



## سلسلة 3 للدوران

ضع علامة ✗ في خانة صحيح أو خطأ مع تصحيح العبارات الخاطئة :

التصحيح	ص	خ	العبارات
			1- يوزع الشريان الأبهر الدم الغني بثاني الأكسجين على جميع الأعضاء
			2- يعمل الجهاز الدوراني على نقل الأكسجين والغذاء المهمضوم
			3- تحتوي كل الشرايين على الدم الغني بثاني الأكسجين
			4- يندفع الدم إلى الرئتين، ويعود منها إلى القلب قبل دورانه خلال الجسم .
			5- يأخذ الدم لون أحمر فاتح بسبب تشعشه بغاز الهيدروجين
			6- يندفع الدم الذي يحتوي على قدر قليل من الأكسجين عبر الأوردة عندما يغادر القلب .
			7- يتكون جهاز الدوران من القلب والدم والرئتين
			8- تربط شبكة الشعيرات الدموية بين الوريدات و الشريانات .
			9- يستقبل الأذينان الدم من الشرايين
			10- يتم دفع الدم الغني بالأكسجين إلى جميع أجزاء الجسم خلال الدورة الدموية الكبيرة .
			11- تقوم خلايا الدم الحمراء بحماية الجسم والدفاع عنه ضد المرض .
			12- تساعد الصفائح الدموية في التئام الجروح .
			13- تنتج خلايا الدم الحمراء في النخاع العظمي
			14- جميع الشرايين تنقل الدم من القلب في اتجاه الأعضاء
			15- يقوم القلب بضخ الدم في الأوعية الدموية إلى جميع أنحاء الجسم .
			16- الخلية هي وحدة البناء في جسم الكائن الحي
			17- تستهلك الأعضاء $CO_2$ وتطرح $O_2$
			18- تحمل خلايا الدم الحمراء الغذاء إلى خلايا الجسم

		19- تعتبر الشرايين والشعيرات الدموية العروق الوحيدة المكونة للجهاز الدوراني
		20- الدم الذي يضخ من القلب عبر الشريان الأبهري يفتقر إلى $O_2$ ، بينما الدم الذي يضخ عبر الشريان الرئوي يكون غنياً به .
		21- تمكن الدورة الرئوية من تخلص الدم من $CO_2$ على مستوى الرئتين .
		22- تتمكن الدورة الرئوية الدم من تبادل الغازات مع الهواء الرئوي.
		23- تسمى الدورة الدموية بين القلب الأيسر والأعضاء بالدورة العامة أو الكبرى .
		24- تتمكن الدورة العامة الدم من تبادلات غازية مع الرئتين فقط .
		25- تتمكن الصمامات من ضمان جريان الدم في اتجاه واحد
		26- يتكون الدم أساساً من الكريات الحمراء.
		27- الكريات الحمراء خلايا غير متواهدة والكريات البيضاء خلايا متواهدة
		28- جميع الكريات البيضاء لها نفس الشكل.
		29- تسمى الدورة الدموية بين القلب والرئتين بالدورة الكبرى
		30- تتمكن الدورة الرئوية من تزويد الدم بثنائي الأكسجين على مستوى الأعضاء
		31- تنغلق الصمامات السينية بعد الإنقباض البطيني
		32- لا تسمح الصمامات السينية بعودة الدم إلى الأذينتين .
		33- أثناء الإنقباض البطيني يتقلص البطين الأيسر ويرتخي البطين الأيمن .
		34- يثبت الخضاب الدموي ثباتي الأكسجين في وسط يفتقر إليه.
		35 - الأوردة أوعية دموية تتصل بالأذينات.