

تمرين ع4د1د:

أ/ أسمى أجزاء القلب.



ب/ أستعين بالأسهم وألوان بالأحمر أجزاء القلب التي تحوي الدم المشبع

بالأكسجين (دم مؤكسج) وبالأزرق أجزاء القلب التي تحوي الدم المشبع بثاني

أكسيد الكربون (دم مؤكسد)

تمرين ع5د1د: **منحة العلوم مع آدم و جود**

أكمل بما يناسب.

في الدورة الدموية الصغرى يخرج الدم من القلب إلى الرئتين عبر الشريان الرئوي

مشبعاً بثاني أكسيد الكربون.

في الدورة الدموية الكبرى يخرج الدم من القلب إلى أنحاء الجسم عبر الشريان الأبهر

مشبعاً بالأكسجين.

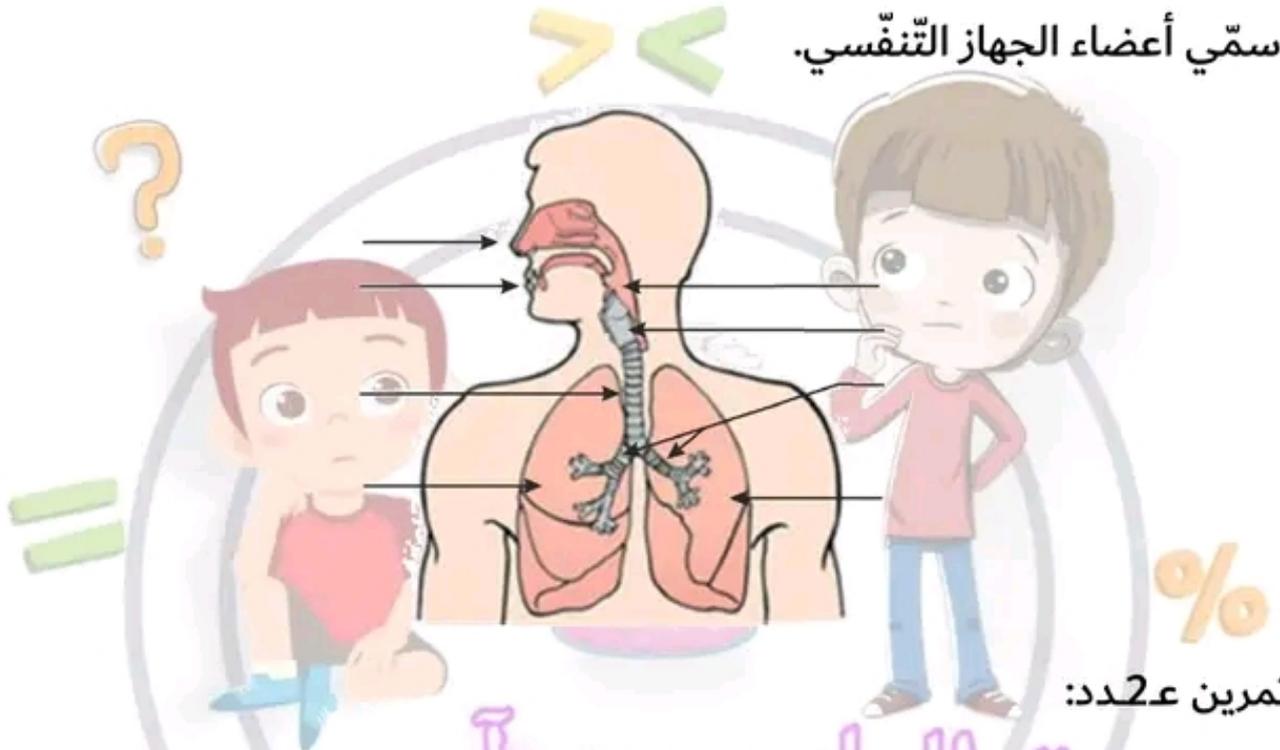


تمارين سنة خامسة (إيقاظ علمي) صفحة متعة العلوم مع آدم و جود



تمرين ع1د:د

أسمي أعضاء الجهاز التنفسي.



تمرين ع2د:د

تشتمل الحركة التنفسية على طورين هما..... و.....
صفحة العلوم مع آدم و جود

تمرين ع3د:د

عند يدخل الهواء محملاً بالأكسجين إلى عبر
ف القفص الصدري.

عند يخرج الهواء محملاً ب من عبر
ف القفص الصدري.

عند الشَّهيق ترتخي عضلة الحجاب الحاجز فيرتفع القفص الصّدرى.



