



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

## السؤال الأول

- ١- جميع الأعضاء الآتية من مكونات الجهاز الدوري للإنسان، ما عدا:

أ- الأوعية الدموية      ب- القلب      ج- الرئتين

٢- لون الدم الغير مؤكسج، هو:

أ- أحمر داكن      ب- أزرق داكن      ج- أزرق فاتح

٣- عضو في القلب يسمح بتدفق الدم في اتجاه واحد فقط، هو:

أ- الصمامات      ب- الحجرات العلوية      ج- الحجرات السفلية

٤- يتكون القلب من عضلة تنقبض وتنبسط لضخ الدم في جميع أجزاء الجسم.

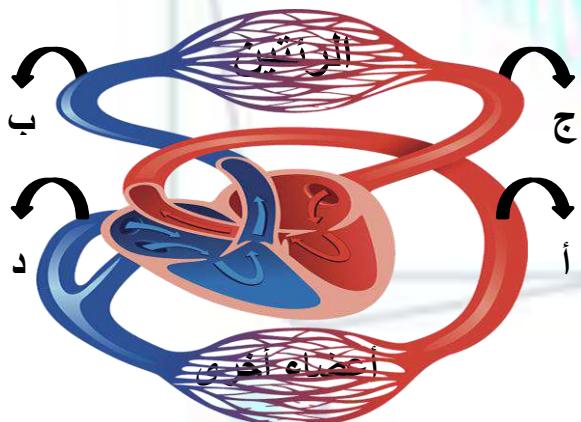
أ- العبارة صحيحة      ب- العبارة خاطئة

٥- يقع القلب تحت الضلوع في منتصف جسم الإنسان ويكون أقرب إلى الجانب الأيمن قليلاً.

أ- العبارة صحيحة      ب- العبارة خاطئة

ادرس الصورة الآتية التي توضح مخطط الجهاز الدورى لجسم الإنسان:

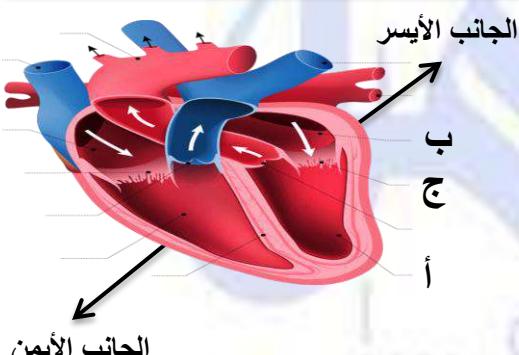
## السؤال الثاني



- ١- أكتب ما تشير إليه الرموز في صورة:  
❖ الوريد القادم من الرئتين:  
❖ الشريان المتوجه إلى الرئتين:  
❖ الشريان المتوجه إلى باقي أجزاء الجسم:  
❖ الوريد القادم من باقي أجزاء الجسم:  
٢- أي الجانبين من القلب يحتوي على الدم المؤكسج؟  
٣- في أي اتجاه تحمل الشريانين الدم؟  
٤- في أي اتجاه تحمل الأوردة الدم؟

## ادرس الصورة الآتية التي توضح تركيب قلب الإنسان:

السؤال الثالث



- ١- أكتب ما تشير إليه الرموز في صورة:
  - صمام: - حجرة علوية: - حجرة سفلية:
  - ٢- ما الحجرة التي يتدفق إليها الدم القادم من الرئتين؟
  - ٣- ما الحجرة التي يتدفق منها الدم إلى باقي أجزاء الجسم؟





