

96 年度國中第一次基本學力測驗 自然領域

(D) 1. 下圖為紫外線指數的分類等級，下表則為某報預測下週的紫外線指數。請問哪一個地點的紫外線到達成超過「過量級」的天數最多？

紫外線指數	0~2	3~4	5~6	7~9	10 以上
曝曬級數					
	微量級	量級	量級	量級	級

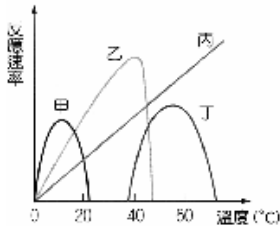
	11	6	1	7	3	8	7
	8	6	4	10	6	9	8
	11	7	2	4	2	7	10
	10	6	7	10	8	7	7

(A) (B) (C) (D) 。
() 2. 下表為 地的 ，
下表下 哪一個地 最 ？

	20°	30°	20°	30°
量	85	155	1.0	120

(A) (B) (C) (D) 。
() 3. 的 分 ， 為
，
。下 為 的 ？

(A) (B) (C) (D) 。
() 4. 圖為
的
哪一 的最 ？



(D) 5. 2M 1
成 2 ，則
，下 數 ？
(A) 分 個數 (B) 分 量
(C) 分 數 (D) 。
() 6. ， 過 到 外
， 到 的 。下
成 的最 的 ？

(A) 的
(B) 的
(C) 的
(D) 的 。

(D) 7. ____ 。
， 下 一 ？
(A) 外 (B) 下
(C) (D) 。

(D) 8. ____ 量的方式。
中取 下 哪一 構 進行 ？

(A) (B) 膜 (C) 核 (D)粒線 。
(C) 9. 老王做 檢， 禁 8 抽血檢測血 中
，接著在飯 2 ，又做相同的檢測。

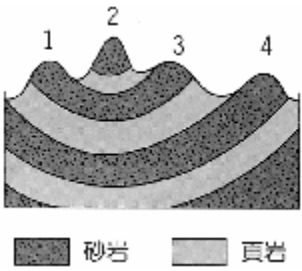
項檢測 解下 激 的功 ？
(A) 狀腺 (B) 長 (C)胰島 (D)腎 腺 。
() 10.在適合的 下，下 哪一 的構 無法直接
育成新個 ？

(A) 落地 根的 (B) 蠅的卵
(C) 母菌的芽 (D)黑黴菌的孢 。
(D) 11.已知捲舌 美 尖 拇指彎曲和酒窩皆為顯性性
狀， ____記示， 表有錯誤，則錯誤 在哪一
個性狀紀錄？

性狀 家	捲舌	美 尖	拇指彎曲	酒窩
父	✓	✓	✓	×
母	✓	✓	×	×
	×	✓	×	✓
妹妹	×	×	×	✓

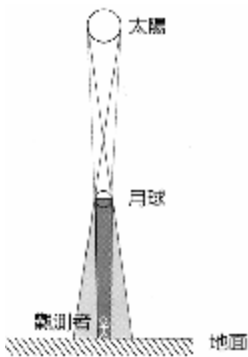
(✓表示有 性狀，×表示沒有 性狀)
(A) 捲舌 (B)美 尖 (C)拇指彎曲 (D)酒窩。
() 12.如 太 船航行到金星軌道附 ， 太 肉
眼觀察到的天 在地球 到的相比較，
下 敘 正確？
(A) 星座的 狀 起來相同 (B)織女星 起來 暗
(C) 月亮 起來 大 (D)太陽 起來 。

(D) 13. 圖為某地 的地層剖面示意
圖。 圖中地 所示，推論
下 有 1 2 3 4 座山頭
成 的敘 何者最合理？



(A) 地層 受到擠壓， 斷層而 成
(B) 地層受到板塊擠壓 ，經 而
(C) 地層 板塊活 擠壓 ， 火山活 而
(D) 地層受擠壓 ，岩層 化侵蝕 同而 成。
() 14.下 有 恆星的敘 正確？
(A) 每一顆恆星都 行
(B) 每一顆恆星都繞著太陽運轉
(C) 每一顆恆星到地球的距離都一樣
(D) 宇宙中每一顆恆星都在銀河系內。

(D) 15.觀測 觀察某天文 ， 太
陽 月球 地球的 如 圖所
示。 於觀測 到的天文
，下 敘 正確？



(A) 於農曆十五日
(B) 適合於夜晚觀測
(C) 觀測 到的 月全
(D) 的直線 進有 。

() 16. 平 層中臭氧含量 減少 ， 地球 成
最直接的危機為 ？
(A) 地表 室效 增 ，全球
(B) 地表紫外線入 量增 ， 健康受到 響
(C) 地表冰川 太陽輻 量增 而融化，海平面