

鼓山高中 110 學年度下學期國三第一次段考地理科答案卷

一、單題：(每題 4 分)

- (A) 26.高雄市新興區原本叫做「大港埔」，大港是指高雄河的支流，文中所指的地形，根據命名參照原則，最有可能為下列何者？(A)平原 (B)盆地 (C)沙丘 (D)山崖。
- (C) 27.「崎」是指地表的斜坡面，若再加上和方位有關的形容詞，如頂、頭、腳等，就會出現「崎頂」、「崎腳」等地名。文中所指的地形，根據命名參照原則，最有可能為下列何者？(A)平原 (B)盆地 (C)丘陵 (D)山地。
- (B) 28.奮起湖的舊地名為「奮箕湖」，其地名的由來主要是與當地的地形景觀有關。請問：此處所指稱的「湖」，主要是指下列何種地形景觀？ (A)平原 (B)盆地 (C)湖泊 (D)潟湖。
- (A) 29.大航海時代，荷蘭人與西班牙人陸續在臺灣留下富貴角、三貂角等地名，通常意指「岬角」之地，這些地名最有可能出現在臺灣哪一個區域內的海岸附近？(A)北(B)西(C)南(D)東部。
- (D) 30.臺灣哪一段海岸可以看到以「崙」(海邊沙丘)命名的聚落？(A)北(B)東(C)南(D)西部。
- (C) 31.「斯卡羅」電視劇的熱映，造成瑯嶠十八番社的地名探索熱，某旅行社特別推出「阿猴的歷史道路」行程，預計參訪清代遺留下來的東城門、古道等。請問：此一行程最有可能走訪下列哪一個縣市？ (A)臺南市 (B)高雄市 (C)屏東縣 (D)臺東縣。
- (C) 32.明朝末年，有官員上疏如此寫著：「臺灣被紅毛所占據，雞籠、淡水又有來自呂宋的佛郎機人」，並特別強調：「分別從雞籠、淡水之地，只要一天就可抵達臺灣。」由此可知，當時的「臺灣」是指下列何地？ (A)基隆 (B)淡水 (C)安平 (D)恆春。
- (A) 33.臺灣各縣市的命名是由政府決定，請問哪一個縣市的名稱是基於方位而命名的？
(A)台北(B)桃園 (C)雲林 (D)花蓮。
- (C) 34.下列哪一個鄉鎮市區的地名變遷，最能反映近年來政府尊重原住民族傳統文化意識的態度？ (A)長興→長治 (B)新開園→池上 (C)三民→那瑪夏 (D)公埔→富里。
- (B) 35.「走進打狗領事館文化園區，通往山下領事館的登山古道位處官邸一隅，如過往漢人與洋人並存的街景，西方傳教士以醫療傳教、領事行使裁判權的場景等，都以蠟像呈現。」請問：此一文化園區是位於下列哪一個行政區內？ (A)嘉義市 (B)高雄市 (C)新竹市 (D)屏東市。
- (B) 36.早期製糖業為國內賺取大量的外匯，但是一九八〇年代以後，臺灣本地不再大量生產製糖，轉而仰賴進口，請問：這是因為臺灣農業經營方式有何特徵，導致糖的生產成本較高？(A)颱風侵襲次數偏高(B)耕地狹小生產量少(C)品種改良技術昂貴(D)有機農業成本較高。
- (C) 37.早期人們僅以脫水、高糖或高鹽方式幫肉類加工品防腐，如香腸、臘肉、火腿等，但也因儲藏環境不恰當，容易滋生有害細菌造成食物中毒，因此現代的食物為了方便保存，多以下列何種方式加工最為普遍？(A)生物發酵技術(B)發展即食食品(C)添加化學物質(D)基因改造肉品。
- (A) 38.由於臺灣四季皆產高麗菜，客家人會將豐收的高麗菜製成高麗菜乾，用高麗菜乾變化出多種美食，如高麗菜乾扣肉。請問：早期居民多以下列何種加工方式，讓高麗菜可以在不同的季節食用？(A)醃製技術 (B)糖蜜加工 (C)加防腐劑 (D)基因改造。
- (A) 39.下列哪一個基因改造作物，是臺灣人幾乎每天都都會接觸到的豆腐、醬油和製作沙拉油等各式加工食品的原料？ (A)黃豆 (B)玉米 (C)棉花 (D)油菜。
- (D) 40.冰淇淋、碳酸飲料、熱狗等產品，最終的食物成品一般都會經過多道加工程序。請問：下列何者是這類食品加工的目的？(A)實踐有機農業(B)縮減食物里程(C)保留色澤(D)增添美味口感。

