

班級：_____班 座號：_____ 姓名：_____

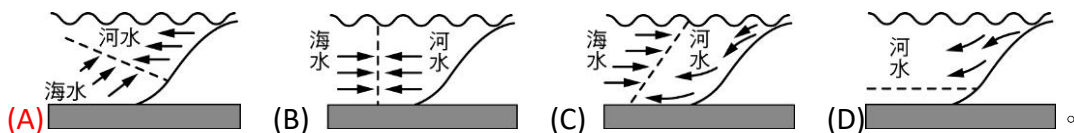
- ____1.有關外營地質作用的敘述，下列何者錯誤？
 (A)風化作用的風對地表的侵蝕作用 (B)河流是地表上最重要的侵蝕力量 (C)冰磧物的顆粒大小差異很大 (D)受到海浪的強烈侵蝕作用，海岸線會逐漸後退。
- ____2.地表岩石受到空氣和水的影響，造成岩石逐漸破碎疏鬆的過程，稱為什麼作用？
 (A)侵蝕作用 (B)搬運作用 (C)風化作用 (D)沉積作用。
- ____3.下列何者不屬於河流的侵蝕作用？
 (A)常使河流上游岩層裸露，呈現V形峽谷 (B)河流中游加寬
 (C)河流下游充滿鵝卵石或細砂 (D)瀑布越來越向後退。
- ____4.在冰河時代，地球上許多地區都曾被冰河覆蓋，於是在地表留下一些冰河遺跡。請問下列哪一種地質景觀是冰河侵蝕的結果？
 (A)風稜石 (B)鵝卵石 (C)V型谷 (D)U型谷。
- ____5.有關河流的作用，下列敘述何者錯誤？
 (A)河流的搬運能力與流速、流量有關 (B)河流受侵蝕作用，源頭會逐漸後退，河谷逐漸加長 (C)河流的侵蝕作用以發生在海平面以上的陸地為主 (D)向源頭侵蝕造成河谷加寬及加深。
- ____6.大陸沿岸海底地形的改變，主要是受什麼作用掌控？
 (A)侵蝕作用 (B)搬運作用 (C)沉積作用 (D)風化作用。
- ____7.地球上分布最廣最多的沉積物在下列何處？
 (A)沙漠 (B)海灘 (C)湖泊 (D)海洋。
- ____8.北海岸的野柳地質公園以奇特岩石與地形聞名。附圖為公園內突出的蕈狀岩，請判斷此景的形成原因不包含下列何者？
 (A)河流的向下侵蝕作用 (B)岩石堅硬程度不同，出現差異侵蝕 (C)海浪的侵蝕作用 (D)風的侵蝕作用。



- ____9.臺灣何處的海岸分布了大量的沙洲？
 (A)雲嘉沿海 (B)墾丁外海 (C)花東沿海 (D)臺北外海。

- ____10.在搬運與沉積的過程中，下列哪一項營力的淘選度最佳？
 (A)河流 (B)冰川 (C)風力 (D)海水。

- ____11.下面哪一項是表示一般河流在出海口附近的流況剖面圖？



- ____12.關於各種地形形成的原動力，下列何者為錯誤？
 (A)曲流是海水所造成的 (B)峽谷是河流侵蝕而成
 (C)沙灘是海流造成的 (D)河階是河流侵蝕與地殼抬升所造成的。

- ___ 13. 下列配對何者錯誤？
 (A)圓丘形火山體-紗帽山 (B)和平溪出海口-礫灘
 (C)花蓮崇德-清水斷崖 (D)熔岩台地-澎湖群島。
- ___ 14. 山上因風化作用而被侵蝕下來的岩石碎屑最終大多被搬到何處？
 (A)出海口海底 (B)下游河床 (C)中游河谷 (D)上游河谷。
- ___ 15. 河流中、下游圓潤光滑的鵝卵石，主要是由下列哪一種岩石所構成？
 (A)安山岩 (B)砂岩 (C)大理岩 (D)以上岩石均有可能。
- ___ 16. 下列有關臺灣四周海岸景觀的敘述，何者錯誤？
 (A)臺灣中部海岸是以沙灘為主 (B)臺灣東北角都是由河流和風侵蝕而成的奇岩怪石
 (C)臺灣北部海岸是由巨大的礫石構成的礫灘 (D)臺灣西南部海岸平坦，以沙灘為主。
- ___ 17. 下列何者的主要成因不是風化作用？
 (A)土壤 (B)圓潤光滑的鵝卵石 (C)因植物紮根而破裂的岩石
 (D)因冰反覆凍結、融化而裂開的岩石。
- ___ 18. 在岩石裂縫中的水在夜晚會凝固成冰，體積因而發生變化，反覆作用的結果會造成岩石崩解碎裂，此種地質作用稱為什麼？
 (A)侵蝕作用 (B)物理風化 (C)化學風化 (D)沉積作用。
- ___ 19. 臺灣地區地表的風化侵蝕等地質作用劇烈而顯著，以下何者不是直接的原因？
 (A)人口眾多且密集 (B)氣候溫暖潮濕平均氣溫高
 (C)降雨量大而集中 (D)地勢因造山運動增高而陡峭。
- ___ 20. 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。
- ___ 21. 右圖中砂岩形成尖銳突出的山脊，而頁岩形成低窪的山谷，造成此現象的主要原因為下列何者？
 (A)砂岩較堅硬，頁岩較鬆軟，形成差異侵蝕 (B)頁岩先形成，受侵蝕的時間較砂岩長 (C)砂岩的可塑性比頁岩大 (D)組成砂岩的沉積物顆粒較頁岩大。

