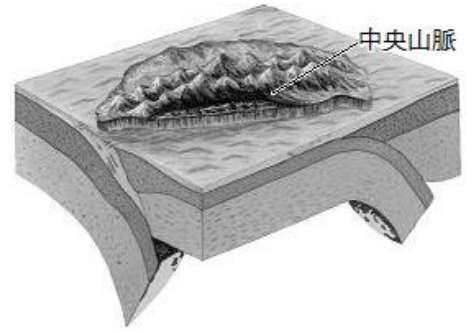


____ 1. 臺灣的哪一個位置處於歐亞板塊和菲律賓海板塊的交界處？
 (A)中央山脈 (B)玉山 (C)花東縱谷 (D)海岸山脈。

____ 2. 右圖為臺灣地區的板塊構造示意圖，關於此圖的敘述，下列何者正確？
 (A)甲為歐亞板塊 (B)乙為菲律賓海板塊 (C)X 處為乙板塊隱沒到甲板塊下方 (D)Y 處為張裂性板塊交界。

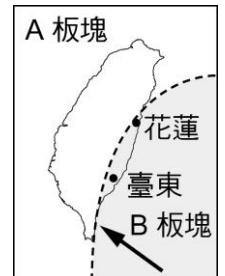


____ 3. 關於臺灣島的形成過程，下列敘述何者錯誤？
 (A)菲律賓海板塊與歐亞板塊擠壓撞擊隆起 (B)約六百萬年前，大屯火山群陸續噴發，形成玉山國家公園 (C)花東縱谷是板塊交界處 (D)數十萬年前，墾丁一代的珊瑚礁被抬升而露出海面。

____ 4. 關於臺灣的敘述，下列何者錯誤？
 (A)臺灣位於聚合性板塊交界帶 (B)由於板塊運動的作用，使得臺灣整體而言有上升的趨勢 (C)臺灣東部大理岩的形成原因是岩石因板塊運動作用而變質 (D)臺灣常發生地震主要是因為火山活動。

____ 5. 台灣高雄市位在下列哪一個板塊上？
 (A)印澳板塊 (B)歐亞大陸板塊 (C)菲律賓海板塊 (D)太平洋板塊。

____ 6. 右圖為臺灣板塊的分布範圍，圖中 A、B 分別為何？
 (A)菲律賓海板塊，歐亞板塊 (B)歐亞板塊，菲律賓海板塊
 (C)太平洋板塊，歐亞板塊 (D)歐亞板塊，太平洋板塊。



____ 7. 由下列有關地形與地表作用力的對應，下列何者正確？
 (A)沙灘及沙洲→海浪侵蝕 (B)風稜石→東北季風挾帶砂粒侵蝕
 (C)烏來紅河谷→地震斷層 (D)U 形谷→河流侵蝕。

____ 8. 臺灣島在形成過程中，經歷許多的地質作用，下列何者較不易在臺灣發生？
 (A)造山運動 (B)沉積與成岩作用 (C)變質作用 (D)張裂作用。

____ 9. 小毅想去考察臺灣板塊交界處的地質現象，請問他應該去哪裡最適合？
 (A)車籠埔斷層 (B)太魯閣峽谷 (C)花蓮清水斷層 (D)花東縱谷。

____ 10. 臺灣島大約於數百萬年前開始形成，下列何者是臺灣島形成之主要原因？
 (A)火山不斷噴發，冷卻凝固後形成 (B)海流帶來大量的沉積物，慢慢累積形成
 (C)中國大陸沿海受海流侵蝕形成臺灣海峽，使得部分陸地被分隔
 (D)菲律賓海板塊不斷向歐亞板塊推擠，造成岩層隆起。

____ 11. 臺灣位於板塊交界帶，下列敘述何者錯誤？
 (A)中央山脈及其以西地區屬於歐亞板塊 (B)此板塊交界帶屬於張裂性板塊交界
 (C)東部海岸山脈是屬於菲律賓海板塊 (D)臺灣島受板塊運動的影響有逐年上升的現象。

____ 12. 關於臺灣地質構造的敘述，下列何者錯誤？
 (A)臺灣位於歐亞板塊與菲律賓海板塊的交界帶 (B)臺灣地區多地震、斷層與褶皺是因板塊的擠壓作用所造成 (C)九二一大地震附近的斷層為正斷層 (D)臺灣位於兩大板塊的交界處，花東縱谷為其主要的交界帶。

