



إجابات أسئلة مراجعة الدرس ص 30

السؤال الأول : الفكرة الرئيسية: ما أهمية تآزر أنسجة الجسم وأعضائه المختلفة؟

تتأزر أنسجة الجسم وأعضائه المختلفة ل تقوم بوظائف متعددة تبقيها حية .

السؤال الثاني : المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

(الجهاز) : مجموعة الأعضاء التي تعمل معاً لإتمام لتوبي وظيفة عامة في الجسم .

(النسيج) : مجموعة الخلايا المتشابهة في التركيب والوظيفة التي تعمل معاً عمليات حيوية ضرورية.

السؤال الثالث : ما الأعضاء والاجهزة التي تشتراك معاً في تمكين الحewan من الجري ؟

1- الجهاز العضلي : يساعد على الركض

2- الجهاز الهيكلي : يساعد على الحركة والتوازن

3- جهاز الدوران : ضخ الدم وتزداد ضربات قلبه .

4- الجهاز التنفسى : يزوده بالأكسجين .

5- الجهاز الهضمي : يزود الجسم بالطاقة .

6- الجهاز الجلدي : يخلص الجسم من الفضلات السائلة (العرق)

السؤال الرابع :أقارن بين النسيج والعضو من حيث مكونات كل منهما .

النسيج من مجموعة من الخلايا.

العضو من مجموعة من الأنسجة.

السؤال الخامس: لماذا تختلف الأنسجة عن بعضها بعضا في جسم الكائن الحي؟

لأن كل نسيج من أنواع الأنسجة له وظائف متخصصة ومحددة.