

أسئلة مراجعة الدرس الأول

جهاز الإخراج

السؤال الأول:

أحدد العبارة التي لا تنسجم مع بقية العبارات في ما يأتي، مفسراً سبب اختياري إياها:

- الكلية - تحت المهاد - النخامية الأمامية.
- الكبة - محفظة بومان - الأنبوبة الملتوية القريبة.

السؤال الثاني:

أوضح كيف يتلاءم تركيب محفظة بومان والكبة مع وظيفة الترشيح الكبسي؟

السؤال الثالث:

أوضح دور الجهاز العصبي في تنظيم الضغط الأسموزي للدم.

السؤال الرابع:

أقارن بين دور كل من إنزيم الرينين والعامل الأذيني المدر للصوديوم في تنظيم حجم الدم وضغطه كما في الجدول الآتي:

| التأثير | نوع المُستقبِلات، ومكان وجودها | المُنْبَه | وجه المقارنة اسم الهرمون |
|---------|--------------------------------|-----------|----------------------------------|
| | | | إنزيم الرينين |
| | | | العامل الأذيني المُدرُّ للصوديوم |