

班級：\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_1.高山、平原和河谷，幾十億年來都沒在地表上消失，這是因為：  
(A)地球公轉 (B)侵蝕作用 (C)板塊運動 (D)沉積作用。
- \_\_\_\_2.在 1 億年前，月球和地球各有一個同樣大小的隕石坑，如今在月球上的仍清晰可見，而地球的則否。請問這種情形和什麼無關？  
(A)板塊運動 (B)侵蝕作用 (C)紫外線照射 (D)沉積作用。
- \_\_\_\_3.下列對於風化作用與侵蝕作用的敘述，何者正確？  
(A)風吹拂岩石表面帶走細小的岩石碎屑，是一種風化作用 (B)侵蝕地表最主要的力量是河流 (C)河流、冰川、風與海水無時無刻都對地表進行風化作用 (D)太魯閣國家公園的峽谷地形是一種冰川侵蝕的結果。
- \_\_\_\_4.若我們在某處看到紅褐色的厚層土壤，可以推知此地的何種地質作用較旺盛？  
(A)風化作用 (B)侵蝕作用 (C)沉積作用 (D)搬運作用。
- \_\_\_\_5.海蝕洞、海蝕柱、海蝕門的發育先後順序為何？  
(A)海蝕柱→海蝕門→海蝕洞 (B)海蝕洞→海蝕門→海蝕柱  
(C)海蝕門→海蝕柱→海蝕洞 (D)海蝕洞→海蝕柱→海蝕門。
- \_\_\_\_6.若某地的岩石表面凹凸不平，如野柳的女王頭，此情形的形成原因為何？  
(A)風化作用進行時風或水的營力改變 (B)侵蝕作用進行時母岩抗侵蝕能力不同 (C)搬運作用進行時沿途顆粒磨細程度不一 (D)堆積作用進行時顆粒大的沉積在下方，顆粒小的在上方。
- \_\_\_\_7.下列何者並非搬運作用力？  
(A)土石流 (B)河流 (C)風 (D)風化。
- \_\_\_\_8.(甲)海蝕平台；(乙)海蝕洞；(丙)海灘；(丁)海拱。上列屬於海蝕地形的有幾個？  
(A)1 個 (B)2 個 (C)3 個 (D)4 個。
- \_\_\_\_9.下列何者對增加地表凹凸崎嶇比較沒有幫助？  
(A)搬運作用 (B)差異侵蝕 (C)造山運動 (D)板塊張裂。
- \_\_\_\_10.鵝卵石的形成主要是因為碎屑物在搬運的過程，受到下列哪一個因素的影響？  
(A)受到流水的沖刷 (B)與河床或其他石塊碰撞  
(C)化學風化造成表面光滑 (D)沉積過程的淘選作用。
- \_\_\_\_11.下列何者不屬於風化作用？  
(A)滴水穿石 (B)植物根部將岩石撐破 (C)岩石中的鐵氧化而形成褐色土壤  
(D)岩縫中的水結冰而將岩石撐破。
- \_\_\_\_12.家中用來裝東西的某些塑膠袋，在多年後再度整理時，發現塑膠袋變得容易破碎分解，這種現象跟下列何種地質作用很像？  
(A)風化作用 (B)侵蝕作用 (C)搬運作用 (D)沉積作用。

- \_\_\_ 13. 河流到了平坦的下游或出海口，河流之性質變為  
 (A)流速變慢，沉積物沉積下來 (B)流速減慢，更易侵蝕  
 (C)流速變快，沉積物沉積下來 (D)流速變快，更易侵蝕。
- \_\_\_ 14. 河谷經年累月受流水侵蝕，不會漸漸：  
 (A)變更深 (B)變寬 (C)加長 (D)變窄。
- \_\_\_ 15. 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→強風挾帶沙粒摩擦岩石  
 (C)V 型峽谷→冰川磨蝕 (D)U 形谷地→河流侵蝕。
- \_\_\_ 16. 「沙漠」的形成與下列哪一種地質作用密切相關？  
 (A)河流沉積作用 (B)河流侵蝕作用 (C)風的沉積作用 (D)風的侵蝕作用。
- \_\_\_ 17. 在侵蝕作用的營力中，造成地表地形最主要的是何項？  
 (A)河流 (B)冰川 (C)風力 (D)海水。
- \_\_\_ 18. 造成地表高低起伏的力量是來自：  
 (A)地表的風化作用 (B)地球內部造山運動和火山爆發  
 (C)地表的侵蝕作用 (D)以上同時進行。
- \_\_\_ 19. 河流所造成的曲流如右圖，試問哪些地點較容易堆積泥沙？  
 (A)甲、乙 (B)丙、丁 (C)甲、丁 (D)乙、丙。
- \_\_\_ 20. 高雄月世界的惡地地形是如何形成的？  
 (A)泥火山大量噴發所形成的荒涼景觀 (B)珊瑚礁抬升到海平面以上所形成的地形  
 (C)堆積大量礫石造成植物無法生長 (D)疏鬆的岩層受到雨水侵蝕後的景觀。
- \_\_\_ 21. 臺灣北端富貴角的三稜石是受何種營力而成？  
 (A)河流 (B)海浪 (C)冰川 (D)風。
- \_\_\_ 22. (甲) U 型谷；(乙) V 型谷；(丙)瀑布；(丁)沙洲。  
 以上四種地形，哪些容易出現在河流的上游地區？  
 (A)甲丙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)乙丁。
- \_\_\_ 23. 屏東恆春著名的風吹沙是依靠著哪些作用而形成的？  
 (A)風的搬運與沉積作用 (B)風的侵蝕與沉積作用  
 (C)冰川的侵蝕作用 (D)海浪的侵蝕與沉積作用。
- \_\_\_ 24. 高雄市的柴山是石灰岩構成的丘陵，除了有珊瑚化石之外，還有石灰岩洞、鐘乳石等特殊景觀。這樣的景觀代表著柴山地區曾經發生過哪種地質事件？  
 (A)柴山附近曾經位在深海地區 (B)柴山地區曾經受到冰河的侵蝕  
 (C)柴山地區的物理風化相當劇烈 (D)柴山地區曾經受到地殼變動影響。
- \_\_\_ 25. (甲)地形陡峭；(乙)地形平緩；(丙)氣候溫暖潮溼；(丁)氣候寒冷乾燥。以上哪兩個因素會造成較為強烈的風化侵蝕作用？  
 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。