- ___ 13. 臺灣多地震的原因主要與下列何者有關？
 (A) 臺灣四面環海 (B) 臺灣附近有海流通過 (C) 臺灣為歐亞大陸的一部分
 (D) 臺灣在板塊交界帶上。
- ___ 14. 新竹、桃園一帶是屬於
 (A) 歐亞板塊 (B) 印澳板塊 (C) 菲律賓海板塊 (D) 太平洋板塊。
- ___ 15. 臺灣地區有許多不同型態的地形景觀，下列哪一項述敘與這些景觀形成的原因無關？
 (A) 板塊的擠壓碰撞 (B) 板塊的分離張裂 (C) 地表的風化作用 (D) 地表的侵蝕作用。
- ___ 16. 關於臺灣地區板塊構造的敘述，下列何者正確？
 (A) 臺灣地處歐亞板塊和菲律賓海板塊的交界帶 (B) 海岸山脈為歐亞板塊的範圍
 (C) 中央山脈及其以西的地區屬於菲律賓海板塊 (D) 臺灣海峽為兩板塊的交界處。
- ___ 17. (甲)褶皺山脈；(乙)變質岩；(丙)地震；(丁)火山運動。
 臺灣位於板塊聚合帶，上列哪些現象或作用可以在臺灣島上發生？
 (A) 甲丙 (B) 乙丙 (C) 乙丙丁 (D) 甲乙丙丁。
- ___ 18. 臺灣位於菲律賓海板塊及歐亞板塊的交界處，下列敘述何者正確？
 (A) 海岸山脈及中央山脈皆屬於歐亞板塊 (B) 此兩板塊相互擠壓，造成臺灣島逐漸上升
 (C) 板塊運動使西南部地盤下陷達每年數十公分 (D) 因板塊張裂，使臺灣東部地震頻繁。
- ___ 19. 臺灣地區地貌多樣，地形變化大，造成此現象的原因，下列敘述何者錯誤？
 (A) 降雨量大且集中 (B) 板塊推擠導致地勢陡峭 (C) 溫度常在 0°C 上下變化
 (D) 風化侵蝕等作用劇烈進行。
- ___ 20. 屏東恆春的地形是比四周還陡的窄長高地，但高地的表面平坦，請問該地區屬於下列哪一種地形？
 (A) 盆地 (B) 河階 (C) 臺地 (D) 沖積平原。
- ___ 21. 因為板塊的運動造成臺灣本島持續的隆起，下列何者無法證明此種現象？
 (A) 北部的大屯火山群 (B) 台東的八仙洞 (C) 墾丁國家公園內的珊瑚礁地形
 (D) 桃園大漢溪旁的河階地形。
- ___ 22. 關於臺灣地理環境的敘述，下列何者錯誤？
 (A) 墾丁的珊瑚礁受到板塊擠壓露出地表，受地下水溶蝕後成為石灰岩洞地形
 (B) 臺灣北部常見的地形是火山地形，例如陽明山、小油坑的火山地形 (C) 臺灣西部常見的地形是平原和台地 (D) 臺灣東部的河流較長，西部的河流較短。
- ___ 23. 關於嘉南平原的形成，下列敘述何者錯誤？
 (A) 地殼的隆起作用，使陸地面積擴大 (B) 陸地面積擴大，造成海岸線向海的方向移動
 (C) 河流的沉積物形成沖積平原和三角洲 (D) 目前嘉南平原的面積已固定，不會再變動。
- ___ 24. 若從臺灣的板塊環境來判斷，臺灣島附近應該沒有下列哪一種地質景觀？
 (A) 褶皺山脈 (B) 火山 (C) 斷層 (D) 中洋脊。
- ___ 25. 右圖為臺灣板塊的分布範圍，由於板塊的運動方向，在 A 板塊上生成了中央山脈，其 B 板塊上則有海岸山脈，試問此兩山脈之排列方向如何？
 (A) 兩山脈均南北向排列 (B) 兩山脈均東西向排列 (C) 中央山脈南北向，海岸山脈東西向 (D) 中央山脈東西向，海岸山脈南北向。

