

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第一次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：南一版第五冊第一課至第六課

三年 班 號 姓名

電腦讀卡代碼：01

一、單選題：(每題 2 分, 共 70 分)

1. 下列句子中的詞語，何者使用完全正確？

- (A) 讀書要融會貫通，才能領略其中奧妙 (B) 苦口婆心勸你，如果還不改進，成果請自行負責
(C) 你的這一番話很有道理，我頗為苟同 (D) 社會的祥和，要歸咎於那些默默耕耘的無名英雄

2. 下列各組「」內字音，何組完全不相同？

- (A) 「罇」音／寒「蛩」／「瑩」獨 (B) 「韜」略／「淘」氣／舞「蹈」
(C) 「靛」腴／沉「湎」／「緬」懷 (D) 抽「搐」／「蓄」水池／「蓄」意

3. 下列「」內字詞的讀音，何者前後相同？

- (A) 粗「獷」／「曠」達 (B) 巧「腕」／「惋」惜 (C) 玉「胚」／一「抔」土 (D) 反「哺」／胸「脯」

4. 下列「」內字詞的讀音，何組完全相同？

- (A) 「贗」品／氣憤填「膺」／「應」該 (B) 「掂」一掂斤兩／「惦」念／「跼」腳尖
(C) 舟「楫」／修「葺」／專「輯」 (D) 經「綸」／「淪」落／「掄」元

5. 下列「」內字詞的國字，何組完全正確？

- (A) 「狙」擊／「沮」喪／崩「殂」 (B) 「狎」灣／縱虎出「柙」／「岬」近小人
(C) 「眩」然欲泣／琴「弦」帶／頭暈目「眩」 (D) 面貌「絞」好／「狡」盡腦汁／「狡」滑

6. 請選出正確的解释？

- (A) 艷羨：美麗動人的女孩 (B) 不消殘酒：不能將酒全部喝完
(C) 口腹之慾：自身的慾望 (D) 「茫茫」蒼海：廣大無邊的樣子

7. 請選出正確的解释？

- (A) 皆生「寒樹」：寒帶地方所生長的樹木 (B) 冷冷：清脆的流水聲
(C) 望峰「息心」：讓自己的心得到休息 (D) 橫「柯」上蔽：樹木

8. 請選出正確的解释？

- (A) 眾狙皆「寤」：睡覺 (B) 公所「樹」與：樹木 (C) 卒「餒」而死：飢餓 (D) 吾何「假」于彼：假設
9. 何者解释是錯誤的？

- (A) 溫馴：柔順不粗野 (B) 御風：乘風 (C) 挑釁：故意引起事端 (D) 啾聲「綿綿」：柔軟的樣子
10. 下列選項「」內的字，何者不當動詞用？

- (A) 「急」湍甚箭 (B) 聽「取」蛙聲一片 (C) 公所「樹」與 (D) 鳶飛「戾」天

11. 在余光中的翠玉白菜一首詩中，「只為當日，那巧匠接你出來/卻將自己精魂耿耿/投身在玉胚的深處/不讓時光緊迫的追捕」。關於此段文字的意涵，下列說明何者最正確？

- (A) 被追捕者為翠玉白菜 (B) 肉體生命有限但藝術生命不朽
(C) 表達工匠對藝術品的忠心耿耿 (D) 工匠希望投胎為翠玉白菜

12. 下列有關韻文的敘述，何者是正確的？

- (A) 古詩用韻寬，而且不需押韻 (B) 四大韻文：漢賦、唐詩、宋詞、元曲
(C) 近體詩可以配樂唱 (D) 律詩有八句，無須對仗

13. 下列有關詞的敘述，何者是錯誤的？

- (A) 依照字數不同分小令、中調、長調
- (B) 字數、句數、平仄、押韻等，均須依照詞牌的規定
- (C) 可配樂唱，詞牌及樂曲的名稱，與內容相關
- (D) 產生於唐、盛行於宋，又稱曲子詞、詩餘、長短句

14. 「七八個星天外，兩三點雨山前」其中「七八」「兩三」都是虛數，下列哪個選項的「」中也是虛數？

- (A) 半夜「三」更 (B) 「三」角戀愛 (C) 「三」足鼎立 (D) 士別「三」日

15. 「昨夜雨疏風驟」的「雨疏風驟」是屬於對偶中的句中對，下列選項何者不是「句中對」？

- (A) 綠肥紅瘦 (B) 寂寥無聲 (C) 環肥燕瘦 (D) 言簡意賅

16. 「試問捲簾人，卻道海棠依舊。知否？知否？應是綠肥紅瘦。關於這段詞句的說明，下列何者有誤」？

- (A) 呈現主僕二人不同的內心情感 (B) 透過一問一答一駁的手法來表現

- (C) 作者見景感懷傷春，侍女卻懵懂無知 (D) 描寫了少婦與仕女之間的衝突

17. 「稻花香裡說豐年，聽取蛙聲一片。」使用了嗅覺以及聽覺摹寫。下列選項何者也使用了這兩種摹寫方式？

- (A) 荷風送香氣，竹露滴清響

- (B) 時有落花至，遠隨流水香

- (C) 竹外桃花兩三枝，春江水暖鴨先知 (D) 月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠

18. 尋找薄荷的小孩：「我確定在茫茫蒼海之中，我和當初的那群小孩，都像被撒入海中的一把粗糠，隨著潮汐而漂浮。」作者認為自己人生的境遇和下列哪一位歌手所唱的歌詞相近？

- (A) 費玉清：「在茫茫人海中，我像浮萍一樣的飄泊。」

- (B) 許志安：「不說假話才是朋友，當我最消沉墮落是你罵醒我的錯。」

- (C) 五月天：「我不願做人奸巧鑽縫，甘願來作惡人。」

- (D) 任賢齊：「不管風雨這麼大，為著將來嘛得走。」

19. 尋找薄荷的小孩：「如果她向我當初一般哭泣，希望換我對她說：『我替已報仇！』」表示作者對久未謀面的好友抱持何種心情？

- (A) 期望能夠完成好友的遺願 (B) 期望能夠和好友成為家人

- (C) 期望能夠報答好友的照顧 (D) 期望能夠為朋友報仇雪恨

20. 駢文的特色在使用大量的「對偶」修辭，下列哪一個選項不屬於對偶句？

- (A) 風煙俱淨，天山共色

- (B) 水皆縹碧，千丈見底

- (C) 蟬則千轉不窮，猿則百叫無絕 (D) 鳶飛戾天者，望峰息心；經綸世務者，窺谷忘返

21. 與宋元思書是吳均寫給好友宋元思的一封信，如果我們要幫這封信加上問候語，應使用下列何者？

- (A) 敬請 福安 (B) 敬請 鈞安 (C) 敬請 道安 (D) 敬請 臺安

22. 「鳶飛戾天者，望峰息心；經綸世務者，窺谷忘返。」此句的主要意旨為何？

- (A) 說明飛黃騰達、處理政事的人，都能夠欣賞大自然

- (B) 以鳶鳥之飛翔來襯托出山林的寧靜，心境之悠閒

- (C) 強調作者公務之繁忙，無暇觀賞美景

- (D) 以自然佳景能淡化名利之心的論點來凸顯山水之美

23. 古人的字是根據名來取的，名與字有反義，也有同義。下列文人的名與字，何者取法與其他選項不同？

- (A) 諸葛亮，字孔明 (B) 韓愈，字退之 (C) 馬致遠，字千里 (D) 岳飛，字鵬舉

24. 楚人養狙一文中，「惟其昏而未覺也，一旦有開之，其術窮已。」這段文字中的意思是指在何種情況下，上位者的權術將會失敗？

- (A) 人民團結一致 (B) 執政者為富不仁 (C) 人民受到啟發 (D) 人民不願受拘束

25. 楚人養狙中，哪句話最能體現狙公對群猴的剝削？

- (A) 旦日必部分眾狙於庭 (B) 使老狙率以之山中 (C) 或不給，則加鞭箠焉 (D) 相與伺狙公之寢

26. 「萬無一失；密語要輕輕傳送/向穠遽的髮叢/向一隻暖象牙的雕刻/左鬢精巧，右鬢更玲瓏/幽徑，一曲暗通」(余光中)這首新詩中所謂「一隻暖象牙的雕刻」，其比喻的對象為何？

- (A) 牙齒 (B) 耳朵 (C) 嘴唇 (D) 頭髮

27. 「台灣的玉屬角閃石類，因此又稱『閃玉』，產於東部接觸變質之蛇紋岩中。它主要產於花蓮縣壽豐鄉的豐田，顏色為墨綠、翠綠、黃綠或淡黃灰色。因為還有少量的鉻鐵礦，因此常有黑色斑點或條紋。由於產於台灣，故學名稱為『台灣軟玉』，通稱為『台灣玉』。」上述文句是關於「台灣玉」的介紹，根據內容我們無法得知下列何者？

- (A) 台灣玉的別稱 (B) 台灣玉的產地 (C) 台灣玉的價值 (D) 台灣玉的花色

28. 「有客謂子野曰：『人皆謂公張三中，及心中事、眼中淚、意中人也。』公曰：『何不目之為張三影？』客不曉，公曰：『雲破月來花弄影；嬌柔懶起，簾壓捲花影；柳竟無人，墜輕絮無影；此余平生所得意也。』」根據這段文字，下列敘述何者錯誤？

- (A) 子野自認平生佳作無多，僅此三則 (B) 寫作用字，子野有其特殊的喜好
(C) 子野詞作風格以婉約、柔美為主 (D) 世人稱許之處，子野未必全盤同意

29. 下列文句，何者沒有冗言贅字？

- (A) 儘管準備充分，她仍在比賽前夕緊張得輾轉難眠
(B) 她有一雙水汪汪的大眼睛，總經常的凝望天空
(C) 天上的雲朵變化多樣化的形狀，常令人目不暇給
(D) 她的穿著打扮一向得體，很能搭配適合各種場合

30. 下列「」中有關於動物成語的應用何者最恰當？

- (A) 他長得「尖嘴猴腮」，頗受女孩子喜歡 (B) 大家費了「九牛一毛」之力，才完成這件事
(C) 教室處分錯同學，以收「殺雞儆猴」之效 (D) 做錯事要能「投鼠忌器」，才能及早完成

31. 「我感覺到內臟都在融化□牠的眼神□笑容全像一泓清水流入胸腔□我好想放下相機高聲狂嘯□這才是我心目中的奶油鼻子。」以上□中的標點符號依序為下列何者？

- (A) ， ， ， —— (B) 。 ， ， 。…… (C) 。 ， ， —— (D) ， ， —— ，

32. 「朗誦在日本已經被視為健體健身、受益無窮的活動。日本人之所以對朗誦如此情有獨鍾，是因為科學家認為：朗誦猶如『健身體操』，可使大腦皮層的抑制和興奮過程達到相對平衡，使血流量及神經功能的調節處於良好的狀態。」根據本文，下列何者說明是正確的？

- (A) 科學家已證實朗誦對智力提升有幫助 (B) 神經功能良好的人才能體會朗誦樂趣
(C) 朗誦可以完全取代健身體操 (D) 日本人認為朗誦對身體健康有幫助

33. 「如果一種方式無法使你快樂，那麼，試試看另外一種；快樂這種事沒有深奧的哲理，只要健康幽默的人都能擁有。許多人追求幸福不可得，就像個粗心大意的人，不停地找著戴在頭上的帽子。」本文的旨意與下列何者最相近？

(A)幸福須往外求 (B)青鳥就在身邊 (C)快樂令人健康 (D)幽默使人快樂

34. 「『我可以原諒，但是我就是忘不掉。』這句話不過是『我不原諒』的另一種說法。寬恕應該如同一張作廢的支票，撕成兩半燒毀，永遠不能再拿出來攻擊他人。」本文強調對於他人錯誤的行為，應採取何種態度才是真正的寬恕？

(A)原諒 (B)記住 (C)忘記 (D)攻擊

35. 「鯨生鯨世」書名取「今生金世」的諧音，書寫鯨豚的今生今世，介紹鯨豚的生態。下列何者也運用諧音字以造成生動有趣的效果？

(A)新上市手機，最短的時間，使你的聲音「無遠弗屆」

(B)專業健髮中心：年輕只有一次，不能「梳不起」

(C)郵政醫院救護車上的標語：「健康的限時專送」

(D)最新鮮的月餅禮盒：讓今年的中秋很「寶島」

二、題組(36~50 題，每題 2 分，共 30 分)

(一)

母難日・今生今世 余光中

我最忘情的哭聲有兩次/一次，在我生命的開始/一次，在你生命的告終

第一次，我不會記得，是聽你說的/第二次，你不會曉得，我說也沒用

但兩次哭聲的中間啊/有無窮無盡的笑聲/一遍一遍又一遍/迴盪了整整三十年

你都曉得，我都記得

36. 本詩中「無窮無盡的笑聲」象徵著什麼？

(A)作者養育孩子的辛苦與甜蜜 (B)母子之間相處的溫馨與歡樂

(C)作者對過去母親笑聲的想念 (D)作者與兄弟姊妹相處的趣事

37. 根據詩意，余光中一生中最忘情的兩次哭聲是在什麼時候？

(A)父親過世及母親過世時 (B)自己出生及父親過世時

(C)自己出生及母親過世時 (D)孫女出生及母親過世時

(二)

