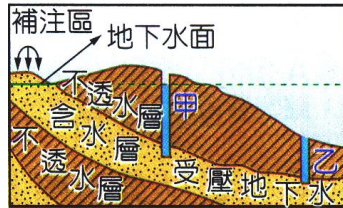


班級：\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

- \_\_\_1.下列哪一種方法，可以使河川的水資源更能增加被利用的機會？  
 (A)興建攔沙壩 (B)興建水壩 (C)興建河堤 (D)河川兩岸水土保持。
- \_\_\_2.各區域海洋的鹽度均有所差異，請問下列哪一個因素將會使某區域海水的鹽度增高？  
 (A)洋流經過帶來礦物質 (B)漁民大量抽取海水養殖漁業  
 (C)日照強烈使海水蒸發 (D)河川的水注入海洋。
- \_\_\_3.下列對地下水的敘述，何者錯誤？  
 (A)沙漠也有地下水 (B)地下水是人類重要的水資源  
 (C)各處地下水面是等高的 (D)要有不透水層，地下水才能累積。
- \_\_\_4.地下水儲存的絕佳場所有哪些？  
 (甲)土壤中的孔隙；(乙)岩石中的縫隙；(丙)頁岩層；(丁)細密的黏土層。  
 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- \_\_\_5.右下表為地球上的水體及佔總水量的百分比，試依表判斷下列敘述何者錯誤？  
 (A)地球上的水最工要是儲存在海洋中 (B)人類可利用的淡水資源最多的是河水與湖水 (C)旱季時，地下水可供應湖泊的水量 (D)當冰河期來臨時，海平面將下降。
- | 水體     | 百分比(%) |
|--------|--------|
| 海水及海冰  | 97.2   |
| 冰與冰川   | 2.06   |
| 地下水    | 0.9    |
| 河水與湖水  | 0.008  |
| 大氣中的水氣 | 0.001  |
- \_\_\_6.下列何者不是臺灣缺水的主要原因？  
 (A)降雨量太少 (B)臺灣山高水急，降雨流入海洋而無法利用  
 (C)水庫淤積，有效蓄水量降低 (D)降雨集中在夏季。
- \_\_\_7.河川把陸上的淡水送進大海後，會有下列何種現象？  
 (A)海變更大更深(A)淡水越來越少 (C)淡水永留海中 (D)再藉水循環分配到世界各處。
- \_\_\_8.下列有關海洋的敘述，何者錯誤？  
 (A)平均鹽度為 36% (B)可儲存大量的熱能  
 (C)海水中主要的鹽類是氯化鈉 (D)海水佔全球總水量的 97.5%。
- \_\_\_9.下列何者不是過度抽取地下水所引發的危機？  
 (A)一般地區容易發生淹水或積水不退的狀況 (B)沿海地區淡水鹹化  
 (C)一般地區地下水受汙染，井水容易乾涸 (D)沿海地區會引發海水倒灌。
- \_\_\_10.地球表面上，水的分布並不均勻，其中海水所佔的比例為多少？  
 (A)85% (B)92% (C)97.5% (D)99.5%。
- \_\_\_11.右圖是地下水體的剖面圖，下列敘述何者正確？  
 (A)受壓地下水面只與地層結構有關，與季節無關 (B)受壓地下水工要是靠河水補充 (C)甲井井口高於地下水面，所以無水可用 (D)乙井井口低於地下水面，所以為自流井。
- 
- \_\_\_12.下列何者是造成海洋鹽度不同的原因？  
 (甲)海面降水量；(乙)海水蒸發量；(丙)洋流流動快慢；(丁)河水注入海中的淡水量。  
 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- \_\_\_13.臺灣有些沿海地區的地下水有鹹化現象，主要原因為何？  
 (A)長期缺水所致 (B)海水倒灌所致 (C)養殖業超抽地下水 (D)以上皆是。

