أسئلة مراجعة الدرس الأول

الجهاز العصبي التركيب والوظيفة

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: ما أهمية الجهاز العصبي في جسم الإنسان؟

السؤال الثاني:

أصف أجزاء الدماغ الرئيسة.

السؤال الثالث:

أقارن بين كلّ ممّا يأتي:

- تأثير الجهاز العصبي الودّي والجهاز العصبي شبه الودّي في القلب والجهاز الهضمي.
- سرعة انتقال السيال العصبي في محاور العصبونات الملينية وغير الملينية.

السؤال الرابع:

أفسّر: كيف يتكوّن جهد الراحة في العصبون؟

السؤال الخامس:

أرسم مخططاً سهمياً يوضّح عملية انتقال السيال العصبي في منطقة التشابك العصبي.

السؤال السادس:

أوضح العوامل التي تعتمد عليها سرعة انتقال السيال العصبي.