②113 學年度科技校院四年制與專科學校二年制

統一入學測驗模擬試題

(A) 巻 解 答 本

衛生與護理類、家政群幼保類、家政群生活應用類、藝術群影視類

共同考科 國文 詳解

XX-A001(12)

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

- 1. (A)肆;(B)倏/豎;(C)夷/宜;(D)饘/氈。
- 2. 「與熱湯餅」、「既啖」、「大汗出」為一組具因 果關係的連續動作,(甲)(丁)須相承,刪去 (A)(D)。做出「與熱湯餅」這個「給」的動作 的主語應是魏文帝,故(甲)上接(乙)。從(丁) 「大汗出」的線索來看,下應接(丙)「以衣服 擦汗」的敘述較適當,故最符合邏輯順序的是 (B) •

語譯:何平叔儀容俊美,面色極為白淨。魏文 帝懷疑他擦了粉,正當炎夏,就賜了一碗熱湯 餅給他。他吃了以後,出了滿臉大汗,便用朱 紅色的衣服擦拭,面色反而更加白皙光亮。

3. 引文是說在臺灣運動飲料市場穩居龍頭地位 的舒跑公司,頗受醫生青睞而推薦感冒患者使 用。但是該公司仍然持續推出新的促銷活動以 吸引年輕消費者。所以重點在強調該公司不因 目前的成就而沾沾自喜,反而不斷開發行銷新 點子以吸引更多年輕消費族群。這樣的觀念與 (B)最接近,故選之。(A)應是醫牛主動推薦, 而非公司找醫護人員推薦;(C)舒跑是飲料並 非藥品, 並不具有退燒解熱效果, 醫師推薦是 因為該飲料可以補充電解質;(D)從「擁有三 十多年歷史的老品牌」來看,該公司並未將品 牌年輕化以進軍國際。主要是吸引更多年輕客 群認識這個老字號的飲料。

- 4. 由需要從「細密的人際網絡」中「尋找平衡 點」,可推知應與社交內容有關。接著再由「跟 自己對話」、「享受片刻寧靜」等關鍵字進行判 斷,可知與人交流縱然會得到許多正向回饋, 但同時可能也帶來壓力和疲憊感等負面影響 ,故需要回到個人獨處的放鬆和自由來加以調 節,以暫時抽離現實的種種束縛,讓身心喘口 氣,故選(C)。
- 5. (B)「美如冠玉」比喻男子貌美。「國色天香」 使用正確;(C)「羚羊掛角」使用正確。「芝蘭 玉樹」比喻優秀的子弟。後用作對別人子弟的 讚美詞;(D)「膽破魂奪」使用正確。「罪不容 誅 : 判處死刑還抵償不了所犯罪行。比喻罪 大惡極。
- 6. (A)從三歲、七歲、八歲在文學藝術上的不凡 表現,顯現自己的天才,而三歲時是背誦,七 歲以後是創作;創作的內容由悲劇到想像的鳥 托邦。故選(A)。
- 7. (A)出自《論語·述而》。引文的主旨是我們應 該敏銳注意周遭環境、細心的觀察、也許偶然 的際遇,都可能使我們獲益。而「三人行,必 有我師焉」意指每個人身上都有值得我們學習 的地方,和引文同樣說明善於觀察,可使人受 益;(B)每天求取新知,每月溫習舊業。出自 《論語·子張》;(C)結交正直、誠信、博學的 朋友,對我們有益。出自《論語·季氏》;(D)(對 於一種學問)了解的人不如喜愛的人,喜愛的 人不如陶醉其中的人。出自《論語·雍也》。

- 8. (A)較可能與〈醉翁亭記〉相關;(B)較可能與 〈師說〉相關;(C)較可能與〈虬髯客傳〉相 關。
- 9. (A)文中並無此意;(B)蘇軾認為竹子用途廣 泛,凡食衣住行都可以竹子為材料,與有無氣 節無涉;(C)由文中「其價廉而工省」可知選 項敘述為非。

語譯:蘇軾〈記嶺南行〉:竹子可做為食材的是竹筍,可遮蔽屋頂的是竹瓦,可做為承載工具的是竹筏,竹子也可做為炊煮時的柴薪,竹皮可做衣冠,可做為書寫紙張,也能做成行走時所穿的鞋,真的可以說一日不能沒有這樣東西啊。

- 10. (A)出自曹操〈短歌行〉;(C)出自孟浩然〈過 故人莊〉;(D)出自杜甫〈聞官軍收河南河北〉。
- 11. 故事中的漁夫因為過於貪婪最後招致船翻覆的災禍。(A)計畫周密而思慮深遠;(B)使人心裡非常痛快;(C)狂傲自滿,以為無人能及。形容狂妄自大已達極點;(D)違背正道而招致災禍。

12.~14. 語譯:

莊子送葬,經過惠子的墳墓,回頭對後面隨從 的人說:「郢人在鼻尖塗上像蒼蠅翅膀一樣薄的石 灰,讓匠石用斧頭把這層白粉削去。匠石揮動斧頭 像風那樣快,呼地一聲,白粉完全被削掉了,而郢 人的鼻尖卻絲毫沒有受到損傷,郢人也仍舊面不改 色,若無其事地站在那裡,宋元君聽到此事了,把 匠石請來,命匠石說:『試著對我做一次這樣的表 演。』匠石說:『我是曾經砍過。雖然如此,但那 是需要有對手的,我的搭檔已經去世,再也沒辦法 表演了。』自從惠子死後,我就沒有搭檔的朋友了, 我沒有可以談論的對象了。」(注釋:1.顧:回頭。2.郢 人:楚國郢都之人。「郢人堊慢其鼻端若蠅翼」:有個郢都人不 小心把一塊白色泥土沾到鼻尖上,這塊小泥巴薄得就像是蒼蠅 的翅膀一樣。3.運斤成風:楚國郢地某人曾將白灰塗在鼻上, 任由匠石揮舞斤斧除去鼻上白灰,結果白灰盡除而郢人毫髮未 傷。後以「運斤成風」比喻手法純熟,技術出神入化。4.「聽」 而「斫」之:音太一厶、、隨意、任意。音出乂乙ノ、砍。「聽 而斫之」:信手砍去。5.盡堊:乾淨地削去白灰。立不失容: 站在那裏毫不失色,沒有絲毫害怕的意思。6.試為寡人為之: 你試試在我的鼻子上也砍一下吧。7.夫子:指惠施。臣之「質」:

配合的搭檔。8.吾無以為質矣:我已經沒有可以配合,擁有默契的朋友。9.吾無與言之矣:我找不到可以談玄說理的朋友了。)

- 12. (B)是指鼻尖沾到的石灰像是蒼蠅翅膀一樣單薄;(C)指因為「質(這裡指郢人)死久矣」,匠石無法再表演;(D)石灰粉是用精湛的刀工削掉,而非氣流震掉。
- 13. (A)莊子用匠石與郢人之間的默契來比喻自己 與惠施的關係,說明彼此是可以互相談論說話 的對象;(B)惠施是名家代表人物之一,其說 重在詮釋、端正名實關係。「兼愛、非攻」是 墨子的主張,與惠施無涉;(C)引文無此資訊; (D)惠施並未「主張富國強兵」,此選項說法錯 得離譜。
- 14. 莊子常以寓言(透過說故事寄託理念或思想)的方式,表達深奧難懂的哲學理念。本文也是通過講故事,表達莊子對失去惠施的無奈和遺憾,認為惠子是可在學術上相與論辯探討的伴侶,故選(A)。(B)札記:讀書時摘記下來的要點或心得。如清代盧文弨有《龍城札記》、《鍾山札記》。也作「劄記」,本文並不屬於札記;(C)記敘文:泛指敘事、記人、寫景、狀物一類的文章。本文雖有敘事內容,但重點在於通過故事以寄託作者的理念或思考,屬於寓言,故此選項不可選;(D)論說文:議論文與說明文的統稱,本文內容在講故事,故事背後隱藏許多作者的思想或主張,故此選項亦可刪去。

15.~16. 語譯:

唉,抽光湖水來抓魚,明年就沒魚可抓了,能不讓人覺得痛心嗎!偶爾有責備他的人,他就回答說:「我只要讓國家沒有人拖欠賦稅,我的職責就算盡到了;我根本沒辦法再想到你們這些老百姓啊。」我試著用比喻來說說這些人,大概類似駝醫吧。

從前有個醫生,他自我宣傳說會醫駝背,說: 「駝背得像弓一樣的人,駝背得像蝦一樣的人,駝 背得像曲環一樣的人,請我去醫治,我保證早上醫 療,晚上直得像箭一樣。」結果有一個人信以為真, 請他治療駝背。醫生就拿了兩片木板,一片放在地 下,叫駝背的人躺在上面,再拿一片木板,壓在他 的身上,立刻跳到他身上跳一跳,駝背的人立刻變 直,但也立刻死了。駝背者的兒子,要到官府控告 治駝背者的醫生,但駝醫卻說:「我的職業是醫駝背的人,哪管他是否死亡!」

唉!社會上那些當縣令的人,只管錢糧租稅有 沒有繳納收齊,根本不管老百姓死活,和那位駝醫 有什麼不一樣啊?

