

## إجابات أسئلة الوحدة الثانية

### إنتاج الحليب

#### السؤال الأول:

وضح العوامل التي تؤثر في إنتاج الحليب وتركيبه.

- العوامل الوراثية.
- العوامل البيئية.

#### السؤال الثاني:

اذكر أجزاء الضرع الداخلية.

- الحويصلة.
- الفصيص.
- الفص.
- مخزن الغدة.
- الحلمة.

#### السؤال الثالث:

قارن بين الحلابة الآلية والحلابة اليدوية للأغنام من حيث:

أ- جودة الحليب.

عالي الجودة، متدني الجودة.

ب- كمية الحليب.

كثيرة، قليلة.

ج- المدة الزمنية اللازمة للحلابة.

قليلة، طويلة.

## السؤال الرابع:

صف التركيب الخارجي لضرع البقرة.

يتركب الضرع من نصفين مفصولين بوساطة رباط وسطي، ويتكون كل نصف من غدتين لبنيتين، وبذلك يتكون الضرع من أربعة أرباع ينتهي كل واحد منها بحلمة، علماً بأن الأرباع الخلفية تفرز ٦٠٪ من الحليب، كما يتصل الضرع بجسم البقرة بأنسجة تعليق، هي: الجلد، والنسيج الناعم الهوائي، والنسيج شبه الحبلي، وأوتار التعليق الجانبية.