

إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

الحواس الخمس

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: **أبّين أهميّة 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 والسماع.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

• (**الدماغ**) يتحكم في أعضاء **الحسن**.

السؤال الثالث:

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

مارسات غير صحيحة	مارسات صحيحة
سماع الأصوات الصادقة	مارسة الرياضة
القراءة في ضوء خافت مدة طويلة	مشاهدة التلفاز مدة قصيرة

السؤال الرابع:

أصمم لوحة أوضح فيها أن الإنسان يستقبل أنواعاً مختلفة من المعلومات عن طريق حواسه، ويعالج هذه المعلومات في دماغه بما يفيد تعلمها.

يمكن استخدام ورق مقوى ورسم دائرة في وسط الورقة، ووضع صورة للدماغ فيها،

و عمل امتدادات لخطوط شعاعية تتجه نحو الدماغ، ووضع نوع من المعلومات التي تتلقاها بحواسنا على كل شعاع.

السؤال الخامس:

السبب والنتيجة: كيف أستطيع تمييز الطعام من رائحته دون مشاهدته؟
عندما أشم رائحة الطعام يفسر دماغي الإشارات التي تصله من عضو الشم لدى، فيكون صورة دقيقة عن الطعام الذي سأتناوله.

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة:

- عندما يرى الشخص شيئاً ما، فالذي يعمل على التعرف إلى هذا الشيء:
 - أ- العين.
 - ب- الأعصاب.
 - ج- الدماغ.
 - د- العضلات.
- أحد الأعضاء الآتية ليس من أعضاء الحس:
 - أ- العين.
 - ب- الأنف.
 - ج- الأذن.
 - د- الدماغ.