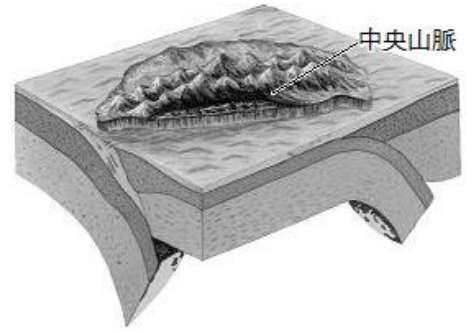


____ 1. 臺灣的哪一個位置處於歐亞板塊和菲律賓海板塊的交界處？
 (A)中央山脈 (B)玉山 (C)花東縱谷 (D)海岸山脈。

____ 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。

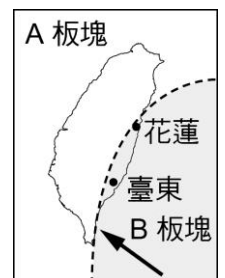


____ 3. 關於臺灣島的形成過程，下列敘述何者錯誤？
 (A)菲律賓海板塊與歐亞板塊擠壓撞擊隆起 (B)約六百萬年前，大屯火山群陸續噴發，形成玉山國家公園 (C)花東縱谷是板塊交界處 (D)數十萬年前，墾丁一代的珊瑚礁被抬升而露出海面。

____ 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。

