

高雄市立陽明國中 102 學年度第 1 學期第 3 次段考三年級綜合領域科試題

選擇題：

1. 下列哪種行為會破壞生態，對環境造成衝擊？ (A)過度開發山坡地和砍伐森林 (B)為發展經濟，大量設置工廠及燃燒煤、石油等燃料 (C)過度使用漁業資源 (D)以上皆是。
2. 墾丁的珊瑚白化現象主要是因為： (A)海水溫度上升 (B)海水溫度下降 (C)海面上升 (D)海面下降。
3. 有「地球之肺」之稱的是哪一個地方？ (A)熱帶雨林 (B)海洋 (C)冰山 (D)沙漠。
4. (甲)濕地能吸收過量的雨水 (乙)濕地中微生物會吸收、過濾及分解水中的重金屬，淨化水質，影響生態 (丙)濕地生態具教育功能 (丁)濕地為候鳥中途站，深受國際環保團體重視----以上說法何者正確？ (A)只有甲 (B)甲乙 (C)甲乙丙 (D)甲乙丙丁。
5. 位於本校附近的鳥松濕地公園，為台灣第一個濕地公園，請問到濕地觀察時，不應該做下列何事？ (A)保持溼地清潔 (B)發揮公德心 (C)注意告示牌提醒之事項 (D)帶動物到溼地放生。
6. 下列敘述何者正確？ (A)生產一磅肉類所消耗的資源是生產一磅蔬果的 20 倍 (B)全球溫室氣體的排放 20%來自畜牧業 (C)畜牧業消耗了人類 70%的水資源，且造成水污染 (D)以上皆是。
7. 畜牧業排放的「甲烷」，溫室效應是二氧化碳的 (A) 23 倍 (B) 13 倍 (C) 10 倍 (D) 2 倍。
8. 2013 年上映的「看見台灣」紀錄片，許多環境專家與報章媒體都看到台灣環境的哪些問題？ (A)生態環境教育不足 (B)飽受工業污染的河川與海岸線 (C)高山過度開發的嚴重 (D)以上皆是。
9. 在環境中，存在一些化合物，當它進入生物體時，會產生像激素一樣的作用，而干擾生物正常的生理機能，這些化合物稱為環境荷爾蒙，以下何者為環境荷爾蒙？ (A)土壤含有 DDT（一種殺蟲劑） (B)空氣含有戴奧辛 (C)水中的 TBT（三丁基錫） (D)以上皆是。
10. 常聽到「綠色消費」，當我們所要購買的物品沒有環保標章時，選購物品的原則應該是？ (A)買高單價高容量的商品 (B)盡量選擇低汙染、省資源、可回收的商品 (C)選擇原物料較難取得的商品 (D)以上皆是。
11. 世界地球日為每年的 (A) 2 月 22 日 (B) 3 月 22 日 (C) 4 月 22 日 (D) 5 月 22 日，這是一個國際活動日，強調民眾要主動關心地球生態保育與環境保護，並督促政府確實推動環保政策與落實環保工作。
12. 關於義大利麵條的烹調方式，下列敘述何者錯誤？ (A)義大利麵條口感較硬，建議在鍋中至少煮 30 分鐘，使其軟爛，比較適合臺灣人的口感 (B)烹調時，可在滾水中加入些許鹽和橄欖油 (C)煮熟後撈起，可拌點橄欖油備用 (D)烹煮後可捏斷麵條，看有無白心狀，中間仍有些白心最好。
13. 下列各種美食與其來源國家的配對，何者正確？ (A)下午茶：義大利 (B)感恩節火雞：英國 (C)啤酒香腸：美國 (D)松露巧克力：法國。
14. 安安和家人一起上西餐廳吃飯，他用餐時應該怎麼做才符合禮儀？ (A)喝湯時，湯匙應由外而內舀湯 (B)進食時，應拿取右邊的麵包和左邊的飲料 (C)將口布攤開，繫在脖子上 (D)刀叉通常由外而內，整套使用，數目則視菜肴多寡而定。
15. 關於刀叉使用方式的說明，下列何者正確？ (A)刀叉應由內側使用到外側 (B)暫時離席或休息時，刀叉應呈八字型放於盤子邊緣 (C)食用完畢時，刀叉應置放於盤子外 (D)吃義大利麵條時，應先用刀切成容易入口的長度，再用叉子將麵條舀入口中。

