أسئلة مراجعة الدرس الثاني

الإحساس والاستجابة في جسم الإنسان

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما المقصود بالمستقبلات الحسيّة؟

السؤال الثاني:

أرسم مخططاً سهمياً يوضّح مسار الموجات الصوتية منذ لحظة تجميعها في صيوان الأذن حتى انتقال السيال العصبي إلى الدماغ.

السؤال الثالث:

أصنف المستقبلات الحسيّة الآتية إلى أنواعها:

الخلايا الشعرية.

العصي والمخاريط.

السؤال الرابع:

أقارن بين المستقبلات الأسموزية والمستقبلات الكيميائية من حيث: المنبهات التي تعمل على تحفيزها، وأذكر أمثلة على أمكان وجودها.