

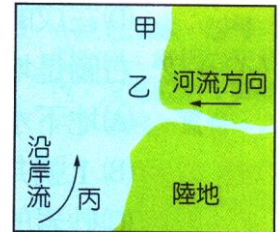
班級：\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_1.當河流搬運到河口附近沉積的泥沙，與被波浪、海浪帶走泥沙相當時，海岸線的形狀近似不動，稱為？

- (A)海岸線退縮 (B)海岸線擴張 (C)海岸線平衡 (D)海岸線消失。

\_\_\_\_2.右圖為某河流入海口的地形，若圖中出現沿岸沙洲，則沙洲最可能的出現地點為下列哪一處？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)無法判斷。

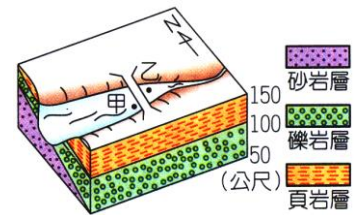


\_\_\_\_3.河流到了平坦的下游或出海口，河流之性質變為：

- (A)流速變慢，沉積物易沉積下來 (B)流速變快，沉積物易沉積下來  
(C)流速變快，更易侵蝕 (D)流速減慢，更易侵蝕。

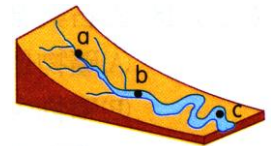
\_\_\_\_4.右圖為河流縱剖面示意圖，河流流向為東西向，河流上方橫跨一座橋梁，甲和乙分別為河床上的兩點，則下列敘述何者錯誤？

- (A)根據資料判讀，河水流動方向為乙→甲 (B)甲處沉積之顆粒會較乙處大且重  
(C)若於甲處大量採取砂石，則易使橋墩產生裸露 (D)要達到河道的平衡尚需數十萬年的發育才能完成。



\_\_\_\_5.右圖是一條河流由源頭到出海口的剖面示意圖，下列敘述何者錯誤？

- (A)a 處由於坡度較陡，故侵蝕力量最強 (B)c 處的沉積作用最為顯著  
(C)c 處容易發現被河川磨成的鵝卵石 (D)b 處的河床中有大量的細砂沉積。



\_\_\_\_6.下列何者是「海平面」又稱為「最終侵蝕基準面」的原因？

- (A)河流高於海平面的部分以侵蝕作用為主 (B)河流低於海平面的部分以侵蝕作用為主  
(C)河流高於海平面的部分以沉積作用為主 (D)河流低於海平面的部分以搬運作用為主。

\_\_\_\_7.如果河流上游興建了水庫或攔沙壩，大量減少河流攜帶入海的泥沙，則原本呈平衡狀態的海岸線可能產生下列哪一項結果？

- (A)海岸線向外擴大 (B)海岸線向內陸退縮 (C)海岸線維持不變 (D)海岸線完全消失。

\_\_\_\_8.一條河流為達到河道的平衡，下列敘述何者錯誤？

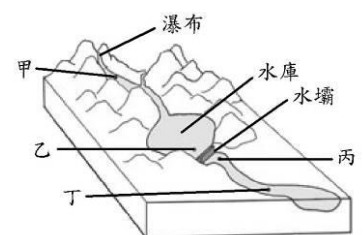
- (A)侵蝕河床較凸起處 (B)填補河道較凹下處 (C)凡高於海平面的河道只受侵蝕作用  
(D)若在河床盜採沙石，易造成上游沙石流失，使得橋墩裸露。

\_\_\_\_9.一般而言，河流對地表的作用，最終會造成什麼影響？

- (A)將地表凹陷的地方填平，並使原凸出的地方更高聳 (B)使地表的高低落差逐漸變大  
(C)使地表的高低落差逐漸縮小 (D)將地表凸出的地方削平，並使原凹下的地方更凹陷。