一剪梅 李清照

紅藕香殘玉簟秋，輕解羅裳，獨上蘭舟。雲中誰寄錦書來？雁字回時，月滿西樓。
花自飄零水自留，一種相思，兩處閒愁。此情無計可消除，才下眉頭，卻上心頭

註釋：簟：竹席

38. 下列詩句，何者的季節與本詩不同？

(A)晚來天欲雪，能飲一杯無

(B)他鄉共酌金花酒，萬里同悲鴻雁天

(C)一葉桂花何處落，月中空有軸簾聲 (D)停車坐愛楓林晚，霜葉紅於二月花

39. 由「此情無計可消除，才下眉頭，卻上心頭」一句可知，作者對這份情感所抱持的態度如何？

(A)視同陌路 (B)無動於衷 (C)莫可奈何 (D)心如止水

(三)

青玉案 元夕 辛棄疾

東風夜放花千樹，更吹落、星如雨。寶馬雕車香滿路。風簫聲動，玉壺光轉，一夜雨龍舞。
蛾兒雪柳黃金縷，笑語盈盈暗香去。眾裡尋他千百度，驀然回首，那人卻在，燈火闌珊處。

40. 下列出自本詞的文句，何者是在描寫仕女們的情影？

- (A)東風夜放花千樹 (B)路蛾兒雪柳黃金縷，笑語盈盈暗香去
(C)寶馬雕車香滿 (D)風簫聲動，玉壺光轉，一夜雨龍舞

41. 「眾裡尋他千百度，驀然回首，那人卻在，燈火闌珊處。」一句所表現的意涵，與下列何者相近？

- (A)終日尋春不見春，芒鞋踏破頰頭雲。歸來笑拈梅花嗅，春在枝頭已十分
(B)回首向來蕭瑟處，歸去，也無風雨也無晴
(C)香霧薄，透簾幕，惆悵謝家池閣。紅燭背，繡帷垂，夢長君不知
(D)妾家越水邊，搖艇入江煙。既覓同心侶，復採同心蓮。

(四)

樹 思 果

冬天除了松柏，所有的樹都枯了，像人老了一樣，蕭瑟得可以。即使如此，樹總是樹，寒風吹出莊嚴的調子。何況到處有常綠的植物。即使在殘冬，冰天雪地，枝上嫩芽已經出來，大家知道，大地就要換裝了。若是下雪，樹是白得最好看的。當然春天山茱萸最瑰麗。先是發出紅色的芽，然後是紅白二色的花。這一開，夏洛特（連附近的各個小城）就成了錦繡的城了。你只要出門，就到處看到花開完，葉子一天綠似一天。蟲也叫了，鳥也歌唱了。這時夏天已經到了。

樹像詩，沒有它，人也能生活，不過生活的美和情趣少掉了。我一生有五十多年是過的沒有樹林的日子，只有極少幾棵，有時二三十年只見水泥和磚瓦。當時也不覺得什麼。現在人在林中，回想起來，才知道那時生活的枯瘠。當然詩詞總讀一點的，那就算是生活的滋潤了。有樹才知道風的琴韻。微風是小夜曲，輕輕拂過樹梢，奏出柔和細膩的調子。狂風是交響曲，震撼人的心絃，挾了雷霆的力量，是說天地動了，山雨欲來，替人換了整個環境。無風的時候，十丈高的樹連梢也不搖一下，筆直站在那裡，像一池水，微波不起，穀紋是平的。我住過四面全是高樓的屋，連颼風來的時候都不覺得有風，安全極了，可也最悶損人。

樹和鳥最有關係，我們可以說，有樹才有鳥。別怪鳥不到城市中心來，牠來做什麼？鳥不但可以吃樹上的昆蟲，可以在樹上做窠，也可以棲歇在枝上。我猜鳥也喜歡那濃密的綠葉。冬天枯枝不大有鳥。有樹的人無需養鳥，到了春天，南下的小歌手成群的飛來，唱個不止。清晨、黃昏尤其是大合唱的時刻，總在樹巔。

注：穀紋：指水面如紗波紋。穀，音ㄍㄨˇ，縐紗。

42. 作者認為生活枯瘠，是由於什麼原因？？

- (A)沒有讀詩 (B)沒有樹林 (C)沒有親人 (D)沒有錢

43. 「到了春天，南下的小歌手成群的飛來」句中的「小歌手」是指下列何者？？

- (A)風 (B)樹 (C)昆蟲 (D)鳥

44. 作者認為如要欣賞「鳥鳴」，最好的方法為何？

- (A)養鳥 (B)種樹 (C)住山上 (D)種花

東施效顰 莊子

西施病心而顰其里。其里之醜人，見而美之，歸亦捧心而顰其里。其里之富人見之，堅閉門，而不出；貧人見之，挈妻子而去之走。彼知顰美，而不知顰之所以美。

注：①顰：音ㄆㄣˊ，皺眉。 ②挈：音ㄑㄧˋ，帶領。

45. 本文的寓意為何？

- (A) 不要盲目學習別人 (B) 勿以外表斷定人的善惡 (C) 要注重真材實學 (D) 內在美很重要
46. 「見而美之」的「美」，其詞性為何？

- (A) 形容詞 (B) 副詞 (C) 動詞 (D) 名詞

47. 根據本文，醜人模仿西施的結果，可用何句話來形容？

- (A) 畫蛇添足 (B) 差強人意 (C) 他山之石，可以攻錯 (D) 畫虎不成反類犬？

晏子春秋

晏子使楚，楚人以晏子短，為小門於大門之側而延晏子。晏子不入，曰：「使狗國者，從狗門入。今臣使楚，不當從此門入。」僇者更道，從大門入。見楚王，王曰：「齊無人耶？使子為使。」晏子對曰：「齊之臨淄三百閭，張袂成蔭，揮汗成雨，比肩接踵而在，何為無人？」王曰：「然則何為使子？」晏子對曰：「齊命使，各有所主，其賢者使使賢主，不肖者使使不肖主，嬰最不肖，故宜使楚矣。」

注：僇者：接待賓客的人。僇，音ㄌㄧˋ。

48. 本文主旨是說什麼？

- (A) 晏子非常自謙 (B) 楚王想取笑晏子，反被晏子譏評
(C) 晏子有意取笑楚王，反被楚王所制 (D) 晏子譏笑楚王分不清人的好壞賢愚

49. 「楚人以晏子短」是什麼意思？

- (A) 楚國人認為晏子有缺點 (B) 楚國人以為晏子短處很多
(C) 楚國人因為晏子很矮 (D) 楚國人因為晏子缺乏禮貌

50. 「張袂成蔭，揮汗成雨。」在此文中形容什麼？

- (A) 人民的工作勞苦 (B) 天氣的炎熱 (C) 人民的眾多 (D) 生活的艱鉅

高雄市立鼓山高中 108 學年度第 1 學期第一次段考《國三》英語科 閱讀 試題卷

範圍：翰林版英語 B5 U1~U3 (課本 + 習作)

三年 班 號 姓名

※請考生將答案

英語代碼：02

英語科第一次段考英語總成績 80%

一、字彙與語法選擇：20 % (每題 2 分)

- () 1. When her generous husband did not buy anything for her birthday, she felt very _____.
(A) scared (B) excited (C) interested (D) surprised
- () 2. Jolin never tells the truth. Let's not _____ her. (A) trick (B) believe (C) wish (D) hope
- () 3. Ann: Poor Bill lost his _____ at the department store yesterday afternoon. Ben: How much money did he lose?
Ann: About ten thousand NT dollars.
(A) comb (B) wallet (C) luck (D) city
- () 4. The American over there is able to speak several _____, like English, French, Chinese, and even Taiwanese.
(A) dictionaries (B) voices (C) articles (D) languages
- () 5. In the _____, his juice shop did not make much money, but now it's become the most popular scene around here.
(A) beginning (B) yard (C) circle (D) meter
- () 6. Jeff can't come out and have fun with us _____ his poor grades.
(A) because of (B) because (C) yet (D) thanks for
- () 7. Mr. Yang has worked in this factory _____ 1968. (A) before (B) for (C) in (D) since
- () 8. There's nothing special on TV tonight, _____? (A) is there (B) isn't there (C) was it (D) wasn't it
- () 9. Pat: Why do you look so excited? Do you have anything fun to do?
Bob: _____ I plan to go door to door to ask for candy.
(A) Just say "trick or treat."
(C) How about making a jack-o'-lantern?
(B) Halloween is just around the corner.
(D) Why don't you make a mask and a costume?
- () 10. Billy: How's your Chinese report going? Carol: _____ I can finish it in one or two days.
(A) Not so good. (B) So far so good.
(C) I haven't worked on it yet. I don't know how to start with it. (D) It's art, isn't it?

二、克漏字選擇：20 % (每題 2 分)

(11~13)

David: You are watching TV again. What program are you watching?

Sophia: I'm watching Sweet Time. It's a program to teach baking. I like baking very much, you know.

David: Yeah. For you, baking is _____ (11) _____, and you always make delicious desserts.

Sophia: You like the desserts with chocolate the best, don't you?

David: Yes. _____ (12) _____ You know everything about me and remember my hobbies. I'm very glad to have such a good friend like you. What dessert is the baker making?

Sophia: He is making a strawberry pie.

David: That sounds great. _____ (13) _____

Sophia: No problem. When I make it by myself, I will call you. You will be the first one to have it.

David: Thank you.

bake 烘焙 dessert 甜點 hobby 嗜好 glad 高興的 such 如此 baker 麵包師

- () 11. (A) just to play it safe (B) so far so good (C) in the end (D) a piece of cake
- () 12. (A) I don't like chocolate at all. (B) You're really my good friend. (C) I can help you. (D) You never ask me to go.
- () 13. (A) What question do you want to ask? (B) Did you remember the holiday?
(C) Can I try some when you make it? (D) Will you join the club?

【背面尚有題目】

From: Lisa Clyne (lisaclyne@mail.com)
 To: Mary Faber (maryfaber@mail.com)
 Date: Thursday, April 2, 2015
 Subject: Welcome

Dear Mary,

Uncle Billy and I are excited about your visit.

The weather has (14) these days. Like today, it was sunny in the morning, but rained heavily at noon. So we've (15) : If the weather is nice, I'm going to take you to Smith Farm. They're having a special horse show this week. I'm sure you'll like it. And (16). We can go shopping at Mimi's Department Store; there we can walk around without getting wet. Rain or shine, we hope you will have a good time here.

See you tomorrow at the train station at 9:00 a.m.

Love,
 Aunt Lisa

- () 14. (A) got better (B) been warm (C) changed a lot (D) become wet and cold
 () 15. (A) made two plans for you (B) worried about your trip to here
 (C) decided to take you to a nice place (D) prepared everything you've asked for
 () 16. (A) we'll agree with each other (B) don't worry if it rains
 (C) we all love animals very much (D) don't forget to check the weather

(17~18)

(During the break)

Ann: Today is October 25. Halloween is around the corner. Do you want to go trick-or-treating?

Sue: My mom won't let me this year. I got three bad teeth (17) that activity. Remember?

Ann: Then, how about going to a costume party with Patty and me?

Sue: What are you going to dress up as?

Ann: We're going to be ghosts, and everyone at the party has to (18).

Sue: I had better not go.

Ann: Why not?

Sue: Every time I listen to that kind of story, I will get so scared. Do you know what? I dare not sleep by myself.

Ann: Poor you!

dare not 不敢

- () 17. (A) because of (B) from (C) about (D) thanks for
 () 18. (A) sing a song (B) make a funny face (C) tell a ghost story (D) draw a picture

(19~20)

(In the living room on Sunday morning)

Mrs. Wu: Albert, it's already ten o'clock. You've played computer games for more than two hours, haven't you? Besides, you have to finish your science report this week, (19) ?

Albert: But I'm having a whale of a time right now. Please let me play for another thirty minutes.

Mrs. Wu: No way! Get up and get started with your work.

Albert: I know little about what I should write and how I should write about it.

Mrs. Wu: Why don't you surf the Internet (20) ? To live is to learn.

Albert: All right, Mom. I'll give it a try. Before that, let me drink something. I'm so thirsty.


No way! 免談

- () 19. (A) have you (B) do you (C) haven't you (D) don't you
 () 20. (A) to keep moving forward (B) to find more than that
 (C) to get some more useful information (D) to glue your eyes to the world around you

三、閱讀測驗：60 % (每題 3 分)
(21~22)

October 31 is Halloween. It is the end of summer and the start of the long, cold winter. Two thousand years ago, people believed that the spirits of dead people would come back to the living world on this day. They also believed that these spirits could help the living people see their future.

The day after Halloween, November 1, was known as "All-hallows." On this day people went to church to remember the great people who died for their religion. The night before "All-hallows" was called "All-hallows' Eve." The name became "Halloween."

 spirits 靈魂；鬼魂 religion 宗教

() 21. What is the reading mainly about?

