

2005年考研西医实战模拟A类第一部分生物学5 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\\_112989.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_112989.htm) 80、冬天某人入浴室后不久，突然晕倒，其血流动力学的原始因素是 A、全身血管收缩 B、心脏射血量不足 C、血管容量增加 D、血流速度增加 E、血量减少 81、外周血管阻力升高可由于 A、交感胆碱能纤维兴奋 B、组胺释放 C、 $CO_2$ 和乳酸增多 D、血管升压素分泌减少 E、血管紧张素增多 82、下列关于交感神经对心脏作用的描述，输一项是错误的 A、对心脏有紧张性作用 B、使心率加快 C、使冠脉血流量增加 D、使心肌长度-张力曲线右移 E、使房宣传导加快 83、下列哪个因素不能使心排出量减少 A、迷走神经传出纤维兴奋 B、颈动脉窦内压升高 C、切断支配心脏的交感神经 D、增加心舒末期容积 E、缺氧，酸中毒 84、某受试者的耗氧量 $700ml/min$ 时，肺动脉血氧含量 $140ml/l$ 臂动脉血氧含量是 $210ml/l$ 则心排出量应为 A  $4.2l/min$  B、 $7.0l/min$  C、 $10.0l/min$  D、 $12.6l/min$  E、 $30.0l/min$  85、下列描述中哪一项是不正确的 A、心室壁兴奋的传导是由心内膜面传向心外膜面 B、刺激迷走神经引起心房收缩力减弱 C、刺激交感神经使心室收缩力增加 D、运动时心脏收缩期时程的缩短比舒张期时程的缩短明显 E、切断心脏的神经支配后，安静时的心率较前增加 86、血管对血流的阻力 A、当血管半径加倍时，降至原先阻力的 $1/2$  B、当血管半径加倍时，降至原先阻力的 $1/8$  C、取决于血管壁的厚度 D、在血液粘滞度增高时增大 E、和血管的长度无关 87、关于血液在血管内流动的线速度，下列哪一项叙述是错误的 A、毛细血管的管径小，阻力大

，故血流速度慢 B、血流速度在大静脉比微静脉快 C、血流速度在血管中轴部分比靠近血管壁的部分快 D、在心脏舒张期，升主动脉的血流速度接近于零 E、在各类血管中。主动脉内的血流速度最快

88、关于微动脉，下列哪一项叙述是错误的 A、在调节动脉血压中起主要作用 B、在调节器官血流量中起主要作用 C、其管壁厚度和管腔直径的比值比中动脉的大 D、收缩时组织液的生成量减少 E、其管壁平滑肌的张力主要是受局部代谢产物调节

89、下肢肌肉运动时节律性地压迫下肢静脉 A、可驱使静脉内的血液向心脏和毛细血管两个方向流动 B、是人在立位时下肢静脉血回流的惟一动力 C、可减少动脉和静脉之间的压力差 D、可增加下肢组织液的生成 E、加速了静脉回流，减少组织液的生成

90、关于静脉，下列叙述中哪一项是错误的 A、接受交感缩血管纤维支配 B、管壁平滑肌在静脉被扩张时发生收缩 C、容纳了全身血量的一半以上 D、回心血量不受体位变化的影响 E、回心血量取决于外周静脉压和中心静脉压之差

91、容量血管指的是 A、大动脉 B、微动脉 C、肺动脉 D、微静脉 E、静脉

92、下列关于各类血管功能特点的叙述，哪一项是正确的 A、毛细血管前括约肌属于毛细血管前阻力部分，交感缩血管纤维的分布极少 B、主动脉和大动脉有弹性贮器的作用，使血液能在血管系统内匀速流动 C、微静脉口径不变时，微动脉舒张有利于组织液进入血液 D、静脉的舒缩活动是促使静脉血回流人主要动力 E、毛细血管分支多，总的截面积大。容纳了循环血量的60%以上

93、下列关于中心静脉压的叙述，哪一项是错误的 A、是指胸腔大静脉和右心房的血压 B、其正常值变动范围为0.53 ~ 1.60kPa ( 4 ~ 12mmHg ) C、可反映

心脏的射血功能 D、可作为临床控制输液速度和量的参考指标 E、外周静脉广泛收缩时中心静脉压升高 94、肺循环和体循环的 A、收缩压相同 B、脉压相同 C、外周阻力相同 D、大动脉可扩张性相同 E、每搏输出量相同 95、心脏收缩力增强时，静脉回心血量增加，这是因为 A、动脉血压升高 B、血流速度加快 C、心排出量增加 D、舒张期室内压低 E、静脉压增高 96、关于静脉血压，下列叙述中哪一项是错误的 A、站立时颅内静脉窦的压力低于大气压 B、正常成人在立正状态下，足背静脉压和主动脉干均压几乎相等 C、深吸气时中心静脉压升高 D、中心静脉压的高低与心脏的射血能力有关 E、足背静压在行走时比立正时低 97、下列关于大动脉管壁硬化所导致的改变的叙述，哪一项是错误的 A、动脉收缩压升高 B、动脉舒张压降低 C、大动脉容量增大 D、脉搏波传播速度加快 E、动脉脉压减小 98、在人体处于安静状态时。下列哪个器官的动脉血和静脉血含氧量差值最大 A、脑 B、心脏 C、肾脏 D、皮肤 E、骨骼肌 99、血量分配比例最高的部位是 A、心脏 B、毛细血管 C、静脉 D、皮肤血管床 E、肝脏及脾脏 100、下肢组织中由毛细血管内转移至毛细血管外的液体量 A、在下肢微动脉收缩时增加 B、比由毛细血管外转移至毛细血管内的液体量多 C、在下肢运动时减少 D、在体位由平卧变为直立时减少 E、与体位变化无关 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)