



## إجابات أسئلة مراجعة الدرس ص 30

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

تتآزر أنسجة الجسم وأعضائه المختلفة لتقوم بوظائف متعددة تبقىها حية.

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

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

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

السؤال الثالث : ما الاعضاء والاجهزة التي تشترك معا في تمكين الحصان 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 التنفسي : يزوده بالاكسجين .

5- الجهاز الهضمي : يزود الجسم بالطاقة .

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

السؤال الرابع :أقارنّ 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 أنسجة الجسم له وظائف متخصصة ومحددة.