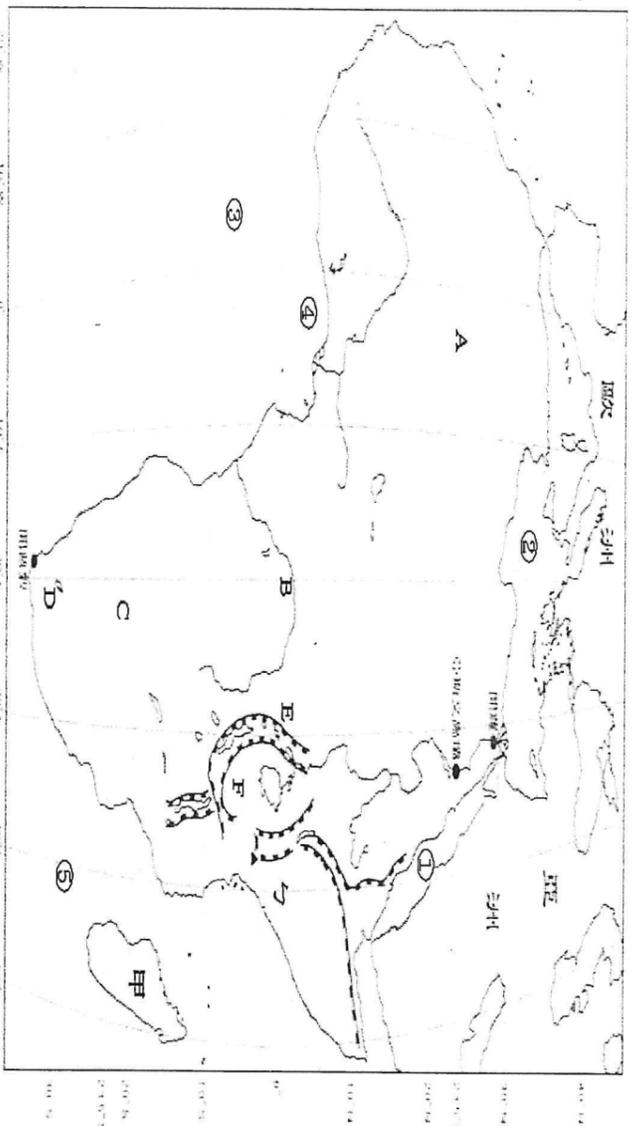
座號：

姓名：

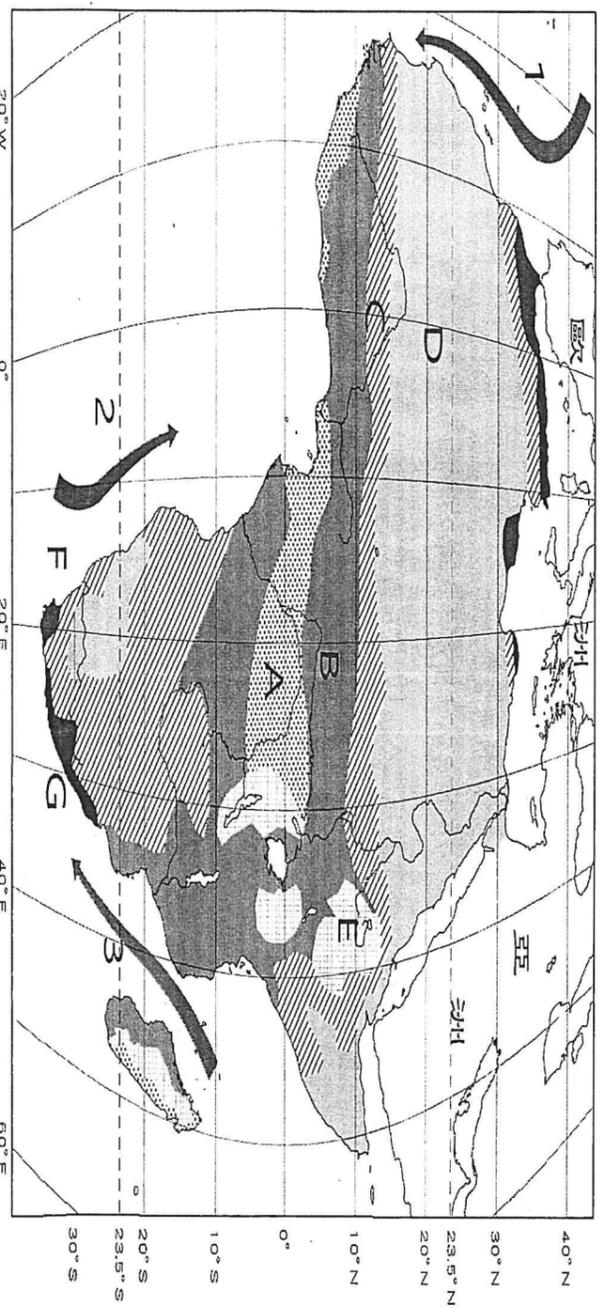
科目代碼：05

一、填圖題 23 題 一題 2.5 分

①~⑤為海洋名稱，A~F 為地理區名稱，ㄅ為山峰名稱，甲為島嶼名稱。



1. () 請問①為哪一座海域(A)印度洋(B)幾內亞灣(C)地中海(D)紅海
 2. () 請問②為哪一座海域(A)大西洋(B)幾內亞灣(C)地中海(D)紅海
 3. () 請問③為哪一座海域(A)大西洋(B)印度洋(C)地中海(D)紅海
 4. () 請問④為哪一座海域 (A)大西洋(B)幾內亞灣(C)印度洋(D)紅海
 5. () 請問⑤為哪一座海域(A)大西洋(B)幾內亞灣(C)地中海(D)印度洋
 6. () 請問 A 為哪一個地理區(A)東非高原(B)喀拉哈里盆地(C)撒哈拉盆地(D)剛果盆地
 7. () 請問 B 為哪一個地理區(A)剛果盆地(B)東非高原(C)南非高原(D)喀拉哈里盆地
 8. () 請問 C 為哪一個地理區(A)東非大裂谷(B)南非高原(C)剛果盆地(D)喀拉哈里盆地
 9. () 請問 D 為哪一個地理區(A)喀拉哈里盆地(B)南非高原(C)東非大裂谷(D)東非高原
 10. () 請問 E 為哪一個地理區(A)撒哈拉盆地(B)東非大裂谷(C)喀拉哈里盆地(D)南非高原
 11. () 請問 F 為哪一個地理區(A)喀拉哈里盆地(B)剛果盆地(C)東非高原(D)南非高原
 12. () 請問 ㄅ 為哪一座山峰(A)基阿連山(B)阿爾卑斯山(C)吉力馬札羅(D)喜馬拉雅山
 13. () 請問 甲 為哪一個島嶼(A)錫蘭(B)馬達加斯加(C)台灣(D)福克蘭島
- ①~③為洋流名稱，A~G 為氣候類型名稱



14. () 請問①為哪一道洋流(A)本吉拉(B)阿古拉斯(C)加那利(D)北大西洋
15. () 請問②為哪一道洋流(A)阿古拉斯(B)加那利(C)本吉拉(D)親潮
16. () 請問③為哪一道洋流(A)北大西洋(B)中國沿岸流(C)黑潮(D)阿古拉斯
17. () 請問 A 為哪一種氣候(A)熱帶沙漠(B)熱帶雨林(C)夏雨型暖溫帶(D)熱帶莽原
18. () 請問 B 為哪一種氣候(A)夏雨型暖溫帶(B)高地氣候(C)熱帶雨林(D)熱帶莽原
19. () 請問 C 為哪一種氣候(A)熱帶莽原(B)夏雨型暖溫帶(C)熱帶草原(D)熱帶雨林
20. () 請問 D 為哪一種氣候(A)熱帶沙漠(B)熱帶莽原(C)熱帶草原(D)夏雨型暖溫帶
21. () 請問 E 為哪一種氣候(A)熱帶莽原(B)地中海型(C)熱帶沙漠(D)高地氣候
22. () 請問 F 為哪一種氣候(A)地中海型(B)熱帶沙漠(C)熱帶莽原(D)高地氣候
23. () 請問 G 為哪一種氣候(A)地中海型(B)熱帶草原(C)夏雨型暖溫帶(D)熱帶沙漠