(注釋:1.「尤」「之」者:怨恨、責怪。之:代名詞,指縣令。 2.逋賦:拖欠賦稅。逋:音勺乂,拖欠。賦:稅金、稅收。 3.自媒:自我介紹、推銷。4.「延」吾治:招攬、邀請。5.朝 治而夕如矢:早上醫治,晚上就像箭桿一樣直了。6.躐:音 T一∨,踩踏。錢糧完:指收齊稅賦。7.我業治駝:我的本業 是治療駝背。但管人直:只在乎人的背脊是不是直的。8.催料: 催辦繳納賦稅。)

- 15. (D)「竭澤而漁,明年無魚」,前句的「漁」借 喻收稅(收取稅金),當動詞使用;後句的「魚」 借喻稅收(稅金),當名詞使用。
- 16. (A)責怪;(B)催「科」:課稅/插「科」打諢: 動作(插科打諢:戲曲、曲藝演員在表演中穿 插進去的引人發笑的動作或語言。諢:音 厂メ与\, , 詼諧逗趣的話);(C)自「媒」能治 背駝:介紹、宣傳(動詞)/父母之命,「媒」 妁之言:媒人(名詞);(D)可朝治而夕如「矢」: 箭/廉將軍雖老,尚善飯,然與臣坐,頃之, 三遺「矢」矣:通「屎」、大便。語譯:廉將 軍雖然年紀大了,但能吃能喝,可是和我坐著 交談那短短的時間裡,他跑了三次廁所。「廉 頗老矣,尚能飯否」: 比喻年事已高,仍然不 忘報效國家的豪壯情志。簡析:「廉頗老矣」 是一個典故。當年,年邁的廉頗在魏國時,希 望能得到趙王的重用,但趙王卻擔心他年紀太 大了,派人去查看他的情況。廉頗為了證明自 己,便吃了一斗米飯、十斤肉,然後又披著盔 甲上馬。可是就算是他如此刻意表現,最後趙 王還是沒有用他。

17.~18. 語譯:

東坡最遠曾經被貶到儋耳去(儋耳也就是今天的海南島)。為了試筆,曾自己寫道:「我剛到南海這個地方,看見四周都是天水一色,完全沒有邊岸,感到萬分淒涼憂傷,自己問自己說:『什麼時候才可以離開這個荒蕪的海島呢?』不過後來想想,我們不是認為天地是在積水裡面,大地在這個無窮的大海之中,而中國在小海之中,所有的生命

都在一個大島裡面。這就好比倒一大盆水在地上, 小草浮在水面,而螞蟻又依附在小草的上面一樣, 螞蟻也會感到茫茫然不知道自己要漂到哪裡。但 是,沒多久,水乾了,螞蟻就可以直接離開,甚至 找到牠的同類,而相互抱頭痛哭說:『差一點不能 再和你們相見了!』其實螞蟻哪裡知道天地之間這 些大大小小、四通八達的路呢!我一想到這些,就 不自覺感到可笑:人不也是一樣嗎?戊寅年九月十 二日,與客人小酌,微感醉意,於是順手寫下這番 個人的體會。」

- 17. 由文中將天地喻為積水,中國喻為小草,人類 喻為蟻類及文末作者一笑置之的態度,印證作 者從失意走向曠達的生命情懷,透露對於生命 困境的淡化與超越。
- 18. 哲宗紹聖元年,蘇軾被貶惠州;紹聖四年,再 貶儋州。蘇軾對生命境遇,能脫離現實悲苦; 觀文中人所言,頗能超脫於悲苦之外,符合東 坡曠達的人生觀,故選(B)。

19.~21. 語譯:

甲、

愛玉子:生產在嘉義的山區。舊有的史書沒有 記載它的名字。道光初年時,有個同安某人住在郡 守府署所在的縣的媽祖樓街,常常來往於嘉義,採 買土產。有一天,這位同安人經過後大埔,天氣炎 熱非常口渴,到溪邊喝水,看到水面上都已結凍, 用兩手捧取來喝喝看,非常沁涼直達心脾,他自己 內心想著這個大熱天,怎麼會有冰?仔細看看水 上,有許多樹子參差混雜在一起,反覆摩擦、搓動 後產生濃稠的液體,他認為河面上這些結凍的物品 可能是這些樹子所化成的。就把這些樹子撿回家, 用水清洗,立刻結成凍狀,加一點糖,滋味更是迷 人,或者混合少許兒茶,就會變成瑪瑙顏色。這位 先生有個女兒叫做愛玉,十五歲的年紀,長得美麗 動人,令人憐愛,在漫長的夏天沒事可做,就從事 製作這種凍狀物品的工作並販賣出售,喝過的人覺 得甘甜,就把這種食物稱為愛玉。從此以後傳播到 市場上,摘採的人一天比一天多,配售到福建和廣 東。按:愛玉子,就是薜荔,生性清涼,可以消暑。 (注釋:1.郡治:郡守府署所在的縣。2.土宜:土產。3.掬:用 兩手捧取。4.涼沁:透出涼意。5.錯落:參差相雜的樣子。

6.揉:反覆摩擦、搓動。7.漿:泛稱較濃稠的液體。8.兒茶: 植物名。豆科相思樹屬,即「阿仙藥」之別稱。9.瑪瑙:一種 隱晶質礦物。為結晶石英、石髓及蛋白石的混合物。有赤、白、 灰各色相間,成平行環狀波紋,中心部的空隙常附著有石英結 晶,可作飾物。10.楚楚:形容姿態嬌豔動人。可人:令人滿 意、惹人憐愛。)

- 19. (A)對應「每往來嘉義,採辦土官。一日,過 後大埔,天熱渴甚, 赴溪飲, 見水面成凍, 掬 而飲之,涼沁心脾,自念此間暑,何得有冰? ……拾而歸家,以水洗之,頃刻成凍,和以糖, 風味殊佳,或合以兒茶少許,則色如瑪瑙」; (B)引文無此資訊;(C)「水面成凍」——視覺。 「掬而飲之,涼沁心脾」——觸覺;(D)對應 「某有女曰愛玉,年十五,楚楚可人,長日無 事,出凍以賣,飲者甘之,遂呼為愛玉凍。
- 20. (A)只有甲文提到愛玉子水洗的作法,對應甲 文「拾而歸家,以水洗之,頃刻成凍; (B)皆以瑪瑙比喻愛玉的顏色。對應甲文「則 色如瑪瑙」、乙文「調出深淺不一的色澤,羊 脂瑪瑙, 瀲灩如玉 ; (C)乙文提及可用茶飲搭 配愛玉,對應乙文「圓柱形玻璃杯裡做的甚目 是極品現泡高山茶或普洱茶凍」;(D)只有乙文 以視覺摹寫味覺感受,對應乙文「舌尖一頂就 化成滿口柔馨的遠山煙雲 」。
- 21. (A)甲文所記載者為「瑪瑙」色,對應「或合 以兒茶少許,則色如瑪瑙」。乙文呈現琥珀色, 對應「輕輕舀起幾大匙柔滑琥珀光」; (B)甲文 提及此事,對應「和以糖,風味殊佳」。乙文 未有如此搭配;(C)對應甲文「性清涼,可解 暑、乙文「書房裡捧上這滿滿一杯,就連最 不堪的下午也能抵擋了」;(D)只有乙文如此比 喻,對應「用利刃在白蘭地胖酒杯裡搗爛成一 堆極細的碎琉璃」。甲文無此資訊。

22.~23. 語譯:

佛肸召孔子去,孔子打算前往。子路說:「從 前,我聽先生說過:『親自做壞事的人那裡,君子 是不去的。』現在佛肸據中牟反叛,你卻要去,這 如何解釋呢? | 孔子說:「是的,我有過這樣的話。 不是說堅硬的東西磨也磨不壞嗎?不是說潔白的 東西染也染不黑嗎?我難道是個葫蘆嗎?怎麼能 只掛在那裡而不給人吃呢? |(注釋:1.佛肸:音勺一~

身:猶如親身、親自。3.不入:不進入這個國家。4.以中牟畔: 據中牟邑而反叛。畔:通「叛」,指反叛晉國,抵拒。5.磷: 不薄的。6.涅:一種礦物質,古人用作黑色染料,這裡做動詞 用,染黑的意思。緇:黑色。7.不曰白乎?涅而不緇:最潔白 的東西,是染也染不黑的。8.匏瓜:葫蘆中的一種,味苦不能 吃。9.「繋」而不食:懸掛。)

- 22. (A)對應「佛肸召,子欲往」;(B)對應「昔者, 由也聞諸夫子曰:『親於其身為不善者,君子 不入也。』佛肸以中牟畔,子之往也,如之 何?」;(C)從「吾豈匏瓜也哉?焉能繫而不 食?」可知孔子不認為自己是匏瓜。因此錯誤 的點就在於此。
- 23. (A)薰蕕同器:比喻善惡相混,好壞不分; (B)井渫不食:井已清除汙泥,潔淨清澈而沒 人飲用。比喻人潔身自持而不為人知,致使懷 才不遇;(C)羝羊觸藩:公羊以角撞籬笆,被 籬笆纏住,前進後退不得;(D)趨之若鶩:鶩, 野鴨。「趨之若鶩」指像成群的鴨子般跑過去。 形容前往趨附者極多。

24.~25. 語譯&說明:

語譯:

唐代陸龜蒙曾說過他經常吃杞菊。一直到夏天 五月,枝葉已經老硬,還是吃個不停。就此他還寫 了〈杞菊賦〉來寬慰自己。起先我也懷疑他的說法, 覺得一個讀書人,事業上不順心,生活貧困一些, 簡省一些,也就差不多了。至於說到肚子餓到吃草 木(杞菊)的程度,似乎也太誇張了。我做官做了十 九年了,家庭日益貧困,衣食穿著,還不如以前。 這次來到密州,想想飯總能吃飽,誰知廚房裡冷冷 清清無法忍受這種痛苦。隨後每天和通守劉廷式沿 著城牆,在荒廢的菜園裡找杞菊來吃,相對摸著肚 子大笑。這才相信陸龜蒙說的話是真的,沒有說 錯。於是寫這篇〈後杞菊賦〉來自我解嘲一番,並 且做一些辩解。

(注釋:1.天隨生:唐陸龜蒙,字魯望。姑蘇(今蘇州)人。自 號天隨子。2.自廣:自我寬慰。3.窮約:窮困。4.齧:音 **3**一世\, 咬。5.草木:此指杞菊。6.仕宦:做官。7.「殆」 不如昔者:大概。8.膠西:即密州,治所在今山東省諸城。 9.意「且」一飽:將。10.齋廚:寺廟的廚房,此指一般的廚房。 T一N,人名,晉國大夫范氏家臣,中牟城地方官。2.親於其 **Ⅲ** 11.索然:空乏的樣子。12.通守:佐理郡務的官員,職位略低 於太守。13.劉廷式:通守,即通判。劉廷式,齊州人。未及 第時,議娶其鄉農家女。廷式及第,而其女以疾雨目皆盲。女 家不敢復言,或勸納其幼女。廷式笑卻之,竟娶盲女。東坡有 〈書劉廷式事〉。14.廢「圃」:音欠乂∨,種植蔬菜、花果或 苗木的園地,此泛指園地。15.「捫」腹:音□与ノ,撫摸。) 說明:

蘇軾於北宋熙寧七年冬十一月至密州(山東省諸城),因災情嚴重,生活困苦,採杞菊以食。但他心胸豁達,超然物外,以灑脫的態度面對困境,表現了不羈心於外物,不戚戚於貧困的博大胸懷和高深修養。

文章記述真切,議論風生,頗有諧趣。此文後被誣為譏諷朝廷減削公使錢太甚,成為「烏台詩案」 罪證之一。唐代詩人陸龜蒙,曾植杞菊以食,而作 〈杞菊賦〉。本文係效法陸龜蒙而作,故名之〈後 杞菊賦〉。