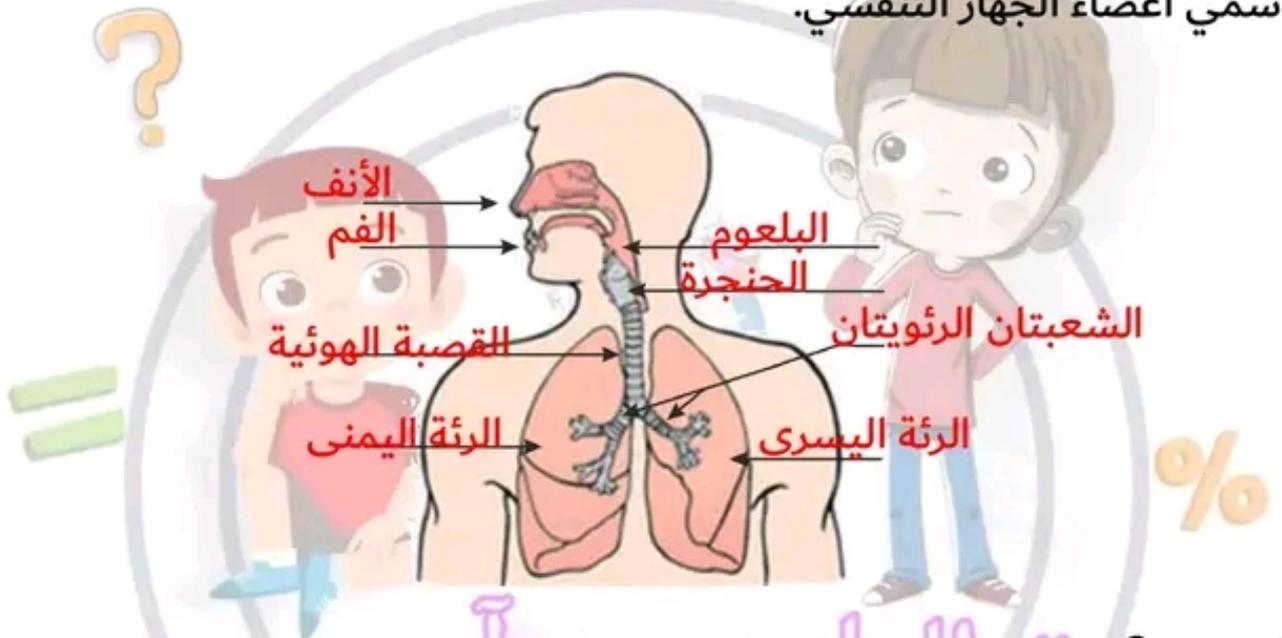


تمارين سنة خامسة (إيقاظ علمي)
صفحة متعة العلوم مع آدم و جود
الإصلاح



تمرين ع1د:

أسمي أعضاء الجهاز التنفسي.



تمرين ع2د:
متعة العلوم مع آدم و جود
تشتمل الحركة التنفسية على طورين هما الشهيق والزفير.

تمرين ع3د:

عند الشهيق يدخل الهواء محملاً بالأكسجين إلى الرئتين عبر الأنف فيرتفع القفص الصدري.

عند الزفير يخرج الهواء محملاً بثاني أكسيد الكربون من الرئتين عبر الفم فينخفض القفص الصدري.

عند الدّورة الدّمويّة الكبرى يخرج الدّم من القلب في اتّجاه بقيّة أعضاء الجسم ثم يعود إليه.

عند الشّهيق ترتخي عضلة الحجاب الحاجز فيرتفع القفص الصّدري.

عند الشّهيق تتقلّص عضلة الحجاب الحاجز فيرتفع القفص الصّدري.

عند الزّفير ترتخي عضلة الحجاب الحاجز فينخفض القفص الصّدري.

الأوردة تنقل الدّم من القلب إلى بقيّة أعضاء الجسم.

الأوردة تنقل الدّم من بقيّة أعضاء الجسم إلى القلب.

