najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية عنابة
وزارة التربية الوطنية
ابتدائية بوخضرة الجديدة 3

السنة الدراسية 2023/2022
المستوى الرابعة ابتدائي

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

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

- يَتَكَوَّنُ جِهَاز دَوَرَان الدَّم لَدَى الإِنْسَان مِن القَلْب و الدَّم و الأَوْعِيَة الدَّمَوِيَّة. .....
- دَوْر الدَّم هُوَ تَزْوِيد أَعْضَاء الجِسْم بِالأُكْسِجِين فَقَطْ. .....
- يَنْتَقِلُ الدَّم فِي دَوْرَةٍ مُغْلَقَةٍ في عِدَّةِ اتِّجَاهَاتٍ. .....
- يُنْقَلُ الغِذاءُ المَهْضُوم إلى الدَّم لِكَيْ يَنْقُلَهُ إلى المَعِدَة . .....
- فِي حَالَةِ نَزِيفٍ نَضْغَطُ عَلَى الجُرْحِ بِوَاسِطَةِ ضَمَّادَةٍ نَظِيفَةٍ. .....
- التَّبَرُّعُ بِالدَّم مُهِمٌّ لِأَنَّهُ يُسَاهِمُ فِي إِنْقَاذ حَيَاة المَرْضَى. .....

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

- الهَضْمُ هُوَ تَحْوِيلُ ..... إلى ..... صَغِيرَة و ذَائِبَة حَتَّى يَتِمُّ انْتِقَالُهُ إلى ..... لِيَسْتَفِيدَ مِنْهُ ..... .
- يَتِمُّ الهَضْمُ بِوَاسِطَةِ ..... .
- يَتَكَوَّنُ الجِهَازُ الهَضْمِي مِنَ الفَمِ و ..... و ..... و الأَمْعَاء الدَّقِيقَة و ..... و يَنْتَهِي بِفَتْحَة الشَّرَج.

الوضعية الإدماجية : (4ن)

إنَّ التَّنَفُّسَ وَظِيفَةٌ حَيَوِيَّة أَسَاسِيَّة لِلْكَائِنَاتِ الحَيَّة و تَتَمَثَّلُ في حَرَكَات تَنَفُّسِيَّة و قَدْ يَتَعَرَّضُ الجِهَازُ المَسْؤُولِ عَنْ هَذِه الوَظِيفَةِ لِعِدَّة أَمْرَاضٍ خَطِيرَةٍ.

1 -مَا هُوَ الجِهَازُ المَسْؤُول عَنِ التَّنَفُّسِ؟.....

2 -سَمِّ الحَرَكَات التَّنَفُّسِيَّةِ : ..... و .....

3 -أُكْمِلْ بَيَانَات الرَّسْم التَّوْضِيحِي المُقَابِل.

4 -أُذْكُرْ ثَلَاث أَمْرَاض تُصِيبُ هَذا الجِهَاز..

.....

.....

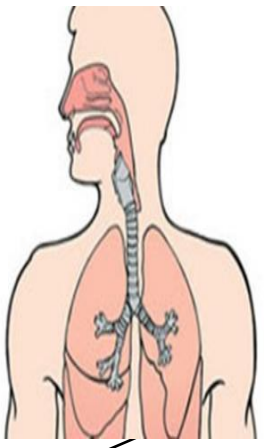
.....

5 -قَدِّمْ حُلُولًا لِتَجَنُّبِ هذِه الأَمْرَاض.

.....

.....

.....



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
ابتدائية بوخضرة الجديدة 3

السنة الدراسية 2023/2022
المستوى الرابعة ابتدائي

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 هي إنقاذ حياة المرضى. ..... صحيح.....

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

- الهضم هو تحويل الطعام إلى جزيئات 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.

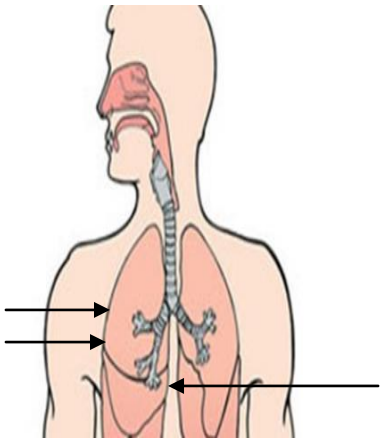
الوضعية الإدماجية : (4ن)

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 حلولا لتجنب هذه الأمراض.

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

-

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com