(A) The history of Halloween.

(B) The terrible spirits on Halloween.

(C) The different ways to celebrate Halloween.

(D) The famous people who died on Halloween.

() 22. According to the reading, which is true about Halloween?

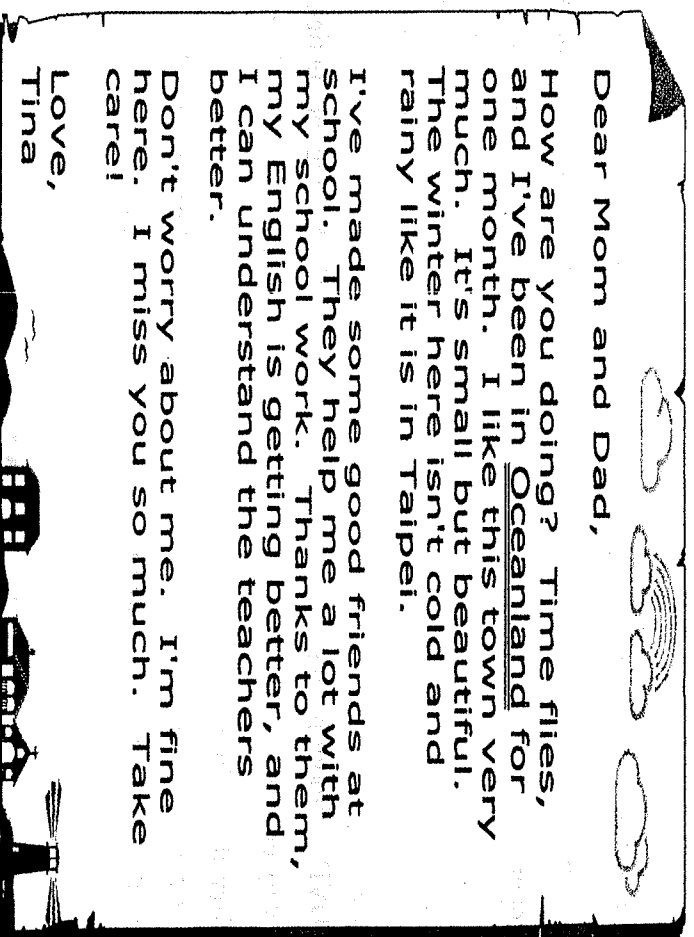
(A) It is also called "All-hallows."

(B) It is on the first day of November.

(C) It is celebrated at the end of winter.

(D) It is about dead people and their spirits.

(23~24)



() 23. What is Oceanland?

(A) A school.

(B) A town.

(C) A country.

(D) A park.

() 24. Which is NOT true?

(A) People in Oceanland speak English.

(B) Oceanland is not big, but it's beautiful.

(C) Tina doesn't live with her parents now.


(D) It is cold and rainy in Oceanland in winter.

(25~27)

Mozart was born on January 27, 1756 and died on December 5, 1791. When he was a boy, he couldn't wait to start his music lessons. When he was three, he often joined his older sister's lessons. At age five, he was able to make up his own music. His father took him to many other countries, and the little boy played music for lots of people.

But some people did not believe that a little boy could write such beautiful music. They asked him to stay in a room all by himself for a week, and somebody watched the room all the time. In a week, he finished a new piece of music. After that, people believed he could write beautiful music.

Mozart died when he was a young man. During his short life, he studied music, taught music, played music and wrote music. Even by working so hard, he could not make much money. Often he had to borrow money from his friends. But his music made him happy, and for more than two hundred years his music has made other people happy, too.

 born 出生 make up 編造

【背面尚有題目】

() 25. Why did Mozart stay in a room for a week?

- (A) Some people wanted him to write beautiful music. (B) He did not like his friends to listen to his music.
(C) He liked to play music by himself. (D) Some people wanted to make sure he could write beautiful music on his own.

() 26. Why did Mozart write many pieces of music?

- (A) He loved music very much. (B) His sister loved his music so much.
(C) He had to sell them for some money. (D) He could have a chance to know some rich people.

() 27. Which is true about Mozart?

- (A) He made lots of money by working hard. (B) He wrote and played music, but he never taught music.
(C) He lived a life full of music. (D) He died when he was quite old.

(28~29)

(In a night market)

Larry: Come and find something special for yourself. Everything here costs you only NT\$100.

Grace: What do you have?

Larry: I have DVDs of all the latest movies. They're as good as those showing in the theaters, but cost much less.

Grace: But where are the DVDs? I only see a notebook here.

Larry: All the movies are listed in the notebook. Just check the list and tell me what you want. Then I'll pack them for you.

Grace: I see.

(Grace checks the list.)

Grace: Wow! You have *Black Beauty*! It just started playing in the theaters last night!

Larry: Yes. I've copied it as DVDs. Don't worry. I've sold them to several people. Why don't you buy one and enjoy it at home?

Grace: That's not going to happen. I'm a police officer. Because of what you've done, you must come with me to the police station right now!

list (列) 清單 pack 包裝 what you've done 你所做的

() 28. What is Larry doing wrong?

- (A) Taking away DVDs without paying. (B) Selling movie tickets at higher prices.
(C) Making money by copying others' movies. (D) Seeing a movie in the theater without a ticket.

() 29. What do we know from the dialogue?

- (A) Larry lives near a movie theater. (B) Larry did not know Grace before.
(C) Grace does not like seeing movies at home. (D) Grace bought a notebook in the night market.

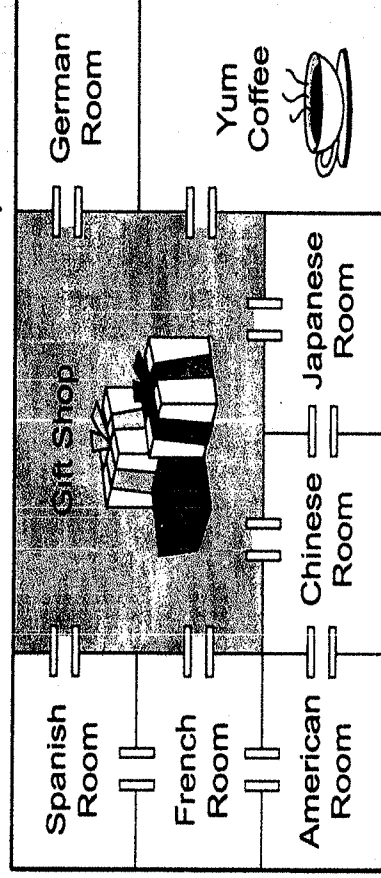
(30~32)

Joyful Museum

Opening Hours: Tue. ~ Fri. 9:00 a.m. ~ 6:00 p.m.

Sat. & Sun. 9:00 a.m. ~ 7:00 p.m.

Closed on Mon. and National Holidays



Welcome to Joyful Museum. This month we're having a special display about old machines from different countries. How did they help people a long time ago? How did the Germans make their first cars? How did the farmers in China use their farming tools? When did the Americans try to make their airplanes? And when did the Spanish make comfortable shoes? You will find all the answers in this museum.

After this trip of the machine history, why not sit down and enjoy some coffee in Yum Coffee in the corner of this floor?

- () 30. The Chen family are visiting Joyful Museum at 6:30 p.m. What day may it be today?
 (A) Monday. (B) Wednesday. (C) Friday. (D) Saturday.
- () 31. What shape is the coffee shop?
 (A) A rectangle. (B) A circle. (C) A triangle. (D) A square.
- () 32. Eric: Look! These look so old.
 Amy: But they were so helpful for farmers.
 Which room are the two people visiting?
 (A) Japanese Room. (B) Chinese Room. (C) American Room. (D) French Room.

(33~34)

Dec. 20, 2016

Dear Lala,

I haven't seen you for three years. Three years ago, you went to the US by yourself because you wanted to learn English better there.

Last week I received a Christmas card from you. There was also a photo in it. Is the man next to you your boyfriend? He looks handsome. Please tell me the answer next time.

Two days ago, I met Ms. Chen at the bank. Do you remember her? She was our math teacher in junior high school. She was nice and seldom gave us homework. Now she still looks pretty, and she has three children, two boys and one girl. On that day, we had afternoon tea together after we left the bank. We talked a lot about you. When you come back to Taiwan, let's visit her.

When will you come back? I miss you so much. My sister will get married in six months. I really hope you to join her wedding, and I can tell you many interesting things.

Best wishes,
Monica

- () 33. Why did Lala go to the US?
 (A) She went there for studying English. (B) She got married there.
 (C) She visited her teacher. (D) She took a trip.
- () 34. What did Monica get from Lala last week?
 (A) Only a Christmas card. (B) An old photo.
 (C) A wedding gift for her sister. (D) A Christmas card and a photo.

(35~36)

My family and I have ridden bikes around the island several times. My friends often ask me questions about biking with their families. I'm sorry to learn that some of them don't really enjoy biking or get hurt on the road because they don't prepare well. Here I want to share some things I think are important before you start off:

1. Get a bike of the right size for everyone in your family.
2. Check every part of your bike carefully.
3. Learn to fix some easy bike problems.
4. Check the traffic and weather news.
5. Pack maps, warm clothes, raincoats, snacks and enough water.

 fix 解決 traffic 交通 news 新聞 pack 打包

- () 35. What is the writer talking about?
 (A) How to fix a bike on the road. (B) How to save money on a bike ride.
 (C) Things to do for a safe and happy bike ride. (D) Things to remember when you get hurt on the road.
- () 36. Which is said (被提及) in the reading?
 (A) Biking is good for health. (B) More and more people go to work by bike.
 (C) Biking around the island is getting popular. (D) The size of the bike is important for biking.

【背面尚有題目】

(This is from Amy's diary.)

June 6, 2013

Joseph is a new member in our family. Nick and I have expected him for a long time. He was born at 10:20 a.m. on June 5, 2013, and weighed 3,800g. Dad and Mom were both very excited. They want Nick and me to be Joseph's great brother and sister. I can make it, and Nick can, too. Both of us can't wait to share all our toys with him.

 expect 期望 be born 出生 weigh(ed) 重達

- () 37. How many people are there in Amy's family?
 (A) Three. (B) Four. (C) Five. (D) Six.
- () 38. According to Amy's diary, which is NOT true?
 (A) Nick and Amy don't like Joseph to be their new member in the family.
 (B) Amy's parents are happy to have the baby boy.
 (C) The baby boy weighs less than 4 kg.
 (D) Amy and Nick hope to play with their little brother as soon as they can.

(39~40)

Mia: Bob, help! Come here quickly!

Bob: What's wrong, Mia?

Mia: There's a spider in my bedroom.

Bob: Don't tell me you are afraid of a spider.

Mia: You know I am. I don't like spiders. And everyone else in my family is afraid of them, too.


Bob: That's true. Do you have any rubber bands?

Mia: Yes, but what do you need them for?

Bob: I'm going to kill the spider with them.

Mia: That's funny. I've never heard about that. I hope you can kill it successfully, or I can't do anything in my bedroom.

Bob: What a chicken! Now, here I come, Little Spider. Just see how I am going to kill you in thirty seconds.

 spider 蜘蛛 rubber band(s) 橡皮筋 successfully 成功地 chicken 膽小鬼 second(s) 秒

- () 39. Which is **NOT** true about Bob?
 (A) He is scared of spiders. (B) He is going to help Mia to kill the spider.
 (C) He thinks Mia is a chicken. (D) He thinks it will take him less than a minute to finish killing the spider.
- () 40. What does Mia think about Bob's way of killing spiders?
 (A) It has been a popular way for years. (B) It's both interesting and special to her.
 (C) She thinks that it will work. (D) She has heard about it many times, and she has even tried once before.

