

1999 年大连医科大学病理生理学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释 (3 分 * 7 = 21 分)

- 1、DIC 2、肾小管性酸中毒 3、肠源性紫绀
4、Fenton 反应 5、静脉血掺杂 6、尿毒症 7、应激

二、填空 (每空 1 分 * 19 = 19 分)

- 1、失代偿性代谢性酸中毒时 PH () , HCO_3^- () mmol/L
2、急性呼吸性酸中毒时机体的主要代偿方式是 () 。
3、低张性缺氧的主要血氧指标中最有特征性的变化为 ()
4、动脉血氧分压正常、血氧含量与血氧容量正常,动-静脉血氧含量差小于正常值,属于 () 性缺氧
5、热休克蛋白的主要功能与蛋白质代谢有关,故双被称为 () 。
6、促进 DIC 发生发展的诱发因素有 () 、 () 。
7、休克期儿茶酚胺 (CA) 仍持续升高,为什么却出现微血管扩张,其主要原因是 () 。
8、左心衰时出现呼吸困难的病理基础是 () 。
9、心衰时心肌兴奋-收缩耦联障碍如钙内流减少及 () 、 () 而导致心肌收缩性减弱。
10、急性肾衰患者,可能有少尿、高钾血症、代谢性酸中毒与氮质血症,其中必定出现的是 () 。
11、限制性通气障碍指的是 () 。
12、慢性肾功能不全或肾衰时,内生肌酐清除率代表的是 () 。
13、慢性肾衰时出现贫血的主要机制是 () 。
14、肝性脑病时假性神经递质指的是 () 。
15、换气功能障碍包括 () 与 () 。

三、问答题 (每个 5 分 * 8 = 40 分)

- 1、比较低渗性与高渗性脱水的病理生理变化的异同。
2、应激时糖皮质激素的分泌增加的生理意义?
3、说明休克微循环疏通时可能发生反常性损伤的名称及主要机制。
4、休克一旦发生 DIC,为何可使病情恶化?
5、试根据呼衰时呼吸系统的病理生理变化,分别说明两型呼衰的给氧原则。
6、简述肝性脑病时氨中毒对脑的毒性作用。
7、鉴别功能性肾衰与器质性肾衰的临床特点,并说明其病理生理基础。
8、解释慢性肾功能不全时多尿的发生机制。

四、论述题 (每个 10 分 * 2 = 20 分)

- 1、论述外呼吸功能障碍可能出现的酸碱平衡与电解质平衡紊乱及其机制。
2、阐述心力衰竭发生过程中主要心外代偿的方式、机制及意义。