二、選擇題 17 題 一題 2.5 分

24. () 非洲氣候大致呈南北對稱分布，此現象與下列何者最相關？(A)山脈分布南北(B)盆地地形橫貫中部(C)赤道橫貫中部(D)本初經線縱貫西部
25. () 「當地農民會先砍伐一個地區的樹木，待乾燥後將之焚燒。接著，以簡單農具闢地耕種一段時日後，再遷往他處開闢耕地。」請問：上述農耕方式最可能出現在下列何種氣候區？
(A)高地氣候(B)熱帶莽原氣候(C)夏雨型暖溫帶氣候(D)溫帶地中海型氣候
26. () 漠南非洲的沿海和莽原地區在游耕活動的基礎上，逐漸發展出施肥、灌溉等耕作技術，並開始種植收穫量較多的水稻、玉米等穀類作物。請問：造成上述轉變的主因為何？
(A)糧食出口增加(B)飲食習慣改變(C)人口數量增加(D)作物種類增加
27. () 漠南非洲居民因應自然環境差異，發展出多樣的傳統維生方式。請問：下列何者最不可能
是當地的主要傳統產業？(A)採集(B)游牧(C)游耕(D)酪農業
28. () 地殼因板塊的張裂拉伸而斷裂下陷形成狹長凹陷地塹。請問：此地形最可能出現在非洲哪個地形區？(A)尼日河三角洲(B)衣索比亞高原(C)喀拉哈里盆地(D)馬達加斯加島
29. () 歐洲殖民者入侵漠南非洲之後，除了從事奴隸買賣，也在當地發展何種產業，以獲取利益
(A)狩獵(B)游耕(C)採礦業(D)放牧業
30. () 漠南非洲有許多國家，其經濟深受商品在市場上的銷售狀態影響，主要原因為何？
(A)出口商品單一(B)商品單價較高(C)地方企業競爭(D)國內勞力不足
31. () 下列何者是漠南非洲發展熱帶栽培業的有利條件？(A)便利的國內運輸(B)優良的耕作技術
(C)大量的發展資金(D)廉價的勞動人力
32. () 下列何者並非近年漠南非洲人口快速增加的背景原因？(A)農礦業發展需大量勞力(B)社會
移入人口大量增加(C)人民死亡率大幅度下降(D)人民缺乏避孕相關知識
33. () 下列哪一個非洲國家擁有廣大草原，常見長頸鹿、獅子等動物，能藉此發展生態旅遊，促進
當地經濟發展？(A)南非(B)肯亞(C)納米比亞(D)剛果民主共和國
34. () 考慮到非洲許多地區有能源不足的問題，若要在當地開發再生能源，下列哪一個開發的能源
與地區配對最合適？(A)剛果盆地——地熱發電(B)東非高原——天然氣發電(C)南非高原——水力發電
(D)撒哈拉沙漠——太陽能發電
35. () 為了提升國家競爭力，下列哪一種產業是目前南非政府積極嘗試發展的方向？(A)農業(B)輕
工業(C)重工業(D)高科技工業
36. () 東非高原與剛果盆地緯度類似，但東非高原的氣候十分涼爽，剛果盆地卻終年溼熱。上述現
象與下列何者有關？(A)地勢高低(B)距海遠近(C)洋流性質(D)植被型態
37. () 非洲的沙漠所占面積十分廣大。請問：這些沙漠形成的共同原因為何？(A)副熱帶高氣壓籠
罩(B)位於西風背風側，缺乏水氣 (C)距海遙遠，水氣難以進入 (D)沿岸有暖流經過，氣候乾燥。
38. () 住在臺灣的小浩，想利用七月的暑假假期，前往位於南非西南沿海的開普敦旅遊，親身體驗
南非風情，屆時他最可能遇到下列何種天氣現象(A)晴空豔陽(B)大雪紛飛(C)陰雨綿綿(D)颶風侵襲。
39. () 隨著西方殖民勢力入侵，普遍深入漠南非洲的宗教是下列何者(A)伊斯蘭教(B)印度教(C)基督
教(D)佛教。
40. () 下列關於漠南非洲傳統部落文化與信仰特色的說明，哪些敘述是正確的？(甲)相信萬物有
靈(乙)崇拜自然物(丙)社會規範的形成與信仰無關(丁)會將崇拜的自然對象化為圖騰(A)甲乙丙
(B)甲乙丁(C)甲丙丁(D)乙丙丁。

高雄市立鼓山高中(國中部)111 學年度第二學期第三次段考《國二》歷史科試題卷

考試範圍:L5~L6

電腦讀卡代碼：04

二年____班____號 姓名_____

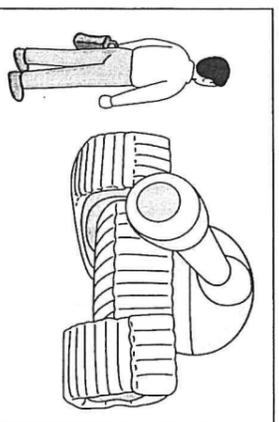
一、選擇：(每題 4 分，共 88 分)

- () (甲)大躍進運動 (乙)六四天安門事件 (丙)改革開放 (丁)文化大革命。上述哪些事件發生在毛澤東逝世後？ (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 民國 78 年的「六四天安門事件」和民國 8 年的「五四運動」，其共同之處為何？ (A)均為反抗列強侵略而起 (B)均為學生發起的運動 (C)均曾受到政府的血腥鎮壓 (D)均刺激中國的政治改革運動。
- () 附圖是三個不同時期的知識分子表達對國家改革的訴求。依資料判斷，這三位知識分子生存的時代，依時間先後應如何排列？ (A)甲→乙→丙 (B)甲→丙→乙 (C)乙→丙→甲 (D)丙→乙→甲。

甲生說：「我們可以仿效西方國家的科學技術，但我們仍應維護中國的三綱五常與聖人之道，也就是『中學為體，西學為用』。」

乙生說：「權錢交易、腐敗、特權等種種問題叢生，激起知識分子抗議，要求經濟自由化和學習西方的民主、法治制度。」

丙生說：「我們要摒棄傳統的四書五經、打倒吃人的禮教，專心學習西方的民主政治與科學精神。」



- () 西元 1989 年，一名男子隻身站在長安大街上阻止坦克車前進，多位國際記者拍下這個畫面，如附圖所示。

為了躲避中國軍警的搜查，記者們把底片藏在茶葉罐、馬桶水箱，最終成功將照片公諸於西方媒體，震撼全世界。坦克人成為了反抗威權的象徵，並被無數的藝術家以不同形式的創作致敬。請問：此事件後續造成了什麼影響？ (A)成功開啟了中國民主化的浪潮 (B)西方國家對中國實施經濟制裁，一度衝擊中國經濟 (C)政府高層的改革派取代保守派掌握大權 (D)中國逐漸鬆綁對於言論自由的管制。