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第一次段考《國三》英語科聽力試題卷

範圍：翰林版英語 B5 U1~U3 (課本+習作)

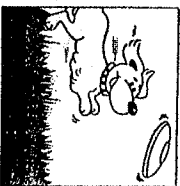
三年__班__號 姓名__

※請考生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)

() 1.(A)



(B)



(C)



() 2.(A)



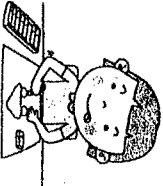
(B)



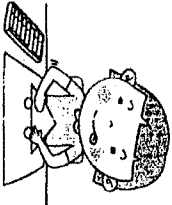
(C)



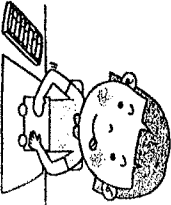
() 3.(A)



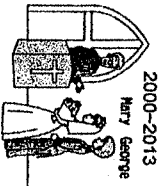
(B)



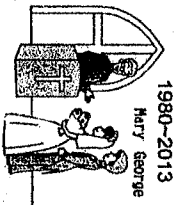
(C)



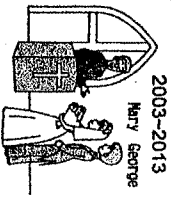
() 4.(A)



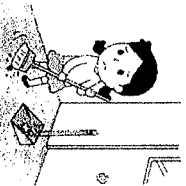
(B)



(C)



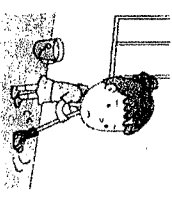
() 5.(A)



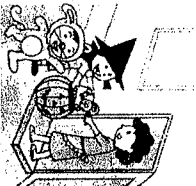
(B)



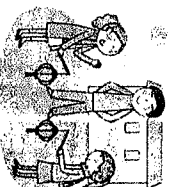
(C)



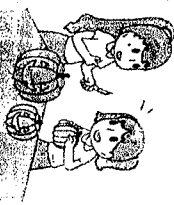
() 6.(A)



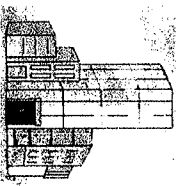
(B)



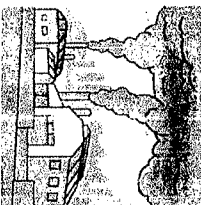
(C)



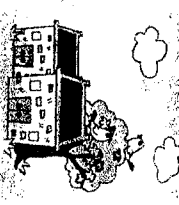
() 7.(A)



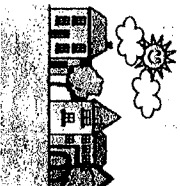
(B)



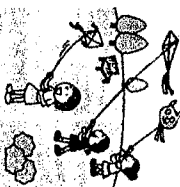
(C)



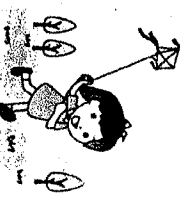
() 8.(A)



(B)



(C)

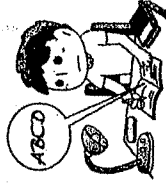


高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第一次段考〈國三〉英語科聽力試題卷

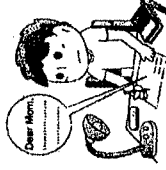
※請考生將答案直接劃在答案卡上 英聽代碼：22

英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

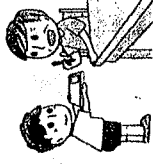
() 9. (A)



(B)



(C)



() 10. (A)



(B)



(C)



二、基本問答：30% (每題 3 分)

() 11. (A) Yes, I think so.

(B) Yes, she's quite happy.

(C) Yes, she looks like an artist.

() 12. (A) No, I don't believe you.

(B) Yes, I think it's interesting.

(C) Yes, I think the dish tastes strange.

() 13. (A) I don't think so.

(B) I guess you're right.

(C) You shouldn't be worried.

() 14. (A) Can you eat beef?

(B) Thanks a lot. I'm very hungry.

(C) What do you want for lunch?

() 15. (A) I'm afraid so.

(B) As soon as possible.

(C) I don't think you're right.

() 16. (A) I agree. It's a nice country.

(B) Yes, I plan to visit it someday.

(C) Yes. Twice.

() 17. (A) Your brain is an amazing library.

(B) You can google it. I mean, you can get any information on Google.

(C) There was a TV program last night, and it talked about science.

() 18. (A) I also need it, I'm afraid.

(B) Sure, it's my favorite show.

(C) Sorry, but I'm a little busy now.

() 19. (A) I can't make heads or tails of some sentences in the story.

(B) I have a whale of a time reading stories with you all the time.

(C) Just to play it safe, I have to make up another one for you.

() 20. (A) Why not? He's always your top fan, isn't he?

(B) Really? I don't know he is good at writing plays.

(C) Of course. Jason thinks acting interests his son.

三、言談理解：30% (每題 3 分)

() 21. (A) Old things.

(B) New presents.

(C) Flowers.

() 22. (A) Yes, she will.

(B) No, she won't.

(C) We don't know.

() 23. (A) They are teachers.

(B) They are classmates.

(C) They are Teacher Jennifer's students.

() 24. (A) She has bought a new one.

(B) She has planted a lot of flowers.

(C) She has cleaned it carefully.

() 25. (A) Lions' team lost.

(B) Lions' team won.

(C) One player got hurt.

() 26. (A) He doesn't know "feet" and "yard" have two different meanings.

(B) He is smart enough to understand the English language.

(C) He doesn't think Jeremy Lin is a good basketball player.

() 27. (A) For one year.

(B) For ten years.

(C) For fifty years.

() 28. (A) Interesting.

(B) Worrying.

(C) Tiring.

() 29. (A) She is a stranger to Peter.

(B) She is Peter's friend.

(C) She is Peter's sister.

() 30. (A) The woman likes her son's painting.

(B) The robot has a triangle head and rectangle body.

(C) There was a dog on the painting.

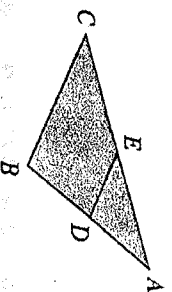
高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第一次段考《國三》數學科試題卷

考試範圍：1-1 至 1-3

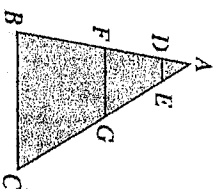
3 年____班____號 姓名____

一、 單選題：(共 12 題，每題 4 分)

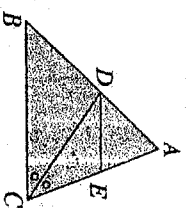
- 如下圖(一)， $\triangle ABC$ 中， D 點在 \overline{AB} 上，過 D 作平行 \overline{BC} 的直線，交 \overline{AC} 於 E 點，若 $\overline{AB}=12$ 公分、 $\overline{AC}=18$ 公分、 $\overline{AD}=6$ 公分，則 \overline{EC} 為多少公分？ (A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 12
- 如下圖(二)， D 、 F 兩點在 \overline{AB} 上， E 、 G 兩點在 \overline{AC} 上，且 $\overline{DE} \parallel \overline{FG} \parallel \overline{BC}$ 。若 $\overline{AD} : \overline{DF} : \overline{FB} = 1 : 2 : 3$ ，且 $\overline{BC} = 10 \text{ cm}$ 、 $\overline{AC} = 15 \text{ cm}$ ，則 $\overline{DE} + \overline{FG} = ?$ (A) $\frac{20}{3} \text{ cm}$ (B) 7 cm (C) $\frac{22}{3} \text{ cm}$ (D) 8 cm
- 如圖(三)， $\triangle ABC$ 中，若 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， \overline{CD} 平分 $\angle ACB$ ，且 $\overline{BC} = 10$ 、 $\overline{AC} = 8$ ，則 $\overline{DE} = ?$
(A) 4 (B) $\frac{40}{9}$ (C) 5 (D) $\frac{50}{9}$
- 圖(四)是邊長 1 公分的正五邊形，將它縮放 2.5 倍後所得的縮放圖形，其內角度數為何？ (A) 60° (B) 72° (C) 108° (D) 172°



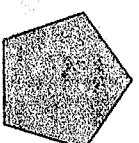
圖(一)



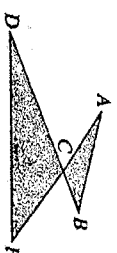
圖(二)



圖(三)



圖(四)



圖(五)

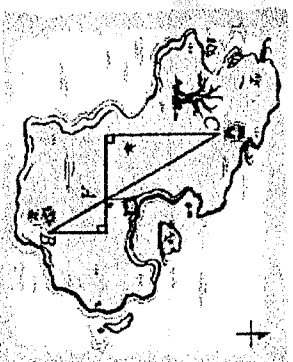
- 如圖(五)， \overline{AE} 與 \overline{BD} 相交於 C 點， $\overline{AB} = 7$ 、 $\overline{BC} = 3$ 、 $\overline{AC} = 5$ 、 $\overline{CD} = 10$ 、 $\overline{CE} = 6$ ，則 $\overline{DE} = ?$ (A) 21 (B) 17 (C) 15 (D) 14

- 如圖(六)，一群海盜在無名島上藏了三批珠寶，先在島上 A 地藏藏第一批珠寶，然後向東走 x 公里，再向南走 5 公里到 B 地藏藏第二批珠寶，再循原路回到 A 地後，向西走 6 公里，再向北走 10 公里到 C 地藏藏第三批珠寶，如果 A 、 B 、 C 三地恰好在同一條直線上，則 x 的值為多少？ (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

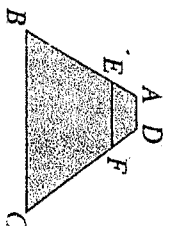
- 如圖(七)， $\overline{AD} \parallel \overline{EF} \parallel \overline{BC}$ ，若 $\overline{AE} = \frac{2}{5} \overline{BE}$ 、 $\overline{EF} = 10$ 、 $\overline{BC} = 25$ ，則 $\overline{AD} = ?$ (A) 3 (B) 3.5 (C) 4 (D) 4.5

- 如圖(八)， $\triangle ABC$ 中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{FE} \parallel \overline{DC}$ ，且 $\overline{AF} = 4$ ， $\overline{FD} = 6$ ，則 $\overline{BD} = ?$ (A) 11 (B) 13 (C) 15 (D) 17

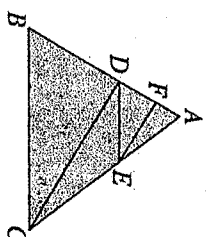
- 如圖(九)，直角 $\triangle ABC$ 中， $\angle BAC = 90^\circ$ ，且 $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ 於 D 點，則下列何者正確？ (A) $\overline{AC}^2 = \overline{CB} \times \overline{CD}$ (B) $\overline{AC}^2 = \overline{AB} \times \overline{AD}$ (C) $\overline{AD}^2 = \overline{AB} \times \overline{AC}$ (D) $\overline{AD}^2 = \overline{BD} + \overline{CD}$



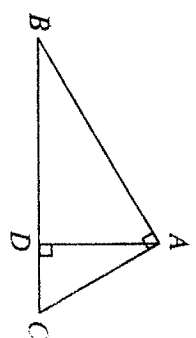
圖(六)



圖(七)



圖(八)



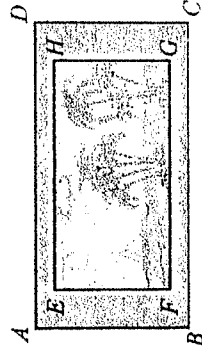
圖(九)

10. 如圖(十)，長方形 $ABCD \sim$ 長方形 $EFGH$ ，且 $A、B、C、D$ 四點的對應點依序為 $E、F、G、H$ ， $\overline{EF} = 3$ 公分， $\overline{EH} = 6$ 公分。

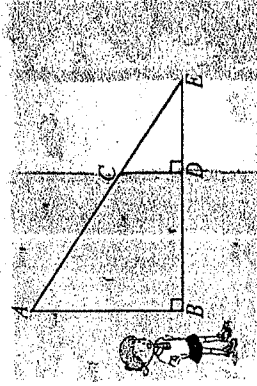
若 \overline{AD} 比 \overline{EH} 多 2 公分，則 \overline{AB} 比 \overline{EF} 多幾公分？(A) 1 (B) 1.5 (C) 2 (D) 2.5

11. 如圖(十一)，秀紋利用三角形的相似性質測量河寬 \overline{DE} ，若她測量出 $\overline{AB} = 10m$ 、 $\overline{CD} = 4m$ 、 $\overline{BD} = 9m$ ，則河寬 \overline{DE} 為多少 m ？(A) 4 (B) 4.5 (C) 5 (D) 6

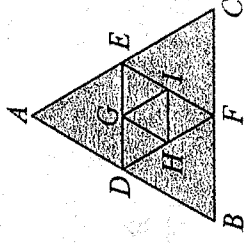
12. 如圖(十二)， $\triangle ABC$ 為邊長 12 的正三角形，若 $D、E、F$ 分別為 $\triangle ABC$ 各邊中點， $G、H、I$ 分別為 $\triangle DEF$ 各邊中點，則 $\triangle DEF$ 面積 = ? (A) $6\sqrt{3}$ (B) $8\sqrt{3}$ (C) $9\sqrt{3}$ (D) $12\sqrt{3}$



圖(十)



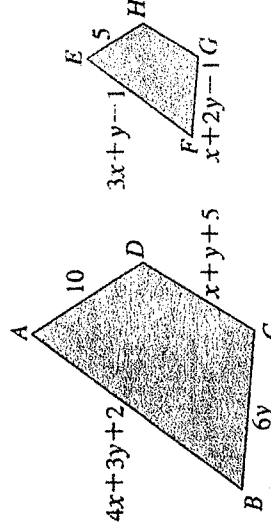
圖(十一)



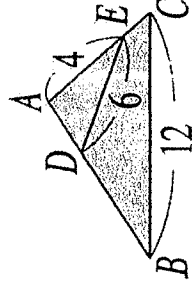
圖(十二)

二、填充題：(共 16 格，前 12 格每格 4 分，後 4 格每格 1 分)