這是一篇幽默風趣,令人絕倒的妙文。闡述了一個人生活的貧富與生死的關係。在〈超然台記〉 記述,東坡從杭州通判自請調膠西(密州)為太守, 一方面是子由在濟南,到密州可常常與弟弟見面; 另一方面或許是以為作太守總比作通判強,起碼可 圖個溫飽吧。沒想到到了密州做了太守,反而更加 窮困。

因為膠西地瘠民貧,且連年歉收,盜賊又多, 公務比在杭州時繁忙多了。非但如此,竟然堂堂太守,還落得三餐不繼,每天到荒郊野地採杞菊果 腹。到此地步,東坡實該大呼冤枉才對,誰知他吃 飽之餘,竟能「捫腹而笑」,無比的滿足,滿足之 餘,寫了此賦來自我解嘲一番。

蘇軾寫這篇賦的目的是「自嘲」,就是自我嘲笑。或者嘲笑自己無能,沒有讓同僚和老百姓生活得好一些?或者嘲笑自己的生活狀態,一州之長不像個一州之長?或者嘲笑自己說吃杞、菊可以延年益壽,其實不過是自我安慰?他似乎處在一種矛盾中,想擺脫而又記掛著密州百姓,不忍心擺脫。蘇軾的晚輩詩人張耒讀了這篇賦以後,寫了一篇〈菊賦〉,說蘇軾到密州後「曾是不飽」,但他「不慍(惱怒),賦以自笑」。這裡的「笑」是完全以苦為樂的笑,已失去蘇軾自嘲的「笑」的本意。蘇軾確有以苦為樂之意。

- 24. 從「始余嘗疑之,以為士不遇,窮約可也。至於飢餓嚼齧草木,則過矣」,可知蘇軾認為再怎麼窮困,也不可能把草木(杞菊)當作蔬菜來食用,因此他並不認為杞菊(枸杞葉和菊花葉)屬於野菜(可供食用的野生草本植物);(B)對應「及移守膠西,意且一飽。而齋廚索然,不堪其憂」;(C)蘇東坡在北宋熙寧七年冬十一月至密州,由於當地蝗蟲肆虐,連年歉收,民不聊生,做為太守的蘇軾,也難免以杞菊果腹,更遑論老百姓的生活狀況?因此作賦自嘲,帶點委婉諷刺的意味;(D)對應「及移守膠西,意且一飽。而齋廚索然,不堪其憂」。
- 25. (A)對應「始余嘗疑之,以為士不遇,窮約可 也。至於飢餓嚼齧草木,則過矣」;(B)從「及 夏五月,枝葉老硬,氣味苦澀,猶食不已。因 作賦以自廣、「作〈後杞菊賦〉以自嘲,且解 之云」,可知〈杞菊賦〉是陸龜蒙所寫,而蘇 東坡寫的是〈後杞菊賦〉,二者不同,請同學 們留意;(C)引文中並未提及「杞菊可以延年 益壽」的資訊;(D)從「日與通守劉君廷式, 循古城廢圃求杞菊食之」,可知作者由於經濟 狀況日益窘迫,沿著古城廢棄的園子,去尋找 枸杞和野菊充飢。引文並未提到「在廢棄的園 子種植杞菊」的內容。其實這個答案在邏輯上 就說不通,因為既然蘇軾如此貧困,無菜可 食,那就種植一般蔬菜即可稍解燃眉之急,何 以需要種植杞菊呢?因此本選項說法顯然有 誤。

26.~27. 說明:

甲詩:

狼是群居動物,失群的狼難以存活,既孤獨又 可憐。詩人則以其生花妙筆,翻轉孤狼的形象,從 正面歌頌其獨來獨往之可佩,讚嘆其長嗥之可畏。 這是由於所寫的並非一般的狼,而是某一隻特殊的 狼;狼類中有這種狼,正如同人類中也有「我」這 種人:孤獨,但特異,甚至偉大。

西哲說:「先知總是寂寞的。」而「我」不是 先知,「我」並不寂寞,只是孤獨。「我」之所以孤 獨,是由於「我」先進、超凡。「我」可以孤芳自 賞,不必在意無人賞識;「我」甚至可以藐視流俗、 目空一切。因此,「我」不出聲則已,一出聲必是 長嗥,絕不會因離群而「有半個字的嘆息」。詩中 所流露出來的情緒,有些許的自嘲,而更多的則在 嘲人,是一首抒情性很強的述志詩。

詩中的語言運用頗有驚人之舉。前六行多採文言詞彙、句式,筆調典重;到末行突轉為輕俗,用語極其口語化,近乎市井語言、頑童口吻。亦莊亦諧的不協調之美,也只有紀弦優於為之。再進一步就語意看,這突轉的最後一行:「這就是一種過癮。」也頗堪玩味。你看他竟然以讓世人戰慄為過癮,那種在孤獨中自戀且玩世不恭的心境,呼之欲出。乙詩:

胡適早年自美返國,看到社會上種種不合理的 現象,常在演講、為文時提出批評,因此引起很多 被批評者的不滿,甚至招來種種打擊。所以他自比 為鳥鴉,老是啞啞地對著人叫,別人見了牠就大不 吉利。

鳥鴉雖討人厭,但是胡適卻堅定地說:我不能 呢呢喃喃討人家的歡喜!輕柔悅耳,人們都喜歡 聽;但他卻寧願當鳥鴉,不肯阿諛諂媚,討人們歡 喜。他要把社會上種種不合理的現象暴露出來,以 謀求改善,即使因此而使自己處境惡劣,無枝可 棲、又寒又飢,但他也不屈服、不改變,仍然堅定 的說「我不能帶著鞘兒,翁翁央央的替人家飛、不 能叫人家繫在竹竿頭,賺一把黃小米。」因為他不 是鴿子,也不是小鳥,他本來就是鳥鴉,他就是要 當鳥鴉。

這首詩裡的老鴉可以看作是他自己的化身;他 借老鴉向世人宣示——不管你們喜不喜歡,我還是堅 持說我該說的話;不管處境如何困難,我還是堅持 我該做的事!這種精神正是北宋名臣范仲淹的名 言「寧鳴而死,不默而生。」的具體表現。

26. (A)兩詩所呈現的心境是寂寞孤獨的,但並沒有空虛無助的意涵,取而代之的,是堅持已見,不為所動的態度;(B)甲詩以「獨來獨往」申明自己的志向,全詩透露出詩人的孤獨與對理想的追尋。乙詩則以三次「不能」表達對於自己勇於說真話的態度的堅持;(C)甲詩作者對於自己為詩壇帶來的震撼感到過癮;(D)「懷才不遇」指懷有才能卻際遇不佳,不受重用。乙詩作者要呈現的是:無人理解、認同他對社會不合理現象的批評,並非埋怨不受重用。

- 27. (B)甲詩只有「息、地、疾」勉強算是押韻, 並未各句句末押韻;乙詩句末「起、啼、利、 喜、棲、雞、米」則都有押韻;(C)兩詩都未 運用文言詞彙,亦非豪放中帶有典雅的風格; (D)甲詩並未表現無處依傍的哀傷。乙詩主角 雖「無枝可棲」,但仍展現不屈服的意志,並 無哀傷之情。
- (A)前兩聯都抒發對過去歷史和人事的傷感; 28. (B)第三聯描寫登樓登台所見之景色,並抒發 因景色引起的愁思, 為現今所見景況和心情; (C)由「昔人已乘黃鶴去,此地空餘黃鶴樓」 「鳳去臺空江自流。吳宮花草埋幽徑,晉代衣 冠成古丘 | 可知;(D)甲詩寫鄉愁,乙詩寫國 愁。語譯:甲、過去的仙人駕著黃鶴飛走,只 留下一座空蕩蕩的黃鶴樓。黃鶴飛去再也沒有 回來,千百年來只看見白雲悠悠掛在天上。在 陽光照耀下,漢陽地區的樹木清楚可見,鸚鵡 洲上覆蓋著碧綠的芳草。傍晚時眺望遠方,故 鄉在哪兒呢?雲霧籠罩著江面,帶來深深的愁 緒。乙、金陵的鳳凰臺曾有鳳凰來遊。如今鳳 已去臺已空,只有江水還在空自奔流。當年吳 國宮苑的花草已被掩埋在幽僻的荒徑之下,東 晉的顯宦名流也只留下一座座古墳。三山隱約 地半落在青天之外,一江分流二水中間有個白 鷺洲。太陽普照天下卻總被那浮雲遮住,遙望 不見長安使我愁思茫茫。
- 29. (B)文中僅言杜甫為最完整的「同情語法」的 創建者;(C)文中僅言後世詩人在面對民間疾 苦時所產生的心理程序,至少一半與杜甫有 關,並未奉「同情語法」為寫作的最高宗旨; (D)應為呈現人間溫情之美。
- 30. (A)由「這種筆墨也只能極有分寸地迴盪在災難時期天各一方的夫妻之間,如果不是這樣的關係,這樣的時期,就會覺得有點膩味了」可知。

說明:本文論述杜甫的文學風格及其對後世的 影響,說明杜甫如何用筆下文字,將親眼所見 的民間苦難,轉化以一種美的形式呈現在世人 面前。

31.~32. 語譯:

又聽說有個軍使高霞寓,要聘娶一個歌妓。歌妓大誇其口說:「我能唱白學士的〈長恨歌〉,怎麼能同別的歌妓一樣呢?」因此,就抬高了身價。你書信中還說過:「到通州的時候,看見近江的客舍柱子上,有題寫我的詩的,那又是誰呢?」昨日我經過漢南的時候,恰好趕上主人集合一群歌妓,為別的賓客做樂。那些歌妓看我來了,就指著我互相使眼色說:「這就是〈秦中吟〉、〈長恨歌〉的作者。」從長安直到江西,一路三四千里,凡是地方學校、佛寺、旅社、行舟之中,經常有題寫我的詩的,平民、僧眾、寡婦、未嫁的姑娘也總有歌唱我的詩的。

