

临床执业医师资格考试习题集-生理学（七）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_459536.htm

28.正常人胸膜腔内压总是负值。维持胸内负压的必要条件是 A.呼气肌的收缩 B.吸气肌的收缩 C.肺内压低于大气压 D.胸膜腔的密闭性 E.呼吸道的阻力 答案：D

29.某人诊断为肺气肿，其肺部出现下列哪种情况 A.肺弹性阻力减小 B.肺顺应性减小 C.余气量减少 D.功能余气量减少 E.肺表面活性物质减少 答案：A

30.正常人先用力深吸气，然后以最快的速度呼出气体。第1秒末的呼出气量占肺活量的百分数应为 A.60% B.83% C.96% D.99% E.100% 答案：B

31.某人呼吸频率从12次/分增加到24次/分，潮气量从500ml减少到250ml，则 A.肺通气量增加 B.肺通气量减少 C.肺泡通气量减少 D.肺泡通气量增加 E.肺泡通气量不变 答案：C

32.某人的肺通气量为7500ml/min，呼吸频率为20次/分，无效腔气量125ml，每分钟肺血流为5L，则通气/血流比值应是 A.0.7 B.0.8 C.0.9 D.1.0 E.1.1 答案：D

33.肺通气/血流比值反映了肺部气体交换时的匹配情况。通气/血流比值增大表明 A.肺内气体交换障碍 B.解剖无效腔增大 C.解剖性动-静脉短路 D.功能性动-静脉短路 E.肺泡无效腔增大 答案：E

34.切断动物颈部迷走神经后动物的呼吸将变为 A.变深变慢 B.变浅变慢 C.不变 D.变浅变快 E.变深变快 答案：A

35.肺通气的直接动力是 A.呼吸肌的舒缩 B.肺回缩力 C.肺内压与大气压之差 D.肺内压与胸膜腔内压之差 E.大气压与肺回缩力之差 答案：C

36.胸膜腔内压的负值大小取决 A.呼吸肌的舒缩 B.肺回缩力 C.肺内压与大气压之差 D.肺内压与胸膜腔内压之差 E.大气压与肺回

缩力之差 答案：B 37.肺顺应性可作为反映何种阻力的指标 A.粘滞阻力 B.惯性阻力 C.气道阻力 D.肺弹性阻力 E.胸廓弹性阻力 答案：D 38.在肺的非弹性阻力中，最主要的是 A.粘滞阻力 B.惯性阻力 C.气道阻力 D.肺弹性阻力 E.胸廓弹性阻力 答案：C 39.气体交换时肺泡内O₂首先通过 A.肺泡上皮细胞 B.肺间质 C.毛细血管基膜和内皮细胞 D.肺泡表面液体层 E.肺泡表面活性物质 答案：D 40.肺泡Ⅱ型上皮细胞分泌 A.肺泡上皮细胞 B.肺间质 C.毛细血管基膜和内皮细胞 D.肺泡表面液体层 E.肺泡表面活性物质 答案：E 41.肺泡表面张力来自 A.肺泡上皮细胞 B.肺间质 C.毛细血管基膜和内皮细胞 D.肺泡表面液体层 E.肺泡表面活性物质 答案：D 42.测定肺通气效率较好的指标是 A.潮气量 B.肺活量 C.时间肺活量 D.通气/血流比值 E.肺扩散容量 答案：C 43.测定肺换气效率较好的指标是 A.潮气量 B.肺活量 C.时间肺活量 D.通气/血流比值 E.肺扩散容量 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