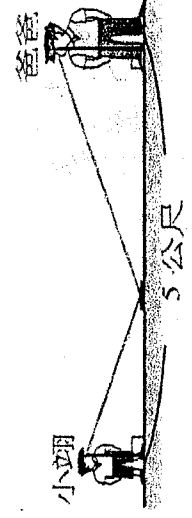
1. 如下圖(一)，四邊形 $ABCD \sim$ 四邊形 $EFGH$ ，其中 $A、B、C、D$ 的對應點分別為 $E、F、G、H$ ，若各邊的長度如圖所示，則 $x+y = \underline{\hspace{1cm}}(A)$ 。
2. $\triangle ABC$ 中， $\angle ABC = \angle AED$ ，各線段的長度如下圖(二)所示，則 $\overline{AB} = \underline{\hspace{1cm}}(B)$ 。
3. 如圖(三)，已知小翔的眼睛離地面高度為 120 公分，爸爸的的眼睛離地面高度為 180 公分，兩人相距 5 公尺站立著。若要在兩人之間的地面上平放一面鏡子，使小翔和爸爸可以透過鏡子相視，則鏡子應放在距離小翔 $\underline{\hspace{1cm}}(C)$ 公尺處。
4. 如下圖(四)， $L_1 // L_2 // L_3$ ，若 $\overline{AC} = 4$ 、 $\overline{CE} = 4x+2$ 、 $\overline{BD} = 3x+3$ 、 $\overline{DF} = 9$ ，則 x 的值為 $\underline{\hspace{1cm}}(D)$ 。
5. 已知四邊形 $ABCD \sim$ 四邊形 $PQRS$ ，且 $A、B、C、D$ 四點的對應點分別為 $P、Q、R、S$ ，若 $\overline{AB} = 5$ 公分、 $\overline{PQ} = 3$ 公分、 $\overline{BC} = 10$ 公分，則 \overline{QR} 為 $\underline{\hspace{1cm}}(E)$ 公分。
6. 如下圖(五)，四邊形 $ABCD$ 為平行四邊形， E 點在 \overline{AD} 上，且 \overrightarrow{BE} 與 \overrightarrow{CD} 相交於 F 點。若 $\overline{BC} = 10$ 、 $\overline{DE} = 6$ ，則 $\triangle ABE$ 面積： $\triangle DEF$ 面積比值為 $\underline{\hspace{1cm}}(F)$ 。
7. 如下圖(六)， $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ，其中 \overline{AH} 與 \overline{DK} 是對應高，且 $\overline{AH} : \overline{DK} = 3 : 2$ ，若 $\triangle ABC$ 的面積為 15，則 $\triangle DEF$ 的面積為 $\underline{\hspace{1cm}}(G)$ 。



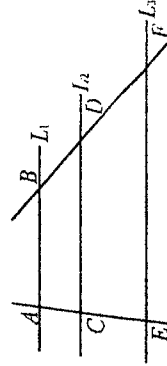
圖(一)



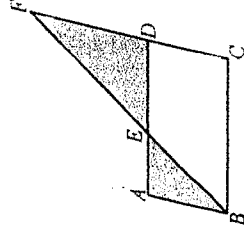
圖(二)



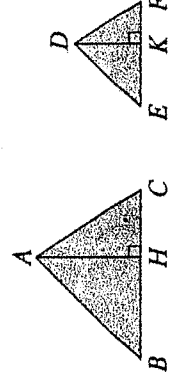
圖(三)



圖(四)



圖(五)

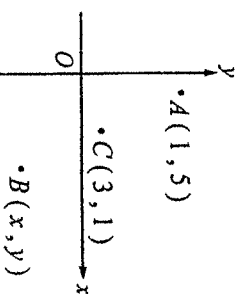


圖(六)

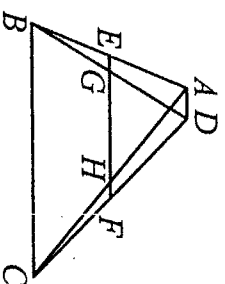
8. 如下圖(七)，坐標平面上有 A 、 B 、 C 三點，其中 C 是 \overline{AB} 的中點。若 A 點坐標為 $(1, 5)$ 、 C 點坐標為 $(3, 1)$ ，則 B 點坐標為 (H) 。

9. 如圖(八)，梯形 $ABCD$ 中， $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ， E 、 F 兩點分別為 \overline{AB} 、 \overline{CD} 的中點，且 \overline{EF} 交 \overline{BD} 、 \overline{AC} 於 G 、 H 兩點。若 $\overline{EF} = 18$ ， $\overline{GH} = 14$ ，則 $\overline{BC} =$ (I) 。

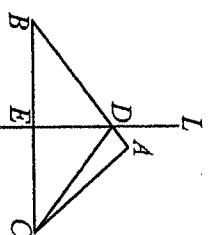
10. 如圖(九)， $\triangle ABC$ 中，已知直線 L 為 \overline{BC} 的中垂線，且分別交 \overline{AB} 、 \overline{BC} 於 D 、 E 兩點。若 $\overline{DB} = 10$ 、 $\overline{BC} = 16$ 、 $\overline{AD} = 2$ ，則 $\triangle ABC$ 的面積為 (J) 。



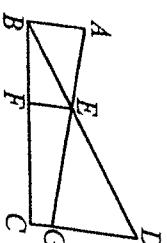
圖(七)



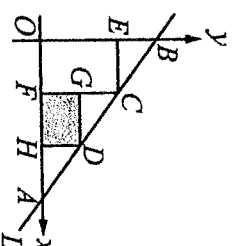
圖(八)



圖(九)



圖(十)

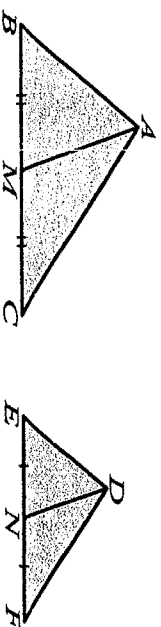


圖(十一)

11. 如圖(十)， $\overline{AB} \parallel \overline{CD} \parallel \overline{EF}$ ，若 $\overline{AB} = 16$ 、 $\overline{CG} = 6$ 、 $\overline{DG} = 24$ ，求 $\overline{EF} =$ (K) 。

12. 如圖(十一)，坐標平面上，直線 $L: 3x + 4y = 24$ 與 x 軸交於 A 點，與 y 軸交於 B 點， C 、 D 皆在 L 上，且 $\overline{BC} = \overline{CD} = \overline{AD}$ ，已知四邊形 $CEOF$ 、 $DGFH$ 均為長方形，則 D 點坐標為 (L) 。

13. 如圖， $\triangle ABC \sim \triangle DEF$ ， M 、 N 分別為 \overline{BC} 、 \overline{EF} 的中點，在空格內填入適當的答案，完成 $\overline{AM} : \overline{DN} = \overline{AB} : \overline{DE}$ 的證明。



證明：

$\because \triangle ABC \sim \triangle DEF$,

$\therefore \overline{AB} : \overline{DE} = \overline{BC} : \underline{\hspace{1cm}} \text{ (M)} \underline{\hspace{1cm}} = 2 \overline{BM} : 2 \overline{EN} = \overline{BM} : \underline{\hspace{1cm}} \text{ (N)} \underline{\hspace{1cm}}$,

又 $\angle ABC = \angle \underline{\hspace{1cm}} \text{ (O)} \underline{\hspace{1cm}}$, $\therefore \triangle ABM \sim \triangle DEN$ ((P) 相似性質),

故 $\overline{AM} : \overline{DN} = \overline{AB} : \overline{DE}$ 。

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第一次段考《國三》數學科作答卷

考試範圍：1-1 至 1-3

3 年 班 號 姓名

一、 單選題：每題 4 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12								

二、 填充題：前 12 格每格 4 分 後四格每格 1 分

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
(K)	(L)			
(M)	(N)	(O)	(P)	

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第一次段考《國三》自然科試題卷

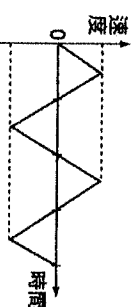
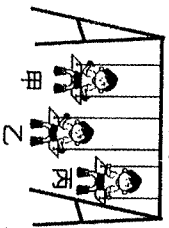
考試範圍：康軒版第五冊第 1、2 (~2-3)、5 章

電腦讀卡代碼：12

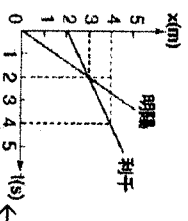
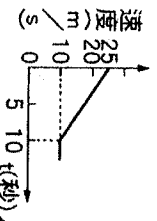
三年__班__號 姓名：__

一、單選題 (每題 2 分，共 80 分)

- 下列有關「太陽日」的敘述，何者錯誤？
(A)太陽仰角連續兩次出現最大值所經過的時間，稱為一個太陽日
(B)一年之中各個太陽日的平均值稱為平均太陽日
(C)在同一年中，各個太陽日的長短均相等
(D)一個平均太陽日等於 86400 秒。
- 擺長為 160 公分的單擺，其擺錘質量為 200 公克，當擺動角度固定為 5 度時，來回擺動 6 次共需時 15 秒，則下列敘述何者正確？
(A)擺動週期為 2.5 秒
(B)擺動頻率為 1.25 秒
(C)欲使擺動變快，需減輕擺錘質量
(D)欲使擺動變快，需增加擺長長度。
- 下列現象，何者不適宜用來測量走到巷口買東西的時間？
(A)蠟燭燃燒
(B)節拍器
(C)沙漏
(D)閃爍的星光。
- 下列有關測量時間的裝置之敘述，何者錯誤？
(A)能隨時間規律變化
(B)具有重複發生的現象
(C)日晷、竿影、沙漏皆能用來計時間單位「秒」
(D)國際公制使用的時間單位「秒」是以石英錶制定的。
- 體重相等的甲、乙、丙三人玩高矮不同的鞦韆，如下方《圖一》所示，當擺盪角度相同時，哪一人的鞦韆來回擺盪一次所需的時間最短？
(A)甲
(B)乙
(C)丙
(D)三人所需的時間一樣長。



- 上方《圖二》為一直線坐標，以東方為正方向，則下列敘述何者正確？
(A)C點在A點東方
(B)B點在O點西方
(C)以A為參考點，B點為-2
(D)以C為參考點，A為4。
- 小僅開車從家裡出發後行經高速公路，看到標示中和交流道36公里，則下列敘述何者正確？
(A)小僅從家裡到中和交流道的路徑長為36公里
(B)小僅從家裡到中和交流道的位移為36公里
(C)中和交流道至龍潭交流道的路徑長為104公里
(D)中和交流道至龍潭交流道的路徑長為32公里。
- 小倫沿周長 200 公尺的操場跑道跑了 2 圈後回到原出發點，請問整趟路程的位移大小為何？
(A)0 公尺
(B)100 公尺
(C)200 公尺
(D)400 公尺。
- 小智參加直線折返跑比賽，上方《圖三》是他比賽過程中速度與時間的關係圖。請問在比賽過程中，小智跑步速度的方向總共改變幾次？
(A)3
(B)4
(C)5
(D)8。
- 某車在筆直的公路上行駛，其速度由 25m/s 開始減速，其速度與時間的關係如下方《圖四》所示，請問在 0~10 秒內此車共行駛的位移大小為多少公尺？
(A)250
(B)175
(C)25
(D)10。



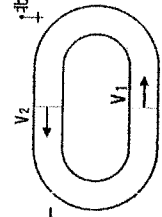
- 壬千與陽陽兩人騎單車直線前進，其位置與時間的關係如上方《圖五》，則下列敘述何者正確？
(A)利千在 0~4 秒內位移的大小為 4 公尺
(B)利千和明錫從同一地點一起出發
(C)利千和明錫在位置 $x=3$ 公尺處休息
(D)明錫騎單車的速比利千快。
- 「自由落體」為等加速度運動，若不計空氣阻力，使一物體由高處自由掉落，則其速度與時間關係圖為何？
(A)
(B)
(C)
(D)

- 由下列位置-時間關係圖、速度-時間關係圖中，可看出哪兩者做相同的運動？
(甲)
(乙)
(丙)
(丁)
(A)甲丁
(B)乙丙
(C)甲丙
(D)乙丁。

- 將一石塊垂直上拋後任其自由落下，若不計空氣阻力，請問下列敘述何者正確？
(A)石塊往上飛行時和向下掉落時的加速度大小及方向均相同
(B)石塊往上飛行時和向下掉落時的加速度大小相同，但方向相反
(C)石塊往上飛行到最高點時，速度和加速度皆為零
(D)石塊往上飛行到最高點時，速度和加速度皆不為零。

- () 15. 一輛汽車在公路上以 10 公尺/秒的速率直線前進，駕駛發現前方路口燈號轉為紅燈，經過 0.5 秒的反應時間後開始踩煞車，汽車速度與時間的關係如下方《圖六》所示，則下列敘述何者正確？
 (A) 在 0.5 秒的反應時間內，車子共前進了 10 公尺 (B) 從開始煞車到停止，車子滑行距離為 5 公尺 (C) 從開始煞車後 1 秒鐘，車速為 5 公尺/秒 (D) 從燈號轉為紅燈起到汽車完全靜止，車子共前進了 15 公尺。

v
(m/s)