- 31. (A)「僕」應是指白居易。因為「諸妓見僕來,指而相顧曰:『此是〈秦中吟〉、〈長恨歌〉主耳。』」可知,「僕」是〈長恨歌〉的作者;(B)從「又足下書云」可知這是一封信。本文出自白居易〈與元九書〉;(C)從上下文句可知「僕」詩通俗易懂,廣受歡迎;(D)從「又昨過漢南日,適遇主人集眾樂,娛他賓。諸妓見僕來,指而相顧曰:「此是〈秦中吟〉、〈長恨歌〉主耳」、「自長安抵江西三四千里……」,又是經過漢南,又是抵達江西的,可見「僕」寫這段文字時,應該是被貶官外放時。事實上,「自長安抵江西三四千里」就是白居易被貶官的路線。
- 32. (D)由文中歌妓皆熟悉〈秦中吟〉、〈長恨歌〉, 士人、僧徒、少女、寡婦都能吟詠白居易的詩 可知,白居易的詩在民間的流行及影響力,並 非特別為歡場女子創作可供吟唱取樂之詩歌。
- 33. (B)(C)(D)僅敘述詩人創作的風格,未具有境界變化的因果關係。
- 34. (A)描繪出一幅隱居的田園悠閒生活,大自然的雲氣、夕陽,伴著飛鳥點點,既生動又恬靜。出自陶淵明〈飲酒〉其五。語譯:山中雲氣日暮好,飛鳥互相結伴還。此中景色有真意,欲辨真意已忘言;(B)藉著寫下過雨後山中的幽靜與清新,表現詩人同大自然一般明淨超脫,悠然閒靜的心境。出自王維〈山居秋暝〉。語譯:在這空曠幽靜的山中,稍早時下了一陣雨後,越到夜晚,越讓人感受到秋天的涼意。皎潔的月光照映著松樹林,清澈的泉水流過溪裡

- 的石頭;(C)以夢來言人生短暫。出自〈鳥夜 啼〉。語譯:世間種種情事,空隨流水而逝, 仔細思量,人生恍如一夢,虚幻無常。通向醉 鄉之路最為平穩,正官時常留連,除此以外, 沒有別的方式能擺脫憂煩;(D)借一個歷經征 戰的老兵之口,諷諭朝廷征戰頻仍,使人民深 受兵役之害、妻離子散之苦。此符合文中所述 及的「杜甫的每一首詩都有非常具體的事件, 我覺得杜甫可以說是詩人當中最具紀錄片導 演性格,他的詩是見證歷史的資料 、「杜甫的 詩散發出來的力量非常強,非常滄桑,也非常 蒼涼,會讓我們看到一個詩人在介入現實之後 的痛苦」。出自〈兵車行〉。語譯:一排排兵車 吱呀響,一隊隊的戰馬在嘶鳴,出征士兵的弓 箭都掛在腰間。父母、妻兒子女為來送行急匆 匆奔跑, 揚起的灰塵連咸陽橋都給遮蔽了。他 們拉著出征人的衣服,攔在道旁頓腳啼哭,哭 聲直沖上了雲霄。
- 35. (A)(B)(D)文中找不到對應資訊;(C)從「可到了唐朝,格局變大了。詩人總是在跟月亮、太陽、山川對話,整個生命都被放大了,放大到巨大的空間中之後,就會感覺到驕傲、悲壯。生命意識放大後,就會有宇宙意識,同時又感覺到如此遼闊的生命並不多,所以就出現了巨大的蒼涼感」,可知作者認為唐代詩人和月亮、太陽、山川等對話,整個生命意義和格局都被放大了;生命意義和格局放大後,就會有宇宙意識,然後產生蒼涼感。因此唐代詩人創作境界的改變,等於是展示其對生命意義的關注境界已經逐漸提升,故應選(C)。
- 36. (A)從第三段的「吸菸和肥胖根本是兩回事」,在釐清吸菸和肥胖之間的關聯。以及「許多人認為吸菸者透過二手菸傷害他人健康,但肥胖沒這個問題」,也在強調吸菸與肥胖未必有直接關係。而英國癌症研究機構廣告香菸盒的圖片上的訊息之所以會引發大眾關注,就是因為提到「肥胖也有可能導致癌症」,才會有那麼多人不以為然而發表不同的意見,甚至一起連署,要求 CRUK 結束這次活動。換言之,這些連署的人是有的放矢,希望大眾不要有吸菸導致肥胖,肥胖可能導致癌症的錯誤觀念;(B)引文並無「為肺著想」的內容或線索,故

不選;(C)重點在強調禁菸的觀念,與本文的主要意涵——反對肥胖也可能導致癌症的說法,故不選;(D)本選項錯誤的點,在於引文並未提及「用吸菸減肥」的資訊或想法。再者,引文只提到反對吸菸導致肥胖的觀念,而未提及「用吸菸」可以「減肥」的資訊,故不選。

- 37. 對應「現已成為主流的反肥胖文化就應該可以 防止大眾變胖」,可見一般大眾對於肥胖的看 法是負面的。換句話說,反對肥胖已經成為主 流,大家自然避之唯恐不及,故選(D)。
- 38. (A)引文「吸菸和肥胖根本是兩回事」。可見二 者不見得有必然的關係。再者,引文也未曾比 較「減肥」「戒菸」的難度,故不選;(B)引文 並未說明或出現「吸菸比肥胖可怕」這樣的觀 念。故不選;(C)本文所強調的即是此觀念; (D)肥胖不可能不會影響健康。

【參考範文】

從牙牙學語到如今亭亭玉立,我的生活裡有喜、有悲、有歡笑、有痛苦,如此豐富的人生,在那回憶的角落裡,卻始終站著一個淳樸的身影,安靜且默默守候,她——就是我的祖母。

經母親口述,我才知道自己的童年都是由祖母陪伴,所有我的生活起居,都是祖母一手包辦,只因我的父母在都市打拚,直至就讀幼兒園時期,才被「借回來」當個都市小孩。從小,我的祖母便對家中所有孩童疼愛有加,祖母打理好我與表弟們的一切生活,且絲毫沒有怨言,是名副其實的「有種冷是阿嬤覺得你很冷」這種類型的祖母,她對我的愛說了再多都只會認為僅是陳腔濫調,卻有一種食物,我認為那便是「親情」。

每當清明節一到,在祖母的眼裡,就代表是件大事,必須好好著手準備,在許許多多的供品、手作傳統美食中,我總是能一眼看見自己「心儀的對象」——草仔粿。這道傳統美食,是我祖母的拿手菜,且她所做的草仔粿不像外面市面上所販售的,沒有什麼內餡,有些甚至根本沒有餡料等諸如此類的商品,我祖母總是會將新鮮且熱騰騰的豬肉、乾香菇、菜脯妥妥當當地包進自己所製造的艾草皮中,祖母還曾經說過:「如果喜歡吃的話,我平常也能做給你吃。」這道傳統料理只因我說過自己非常喜愛,便從清明節的限定角色,轉變成祖母家餐桌上的常客。那一顆顆草仔粿就如同祖母給我的

愛,厚實且飽滿,淳樸卻難以忘懷,甚至代表祖母 的溫暖呵護,讓草仔粿不再是專屬清明節,而是專 屬於我的私房美食。

如今,祖母年事已高,身體機能雖退化,然而 對我的愛卻依然不減——一句話的關心、一道菜的 製作,儘管稱不上是頂級,卻是比任何頂級物品更 能深深烙印在我心中。

共同考科 英文 詳解

XX-C001(12)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. A C B D C C A D C D 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. C B D B A C A B C D 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. C B A C B B C A B D 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. D C B C D B B B A C 41. 42. D B B B A C										* - ()
11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. C B D B A C A B C D 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. C B A C B B C A B D 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. D C B C D B B B A C 41. 42. -	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C B D B A C A B C D 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. C B A C B B C A B D 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. D C B C D B B B A C 41. 42. - - - - - - -	A	С	В	D	С	С	Α	D	С	D
21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. C B A C B B C A B D 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. D C B C D B B B A C 41. 42. -	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
C B A C B B C A B D 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. D C B C D B B B A C 41. 42. <t< td=""><td>C</td><td>В</td><td>D</td><td>В</td><td>A</td><td>C</td><td>A</td><td>В</td><td>C</td><td>D</td></t<>	C	В	D	В	A	C	A	В	C	D
31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. D C B C D B B B A C 41. 42. -	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
D C B C D B B A C 41. 42.	С	В	A	С	В	В	С	A	В	D
41. 42.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
	D	C	В	С	D	В	В	В	Α	C
D B	41.	42.								
	D	В								

一、選擇題

I. 字彙題

1. 中國和南韓強烈抗議日本將海嘯毀壞的福島 核電廠處理後的放射性水排入海洋。

(A)排入;釋出 (B)使困惑;使混淆

(C)發現;找到 (D)延長;延伸

2. ChatGPT 是一種人工智慧語言模式,被公司用來取代某些工作角色,並且有潛力執行更多任務。

(A)解決;解釋 (B)否認;否定

(C)取代;代替 (D)衝突;矛盾

 哈瑪斯對以色列發動了史無前例的<u>攻擊</u>。以色 列誓言將要採取強力報復。

(A)和諧;融洽 (B)攻擊;襲擊 (C)慶祝;慶典 (D)表演;成績

4. 台灣柔道好手楊勇緯於第 19 屆杭州亞運取得 了<u>出色的</u>成績,贏得男子 60 公斤級柔道比賽 金牌。

(A)文化的;教養的 (B)平均的;一般的 (C)失望的;沮喪的 (D)出色的;卓越的

5. 臉部辨識是一種使用臉部<u>辨識</u>或確認個人身 分的方法。

(A)預言;預報 (B)討價還價

(C)識別;辨識 (D)保護;防護

6. 我們都知道開車傳簡訊是危險的,卻認為聽音樂或跟其他乘客聊天,似乎是不費力而無害的。事實上,兩個動作都相當程度地<u>危及</u>駕駛安全。

(A)傳染;感染 (B)虐待;濫用

(C)危及;危害 (D)防止;預防

7. 請心理假的同學不用上課,可以有時間<u>處理</u>情 緒問題或壓力所產生的個人問題。

(A)處理;關於 (B)引起;導致

(C)呼籲;懇求 (D)妨礙;干擾

8. 台灣計畫在 2050 年能<u>減少</u>溫室氣體,達成淨 零排碳。

(A)參加;參與 (B)引起;導致

(C)容忍;忍受 (D)減少;降低

9. VSED(斷食善終/自願停止飲食)是一個人<u>有意</u> 地停止飲食以結束生命的有意識行為。

(A)同樣地;相似地 (B)主要地;大部分地

(C)有意地;故意地 (D)絕對地;完全地

10. 一些醫學和教育專家用「抖音腦」這個詞彙來 形容孩子們花費在短短 15 秒的影片的娛樂, 而無法專注於長時間的交流狀況。

(A)承擔;接受 (B)依賴;依靠

(C)堅持;督促 (D)專注於;集中於

II. 對話題

11. Julia: Cindy 你用過最近很流行的聊天機器人嗎?

Cindy:當然囉,現在的人工智慧真的很厲害。

Julia:沒錯。只要輸入你的問題即可立即獲得答案。

Cindy:以前只能輸入文字,現在還有語音對答的功能呢!

