

حل السلسلة 2 للدوران الدموي



ضع علامة أمام كل اقتراح تراه صائبا :

1- الكريات الحمراء : أ - تنتقل الغذاء إلى الجسم ☐ ب - تحتوي على خضاب الدم ☒ ج - خلايا عديمة النواة ☒ د - خلايا تحتوي على نواة ☐	2- محرك الدورة الدموية هو : أ - الرئة ☐ ب - الكليتان ☐ ج - العضلات ☐ د - القلب ☒
3- ينتقل الأكسجين من الرئتين مباشرة إلى: أ - العضلات ☐ ب - القلب ☐ ج - الدم ☒ د - الكلية ☐	4- أي مما يلي يحمل الأكسجين في الدم : أ - خلايا الدم الحمراء ☒ ب - الصفائح الدموية ☐ ج - خلايا الدم البيضاء ☐ د - اللمف ☐
5- أي مما يأتي يعد من وظائف الدم : أ - حمل اللعاب إلى الفم ☐ ب - الدفاع عن الجسم ضد الجراثيم ☐ ج - نقل الغذاء والغازات التنفسية إلى الخلايا ☐ د - التخلص من اللمف المحيط بالخلايا وتجديده ☒	6- الصمامات السينية: أ - تمنع رجوع الدم إلى البطينين ☒ ب - تنقل الدم من القلب إلى الرئتين ☐ ج - تمنع رجوع الدم إلى الأذنين ☐ د - تقع بين البطين والشريان الأبهر ☒
7- العضو الذي يتم فيه تبادل الغازات في جسم الإنسان : أ - القلب ☐ ب - الرئتان ☒ ج - الجلد ☐	8- تحدث عملية تبادل الغذاء والأكسجين والفضلات: أ - الشرايين ☐ ب - الأوردة ☐ ج - الشعيرات الدموية ☒ د - الأوعية اللمفاوية ☐
9- أحد هذه الأوردة لا تصب في الأذين الأيمن : أ - الأوردة الرئوية ☒ ب - الوريد الأجوف العلوي ☐ ج - الوريد الأجوف السفلي ☐	10- أول من حدد الدورة الدموية في جسم الإنسان : أ - العالم العربي ابن النفيس ☒ ب - العالم العربي ابن سينا ☐ ج - العالم الإنجليزي وليم هارفي ☐
11 - ينقل الدم من القلب إلى الأعضاء عبر : أ - الوريد ☐ ب - الشرايين ☒ ج - الشعيرات الدموية ☐	11 - يرجع الدم من الأعضاء إلى القلب عبر : أ - الوريد ☒ ب - الشريان ☐ ج - الشعيرات الدموية ☐
13 - تتدرج أجزاء جسم الإنسان من : أ - نسيج ← عضو ← جهاز ← خلية ☐ ب - خلية ← جهاز ← عضو ← نسيج ☐ ج - خلية ← نسيج ← عضو ← جهاز ☒	14 - يجري الدم داخل الجهاز الدوراني في دارة : أ - مفتوحة ☐ ب - مغلقة ☒ ج - تارة تكون مغلقة وتارة تكون مفتوحة ☐
15 - يحتوي القلب على : أ - حجرة واحدة ☐ ب - حجرتين ☐ ج - 4 حجرات ☒	16 - كمية الدم في جسم الإنسان تقريبا : أ - 5 لتر ☒ ب - 8 لتر ☐ ج - 10 لتر ☐

17- تتصف الخلية الدموية الدموية الحمراء بأنها : أ - مقعرة الوجهين ☒ ب - تحتوي على نواة ☐ ج - قرصية الشكل ☒ د - متعددة الأشكال ☐	18- يحتاج تجلط الدم إلى : أ - البلازما ☐ ب - الأكسجين ☐ ج - الصفائح الدموية ☒ د - ثنائي أكسيد الكربون ☐
19- يدخل الدم إلى القلب عبر : أ - الشريان الأبهر ☐ ب - الشريان الرئوي ☐ ج - الوريدين الأجوفين ☒ د - الأوردة الرئوية ☒	20- أين يدخل الدم الغني بالأكسجين أولاً : أ - الأذين الأيمن ☐ ب - الأذين الأيسر ☒ ج - البطين الأيمن ☐ د - البطين الأيسر ☐
21- عند الانقباض الأذيني : أ - يدخل الدم إلى الأذنتين ☐ ب - يدخل الدم إلى البطينين ☒ ج - يفتح الصمام الأذيني-البطيني ☒ د - يفتح الصمام السيني ☐	22- عند الانقباض البطيني : أ - يخرج الدم في الشرايين ☒ ب - يخرج الدم في الأوردة ☐ ج - يغلق الصمام الأذيني-البطيني ☒ د - يغلق الصمام السيني ☐
23- الدم الذي يدخل في الرئتين : أ - غني بالأكسجين ☐ ب - غني بثنائي أكسيد الكربون ☒ ج - يأتي من القلب الأيمن ☒ د - يأتي من القلب الأيسر ☐	24- الدم الذي يخرج من الرئة : أ - غني بالأكسجين ☒ ب - غني بثنائي أكسيد الكربون ☐ ج - ينقل إلى القلب في الشريان الرئوي ☐ د - ينقل إلى القلب في الأوردة الرئوية ☒
25- ينبض القلب تقريبا بمعدل : أ - 30 مرة في الدقيقة ☐ ب - 75 مرة في الدقيقة ☒ ج - 100 مرة في الدقيقة ☐	26- الانقباض البطيني : أ - يتحقق بعد الانقباض الأذيني ☒ ب - يتحقق بعد الانقباض العام ☐ ج - يضخ الدم إلى الأذنتين ☐
27 - يكون ضغط الدم مرتفع في : أ - الشرايين ☒ ب - الأوردة ☐ ج - الشعيرات الدموية ☐	28 - الوريد الوحيد الذي ينقل الدم النقي هو : أ - الوريد الرئوي ☒ ب - الوريد السفلي ☐ ج - الوريد العلوي ☐
29- الدورة الدموية الكبرى تكون بين : أ - القلب والأعضاء ☒ ب - الأعضاء والرئة ☐ ج - القلب والرئة ☐	30- الدورة الدموية الصغرى تكون بين : أ - القلب والأعضاء ☐ ب - الأعضاء والرئة ☐ ج - القلب والرئة ☒
31 - ينقل الشريان الأبهر دم غني ب : أ - O_2 ☒ ب - CO_2 ☐ ج - O_2 و CO_2 ☐	32 - أكبر عرق دموي بجسم الإنسان هو : أ - الشريان الرئوي ☐ ب - الوريد الأجوف ☐ ج - الشريان الأبهر ☒
33 - جميع الشرايين في دم الإنسان تحمل دماً محملاً بالأكسجين عدا : أ - الشريان الأبهر ☐ ب - الشريان الرئوي ☒	34 - من الأخطار المهددة لجهاز الدوران الدموي : أ - السل ☐ ب - تصلب الشرايين ☒ ج - الإسهال ☐