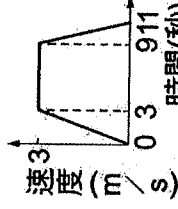


第 15 題《圖六》

← 第 16 題《圖七》

第 18 題《圖八》

- () 16. 如上方《圖七》所示，小香每天早上都有到操場晨跑的習慣，若他在一圈 300 公尺的跑道上，從起跑點開始，以等速率運動的方式跑了半圈，速度由 v_1 變化至 v_2 ，若 $v_1 = 6 \text{ m/s}$ 朝向正東方，則下列敘述何者錯誤？

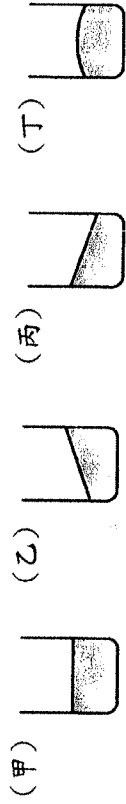


- (A) 小香跑半圈的時間為 25 秒 (B) 小香跑步的過程中具有加速度
 (C) 若小香跑回起跑點，則整段過程中平均加速度為 0 (D) 當小香跑到半圈處時，平均加速度為 $(6-6) \div 6 = 0$ 。

- () 17. 高空自由落下一乒乓球，一段時間後乒乓球以等速度下降，則此時其所受外力情形為何？

- (A) 僅有地心引力 (B) 僅有空氣阻力 (C) 僅有浮力 (D) 合力為零。

- () 18. 已知某車子裝有一杯水，以右方為東方，向東方前進，其速度與時間的關係如上方《圖八》所示，請問在 0~3 秒、9~11 秒時，車上水杯內的水應分別為下列何種情形？



- (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙乙 (D) 甲丙。

- () 19. 小藍在等速度直線前進的火車上，鉛直往上拋出一枚硬幣，則該硬幣將落於何處？

- (A) 小藍前方 (B) 小藍後方 (C) 原處 (D) 視火車行駛的方向而定。

- () 20. 下列有關「牛頓第一運動定律」的敘述，何者正確？

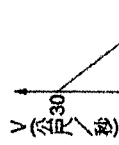
- (A) 只有當物體所受合力不等於零時，速度才不為零 (B) 靜置在水平桌面上的物體，不受任何外力作用 (C) 當物體不受任何外力作用時，必為靜止狀態 (D) 伽利略的實驗結果，必須是在沒有摩擦力的假設下進行才能得到。

- () 21. 若在水平面上，一盛水的燒杯向右做加速度運動，則此燒杯內水面的狀態最可能為下列何種圖形？

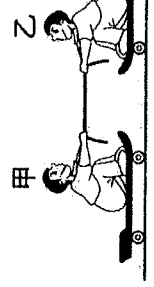


- () 22. 一輛質量為 2000 kg 的汽車以 30 m/s 的速度行駛，當它緊急煞車後經 5 秒完全停止，其速度與時間的關係如下方《圖九》，則下列敘述何者錯誤？

- (A) 汽車的煞車過程為等加速度運動 (B) 在第 3 秒時，汽車的速度為 12 m/s (C) 汽車在煞車期間的加速度為 -5 m/s^2 (D) 汽車在煞車期間所受的阻力大小為 12000 牛頓。



- () 23. 如上方《圖十》，A、B、C 三條繩子，分別將完全相同的三金屬球往上拉。A 繩以 2 m/s 等速往上拉，B 繩以 4 m/s 等速往上拉，C 繩以 1 m/s² 等加速度往上拉，則此三繩對金屬球的拉力大小關係為何？
 (A) A = B = C (B) A = B > C (C) B > A > C (D) A = B < C。



第 23 題《圖十》

← 第 27 題《圖十一》

- () 24. 已知外太空中無重力，在一太空船內的太空人以 10 牛頓的力推動質量 50 公斤的盤子，求此盤子的加速度大小為多少 m/s²？
 (A) 0.2 (B) 0.5 (C) 1 (D) 在外太空中物體無法受力而產生加速度。

- () 25. 下列何種物體所受合力不等於零？

- (A) 一本靜置於桌面上的書 (B) 等速度掉下的雨滴 (C) 在地上滾動至停下的皮球 (D) 等速度行駛的汽車。

- () 26. 下列何者以「牛頓第三運動定律」解釋最適當？

- (A) 車子緊急煞車，車上乘客身體向前傾 (B) 用腳踢球，球向前滾去 (C) 用力揮動手臂，使沾在手上的水脫離飛出 (D) 火箭利用向後噴出氣體的方式向前飛行。

- () 27. 甲、乙兩人分別坐在滑板上，各握繩的一端，如上方《圖十一》所示，若滑板與水平地面間無摩擦力，當甲用力拉乙時，下列敘述何者正確？

- (A) 甲靜止不動，乙向甲靠近 (B) 乙靜止不動，甲向乙靠近 (C) 甲、乙皆朝向對方運動 (D) 甲、乙皆反向運動。

- () 28. 小偉、小瑩的質量分別為 80kg 及 60kg，兩人站立於無摩擦之地面上互推，請問小偉與小瑩所受到的加速度大小比為多少？
(A) 3 : 4 (B) 2 : 1 (C) 4 : 3 (D) 1 : 1。

- () 29. 小緯正在學游泳，剛學會漂浮後，教練要小緯以腳蹬牆，讓身體往前漂，在水中前進。當小緯的腳離開牆後，身體往前漂的過程中，速率逐漸減慢，則下列敘述何者正確？
(A) 合力方向與運動方向相同 (B) 合力為零 (C) 合力方向與運動方向相反 (D) 合力方向與運動方向垂直。

- () 30. 下列關於「地下水」的敘述，何者錯誤？
(A) 地下水雖有地層保護但也會受到汙染滲入，將不堪飲用 (B) 地下水的來源主要來自海水滲透 (C) 若地下水因超抽而導致海水滲入，將不堪飲用 (D) 在沉積物鬆軟的地區，因超抽地下水導致的地層下陷將特別嚴重。

- () 31. 下表為地球上水體及占總水量的百分比，則其中何者應表示「海水」？

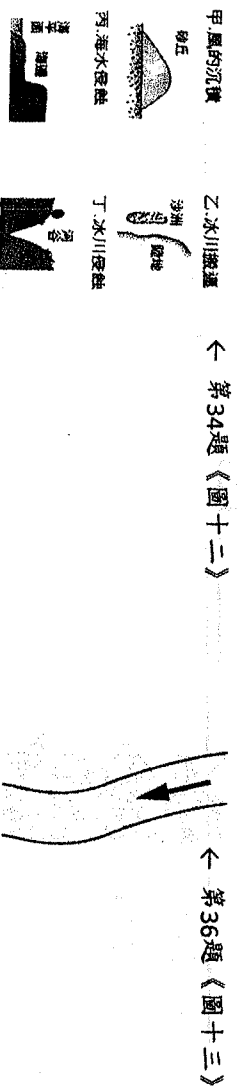
水體	甲	乙	丙	丁
所占比值(%)	97.5	2	0.4	0.09

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

- () 32. 所謂的「鹽度」，是指海水所含鹽分的多寡。關於海水鹽分的主要來源，下列何者正確？
(A) 在最初海洋形成時，就存在於海水中 (B) 在最初海洋形成後，原本存在海底地層中的鹽類經長時間溶解而成
(C) 鹽類原本溶解於雲層的小水滴中，再降至海洋，經長時間累積而成 (D) 在各處地層中的鹽類經雨水、河水及地下水溶解後，長時間累積而成。

- () 33. 下列對於「風化作用」與「侵蝕作用」的敘述，何者正確？
(A) 風吹拂岩石表面帶走細小的岩石碎屑，是一種風化作用 (B) 侵蝕地表最主要的力量是河流 (C) 河流、冰川、風與海水無時無刻都對地表進行風化作用 (D) 太魯閣國家公園的峽谷地形是一種冰川侵蝕的結果。

- () 34. 有關下方《圖十二》的景觀及其成因的配對，請問何者錯誤？
(A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丁 (D) 乙丁。



- () 35. 屏東恆春著名的風吹砂主要是因為哪些作用而形成？
(A) 風的搬運、沉積作用 (B) 風的侵蝕、沉積作用 (C) 冰川的侵蝕作用 (D) 海浪的侵蝕、沉積作用。

- () 36. 有一河道如上方《圖十三》所示，若河水的流量數十年來都未曾改變，試問再經過數十年之後，此河道將會逐漸演變成下列哪一種情形？(圖中虛線代表新河道位置)



- () 37. 下列何種方法不是用來分辨「方解石」與「石英」的較佳方式？
(A) 利用鐵釘的硬度可以在方解石上留下刻痕，但無法在石英表面留下刻痕 (B) 使用稀鹽酸可以使方解石產生冒泡的反應，但石英不可以 (C) 利用顏色來分辨兩者，石英為透明無色，方解石為乳白色 (D) 觀察兩者的結晶形狀，石英呈六角柱狀體，而方解石為平行六面體結構。

- () 38. 請問礫岩、砂岩、頁岩這三種岩石的顆粒由小到大批列依序為下列何者？
(A) 礫岩 < 砂岩 < 頁岩 (B) 砂岩 < 礫岩 < 頁岩 (C) 頁岩 < 礫岩 < 砂岩 (D) 頁岩 < 砂岩 < 礫岩。

- () 39. 下列哪一種岩石是因為岩漿噴發至地表，冷卻後形成結晶顆粒較小的岩石？
(A) 安山岩 (B) 石灰岩 (C) 蛇紋岩 (D) 花崗岩。

- () 40. 下列有關「岩石」和「礦物」的敘述，何者錯誤？
(A) 礦物是指天然產出的均勻固體，不是人造或由生命作用形成的 (B) 地表常見的岩石是沉積岩 (C) 沉積岩、火成岩及變質岩是依所含礦物種類區分 (D) 岩石是由礦物所組成。

二、題組 (每題 2 分，共 20 分)

※ 甲、乙、丙三人騎腳踏車沿筆直的公路向東前進，0~5秒期間距離出發點的位置和時間的關係紀錄如下表。請根據所提供的資料回答第41~42題：

時間(秒)	0	1	2	3	4	5
甲位置(公尺)	0	5	10	10	10	10
乙位置(公尺)	0	2	4	6	8	10
丙位置(公尺)	0	3	6	9	12	15

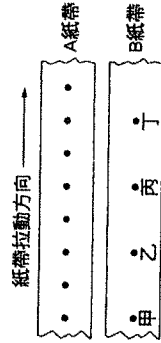
() 41. 在第4秒和第5秒之間，何者的位移量最大？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)三者相同。

() 42. 在第0秒和第5秒之間，何者所走的路徑長最長？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)三者相同。

※ 阿賢作打點計時器實驗，並以等速度拉動紙帶，實驗後觀察紙帶上的點如下圖A、B紙帶所示。打點計時器的頻率為10Hz，請回答第43~44題：



() 43. A、B兩紙帶何者拉動的速度較快？

- (A)A紙帶 (B)B紙帶 (C)一樣快 (D)無法判斷。

() 44. 若甲、丁間隔60cm，則B紙帶拉動的速度為何？

- (A) 600 cm/s (B) 450 cm/s (C) 200 cm/s (D) 150 cm/s。

※ A、B兩木塊靜置於無摩擦的水平桌面上，如下圖所示，A木塊質量為6公斤，B木塊質量為4公斤，若從左側以100牛頓的固定力量沿水平方向推動木塊，請回答第45~46題：