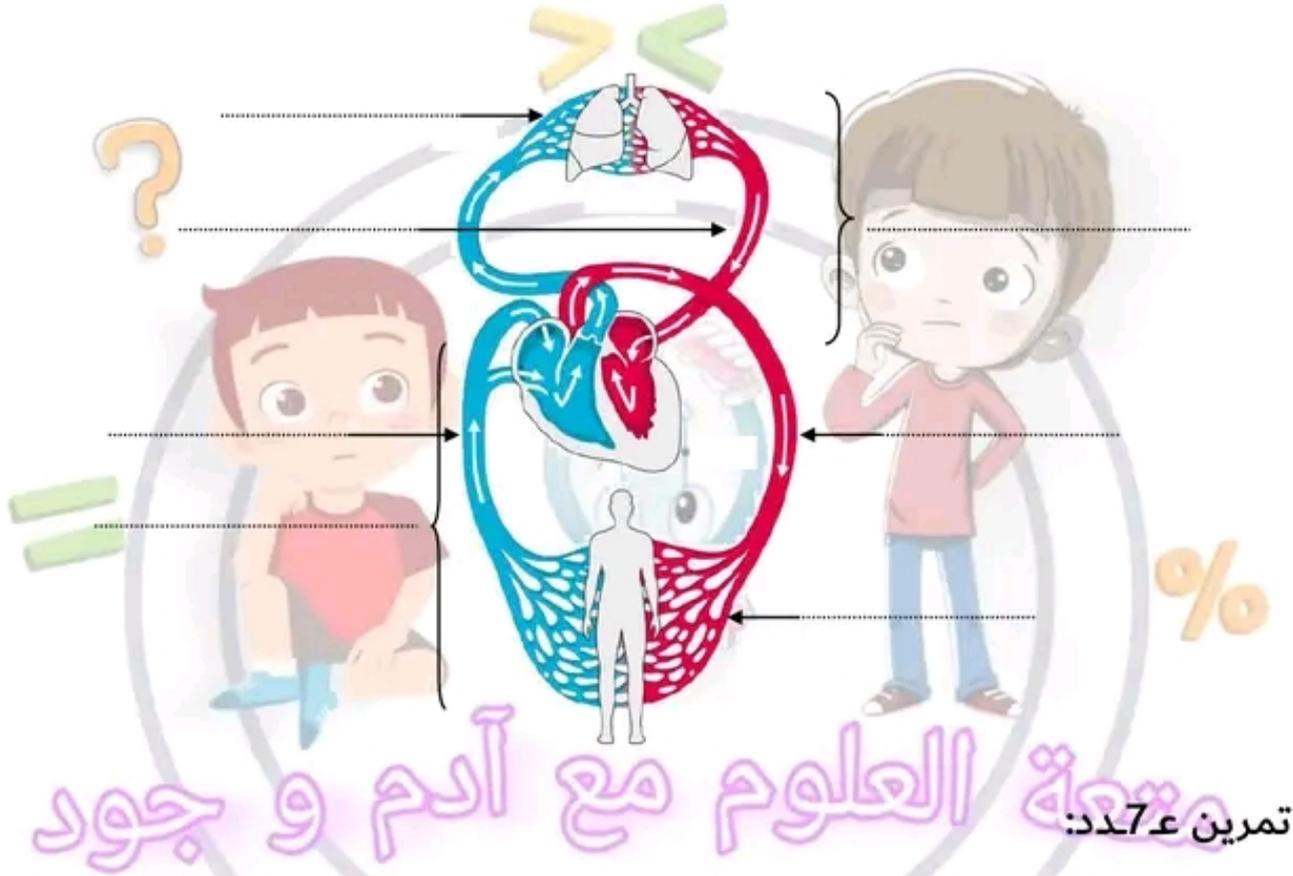
الشرايين تنقل الدّم من القلب إلى بقيّة أعضاء الجسم.

متعة العلوم مع آدم و جود

تمرين ع6دد:

أكمل ب: وريد - شريان - شعيرات دموية - دورة دموية كبرى - دورة دموية

صغرى



أصلح الخطأ بطريقتين.

عند الدّورة الدّمويّة الصّغرى يخرج الدّم من القلب في اتّجاه بقيّة أعضاء الجسم ثم

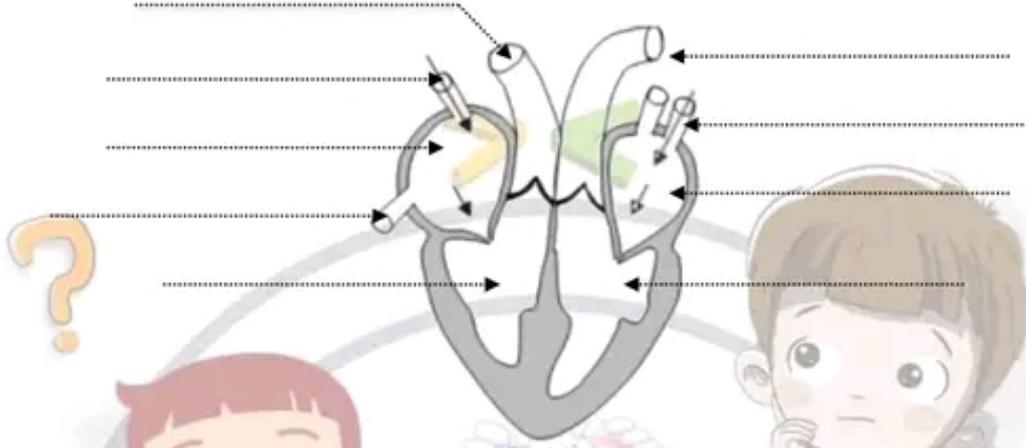
يعود إليه.

.....

.....

تمرين ع4د4د:

أ/ أسمى أجزاء القلب.