\_\_\_\_10.(92 基測) 下圖為一河流的立體示意圖，若於河中建一水壩，則下列甲、乙、丙、丁四個地點，何處泥沙沉積量最大？

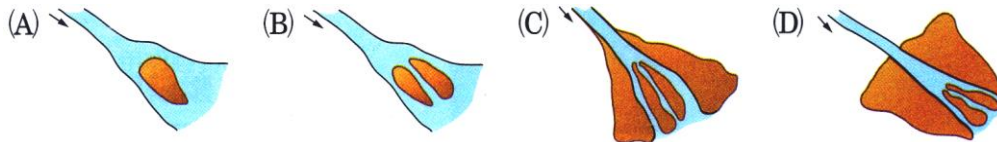
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



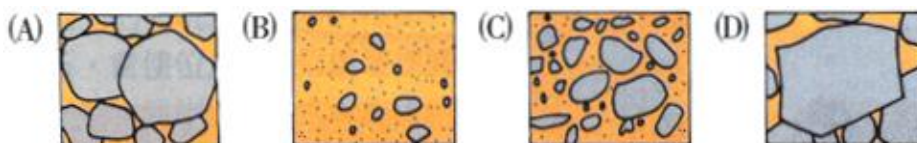
\_\_\_\_11.下列何者是地表最主要的地質作用力？

- (A)冰川 (B)波浪與海流 (C)流水 (D)風。

- \_\_\_12.在臺灣西部河流中游蓋水庫的敘述，下列何者錯誤？  
 (A)水庫以上河段的侵蝕基準面仍是臺灣海峽海平面 (B)蓋水庫前，河流帶出海的泥砂較多 (C)蓋水庫後，海埔新生地的面積有縮小的趨勢 (D)蓋水庫後，海岸線有向陸地方向退縮的趨勢。
- \_\_\_13.太魯閣國家公園以陡峭的峽谷聞名，此峽谷形成的主要原因是下列哪一個？  
 (A)河流向下侵蝕岩層 (B)地震引起岩層崩塌  
 (C)冰川移動使得岩層被切割 (D)岩層被海流侵蝕與波浪沖刷。
- \_\_\_14.下列哪一種現象的出現，代表岩石受到強烈化學風化的作用？  
 (A)岩石表面有黃褐色的氧化鐵 (B)岩石表面呈現光滑圓潤的狀態 (C)岩石縫隙中的水反覆的冰凍和熔 (D)岩石的組成顆粒大小趨於均勻。
- \_\_\_15.下列何者為改變地貌最大營力？  
 (A)風 (B)流水 (C)冰川 (D)海浪。
- \_\_\_16.下列地質作用中，哪一項屬於侵蝕作用的結果？  
 (A)風吹過岩石表面，造成碎屑疏鬆、剝落 (B)水與冰的體積變化使岩石撐破  
 (C)岩石因所含的鐵分子氧化而成為紅土 (D)植物根部的生長，將岩石撐破。
- \_\_\_17.河流向下切割岩盤及河水使兩邊谷壁崩落的兩種作用，可分別使河床產生下列何種改變？  
 (A)變細、變窄 (B)加長、彎曲 (C)加深、加寬 (D)加深、加長。
- \_\_\_18.大雄沿著河谷由下游往上游溯溪而行，在途中觀察到河邊的石頭外觀隨著不同區域改變，下列何者可能是大雄觀察到的景象？  
 (A)石頭顆粒愈來愈大，稜角愈來愈明顯 (B)石頭顆粒愈來愈大，稜角愈來愈光滑圓潤  
 (C)石頭顆粒愈來愈小，稜角愈來愈明顯 (D)石頭顆粒愈來愈小，稜角愈來愈光滑圓潤。
- \_\_\_19.下列何者是最合理的三角洲形成概圖？(→表示河流前進方向)



- \_\_\_20.沉積岩主要為哪一種營力搬運、沉積的結果？  
 (A)流水 (B)風 (C)冰川 (D)以上皆是。
- \_\_\_21.下列有關風化作用的敘述，何者錯誤？  
 (A)水凝固時，體積膨脹是造成物理風化的動力 (B)生物不會促進化學風化作用的進行  
 (C)在地表下也會進行風化作用 (D)土壤是岩石受風化作用後的產物。
- \_\_\_22.下列四圖為自河流上至下游所撿拾到的河床沉積物，何者的搬運過程最遠、最久？



- \_\_\_23.下列何者在河流出海口最常見？  
 (A)三角洲 (B)海溝 (C)斷層 (D)峽谷。