- 16.下列哪一組同學設計的菜單是一份完整的西式套餐？ (A)甲組：燻鮭魚卷、南瓜湯、田園沙拉、咖啡
(B)乙組：烤田螺、焗烤龍蝦、青醬蛤蜊義大利麵、黑森林蛋糕 (C)丙組：德國豬腳、抹茶冰淇淋、水果、薰衣草奶茶 (D)丁組：酥皮濃湯、水果優格沙拉、法式烤春雞、焦糖布丁、鮮榨柳丁汁。
- 17.每個國家或地區都有自己獨特的用餐禮儀，以下關於各地用餐禮儀的描述，何者正確？ (A)華人用餐時，不能用筷子敲碗，也不能把筷子豎插在米飯上 (B)日本人吃拉麵時，必須發出很大的聲音，表示非常好吃 (C)伊斯蘭教教徒禁食豬肉，且視左手為不潔，故以右手抓取食物 (D)以上皆是。
- 18.製作椰絲糯米球時所使用的澄粉一般是指？ (A)玉米澱粉 (B)小麥澱粉 (C)精製米粉 (D)精製樹薯粉。
- 19.為了加速澄粉的糊化，可以採用哪種溫度的水？ (A)熱水 (B)常溫水 (C)冰水 (D)以上皆可。
- 20.麵粉一般分成低筋麵粉、中筋麵粉及高筋麵粉，最主要受到何種營養素的含量所影響？ (A)礦物質
(B)脂肪 (C)醣類 (D)蛋白質。
- 21.下列烹調法的敘述何者錯誤？ (A)涮——將食物放入已加熱的液體，長時間烹煮使其達到熟軟的程度
(B)燜——將食物加水放在容器中，蓋緊鍋蓋，以小火燒至材料熟爛且汁濃 (C)蒸——將食物放在密閉狀態下，利用水蒸氣煮熟食物的烹調方法 (D)滷——將食物放入調味的湯汁中，燒煮入味的烹調法。
- 22.若要讓油炸食物較不油膩，可在起鍋前用什麼方式逼出油來？ (A)小火 (B)中火 (C)大火 (D)大火轉小火。
- 23.以下哪一個不是「生涯發展」的特性？ (A)階段性 (B)連續性 (C)獨特性 (D)間歇性。
- 24.生涯特性中，可將人類成長劃分為四個階段，下列何者錯誤？ (A)兒童期 (B)成長期 (C)青少年期
(D)成人期。
- 25.生涯發展階段中的「兒童期」，大約是指幾歲以前的時期？ (A) 14 歲 (B) 18 歲 (C) 20 歲 (D) 12 歲。
- 26.下面哪一個角色，可能出現在生涯的各個不同階段呢？ (A)兒童 (B)學生 (C)公民 (D)退休者。
- 27.「生涯發展階段由出生到死亡是無法中斷或重來的，而且前一個階段一定是後一個階段的發展基礎。」這是生涯特性中的哪一個特性？ (A)階段性 (B)連續性 (C)獨特性 (D)間歇性。
- 28.了解生涯發展的概念，可以幫助我們做些什麼？ (A)了解目前的發展任務與知道如何規畫自己的未來
(B)知道人生苦短，不必浪費時間想這些可能不會發生的事 (C)了解現在就應該成為退休者的角色
(D)了解人生無常，不需要為未來作任何的努力。
- 29.「十二年國民基本教育」將於哪一個學年度正式實施？ (A) 102 (B) 103 (C) 104 (D) 105 學年度。
- 30.為了讓同學熟悉十二年國教志願選填的流程操作，教育部共規劃了幾次上網模擬志願選填？ (A) 1
(B) 2 (C) 3 (D) 4 次。
- 31.以下哪一個不是十二年國教的入學方式？ (A)免試入學 (B)樂學計畫 (C)特色招生甄選入學 (D)特色招生考試分發入學。
- 32.高雄區高中高職免試入學的志願選填，每位同學可填幾所學校？ (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 所。
- 33.五專免試入學的志願選填，全國共分北、中、南 3 區。每位同學各區最多可填幾所學校？ (A) 1 (B) 2
(C) 3 (D) 4 所。