

2006考研西医综合生理学血液部分模拟试题及答案 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_2006_E8_80_83_E7_A0_94_c73_112967.htm

一、名词解释 1.内环境 2.血细胞比容 3.可塑变形性 4.渗透脆性 5.红细胞沉降率 6.趋化性 7.血浆 8.血清 9.红细胞悬浮稳定性 10.血型 11.体液 12.血液凝固 二、

填空题 1.以细胞膜为界将体液分为_____和_____.血浆是_____最活跃的部分，它可沟通各部分组织液，成为细胞与外环境间进行物质交换的_____. 2.内环境的相对稳定状态称为_____. 3.正常成年男子的血细胞比容为_____；女子的血细胞比容为_____.在脱水时，其值_____；贫血时，其值_____. 4.正常成人的全部血量约占体重的_____. 5.血浆蛋白中构成血浆胶体渗透压的主要成分是_____，具有免疫功能的是_____. 6.血浆胶体渗透压的生理意义是维持_____与_____之间的水平衡。 7.维持细胞内与细胞外之间水平衡的渗透压是_____，主要是由_____所形成。 8.正常人的血浆渗透压约为313 mOsm/L.静脉输入0.9% NaCl溶液，血浆渗透压CD，血细胞形态_____. 9.正常人血液pH值为_____.血液pH值的相对恒定取决于所含的各种缓冲物质，在血浆中最主要的缓冲对是_____. 10.成年男子红细胞平均约为_____；女子平均约为_____，这种差异主要与_____水平有关。 11.正常成年男子Hb的含量是_____；女子的Hb含量是_____. 12.红细胞的脆性越小，说明红细胞对低渗盐溶液的抵抗力越_____，越不易_____. 13.血沉的正常值男子为_____；女子为_____. 14.红细胞生成的主要原料是_____和_____. 15.红细胞生成的主要调节因素

是_____和_____. 16.离心沉淀后的抗凝血液,离心管上段是_____,下段是_____. 17.胃腺壁细胞功能异常可使内因子缺乏,导致_____吸收障碍,可引起_____. 18.高原居民红细胞数较多,是由于缺氧而导致肾脏产生_____增多所致。 19.正常成年人安静时白细胞数为_____.其中中性粒细胞占总数的_____;淋巴细胞占总数的_____. 20.急性细菌性炎症的病人血中_____增多;肠虫病患者血中_____增多。 21.中性粒细胞具有活跃的变形能力、_____和很强的_____. 22.正常成人的血小板数量为_____.血小板减少时,毛细血管的脆性_____. 23.血小板聚集形成的血小板_____,可以堵塞小血管伤口,利于_____. 24.外源性凝血过程是由_____所启动,这种因子存在于_____. 25.血液凝固的基本过程分为_____,_____,_____三步。 26.血液凝固是一种_____反应,加温可使凝固过程_____. 27.人体血液内的抗凝物质主要有_____和_____. 28.人体体外抗凝血,最常用的抗凝剂是_____和_____. 29.大面积烧伤病人以补充_____为最好;严重贫血的病人宜输入_____. 30.输血时,主要考虑供血者的_____不被受血者_____所凝集。 31._____或_____血能与A型血清发生凝集。 32.某人的血清中不含有抗A凝集素,其血型为_____型;而血清中不含有抗B凝集素其血型为_____型。 三、判断题 1.正常成人血浆约占体重的5%。() 2.血液的比重主要取决于红细胞数量,数量越多,则比重越大。() 3.血浆的粘滞叠连速度的快慢,主要取决于红细胞本身的特性,并不决定于血浆。() 4.红细胞叠连速度的快慢,主要取决于红细胞本身的特性,并不决定于血浆。() 5.血浆蛋白含量增多,则血

沉加快。 () 6.红细胞只运输O₂，不运输CO₂。() 7.红细胞也具有缓冲作用。() 8.内环境稳态是指细胞外液的理化因素一成不变。() 9.血浆蛋白总浓度不变，白蛋白与球蛋白比值越大，血浆胶体渗透压越低。() 10.血清是经抗凝后，无红细胞的液体成分。() 11.贫血时血细胞比容升高。() 12.脱水时血细胞比容升高。() 13.红细胞悬浮稳定性大小与细胞的物理性叠连无关。() 14.巨幼红细胞性贫血的产生主要是机体缺铁所引起的。() 15.急性细菌性炎症的病人血中中性粒细胞数增多。() 16.血小板释放的5-羟色胺及儿茶酚胺等生物活性物质，有利于止血。() 17.外源性凝血是由因子 启动的，这种因子存在于组织中。() 18.血液凝固三个阶段都需要Ca²⁺的参与。() 19.红细胞凝集后，经振荡不能使细胞彼此分开。() 20.血小板数量减少，则毛细血管脆性增加。() 21.某人失血后输入200ml的A型血，没有发生凝集反应，该人血型一定的A型。() 22.Rh阴性的人二次输Rh阳性人的血时，不会出现凝集反应。() 23.血型是指血细胞膜上凝集原类型。() 24.因子X的激活是内源性凝血的开始。() 25.只有B型血的血清中含有抗A凝集素。() 26.Rh阳性说明红细胞表面含有Rh抗原。

() 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