Julia:但你必須知道聊天機器人也可能不小

心提供錯誤的訊息。

Cindy:我知道啊!<u>所以我們自己還是要注意</u>

訊息的正確性。

(A)所以我們要盡快摧毀聊天機器人。

(B)所以我們不該把雞蛋都放在同一個籃子 裏。(所以我們不該孤注一擲的。)

(C)所以我們自己還是要注意訊息的正確性。

(D)所以運動是減肥的可靠方法。

12. Eric:根據新聞報導,臺灣的生育率幾乎是 全球最低的。

Mike:那你知道實際的原因嗎?

Eric: 我認為與經濟條件有關吧。薪水不夠

養不起小孩吧。

Mike:這是其中一個原因。房價上漲和和通 膨是其他壓力的原因。

Eric:這似乎不是短時間能解決的問題!

Mike: <u>你說的沒錯。</u>希望我們能早點找到有 效的方法。

(A)遲到總比不來好。 (B)<u>你說的沒錯。</u>

(C)你在開玩笑吧? (D)我感覺不太舒服。

13. Wendy:妳有聽說台南那場可怕的車禍嗎?

Monica:沒有。怎麼了?

Wendy:一位三歲大的小女孩在和她媽媽過馬 路時被撞死了。

Monica: 我的天啊! 這真的很令人難過。

Wendy:為了讓行人在過馬路道路更加安全, 交通部長要求立刻調整交通規則。

Monica:太好了。他們打算怎麼樣調整呢?

Wendy: 所有車輛都必須在行人過馬路時停下來。

Monica: 這真是個好主意。

(A)我們政府需要改善道路安全嗎?

(B)我們還要等多久呢?

(C)我們政府應該採取行動改善駕駛員的道路 安全。

(D)<u>他們打算怎麼樣調整呢?</u>

14. Jerry:哎呀!

Kevin: 發生什麼事了?

Jerry:我牙痛。

Kevin: 你應該去看牙醫。

Jerry:不,可能只是小事。我還好!

Kevin:嗯,你最好還是去檢查一下。

(A)我胃痛。 (B)我牙痛。

(C)我喉嚨痛。 (D)我頭痛。

15. Andrew: Emma, 你穿這件粉紅色洋裝好漂亮喔!

Emma:謝謝。你穿的丹寧夾克也很好看!

Andrew:其實我不懂流行時尚,所以就穿我

喜歡的而已。

Emma:嗯,沒關係。自己穿得舒服最重要。

(A)沒關係。 (B)很抱歉讓你久等了。

(C)聽起來糟透了。 (D)你太粗魯了。

16. Doctor: 吳先生早安。你哪裡不舒服啊?

Mr. Wu:我想我感冒了。我現在非常不舒服。

Doctor: 你有什麼症狀?

Mr. Wu: 我喉嚨痛和流鼻水。我也有發燒。

Doctor:有沒有任何疼痛啊?

Mr. Wu:沒有。

Doctor: 嗯,聽起來還好。

(A)那部電影真的很有趣。

(B)我需要量您的 BMI 指數。

(C)我感冒了。

(D)你必須量你的體溫。

17. Joseph: Grace, 你知道台灣捷運上有博愛座嗎?

Grace:知道啊,<u>就是保留給老人和孕婦的座</u> 位。

Joseph:不完全是,博愛座是給有需要的人坐的。

Grace:你的意思是說當我覺得不舒服時, 我可以坐囉?

Joseph:當然囉。

(A)就是保留給老人和孕婦的座位。

(B)就是保留給美女和帥哥的座位。

(C)它們是塑膠的不是木製的。

(D)它們被刷上不同的顏色。

18. Morris: Grace! 為什麼妳把自己包成那樣?

Grace: 我只是保護自己不要被蚊子叮而已。

Morris:拜託。蚊子叮幾下又不會要妳的命。

Grace: 你不知道登革熱又回來了嗎?它可是

會致命的。

(A)沒有關係。 (B)拜託。

(C)好好照顧自己。 (D)一言為定。

19. 員工:小姐,你要喝什麼呢?

顧客:我要大冰拿鐵不加糖。

員工:內用還是外帶?

顧客:外帶。抱歉,我要改中杯。

員工:跟你確認一下:中冰拿鐵不加糖。

顧客:是的,謝謝你。

(A)抱歉,你打錯電話了。

(B)這咖啡好苦。

(C)內用還是外帶?

(D)請等一下。

20. Cathy:不好意思。我可以用這張發票抵銷停

車費嗎?

Clerk:是的,你可以。只要您在我們百貨公

司累計消費滿 500 元或以上,就能憑

發票抵銷停車費。

Cathy: 要到哪裡辦理呢?

Clerk:請到一樓服務中心,或自動停車繳費

機即可。

(A)這骨董要多少錢?

(B)你要刷卡還是付現?

(C)百貨公司 24 小時營業嗎?

(D)要到哪裡辦理呢?

III. 綜合測驗

近十年來,搭乘大眾交通工具的博愛座議題在台灣持續引發爭議,台灣捷運公司也出面指出,目前已導入優先座(priority seat)概念融入博愛座的標示上,呼籲民眾除了優先禮讓給長者、孕婦外,任何有需求的人都可以坐博愛座。

所謂「博愛座」的概念,最早出現在北歐,之 後傳到日本、韓國與台灣等亞洲國家,並鼓勵年輕 人讓座給老年人。日本人因為不希望造成別人麻 煩,通常乘客被讓座時都會推辭。此外,有些日本 人表示不希望被人讓座。韓國的年輕人很少去坐博 愛座,因為習慣讓座給長者。如果年輕人碰上長者 卻沒有讓座,也會受到訓斥。

 主詞(The dispute)為單數,故要用單數動詞, 故選(C)。

22. (A)詳細地 (B)需要 (C)尤其是 (D)處於危 險中

23. (A)放棄 (B)尋找 (C)打掃 (D)吹熄

- 24. 先行詞為 priority seat idea,關係代名詞要用 which / that, 但是 priority seat idea 後接逗號, 故關係代名詞要用 which。
- 25. 包含;包括 ⇒, including + N

NVIDIA 創辦人兼執行長黃仁勳鼓勵國立台灣 大學的畢業生努力奔跑,抓住人工智慧將帶來的前 所未有的機會,但也要接受一路上不可避免的失 敗。無論追求什麼,都要充滿熱情和信念,並保持 謙虚足以接受即將到來的慘痛教訓。

「不管是什麼,就像我們一樣追趕它。跑起來, 不要用走的。」黃仁勳說,「記住,為了找尋食物 而跑,或為了避免成為獵物而跑。很多時候,你無 法分辨,但無論哪種方式,不管怎樣,跑起來吧!」

黄仁勳還告訴畢業生們,他四十年前畢業時進 入的世界充滿了無限的希望,當時正值個人電腦革 命的風口浪尖,而他們今天正進入人工智慧的勇敢 新時代。「在你的旅程中,請帶上我學到的一些東 西, 一他說。承認錯誤並尋求幫助;忍受痛苦和折 磨來實現你的夢想;並做出犧牲,致力於有目標的 **华活。**

- 26. (A)放棄;丟棄 (B)抓住;捉住
- (C)破壞;毀壞 (D)假裝;假扮
- 27. (A)無論如何 (B)無論是誰的 (C)無論什麼的 (D)無論在哪裡
- 28. either A or B 不是 A 就是 B
- 29. (A)組成;在於 (B)實現;了解 (C)道歉;認錯 (D)隱藏;隱瞞
- 30. dedicate oneself to 致力於;獻身於

專業遛狗服務

十年的經驗和熱愛動物,我 們確定給您的狗狗接受最 好的照顧,我們有寵物急救 認證和各種狗得照護經驗。 我們每天從早上7點到11 點提供遛狗服務。請與我們 聯絡安排適合您的遛狗時 間。



提供服務有: ①接送:60元

②遛狗 30 分鐘:25 元 ③遛狗 60 分鐘:50 元

④團體遛狗:30元

現在預約你的時間

210-788-8829



www.companyname.com



(3191 Florence Street

- 31. 這個廣告提供何種服務?
 - (A)當你度假時幫你照顧狗狗。
 - (B)如何在家為狗狗梳理毛髮。
 - (C)如何給狗狗穿尿布。
 - (D)幫你陪狗狗運動。
- 32. 下列哪個人可能使用這個服務?
 - (A)琳達是一位愛貓人士。下班後她喜歡和貓 咪玩在一起。
 - (B)摩瑞絲太太是一位家庭主婦。每天下午她 都會去遛狗。
 - (C)林先生是一位外科醫師。他時常要 24 小時 輪班。
 - (D)史密斯先生是一位退休商人。他喜歡晚餐 後去散步。

		北部横貫公路	中部横貫公路	南部横貫公路
			maga	
	長度	128.65 公里	189.8 公里	208.3 公里
l	路線 (起訖)	桃園宜蘭	台中—花蓮	台南—台東
		北横桃園公路段	中横據說是台	歷經十多年的
I		是台灣東西三大	灣最美公路。一	封閉後,南橫終
		公路中保存最完	路沿著這條橫	於在 2022 年重
l		好的一條。沿途	貫公路,會經過	新開放車輛通
	簡	有大溪老街、慈	海拔最高的警	行。由於 2009
		湖、石門水庫、	察局和加油站	年的莫拉克颱
		拉拉山等多景點	。由於颱風季節	風和 2012 年的
		。古樹、步道、	的關係,每年七	強雨破壞,超過
		蝴蝶、徒步、原	到九月間颱風	90%的道路遭
	介	住民文化體驗、	带來的大雨經	到破壞,22座
		水果採摘等多種	常將泥土和岩	橋樑被沖毀。自
		景觀和體驗,是	石沖到横貫公	當時起,這條路
I		您避暑的最佳選	路上,使部分公	幾經改建,如今
I		擇。	路無法通行。	終於修好了。

- Andrea 正在度假,她到台中自然科學博物館 33. 參觀「在海之濱」特展。她的下一個目的地(花 蓮)太魯閣國家公園,哪一條公路是她最佳的 選擇?
 - (A)北部橫貫公路。 (B)中部橫貫公路。
 - (C)南部橫貫公路。 (D)福爾摩沙高速公路。
- 34. 南横公路何時重新開放?
 - (A)2012年。 (B)2009年。
 - (C)2022年。 (D)2023年。

- 35. 根據圖示資訊,以下敘述何者為真?
 - (A)北横公路是台灣最美橫貫公路。
 - (B)中横公路是連接台南到台東市。
 - (C)南横公路是台灣三大東西向横貫公路保存 最完好的一條。
 - (D)南横公路是台灣三大東西向橫貫公路最長 的一條公路。

