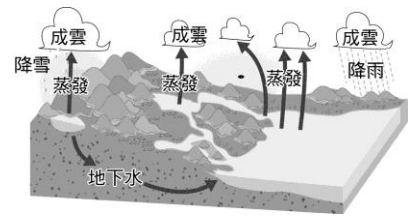
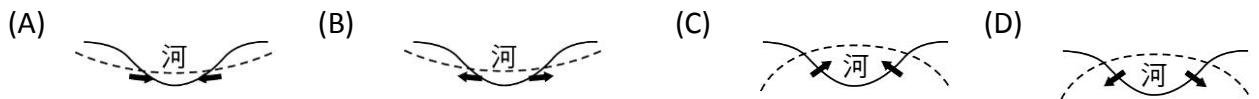


- () 1. 目前地球上最大的淡水水體為下列何者？ (A)海水 (B)冰川 (C)地下水 (D)河流和湖泊的水
- () 2. 下列有關地下水的敘述，何者正確？ (A)地下水面與河川、湖泊水面兩者有相關性 (B)地下水流動快，大量抽取，可以立刻補充，不虞匱乏 (C)雨季時地下水面會上升，而地勢高處，地下水面通常較低 (D)地下水面一定是水平面
- () 3. 所謂受壓地下水層指的是何處？ (A)夾於兩透水層間 (B)夾於兩不透水層間 (C)只有上為透水層下為不透水層 (D)只有上為不透水層
- () 4. 下列有關岩層特性、水井與地下水的敘述，何者錯誤？ (A)砂岩層一般是透水層 (B)井口位置若高於地下水面，就容易成為自流井 (C)頁岩層一般是良好的不透水層 (D)井水面通常和地下水面等高

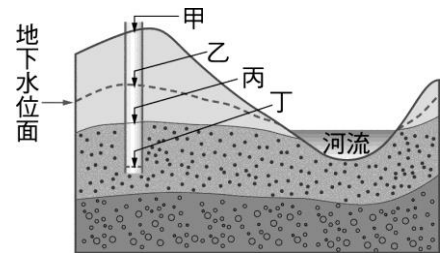
- () 5. 在水循環的過程中，水由液態變氣態的過程主要發生在哪一個階段？ (A)降雨 (B)蒸發 (C)降雪 (D)成雲



- () 6. 承上題，水分子在雲朵內的主要狀態為何？ (A)固態、液態 (B)液態、氣態 (C)固態、氣態 (D)固態、液態、氣態
- () 7. 雨季時，地下水能與河水相互調節，如下圖，其中虛線表示地下水面，箭頭表示地下水流向。下列何者可表示出兩者間相互補注之關係？



- () 8. 超量抽取地下水易造成地層下陷，下列相關敘述何者正確？ (A)停止抽取地下水，經過一段時間，自然就恢復原狀 (B)大量種植樹木，其根莖蓄含地下水並支撐陷落的地層 (C)此地層下陷的結果已無法復原 (D)將水以高壓灌入地下水中，讓地下水撐起原本下陷的地層
- () 9. 右圖為地層剖面示意圖，圖中的岩層均具有透水性，虛線為地下水面。試問圖中該井的水面應位於何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



- () 10. 下列何者不是臺灣缺水的主要原因？ (A)降雨量太少 (B)河流太短 (C)水庫淤積 (D)降雨集中在夏季
- () 11. 儲存於地下的淡水主要來自於何處？ (A)水氣凝結在岩層孔隙中 (B)海水滲入岩層裂縫中 (C)雨水滲入地下 (D)和岩石一起形成
- () 12. 下列對海水的敘述，何者不適當？ (A)海水屬於混合物 (B)鹽類約占 3.5% (C)其中以 $MgCl_2$ 的量最多 (D)海水淡化是解決淡水資源不足的方法之一
- () 13. 地表雖然充滿了水，然而其中卻有 98% 是在海洋中，所剩 2% 的淡水中，絕大部分是分布在哪裡？ (A)河水及湖水 (B)埋在地底下形成地下水 (C)大氣中的水氣 (D)凍封在極區及高山的冰川
- () 14. 下列有關湖泊的敘述，何者不適當？ (A)湖泊可依鹽分比例多寡分為淡水湖和鹹水湖 (B)鹹水湖的湖水最終會流到海洋 (C)日月潭屬於淡水湖 (D)鹹水湖的液體密度大於淡水湖