

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة اجتماعيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12social>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة اجتماعيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/12social1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade12>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عبد الرحمن سعيد أحمد المريسي اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

س1 : ما هو التلوث ؟

تدهور في الوسط الطبيعي الناتج عن بعض ما يستعمله الانسان من مواد وآلات تؤدي الى ضرر مباشر او غير مباشر بالانسان

س2 : عدد أسباب التلوث ؟

- 1 - الحرائق المتمدة للغابات
- 2 - تلوث الغابات بالمواد المعدنية بسبب اكتشاف المعادن
- 3 - تراكم النفايات بسبب اكتشاف الزراعة
- 4 - الثوره الصناعيه والاستهلاك المطلق للموارد الارضيه
- 5 - الصناعه الكبرى والمعاصر

س3 : ما العناصر التي يتألف منها النظام البيئي

- 1 - العناصر : العناصر الحيويه مثل الانسان والحيوان والنبات
- ٢ - العناصر : العناصر المادية مثل المياه والتربة والهواء والحرارة

س4 : عدد أنواع التلوث ؟

- 1 - التلوث : الكيماوي يحدث نتيجة لرمي : يحدث نتيجة رمي مواد كيميائية في الوسط الطبيعي
- 2 - التلوث : الاشعاعي ينتج من انبعاث موجات : ينتج من انبعاث موجات اشعاعية في بعض المناطق الصناعيه
- 3 - التلوث : الصوتي يصدر عن : يصدر عن الضجيج وانبعاث موجات صوتية
- 4 - التلوث : العضوي ينتج من نشاط : ينتج من نشاط الكائنات الحيه المجهرية اثناء تخمرها للمواد العضويه
- 5 - التلوث : الحراري ينتج من ارتفاع في : ينتج من ارتفاع في درجات حرارة المياه والهواء لدى تبريد المصانع

س5 : وضح أهم وسائل (عوامل) انتشار التلوث ؟

- ١ - الرياح
- ٢ - الدورة العامة للمياه
- ٣ - التيارات البحرية
- ٤ - الطيور والحيوانات المهاجرة
- ٥ - الحركة التجارية والمواصلات
- ٦ - السلسلة الغذائية

س1: ما المقصود بالاحتباس الحراري؟ ارتفاع درجة الحرارة السطحية في الهواء الجوي مع زيادة كمية ثاني أكسيد الكربون وغاز الميثان وبعض الغازات في الجو وتقوم هذه الغازات بتدفئة سطح الارض .

*أهمية الاحتباس الحراري : يجعل الأرض صالحة للحياة فلولا الاحتباس الحراري لكان معدل حرارة الأرض دون الصفر (-18)°.

س2 : ماهي الغازات الملوثة للغلاف الجوي ؟

1ثاني أكسيد الكربون

2- غاز الميثان

3- أكاسيد النيتروجين.

4-الأوزون

٥- بخار الماء

6- الرصاص.

س3: حدد المضاعفات البيئية والاقتصادية للاحتباس الحراري

- تغيرات مناخية	- تغير في أشكال الشواطئ
١- يضطرب نظام الامطار وتتغير نسبة الرطوبة . ٢- ينخفض الانتاج وتترجح اماكن زراعة الحبوب ويزداد النقص الغذائي في العالم .	يرتفع مستوى البحار والمحيطات والخلجان وسيذوب قسم من كتل الجليد في القطبين وستفقد اليابسة جزء من مساحتها وقد تتسبب المياه المالحة الى بعض المناطق الزراعية الساحلية والي المياه الجوفية التي تخزنها السواحل مما يؤدي الى هجرات بيئية كثيفة .

س4 : ما التغيرات البيئية الناتجة عن الاحتباس الحراري:

1- انخفاض قدرة المحيطات على امتصاص كميات كثيرة من ثاني أكسيد الكربون نتيجة لزيادة حرارتها .

2- تحولات مهمة في مسارات التيارات البحرية وتمركز جديد لمصادر الأسماك في المحيطات.

3- احتمال تراجع الغطاء النباتي في بعض المناطق وتلاشي البيئة المناسبة لاستمرار حياة العديد من الانواع الحيوانية والنباتية

4- تزايد نشاط البكتيريا في المستنقعات وتربّب الأستبس القطبية بفعل تزايد الحرارة مما يزيد من انبعاث الميثان في الجو.

5- انتشار الامراض والابوئة الاستوائية باتجاه المناطق شبه المدارية

6- زوال بعض الأنواع مما يخلُّ في التوازن البيئي ويؤدي إلى طغيان فصائل نباتية وحيوانية على أخرى.

س5: ما الحلول التي تحد من ارتفاع درجة الاحتباس الحراري

1- الطاقة البديلة والتحكم بغازات الاحتباس الحراري .

2- السيطرة على دخان المصانع وتطوير أنظمة الاحتراق

3- تقليل كمية الرصاص في البنزين

4- الإدارة البيئية للغابات

5- الاستعداد لمواجهة الكوارث الطبيعية