企業家、奇美博物館創始人許文龍於11月18日去世,享年96歲。文化部長史哲聞訊表示深切哀悼。史部長讚揚許文龍先生透過奇美公司開發高科技材料以及建立奇美博物館和奇美醫療中心對社會做出令人欽佩的貢獻。

許文龍先生出生於 1928 年戰時的一個有 10個孩子的家庭,他在「台南當地的一個小型博物館」找到了一個僻靜的地方。許文龍先生從小就常去博物館,他立志要蓋一座像家一樣的博物館,讓各界人士參觀。為了實現這個願望,1992 年,他在自己的工廠裡公開展示自己的個人收藏,不收取一分錢。經過多年的努力和探索,並與台南縣政府和台糖公司合作,終於在台南都會公園建立了奇美博物館。這家私人博物館於 2015 年開幕,受到大眾的好評。它以擁有世界上最大的小提琴收藏以及重要的古代武器和雕塑收藏而聞名。

作為音樂愛好者, 許文龍先生收集了具有歷史 意義的樂器, 特別是著名工匠製作的小提琴和其他 弦樂器。他相信他的樂器收藏是為了與才華橫溢的 音樂家分享。因此, 奇美文化基金會三十多年來一 直將許文龍先生從世界各地收集的這些樂器借給 表演者和音樂學生。文化部感謝許文龍先生對藝術 的無私奉獻, 豐富了台灣人民的生活。

- 36. 這篇文章最好的標題為何?
 - (A)史哲的葬禮。
 - (B)許文龍先牛的小故事。
 - (C)奇美博物館的簡介。
 - (D)奇美博物館的攝影師-許文龍先生。
- 37. 根據文章,下列敘述何者為真?
 - (A)許文龍先生是音樂愛好者,他收藏了許多 薩克斯風。
 - (B)許文龍先生最後在台南大都會公園建立奇 美博物館。

- (C)奇美博物館是第一座以骨骼標本為主要展 覽的博物館。
- (D)奇美博物館以擁有世界上最大的鋼琴收藏 以及重要的古代武器和雕塑聞名。

荷蘭以騎自行車聞名,但該國是如何鼓勵這麼多人騎自行車的呢?荷蘭已成為世界領先的自行車國家,這是有充分理由的。該國的自行車數量比公民還多,甚至該國總理也經常騎自行車上班。那麼,荷蘭是如何成為2300萬輛自行車的家園,而道路經過重新設計以容納它們的呢?

在1970年代,荷蘭的城市和歐洲大多數城市一樣,都擠滿了汽車,汽車擁有量的迅速增加到1970年,每500名居民擁有100輛汽車。荷蘭的街道很多建於中世紀,並不是為這種交通而設計的,結果是致命的。1971年,超過3,000人被車輛撞死,其中近500人是兒童。

也許荷蘭政府為鼓勵人們騎自行車而採取的 最重要行動是建造了數英里的自行車道。如今,荷 蘭擁有超過35,000公里的自行車道;就背景而言, 該國的公路網只有14萬公里。但荷蘭並沒有就此 止步,該國還有一系列汽車和自行車使用的道路, 其中自行車優先。

在許多這樣的街道上,你會發現「fietsstraat auto te gast」的標誌,意思是汽車是客人。荷蘭環島是城市規劃更重視自行車和行人的另一個例子。荷蘭城市中約60%的環島有一條實際上獨立的圓形自行車道,圍繞著環島運行並與其出口相交。在大多數城市地區,自行車有優先權,汽車會停下來。許多路口也經過重新設計,以幫助減少騎自行車者面臨的風險。

- 38. 本文最棒的標題為?
 - (A)世界主要汽車生產國 荷蘭。
 - (B)世界自行車之國一荷蘭。
 - (C)世界最富有之國家-荷蘭。
 - (D)荷蘭王國的歷史。
- 39. 在第二段中的 inhabitants 是指甚麼?
 - (A)居民 (B)乘客 (C)車輛 (D)機車騎士
- 40. 根據短文, fietsstraat auto te gast 指的是?
 - (A)汽車工業。 (B)汽車和自行車。
 - (C)汽車是客人。 (D)腳踏車和騎士。

- 41. 為什麼騎自行車在荷蘭如此受歡迎?
 - (A)因為該國總理也經常騎自行車上班。
 - (B)因為該國有世界最大的自行車停車場。
 - (C)因為交通規則對汽車非常友好,荷蘭人通 常開車上班。
 - (D)因為該國擁有完善的自行車道和車道網。
- 42. 下列敘述何者為真?
 - (A)荷蘭已成為世界領先的汽車生產國家。
 - (B)荷蘭擁有超過35,000公里的自行車道。
 - (C)在 2023 年,超過 3,000 人被車輛撞死。
 - (D)荷蘭以玫瑰花和木屐鞋聞名。

二、非選擇題

- 1. predicts; Artificial
- 2. Drunk driving causes many traffic accidents, some of which lead to death.
- 3. In order not to wake his sister up, Bill turns/turned down the TV.
 - = In order not to wake up his sister, Bill turns/turned down the TV.

共同考科 數學(A) 詳解

XX-D001(12)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C	Α	C	D	A	В	D	Α	C	В
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
В	В	C	Α	C	D	В	A	D	В
21.	22.	23.	24.	25.					
С	A	С	D	В					

1. 零多項式
$$\Rightarrow$$

$$\begin{cases} a+2=0 \\ b-1=0 \\ c-5=0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} a=-2 \\ b=1 \\ c=5 \end{cases}$$

$$\Rightarrow$$
 3a+b+c=0

$$= f(1) = 1 + 2024 - 113 = 1912$$

$$=g(1)=1900-5+6+k-11$$

$$= k + 1890$$

(3)餘數相同 \Rightarrow 1912=k+1890 \Rightarrow k=22

3.
$$\alpha + \beta = \log_2 7$$
, $\alpha \beta = \log_7 8$
 $\alpha^2 \beta + \alpha \beta^2 = (\alpha + \beta) \alpha \beta = \log_2 7 \cdot \log_7 8$
 $= \log_2 2^3 = 3$

4. (11,22) 底=22-2=20 (11,2) 高=11-(-1)=12

△面積=
$$\frac{\mathbf{E} \cdot \mathbf{\hat{n}}}{2} = \frac{20 \cdot 12}{2} = 120$$
(平方公尺)

5. 利用:
$$-1 \le \sin \theta \le 1$$

乘 $2 \Rightarrow -2 \le 2\sin \theta \le 2$
減 $1 \Rightarrow -3 \le 2\sin \theta - 1 \le 1$
 $\Rightarrow -3 \le f(\theta) \le 1$
又: $\theta = 0^{\circ} \Rightarrow y = -1$ 選(A)

6.
$$\tan \theta < 0 \Rightarrow \theta \in \Pi$$
 或 \mathbb{I} $\sin \theta > 0 \Rightarrow \theta \in \mathbb{I}$ 或 \mathbb{I} $\theta \in \mathbb{I}$

$$\tan \theta = -\frac{4}{3} \implies \frac{5}{-3} = \begin{cases} \sin \theta = \frac{4}{5} \\ \cos \theta = -\frac{3}{5} \end{cases}$$

$$5\sin\theta - 10\cos\theta = 5(\frac{4}{5}) - 10(-\frac{3}{5})$$
$$= 4 + 6 = 10$$

7.
$$f(\theta) = 2\cos^{2}\theta - \sin\theta + 1$$

$$= 2(1 - \sin^{2}\theta) - \sin\theta + 1$$

$$= -2\sin^{2}\theta - \sin\theta + 3$$

$$= -2(\sin^{2}\theta + \frac{1}{2}\sin\theta + \frac{1}{16}) + 3 + \frac{1}{8}$$

$$= -2(\sin\theta + \frac{1}{4})^{2} + \frac{25}{8}$$

(A)f(
$$\frac{\pi}{3}$$
)=2cos²60°-sin60°+1
=2($\frac{1}{2}$)²- $\frac{\sqrt{3}}{2}$ +1= $\frac{3-\sqrt{3}}{2}$

$$(B)(C)$$
當 $\sin \theta = -\frac{1}{4}$, $f(\theta) = \frac{25}{8}$ ……最大值

代
$$\sin \theta = 1$$
, $f(\theta) = 0$ ······最小值

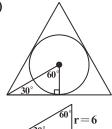
代
$$\sin \theta = -1$$
, $f(\theta) = 2$

(D)
$$f(0) = 2\cos^2 0^\circ - \sin 0^\circ + 1 = 2 \cdot 1 - 0 + 1 = 3$$

$$f(\frac{\pi}{2}) = 2\cos^2 90^\circ - \sin 90^\circ + 1 = 2 \cdot 0 - 1 + 1 = 0$$

$$f(0)+f(\frac{\pi}{2})=3$$

8. (1)



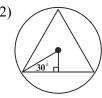
$$\frac{60^{\circ}}{6\sqrt{3}} r = 6$$

外切 \triangle 邊長 $=12\sqrt{3}$

外切△之面積=
$$\frac{\sqrt{3}}{4}(12\sqrt{3})^2$$

= $\frac{\sqrt{3}}{4} \cdot 144 \cdot 3 = 108\sqrt{3}$

(2)



$$r = 6 \begin{array}{c} 60 \\ \hline 30 \\ \hline 3\sqrt{3} \end{array}$$

內接 \triangle > 邊長 $=6\sqrt{3}$

內接△之面積=
$$\frac{\sqrt{3}}{4}(6\sqrt{3})^2$$

= $\frac{\sqrt{3}}{4} \cdot 36 \cdot 3 = 27\sqrt{3}$

(3)倍數=
$$\frac{(1)}{(2)} = \frac{108\sqrt{3}}{27\sqrt{3}} = 4$$

9.
$$(1)(1,2)$$
代入 $3x-hy+k=0$

$$\Rightarrow$$
 3 • 1-h • 2+k=0

$$\Rightarrow$$
k=2h-3

(2)3x - hy + k = 0

$$\Rightarrow y = 0 \Rightarrow x = -\frac{k}{3} = -\frac{2h - 3}{3}$$

$$\Leftrightarrow x=0 \Rightarrow y=\frac{k}{h}=\frac{2h-3}{h}$$

(3)與兩軸之截距和 $=\frac{1}{6}$

$$\Rightarrow -\frac{2h-3}{3} + \frac{2h-3}{h} = \frac{1}{6}$$

$$\Rightarrow \frac{-2h^2 + 3h + 6h - 9}{3h} = \frac{1}{6}$$

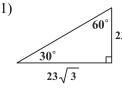
$$\Rightarrow \frac{-2h^2+9h-9}{h} = \frac{1}{2}$$

