深美國小108學度環境知識競

1. ( 2 ) 很多動物或昆蟲的身形，會與大自然的環境結合在一起，以下何者是偽裝界的高手？

1.椰子蟹 2.枯葉蝶 3.臺灣水鹿 4.石虎

1. ( 3 ) 都市焚化爐的興建，主要是解決何種污染？ 1.水質污染 2.空氣污染 3.垃圾污染

4.噪音污染

1. ( 1 ) 太魯閣國家公園以陡峭的峽谷聞名，此峽谷形成的主要原因是什麼？ 1.河流向下侵蝕

岩層 2.地震引起岩層崩塌 3.冰川移動使得岩層被切割 4.岩層被海流侵蝕與波浪沖刷

1. ( 1 ) 以下列哪一種方式處理飲用水可達到最好的殺菌效果？ 1.煮沸 2.放置陽光下曝曬

3.靜置沈澱 4.曝氣

5. ( 4 ) 以下何者為嚴重影響臺灣生態的外來生物？ 1.福壽螺 2.美國螯蝦 3.布袋蓮 4.以上都是

6. ( 3 ) 用自來水養魚，為什麼容易造成魚兒死亡？1.自來水中沒有氧氣 2.自來水中沒有養分 3.自來水中含有餘氯 4.自來水中含有臭氧

7. ( 2 ) 目前一般學校規劃的地震避難場所在什麼地方？ 1.地下室 2.操場 3.教室 4.走廊

8. ( 3 ) 冷氣溫度設定值每調高1℃，可節省冷氣用電百分之幾？ 1. 2% 2. 4% 3. 6% 4. 8%

9. ( 3 ) 每年的幾月幾日為「世界環境日」？ 1.3月12日 2.4月22日 3.6月5日 4.7月18日

10. ( 3 ) 溼地可淨化污水，其功能類似人體哪一個器官？ 1.心臟 2.脾臟 3.腎臟 4.胃

11. ( 4 ) 測量聲音大小的儀器是下列何者？ 1.氣溫計 2.氣壓計 3.計算機 4.分貝計

12. ( 1 ) 溫室效應原為一種自然現象，但現在由於下列何種行為使其作用加劇？1.化石燃料的燃燒

2.增加綠地覆蓋面積 3.建立污水處理廠 4.購買環保標章商品

13. ( 4 ) 煤、石油、天然氣是由古代的動植物死亡後經岩層的壓力與溫度作用而形成，統稱為什麼

燃料？1.生質燃料 2. 基本燃料 3.化學燃料 4.化石燃料

14. ( 3 ) 當冷暖氣團勢均力敵時，鋒面會呈現停留、徘徊的狀態，此時的鋒面稱為什麼？

1.冷鋒 2.暖鋒 3.滯留鋒 4.囚錮鋒

15. ( 3 ) 聖嬰現象原始定義是因為下列哪個區域的溫度異常升高？ 1.南美祕魯一帶陸地 2.東大西洋表層海水 3.東太平洋表層海水 4.歐亞大陸沿海地區

16. ( 3 ) 臺灣在民國60幾年時，由於不當引進福壽螺，而大量危害農作物與水生生物，使生態系經歷了一次大浩劫，福壽螺為何可以大量繁殖？ 1.體型壯碩 2.性情凶猛 3.在本地沒有天敵 4.食量大

17. ( 2 ) 臺灣東海岸大部分多為何種海岸地形？ 1.沙岸 2.岩岸 3.珊瑚礁海岸 4.濕地

18. ( 4 ) 臺灣的地理位置正好處於海陸板塊的交接地帶，這種地質現象會產生下列哪種情形的發生？1.火山分布 2.山勢高峻 3.氣候炎熱 4.地震頻繁

19. ( 2 ) 臺灣夏季炎熱，大家開冷氣造成用電量大增，下列哪一個是政府提出讓民眾減少用電的方法？1.戶外太熱，多待至家裡 2.減少用電量政府會給予獎勵 3.冷氣溫度控制於20~24度C 4.開冷氣時，開始開窗戶，增加空氣流通

20.( 2 ) 請問臺灣最長的河川是哪一條？ 1.大甲溪 2.濁水溪 3.淡水河 4.秀姑巒溪

21.( 4 ) 檢查瓦斯漏氣的方法，下列何者正確？ 1.開燈查看 2.用耳朵聽 3.用點火槍測試

4.塗抹肥皂水

22. ( 1 ) 環境中的重金屬污染，多以何種形式進入生物體內造成毒害？ 1.飲食攝取 2.呼吸作用

3.肢體接觸 4.病媒傳染

23. ( 4 ) 東北季風通常盛行在臺灣的哪一個季節？ 1.春季 2.夏季 3.秋季 4.冬季

24. ( 4 ) 經歷冰河時期留存下來的阿里山山椒魚，是屬於哪一類生物? 1.魚類 2.爬蟲類 3.胎生類 4.兩棲類

25. ( 1 ) 地球自從形成以來，環境就不斷的在變化，請問下列哪一個問題造成海平面上升、北極融冰、沙漠化嚴重？ 1.溫室效應 2.聖嬰現象 3.龍捲風 4.地震災害

26. ( 3 ) 下列哪一項因素會導致土壤、岩石中的金屬元素溶解流失? 1.火山爆發 2.地層下陷

3.酸雨 4.焚風

27. ( 3 ) 以下何者屬於沿海濕地？ 1.墾丁龍鑾潭 2.陽明山雍來濕地 3.臺南七股潟湖

4.桃園埤圳系統

28. ( 3 ) 「未食五月節粽，破裘不甘放。」此一臺灣俗語，反映了何種天氣狀況？ 1.端午節當天一

定很熱，吃粽子一定要脫外衣 2.表示端午節當天會有點冷，要穿皮衣吃粽子3.端午節未到，

天氣仍不穩定，要過端午才改穿夏衣4.表示要等吃完粽子才能穿上冬衣禦寒

29. ( 4 ) 達悟族人在飛魚季期間，不捕捉底棲魚類，只捕捉迴游性的魚種，為實行何種概念？

1.綠色消費 2.資源回收 3.綠色奇蹟 4.海洋永續經營

30. ( 2 ) 騎乘電動機車，減少空氣污染，又可享受到那些優惠？ 1.無需掛牌 2.免徵燃料稅

3.公有停車場免費停車 4.電池保養免費用