- (C) 41.屏東萬丹酪農戶與味全公司合作生產鮮乳。請問：農民與相關企業簽訂契約合作經營，符合下列哪一個現代商業性農業的特徵？(A)作物單一化(B)區域專業化(C)農業企業化(D)有機化農業。
- (B) 42.「農委會花費鉅額經費欲打造一個國家花卉專業園區，讓當地成為『東方的荷蘭』，此文最有可能是在報導下列哪一個地區的花卉農業發展？(A)苗栗縣大湖鄉(B)彰化縣田尾鄉(C)南投縣竹山鎮(D)臺南市玉井區。
- (B) 43.近年來許多青年人投入有機農業的經營種植，除了引進新的生產方法，同時也採取現代企業經營方式，最主要的目的就是要生產健康的食材。請問：下列哪一個作法較符合有機農業的生產方式？(A)利用農藥減少蟲害(B)使用稻穀製作肥料(C)操控大型機具除草(D)投入快速生長藥劑。
- (A) 44.近年來養殖漁業在高密度養殖的情況下，最怕其中一隻生病導致整池遭殃，因此常會添加物質來預防疾病發生。因此，臺灣水產試驗所積極開發優質飼料添加技術。請問：此一技術最有可能是添加下列何種物質？(A)乳酸菌 (B)抗生素 (C)防腐劑 (D)工業鹽。
- (B) 45.小黃瓜、甜椒、番茄和草莓等作物的生長，是陸續開花、陸續結果、陸續採收，在部分果實已經成熟可以採收時，有的可能才剛剛開花而容易受到病蟲害的攻擊，因此如果不施藥就要犧牲剛剛開花的幼果，衝擊到農民的產量。請問：這類作物在種植時要符合下列哪一個生產條件，才不會殘留農藥影響健康？(A)標示基改農作物(B)遵守安全採收期(C)組成農民產銷班(D)加入工業鹽灌溉。
- (A) 46.現代食品加工產業常常為了追求利潤極大化，用大量生產、價格極低的作物來降低成本，因而使得農業具有下列哪一個生產特徵(A)作物單一化(B)生產有機化(C)科學化檢測(D)產銷班合作。
- (D) 47.由上文敘述可知，鼓勵消費者購買國內街市販售的農產品，具有下列哪一項優點，可以減少食品安全的疑慮？(A)解決勞力老化 (B)農會合作頻繁 (C)延長食物保固 (D)降低食物里程。

二、題組：(每題 4 分)

(一)金門舊名「浯洲」，又有仙洲、浯江、滄浯等名，明太祖洪武 20 年(西元 1387 年)，江夏侯周德興奉命在金門島西南(舊金城)興建「守禦千戶所城」。因為金門地理形勢居高臨下、極目東南，應其形勢獲得「固若金湯，雄鎮海門」的讚譽，「金門」從此取代「浯洲」成為地名。十九世紀末，金門居民大量遷徙移民至東南亞各地，使金門成了閩南僑鄉，而民初國共內戰，兩岸對峙，使金門成了前線戰地，這些特殊的歷史因素，使今日的金門匯集閩南、戰地、僑鄉三種特色為一體的特殊文化。

- (A) 48. 金門島嶼的成因為何？(A)大陸島 (B)火山島 (C)珊瑚礁島 (D)人工島。
- (B) 49. 十九世紀末，金門居民大量遷徙移民至東南亞各地，事業有成者返鄉多興建洋樓建築以光宗耀祖。請問：在早期動力機械尚不發達的年代，這些居民多利用下列何種風向往返金門與東南亞之間？(A)西北、東南季風 (B)東北、西南季風 (C)西風、東南信風 (D)颱風與焚風。
- (D) 50. 根據題文描述，下列何者最不可能是金門的地方特色？(A)戰地坑道 (B)閩式建築 (C)高粱酒廠 (D)優質稻米。

鼓山中學 110 學年度第二學期第一次段考(國三)自然科解答卷

一、基本題(每題 2 分，共 40 分)

- 1. A 11. C
- 2. C 12. A
- 3. D 13. C
- 4. A 14. B
- 5. D 15. D
- 6. A 16. B
- 7. C 17. ~~A~~ A
- 8. B 18. D
- 9. B 19. D
- 10. C 20. C

