

مراجعة الفصل الرابع (الدورات في الأنظمة البيئية / التغيرات في الأنظمة البيئية)

ضعي المصطلحات الآتية أمام ما يناسبها

[دورة الماء- المياه السطحية-التكثف-الدبال – التعاقب -الأنواع الرائدة -دورة الكربون]

- ١-.....دورة الماء..... حركة الماء المستمرة بين سطح الأرض و الهواء.
- ٢-.....التكثف.....تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة .
- ٣-.....المياه السطحية.....مياه تتجمع فوق سطح الأرض .
- ٤-.....دورة الكربون.....انتقال الكربون بين المخلوقات الحية وغيرها بشكل مستمر .
- ٥-.....الدبال.....خليط من بقايا مخلوقات حية أو أجسامها بعد موتها وتحللها .
- ٦-.....التعاقب.....عملية تغير النظام البيئي إلى نظام بيئي جديد ومختلف .
- ٧-.....الأنواع الرائدة..... مخلوقات حية مكونة من الأشنات وبعض النباتات التي تنمو فوق الصخور

اختراري الإجابة الصحيحة

تحول الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية ...		
ج- الهطول	ب- التبخر	أ- التكثف
مياه تختزن في مسامات التربة و الصخور...		
ج-المياه الجوفية	ب-المياه الجارية	أ-المياه السطحية
العملية المستمرة التي تتضمن تكوين مركبات نيتروجينية داخل التربة ..		
ج-دورة النيتروجين	ب-دورة الكربون	أ-دورة الماء
المياه التي لا تمتصها التربة وتتدفق على شكل أودية ..		
ج- المياه السطحية	ب- المياه الجارية	أ- المياه الجوفية

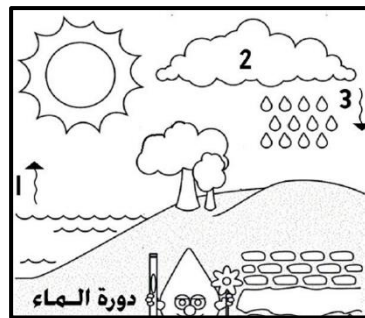
صح أم خطأ

- ١- مجتمع الرواد الحيوي هو المرحلة الأخيرة من التعاقب (خطأ) .
- ٢- الحيوانات المنقرضة هي التي لم يعد لها وجود على الأرض (صح) .

علي لما يأتي /١-انقراض بعض الحيوانات؟

١/ الصيد الجائر ٢/ التلوث ٣/ تدمير المواطن.

في الصورة التالية وضح مراحل دورة الماء



- ١-.....التبخر.....
- ٢-.....التكثف.....
- ٣-.....الهطول.....

الإنجاز يحتاج همم عالية وفقن الله

أ/ عبير الجناعي