ب/ أستعين بالأسهم وألوان بالأحمر أجزاء القلب التي تحوي الدم المشبع

بالأكسجين (دم مؤكسج) وبالأزرق أجزاء القلب التي تحوي الدم المشبع بثاني

أكسيد الكربون (دم مؤكسد)

تمرين ع5د4د: **سنة العلوم مع آدم و جود**

أكمل بما يناسب.

في الدورة الدموية الصغرى يخرج من إلى عبر

..... مشبعا

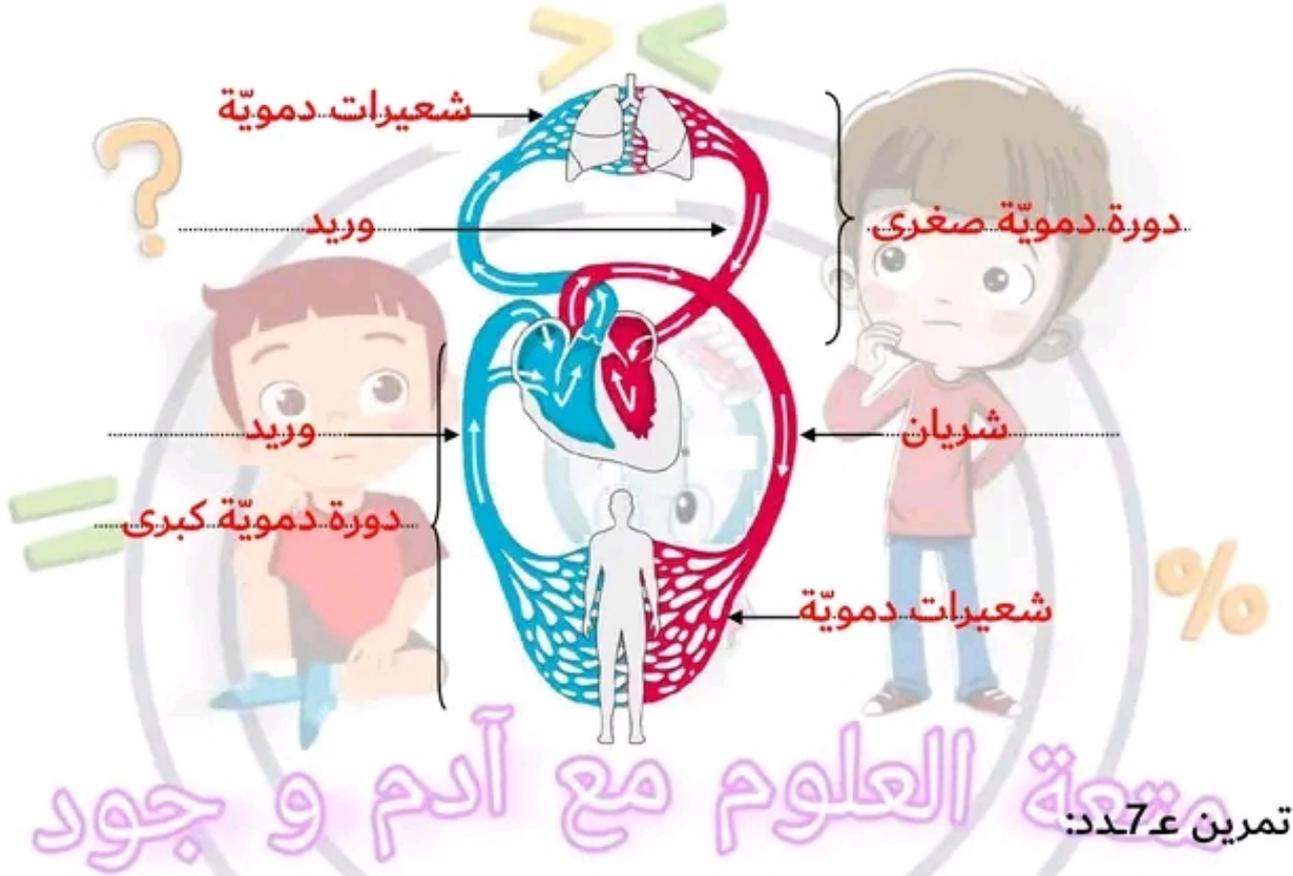
في الدورة الدموية الكبرى يخرج من إلى عبر

..... مشبعا

تمرين ع6دد:

أكمل ب: وريد - شريان - شعيرات دموية - دورة دموية

صغرى



أصلح الخطأ بطريقتين.

عند الدورة الدموية الصغرى يخرج الدم من القلب في اتجاه بقية أعضاء الجسم ثم يعود إليه.

عند الدورة الدموية الصغرى يخرج الدم من القلب في اتجاه الرئتين ثم يعود إليه.