

٢٠

المادة : الأحياء
اليوم :
التاريخ :



الاسم :
الصف : التاسع الأساسي
الشعبة : (أ ، ب ، ج)

(٤ علامات)

السؤال الأول : فسر كلا مما يلي

(١) جدران الحويصلات الهوائية رقيقة ولها مساحة واسعة

(٢) تحتاج عضلة القلب لكميات كافية من الغذاء والأكسجين

(٣) الوريد يحتوي على صمامات

(٤) هواء الزفير يعكر ماء الجير أسرع من هواء الشهيق

(٤ علامات)

السؤال الثاني : اكتب اسم الجزء الذي يمثله الوصف الآتي

(١) عضو مرن يحتوي حلقات غضروفية

(٢) عضو يحتوي الحبال الصوتية

(٣) وعاء دموي يحمل دماً غنياً بالأكسجين

(٤) مضخة تعمل على ضخ الدم إلى جميع أنحاء الجسم

(٥) سائل شفاف مصدره السائل الذي يرشح من الشعيرات الدموية بين الخلايا

(٦) تفرعات للقصب الهوائية يدخل كل تفرع منها إلى الرئة

(٧) عضلة تفصل التجويف الصدري عن التجويف البطني

(٨) المكان الذي يحدث فيه تبادل الغازات

(٣ علامات)

السؤال الثالث : اشرح كيف تتم عملية الشهيق

(٣ علامات)

السؤال الرابع : أ) مم يتكون الجهاز الليمفاوي

- ١.....
- ٢.....
- ٣.....
- ٤.....

موقع الأوائل التعليمي

أضخم منصة عربية للتعليم الإلكتروني

ب) تتبع مسار الدم بدءاً من البطن الأيسر إلى القلب

-
-
-

السؤال الخامس : عدد ثلاث مشكلات وأمراض تصيب جهاز الدوران ، وأخرى تصيب الجهاز التنفسي (٣ علامات)

- جهاز الدوران : ١.....
- ٢.....
- ٣.....

- الجهاز التنفسي : ١.....
- ٢.....
- ٣.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح

معلمة المادة أمل المحروق