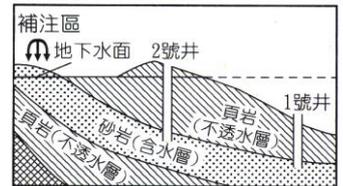


班級：\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

- \_\_\_\_ 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。