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 الهواء محتوياً على الأكسجين: (.....).

السؤال الثاني:

أصف أجزاء جسمي التي تعمل على طرح الفضلات.

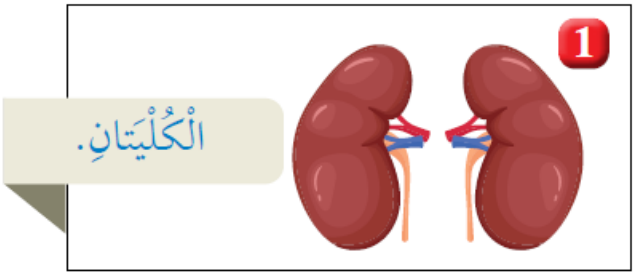
السؤال الثالث:

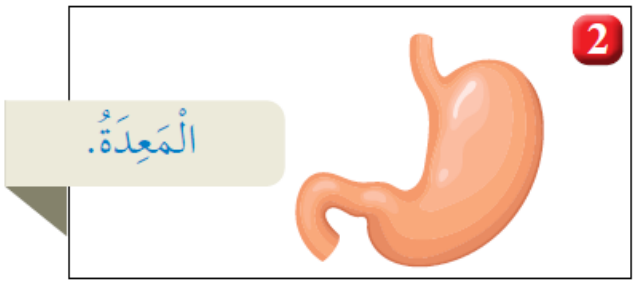
التفكير الناقد: لو لم يكن لي جلدٌ، فماذا يحدث؟

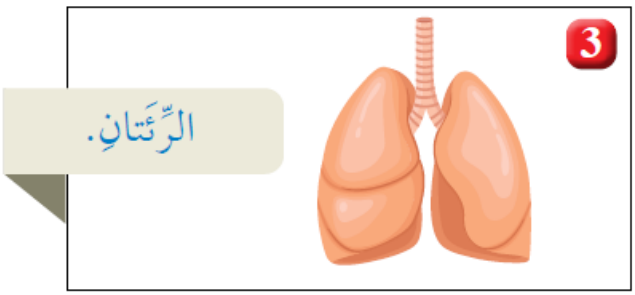
السؤال الرابع:

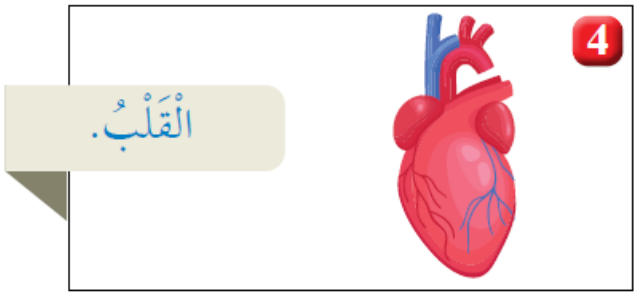
أختار الإجابة الصحيحة:

أ- الشكل الذي يمثل أجزاء من الجهاز التنفسي هو:









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

1- الجهاز العضلي.

2- جهاز الدوران.

3- الجهاز البولي.

4- الجهاز الهضمي.

السؤال الخامس:

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

السؤال السادس:

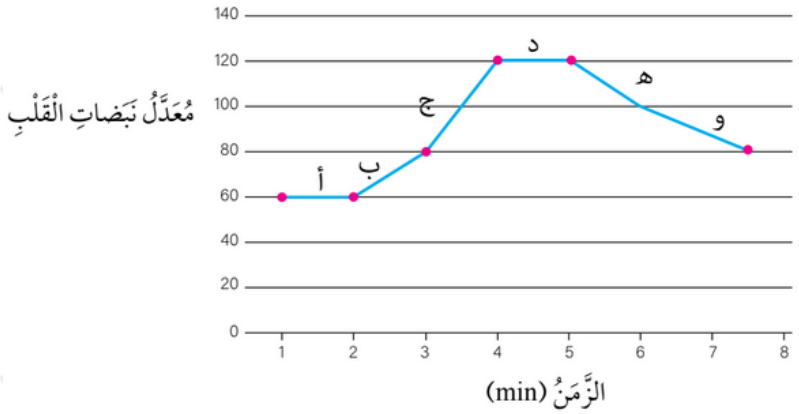
يعمل الجهاز الهيكلي على توفير الحماية للجسم:

أ- ما اسم العضو الذي تحميه الجمجمة؟

ب- ما اسم العظام التي تحمي الرئتين؟

تقويم الأداء

أستطيع قياس معدل نبضات القلب (عدد نبضات القلب في الدقيقة الواحدة) بوضع إصبع السبابة 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، و) بدأ يبذل مجهوداً عضلياً؟
- في أي مرحلة (أ، ب، ج، د، هـ، و) توقف الشخص عن بذل مجهود عضلي؟