- () 歷史老師在課堂上提到：「一連串的問題就好像未爆彈一樣，潛伏在中國大陸內部……改革開放以來，社會上的貧富差距持續擴大，積壓許多壓力……而且，既然社會跟經濟都已經開放，大家亦期待政治上也能有所改革，最終引發了這個不幸的事件。」請問：老師在課堂上提到「不幸的事件」指的是下列何者？ (A)大躍進運動 (B)文化大革命 (C)五四運動 (D)六四天安門事件。
- () 有學者指出，目前世界上的共產黨政權只剩北朝鮮仍維持原狀，其他的共產國家則已經開始程度不一的經濟和政治轉型。這些國家中，又唯有中國接受了經濟轉型卻明確拒絕民主化，因而形成一種獨特的政治經濟制度。請問使中國走向該制度的關鍵人物是何人？ (A)習近平 (B)江澤民 (C)鄧小平 (D)毛澤東。
- () 1980 年 3 月，中央國務院副總理在廣州召開廣東、福建兩省會議。5 月 16 日，中央國務院發出《關於廣東、福建兩省會議紀要的批示》中，採納廣東省的建議，同時提出：「根據兩省的財力物力，廣東應首先集中力量把深圳建設好，其次是珠海。」請判斷上述會議討論的要點為何？ (A)農村改革以家戶為單位 (B)提高國營事業的生產力 (C)促進區域均衡發展 (D)設立經濟特區。

8. () 附表是中共自建國以來的歷任領導人，如依歷史發展的先後排列，下列順序何者正確 (A)甲丁乙丙 (B)乙丁甲丙 (C)丙甲乙丁 (D)丁乙甲丙。

甲	江澤民
乙	毛澤東
丙	胡錦濤
丁	鄧小平

他為了破除國內保守

派桎梏，一路考察武漢、深圳、珠海、上海等地，行程六千多公里，歷時三十五天。他明確提到：「不堅持社會主義，不改革開放，不發展經濟，不改善人民生活，只能是死路一條；基本路線要管一百年，動搖不得。只有堅持這條路線，人民才會相信你，擁護你。……爭取用二十年趕上亞洲『四小龍』。」

9. () 請問：上述言論是哪位中國領導人巡視考察後的談話？ (A)毛澤東 (B)鄧小平 (C)胡錦濤 (D)習近平。
10. () 香港、澳門回歸中國大陸，是二十世紀末東亞世界的大事，使得當時中國的國家領導人能夠順利在國家貢獻上添加一筆歷史紀錄。請問：這位中國的領導人，應該是下列哪一位？ (A)江澤民 (B)胡錦濤 (C)習近平 (D)鄧小平。
11. () 針對鄧小平及其繼任的中國歷任領導人，在政策推動上，均能夠抱持一貫的態度。下列何者是中國領導人所秉持的管理理念？ (A)控管經濟、放鬆政治 (B)控管經濟、控管政治 (C)放鬆經濟、控管政治 (D)放鬆經濟、放鬆政治。
12. () 中華人民共和國自西元1949年建立以來，發生了許多大事件：(甲)香港回歸中國 (乙)與美國建交 (丙)文化大革命 (丁)六四天安門事件 (戊)北京舉辦奧運活動。這些事件都影響著中國未來的走向，請依照事件發生的先後順序加以排列，下列何者正確？ (A)丙丁乙甲戊 (B)丙乙丁甲戊 (C)丙丁甲乙戊 (D)丙戊甲丁乙。
13. () 1997年7月1日，香港主權自英國轉移到中華人民共和國，結束百年以上的英屬時期。香港在先前之所以屬於英國，是源自於清末的哪一項條約規定？ (A)《南京條約》 (B)《北京條約》 (C)《馬關條約》 (D)《辛丑和約》。
14. () 經濟特區指的是設立一個特定區域，讓跨國企業享有比本國企業更加優惠條件的經濟發展條件，譬如減免關稅、提供理想的投資環境等優惠措施，吸引外資投入和增加外匯收益，藉此促進該國家的經濟發展。請問中華人民共和國設立經濟特區後導致了什麼結果？ (A)政治被美國操控 (B)文化大革命 (C)成為世界工廠 (D)兩岸統一。
15. () 以下是關於美國參與某場戰爭的專題報導：

※西元1967年秋季，反戰運動的規模開始擴大，數以千計的反戰示威者，奔赴林肯紀念碑和五角大樓進行抗議、聚集在華盛頓紀念碑周圍示威；包括馬丁·路德·金恩在內的不少學者公開表示反戰。

※西元 1968 年，反戰示威遊行遍及美國各地；8 月芝加哥的示威者和警察發生大規模衝突，造成流血事件。

※西元 1970 年，俄亥俄州國民兵在肯特州立大學開槍殺死四名參與反戰的學生。

請問：這篇報導內容提及「反戰」，最可能是針對哪一事件？ (A)韓戰 (B)越戰 (C)二次大戰 (D)六四天安門事件。

16. () 冷戰期間，美蘇兩國都積極擴張自己的政治影響力，在亞洲的中國自然也成為美蘇兩國的重點外交對象。請問一：九五〇~一九九〇年代期間，中國與美蘇的外交關係變化情況為何？ (A)中蘇友好→中蘇交惡→中國聯美制蘇→中美友好、中蘇正常 (B)中蘇交惡→中蘇友好→中美友好、中蘇正常→中國聯美制蘇 (C)中國聯美制蘇→中美友好、中蘇正常→中蘇友好→中蘇交惡 (D)中美友好、中蘇正常→中國聯美制蘇→中蘇交惡→中蘇友好。

17. () 附圖是老師在課堂上講述某一國家歷史的重點內容。請問：老師所講述的國家是何者？ (A)南韓 (B)日本 (C)越南 (D)臺灣。

※是君主立憲的國家。

※這個國家在第二次世界大戰中，受到戰火破壞。

※第二次世界大戰結束後，曾被美國占領。

※西元 1951 年，這個國家與美國簽訂條約，宣示「兩國將會共同維持與發展武力以抵禦武裝攻擊」，還包括美軍駐軍該國。

18. () 明明在網路上搜尋越南歷史相關資料時，看到了一篇新聞報導，其部分內容如附圖。請問：美軍使用橙劑的時代背景，與下列何者相關？ (A)冷戰期間，美軍扶植的南越與北越衝突 (B)二次大戰爆發，美軍與日本在越南對峙 (C)越南為了脫離法國殖民，請求美軍協助 (D)美國刻意制衡蘇聯，因此派軍占領越南。

致命「橙劑」禍害千餘年

美軍在西元 1962~1971 年戰爭期間，在越南噴灑了超過 8,000 萬公升的橙劑。橙劑含有致命化學物質，不但超過 300 萬名越南人出現各種身心疾病，他們的後代也出現四肢變形、身體扭曲等畸形現象。

19. () 福氣國中為了讓學生更加了解戰後國際局勢演變，特地規畫了一系列電影欣賞活動，其宣傳海報如附圖。請問：海報中的○○最有可能是下列何者？ (A)北伐 (B)抗日 (C)冷戰 (D)二次大戰。

○○時局窺探

- 電影一：朝鮮半島炮火連連
- 電影二：國共兩黨愛恨糾葛
- 電影三：南北越激戰衝突

20. () 中共自建國以來與蘇聯的關係幾經轉折：從建國初期的一路親「蘇」，到後來的漸行漸遠，1969年中蘇因邊界糾紛而大動干戈，雙方關係降至冰點；1970年代初期，配合中共的外交政策，各地更出現許多「反蘇」標語(如圖)。請問：1970年代初期的「反蘇」標語反映的是中國哪一時期的外交方針？



