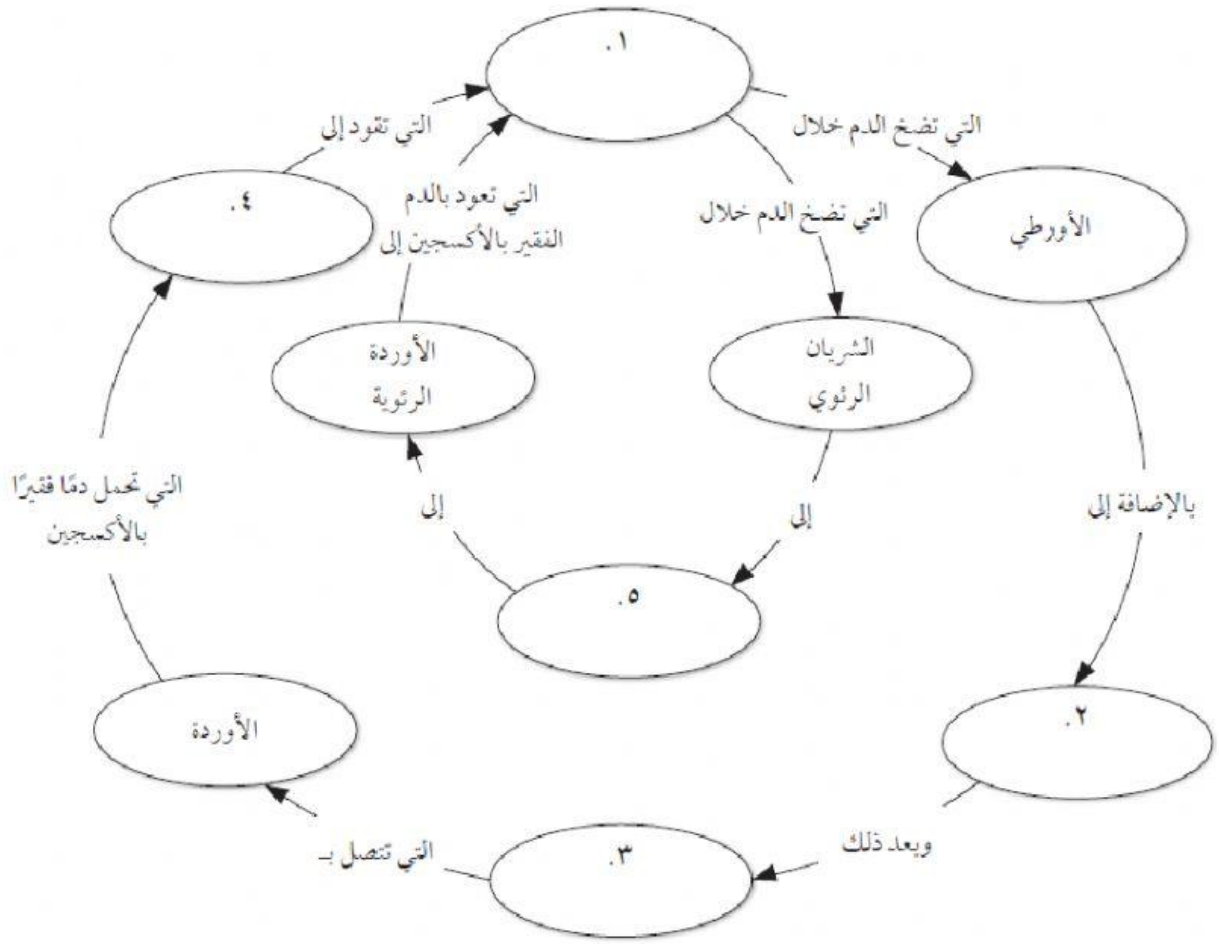
جهاز الدوران٣

التعليمات: *أكمل الخريطة المفاهيمية أدناه باستعمال المفردات التالية.*

القلب **الشرايين** **الرئتان**

الشعيرات الدموية **الوريدان الأجوفان العلوي والسفلي**



LIVEWORKSHEETS

الدورة الدموية

أ. يشمل جهاز ..... على الدم والقلب والأوعية الدموية.

ب. ..... ينظم جريان الدم عبر جميع أجزاء الجسم.

١. له أربع حجرات

أ. ..... هما الحجرتان العلويتان، و ..... هما الحجرتان السفليتان.

ب. ..... الدم فقط من الأذين إلى البطين.

ج. يوجد ..... بين الأذينين أو البطينين، ويفصل الدم المؤكسد عن الدم غير المؤكسد.

٢. يقسم الجهاز الدوراني إلى ..... أقسام:

أ. الدورة ..... وهي جريان الدم من أنسجة القلب وإليها.

ب. الدورة ..... وهي جريان الدم من القلب إلى الرئتين، حيث ينتشر ثاني أكسيد الكربون والفضلات الأخرى في الخارج، أما الأكسجين فينتشر في الداخل، ويعود الدم مرة أخرى إلى القلب.

ج. الدورة ..... يتحرك الدم المؤكسد إلى جميع الأعضاء وأنسجة الجسم ما عدا القلب والرئتين، ويعود الدم غير المؤكسد إلى القلب.

ج. ..... تحمل الدم إلى كل جزء من الجسم.

١. ..... وهي أوعية دموية تنقل الدم بعيدًا عن القلب.

٢. ..... وهي أوعية دموية تحمل الدم مرة أخرى إلى القلب.

٣. ..... وهي أوعية دموية مجهرية تربط بين الشرايين والأوردة.

LIVEWORKSHEETS