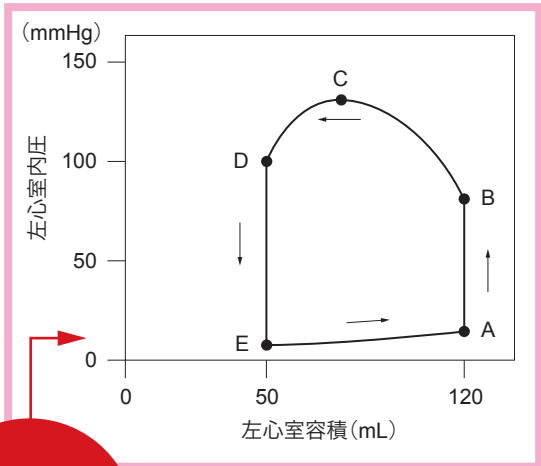


2022年1月29日実施

# 関西医科大学〈生物〉



## 循環系(心臓)についての出題



問2 図は安静時の健康な成人における1つの心周期での左心室容積と左心室内圧の変化を示した模式図である。心周期ごとにA→B→C→D→E→Aをくり返す。この図で第1音と第2音が聞こえるのはどの時期か。それぞれ...

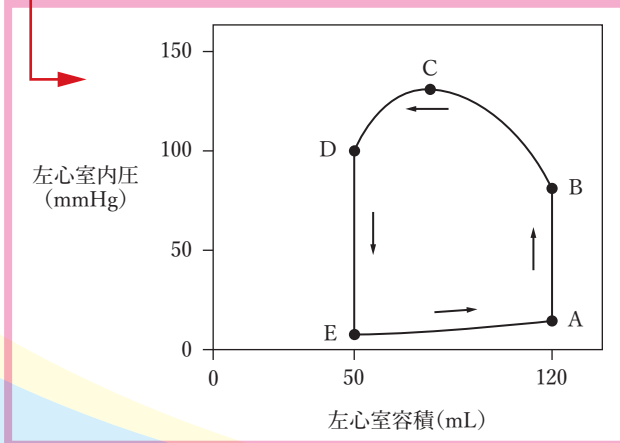
問3 図でAから始まり、B、C、D、Eを経てAに戻るまでの時間を0.75秒とする。このとき、1分間に左心室が送り出す血液量(mL)を答えなさい。

なんと図まで同じ！

問われた内容がまったく同じ！

【メビオ 直前テキスト】より

1/22実施



問5 下線部について、下の図は安静時の健康な成人における1つの心周期での左心室容積と左心室内圧の変化を示した模式図である。心周期ごとにA→B→C→D→E→Aをくり返す。この図で第1音と第2音が聞こえるのはどの時期か。それぞれA~Eから適切なものを選び、記号で答えなさい。また、第1音、第2音で閉まる弁の名称を答えなさい。

問6 図でAから始まり、B、C、D、Eを経てAに戻るまでの時間を0.8秒とする。このとき、1分間に心臓が送り出す血液量を答えなさい。

※掲載用にレイアウトを変更しています

コメント

メビオ生は試験前週の直前授業でしっかり演習。

問われている内容はもちろん、図まで一致しました！  
(数値だけはニアピン！)

解答できた生徒は直前期に講師と演習をする大切さを実感したことでしょう。

試験前週に演習！

※試験問題、直前テキストとも掲載用にレイアウトを多少変更しています