

سلسلة 3 للدوران



تمرين 1 :

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

المعـبارات	ص	خ	التصحيح
1- يوزع الشريان الأبهر الدم الغني بثنائي الأوكسجين على جميع الأعضاء			
2- يعمل الجهاز الدوراني على نقل الأوكسجين والغذاء المهضوم			
3- تحتوي كل الشرايين على الدم الغني بثنائي الأوكسجين			
4- يندفع الدم إلى الرئتين، ويعود منهما إلى القلب قبل دورانه خلال الجسم .			
5- يأخذ الدم لون أحمر فاتح بسبب تشبعه بغاز الهيدروجين			
6- يندفع الدم الذي يحتوي على قدر قليل من الأوكسجين عبر الأوردة عندما يغادر القلب .			
7- يتكون جهاز الدوران من القلب والدم والرئتين			
8- تربط شبكة الشعيرات الدموية بين الوريدات و الشريينات .			
9- يستقبل الأذينان الدم من الشرايين			
10- يتم دفع الدم الغني بالأوكسجين إلى جميع أجزاء الجسم خلال الدورة الدموية الكبرى .			
11- تقوم خلايا الدم الحمراء بحماية الجسم والدفاع عنه ضد المرض .			
12- تساعد الصفائح الدموية في التئام الجروح .			
13- تنتج خلايا الدم الحمراء في نخاع 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 الأبهر يفتقر إلى O_2 ، بينما الدم الذي يضخ عبر الشريان الرئوي يكون غنيا به .
		21- تمكن الدورة الرئوية من تخليص الدم من CO_2 على مستوى الرئتين .
		22- تمكن الدورة الرئوية الدم من تبادل الغازات مع الهواء الرئوي .
		23- تسمى الدورة الدموية بين القلب الأيسر والأعضاء بالدورة العامة أو الكبرى .
		24- تمكن الدورة العامة الدم من تبادلات غازية مع الرئتين فقط .
		25- تمكن الصمامات من ضمان جريان الدم في اتجاه واحد
		26- يتكون الدم أساسا من الكريات الحمراء .
		27- الكريات الحمراء خلايا غير مُنَوَّاة والكريات البيضاء خلايا مُنَوَّاة
		28- جميع الكريات البيضاء لها نفس الشكل .
		29- تسمى الدورة الدموية بين القلب والرئتين بالدورة الكبرى
		30- تمكن 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 الأذنين .
		33- أثناء الإنقباض البطيني يتقلص البطين الأيسر ويرتخي البطين الأيمن .
		34- يثبت الخضاب الدموي ثنائي الأكسجين في وسط يفتقر إليه .
		35 - الأوردة أوعية دموية تتصل بالأذينة .