(A)土地改革 (B)改革開放 (C)大躍進運動 (D)文化大革命。

* 戈巴契夫的一生 *

1985年出任蘇聯共產黨中央委員會總書記，成為蘇聯最高領導人，任內推行開放政策，1990至1991年間當選唯一一任蘇聯總統。1987年和1989年兩度當選美國時代年度風雲人物，1990年獲得諾貝爾和平獎，1994年應聯合報系創辦人邀請，抵達臺灣進行六天的訪臺行程。

21. () 下列何者是戈巴契夫的貢獻？ (A)二戰時主導蘇聯對日本宣戰 (B)結束越戰 (C)中蘇恢復正常交往 (D)交還香港主權。
22. () 一九六〇年代，東南亞各國逐漸希望自主發展，積極推展區域經濟與安全合作，西元1967年在泰國曼谷成「東南亞國家協會」。請問：「東協」成立初期，此時的中國正處於什麼時期？ (A)中日全面戰爭 (B)國共內戰 (C)文化大革命 (D)改革開放。
- 二、題組：(每個答案4分，共12分)
1. 請閱讀資料並回答問題。

★ 東南亞公約組織

- 簡稱：SEATO、「東約」組織
- 成立時間：西元1954年9月8日
- 廢除時間：西元1977年6月30日
- 類型：國際集體防衛組織
- 總部：泰國曼谷
- 發起國：美國
- 會員國：澳洲、法國、紐西蘭、巴基斯坦(包括孟加拉)、菲律賓、泰國、英國、美國等8個國家

23. () 東南亞公約組織成立的目的是何？ (A)促進東南亞地區經濟合作 (B)抵制日本帝國主義擴張 (C)振興亞洲地區的民族復興運動 (D)牽制亞洲的共產主義勢力。
24. () 原本是由美國發起成立「東南亞公約組織」，擴及東南亞地區，但自哪一事件後，組織中的西方成員國均不願出兵支援美軍，連多數東南亞國家也拒絕加入東約組織？ (A)韓戰 (B)越戰 (C)二次大戰 (D)六四事件。
25. () 西元1977年6月30日，東南亞公約組織解散，其原因為何？ (A)反對美國與中共建交 (B)東南亞國家不再標榜反共 (C)美國退出東約組織 (D)受到蘇聯威脅被迫解散。

鼓山高中中國中部111學年度第二學期二年級公民科第三次月考

作答：■劃記答案卡 科目代號：06	範圍：L5-L6	試卷頁數：共2頁1張 題號：01-30，共30題	____年____班 座號：____ 姓名：_____
----------------------	----------	-----------------------------	--------------------------------

一、是非題:每題4分共40分

※針對下列問題內容判斷對錯，對的請畫A，錯的請畫B。

- () 「行政處分」就是政府對人民的處罰。
- () 在公共場所吸菸被處以金錢的處罰就是「行政處分」，也可以說是「行政罰」。
- () 因違反行政法，而被施以金錢上處罰就是「罰鍰」。
- () 「拘役」是針對違反行政法者，將其留置在警察機關拘留室的一種處罰，原則上是一至三日。
- () 「依法行政」是行政法最重要的原則。
- () 在提出「行政訴訟」之前必須先向主管機關(若無主管機關則必須向原處分機關)提出「訴願」。
- () 依據勞動基準法的規定，年滿15歲以上未滿18歲的工作者稱為童工。
- () 童工工作若要大夜班(晚上8點至隔天早上6點)必須得到法定代理人的同意才可以。
- () 不知者無罪，法律不處罰不懂法律的人。
- () 我國為了落實聯合國所公布的「兒童權利宣言」與「兒童權利公約」，制定了「兒童權利公約施行法」，以利推動兒童權益相關政策。

二、選擇題：每題3分，共60分

- () 以下的法律，何項不屬於行政法的範疇?(A)國民教育基本法 (B)集會遊行法 (C)社會秩序維護法 (D)民法
- () 關於行政法的相關規範，下列敘述何者錯誤? (A)行政管制是行政法上對人民的各項規定 (B)為了規範國家行政權如何運作，所制定的一套法典稱為行政法 (C)行政法用以補充憲法的規定 (D)行政法是憲法的具體化
- () 行政罰的種類不包括下列哪一項? (A)罰鍰 (B)停止營業 (C)吊銷執照 (D)褫奪公權
- () 下列何者不屬於行政處分? (A)商標註冊之准否 (B)畢業證書發放 (C)核發建照 (D)剝奪親權。
- () 《公職人員選舉罷免法》修法後，下列何法律的相關規定也必須配合修改，以免命令抵觸法律? (A)《憲法》 (B)《憲法增修條文》 (C)《社會秩序維護法》 (D)《公職人員選舉罷免法施行細則》
- () 行政法除了規範政府的行為之外，每個人從出生到死亡，許多行為也都涉及行政法的適用，下列何者屬於「應適用行政法」的事件? (A)小玉和小青是同班同學，因為遊戲爭吵，情緒失控，兩人打架，小玉打傷小青 (B)駕駛人紅燈右轉而受罰 (C)房東小山追討房客小林所積欠的房屋租金 (D)夫妻離婚，討論財產分配而產生糾紛
- () 行政處分可能是對人民的處罰或造成不利，但也有可能帶來利益。下列何者不屬於行政處分? (A)學校發放獎學金 (B)酒駕被判公共危險罪 (C)政府徵收土地蓋捷運 (D)闖紅燈被警察開罰單
- () 若行政機關的行政行為侵害人民的權益，人民可以透過訴願與行政訴訟等方式尋求行政救濟，下列敘述何者正確? (A)提起訴願前必須先經過行政訴訟 (B)對訴願決定不服可提起行政訴訟 (C)訴願決定後不得再提起行政救濟 (D)訴願及訴訟權皆為人民的參政權
- () 過去，跟蹤他人只會被「社會秩序維護法」處罰，最多只是處以罰鍰，罰錢了事，去年《跟蹤騷擾防治法》立法院三讀通過，對於八種針對特定人「反覆或持續實施」跟蹤騷擾，而令被跟騷者「心生畏怖」的行為樣態，採取書面告誡、核發保護令狀、五年以下有期徒刑併科罰金等刑責或處分，對於婦女人身安全的保障可謂更進一步。以下選項何者符合上列所述? (A)會增加警方執行公權力的負擔 (B)跟蹤騷擾的行為政府並不重視 (C)社會秩序維護法喪失存在意義 (D)可用刑事責任替代原先行政罰，增加嚇阻效果
- () 廣播節目主持人邀請少年法院法官針對少年事件處理法的相關規定進行訪談，哪一段最不可能是這次訪談的內容? (A)法官：我們經常會透過保護處分來代替刑事處罰 (B)主持人：請法官說明國中生的債務問題 (C)主持人：談談日前發生的17歲高中生校園鬥毆事件 (D)法官：保護管束和安置輔導都是可能採取的作法
- () 夾娃娃機業者在機臺內擺放色情用品，且未禁止兒少夾取，這是違反什麼法律? (A)《刑法》 (B)《少年事件處理法》 (C)《兒童及少年性剝削防制條例》 (D)《兒童及少年福利與權益保障法》

