



امتحان في العلوم والتكنولوجيا للصف الرابع

الموضوع: الغلاف المائي

التاريخ: _____

الصف: _____

الاسم: _____

1) أقرأ النص التالي ثم أجب عن الأسئلة التي تليه:

لقد تدهور وضع الأودية البيئي في ايامنا نتيجة الإهمال الذي استمرّ عشرات السنين حيث تمت السيطرة على مصادر مياه الأودية بهدف تزويد مياه الشرب والري لسكان الدولة. وفي نفس الوقت أصبحت الأودية مكانا لتصريف مياه المجاري المنزلية، الصناعية والزراعية، وألقيت في مجراها مختلف النفايات الصلبة. تساعد الوزارة لحماية البيئة في عملية إصلاح الأودية والمناظر الطبيعية المجاورة لها بهدف إعادتها إلى ما كانت عليه في الماضي فتحوّلت إلى مواقع تجذب الأفراد والعائلات للتنزه فيها.

1. ما هي المشكلة البيئية التي تتحدث عنها القطعة؟ (3 علامات)

ب. ما هي مسببات هذه المشكلة؟ أكتب سببين. (6 علامات)

1.

2.

ج. اقترح طريقتين لإصلاح الوضع البيئي في الأودية (لتقليل تلويث الأودية). (6 علامات)

1.

(2) الغلاف المائي "الهيدروسفير" هو : (3 علامات)

- أ- طبقة الهواء التي تحيط بالكرة الأرضية.
ب- طبقة الغيوم التي تحيط بالكرة الأرضية .
5- طبقة المياه التي تكسو غالبية الكرة الأرضية .

(3) أين تتواجد معظم المياه على سطح الكرة الأرضية؟ (3 علامات)

- أ- في الأنهار ب- في المحيطات ج- في البحيرات.

(4) معظم المياه العذبة تتواجد في: (3 علامات)

- أ- الانهار ب- المياه الجوفية ج- الكتل الجليدية (الاقطاب)

(5) ماذا يشاهد رجل الفضاء عندما ينظر الى الكرة الأرضية من الفضاء؟ (3 علامات)

- أ- يشاهد أكثرية الكرة الأرضية باللون البني بسبب اليابسة.
ب- يشاهد أكثرية الكرة الأرضية باللون الأزرق بسبب المياه في المحيطات.
ج- يشاهد أكثرية الكرة الأرضية باللون الأبيض بسبب الغيوم والجليد في القطبين.

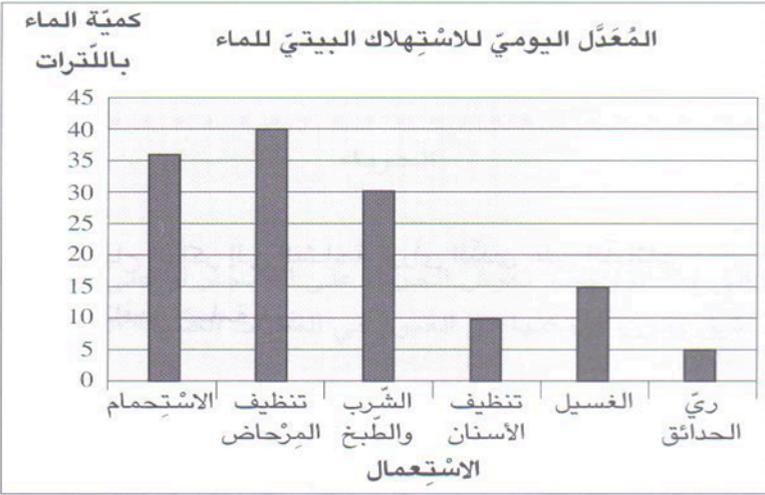
(6) 70 % من سطح الكرة الأرضية هو : (3 علامات)

أ) يابسة . ب) مجمعات مائية . ج) مياه عذبة .

7) عندما يُضاف للماء صابون ، بقايا طعام وجراثيم تُصبح مياه: (3 علامات)

أ) مُطهّرة. ب) صالحة للشرب. ج) المجاري /الصرف الصحي.

8) تأملوا الرسم البياني التالي واجيبوا عن الاسئلة التي تليه:



أ) حسب الرسم البياني أي استعمال يبي

ب) كيف يمكن أن نوفر في كمية الماء في

ج) في استعمال من الاستعمالات البيئية المبينة في الرسم البياني تتوقع

إيجاد فرق بين استهلاك الماء في الشتاء وبين استهلاك الماء في الصيف؟(5 علامات)



ב"ס קהילתי כפר-כנא "ג" כפר-כנא ת.ד. 2402
מיקוד: 16930 טלפון: 046517745 פקס- 04-6418704

מدرسة كفر كنا الجماهيرية "ج" كفر كنا ص. ب 2402
ميكود: 16930 تلفون: 046517745 فاكس 04-6418704

اشرح إجابتك:

(9) اكتبوا اقتراحين لتقليل استهلاك المياه في المنزل. (6 علامات)

اقتراح 1:

اقتراح 2:

نتمنى لكم النجاح الباهر

طاقم العلوم والتكنولوجيا