

أسئلة مراجعة الدرس الثالث

الجهاز التنفسي التركيب والوظيفة

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما وظيفة الجهاز التنفسي؟

السؤال الثاني:

ما المقصود بكلٍّ من إزاحة الكلور، وتأثير بور.

السؤال الثالث:

أبيّن كيف يعمل المخاط والأهداب معاً لحماية الممرات الهوائية.

السؤال الرابع:

أوضّح التلاؤم بين تركيب الحويصلة الهوائية ووظيفتها.

السؤال الخامس:

أكتب معادلة التفاعل المكون لأيونات الكربونات الهيدروجينية.

السؤال السادس:

أوضّح تأثير الألياف المرنة في جدران الحويصلات الهوائية.