- 22.() 財政部根據《納稅者權利保護法》的規定，公布保障不予課稅的「每人基本生活費用」，並於民眾申報綜合所得稅時適用，下列敘述何者正確？(A)上述規定若抵觸命令則不具效力 (B)該法僅就重要事項作原則性規範 (C)主要目的是為了保障政府的權力(D)不得逾越稅法的規定向人民徵稅
- 23.() 15歲的小元與朋友騎著機車持西瓜刀砍傷路人，依何法處理？ (A)《兒童及少年福利與權益保障法》(B)《少年事件處理法》(C)《兒童及少年性剝削防治條例》(D)《社會秩序維護法》
- 24.() 依《少年事件處理法》的規定，任何人均不得以公開方式揭露少年刑事案件的記事及照片等。因此，新聞媒體在報導少年刑事案件時，不能公布涉案少年的全名。上述規定，主要是基於下列哪一項理由所作的考量？(A)保護少年身心發展 (B)顧全少年家長名譽 (C)避免負面學習效應 (D)維持司法審判公平。
- 25.() 剛滿15歲生日的紋紋興高采烈的看著手機上的徵人廣告，想找同齡的閩密佳兒一起去打工，請依右圖內容判斷，哪個不是佳兒會勸紋紋放棄此打工機會的原因？
 (A)週六假日他們不能上班
 (B)超過晚上8:00，他們不能上班
 (C)工作時間一天超過8小時
 (D)時薪200元超過目前最低薪資的規定176元



- 26.() 一位釣客因天黑視線不良誤入商港範圍內釣魚，但他的行為已違反相關法規，將可能被處以罰鍰，警方提醒民眾千萬不要因疏忽而觸法。上述釣客若被開罰而不服，依法他應先採下列何種方式進行權利救濟？ (A)向警察機關提出請願 (B)向高等法院提出上訴 (C)向訴願管轄機關提出訴願 (D)向高等行政法院提起訴訟。
- 27.() 關於《少年事件處理法》的敘述，下列何者錯誤？(A)12~18歲的犯罪少年適用 (B)少年保護事件最輕的處分為「訓誡」，由少年保護官執行 (C)年滿14歲且觸犯本刑五年以上的少年，可以獲得減刑 (D)以教育代替處罰，給予改過自新機會
- 28.() 網路紅人鄧佳華相約某國中女學生舌吻，還將將影片上傳臉書，並PO文表示：「第一次跟國中的女生喇舌！」，這樣的行徑已經觸犯哪條法律？(A)少年事件處理法 (B)兒童及少年性剝削防治條例 (C)勞動基準法 (D)兒童及少年福利與權益保障法
- 29.() 下表為罰金與罰鍰的比較，哪個部分是錯誤？

選項	罰金	罰鍰
(A)	性質	行政罰
(B)	目的	處罰違反行政法的行為
(C)	行使機關	由行政機關依法科處
(D)	舉例	酒駕被罰鍰

- 30.() 下列哪一位國中生的行為屬於曝險行為？ (A)經常帶電動玩具到學校的小勳 (B)和朋友計畫搶劫便利商店的阿彥 (C)攜帶鉅額現金的阿凱 (D)拿水槍和同學追逐嬉戲的承宇

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第三次段考《國二》自然科試題卷

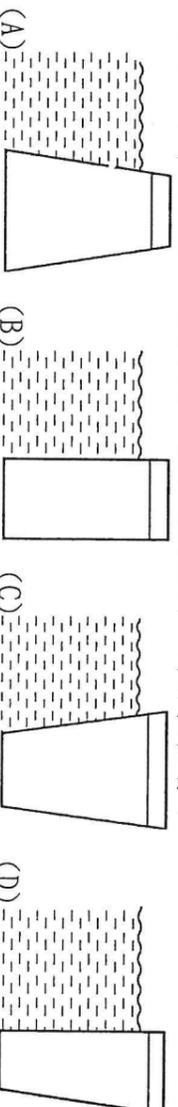
考試範圍：第四冊 5-1~6-3

電腦讀卡代碼：12

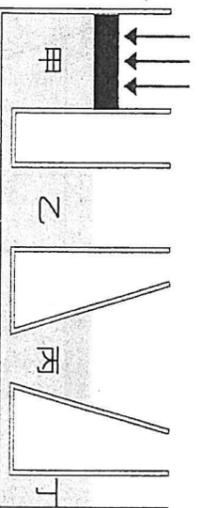
____年____班____號 姓名_____

一、基本題(每題 2 分，共 40 分)

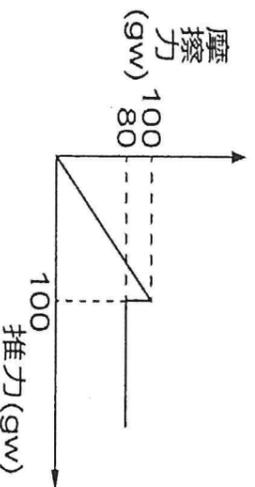
1. ()關於清潔劑的去汙原理，下列何者敘述正確？(A)清潔劑的親油端會把油污帶入水中，使油污和衣物分離 (B)清潔劑的親水端會深入到油污內，使油污被肥皂分子包圍 (C)有些清潔劑的構造只有親油端，沒有親水端 (D)洗衣粉和肥皂的去汙原理相同
2. ()工程師要設計一座水壩，試問下列四種水壩剖面圖，何者較恰當？



3. ()檢驗有機化合物的方法，通常是要檢驗哪一種元素？(A)氧 (B)氮 (C)碳 (D)鐵
4. ()如附圖所示，甲、乙、丙、丁四根管子底部相連，注水後管內水面皆相同，今在甲管上的活塞施壓，乙、丙、丁的水面變化結果，與下列哪一種原理或定律有關？



- (A)連通管原理 (B)壓力原理 (C)虎克定律 (D)浮力原理
5. ()在廚房中將米酒和白醋混合加熱，覺得香味濃郁，是因為產生了什麼物質？
(A)有機酸類 (B)酯類 (C)醴類 (D)醇類
6. ()有關熱塑性聚合物與熱固性聚合物的比較，下列敘述何者正確？(A)前者的分子結構是鏈狀，後者的分子結構是網狀 (B)前者由單一分子所構成，後者由兩種分子所構成 (C)前者加熱可軟化塑造，是塑膠；後者加熱無法軟化，不是塑膠 (D)兩者的性質雖然不同，但都是天然聚合物
7. ()施水平作用力推一靜置於桌面的木塊，若木塊重量為 200 gw，所得推力與摩擦力的關係如附圖所示，當推力為 80 gw 時，木塊與桌面間的摩擦力為下列何者最正確？

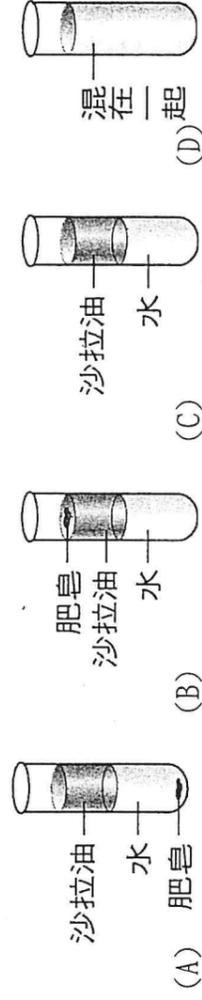


- (A)靜摩擦力，80 gw (B)靜摩擦力，0 gw (C)動摩擦力，80 gw (D)最大靜摩擦力，100 gw
8. ()關於酯化反應的敘述，下列何者正確？(A)烷類與醇類反應會產生酯類 (B)酯化反應會添加氧氣化鈉當催化劑，以加快反應速率 (C)由丙酸和戊醇所製得的酯類稱為戊酸丙酯 (D)反應生成酯類不易溶於水，且密度比水小
9. ()靜置於書桌上的書本，其受力的力圖可能是下列何者？



10. ()下列有關有機化合物的敘述，何者正確？(A)有機化合物不可由人工合成製造 (B)有機化合物一定要靠有生命的細胞才能產生 (C)有機化合物一定含碳元素，但含碳元素不一定是有機化合物 (D)大多有機化合物可溶於水，且水溶液可導電

