

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

النشاط الأول : (3ن) أضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة

- يَتَكَوَّنُ جِهَازُ دَوْرَانِ الدَّمِ لَدَى الْإِنْسَانِ مِنَ الْقَلْبِ وَ الدَّمِ وَ الْأَوْعِيَةِ الدَّمَوِيَّةِ.
- دَوْرُ الدَّمِ هُوَ تَرْوِيدُ أَعْضَاءِ الْجِسْمِ بِالْأَكْسِجِينِ فَقَطْ.
- يَنْتَقِلُ الدَّمُ فِي دَوْرَةٍ مُعْلَقَةٍ فِي عِدَّةِ اتِّجَاهَاتٍ.
- يُنْقَلُ الْغِذَاءُ الْمَهْضُومُ إِلَى الدَّمِ لِكَيْ يَنْقَلَهُ إِلَى الْمَعِدَةِ
- فِي حَالَةِ نَزِيفٍ نَضْعُطُ عَلَى الْجُرْحِ بِوَاسِطَةِ ضَمَّادَةٍ نَظِيفَةٍ.
- التَّبَرُّعُ بِالدَّمِ مُهِمٌّ لِأَنَّهُ يُسَاهِمُ فِي إِنْقَازِ حَيَاةِ الْمَرْضَى.

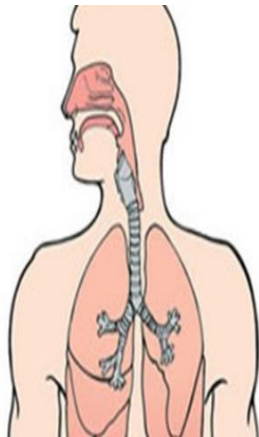
النشاط الثاني: (3ن) أكمل الفراغات بما يناسب من كلمات

- الْهَضْمُ هُوَ تَحْوِيلُ إِلَى صَغِيرَةٍ وَ ذَائِبَةٍ حَتَّى يَتِمَّ انْتِقَالُهُ إِلَى لِيَسْتَقْبَلَ مِنْهُ
- يَتِمُّ الْهَضْمُ بِوَاسِطَةِ
- يَتَكَوَّنُ الْجِهَازُ الْهَضْمِيُّ مِنَ الْفَمِ وَ وَ وَ الْأَمْعَاءِ الدَّقِيقَةِ وَ وَ يَنْتَهِي بِفَتْحَةِ الشَّرَجِ.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

إِنَّ التَّنَفُّسَ وَظِيفَةً حَيَوِيَّةً أَسَاسِيَّةً لِلْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ وَ تَتِمَّلُ فِي حَرَكَاتٍ تَنَفُّسِيَّةٍ وَ قَدْ يَتَعَرَّضُ الْجِهَازُ الْمَسْئُولُ عَنْ هَذِهِ الْوَظِيفَةِ لِعِدَّةِ أَمْرَاضٍ خَطِيرَةٍ.

- 1- مَا هُوَ الْجِهَازُ الْمَسْئُولُ عَنِ التَّنَفُّسِ؟
- 2- سَمِّ الْحَرَكَاتِ التَّنَفُّسِيَّةَ : وَ
- 3- اكْمِلْ بَيِّنَاتِ الرَّسْمِ التَّوْضِيحِي الْمُقَابِلِ :
- 4- أَذْكَرُ ثَلَاثِ أَمْرَاضٍ تُصِيبُ هَذَا الْجِهَازَ ..



- 5- قَدِّمْ حُلُولًا لِتَجَنُّبِ هَذِهِ الْأَمْرَاضِ.

.....
.....
.....

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

النشاط الأول : (3ن) أضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة

- يتكون جهاز دوران الدم لدى الإنسان من القلب و الدم و الأوعية الدموية. **صحيح**
- دور الدم هو تزويد أعضاء الجسم بالأكسجين فقط. **خطأ**
- ينتقل الدم في دورة مغلقة في عدة اتجاهات. **خطأ**
- ينقل الغذاء المهضوم إلى الدم لكي ينقله إلى المعدة **خطأ**
- في حالة نزيف نضغط على الجرح بواسطة ضمادة نظيفة. **صحيح**
- التبرع بالدم مهم لأنه يساهم في إنقاذ حياة المرضى. **صحيح**

النشاط الثاني: (3ن) أكمل الفراغات بما يناسب من كلمات

- الهضم هو تحويل **الطعام** إلى **جزئيات** صغيرة و ذائبة حتى يتم انتقاله إلى **الدم** ليستفيد منه **الجسم** .
- يتم الهضم بواسطة **الجهاز الهضمي** . .
- يتكون الجهاز الهضمي من الفم و **المرئ** و **المعدة** و الأمعاء الدقيقة و **الأمعاء الغليظة** و ينتهي بفتحة الشرج.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

إن التنفس وظيفة حيوية أساسية للكائنات الحية و تتمثل في حركات تنفسية و قد يتعرض الجهاز المسؤول عن هذه الوظيفة لعدة أمراض خطيرة.

- 1 - ما هو الجهاز المسؤول عن التنفس؟ **الجهاز التنفسي**
- 2 - سم الحركات التنفسية : ... **الشهيق و الزفير**
- 3 - أكمل بيانات الرسم التوضيحي المقابل.
- 4 - أذكر ثلاث أمراض تصيب هذا الجهاز.. - **أمراض**

الحساسية -

سرطان الرئة

الربو

5 - قدم حلولاً لتجنب هذه الأمراض.

- ممارسة الرياضة
- تجنب التدخين و مجالسة المدخنين
- تهوية البيت أو القسم باستمرار

