

1 اختر الإجابة الصحيحة:

- 1- يدخل الأكسجين إلى الرئتين أثناء عملية
 (أ) الشهيق (ب) الزفير (ج) الهضم (د) الإخراج
- 2- يدمر الرئتين ويسبب العديد من الأمراض.
 (أ) الغذاء (ب) التنفس (ج) التباين اللوني (د) تلوث الهواء
- 3- تتنفس الأسماك الأكسجين الذائب في الماء عن طريق
 (أ) الرئتين (ب) الخياشيم (ج) الجلد (د) المعدة
- 4- كيس عضلي يظل فيه الطعام عدة ساعات
 (أ) المعدة (ب) المريء (ج) البلعوم (د) الأمعاء
- 5- كيف يساعد الإنسان في إعادة النظام البيئي إلى طبيعته الأصلية؟
 (أ) تجريف التربة (ب) إعادة زراعة الغابات (ج) بناء مجتمعات عمرانية (د) جميع ما سبق

(الجيزة 2023)

2 أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات التي بين القوسين:

- 1- النبات ذو الأوراق الصغيرة والجذور الطويلة يعيش في (المستنقعات - الصحراء) (القاهرة 2023)
- 2- الحفاظ على النباتات والحيوانات الأصلية البيئة. (يحافظ على - يلوث)
- 3- تحصل الأسماك على الأكسجين اللازم للتنفس من (الهواء - الماء)
- 4- التخلص من العوامل الملوثة للماء والهواء النظام البيئي. (يدمر - يساعد على استعادة)

3 ضع علامة (✓) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- 1- إعادة زراعة الغابات بعد تدميرها يحافظ على توازن البيئة. ()
- 2- يؤدي تلوث التربة والمجاري المائية إلى انتقال الحيوانات إلى نظام بيئي آخر يلبى احتياجاتها ويساعدها على البقاء. ()
- 3- تعتبر الخياشيم من صور التكيف السلوكي في الأسماك. ()
- 4- يحصل الإنسان على الأكسجين من الماء عن طريق الجلد. ()

(القاهرة 2023)

4 أسئلة متنوعة:

1- الصورة المقابلة توضح أحد الأعضاء الهامة في جسم الإنسان:



- (أ) هذا العضو هو (الرئتان - المعدة)
- (ب) هذا العضو ينتمي إلى الجهاز (الهضمي - التنفسي)

2- الصورة المقابلة توضح نبات زنبق الماء الذي تطفو أوراقه فوق الماء:



- (أ) هذا النبات أوراقه كبيرة للتغلب على مشكلة نقص (الماء - الإضاءة)
- (ب) وجود أوراق كبيرة طافية فوق الماء يعتبر تكيّفًا (تركيبياً - سلوكياً)