

الاسم: .....

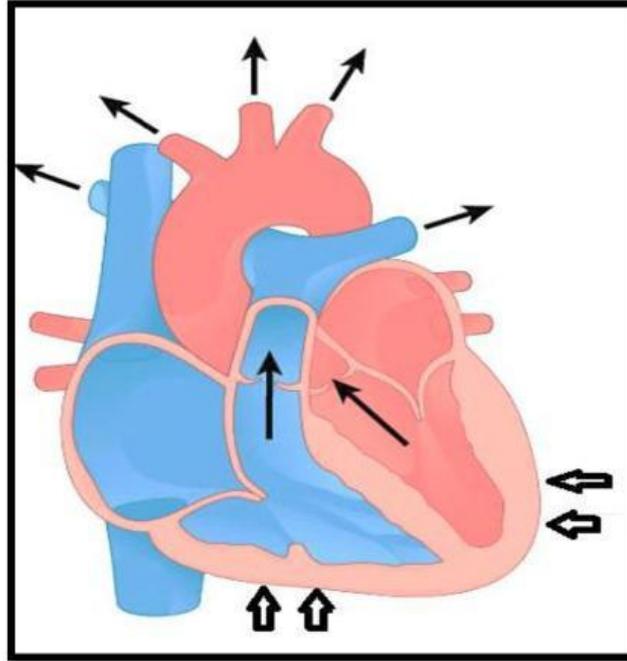
التاريخ: .....

الشعبة: .....

### ورقة عمل (طلاب G.C)

### 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 والأبهري:

\_\_\_\_\_

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

الفترة الزمنية المستغرقة لحدوثها	الأهمية	حالة الأذنين والبطينين
_____	_____	_____
_____	_____	_____

تدفق الدم خارج  
البطينين

انقباض الأذنين  
وانقباض البطينين

0.3 ثانية