

- 1- الحركة المستمرة للمياه على سطح الأرض وفوقها وأسفلها هي دورة الماء
- 2- يتم امتصاص الطاقة الحرارية من خلال عملية :  
التبخر - التكثيف - التجمد - الانصهار
3. يتم اطلاق طاقة حرارية من خلال عملية  
4. التبخر - التكثيف - التجمد - الانصهار
- 3- عندما تتغير حالة المياه من الغازية إلى السائلة يتم إطلاق طاقة حرارية
- 4- عندما تتغير حالة المياه من السائلة الى بخار ماء يتم امتصاص الطاقة الحرارية
5. ما هو مصدر الطاقة لدورة الماء الشمس
6. العملية التي يتحول فيها سائل الماء الى غاز (بخار ماء) هي التبخر
7. الماء الذي يتصاعد في الغلاف الجوي في صورة جزيء من الغاز يسمى بخار الماء
8. هو العملية التي تطلق فيها النباتات بخار الماء من خلال أوراقها النتح
9. يأتي بخار الماء من الكائنات الحية من خلال التنفس الخلوي
10. ما العمليات التي يدخل خلالها بخار الماء إلى الغلاف الجوي التبخر و النتح و التنفس
11. تسمى عملية تحويل الغاز إلى سائل التكثيف

12. تسمى الرطوبة الساقطة من السحب إلى سطح الأرض بعملية هطول الامطار ويعد المطر

والثلج من أشكال الهطول

13. هو حالة الغلاف الجوي في زمن معين ومكان معين الطقس

14. يستخدم العلماء عوامل عديدة لوصف الطقس مثل درجة الحرارة و ضغط الهواء و الرياح و

الرطوبة

15. هو متوسط نمط الطقس في منطقة ما على فترة طويلة من الزمن المناخ

16. سلسلة العمليات التي تنقل وتغير الصخور إلى أشكال مختلفة دورة الصخور

17. هو عملية تحرك الأجسام الكبيرة من مواد الأرض إلى ارتفاعات أعلى الدفع العلوي

18. كيف يمكن أن تصل صخرة مدفونة في باطن الأرض الى السطح من خلال الدفع العلوي

19. أمثلة للتفاعلات بين أنظمة كوكب الأرض هي التعرية و التجوية و الترسيب و الانضغاط

والتماسك و الضغط و درجة الحرارة

20. أي مما يلي يعد مثال للتفاعل بين الغلاف الجوي والغلاف الأرضي ؟

التنفس - تيارات المحيط - العواصف - التجوية