

2005年考研西医实战模拟A类第一部分生物学8 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\\_2005\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_80\\_83\\_c73\\_112977.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_112977.htm) 第六章 消化与吸收

- 1、消化器官不具备哪一功能 A、消化食物 B、内分泌 C、免疫 D、维持酸碱平衡 E、吸收营养
- 2、下列关于消化道平滑肌生理特性哪一项是错误的 A、富有伸展性 B、具有像心脏一样的规则的自律性 C、具有紧张性收缩 D、兴奋性低 E、对机械牵张刺激敏感
- 3、关于基本电节律的描述错误的是 A、是自发性周期性除极形成 B、起源于纵行肌和环行肌之间的细胞 C、它的产生不依赖于神经的存在 D、它的节律不受神经和激素的影响 E、它不能引起肌肉收缩
- 4、消化道平滑肌细胞动作电位的主要离子基础是 A、 $K^+$ 内流 B、 $Na^+$ 内流 C、 $Ca^{2+}$ 内流 D、 $Cl^-$ 外流 E、 $K^+$ 外流
- 5、关于消化道神经支配的描述哪一项是错误的 A、整个消化道都受交感神经和副交感神经双重支配 B、副交感神经的作用是主要的 C、支配消化道的副交感神经主要来自迷走神经 D、大部分副交感神经节后纤维释放ACh递质 E、交感神经节后纤维大部分释放nE递质
- 6、支配胃肠道的副交感神经抑制性节后纤维释放的递质是 A、ACh B、去甲肾上腺素 C、肽类 D、氨基酸 E、CCK
- 7、缩胆囊素是下列哪种细胞分泌的 A、D细胞 B、i细胞 C、k细胞 D、s细胞 E、m细胞
- 8、迷走神经兴奋时引起 A、胃肠平滑肌活动增强，消化腺分泌减少 B、胃肠平滑肌活动减弱，消化腺分泌增加 C、胃肠平滑肌活动增强，消化腺分泌增加 D、胃肠平滑肌活动减弱，消化腺分泌减少 E、胃肠平滑肌活动变化不明显，消化腺分泌增加
- 9、促胰液素主要通过下列哪种方式发挥作用 A、内分泌

泌 B、旁分泌 C、神经分泌 D、自分泌 E、腔内分泌 10、胃肠平滑肌的节律性收缩频率主要取决于 A、动作电位的频率 B、动作电位的幅度 C、慢波的频率 D、平滑肌自身的节律 E、神经发放的冲动 11、关于胃肠激素生理作用的错误叙述是 A、调节消化道活动 B、调节消化腺的分泌 C、促进消化道组织代谢和生长 D、调节其他激素的释放 E、调节小肠内营养物质吸收 12、唾液中除了有唾液淀粉酶外还有 A、蛋白分解酶 B、寡糖酶 C、溶菌酶 D、肽酶 E、脂肪酶 13、关于唾液分泌调节正确的叙述是 A、完全是神经调节 B、完全是体液调节 C、完全是非条件反射 D、完全是条件反射 E、神经-体液调节 14、吞咽反射中枢位于 A、脊髓 B、延髓 C、中脑 D、下丘脑 E、丘脑 15、纯净胃液是 A、pH 0.9~1.5 酸性液体 B、pH 2.0~4.0 酸性液体 C、pH 4.0~6.0 酸性液体 D、pH 6.7~7.0 近中性液体 E、pH 7.4~8.0 碱性液体 16、胃酸生理作用的错误叙述是 A、激活胃蛋白酶原 B、有助于小肠对铁和钙的吸收 C、促进小肠维生素B<sub>12</sub>的吸收 D、排入十二指肠促进促胰液素的分泌 E、杀死胃内细菌 17、关于胃液分泌的描述，下列哪一项是错误的 A、壁细胞分泌盐酸 B、主细胞分泌胃蛋白酶和内因子 C、粘液颈细胞分泌粘液 D、幽门腺分泌粘液 E、壁细胞分泌内因子 18、下列哪一项不能刺激胃酸分泌 A、迷走-迷走反射 B、局部神经反射 C、食物机械扩张刺激胃幽门部 D、促胰液素 E、促胃液素 19、胃蛋白酶发挥作用的最适pH为 A、0.9~1.5 B、1.5~3.5 C、2.0~4.0 D、4.0~6.0 E、6.0~7.0 20、下列哪种不属于胃酸分泌的内源性物质 A、ACh B、促胃液素 C、抑胃肽 D、组胺 E、促胰液素 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](http://www.100test.com)