



جوان 2023

المستوى: الخامس ابتدائي

اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية

الاسم: اللقب: القسم:

التمرين الأول:

ضع (صحيح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة.

- يَحْتَوِي دُخَانُ السَّجَائِرِ الْمُنتَشِرِ فِي الْهَوَاءِ مَوَادَّ غَيْرَ سَامَّةٍ. (.....)
- جَنِينُ الْحَيَوَانَاتِ الْبَيُوضَةِ فِي الْوَسْطِ الْمَائِيِّ مَحْمِيًّا بِغِلَافٍ مَرْنٍ. (.....)
- مُلَوِّنَاتُ الْهَوَاءِ لَا تُشَكِّلُ خَطَرًا عَلَى الْإِنْسَانِ. (.....)
- تَضَعُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ بَيْضَهَا فِي الْمَاءِ. (.....)
- يَتِمُّ الْإِلْقَاحُ الدَّاخِلِيُّ دَاخِلَ جِسْمِ الْأُنْثَى. (.....)

التمرين الثاني:

اربط بينهم بين طريقة التخلص من النفايات ومفهومها:

- الفرز
- الردم التقني
- الترميد
- الاسترجاع
- ردمها تحت الأرض بكيفية آمنة
- وهو الحرق في أوان خاصة وتحت المراقبة
- فرز النفايات القابلة للاسترجاع
- وضعها في حاويات خاصة ملونة.

التمرين الثالث:

عرف الإلقاح وأذكر أنواعه؟

الإلقاح هو:

.....

أنواع الإلقاح هي:

-

-

الوضعية الإدماجية:

الماء الشروب ضروري لحياة الإنسان لكن بعض التصرفات الخاطئة تؤدي إلى تلوثه وفساد نوعيته.

من خلال السند واعتمادا على ما درست.

1- أذكر ثلاث ملوثات من ملوثاته:

-
-
-

2- أذكر بعض السلوكيات الضرورية للحد من تلوثه .

-
-
-

بالتوفيق.

التصحيح النموذجي

التمرين الأول:

ضع (صحيح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة.

- يَحْتَوِي دُخَانُ السَّجَائِرِ الْمُنْتَشِرِ فِي الْهَوَاءِ مَوَادَّ غَيْرَ سَامَّةٍ. (خطأ)
- جَنِينُ الْحَيَوَانَاتِ الْبَيُوضَةِ فِي الْوَسْطِ الْمَائِيِّ مَحْمِيًّا بِغِلَافٍ مَرْنٍ. (صحيح)
- مُلَوَّنَاتُ الْهَوَاءِ لَا تُشَكِّلُ خَطَرًا عَلَى الْإِنْسَانِ. (خطأ)
- تَضَعُ الْحَيَوَانَاتُ الْبَرِّيَّةُ بَيْضَهَا فِي الْمَاءِ. (خطأ)
- يَتِمُّ الْإِلْقَاحُ الدَّاخِلِيُّ دَاخِلَ جِسْمِ الْأُنْثَى. (صحيح)

التمرين الثاني:

ارْطِبْ بِسَهْمٍ بَيْنَ طَرِيقَةِ التَّخْلُصِ مِنَ النِّفَايَاتِ وَمَفْهُومِهَا:

- | | |
|------------------------|---|
| • الْفَرْزُ | • رَدْمُهَا تَحْتَ الْأَرْضِ بِكَيْفِيَّةٍ أَمْنَةٍ |
| • الرَّدْمُ التَّقْنِي | • وَهُوَ الْحَرْقُ فِي أَوَانٍ خَاصَّةٍ وَتَحْتَ الْمَرَاقِبَةِ |
| • التَّرْمِيدُ | • فَزْرُ النِّفَايَاتِ الْقَابِلَةِ لِلِاسْتِرْجَاعِ |
| • الاسترجاع | • وَضْعُهَا فِي حَاوِيَّاتٍ خَاصَّةٍ مَلَوَّنَةٍ. |

التمرين الثالث:

عَرِّفِ الْإِلْقَاحَ وَأَذْكُرْ أَنْوَاعَهُ؟

الإلقاحُ هُوَ: اتحاد نطفة ببويضة، يؤدي إلى تكوين بيضة ملقحة، وهي بمثابة انطلاق لتشكل فرد جديد (الجنين).

أنواع الإلقاح هي:

- الإلقاح الدّاخلي: يتم داخل جسم الأنثى (في الوسط البري)
- الإلقاح الخارجي: يتم خارج جسم الأنثى (في الوسط المائي)

الوضعية الإدماجية:

الماء الشروب ضروري لحياة الإنسان لكن بعض التصرفات الخاطئة تؤدي إلى تلوثه وفساد نوعيته.

من خلال السند واعتمادا على ما درست.

1- أذكر ثلاث ملوثات من ملوثاته:

- مياه الصرف الصحي
- النفايات بأنواعها
- الأسمدة والمبيدات الزراعية

2- أذكر بعض السلوكيات الضرورية للحد من تلوثه .

- فرز النفايات
- ترشيح مياه الصرف الصحي