أسئلة مراجعة الوحدة الأولى

الإنسان والموارد البيئية

السؤال الأول:

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1- ينتج التصحّر بفعل عمليات طبيعية مثل:

أ- الزحف العمراني.

ب- الزيادة السكانية.

ج- الرعي الجائر.

د- تناقص كمية الأمطار.

2- تشير العبارة الآتية: "زيادة تدريجية في معدّل درجات الحرارة العالمي ناجمة عن النشاطات الطبيعية والبشرية" إلى:

أ- الانفجار السكاني.

ب- السعة التحملية.

ج- الاحترار العالمي.

د- التصحر.

3- تميزت المرحلة الأولى من مراحل التحول الديموغرافي بما يأتي:

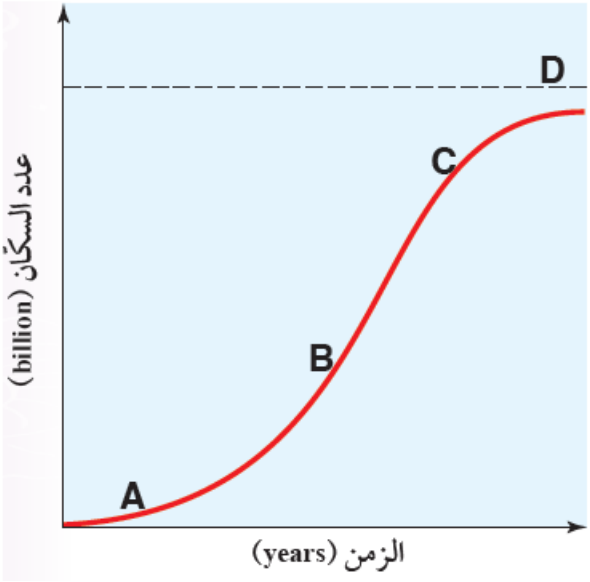
أ- ارتفاع معدلات المواليد عند الاقتراب من نهايتها، رافقها تذبذب في معدل الوفيات.

ب- ارتفاع معدلات المواليد، رافقها انخفاض في معدلات الوفيات.

ج- انخفاض سريع في معدلات المواليد، رافقها انخفاض في معدلات الوفيات.

د- انخفاض في معدلات المواليد، ومعدلات الوفيات.

4- أي أجزاء المخطط الآتي (A, B, C, D) تشير إلى السعة التحملية:



أ- A .

ب- B .

ج- C .

د- D .

السؤال الثاني:

أملأ الفراغ في ما يأتي بما هو مناسب من المصطلحات:

أ- يسمى مجمل التغيرات التي تحدث في خصائص المياه الفيزيائية والكيميائية والحيوية، ما يجعلها غير صالحة للشرب، والاستخدامات المنزلية والزراعية والصناعية .....

ب- الاستغلال الجائر للموارد الطبيعية بمرور الزمن، دون تعويض النقصان بالقدر الكافي يسمى .....

ج- زيادة أعداد السكان بمعدلات كبيرة؛ نتيجة ارتفاع نسب الزيادة الطبيعية لمعدل المواليد مع مرور الزمن تُعرف بـ .....

د- التغير في خصائص التربة الطبيعية، أو مكوناتها حيث يؤدي إلى انخفاض إنتاجيتها هو .....

هـ- تُسمى الجبهة الهوائية المتشكلة عند وجود كتلة هوائية دافئة محصورة بين كتلتين هوائيتين باردتين، الأمامية باردة والخلفية باردة جداً .....

و- الزيادة التدريجية في معدل درجات الحرارة العالمي الناجمة عن النشاطات الطبيعية والبشرية هي .....

السؤال الثالث:

أفسر كلاً مما يأتي تفسيراً علمياً دقيقاً:

أ- يهتم العلماء بمعرفة هل بلغت الجماعات السكانية البشرية السعة التحملية أم تجاوزتها.

ب- تعد الأسمدة الكيميائية ومبيدات الآفات الزراعية من أهم مصادر تلوث التربة.

السؤال الرابع:

أوضح العلاقة بين كل مصطلحين مما يأتي:

أ- التصحر – الزحف العمراني.

ب- السعة التحملية – النمو السكاني.

السؤال الخامس:

أوضح المقصود بظاهرة الإثراء الغذائي.

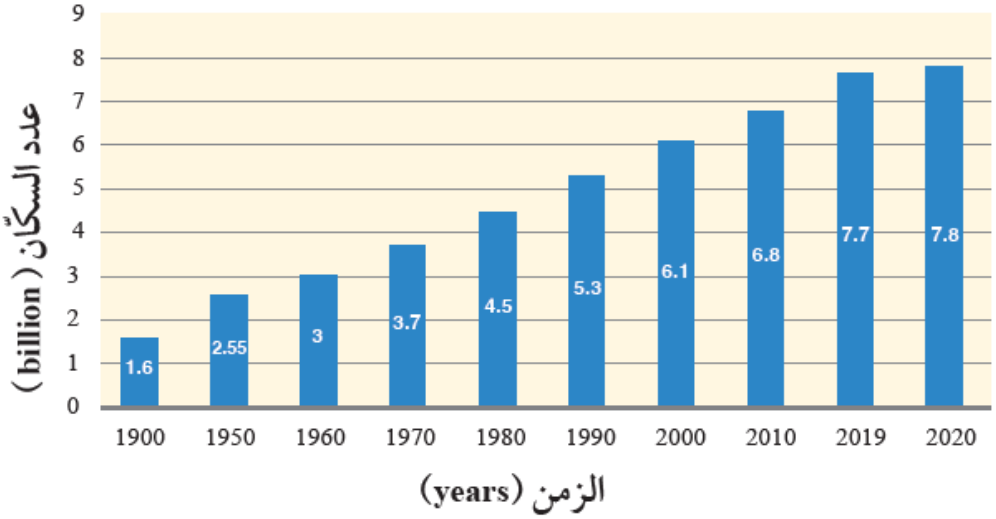


السؤال السادس:

أوضح: لماذا يُعد التصحر نتاجاً للزيادة السكانية والتغيرات المناخية؟

السؤال السابع:

أدرس الشكل الآتي الذي يبين أعداد سكان العالم في الفترة ما بين (1900 - 2020) م، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:



أ- أحدد العام الذي كان فيه عدد سكان العالم أقل ما يمكن.

ب- أحدد: كم بلغت الزيادة في عدد سكان العالم خلال الفترة (1900 - 2020) م؟

ج- أتوقع: ما أهم الأسباب التي أدت إلى الزيادة الكبيرة في عدد سكان العالم في القرن العشرين؟