



أن تكتسب الطالبة قدرًا مناسبًا حول
العمليات 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

إعداد م.أ.سعاد عطية / المديرية المساعدة: أ.مي السويدي / مديرة المدرسة: أ.رشا خميس محمد



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

