

2005年考研西医实战模拟A类第一部分生物学14 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\\_112983.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_112983.htm) 第十一章 内分泌系统 1、第一信使指的是 A、受体 B、基因 C、激素 D、环磷酸腺苷 E、 $Ca^{2+}$  2、类固醇激素发挥作用的第一步 A、与膜受体结合 B、与核内受体结合 C、与胞浆受体结合 D、与 $Ca^{2+}$ 结合 E、产生第二信使 3、下列哪种激素属于非含氮激素 A、肾素 B、胰岛素 C、生长激素 D、黄体生成素 E、氢化可的松 4、下列哪种激素属于类固醇激素 A、促甲状腺激素 B、甲状旁腺素 C、卵泡刺激素 D、肾上腺糖皮质激素 E、生长素介质 5、cAMP介导激素作用的机制是 A、激活腺苷酸环化酶 B、激活磷酸二酯酶 C、激活蛋白激酶 D、激活DNA酶 E、激活磷酸化酶 6、血中激素浓度极低，但生理作用却非常明显，这是因为 A、细胞内存在高效能的生物放大系统 B、激素的半衰期非常长 C、激素分泌的持续时间非常长 D、激素的特异性很高 E、激素在体内随血液分布全身 7、下列哪项不属于生长素的作用 A、促进蛋白质合成 B、促进软骨发育 C、促进脂肪分解 D、主要促进脑发育 E、促进糖原的分解 8、下丘脑视上核主要合成 A、催乳素 B、催产素 C、抗利尿激素 D、促卵泡素 E、ACTH 9、生长素对脂肪代谢的作用是 A、促进脂肪分解。使游离脂肪酸增加，抑制葡萄糖氧化 B、抑制脂肪分解，使游离脂肪酸增加，促进葡萄糖氧化 C、促进脂肪分解，使游离脂肪酸减少，促进葡萄糖氧化 D、促进脂肪分解，使游离脂肪酸减少，抑制葡萄糖氧化 E、以上均不对 10、一天中血液生长素水平最高是在 A、清晨初起时 B、中午 C、傍晚 D、深睡后 E

、深睡前 11、血管升压素主要产生在 A、神经垂体 B、致密斑 C、近球细胞 D、室旁核和视上核 E、腺垂体 12、血管升压素的主要生理作用是 A、抑制远曲小管、集合管对水的重吸收 B、促进远曲小管、集合管对水的重吸收 C、使血管收缩，维持血压 D、促进肾的排钾保钠作用 E、以上均不对 13、下列哪一项不属于下丘脑调节肽 A、促甲状腺激素释放激素 B、血管升压素（抗利尿激素） C、促性腺激素释放激素 D、促肾上腺皮质激素释放激素 E、以上均不对 14、下列哪个激素不是腺垂体分泌的 A、促甲状腺激素 B、催产素 C、催乳素 D、促肾上腺皮质激素 E、fsh 15、不属于生长素作用的是 A、促进蛋白质合成 B、提高血糖水平 C、促进脑细胞生长发育 D、促进软骨生长发育 E、以上均不是 16、幼年时生长素分泌过多会导致 A、肢端肥大症 B、巨人症 C、黏液性水肿 D、向心性肥胖 E、以上均是 17、催乳素促进并维持乳腺泌乳主要起作用的时期是 A、青春期 B、妊娠早期 C、妊娠后期 D、分娩后 E、分娩前 18、下列关于催产素的叙述，哪一项是错误的 A、由下丘脑合成 B、由神经垂体释放 C、促进妊娠子宫收缩 D、促进妊娠期乳腺生长发育 E、促进 19、血中甲状腺激素浓度升高，对垂体促甲状腺激素分泌的负反馈作用要几小时后才出现，这是因为 A、甲状腺激素进入垂体细胞十分缓慢 B、甲状腺激素从结合型转变成游离型 C、t<sub>4</sub>必须先转化成t<sub>3</sub> D、需要通过合成抑制性蛋白的阶段 E、以上均是 20、呆小症是由于 A、生长素不足 B、生长抑素不足 C、先天性大脑发育不全 D、甲状腺激素不足 E、甲状腺激素过量 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)