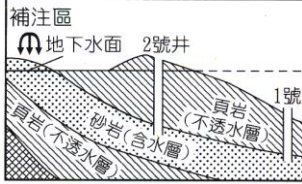


班級：_____班 座號：_____ 姓名：_____

- ____ 1.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)封凍在極區及高山的冰川 (B)大氣中的水氣 (C)河水及湖水 (D)埋在地底下。
- ____ 2.下列有關地下水體的敘述，何者正確？
 (A)頁岩層一般是良好的蓄水層 (B)砂岩層一般是不透水層 **(C)雨季時的地下水面通常比旱季時高** (D)井口若高於地下水面，就容易成為自流井。
- ____ 3.右圖是地下水的剖面圖，下列敘述何者正確？
(A)地下水的補注要依賴雨水 (B)砂岩的滲水性比頁岩差，故造成砂岩含水層為「受壓地下水」 (C)2 號井口比地下水面高，故為自流井 (D)2 號井口比地下水面低，故沒有井水可用。
- 
- ____ 4.關於海洋，下列敘述何者正確？
 (A)大西洋是全球最大的水域 (B)全球 70%的水存在海中
 (C)海水鹽度在赤道區較大 **(D)可儲存大量熱能維持地表氣溫穩定。**
- ____ 5.有關大氣中水氣的敘述，下列何者錯誤？
 (A)從海水中蒸發來的最多 (B)在對流層的較低處含量比較多 **(C)當水氣凝結時，會吸收大量的熱量，是大氣重要的能量來源之一** (D)氣流上升時，如水氣含量足夠，水氣可能會凝結為水滴或形成冰晶。
- ____ 6.下列有關「水循環」的敘述，何者正確？
(A)水在地球上的旅程沒有起點也沒有終點 (B)地下水深藏在土壤中，不參與水循環的過程 (C)降雨是水滴從雲中降落，沒有涉及到水的狀態變化，故不算是水循環的一環 (D)蒸發作用只在海面上進行。
- ____ 7.海水所含鹽分的多寡稱為鹽度，下列有關鹽度的描述，何者正確？
 (A)世界各大海洋皆相互流通，故各處的鹽度皆相同 (B)日月潭為淡水湖，故水中不含鹽分 **(C)赤道附近海域因降水量大於海水蒸發量，故鹽度較低** (D)副熱帶地區因海水蒸發量小於降水量，鹽度較高。
- ____ 8.下列敘述何者有誤？
 (A)在旱季，地下水可供應河水 (B)地面的水從地表往下滲透，遇到不透水的岩層時，才往上累積 (C)溫泉的水是一種地下水 **(D)地下水體是地層內一層完全是水沒有岩石的區域。**
- ____ 9.臺灣在不下雨的旱季，河水和湖泊仍可維持相當的水量，這些水主要來自於何處？
 (A)海水倒灌 (B)高山上冰雪融化 **(C)地下水補充** (D)空氣中的水蒸氣。
- ____ 10.地球上人類可以直接取用的淡水，以下列哪一種最多？
(A)地下水 (B)河水 (C)冰 (D)水氣。
- ____ 11.下列有關地下水的敘述，何者正確？
 (A)地下水與地下水面(河川、湖泊)兩者不相關連 (B)地下水流動快，大量抽取，可以立刻補充，不虞匱乏 (C)地下水深藏於地層中，不會受到汙染 **(D)臺灣沿海地區超抽地下水，造成海水入侵及地層下陷。**

12. 臺灣在不下雨的旱季，河水和湖泊仍可維持相當的水量，這些水主要來自何處？
 (A)高山上的冰川融化 (B)海水滲入 (C)地下水補充 (D)空氣中的水蒸氣。
13. 鹽度表示海水濃度。請問全世界的海水平均鹽度是多少？(‰ 表示千分比)
 (A)3.5‰ (B)35‰ (C)350‰ (D)3500‰。

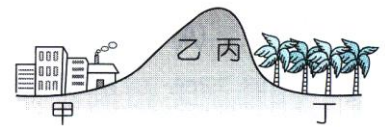
14. 右表為地球上的水體及佔總水量的百分比，據表判斷，下列何項錯誤？
 (A)地球上的水最主要是儲存在海洋中 (B)人類可利用的淡水資源最多的是河水與湖水 (C)人類可用的淡水佔地球總水量的0.401% (D)當冰河時期來臨時，海平面將下降。

| 水體 | 百分比(%) |
|--------|--------|
| 海水及海冰 | 97.957 |
| 冰川 | 1.641 |
| 地下水 | 0.365 |
| 河水與湖水 | 0.036 |
| 大氣中的水氣 | 0.001 |

15. 近年來臺灣西南沿海大量超抽地下水，發展養殖業，會造成下列何種結果？
 (甲)灌溉便利；(乙)地層下陷；(丙)人口流失；(丁)海水倒灌，土壤鹹化。
 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。

16. 人類用水最可靠的來源為下列何者？
 (A)海水 (B)冰川的水 (C)地下水 (D)河流和湖泊的水。

17. 如右圖，若不考慮岩性差異，在甲、乙、丙、丁四地分別掘井，則何處較易抽取到地下水？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



18. 承上題，若不考慮岩性差異，在甲、乙、丙、丁四地，何處最容易發生超抽地下水，導致地層下陷的災情？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

19. 關於水圈的敘述，下列何者正確？
 (A)地球表面有 98% 覆蓋著海洋 (B)地下水是含量最多的淡水
 (C)地球上最大的海洋是印度洋 (D)地球是一個含有水的行星。

20. 屏東林邊地區地層下陷主要原因為何？
 (A)颱風帶來豪雨 (B)久旱不雨土壤質地乾燥 (C)強烈地震 (D)超抽地下水。

21. 海洋對於維持地球生命的主要功能，下列何者錯誤？
 (A)提供生物棲息的場所 (B)加速散失大量熱能，避免地球溫度過高
 (C)經由水循環補充陸地淡水 (D)提供生物食物來源。

22. 對於冰川的敘述，下列何者錯誤？
 (A)冰川也是水循環的一部分 (B)除了南北兩極外，高山地區也可能有冰川 (C)臺灣地處亞熱帶，山又不夠高，故目前沒有冰川 (D)冰川在地球上的含水量比河水少，故冰川的多寡並不會對水資源產生影響。

23. (101 基測) 地球上的河水不斷地往海裡流，但是數百年以來海水的總量卻未因此明顯增加，下列何者是最主要的原因？
 (A)海水會由海溝流入地函 (B)海水會藉由蒸發而進入大氣
 (C)海水會滲入地下而變成地下水 (D)海水會藉由漲潮進入沿海陸地。

24. 下列有關地下水面的描述，何者正確？
 (A)固定不變 (B)雨季下降，旱季上升 (C)和地表平行 (D)雨季上升，旱季下降。