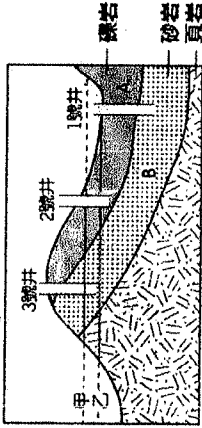
() 45. 兩木塊的加速度為多少 m/s^2 ？

- (A)10 (B)16 (C)25 (D)100。

() 46. A對B的作用力大小為多少牛頓？

- (A)10 (B)40 (C)60 (D)100。

※ 下圖為某地區之地層剖面示意圖，請回答第47~48題：



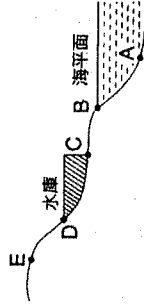
() 47. 若1號井為自流井時，則下列敘述何者正確？

- (A)甲為地下水位面，A層必為含水層 (B)甲為地下水位面，B層必為含水層 (C)乙為地下水位面，A層必為不透水層 (D)乙為地下水位面，B層必為不透水層。

() 48. 當乙為地下水位面且只有B為含水層時，2號井及3號井分別為何？

- (A)2號井為一般水井，3號井為枯井 (B)2號井為枯井，3號井為一般水井 (C)兩者皆為一般水井 (D)兩者皆為枯井。

※ 下圖為一河道的縱剖面圖，請回答第49~50題：



() 49. 河流侵蝕作用最顯著的可能是下列哪一段河道？

- (A)AB (B)BC (C)CD (D)DE。

() 50. 此河流的暫時侵蝕基準面位於何處？

- (A)A點 (B)B點 (C)C點 (D)D點。

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第一次段考《國三》歷史科試題

電腦讀卡代碼：08

三年____班____號 姓名____

一、選擇題：100%（每題4分，共25題）

- () 1. 古西亞地區有一擅長於航海經商的民族，經常往返於地中海地區，因此將簡化的字母文字向外傳播，成為今日西方語文所用字母的共同源頭。請問：這應是下列哪一個民族？
(A)埃及人 (B)蘇美人 (C)腓尼基人 (D)巴比倫人。
- () 2. 燦爛豐富的希臘文化得以向外傳播而逐漸形成「希臘化文化」並傳播各地，下列哪一歷史事件居於關鍵地位？
(A)波斯的入侵 (B)亞歷山大東征 (C)馬其頓統一巴爾幹半島 (D)雅典城邦向外擴張
- () 3. 祇教曾於唐朝時傳入中國，又稱為「拜火教」，崇拜光明及火，信奉「善惡元二論」，相信宇宙間存在著善惡兩股勢力的對立。請問：祇教是上古時期哪一民族所創立的？
(A)波斯人 (B)蘇美人 (C)巴比倫人 (D)亞述人。
- () 4. 希臘的城邦眾多，下列哪一城邦的黃金時代，以民主和文化成就著名，堪稱是「全希臘的學校」？(A)雅典 (B)斯巴達 (C)邁錫尼 (D)馬拉松。
- () 5. 考古學家發現一座埋葬於地底下的古代城市廢墟，它有公路、引水道、圓形競技場、排水道、公共浴池。請問：這應是哪一個文化的遺址？
(A)蘇美文化 (B)埃及文化 (C)希臘文化 (D)羅馬文化。
- () 6. 阿真在筆記本上寫到：「當時的學生用切斷的蘆葦桿，在柔軟的泥版上刻字，並用六十進位法進行計算，等泥版曬乾後，作業就完成了。」她應是描述上古時代哪一地區學生的上課情形？(A)尼羅河流域 (B)兩河流域 (C)印度河流域 (D)黃河流域。
- () 7. 明末由利瑪竇、徐光啟合譯的「幾何原本」為世界上使用最久的教科書，該書為哪一時期科學上的偉大成就？
(A)古羅馬時期 (B)印度笈多王朝時期 (C)古希臘城邦時期 (D)希臘化時期。
- () 8. 馬克研究古印度宗教的發展。請問：下列宗教在印度興起的順序為何？
(甲)印度教(乙)婆羅門教(丙)佛教
(A)乙丙甲 (B)丙乙甲 (C)甲乙丙 (D)乙甲丙。
- () 9. 張老師在黑板上寫上：蘇格拉底、柏拉圖、亞里斯多德。請問：此節課應該是探討哪一主題？(A)希臘歷史學家的治學方法 (B)西方哲學的發展
(C)羅馬科學的貢獻 (D)歐洲傳教士東來造成的影響。
- () 10. 附圖為西洋史上著名的帕德嫩神廟，顯示均衡、對稱、和諧之美。這是研究哪一民族建築藝術的良好資料？(A)希臘 (B)波斯 (C)羅馬 (D)埃及。

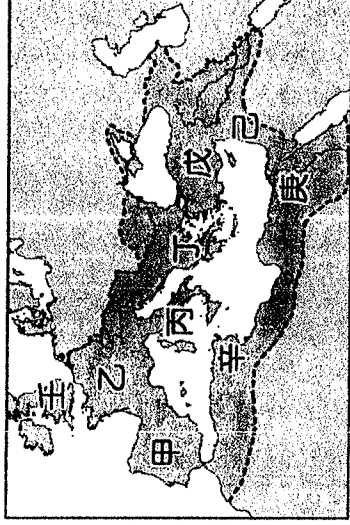


- () 11. 西曆八月的英文「August」是源自於羅馬帝國第一位皇帝的尊號「奧古斯都」(Augustus)。請問：此位皇帝是誰？
(A)凱撒 (B)屋大維 (C)狄奧多西 (D)君士坦丁。
- () 12. 羅馬帝國史上二百餘年的「羅馬和平」，與中國的哪一個朝代遙相輝映？
(A)周朝 (B)漢朝 (C)唐朝 (D)隋朝。

()13. 阿玲正在看「Discovery」頻道介紹「人類文明起源之旅」，節目中提及金字塔、木乃伊、獅身人面像等古物。請問：由以上判斷，此節目所介紹的是下列哪一個古文明？

(A)西亞 (B)埃及 (C)印度 (D)希臘

()14. 上課時，老師展示某時期的地圖，如附圖所示，圖中甲～壬區的範圍，曾是哪一大帝國的領土？(A)埃及帝國 (B)波斯帝國 (C)亞歷山大帝國 (D)羅馬帝國。



()15. 同學們平時常用阿拉伯數字計算數學作業。請問：日常使用的阿拉伯數字，最早發源於何地？(A)中國 (B)印度 (C)阿拉伯 (D)埃及。

()16. 西元2020年的奧林匹克運動會，將在日本東京舉行。請問：這項運動會最早的發源地是下列何地？(A)羅馬 (B)印度 (C)埃及 (D)希臘。

()17. 西元前2500年，鎛罍生活在埃及尼羅河一帶的城市，他最有可能看到下列哪一種景象？

(A)崇拜一神信仰，以上帝耶和華為唯一真神 (B)社會上以宗法制度確立彼此親疏遠近的關係 (C)人們經常會受到官員的徵召去興建大型國王陵墓 (D)商人使用刻在泥板上的楔形文字，紀錄交易往來的內容。

()18. 羅馬帝國於西元4世紀末分裂，其中的西羅馬帝國亡於何時、何族？

(A)西元476年、日耳曼人 (B)西元800年、法蘭克人 (C)西元476年、阿拉伯人 (D)西元1453年、鄂圖曼土耳其人。

()19. 基督教於羅馬帝國初期曾屢遭迫害。西元4世紀初，哪一位羅馬皇帝頒布敕令，承認基督教為合法宗教？(A)查士丁尼 (B)君士坦丁 (C)屋大維 (D)狄奧多西。

()20. 就讀臺大法律系的福泰，研究西洋歷史，發現古代哪兩個民族皆以法律成就聞名於世？

(A)蘇美、希臘 (B)巴比倫、羅馬 (C)希臘、羅馬 (D)蘇美、巴比倫。

()21. 阿三是位武士，平日信奉婆羅門教，相信輪迴、聽從祭司的指示，他的身分從出生那一刻便被決定了。依此判斷，阿三所處的社會實行下列哪一種制度？

(A)禪讓制度 (B)天皇制度 (C)種姓制度 (D)宗法制度。

()22. 西元前1500年，進入印度河流域和恆河流域，成為古印度新主人的是哪一支民族？

(A)波斯人 (B)巴比倫人 (C)阿利安人 (D)西臺人。

()23. 考古學家在古羅馬帝國遺址發現了西元1世紀左右的文獻，此文獻應該是以什麼文字寫成的？(A)希臘文 (B)楔形文 (C)阿拉伯文 (D)拉丁文。

()24. 佛教是中國人普遍信仰的宗教，下列有關佛教的敘述，何者正確？(A)佛教創立於西元1世紀 (B)漢摩拉比派高僧弘揚佛法 (C)耶路撒冷為佛教聖地 (D)印度孔雀王朝阿育王時，佛教極為興盛。

()25. 大吉研究《羅馬史》發現羅馬在共和初期，國家政權是掌控在何人手中？

(A)完全操縱於國王 (B)操縱於公民選出的執政官 (C)由軍人專政 (D)由貴族所組成的元老院。

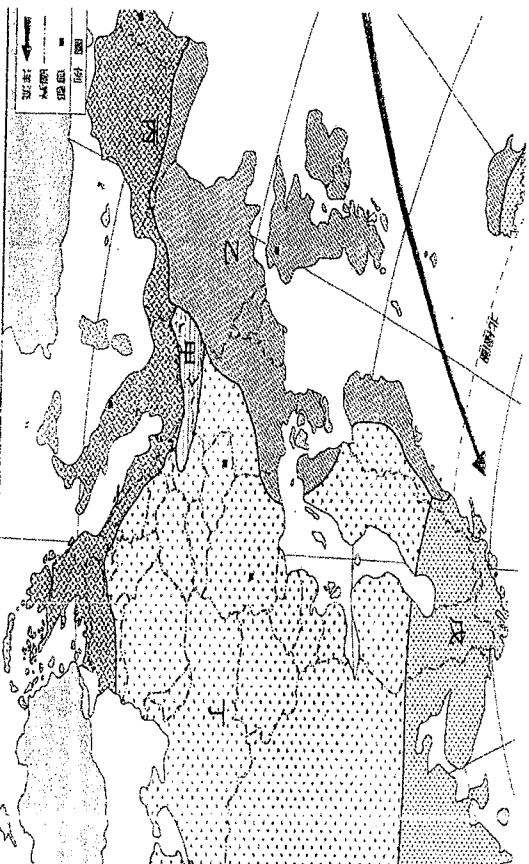
高雄市立鼓山高級中學國中部 108 學年度第 1 學期第 1 次段考三年級地理科試題

考試範圍：第一、二章
科目代碼：08

班級： 座號： 姓名：

壹、單一選擇題

26. 西亞的氣候類型以何種為主 (A) 高地氣候 (B) 地中海型氣候 (C) 溫帶海洋性氣候 (D) 熱帶沙漠
27. 承上題，此氣候形成原因主要為 (A) 北大西洋暖流 (B) 西風吹拂 (C) 副熱帶高氣壓 (D) 距海遙遠
28. 中亞的氣候類型以何種為主 (A) 溫帶海洋性氣候 (B) 寒帶氣候 (C) 溫帶沙漠 (D) 溫帶大陸性氣候
29. 承上題，此氣候形成原因主要為 (A) 北大西洋暖流 (B) 西風吹拂 (C) 副熱帶高氣壓 (D) 距海遙遠
30. 西亞的地形以何種為主 (A) 山地 (B) 高原 (C) 平原 (D) 丘陵
31. 西亞的精華區為 (A) 伊朗高原 (B) 安納托利亞高原 (C) 美索不達米亞平原 (D) 阿拉伯沙漠
32. 地中海型氣候的成因為夏季和冬季分別進入哪些行星風系 (A) 東風帶、西風帶 (B) 副熱帶高氣壓、西風帶 (C) 信風帶、西風帶 (D) 西風帶、副熱帶高氣壓
33. 以下灌溉方式配對何者錯誤 (A) 伊朗高原—坎井 (B) 兩河流域—渠道 (C) 阿拉伯高原—地下水井 (D) 土耳其—地下河灌溉
34. 西亞地區的紛爭原因何者正確 (A) 交通戰略位置重要 (B) 族群和宗教差異 (C) 水源和石油資源 (D) 以上皆是
35. 有關 OPEC 敘述何者正確 (A) 會員國全為亞洲國家 (B) 會員國蘊藏量囊括前十名 (C) 全球 50% 原油蘊藏量在 OPEC 會員國 (D) 成立宗旨在維護產油國利益，控制石油產量和價格
36. 鹹海的生態浩劫成因 (A) 中亞過度引用阿母河、錫爾河河水，使鹹海面積縮小 (B) 過度灌溉種植棉花，造成土壤鹽鹼化 (C) 氣候變遷、面積大幅縮減 (D) 以上皆是
- 下圖為歐洲氣候圖請回答 37~41 題



37. 請問寒帶氣候為代號 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁 (E) 戊
38. 請問溫帶海洋氣候為代號 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
39. 請問溫帶大陸性氣候為代號 (A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊
40. 請問地中海型氣候為代號 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
41. 請問高地氣候為代號 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
42. 以下敘述何者正確 (A) 歐洲地形主體為平原 (B) 北歐冰河地形發達 (C) 南歐因板塊擠壓，地形較崎嶇 (D) 以上皆是
43. 南歐的谷灣式海岸和中國何地雷同 (A) 遼東丘陵 (B) 山東丘陵 (C) 東南丘陵 (D) 嶺南丘陵
44. 西歐、北歐的氣候為何較同緯度地區溫暖潮濕 (A) 信風 (B) 西風、暖流 (C) 涼流、位置 (D) 風帶位移
45. 有關歐洲的人口敘述何者錯誤 (A) 部分國家死亡率高於出生率 (B) 人口分布不均 (C) 人口老化嚴重 (D) 平均壽命長
46. 有關歐盟的敘述何者錯誤 (A) 簡稱 EU (B) 各會員國免關稅，工業產品規格統一，以歐元為共同貨幣 (C) 開放國界自由通行，會員國國民可至其他會員國工作、旅遊 (D) 除了經濟層面合作，還有政治、法律、外交、人權、軍事等合作
47. 以下哪一個國家有加入歐盟 (A) 瑞士 (B) 冰島 (C) 賽普勒斯 (D) 挪威
48. 以下哪一個國家有加入歐元區 (A) 波蘭 (B) 捷克 (C) 瑞典 (D) 西班牙
49. 以下歐洲城市敘述何者錯誤 (A) 米蘭位於波河平原北部 (B) 威尼斯位於波河出海口 (C) 衛城的土壤肥沃、適合農業發展 (D) 巴塞隆納有高第的建築作品，包括聖家堂、米拉之家、巴特婁之家、奎爾公園長椅等
50. 有關番茄節的敘述何者正確 (A) 在布諾小鎮舉行 (B) 在每年八月最後一個星期三上午 11:00 開打一小時 (C) 可能會被脫衣服 (D) 以上皆是