二、進階題(每題 2 分，共 36 分)

- 21. C 31. C 41. C
- 22. C 32. A
- 23. D 33. A
- 24. B 34. B
- 25. B 35. C
- 26. D 36. C
- 27. D 37. D
- 28. C 38. D
- 29. C 39. C
- 30. B 40. C

三、題組(每題 3 分，共 24 分)

- 42. A
- 43. A
- 44. C
- 45. A
- 46. C
- 47. B

110 學年度第二學期第一次段考《國三》國文科解答

1-5 ABCCA 6-10 CADBB 11-15 DDBCA 16-20 BACDD
21-25 CDDCC 26-30 BDCBA 31-35 DBBCA 36-40 AAABD
41-45 CBDAD 46-50 CBCAD

110 學年度第二學期第一次段考《國三》國文科解答

1-5 ABCCA 6-10 CADBB 11-15 DDBCA 16-20 BACDD
21-25 DDDCC 26-30 BCCBA 31-35 DBBCA 36-40 AAABD
41-45 CBDAD 46-50 CBCAD

110 學年度第二學期第一次段考《國三》國文科解答

1-5 ABCCA 6-10 CADBB 11-15 DDBCA 16-20 BACDD
21-25 DDDCC 26-30 BCCBA 31-35 DBBCA 36-40 AAABD
41-45 CBDAD 46-50 CBCAD

110 學年度第二學期第一次段考《國三》國文科解答

1-5 ABCCA 6-10 CADBB 11-15 DDBCA 16-20 BACDD
21-25 DDDCC 26-30 BCCBA 31-35 DBBCA 36-40 AAABD
41-45 CBDAD 46-50 CBCAD

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第一次段考

《國三》健教科答案卷

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

高雄市立鼓山高中110學年度第二學期第一次段考《國三》數學科答案

一、單一選擇題（每題4分，共88分）

1. 答案：(C)
2. 答案：(D)
3. 答案：(A)
4. 答案：(A)
5. 答案：(D)
6. 答案：(B)
7. 答案：(A)
8. 答案：(C)
9. 答案：(B)
10. 答案：(C)
11. 答案：(C)
12. 答案：(A)
13. 答案：(D)
14. 答案：(B)
15. 答案：(C)
16. 答案：(B)
17. 答案：(B)
18. 答案：(C)
19. 答案：(B)
20. 答案：(D)
21. 答案：(C)
22. 答案：(A)

二、非選擇題-計算（每題6分，共12分）

1. 答案：由最高點 $(0, 0)$ 可設路徑為 $y = ax^2$ ，

將 $(-2, -8)$ 代入 $y = ax^2$ ，

得 $-8 = 4a$ ， $a = -2$ ，

\therefore 水珠移動的軌跡為 $y = -2x^2$ 。

將 $x = 3$ 代入 $y = -2x^2$ ，得 $y = -2 \times 3^2 = -18$ ，

故水珠落在水面時的坐標為 $(3, -18)$ 。

答： $(3, -18)$

2. 答案：設拋物線為 $y = ax^2$ $\because \overline{AB} = 8$

$\therefore \overline{AH} = \overline{BH} = 8 \div 2 = 4$

$\Rightarrow A$ 點為 $(-4, 16)$ ， B 點為 $(4, 16)$

將 $(4, 16)$ 代入，得 $16 = 16a$

$\Rightarrow a = 1$ \therefore 拋物線為 $y = x^2$

再將 $y = 9$ 代入，得 $9 = x^2 \Rightarrow x = \pm 3$

$\Rightarrow C$ 點為 $(-3, 9)$ ， D 點為 $(3, 9)$

$\therefore \overline{CD} = 3 - (-3) = 6$

答：6公分

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二期第一次段考《國三》歷史科試題卷

考試範圍：第 6 冊第 1.2.3 課 p.52-74 電腦讀卡代碼：08 年 班 號 姓名

答案欄

一、選擇題：每題 4 分，共 100 分

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

0 學年度第 2 學期第一次段考《國三》英語科 **閱讀解答卷**

1~23 → 每題 2 分；24~41 → 每題 3 分】

4	5	6	7	8	9	10	11
D	D	C	A	B	C	C	D
15	16	17	18	19	20	21	22
D	D	A	C	B	C	B	A
26	27	28	29	30	31	32	33
B	D	B	C	C	D	D	B
37	38	39	40	41	42	43	44
A	B	C	D	D			