



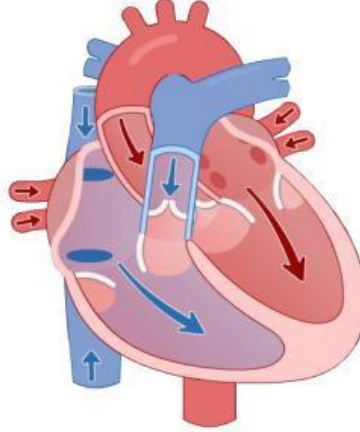
الاسم:

التاريخ:

ورقة عمل (طلاب G.A)

درس: الدورة القلبية

ادرس الشكل الآتي جيداً، ثم أجب عن الأسئلة التالية:



1- أي مرحلة من مراحل الدورة القلبية يمثلها الشكل أعلاه؟

2- وضح ما يحدث للصمامات التالية في هذه المرحلة.

أ- الصمامين ثنائي وثلاثي الشرفات:

ب- الصمامين الرئوي والأبهر:

3- أكمل الجدول الآتي بالمعلومات الصحيحة فيما يتعلق بهذه المرحلة مستخدماً الاختيارات أدناه.

التغيرات التي تحدث على الأذنين والبطينين	مسار الدم	الأهمية	الفترة الزمنية المستغرقة لحدوثها
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

يدخل الدم إلى الأذنين
ثم للبطينين

ينبسط الأذنين
والبطينين

0.4 ثانية

امتلاء القلب بالدم