

2011年口腔执业医师考试练习题_A1题型(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_651510.htm 精选A1型真题，考生复习必不可少的资料！

1. 引起每搏输出量增大的因素是 A. 心率加快 B. 心指数增大 C. 动脉血压升高 D. 心室舒张末期容积增大 E. 心室收缩末期容积增大 标准答案：D 试题难度：中 解析

：此题是理解判断题，考查学生对影响每搏输出量因素的理解。心率加快(A)超过一定范围，由于舒张期明显缩短而导致每搏输出量减少。心指数(B)是指单位体表面积的分心输出量，而每搏输出量是影响分心输出量的因素之一。动脉血压升高(C)不利于心室射血而可能使每搏输出量减少。心室收缩末期容积增大说明射出血量减少，将使每搏输出量减少，因此答案A、B、C和E均是错误的。心室舒张末期容积增大，前负荷增加将使每搏输出量增多，所以答案D是正确的。

2. 身体内氧分压最高的部位是 A. 动脉血 B. 静脉血 C. 组织液 D. 淋巴液 E. 肺泡气 标准答案：E 试题难度：中 解析

：此题是理解记忆题，考查学生对气体交换相关问题的理解。身体内各部位氧分压的高低与机体摄取氧和各部位的代谢情况有关。气体交换主要在肺和组织附近的毛细血管进行，与淋巴液无直接关系，所以答案D是错误的。静脉血是经过代谢过程组织换气后回流心脏的血液，氧分压大为降低，所以答案B和C是错误的。动脉血(A)与肺泡气(E)相比较，由于肺泡气直接来源于大气(含氧量最高)而通过肺换气进入肺静脉形成动脉血，因此正确答案应为E。

3. 窦房结细胞4期自动除极的最重要离子基础是 A. Na⁺外流进行性衰减 B. Na⁺内流进

行性衰减 C . K 内流进行性衰减 D . K 外流进行性衰减 E . K 外流进行性增强 标准答案：D 试题难度：中 解析：此题是理解判断题，考查学生对特化心肌细胞窦房结细胞生物电活动机制的理解。窦房结细胞4期呈现自动除极。目前研究认为，4期自动除极形成与三种离子流有关。 K 外流的进行性衰减； Na 内流的进行性增强； 生电性Na -Ca²⁺ 交换。因此，答案A、B、C和E均是错误的，只有答案D是正确的。

4 . 影响神经系统发育的最重要的激素是 A . 胰岛素 B . 甲状腺激素 C . 生长素 D . 肾上腺素 E . 糖皮质激素 标准答案：B 试题难度：中 解析：此题是理解记忆题，考查学生对激素和神经系统关系的理解。胰岛素是调节血糖最主要的激素；生长素是影响机体骨骼和肌肉生长发育的主要激素；肾上腺素是影响心血管功能的重要因素；糖皮质激素是对代谢具有广泛影响的激素；甲状腺激素是一种广泛影响机体代谢和各器官生理活动的激素，其对于骨骼肌和脑的生长发育尤为重要，所以答案B是正确的。

5 . 下列有关血红蛋白的叙述，正确的是 A . 血红蛋白是含有铁卟啉的单亚基球蛋白 B . 血红蛋白的氧解离曲线为S状 C . 1个血红蛋白分子可与1个氧分子可逆结合 D . 血红蛋白与肌红蛋白的结构及氧解离曲线相同 E . 血红蛋白不是变构蛋白 标准答案：B 试题难度：中 解析：本试题考核“血红蛋白结构与功能”相关知识。大多数正常人血红蛋白组成是 $\alpha_2\beta_2$ (两个 α 亚基、两个 β 亚基)，不是由单亚基组成，故A叙述不正确。组成血红蛋白的4个亚基均可结合氧分子，所以一个血红蛋白分子可结合4分子氧，可见C叙述也不正确。血红蛋白结合氧、释放氧受变构调节，呈“S”形曲线，这与肌红蛋白氧解离曲线的“矩形”曲线不同，可见答

案E叙述是错误的，只有B叙述正确。 特别推荐：

[#0000ff>2011年口腔执业医师资格考试报名时间](#) [#0000ff>网上报名须知](#) [#0000ff>2011年口腔执业医师考试大纲汇总](#) [更多信息请访问：](#) [#0000ff>2011口腔执业医师考试考前网上辅导](#) [相关链接：](#) [#0000ff>2011年口腔医师内科考试辅导](#) [牙隐裂考点汇总](#) [#0000ff>口腔医师考试复习资料:牙本质汇总](#) 欢迎进入 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