11. () 將肥皂加入水和沙拉油的試管中，塞上橡皮塞，搖動半分鐘後，靜置於試管架上，有關試管內的情形，下列何者正確？



12. () 高山上食物不易煮熟，原因為何？ (A) 高山上氣壓低，水不易吸熱 (B) 高山上氣壓低，水沸騰時未達 100°C (C) 高山上氣壓高，水沸點上升 (D) 高山上氣溫低，水不易沸騰

13. () 下列物質中，何者不是聚合物？ (A) 澱粉 (B) 肥皂 (C) 保麗龍 (D) 衣料纖維

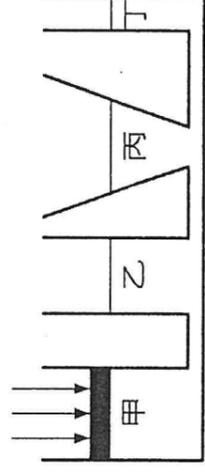
14. () 如果「 \rightarrow 」代表向東 20 公克重的力，則「 \uparrow 」代表的是什麼？ (A) 向北 20 公克重的力

(B) 向南 20 公克重的力 (C) 向北 10 公克重的力 (D) 向南 10 公克重的力

15. () 下列物質中，何者屬於天然聚合物？ (A) 尼龍 (B) 纖維素 (C) 葡萄糖 (D) 聚丙烯 (PP)

16. () 關於醇類的敘述，下列何者錯誤？ (A) 醇類含有 -OH 原子團 (B) 酒精濃度 75% 的消毒效果較好 (C) 醇類聞起來有刺鼻味，食用有酸味 (D) 醇類一般易溶於水

17. () 如右圖所示，甲、乙、丙、丁四根管子底部相連，注水後管內水面皆相同，今在甲管上的活塞施壓，乙、丙、丁三根管子內水面如何變化？



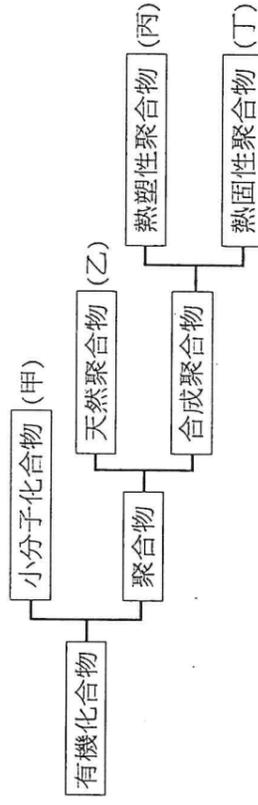
(A) 丁上升最多 (B) 丙上升最少 (C) 維持與甲管同高度 (D) 乙、丙、丁水面都上升且三者高度相同

18. () 小英用四個蒸發皿分別裝 1 公克的砂糖、麵粉、食鹽、小蘇打粉，分別以酒精燈加熱，下列何者會呈焦黑狀？ (A) 砂糖、麵粉 (B) 麵粉、食鹽 (C) 砂糖、小蘇打粉 (D) 小蘇打粉、食鹽

19. () 雨後未乾的泥濘地上出現兩組凹陷的狗腳印，其大小、深淺均不相同，下列敘述何者正確？

(A) 深的狗腳印是由腳比較小的狗所留下的 (B) 淺的狗腳印是由小型犬所留下的 (C) 小的狗腳印是由體重比較重的狗所留下的 (D) 淺的狗腳印表示泥濘地上受到的壓力較小，狗的體重無法判斷

20. () 附圖為有機化合物分類的簡單架構，依此架構將不同的物質歸類，則下列敘述何者錯誤？



(A) 脂肪屬於甲 (B) 蛋白質屬於乙 (C) 寶特瓶屬於丙 (D) 尼龍屬於丁

二、進階題(每題 3 分，共 48 分)

21. () 新聞報導：印度再傳假酒死亡事件。印度警方表示，北印度多人飲下家庭私釀的假酒，已經奪走 19 條性命；此次的私酒由糖漿和藥物製造，甚至摻入工業酒精來「增添風味」。下列有關的敘述何者正確？ (A) 工業酒精中含有甲醇，甲醇的化學式為 CH_3OH (B) 工業酒精通常為紅色(實驗室可見)，其顏色是添加甲醇之故 (C) 假酒中摻入工業酒精，主要原因是製造甲醇比製造乙醇容易 (D) 假酒中造成死亡的是乙醇，而非甲醇

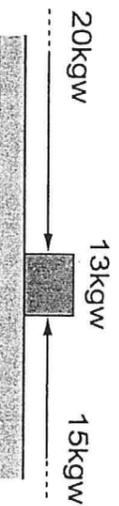
22. () 下列何者不是兩力平衡的條件？ (A) 大小相等 (B) 方向相反 (C) 沿同一直線作用 (D) 方向相同

23. ()如附圖，一鐵塊由粗細一樣的四根木頭支撐住(重量平均分配)，鐵塊重 200 gw，木頭兩端截面積都是 10 cm²，求每根木頭所承受鐵塊壓力為多少 gw/cm²?

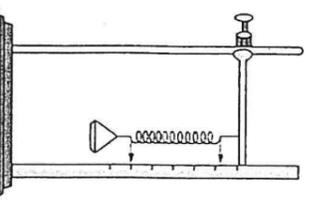


(A)5 (B)10 (C)12.5 (D)50

24. ()關於「乙醇」與「甲醚」的敘述，何者正確？(A)甲醚有一個碳原子，乙醇有兩個碳原子 (B)分子式不相同 (C)原子的排列方式相同 (D)化學性質不同
25. ()下雨天地面泥濘，為了避免腳陷入泥中而墊塊木板方便行走，請問：(甲)接觸面積增加；(乙)水分被木板吸收；(丙)向下重量減輕；(丁)向下重量增加；(戊)壓力變小了，上述哪些是利用木板的主要原因？(A)甲丙 (B)甲戊 (C)乙丙 (D)乙丁
26. ()有一物體重量為 13 kgw，靜置於水平桌面上。若物體兩側分別施以在同一一直線上的水平作用力 20 kgw 和 15 kgw，發現物體仍靜止不動，如附圖所示，則該物體所受摩擦力的大小為下列何者？ (A)2 kgw (B)5 kgw (C)13 kgw (D)35 kgw



27. ()附圖為小華做「力的測量」的實驗裝置。已知彈簧下端的秤盤重量為 10 gw，且當作用於彈簧的力量不超過 50 gw，此彈簧的伸長量與它所受的力量成正比。若附表為該實驗結果，則當彈簧的長度變為 88 mm 時，秤盤內所放的砝碼重量為多少 gw？

