

إجابات أسئلة مراجعة الدرس

الحواس الخمس

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أبين أهمية الحواس في عملية التعلم؟

للحواس أهمية كبيرة في عملية التعلم؛ فنحن نتعلم الكثير من المعلومات حول الأشياء التي تحيط بنا. فمثلاً، عندما نقرأ كتاب العلوم فإننا نستخدم حاستي الإبصار واللمس، وعندما نشاهد فيديو تعليمياً فإننا نستخدم حاستي الإبصار والسمع.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

• (الدماغ) يتحكم في أعضاء الحسّ.

السؤال الثالث:

أصنف الممارسات الآتية إلى ممارسات صحيحة أو غير صحيحة: (سماع الأصوات الصاخبة، ممارسة الرياضة، مشاهدة التلفاز مدة قصيرة، القراءة في ضوء خافت مدة طويلة).

ممارسات صحيحة	ممارسات غير صحيحة
ممارسة الرياضة.	سماع الأصوات الصاخبة.
مشاهدة التلفاز مدة قصيرة.	القراءة في ضوء خافت مدة طويلة.

السؤال الرابع:

أعمل نموذجاً: أصمم لوحة أوضح فيها أن الإنسان يستقبل أنواعاً مختلفة من المعلومات عن طريق حواسه، ويعالج هذه المعلومات في دماغه بما يُفيد تعلمه.

يمكن استخدام ورق مقوى ورسم دائرة في وسط الورقة، ووضع صورة للدماغ فيها، وعمل امتدادات لخطوط شعاعية تتجه نحو الدماغ، ووضع نوع من المعلومات التي نلقاها بحواسنا على كل شعاع.

السؤال الخامس:

ما فائدة امتلاكي أذنين للسمع بدلاً من أذنٍ واحدةٍ؟
لتحديد اتجاهات صدور الأصوات.

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة:

• عندما يرى الشخص شيئاً ما، فالذي يعمل على التعرف إلى هذا الشيء:

أ- العين.

ب- اليد.

ج- الدماغ.

د- العضلات.

• أحد الأعضاء الآتية ليس من أعضاء الحس:

أ- العين.

ب- الأنف.

ج- الأذن.

د- الدماغ.