

- A.乙内酰脲
C.二乙胺
- B.丙二酰脲
D.氨基醚
- 6.硫喷妥钠与铜盐反应的生成物是()
A.绿色
C.黄色
- B.蓝色
D.紫堇色
- 7.采用酸碱滴定法测定阿司匹林的含量时,避免酸性杂质影响应采用何种溶剂溶解样品()
A.酸性甲醇
C.酸性乙醇
- B.中性甲醇
D.中性乙醇
- 8.具有芳香伯胺的胺类药物,重氮化反应的适宜条件是()
A.碱性
C.酸性
- B.弱碱性
D.强酸性
- 9.下列药物中,可用三氯化铁反应鉴别的是()
A.苯佐卡因
C.对乙酰氨基酚
- B.醋氨苯砒
D.盐酸普鲁卡因
- 10.吩噻嗪类药物遇光易变色的主要原因是()
A.吩噻嗪环侧链的还原性
C.吩噻嗪环具有氧化性
- B.吩噻嗪环具有还原性
D.吩噻嗪环具有水解性
- 11.能与硝酸银试液反应生成银镜,并放出气泡和生成黑色浑浊的药物是()
A.氯丙嗪
C.氯氮卓
- B.吗啡
D.异烟肼
- 12.用非水碱量法测定盐酸麻黄碱的含量,为避免盐酸的干扰,加入的试剂是()
A.5%醋酸汞溶液
C.冰醋酸
- B.乙二胺
D.高氯酸
- 13.链霉素的特有反应是()
A.麦芽酚反应
C.茆三酮反应
- B.坂口反应
D.N-甲基葡萄糖胺反应
- 14.喹诺酮类抗菌药具有下列哪种结构特点()
A.4-喹诺酮-3-羧酸
C.N-甲基-L-葡萄糖胺
- B.β-内酰胺环
D.氢化并四苯
- 15.维生素 A 能与下列哪个试剂反应而用于鉴别()
A.盐酸
C.硝酸
- B.三氯化锑的氯仿液
D.三氯化铁
- 16.硫色素反应鉴别维生素 B₁ 所显荧光的颜色为()
A.红色荧光
B.黄色荧光

37.双氯芬酸钠中氯化物的检查:取本品 0.5g,加水 48ml 使溶解,滴加稀硝酸 2ml,充分搅拌均匀,滤过,取续滤液 25ml,依法检查,如发生浑浊,与标准氯化钠溶液(每 1ml 相当于 $10\ \mu\text{g}$ 的 Cl^-)制成的对照液比较,《中国药典》2005 年版规定含氯化物不得超过 0.02%,问应取标准氯化钠溶液多少 ml?



自考 365
www.zikao365.com