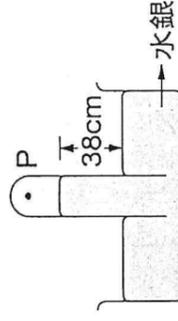


	第一次	第二次	第三次
秤盤內的砝碼重量 (gw)	16	20	34
彈簧的長度 (mm)	79	85	106

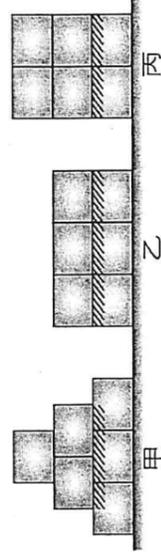
(A) 21 gw (B) 22 gw (C) 23 gw (D) 24 gw

28. ()利用椰子油、氫氧化鈉和酒精來製造肥皂時，下列的敘述哪一個是錯誤的？
(A)此反應稱為皂化反應 (B)加入酒精是當作催化劑加速反應 (C)反應完成後將溶液倒入飽和食鹽水中，稱為鹽析 (D)作出肥皂是鹼性的
29. ()有關「酯類」的敘述，下列何者錯誤？(A)酯化反應：有機酸+醇→酯+甘油 (B)酯化反應速率很慢，通常除了加熱之外，還會加入濃硫酸作為催化劑 (C)許多水果(如橘子)都具有特殊的香味，是因其中含有各種不同的酯 (D)乙酸與丁醇反應後會產生「乙酸丁酯」，其化學式為 CH₃COOC₄H₉
30. ()下列大氣壓力的敘述何者錯誤？(A)空氣的重量往下壓造成大氣壓力 (B)一大氣壓可支撐 76 cm 水柱 (C)一大氣壓=1013.25 百帕 (D)一大氣壓可簡記為 1 atm
31. ()某生用一雙筷子夾起一顆滷蛋，然後將滷蛋朝下，滷蛋竟然靜止不動，不會掉落，其原因是下列何者？(A)筷子夾滷蛋的力量大於滷蛋的重量 (B)筷子夾滷蛋的力量等於滷蛋的重量 (C)筷子與滷蛋間產生的靜摩擦力大於滷蛋的重量 (D)筷子與滷蛋間產生的靜摩擦力等於滷蛋的重量
32. ()關於下列各項敘述，何者與大氣壓力最沒有關係？(A)用塑膠吸盤懸掛物體 (B)在平地買的未開封袋裝洋芋片，到高山上包裝袋會膨脹 (C)用吸管吸飲料時，可將杯中的飲料吸入口中 (D)在河流中，河水從高處往低處流
33. ()游泳池的長、寬、深度皆放大 3 倍，當放大前、後，各裝滿水則池底所受液體壓力為原來若干倍？(A)1 倍 (B)3 倍 (C)9 倍 (D)27 倍
34. ()將一長方型木塊(長×寬為 10×5)橫向放置在桌面，重 800gw，此時最大靜摩擦力為 300gw，現將木塊直立在桌面，此時要推動木塊需多少力？
(A)150gw (B)300gw (C)450gw (D)600gw

35. () 作托里利實驗，如附圖，不慎滲入空氣，測得試管內水銀高度為 38 cm。若當時大氣壓力為 1020 gw/cm²，水銀密度為 13.6 g/cm³，則試管內部 P 點的壓力為：



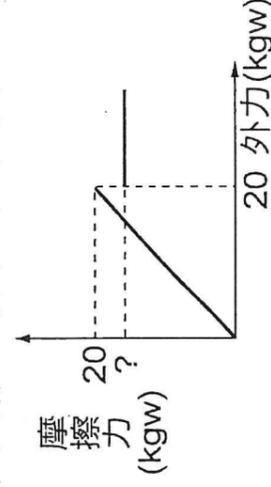
- (A) 37 cm-Hg (B) 38 cm-Hg (C) 510 gw/cm² (D) 982 gw/cm²
36. () 取 6 個質量與大小完全相同的正立方體金屬塊，分別以甲、乙、丙的方式堆疊，如附圖所示。其中底層上表面斜線範圍內所受的平均壓力分別為 P_甲、P_乙、P_丙，則 P_甲:P_乙:P_丙 應為下列何者？



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

三、題組(每題 2 分，共 12 分)

1. 珮伶以 50 kgw 的講桌做摩擦力的實驗，其所受外力與摩擦力之間的關係圖如附圖。試回答下列各題：



37. () 她想將講桌推動，至少需要施力多少公斤重？ (A) 18 kgw (B) 20 kgw (C) 30 kgw (D) 50 kgw
38. () 當講桌被推動後，則講桌所受的動摩擦力，可能為： (A) 18 kgw (B) 20 kgw (C) 30 kgw (D) 50 kgw
39. () 珮伶若想減少講桌與地面之間的摩擦力，下列哪一種方法是無效的？ (A) 以滾動代替滑動 (B) 在地上抹上潤滑油 (C) 將講桌稍微抬起再移動 (D) 對講桌施予向下更大的力量再移動

2. 小明選取一彈簧，在下端分別懸掛不同重量的物體，測得彈簧全長數據如附表，試回答下列問題：

物體重 (gw)	40	60	80	100	120	140
彈簧長度 (cm)	9.4	10.6	11.8	13.0	14.0	X

40. () 彈簧原來長度為多少？ (A) 9.4 cm (B) 8.6 cm (C) 7.8 cm (D) 7.0 cm
41. () 欲掛 90 gw 物體時，彈簧的伸長量為多少？ (A) 12.4 cm (B) 12.6 cm (C) 5.4 cm (D) 5.6 cm
42. () X = ? (A) 14.0 (B) 15.0 (C) 15.4 (D) 無法判斷

