



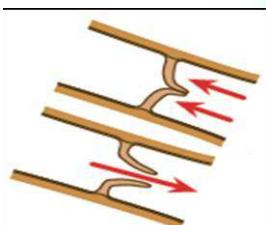
السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- ١- جميع الأنواع الآتية أنواع أساسية من الأوعية الدموية، ما عدا:
أ- الشرايين ب- الأوردة
ج- الشعيرات الدموية د- الصفائح الدموية
- ٢- الأوعية الدموية التي تحتوي على الصمامات، هي:
أ- الأوردة ب- الصفائح الدموية
ج- الشرايين
- ٣- تسمى الأنابيب التي يتدفق من خاللها الدم بـ:
أ- الصفائح الدموية ب- الأوعية الدموية
ج- خلايا الدم الحمراء
- ٤- تحمل الأوردة الدم من القلب، بينما تحمل الشرايين الدم إلى القلب.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
- ٥- تحمل الشعيرات الدموية الدم بين الشرايين والأوردة.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

السؤال الثاني قارن بين الشرايين والأوردة والشعيرات الدموية من حيث التركيب والوظيفة:

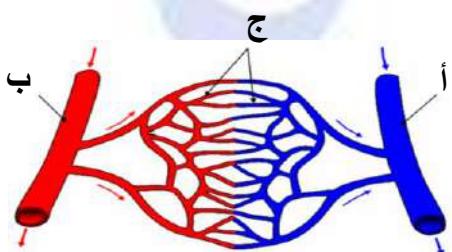
الشعيرات الدموية	الأوردة	الشرايين	من حيث
			التركيب
			الوظيفة

السؤال الثالث درس الشكل الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



- ١- إلى ماذا تشير الأسماء؟
٢- ما سبب وجود الصمامات في الأوردة؟
٣- علّ: الأوردة لا تحتوي على جدران سميكة.
الأوردة لا تحتاج إلى جدران عالية المرونة.

السؤال الرابع درس الصورة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



- ١- أكتب ما تشير إليه الرموز في الصورة:
أ :، ب :، ج :
٢- ما وظيفة الوعاء الدموي (ب)؟

- ٣- الترتيب الصحيح لتدفق الدم في جسم الإنسان:





اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- ١- جميع الأنواع الآتية أنواع أساسية من الأوعية الدموية، ما عدا:
أ- الشرايين ب- الأوردة
- ٢- الأوعية الدموية التي تحتوي على الصمامات، هي:
أ- **الأوردة** ب- الصفائح الدموية
- ٣- تسمى الأنابيب التي يتدفق من خاللها الدم بـ:
أ- الصفائح الدموية ب- **الأوعية الدموية**
- ٤- تحمل الأوردة الدم من القلب، بينما تحمل الشرايين الدم إلى القلب.
أ- العبارة صحيحة ب- **العبارة خاطئة**
- ٥- تحمل الشعيرات الدموية الدم بين الشرايين والأوردة.
أ- **العبارة صحيحة** ب- العبارة خاطئة

قارن بين الشرايين والأوردة والشعيرات الدموية من حيث التركيب والوظيفة:

السؤال الثاني

الشعيرات الدموية	الأوردة	الشرايين	من حيث
صغريرة الحجم مع جدار بسمك خلية واحدة	جدار أقل سمكاً من الشريان وأقل مرونة	جدار سميك من	التركيب
توصيل العناصر الغذائية والأكسجين بالقرب من كل خلية من خلايا الجيم	يحمل الدم ذا الضغط المنخفض الذي يتدفق ببطء إلى القلب مرة أخرى	يحمل الدم النابض ذا الضغط المرتفع من القلب	الوظيفة

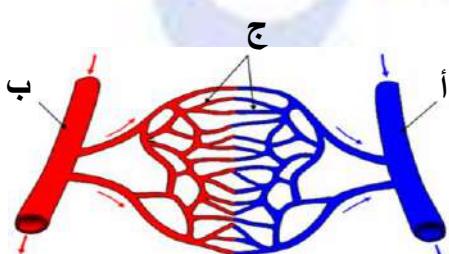
درس الشكل الآتي، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الثالث

- ١- إلى ماذا تشير الأسماء؟ اتجاه تدفق الدم عبر الأوردة
٢- ما سبب وجود الصمامات في الأوردة؟ لكي تسمح بتدفق الدم باتجاه واحد وهو إلى القلب
٣- علّ: الأوردة لا تحتوي على جدران سميكة. لأن الدم معظم يكون فقد قوته التي يمنحها القلب له الأوردة لا تحتاج إلى جدران عالية المرونة. لأن الدم يتدفق بسلسة وليس متقطع على دفعات

درس الصورة الآتية، ثم أجب عن الأسئلة التالية:

السؤال الرابع



- ١- أكتب ما تشير إليه الرموز في الصورة:
أ: **وريد**، ب: **شريان**، ج: **شعيرات دموية**
- ٢- ما وظيفة الوعاء الدموي (ب)? يحمل الدم بالقرب من كل نسيج من **أنسجة الجسم**
- ٣- الترتيب الصحيح لتدفق الدم في جسم الإنسان:
القلب، الشريان، **الشعيرات الدموية**، الوريد