CC BY ND

أن تكتسب الطالبة قدرا مناسبا حول
العلميات الحيوية للفقاريات واللافقاريات

-اسم الطالبة:

-الصف السادس:

-التاريخ:

-الرقم الشخصي:

نشاط تدريبي(١)

العمليات الحيوية في جسم الإنسان

ج-التنفس

السؤال الأول:

اختاري رمز الإجابة الصحيحة من البدائل المتعددة :

١. يطلق على عملية حرق الغذاء ، في وجود غاز الأكسجين.

أ. التنفس الخلوي
ب. الاحتراق
ت. الهضم

٢. عملية تبادل الغازات بواسطة الحويصلات الهوائية في الرئتين .

أ.الهضم
ب.التنفس
ت.الإخراج

٣. تعيش الديدان والحلزونات في أماكن رطبة بسبب كي يتم ..... الأكسجين عبر الأنسجة الحية.

أ. امتصاص
ب. اخراج
ت. انتشار

٤. تتنفس الرخويات والقشريات ، وبعض الديدان بواسطة :

أ. الخياشيم
ب. القصيبات
ت. الرئة

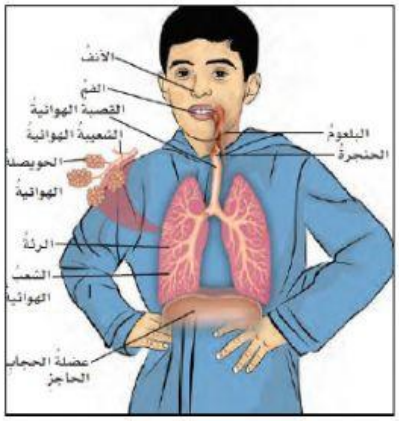
CC BY ND

متابع

٥. تتنفس الحشرات بواسطة:

أ. الخياشيم
ب. الرئتين
ت. القصيبات

السؤال الثاني:



من خلال ملاحظتك لتركيب الجهاز التنفسي ، اجيبي عما يلي:

١. رتبي خطوات حدوث عملية التنفس في الفقاريات؟

أ-( ) يدخل هواء عبر الفم والأنف ثم الحنجرة والرئتين .

ب-( )بعدها ينتقل الهواء إلى الشعبتين الهوائيتين ، ثم إلى الحويصلات الهوائية.

ج-( )يحدث تبادل الغازات في الحويصلات الهوائية بإخراج ثاني أكسيد الكربون وإدخال غاز الأكسجين إلى الرئتين