

2005年考研西医实战模拟A类第一部分生物学4 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/112/2021\\_2022\\_2005\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_80\\_83\\_c73\\_112988.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_112988.htm) 第四章 血液循环 1、在体循环和肺循环中，基本相同的是 A、收缩压 B、舒张压 C、脉搏压 D、外周阻力 E、心排出量 2、心动周期中，心室血液充盈主要是由于 A、血液依赖地心引力而回流 B、骨骼肌的挤压作用加速静脉回流 C、心房收缩的挤压作用 D、心室舒张的抽吸作用 E、胸内负压促进静脉回流 3、心动周期中，占时间最长的是 A、心房收缩期 B、等容收缩期 C、射血期 D、等容舒张期 E、充盈期 4、心动周期中，左心室内压力最高的时期是 A、心房收缩期末 B、等容收缩期末 C、心室收缩期末 D、快速充盈期末 E、快速射血期 5、心动周期中，在下列哪个时期主动脉压最低 A、等容收缩期末 B、等容舒张期末 C、心房收缩期末 D、快速充盈期末 E、减慢充盈期末 6、心动周期中，在下列哪个时期左心室容积最大 A、等容舒张期末 B、快速充盈期末 C、快速射血期末 D、心房收缩期末 E、减慢充盈期末 7、房室瓣开放见于 A、等容收缩期末 B、心室收缩期初 C、等容舒张期初 D、等容收缩期 E、等容舒张期末 8、主动脉瓣关闭见于 A、快速射血期开始时 B、快速充盈期开始时 C、等容收缩期开始时 D、等容舒张期开始时 E、减慢充盈期开始时 9、心动周期中，从动脉瓣关闭到下一次动脉瓣开放的时间相当于 A、等容收缩期 B、心室射血期 C、心室舒张期 D、心室射血期 E、心室舒张期 10、当心脏处于全心舒张期时 A、心室达到最大充盈 B、房室瓣关闭 C、心室容积不变 D、动脉瓣关闭 E、心室内压略高于心房

内压 11、心室血液的充盈主要是在快速充盈期内完成的，由心房收缩挤入心室的血液量仅占心室总充盈量的 A 5% D、1% C、6% D、20% E、40% 12、第一心音的产生主要是由于 A、半月瓣关闭 B、半月瓣开放 C、房室瓣开放 D、房室瓣关闭 E、心室射血入大动脉，引起动脉管壁振动 13、第二心音的产生主要是由于 A、心室收缩时，血液冲击半月瓣引起的振动 B、心室舒张时，动脉管壁弹性回缩引起的振动 C、心室收缩，动脉瓣突然开放时的振动 D、心室舒张，半月瓣迅速关闭时的振动 E、心室收缩时，血液射入大动脉时冲击管壁的振动 14、健康成年男性静息状态下，心排出约为 A、2~3 l/min B、4~6 l/min C、7~8 l/min D、9~10 l/min E、11~12 l/min 15、下列因素中，哪一项不能引起心排出量增加 A、焦虑 B、运动 C、贫血 D、妊娠 E、代谢性酸中毒 16、心指数等于 A、回心血量 / 体表面积 B、每搏输出量 / 体表面积 C、心排出量 / 体表面积 D、心率 × 体表面积 / 心排出量 E、心率 × 每搏输出量 / 体重 17、每搏输出量占下列哪个容积的百分数，称为射血分数 A、回心血量 B、每分输出量 C、等容舒张期容积 D、心室收缩末期容积 E、心室舒张末期容积 18、下列哪种情况可使心排出量增加 A、刺激迷走神经传出纤维 B、由平卧转为站立 C、心率加快，超过180次 / 分 D、心舒张末期容积减少 E、颈动脉窦内压降低 19、左心室的搏功比右心室的大，其主要原因是 A、每搏输出量不同 B、左、右心室血流容积速度不同 C、体循环和肺循环的血流速度不同 D、体循环和肺循环的动脉血压不同 E、体循环和肺循环的血流途径长短不同 20、心肌的前负荷可以用下列哪项来间接表示 A、收缩末期容积或压力 B、舒张末期容积

或压力 C、等容收缩期容积或压力 D、等容舒张期容积或压力 E、舒张末期动脉压 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)