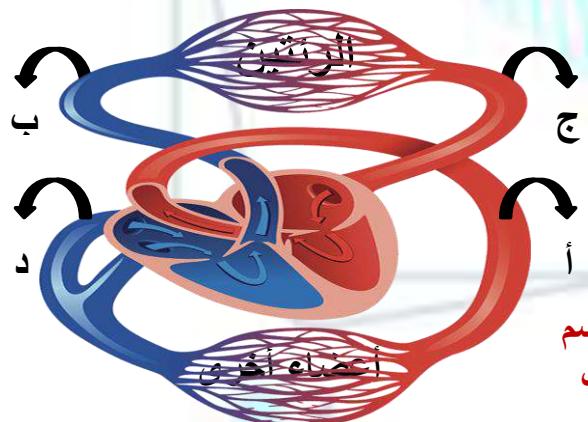
اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- ١- جميع الأعضاء الآتية من مكونات الجهاز الدوري للإنسان، ما عدا:
- أ- الأوعية الدموية      ب- القلب      ج- **الرئتين**
- ٢- لون الدم الغير مؤكسج، هو:
- أ- أحمر داكن      ب- أزرق داكن      ج- أزرق فاتح
- ٣- عضو في القلب يسمح بتدفق الدم في اتجاه واحد فقط، هو:
- أ- **الصمامات**      ب- الحجرات العلوية      ج- الحجرات السفلية
- ٤- يتكون القلب من عضلة تنقبض وتتبسط لضخ الدم في جميع أجزاء الجسم.
- أ-  **العبارة صحيحة**      ب- العبارة خاطئة
- ٥- يقع القلب تحت الضلوع في منتصف جسم الإنسان ويكون أقرب إلى الجانب الأيمن قليلاً.
- أ- العبارة صحيحة      ب-  **العبارة خاطئة**

ادرس الصورة الآتية التي توضح مخطط الجهاز الدوري لجسم الإنسان:

السؤال الثاني



- ١- أكتب ما تشير إليه الرموز في صورة:

❖ الوريد القادم من الرئتين: **ج**

❖ الشريان المتجه إلى الرئتين: **ب**

❖ الشريان المتجه إلى باقي أجزاء الجسم: **أ**

❖ الوريد القادم من باقي أجزاء الجسم: **د**

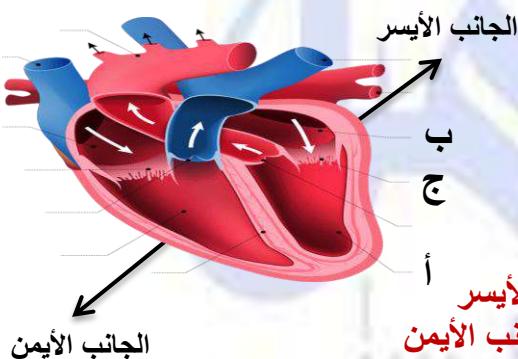
٢- أي الجانبين من القلب يحتوي على الدم المؤكسج؟ **الأيسر**

٣- في أي اتجاه تحمل الشريانين الدم؟ **من القلب إلى باقي أجزاء الجسم**

٤- في أي اتجاه تحمل الأوردة الدم؟ **من باقي أجزاء الجسم إلى القلب**

ادرس الصورة الآتية التي توضح تركيب قلب الإنسان:

السؤال الثالث



- ١- أكتب ما تشير إليه الرموز في صورة:

- صمام: **ج** - حجرة علوية: **ب** - حجرة سفلية: **أ**

٢- ما الحجرة التي يتدفق إليها الدم القادم من الرئتين؟

**الحجرة العلوية في الجانب الأيسر**

٣- ما الحجرة التي يتدفق منها الدم إلى باقي أجزاء الجسم؟

**الحجرة السفلية في الجانب الأيسر**

٤- ما الحجرتان اللتان تحتويان على الدم المؤكسج؟ **الحجرتان في الجانب الأيسر**

٥- ما الحجرتان اللتان تحتويان على الدم غير المؤكسج؟ **الحجرتان في الجانب الأيمن**

٦- أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة في العبارات الآتية:

❖ عندما تنقبض عضلة القلب تضخ الدم إلى خارج القلب عبر **الشريانين**

❖ عندما تنبسط عضلة القلب تسمح بتدفق الدم إلى القلب عبر **الأوردة**

