أسئلة من الاختبارات الدولية

البيئة

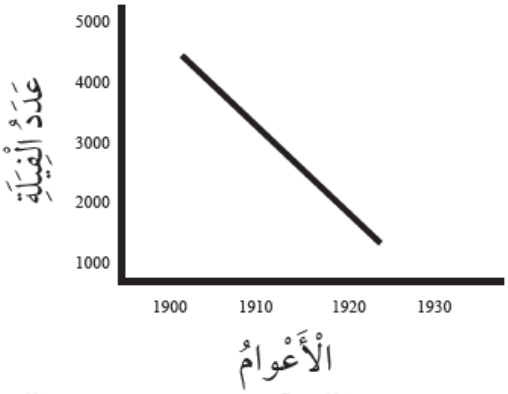
السؤال الأول:

أصف التغير في مدى تلوث الهواء في منطقة غابات، اتجه الناس لقطع أشجارها وبناء مصانع مكانها.

سيزداد تلوث الهواء نتيجة بناء المصانع في هذه المنطقة.

السؤال الثاني:

يبين الرسم البياني عدد الفيلة في منطقة ما على مدى فترة من الزمن. أحد العوامل الآتية يُعدّ السبب في تغير عدد الفيلة خلال هذه الفترة:



أ- ثوران بركاني.

ب- تلوث البيئة.

ج- الصيد الجائر.

د- احتراق الغابات.

السؤال الثالث:

يبين الجدول الآتي أعداد بعض أنواع الحيوانات في العالم حالياً:

النَّوْعُ	الْعَدَدُ التَّقْرِيبِيُّ
الشَّمْبانْزي	250,000 – 150,000
الدُّبُّ الْقُطْبِيُّ	25,000 – 20,000
الْفيلُ الْإِفْريقِيُّ	690,000 – 470,000
الْأَسَدُ الْإِفْريقِيُّ	50,000 – 30,000

أ- إذا علمت أن أعداد الشمبانزي في الغابات الإفريقية في الـ 100عام الأخيرة، تراوحت بين (2,000,000 – 1,000,000) فرد، فأعطي تفسيراً واحداً محتملاً لهذا التناقص في الأعداد.

نتيجة الصيد الجائر الذي تتعرض له حيوانات الشمبانزي من جهة وقيام الإنسان بتدمير الغابات الاستوائية التي تشكل موطناً لها من جهة أخرى.

ب- يقول بعض الباحثين أن هذه الحيوانات مهددة بالانقراض، هل هذه الأرقام تدعم وجهة نظرهم؟ أفسّر إجابتي.

نعم؛ لأن هذه الأعداد تعد قليلة بالنظر إلى كونها تعبر عن العالم ككل.