

التاريخ: 2022-12-04
المدة: 1 ساعة

المادة: فيزياء

المستوى: 1 ثانوي (آداب)

اختبار الفصل الأول

التمرين 1: (7ن)

اختر الإجابة الصحيحة:

1- نسبة الأشعة الشمسية التي لا تصلنا بسبب السحاب:

أ. 20% ب. 23% ج. 27%

2- مقدار الكهرباء المثالي الممكن انتاجه من الطاقة الشمسية خلال سنة:

أ. 185 TWh ب. 187 TWh ج. 190 TWh

3- نسبة الأشعة الحقيقية التي تصلنا إلى الأرض:

أ. 25% ب. 13% ج. 15%

4- أكبر بلد ملوث للهواء هو:

أ. الولايات المتحدة ب. الهند ج. الصين

5- عدد محطات تحلية مياه البحر في الجزائر:

أ. 170 ب. 172 ج. 174

6- كلما ارتفعنا 1km في طبقات الجو، تنقص درجة الحرارة ب:

أ. 5°C ب. 6°C ج. 10°C

7- مصطلح "Saumure" معناه:

أ. ماء شديد الحلاوة ب. ماء شديد الملوحة ج. ماء نقي جدًا

التمرين 2: (7ن)

بالاعتماد على رسومات توضيحية، أجب عن ما يلي:

1- تعتبر غازات CFC الموجودة في الثلاجات والمكيفات أهم سبب في إحداث ثقب في طبقة الأوزون، اشرح ذلك.

2- اشرح مصطلح "الاحتباس الحراري".

3- مقدار الطاقة الذي تقدمه الشمس يمكنه لوحده أن يغطي حاجيات البشرية من الطاقة في كافة الميادين، إلا أننا

لازلنا لا نستغل هذه الطاقة بشكل جيد وذلك راجع لعوامل طبيعية، سياسية، علمية... اشرح ذلك.

الوضعية الإدماجية: (6ن)

مع النقص الكبير لمنسوب المياه حول العالم، بات من الضروري الاعتماد على تقنية تحلية مياه البحر، غير أنه

توجد عدة طرق لذلك، أبرزها: التكاثر، الطريقة الكيميائية والأسموزي العكسي.

• اشرح كل طريقة مبينًا الإيجابيات والسلبيات مع ذكر المرحلة التي تسبق هذه الطرق.

بالتوفيق

تمديد اختيار القمل 1
فيرياد - آديا

- 3- العوامل هي :
- * السطح 23%
- * Effet d'Albedo 7%
- * مردود الأقطاب (Rendement du Panneau)
- * تعاقب الليل والنهار
- ⋮

الوسعية في دماجية

الكفاءة

العرض

لمريقة التخيير

المريقة الكيميائية

لمريقة السموري الدكسي

ذكي مرحلة التي تسبق

خاتمة

التصويت 1

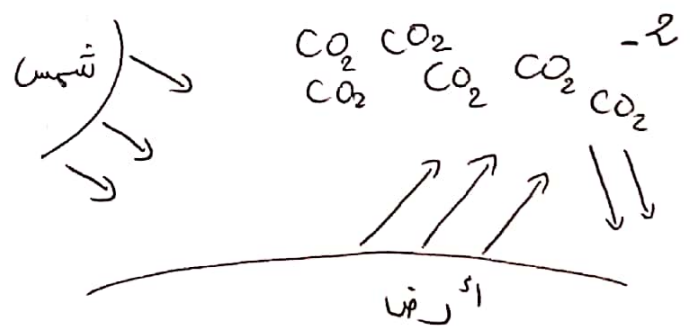
- 1- 231
- 2- 190TWh
- 3- 15%
- 4- التهيين
- 5- 174
- 6- 6°C
- 7- ماء شديد الكلوحة

التصويت 2

1- CFC

في وزن

تمدد جزئيات CFC في طبقات الجو العالية فتتفاعل مع جزئيات في وزن O₃ فيحدث فراغ (ثقب) في طبقة في وزن.



يمنع غاز CO₂ أشعة الشمس من الخروج فتبقى هيموسة في الارض ما يؤدي الى احتباس اكراري.

ايجابياتك
وسلباتك