14. 水圈中大約只有多少百分比的水可以作為水資源？

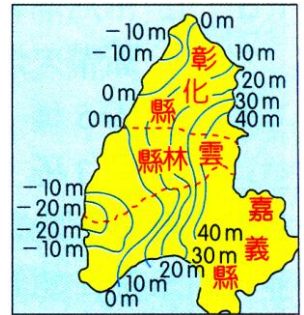
- (A) 0.5% (B) 5.0% (C) 2.0% (D) 20%。

15. 河流流入大海後，可能會以何種過程回到河川中？

- (A) 凝結→蒸發→降水 (B) 融化→降水→蒸發  
(C) 蒸發→凝結→降水 (D) 融化→凝結→降水。

16. 彰雲嘉沿海是水產養殖區，右圖為該處的地下水面等高圖，則下列敘述何者錯誤？

- (A) 地下水面的下降易造成地層下陷及海水倒灌 (B) 地下水面的高度都低於海水面 (C) 該地區因超抽地下水會導致地下水面下降 (D) 地下水面最低處在雲嘉縣界沿海。

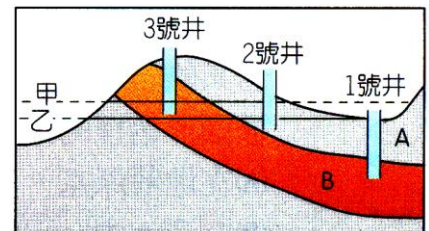


17. 水的型態千變萬化，它會以何種型態形成天空中的雲朵？

- (A) 水蒸氣 (B) 水蒸氣與水氣 (C) 水蒸氣與冰晶 (D) 水滴與冰晶。

18. (92 基測) 右圖為某地區之地層剖面示意圖。若 1 號井為自流井時，則下列敘述何者正確？

- (A) 甲為地下水位面，B 層為含水層 (B) 憚為地下水位面，A 層為含水層 (C) 乙為地下水位面，B 層為不透水層 (D) 乙為地下水位面，A 層為不透水層。



19. 有關水循環的敘述，下列何者錯誤？

- (A) 水循環過程可調節各地的溫度與氣候 (B) 水循環的過程中，地下水沒有參與 (C) 水在地球上的旅程沒有起點也沒有終點 (D) 水循環漫長過程中，只有極短時間能被人類利用。

20. 下列哪一種方法無法直接減少水汙染發生？

- (A) 興建汙水下水道 (B) 汙染物質靠雨水沖刷入海 (C) 適量施肥用藥 (D) 做好岸上環保工作。

21. 「水分子有氣態、液態、固態三種形態，當海面或湖面上的水蒸發成為水氣，而這些水氣又於高空中凝結或凝固，進而聚集成雲，接著再以雨滴或雪粒降落地面，並流回海洋完成了水循環的歷程。」由以上敘述，可知組成雲的水分子主要為下列何種形態？

- (A) 全為氣態 (B) 全為液態 (C) 氣態及液態皆有 (D) 液態及固態皆有。

22. 所謂的「水循環」，有三個重要的步驟，不包括下列何者？

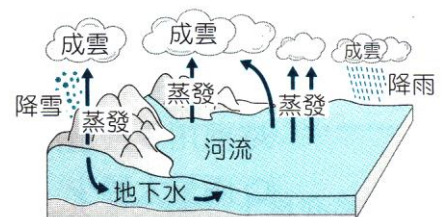
- (A) 蒸發 (B) 分解 (C) 降水 (D) 凝結。

23. 下列何種氣體，在空氣組成中，其比例隨地點和季節變化最大？

- (A) 水氣 (B) 臭氧 (C) 氧氣 (D) 二氧化碳。

24. 如右圖，在水循環的過程中，水氣凝結成液態水主要發生在哪一個階段？

- (A) 降雨 (B) 蒸發 (C) 降雪 (D) 成雲。



25. 下列有關地球上水體分布的敘述，何者可信度最高？

- (A) 冰川是提供目前人類利用的最大宗淡水資源 (B) 水循環一次需耗費數萬年的時間 (C) 河川及湖泊是地球上最大的淡水水體 (D) 地球表面有超過 71% 的面積被海洋所覆蓋。