高雄市立鼓山高級中學國中 111 學年度第 2 學期期末考二年級健康教育試題

考試範圍：第四冊第二單元

班級：

座號：

姓名：

科目代碼：14

一、選擇 40 題 一題 2 分

1. () 下列哪一個器官藉由跳動產生的動力將血液中的物質運送到全身細胞？ (A) 腎臟 (B) 心臟 (C) 血管 (D) 胰臟。
2. () 胰島素由胰臟分泌，主要功能是幫助血液中的何者進入細胞被利用或儲存？ (A) 葡萄糖 (B) 紅血球 (C) 血小板 (D) 白血球。
3. () 下列何者是罹患第二型糖尿病的高危險群？ (A) 經常感冒 (B) 地中海型貧血 (C) 近親有糖尿病患者 (D) 對天氣變化過敏。
4. () 下列何種疾病多年來位居國人十大死因第一位？(A)癌症(B)糖尿病(C)冠心病 (D) 腎臟病。
5. () 下列哪一個器官負責將血液中的廢物與多餘水分排除？(A)肝臟(B)心臟(C)腎臟(D)胰臟。
6. () 下列何者環繞在心臟表面，是負責供應心臟血液和養分的重要血管？ (A) 微血管 (B) 肺動脈 (C) 肺靜脈 (D) 冠狀動脈。
7. () 下列何者不是罹患血癌的常見症狀？ (A) 貧血 (B) 橘皮 (C) 腹部腫大 (D) 容易出血。
8. () 「最近剛診斷出得到大腸癌，覺得不敢相信，怎麼可能會是我。」上述的病患是處於哪一種心理時期？ (A) 否定期 (B) 接受期 (C) 憂鬱期 (D) 討價還價期。
9. () 若冠狀動脈阻塞而阻斷血流，心肌會因缺氧而壞死，而造成何種症狀？ (A) 心肌炎 (B) 心絞痛 (C) 心肌梗塞 (D) 瓣膜脫垂。
10. () 「由於腦部狹小的血管無法承受血壓而破裂，血液流入腦組織，形成血塊、壓迫腦組織。」上述是哪一種疾病的說明？ (A) 冠心病 (B) 腎臟病 (C) 高血壓 (D) 出血性中風。
11. () (甲)確認自己想法和立場 (乙)尋求合適的方法表達想法 (丙)設定改變的對象 (丁)蒐集證據或資料。請依改善不健康生活習慣的步驟進行排序，以下何者正確？ (A) 甲乙丙丁 (B) 乙丁甲丙 (C) 丙甲丁乙 (D) 丁丙甲乙。
12. () 按壓皮膚後產生的凹陷無法馬上恢復，是哪一種腎臟病的症狀？ (A) 水腫 (B) 貧血 (C) 泡泡尿 (D) 高血壓。
13. () 咽喉發炎導致的腎臟病變好發於哪一年齡層？ (A) 1 歲以下 (B) 1~4 歲 (C) 5~15 歲 (D) 30 歲以上。
14. () 下列哪一類型患者的細胞對胰島素的反應較差，胰島素無法有效協助葡萄糖進入細胞內，血糖因而超過標準？ (A) 血癌 (B) 腎臟病 (C) 第一型糖尿病 (D) 第二型糖尿病。
15. () 腎臟屬於哪一系統，位於腹腔腰部後壁？(A)泌尿系統(B)呼吸系統(C)消化系統(D)神經系統。
16. () 糖尿病患者主要會出現的三多現象，不包含下列哪一項？(A)吃多(B)喝多(C)睡多(D)尿多。
17. () 腎臟病初期的症狀並不明顯，當腎功能持續下降時，就會引發下列哪一種症狀而需要洗腎？ (A) 血尿 (B) 貧血 (C) 尿毒症 (D) 尿道炎。
18. () 有一位年僅 14 歲的國中生從小就天天吃烤香腸，持續八年，直到出現血便就醫，才發現罹患大腸癌。由於香腸內添加何者作為防腐劑，而且經過高溫燒烤，經常食用易誘發癌症？ (A) 膨脹劑 (B) 碳酸鈉 (C) 抗氧化劑 (D) 亞硝酸鹽。
19. () 根據統計，下列哪一項疾病患者的健保醫療支出費用是全國第一？ (A) 腦中風 (B) 冠心病 (C) 糖尿病 (D) 腎臟病。
20. () 病患可以理性的接受事實，情緒逐漸平穩，心理上達到良好的適應，且準備好與疾病做長期抗戰的準備，這是屬於下列哪一時期的心理狀態？ (A) 否定期 (B) 接受期 (C) 憂鬱期 (D) 討價還價期。
21. () 定期糞便潛血檢查可降低二至三成哪一種癌症死亡率？(A)胃癌(B)肝癌(C)大腸癌(D)胰臟癌。
22. () 「我是 B 型肝炎的帶原者，已經好多年了，肝臟總是反覆發炎；去年腹部疼痛掛了急診，竟然被診斷出有肝癌。」根據上述判斷，此為哪一種致癌因素？ (A) 疾病 (B) 飲食習慣 (C) 環境汙染 (D) 生活型態。
23. () 小華的爸爸突然手臂一側無法舉起，且說話不清，判斷可能是腦中風，此時應掌握黃金治療幾小時才能將傷害降到最低？ (A) 3 小時 (B) 5 小時 (C) 8 小時 (D) 24 小時。
24. () 若因運動、情緒等因素，使心臟需要輸出大量血液，心肌容易缺氧而引發疼痛，稱為何者？ (A) 心肌炎 (B) 心絞痛 (C) 瓣膜脫垂 (D) 心肌梗塞。
25. () 18 歲以上成人的收縮壓應是多少毫米汞柱才算正常？ (A) 小於 120 (B) 120~139 (C) 140~159 (D) 大於 160。
26. () 政府針對四大癌症進行篩檢補助，下列何者不在補助範圍之內？ (A) 乳癌 (B) 血癌 (C) 大腸癌 (D) 口腔癌。
27. () 美美的阿姨下個月要幫忙照顧外婆，但月底工作會比較忙碌，你會建議她如何改善這狀況呢？ (A) 了解疾病 (B) 適度放鬆 (C) 調整生活方式 (D) 申請喘息服務。
28. () 下列哪一種顏色的尿液可能是嚴重缺水，也可能為肝、腎臟病變？ (A) 褐色 (B) 紅色 (C) 橘黃色 (D) 淺黃而透明。
29. () 下列哪一現象有可能是腦中風的徵兆？ (A) 腿部突然抽筋 (B) 傍晚腳部水腫 (C) 手臂不明瘀青 (D) 臉部看起來不對稱。
30. () 「我前陣子診斷出有糖尿病。如果我從現在開始認真運動減肥，還來得及嗎？」上述的病患是處於哪一種心理時期？ (A) 否定期 (B) 接受期 (C) 憤怒期 (D) 討價還價期。
31. () 運動後，若需量血壓，建議休息多久時間後再進行測量，較為準確？ (A) 1 分鐘 (B) 3 分鐘 (C) 5 分鐘 (D) 不用

休息。

32. () 美美的爸爸上週罹患疾病，這幾天她上網蒐集各家醫院對該疾病的介紹以及相關資訊，美美正在做哪一項目？ (A) 了解疾病 (B) 適度放鬆 (C) 道聽塗說 (D) 調整生活方式。
33. () 下列哪一種癌症不是近十年來男性與女性癌症死因的前三名？ (A) 肺癌 (B) 肝癌 (C) 胰臟癌 (D) 大腸癌。
34. () 哪種疾病患者易發生血管病變與神經感覺不靈敏的情況，而腳是最遠的肢體末端，更易因受傷不自覺，導致潰爛、發炎，嚴重時必須截肢(A) 口腔癌(B) 心臟病(C) 腦中風(D) 糖尿病。
35. () 下列哪一疾病沒有典型的症狀，和其他疾病相比容易被忽略，故有「隱形殺手」之稱？ (A) 大腸癌 (B) 心臟病 (C) 高血壓 (D) 腎臟病。
36. () 「我已經中風兩次，要靠拐杖走路，但我還是努力復健，好好治療，以後才能陪孫子出去玩，慢性病又不是絕症！」上述的病患是處於哪一種心理時期？ (A) 否定期 (B) 接受期 (C) 憤怒期 (D) 討價還價期。
37. () 下列何種病症是使用透析治療協助排除身體中廢物(A) 血尿(B) 尿道炎(C) 尿毒症(D) 腎臟癌。
38. () 下列何者不是造成腎臟病變的常見因素？ (A) 慢性痰病導致 (B) 睡眠不足導致 (C) 咽喉發炎導致 (D) 不當服用藥物導致。
39. () 下列哪一器官是人體的指揮中心，控制人體的所有活動，一旦受損就幾乎無法復原？ (A) 大腦 (B) 心臟 (C) 肝臟 (D) 腎臟。
40. () 爸爸的收縮壓是 135，而舒張壓是 88 毫米汞柱，請問此是屬於高血壓的哪一期？ (A) 正常血壓 (B) 高血壓前期 (C) 第一期高血壓 (D) 第二期高血壓。

二、是非 10 題 一題 2 分

1. () 血管像遍布全身的公路，藉由心臟跳動產生的動力將血液中的物質運送到全身細胞。
2. () 慢性病是指疾病狀態長期持續存在，不僅不會自動恢復，也較難完全治癒。
3. () 惡性腫瘤不屬於慢性病的範疇。
4. () 機構式喘息服務是指讓受照顧者在護理之家、安養護所等機構，接受短暫停留、照顧。
5. () 病患對疾病無能為力又不甘心接受，可能會有心情低落、絕望等心理反應，或是食欲不振、失眠等生理症狀，這是屬於「否定期」。
6. () 止痛藥、抗生素和減肥藥若未經醫師處方而過量使用，也會造成腎臟過濾功能的負擔。
7. () 病患心裡充滿氣憤的情緒，可能會將不滿發洩到自己、家人、朋友，甚至醫護人員等可以接觸的對象，這是屬於「憤怒期」。
8. () 淑芬是一位護理師，最近遇到一位病患剛聽見自己被診斷出罹患重大疾病，卻馬上堅絕否定自己罹病的事實，此病患的心理反應階段正處於「憤怒期」。
9. () 雖然糖尿病目前無法根治，但藉由適當且均衡的飲食、適度與規律的運動，以及遵從醫囑使用藥物這三方面的努力，可以讓血糖獲得良好的控制。
10. () 冠心病的治療方式通常會優先使用血管支架，若效果不佳時，則會改用氣球擴張術。