鼓山高中中國中部108學年度第一學期九年級社會科(公民)第一次月考

作答：■劃記答案卡
科目代號：08

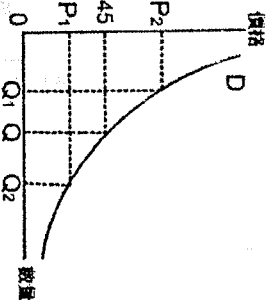
範圍：
第一課～第二課

試卷頁數：
共3頁

____年____班 座號：____
姓名：_____

一、選擇題：每題4分

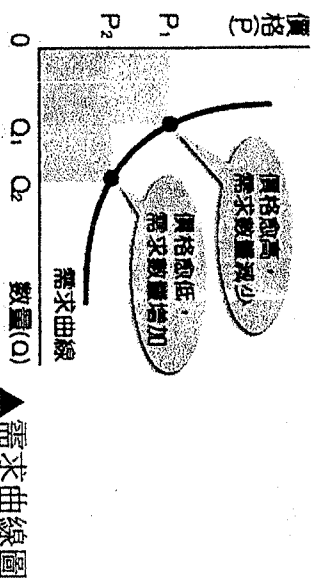
51. () 宗嶽經營一家火鍋店，上個星期招待員工北極極光之旅 12 天，這兩天才回國。宗嶽向友人說：「出國玩得很開心，可是店面休息少賺了不少錢。」請問：宗嶽的話顯示了經濟學上何種重要的概念？ (A)受益原則 (B)機會成本 (C)需求法則 (D)量能原則。
52. () 儀琦的鄰居大姐姐是咖啡店的員工，她和朋友逛百貨公司時發現許多專櫃在舉行秋季大拍賣，衣服打折價格優惠很多，非常吸引人，卻因為已經是月底了，薪水花的差不多，缺乏購買力而做罷，此處的「購買力」是指什麼？ (A) 所得 (B) 偏好 (C) 價格 (D) 人口數量。
53. () 誌寬和士倬為了做童軍作業，相約去新崛江拍片，結束後特別去知名的飲料店黑老大消費，下圖為黑老大黑糖珍珠鮮奶的需求曲線，若黑糖珍珠鮮奶的價格從 45 元調整為 50 元，在消費者的所得及其他條件不變的情況下，消費者願意購買黑糖珍珠鮮奶的數量可能產生何種變化？ (A) 由 Q2 往 Q1 移動 (B) 由 Q 往 Q1 移動 (C) 由 Q 往 Q2 移動 (D)無法判斷。



54. () 馨予大學畢業後，在 III 人力銀行網站找到三個工作機會，分別是英文祕書、文書小編和美工設計，這三個職位的機會成本繪製如下表。若馨予在繪製表格時僅以薪資做為考量，根據表中內容判斷，英文祕書、文書小編、美工設計三份工作的薪資，由高到低依序為下列何者？(A) 英文祕書>文書小編>美工設計(B) 文書小編>英文祕書>美工設計(C) 美工設計>文書小編>英文祕書(D) 英文祕書>美工設計>文書小編

工作	機會成本
英文祕書	美工設計
文書小編	英文祕書
美工設計	英文祕書

55. () 庭榛、宜瑄和瑩穎在教室討論公民老師上課所提的「需求法則」，下圖為需求曲線圖，此圖的意義為：「在其他條件不變之下，某一商品價格的增減變化，會對該商品的需求量產生影響。當價格為 P1 時，需求量为 Q1；當價格下降為 P2 時，需求量增加至 Q2。」下列情況哪些可以用「需求法則」來解釋？(甲) 于萱喜歡的文青飲料店慶祝新開幕，推出限時買一送一的活動，吸引粉絲排隊搶購 (乙) 麥卡倫推出慶祝新酒廠落成 的新酒廠紀念酒款 Genesis，雖然價格頗高但限定在蘇格蘭新酒廠與新加坡樟宜機場兩個地方販售，且數量有限，吸引消費者爭相購買，一度造成新酒廠新周圍交通癱瘓。(丙) 君珉和品萱到夢時代遊玩，要回家時發現有賣特殊造型的棉花糖攤位，老闆說「買五個送一個」，於是多買了一些 (丁) 大吉兒是角落生物的粉絲，只要文具有角落生物的圖案，大吉兒就會忍不住買回家。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁



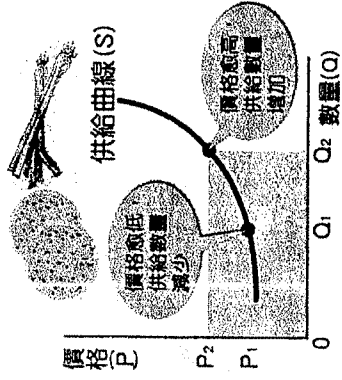
56. () 面對每年夏季 6 至 9 月國內用電量的尖峰期，台灣電力公司採取「以價制量」政策，也就是在夏季時收取較高的電費，以降低用電量。請問：上述電力公司的做法，是運用下列何項經濟學的概念？(A)需求法則 (B)供給法則 (C)公平交易 (D)機會成本。

57. () 威士忌著名品牌「大摩」想透過控制生產成本層面來提升利潤，則哪一個做法最直接可行？ (A)聯合同業，一起提高價格 (B)推出中秋禮盒的優惠活動 (C)投入資金，擴建新穎廠房 (D)改換較低利率的借款銀行。

58. () 威亨原本是竹科工程師，因為厭倦了一成不變的工作環境，決定找好友翊程一起創業開咖啡店，為了與其他家咖啡店做區隔，他特別鎖定女性顧客，因為女性顧客特別愛吃甜點搭配咖啡，威亨特別請到漢來飯店甜點主廚芊好，提供漢來銷售成績最好的起士蛋糕、冰淇淋鬆餅、醇奶布丁，生巧克力這四款手工甜點，搭配咖啡下午茶組合。請問，威亨特別鎖定女性顧客喜好的經營策略，符合了生產者的何種思維？ (A)生產什麼？ (B)如何生產？ (C)為誰生產？ (D)為什麼要生產？

59. () 下列消費行為，哪一個是受到預期心理的影響？(A) 宇鈞熱愛喝咖啡，常常購買星巴克杯子來收集。(B) 冠宇在工作上表現非常好，老闆特別給他加薪，他很高興買了蘋果手機犒賞自己。(C) 專家預期日圓會在九月底貶值，十月份的日本賞楓旅行團大爆滿。(D) 喜愛烹飪的璣劼，趁著膳魔師產品 4 折出清特賣會，大肆購買。

60. () 下圖為「供給曲線圖」，此圖的意義為：「在其他條件不變之下，商品價格上漲，供給量增加；商品價格下跌，供給量減少。因此當價格為 P2 時，供給量為 Q2；當價格下跌為 P1 時，供給量減少至 Q1。」下列敘述何者可用「供給法則」來解釋？ (A)義美門市每到晚上 8:00 就會舉行麵包七折促銷，吸引消費者購買。(B)颱風過後，蔬菜價格水漲船高，農民加緊趕工種植。(C)國際紙漿價格上漲，消費者到大賣場採買，預先囤積衛生紙。(D)高雄輕軌開通後，附近地價上漲，民眾抱怨房子價格太高，買不起房子。



61. () 郁淳和莉庭相約要一起去看電影，她們想去看討論度極高的電影「返校」，她們發現早場與平日、午夜場次的票價比較便宜，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
全票	290 元
早場優待票	230 元
平日午夜場	230 元

62. () 生產過程中，「土地」之於租金，猶如「資金」之於「」。請問：「」中應填入下列何者？ (A)公共財(B)機會成本 (C)天然資源 (D)利息。

63. () 我國政府機關針對蘋果亞洲公司銷售 iPhone 限制綁約價格，認為其剝奪三大電信業者決定價格之自由，限制品牌競爭，違反公平競爭原則，開罰新臺幣兩千萬元，為全球首宗案例。根據上述，此政府機關應為下列何者？ (A)消費者保護處 (B)消費者文教基金會 (C)消費者服務中心 (D)公平交易委員會。

64. () 下表是過年期間，瑞豐夜市四個攤位的販售內容和營業情形。在不考慮其他條件的情形下，哪一個攤位的總銷貨收入最高？

項目	(A)冰淇淋	(B)牛排	(C)滷味	(D)鹹酥雞
利潤(萬元)	2	5	3	6
生產成本(萬元)	3	10	5	8

65. () 荳蔻租一個格子賣自己做的手工皂，依據表格所列內容，以下何者敘述正確？ (A)總利潤是 7200 元 (B) 生產成本是 1800 元 (C)營業額是 9000 元 (D) 生產成本是 4800 元。

格子租金	3,000 元/月	產品售價	150 元/個
材料費	30 元/個	銷售量	60 個/月

66. () 不少高科技業在金融海嘯期間以採行「無薪假」政策因應不景氣，造成超過全臺 23 萬名勞工被迫無薪停工數月。請問：這些企業所採取的是哪一種策略？ (A)提高單位利潤 (B)增加生產數量 (C)降低產品價格 (D)降低生產成本。
67. () 嘉瑋說：「所謂『稀少』並不是資源總數量的多寡，而是相對於人們的欲望；只要資源不足以滿足人類的欲望，這個資源就具有稀少性。」請問：嘉瑋的說法最能反映下列何項概念？ (A)資源有限，欲望無窮 (B) 資源無限，選擇有限 (C)塞翁失馬，焉知非福 (D)價格高少買，價格低多買。
68. () 冠宇原本想利用假日去內惟國小打籃球，但同時有兩個朋友打電話來邀請他，岳庭邀他一起去夢時代逛街，振瑋則邀他去西子灣看海。冠宇最想做的是打籃球，但最後他還是選擇去夢時代逛街。請問：冠宇這項決定的機會成本為何？ (A) 內惟國小打籃球 (B) 夢時代逛街 (C) 西子灣看海 (D) 打籃球加看海。
69. () 靖瑄看到新聞報導：「颱風即將來襲，蔬菜批發價格蠢蠢欲動。農委會表示，最近批發菜價上揚應是受到颱風可能來襲的影響，目前冷藏庫存蔬菜充裕，可在颱風過後視市場需求適時分批釋出，農委會將全力穩定蔬菜供應……。」根據內容判斷，颱風前夕，影響批發菜價上揚的因素為何？ (A)價格因素 (B)所得水準 (C)消費者偏好 (D)預期心理。
70. () 晨光在通訊行買到最新的 iphone11，沒想到使用之後發現手機無法充電是瑕疵品，他向商家反應，商家卻置之不理。請問：晨光可以採取下列何種方法，來保障自己的權益？ (A)依《勞動基準法》向公平交易委員會申訴 (B)依《消費者保護法》向消費者服務中心申訴 (C)依《行政法》向法院提告。 (D)依《公平交易法》向法務部申訴。
71. () 宏成和榮宗原本是文教業的員工，因為熱愛戶外活動，兩人決定放棄月薪 12 萬(兩人薪水總和)的薪水，在高雄六龜開設露營區，他們先找親戚幫忙尋找適合的露營場地，租下來後向銀行借貸 200 萬元，兩個人花費許多精力與金錢，加上家人的支持，打造出心目中理想的露營區，這個露營區風景明媚，非常適合攜家帶著從事休閒活動，而且因為露營區種植許多美麗的蘭花供遊客觀賞，便命名為「華虎蘭露營區」，這個露營區可以露營，也有小木屋與水管屋可以住宿，還有餐廳販售美味的當地小吃與六龜的生態導覽，經營十個月後，生意漸漸上軌道，開始有利潤，下圖為他們十月份的支出表與收入表。

請問:十月份在「人力資源」上的生產成本為(A) 52000 (B) 172000 (C) 585000 (D) 190000

支出表	項目	土金租金	水電、瓦斯費	餐廳材料費	員工薪水	貸款利息支出
	金額	32000	25000	6000	52000	10000

銷貨收入	項目	露營區單一營位	小木屋	水管屋	生態導覽	當地小吃
	單價	800	2000	1200	150	50
數量	40	12	?	2000	500	

72. () 承上題，每個月的租金、水電和瓦斯費，屬於生產要素中的 (A)自然資源 (B)人力資源 (C)資本 (D)企業家才能
73. () 承上題，宏成和榮宗用心致力於露營場開發，結合生態導覽，風味特色小吃的商業模式，使得「華虎蘭露營場」大為成功，這是屬於生產要素中的(A)自然資源 (B)人力資源 (C)資本 (D)企業家才能
74. () 承上題，若水管屋每月的銷貨收入與小木屋相同，請問水管屋賣出的數量應為(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
75. () 承上題，華虎蘭露營場的利潤為(A) 280000 (B) 16000 (C) 160000 (D) 320000