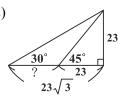
$$\Rightarrow$$
 $-4h^2+18h-18=h$

$$\Rightarrow 4h^2 - 17h + 18 = 0 \Rightarrow (h-2)(4h-9) = 0$$

$$\Rightarrow \begin{cases} h=2 \\ k=1 \end{cases} \stackrel{\text{h}}{\Rightarrow} \begin{cases} h=\frac{9}{4} \\ k=\frac{3}{2} \end{cases} \therefore k-h=-1 \stackrel{\text{d}}{\Rightarrow} -\frac{3}{4}$$

10. (1)





所求=
$$23\sqrt{3}$$
 -23 = $23(\sqrt{3}$ $-1)$

11.
$$d(\text{LL}, \text{R}) = \frac{|3k-4(-2)-2|}{\sqrt{3^2+(-4)^2}}$$

$$\Rightarrow 3 = \frac{|3k+6|}{5} \Rightarrow |3k+6| = 15$$

$$\Rightarrow 3k+6=\pm 15 \Rightarrow k=3$$
 $\vec{ } \vec{ } \vec{ } \vec{ } k=-7$

12.
$$\therefore a^x = \sqrt{11} \implies a^{2x} = 11$$

原式=
$$\frac{(a^{3x}+a^{-3x})a^x}{(a^x-a^{-x})a^x} = \frac{a^{4x}+a^{-2x}}{a^{2x}-a^0}$$

$$= \frac{(a^{2x})^2 + \frac{1}{a^{2x}}}{a^{2x}-1} = \frac{11^2 + \frac{1}{11}}{11-1} = \frac{\frac{1332}{11}}{10}$$

$$= \frac{666}{55}$$

13. 原式=
$$2^{\log_{(\sqrt{2})^2} 3^2} \cdot \log_{2} 3 \cdot \log_{(\sqrt{3})^2} 2^2 +$$

$$\log_{\frac{1}{5^{\frac{1}{6}}}} 5^2$$

$$=2^{\log_2 9} \cdot \log_2 3 \cdot \log_3 2^2 + \frac{2}{\frac{1}{6}} \log_5 5$$

$$=9 \cdot \log_2 2^2 + 12 = 9 \cdot 2 + 12 = 30$$

14. 點(k+1,k-2)代入圓

$$\Rightarrow (k+1)^2 + (k-2)^2 + 2(k+1) - 4(k-2) - 21 < 0$$

$$\Rightarrow 2k^2 - 4k - 6 < 0 \Rightarrow k^2 - 2k - 3 < 0$$

$$\Rightarrow (k-3)(k+1) < 0 \Rightarrow -1 < k < 3$$

15. 直徑式
$$\Rightarrow (x-1)(x-4)+(y-2)(y-(-2))=0$$

 $\Rightarrow x^2+y^2-5x=0 \Rightarrow d=-5, e=0, f=0$
 $\Rightarrow d-e+2f=-5$

16. (1)
$$a_{12} = a_8 + 4d \implies 20 = 30 + 4d \implies d = -\frac{5}{2}$$

$$(2)a_{20}=a_{12}+8d=20+8(-\frac{5}{2})=0$$

17.
$$a_1 = 1$$
, $r = 2$,項數 $= n + 1$
原式 $\Rightarrow \frac{1(2^{n+1}-1)}{2-1} \ge 2024 \Rightarrow 2^{n+1} \ge 2025$
 $\therefore 2^{10} = 1024$, $2^{11} = 2048 \ge 2025$
 $\therefore n+1=11 \Rightarrow n=10$

18. 設黑色色筆買 x 支,紅色色筆買 y 支 $\begin{cases} x \ge 4 \\ y \ge 2 \\ 15x + 20y \le 150 \end{cases} \Rightarrow 3x + 4y \le 30$

	4y≦18	4y≦15	4y≦12	4y≦9
X	4	5	6	7
у	2~4	2~3	2~3	2
選擇數	3	2	2	1

⇒有8種不同的購買選擇

19.
$$a = \cos(\sin\frac{\pi}{2}) = \cos(\frac{\pi}{2})$$

 $= \cos 57.3^{\circ} = \sin 32.7^{\circ}$
 $b = \sin(\cos 0) = \sin 1(\frac{\pi}{2})$
 $= \sin 57.3^{\circ}$
 $c = \log_{2023} 2024 > 1$ ∴ $c > b > a$

- 20. 收費站為單車經過且經過之車輛為隨機,因車 流量太大,故應採取每10(可調整)輛攔查一輛 較方便且易於執行⇔系統抽樣。

21.
$$\frac{30}{20000} = 0.15\% \implies \mu + 3 \sigma = 78$$
$$\Rightarrow 60 + 3 \sigma = 78 \implies \sigma = 6(\cancel{2})$$

⇒ 視為 3 人先排: 3!
⇒ 甲乙 可互換: 2!
⇒ 丙 丁 插空:
$$P_2^4$$

#法=3! • 2! • P_2^4
=6 • 2 • 12
=144

23.
$$\frac{n!}{(n-3)!} = \frac{n(n-1)(n-2)(n-3)!}{(n-3)!}$$
$$= n(n-1)(n-2) = 504$$

::三連續整數遞乘=504

$$\Rightarrow 9 \cdot 8 \cdot 7 = 504 \quad \Rightarrow n = 9 \quad \Rightarrow \sqrt{n} = \sqrt{9} = 3$$

24. 自第5~12題選擇6題作答 ⇒C₆⁸ =C₂⁸ =28

25.
$$P = \frac{1 紅球 \cdot 1 白球}{7 顆 任取2 顆} = \frac{C_1^4 \cdot C_1^3}{C_2^7} = \frac{4 \cdot 3}{21} = \frac{4}{7}$$

衛生與護理類 專業科目(一) 詳解

XX-W1001(12)

							2 1 2 1		J1(12)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C	В	Α	С	Α	В	C	D	D	A
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
C	С	В	C	C	Α	С	В	В	В
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Α	С	D	C	В	D	D	В	В	Α
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
С	D	D	A	В	С	С	С	С	В
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
C	D	D	D	В	C	A	C	В	C

- 1. 交感神經衝動會使心跳加快;(A)自律神經系屬於周圍神經系統;(B)副交感神經衝動會使心跳降慢;(D)節律點於平時發出規律的訊號,維持心臟穩定跳動。
- 2. 絨毛膜與母體子宮內膜共同形成胎盤,而羊膜包裹卵黃囊及尿囊,形成臍帶的部分構造。
- 3. 高基氏體內含許多酵素,其可將來自內質網的 蛋白質加以修飾、分類及包裝成小囊泡後排至 細胞外。
- 4. (A)此波動為年變化;(B)族群數量一直維持在 穩定區間內;(C)族群數可能因環境負荷量而 維持穩定;(D)圖中未告知體重與罹病之關係。
- 5. 河川上游水流湍急、水溫低、溶氧量高、水質 偏鹼,生產者少,植物多貼伏在岩石上。
- 6. Aa×Aa 產生顯性表型子代的機會為 3/4,若 有三粒種子皆為顯性的黃色機率則為(3/4)³= 27/64。
- 7. 自律神經簡單比較:

			*			
		交感	神經	副交恩	感神經	
起源		腦神 薦部衤	經、 等神經	胸、腰脊神經		
節後網 稍分	職維末 泌物	正腎上 腎上	腺素、 腺素	乙醯膽鹼		
瞳	孔	放	大	縮	小	
血	壓	上	升	下	降	
心	跳	加	速	減	慢	

8. 甲的血糖在進食前即已超過正常值,代表其胰臟分泌胰島素的過程有問題,造成細胞無法獲得指令,進而吸收血糖利用。

- 9. 當以 X 感染細菌時,只有遺傳物質進入細胞內,且尤其轉錄轉譯出新的蛋白質,因此組裝出來的噬菌體為乙的蛋白質外殼及乙的核酸中心。
- 10. 題幹中說明:「氫鍵的多寡決定雙股 DNA 變性分離成單股的難易程度…」,若去分析四個選項中,AT 配對最多者代表氫鍵最少,也最容易變性。
- 11. (C)肺臟呼出 CO₂ 可以降低酸度,而腎臟亦可以再吸收 HCO₃ ⁻和排出 H⁺。
- 12. 白蟻提供木屑及居所給鞭毛蟲,鞭毛蟲則分解 纖維素給白蟻利用,兩者的關係為互利共生; 寄居蟹則是將海葵背在背上以獲得保護,此外 並找尋食物給海葵。
- 13. (A)愛滋病毒侵犯輔助 T 細胞;(C)套膜是包裹在蛋白質外殼之外;(D)下一代病毒的核酸和蛋白質都會新合成。
- 14. 哺乳類動物的紅血球在剛產生時是有細胞核的,在紅血球成熟過程中才把細胞核剔除,所以成熟的紅血球是沒有細胞核的。
- 15. (C)植物根部對無機鹽類的吸收是靠主動運輸,對水分則是利用滲透壓促使水分擴散進入植物體。
- 16. 因為蝗蟲生活在淺色沙漠,因此體色會因為天 擇的壓力而趨向淺褐色。
- 17. (C)細胞膜主要由磷脂質構成脂雙層。
- 18. (B)胚胎幹細胞具全能性,可分化成任何器官。
- 19. (A)基因 I^A表現 A 抗原;(C)血型為等顯性遺傳;(D)血型為單基因遺傳,複對偶基因。
- 20. (B)動情素(estrogen)與黃體激素(progesterone) 會造成子宮內膜增生。
- 21. 消長過程因組成物種改變,所以(B)能量流轉;(C)物種組成;(D)生物間的交互作用都會跟著改變。
- 22. (C)被子植物特有的特徵:開花及果實。
- 23. (D)不太可能受強烈天擇作用而迅速演化成新的物種,新物種形成需藉地理隔離及生殖隔離。

