

2011年执业药师药专业知识二基础习题(32) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648094.htm 考试吧整理“2011执业药师《药专业知识二》基础习题”，可以帮助大家夯实基础知识，加深理解知识点。

一、多选题：1、 A. 维生素 D₃ B. 维生素 B₆ C. 维生素 B₂ D. 维生素 C E. 维生素 A₁

5. 与 FeCl₃ 作用呈红色，在制备注射液时，不能用含铁盐的砂芯过滤 6. 水溶液呈右旋光性，且显酸性 7. 具有多烯结构，侧链上有四个双键，对紫外光不稳定

标准答案：b, d, e

2、 A. 甲睾酮 B. 雌二醇 C. 黄体酮 D. 醋酸地塞米松 E. 苯丙酸诺龙

8. 临床用于雌激素缺乏引起的病症 9. 作为同化激素用于临床 10. 主要用于肾上腺皮质功能减退症等 11. 为雄激素，可口服，用于男性缺乏睾丸素引起的疾病

标准答案：a, b, d, e

3、 12. 维生素 C 具备下列哪些性质 A. 化学结构中含有两个手性中心 B. 又名抗坏血酸，是因其结构中含有羧基，所以显酸性 C. 具有强还原性，极易氧化成去氢抗坏血酸，故可用作抗氧化剂 D. 有 4 种异构体，其中以 L() 苏阿糖型异构体具有最强的生物活性 E. 结构中可发生酮-烯醇式互变，故可有 3 种互变异构体

标准答案：a, c, d, e

解析：其酸性是因为分子中含有连二烯醇结构。

4、 下列叙述哪个与黄体酮不符 A. 为孕激素类药物 B. 结构中有羰基，可与盐酸羟胺反应生成肟 c. 结构中有乙炔基，遇硝酸银生成白色沉淀 D. 有甲基酮结构，可与高铁离子络合呈色 E. 用于先兆性流产和习惯性流产等症

标准答案：c

解析：本品化学结构中不含有乙炔基。

5、 化学名称为 17 α -甲基-17 β -羟基雄甾-4-烯-3-酮的药物名称是 A. 雌二醇 B. 黄体酮 C. 甲睾酮 D. 己烯雌酚 E. 地塞

米松 标准答案：c 6、维生素 B6 不具有下列哪些性质 A. 水溶液易被空气氧化变色 B. 水溶液显碱性 C. 易溶于水 D. 用于放射治疗引起的恶心和妊娠呕吐 E. 中性水溶液加热至 120 可发生双分子聚合 标准答案：b 解析：维生素 B6 又名盐酸吡多辛，它是弱碱强酸盐，故水溶液显酸性，其 10% 的水溶液 PH 约为 3.2。所以水溶液显碱性是不正确的。 相关推荐：

[2011年执业药师药专业知识二基础习题\(31\)](#) [2011年执业药师药专业知识二基础习题汇总](#) [2011年执业药师药专业知识一基础习题汇总](#) [药师药专业知识\(二\)考前冲刺题与模拟题汇总](#) 特别推荐：[2011年执业药师考试时间具体安排](#) [各地2011年执业药师考试报名](#) [各地2011年执业药师考试报名时间汇总](#) [2011年执业药师考试大纲\(含中药学和西药学\)](#) 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