

أسئلة مراجعة الوحدة السابعة

أجهزة جسم الإنسان

السؤال الأول:

المفاهيم والمصطلحات: أكتب المفهوم المناسب في الفراغ:

- جهاز ينقل الأكسجين والمواد الغذائية إلى أجزاء الجسم: (.....).
- حركة تنفسية تنتج من حركة عضلة الحجاب الحاجز إلى الأسفل؛ ما يؤدي إلى زيادة حجم التجويف الصدري، ودخول الأكسجين: (.....).

السؤال الثاني:

استنتاج: أذكر أسماء ثلاثة أجهزة في جسمي تعمل على طرح الفضلات.

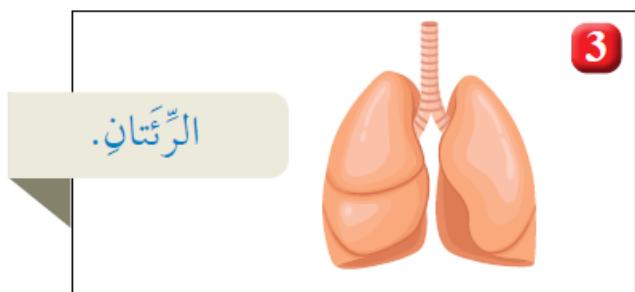
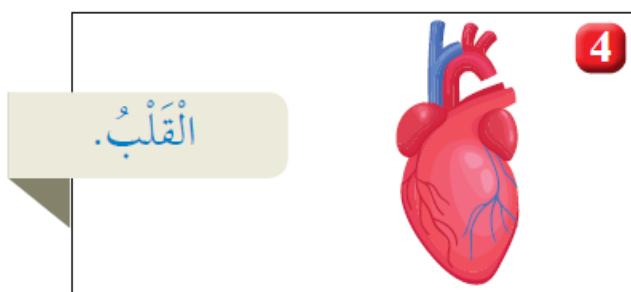
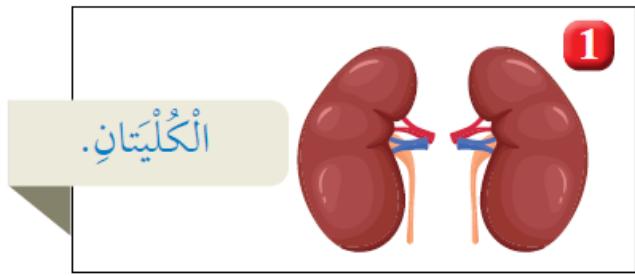
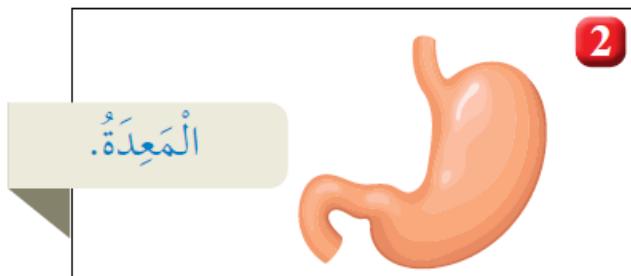
السؤال الثالث:

التفكير الناقد: لو لم يكن لي جلد، فماذا يحدث؟

السؤال الرابع:

اختار الإجابة الصحيحة:

أ- الشكل الذي يمثل أجزاء من الجهاز التنفسي هو:



بـ- الجهاز الذي يحوي القلب، والدم، والأوعية الدموية هو:

- ١- الجهاز العضلي.
 - ٢- جهاز الدوران.
 - ٣- الجهاز البولي.
 - ٤- الجهاز الهضمي.

السؤال الخامس:

افتراض أتنى أتجول في أحد المتاجر الكبيرة، ثم سمعت فجأة صوت جرس إنذار الحريق.
أوضح كيف تثارر أجهزة جسمي لمساعدتي على الخروج من المتجر سريعاً؟

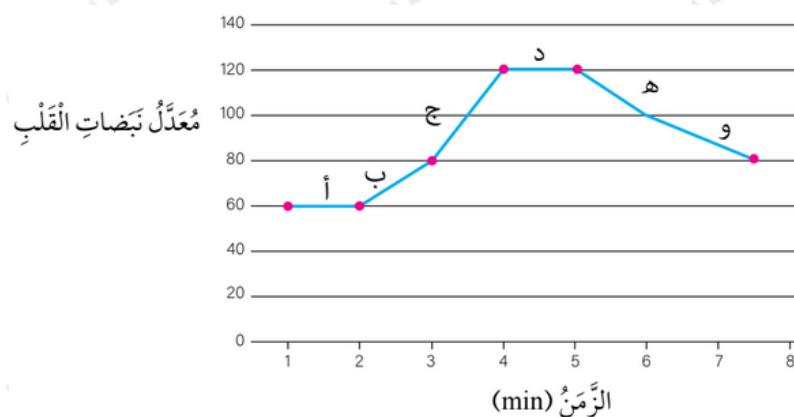
السؤال السادس:

يُعمل الجهاز الهيكلي على توفير الحماية للجسم:

- أ- ما اسم العضو الذي تحميه الجمجمة؟**
 - ب- ما اسم العظام التي تحمي الرئتين؟**

تقدير الأداء

أستطيع قياس معدل نبضات القلب (عدد نبضات القلب في الدقيقة الواحدة) بوضع إصبع السبابية والإصبع الوسطى على الرسغ. أدرس الرسم البياني الآتي الذي يبين معدل نبضات القلب (عدد نبضات القلب في الدقيقة الواحدة) لشخص في أثناء استلقائه على السرير ثم بعد قيامه بمجهود عضلي، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه.



- ما معدل نبض هذا الشخص في أثناء استلقائه على السرير؟
- في أي مرحلة (أ، ب، ج، د، هـ) بدأ ببذل مجهدًا عضليًّا؟
- في أي مرحلة (أ، ب، ج، د، هـ) توقف الشخص عن بذل مجهد عضلي؟