أسئلة إضافية

أجزاء الجهاز التناسلي للذكور والإناث

السؤال الأول:

اختر رمز الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

(1) من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري في الأبقار والأغنام الذي وظيفته إنضاج الحيوانات المنوية:

أ- الوعاء الناقل

ب- الخصيتان.

ج- البربخ.

د- القضيب.

(2) من أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي في الأبقار والأغنام الذي وظيفته استقبال الحيوانات المنوية في أثناء عملية التلقيح الطبيعي:

أ- المهبل.

ب- قناة المبيض.

ج- الفتحة التناسلية.

د- عنق الرحم.

(3) من أجزاء الجهاز التناسلي الذكري في المجترات وظيفته إنتاج إفرازات السائل المنوي الذي يحمل الحيوانات المنوية ويزودها بالعناصر الغذائية اللازمة لحركتها ونشاطها، هو:

أ- الأنبوب الناقل.

ب- الخلايا البيئية في الخصيتين.

ج- كيس الصفن.

د- الغدد الملحقة بالجهاز التناسلي الذكري.

(4) الجزء الذي يتميز بأنه نسيج شبه عضلي على شكل ثنيات سميكة ويغلق بعد الحمل بمادة لزجة في الجهاز التناسلي الأنثوي للمجترات، هو:

أ- المهبل.

ب- فتحة الحيا.

ج- الرحم.

د) المبيضان.

(5) من الغدد الملحقة بالجهاز التناسلي الذكري للمجترات :

أ- الحويصلات المنوية.

ب- غدة كوبر.

ج- غدة البروستات.

د- جميع ما ذكر.

السؤال الثاني:

تتبع مسار حيوان منوي من الخصيتين في الذكر إلى منطقة الإخصاب في الأنثى.

تخرج الحيوانات المنوية من الأنابيب المنوية في الخصيتين، وتمر عبر البربخ الذي ينضج الحيوانات المنوية، ثم الأنبوب أو الوعاء الناقل، ثم الغدد الثلاث الملحقة بالجهاز التناسلي الذكري، ثم تخرج عبر القضيب، وتمر عبر الفتحة التناسلية للأنثى، فالمهبل، فالرحم لتصل إلى قناة فالوب، وهي منطقة الإخصاب.