

临床执业医师资格考试习题集-生理学（五）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/459/2021_2022_E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_459531.htm 56.影响外周阻力最主要的因素是 A.血液粘滞性 B.红细胞数目 C.血管长度 D.小动脉口径 E.小静脉口径 答案：D

57.老年人动脉管壁硬化，大动脉的弹性贮器作用减弱引起 A.收缩压降低 B.舒张压降低 C.脉压增大 D.舒张压升高 E.收缩压、舒张压都升高 答案：C

58.循环系统的平均充盈压反映下列哪项的高低 A.动脉血压 B.静脉血压 C.毛细血管血压 D.静脉回心血量 E.循环系统充盈的程度 答案：E

59.中心静脉压的高低取决于下列哪项因素 A.血管容量和血量 B.动脉血压和静脉血压之差 C.心脏射血能力和静脉回心血量 D.心脏射血能力和外周阻力 E.外周静脉压 答案：C

60.心肌收缩力加强导致静脉回心血量增加的机制是 A.动脉血压升高 B.血流速度快 C.心缩期室内压较低 D.心舒期室内压较低 E.静脉血流阻力下降 答案：D

61.下列哪项引起静脉回心血量减少 A.体循环平均充盈压增大 B.心脏收缩力量增强 C.平卧体位 D.骨骼肌节律舒缩 E.呼气动作 答案：E

62.微循环中参与体温调节的是 A.迂回通路 B.毛细血管前括约肌 C.动-静脉短路 D.直捷通路 E.微动脉 答案：C

63.组织液的生成主要取决于 A.毛细血管血压 B.有效滤过压 C.血浆胶体渗透压 D.淋巴回流 E.组织液静水压 答案：B

64.肾病综合征时，导致组织水肿的原因是 A.毛细血管血压升高 B.血浆胶体渗透压降低 C.组织液胶体渗透压增高 D.淋巴回流受阻 E.毛细血管壁通透性增加 答案：B

65.心交感神经末梢释放的递质是 A.组胺 B.乙酰胆碱 C.肾上腺素 D.去甲肾上腺素 E.血管紧张素 答案：D

66.心迷走神

经末梢释放的递质是 A.组胺 B.乙酰胆碱 C.肾上腺素 D.去甲肾上腺素 E.谷氨酸 答案：B

67.交感缩血管神经节后纤维释放的递质是 A.肾上腺素 B.去甲肾上腺素 C.乙酰胆碱 D. α -氨基丁酸 E.血管紧张素 答案：B

68.对动脉血压波动性变化较敏感的感受器位于 A.颈动脉窦 B.主动脉弓 C.颈动脉体 D.主动脉体 E.心肺感受器 答案：A

69.降压反射的生理意义是 A.降低动脉血压 B.升高动脉血压 C.减弱心血管活动 D.加强心血管活动 E.维持动脉血压相对恒定 答案：E

70.动脉血压突然升高时，能引起 A.窦神经传入冲动减少 B.心迷走中枢抑制 C.心迷走中枢兴奋 D.交感缩血管中枢兴奋 E.心交感中枢兴奋 答案：C

71.夹闭兔颈总动脉引起血压升高的主要原因是 A.减压神经传入冲动增多 B.窦神经传入冲动减少 C.颈动脉体受到缺O₂刺激 D.颈动脉窦受到牵拉刺激 E.颈动脉窦内压升高 答案：B

72.颈动脉体最敏感的刺激是血液中的 A.CO₂分压下降 B.动脉血O₂含量 C.感受器所处环境的PO₂ D.高氧 E.H⁺浓度降低 答案：C

73.下列物质中缩血管作用最强的是 A.肾上腺素 B.肾素 C.血管紧张素 D.血管紧张素 E.内皮素 答案：E

74.有甲乙两患者，甲患者左心室舒张末期容积为140ml，收缩末期容积为56ml；乙患者左室舒张末期容积为160ml，收缩末期容积为64ml，两者的射血分数 A.相等 B.甲者高于乙者 C.乙者高于甲者 D.均低于正常 E.均高于正常 答案：A

75.甲青年身高1.5m，体重50kg体表面积1.4m²，安静时心输出量为4.2L；乙青年身高1.6m，体重68kg，体表面积1.7m²，安静时心输出量5.1L，两者的心指数 A.甲者优于乙者 B.乙者优于甲者 C.相同 D.均高于正常 E.均低于正常 答案：C

76.某患者出现颈静脉怒张、肝肿大和双下肢水肿，最可能的心血管疾病是 A.左心衰 B.右心衰 C.肺水肿

D.高血压 E.中心静脉压降低 答案：B 77.某人由平卧位突然站立，静脉回心血量减少，每搏量、动脉血压降低，该人搏出量减少是由于下列哪项所致 A.心室后负荷增大 B.心迷走神经兴奋 C.心交感神经兴奋 D.异长调节 E.等长调节 答案：D

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