

اکسیژن به صورت ترکیب با هموگلوبین کربن دی اکسید به صورت بی کربنات	۰.۵	۵	۱۸
دریچه سینی بسته / دهلیزی - بطنی باز	۰.۵	۶	۱۹
بین دهلیز راست و بطن راست دریچه سه لختی بین دهلیز چپ و بطن چپ دریچه دو لختی صدای اول (۰/۲۵)	۰/۷۵	۶	۲۰
الف) دیواره پشتی دهلیز راست یا زیر منفذ بزرگ سیاهرگ زبرین ب) فاصله زمانی P تا Q از حد طبیعی بیشتر می شود ج صحیح است	۰/۷۵	۶	۲۱
دریچه لانه کبوتری - حرکات موزون ماهیچه ها پایین آمدن پرده دیافراگم در هنگام دم - باقی مانده فشار خون سرخرگی ( یک مورد به دلخواه )	۰/۲۵	۶	۲۲
هم به مغز استخوان می رود گلوبین به چرخه متابولیک پروتیین ساخت بیلی روبین ماده اصلی رنگی صفرا	۰/۷۵	۶	۲۴
۳۵=۳۵۰ ۳۵۰/۰/۵=۷۰۰ ب) سرخرگ باید خون را به همه ی اندام ها برساند ولی مویرگ باید مواد را مبادله کند.	۱	۶	۲۵
ایوزینوفیل ها	۰/۲۵	۶	۲۶
مادر - جنین	۰/۵	۶	۲۷
ترومبین	۰/۲۵	۶	۲۸
روزنه آبی - لادن - عشقه - گوجه فرنگی - گندم ( یک مورد )	۰/۵	۶	۲۹
امکان طویل شدن را فراهم می کند اما از انبساط عرضی جلوگیری می کند نیروی دوم در محل تماس دو دیواره مستقر است و طول دیواره ثابت می ماند	۱	۶	۳۰