



جوان 2023

المستوى: الخامس ابتدائي

## اختبار الفصل الثالث في التربية العلمية

الاسم: ..... اللقب: ..... القسم: .....

التمرين الأول:

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

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

التمرين الثاني:

أرْبِطْ بَسْطَهُم بَيْنَ طَرِيقَةِ التَّخْلِصِ مِنَ النُّفَايَاتِ وَمَفْهُومِهَا:

- الفَرْزُ
- الرَّدْمُ النَّقْيِي
- التَّرْمِيدُ
- الاسترجاع
- رَدْمَهَا تَحْتَ الْأَرْضِ بِكَيْفِيَّةٍ أَمْنَةٍ
- وَهُوَ الْحَرْقُ فِي أَوَانٍ خَاصَّةٍ وَتَحْتَ الْمَرَاقِبَةِ
- فَرْزُ النُّفَايَاتِ الْقَابِلَةِ لِلِاسْتِرْجَاعِ
- وَضْعُهَا فِي حَاوِيَاتٍ خَاصَّةٍ مَلَوَّنَةٍ.

التمرين الثالث:

عَرِّفِ الْإِلْقَاحَ وَأَذْكُرْ أَنْوَاعَهُ؟

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 السِّجَائِرِ الْمُنتَشِرِ فِي الْهَوَاءِ مَوَادَّ غَيْرَ سَامَّةٍ. (خطأ)
- جَنِينُ الْحَيَوَانَاتِ الْبَيُوضَةِ فِي الْوَسْطِ الْمَائِيِّ مَحْمِيًّا بِغِلَافٍ مَرِنٍ. (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:

اربط بسهم 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: اتحاد نطفة بويضة، يؤدي إلى تكوين بيضة ملقحة، وهي بمثابة انطلاق لتشكل فرد جديد (الجنين).

أنواع الإلقاح هي:

- الإلقاح الداخلي: 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