- 26. 皆行異營生活。
- 28. (A)藻類不形成胚胎;(C)藻類有些為單細胞, 苔類為莖葉狀;(D)兩者皆無種子。
- 31. (A)分布於中緯度溫帶地區;(B)落葉樹為主; (D)年雨量低於熱帶雨林。
- 32. (A)較不經濟,因為能量大多仍存於產物中;(B)高等植物可行發酵作用;(C)產生的能量其量差很多。
- 33. 廢氣中亦含有 NO、NO2 等含氮化合物。
- 34. 溫室效應會導致空氣溫度上升而非溫度上升 導致溫室效應。
- 37. (A)該植物莖生長狀況最佳是生長素濃度約為 10ppm; (B)促使莖生長的濃度不一定抑制根 和芽生長; (D)若縱軸中的 0 刻度代表該植物 器官長度為 20 公分,則-100 刻度代表該植物器官長度不一定為 10 公分,要視原來器官長度而定。
- 38. (A)(D)由 1~196 及 197~419 這兩組可知,197 ~419 非活性區; (B)由 86~419 及 44~419 可知,活性區可能在 44~85; 而與 1~43 較 無關。
- 39. (B)光合作用消耗 CO_2 ,釋放 O_2 ,呼吸作用反之;(C)光合作用-同化代謝;呼吸作用-異化代謝。
- 40. 甲為胃蛋白酶,乙為 HCl。
- 41. (A)相符合;(B)半顯性;(D)粉紅花為異型合子。
- 42. 基因的自由配合發生於不同對染色體上的基因,同一對染色體上的基因無法自由配合。
- 43. (D) 先呼出的一口氣可以用以比對後來的二氧 化碳濃度是否升高,作為對照組之用。
- 44. (D)因題目中問的是由胃送到肺的方法,故不可以選擇擴散作用。
- 45. (B)微生物與疾病。
- 46. (C)人口密集與否和都市化程度有關。
- 47. (A)環境荷爾蒙不會影響髓鞘。

- 48. (C)因荷爾蒙只要極少量就能發揮作用,故其 受體亦少,環境荷爾蒙只要少量便可發揮功 能。
- 49. 睡眠時,心跳變慢。
- 50. QRS 為心室收縮時期。

衛生與護理類 專業科目(二) 詳解

XX-W2001(12)

							71/1	- ** 20	J1(12)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
A	С	D	В	A	В	D	C	В	D
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
C	В	D	A	C	Α	C	C	D	В
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Α	D	Α	В	Α	Α	В	D	Α	С
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
A	С	D	С	С	A	A	В	D	С
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
В	В	С	В	С	D	Α	D	В	A

1. 預產期前後兩週生產都屬足月。

小美此情況為子癇前症,加上劇烈頭痛,是嚴重的子癇前症,如不及時終止妊娠,發生痙攣的話,會危及母子生命安全。

子癇前症是孕婦全身血管痙攣的病理變化,因此胎兒體重較低但是肺部會提早成熟。

- 生產後有惡露產生,沖洗外陰部保持清潔,可避免細菌上行性感染子宮。
- 3. (3)母乳含 A 型免疫球蛋白、生長因子及補體,可增強寶寶的抵抗力;(5)母乳含 DHA 有助於腦神經發育。
- 5. 病患有「知」的權力,而且由自己決定如何被 醫療對待?我國安寧緩和醫療條例明訂,18 歲以上具行為能力者,得在健保 IC 卡註記安 寧緩和醫療醫院書,預立醫療預囑。
- 6. 長照服務對象: 49 歲以下身心障礙者(持續達 6個月以上);

A 級長照旗艦店的服務包括居家服務、居家護理、復健、輔具服務等。

7. (D)人因工程危害是長時間因為工作導致肌 肉、骨骼及周邊系統病變。 8. 三要:要搜集應徵公司資訊、要請親友陪同面 試或告知地點、要檢視應徵公司刊登的徵人內 容。

七不:不繳錢、不簽約、不辦卡、不購買、不飲用(不明飲料)、不非法工作、(證件)不離身。

- 9. (1)現場不安全,才需要遠離現場,否則不可 隨意移動傷者;(3)需要徵求對方的同意,才 可以快速檢查傷者。
- 10. 救助優先順序:

第一優先:休克(皮膚蒼白、濕冷);

第二優先:嚴重頭痛、脊椎受傷(四肢麻痺、 無力);

第三優先:單純骨折(兩腿不對稱、無法行走)。

- 11. (C)用 AED 做去顫術時,必須保持平穩,且不可觸碰患者。
- 12. (B)這位先生的狀況屬於完全梗塞,必須立刻 給予哈姆立克腹壓法,等到失去意識後再給予 心肺復甦術。
- 13. (3)燒燙傷用「冷」可達到減輕疼痛的效果, 但不可冰敷;(4)誤食化學劑,不可催吐。
- 14. (1)用無菌生理鹽水或燒開過的冷開水,由內 到外螺旋式的順序清洗傷口;(3)人工皮約1 ~3 天或無法平整黏貼時再更換。
- 15. 接受過女性荷爾蒙者,容易罹患乳癌。 (C)45~69 歲女性,健保給付每兩年一次乳房 攝影,檢查乳癌;(D)50~74 歲健保給付每兩 年一次糞便潛血反應檢查,篩檢大腸直腸癌。
- 16. (3)記憶力減退、反應力下降是長期或不當使 用造成。
- 「自我肯定」的人,會清楚表達自己的意思, 但是不會指責對方。
- 18. (A)「堅持拒絕」如「不,我不碰這種東西」; (B)「轉移話題」如「要不要一起去打球?」; (D)「反說服法」如「服用禁藥會犯法,對大 家都沒有好處,不如一起去爬山」。

- 19. (A)起居有常:晚上 11 點前睡覺,睡 6~8 小時,日常活動規律;
 - (B)飲食有節:三餐定時定量,均衡攝取六大 類食物,不過量也不挨餓;
 - (C)不妄勞作:工作與運動要適度,運動可以 活絡氣血、分泌腦內啡、提高心肺功能,有益 身心健康。
- 20. 「樂活」: 多吃蔬菜、少吃肉,餐食適量,過 量飲食不但浪費也不利健康,飲食不足也不利 健康。
- 21. 新陳代謝症候群的異常值

血壓:>130/85mmHg

三酸甘油脂:>150mg%

空腹血糖:>100mg%

高密度膽固醇:男性<40mg%、女性<50mg%

腰圍:男性>90cm、女性>80cm

- 三項或以上出現異常即為新陳代謝症候群的患者。
- 22. (2)每天有氧適能活動 60 分鐘,其中費力活動 如跑步,運動時心跳、呼吸加速,無法聊天說 話(屬費力活動),每週累計 90 分鐘;(4)每週 至少 3 次強化骨骼活動,在每天 60 分鐘的有 氧適能活動中有跳躍的部分。
- 24. (2)可人每日飲食熱量(體重)80 公斤×30=2400 大卡/天,每日減少攝取 550~1100 大卡為原則,所以維持 1300~1850 大卡/天;(4)乳品每天 1.5~2 杯。
- 25. 與未滿 16 歲的人發生性行為,依據刑法第 227 條規定,無論對方同意與否,皆觸犯刑法。
- 27. (A)給予訊息及報告事實:例如今天發生了什麼事;(B)表達意見:談對一件事的看法、交換意見;(C)分享情感:向對方表達感受和期待;(D)自我表露:敞開心扉表達自己的情感,跟對方溝通,也真誠的理解對方。
- 29. (B)性心理是指學習愛的溝通與互動、激發親密關係的潛能,培養兩情相悅,發乎情、止乎禮的親密關係;(C)性社會是指對性別關係的認同,能尊重性別的差異,促進性別平等;享受眾人祝福的喜悅、尊重婚姻契約的神聖;(D)性心靈是指追求愛的價值與意義,從愛與被愛中肯定「自我存在」的價值以及追求共同的人生意義及人生價值。

- 30. 高自尊的人能肯定自己、尊重對方,不需要從 對方的讚美而肯定自己;也不需要委屈自己迎 合對方。
- 33. (2)口服避孕藥是女性荷爾蒙,主要是抑制卵 巢排卵,達到避孕效果。
- 34. (3)應該與水性潤滑劑,以免造成套子破裂; (4)在性行為結束後,陰莖仍在勃起的狀態時 就離開女性生殖道,以免精液外露,避孕失 敗。
- 35. (A)RU486 適用於懷孕 7 週內的人工流產; (B)繪晴沒有結婚,但是已經成年,可以自己 決定是否做人工流產;(D)前列腺引產,促使 子宮收縮排出胎兒,適用於懷孕 12~24 週。
- 36. (1)男性陰莖勃起後長度在 7~16.5 公分內皆屬正常;(2)勃起障礙大多是心理障礙,可以尋求專科醫師或心理諮商師的診療。
- 37. 1992 年世界衛生組織 WHO 將同性間的性傾向視為人類性行為的正常發展。世界精神醫學會也主張「沒有明確的科學能證明性傾向可以被改變,而且醫療還會帶來傷害」。
- 38. (B)如發生單側睪丸疼痛、陰囊持續腫大,可能是睪丸扭轉,應立即就醫。
- 39. (2)當有危險的性行為時,立即到指定醫院,經醫師評估後,接受自費愛滋病毒預防性投藥。
- 40. (A)梅毒感染後,生殖器官會有無痛性潰瘍、 皮膚紅疹,侵犯大腦、神經及心臟;孕婦易流 產、死產或胎兒感染、畸型;(B)孕婦感染淋 病,新生兒可能眼睛感染,嚴重導致失明; (D)感染愛滋病毒初期,不會出現症狀,必須 抽血檢查才能確診,接受雞尾酒療法可能延後 發病。
- 42. (A)重複利用(Reuse):這指的是重新使用物品,而不是將其丟棄;(B)減少(Reduce):這是指減少資源的使用,包括能源、原材料等;(C)Economic 講求經濟:是選擇省能源、加工程序單純不過度包裝的產品;(D)Ecological符合生態:是指選擇生產過程中減少環境負擔與破壞的產品。

- 43. (A)基本需求:小泉表明自己的需求;(B)消費 教育:設計師應教導小泉回家後如何整理和保 養頭髮;(C)自由選擇:設計師提供剪髮形式 及價格讓小泉選擇,不強迫消費;(D)表達意 見:櫃檯提供客戶滿意度及意見反映箱。
- 45. (1)將手機螢幕光源調至低色溫(降低藍光比率) 並降低亮度;(4)每天使用 3C 產品總時間不超 過 1 小時。
- 46. 協助「創傷後壓力症候群」 (2)教她不要想太多是沒有用,鼓勵她表達情 緒或痛苦,能走出陰影;(3)與支持系統保持 聯繫,分享感受,並得到理解和支持,這可以 包括家人、朋友或支持群體。
- 47. (A)重要但是不急迫的事,訂定計畫去做。
- 48. (D)面對憂鬱症患者,不鼓勵、不責備、不反 駁、多關心、多陪伴、多同理。
- 49. (1)肺結核-空氣傳染;(2)傷寒-經口傳染; (3)B型肝炎-血液、性行為傳染;(4)禽流感 -接觸傳染。
- 50. 不可任意服藥、安靜臥床休息、保持室內通風 良好,每2小時測量體溫,如果自我照護後仍 然高燒,應立即就醫。