执业药师基础知识(二) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17727.htm 1．下列麻醉药中，属于吸入性全麻药，对呼吸道刺激性较大的是A．羟丁酸钠B．麻醉乙醚C．普鲁卡因D．利多卡因E．盐酸氯胺酮2．盐酸普鲁卡因最稳定的pH值是A．pH=1～2B．pH=6．5～7C．pH＝3～3．5D．pH=8～9E．pH＝11～123．作用时间最长的巴比妥类药物其Cs位取代基是A．饱和烷烃基B．带支链烃基C．环烯烃基D．乙烯基E．丙烯基4．对乙酰氨基酚(扑热息痛)水解后可与NaNO：试液反应，再与碱性β-萘酚偶合，其依据为A．因为生成乙酸B．酰胺基水解C．产生物有芳伯氨基D．产生物有酚羟基E．产生物有苯环共用答案(59题)A．5-乙基-5-苯基-2，4，6-(1H，3H，5H)嘧啶三酮B．5，5-二苯基-2，4-咪唑烷二酮钠盐C．2-乙酰氧基-苯甲酸D．对乙酰氨基酚E．1-甲基-4-苯基-4-哌啶甲酸乙酯盐酸盐5．阿司匹林的化学名为6．盐酸哌替啶的化学名为7．苯巴比妥的化学名为8．苯妥英纳的化学名为9．商品名扑热息痛的化学名为10．含哌啶环的药物是A．地西泮B．苯巴比妥C．别嘌醇D．哌替啶E．艾司唑仑11．吗啡及其合成代用品产生镇痛作用的结构特点A．分子中有1个平坦的芳环结构B．分子中有1个碱性中心，在生理pH条件下部分电离成阳离子C．苯环与碱性中；心位于同一个平面内D．哌啶环的乙撑基突出于平面之前，与受体上一个方向适合的空穴相适应E．苯环以平伏键与哌啶环相连接12．下列关于盐酸麻黄碱的叙述正确的是A．本品易溶于水B．分子中有两个手性碳原子，四个光学异构体，只

有(-)麻黄碱(1R，2S)有显著活性。C．分子中有两个手性碳原子，四个光学；异构体，只有( )麻黄碱(1R，2S)有显著活性。D．属芳烃胺类，氮原子在侧连上E．本品的作用与肾上腺素相似，但药效比后者持久13．具有下列结构的药物A．盐酸麻黄碱B．盐酸肾上腺素C．盐酸多巴胺D．盐酸去甲肾上腺素E．盐酸异丙基肾上腺素14．下列关于咖啡因的叙述正确的是A．咖啡因不溶于冷水B．咖啡因可与苯甲酸钠形成复盐而溶于水C．咖啡因可产生紫脲酸胺反应D．咖啡因可与盐酸形成稳定的盐E．以上都不对16．环磷酰胺属于哪种氮芥A．芳香氮芥B．杂环氮芥C．脂肪氮芥D．氨基酸氮芥E．甾体氮芥17．第一个应用于临床的核苷类抗病毒药物是A．利巴韦林B．碘苷C．阿昔洛韦D．拉米夫定E．金刚烷胺l8．下列维生素中哪个药物具有碱性A．维生素AB．维生素CC．维生素ED．维生素BlE．维生素D319．维生素C的酸碱性是显A．弱碱性B．中性C．两性D．强碱性E．弱酸性20．使维生素A活性保持不变的结构改造方法是A．延长侧链B．缩短侧链C．增加环内双键D．减少环内双键E．以上均不对21．β-胡萝卜素是哪种维生素原A．维生素DB．维生素B1C．维生素CD．维生素EE．维生素A22．下列药物中哪个是β-内酰胺酶抑制剂A．阿莫西林B．舒巴坦C．氯霉素D．氨曲南E．头孢哌酮23．硝酸异山梨酯具有如下哪种性质A．易溶于水B．室温、干燥状态下不稳定C．强热或撞击也稳定D．在酸、碱溶液中稳定E．加水和硫酸，再加硫酸亚铁试液接面显棕色24．具有甲基酮结构的药物有A．氢化可的松B．氢化泼尼松C．醋酸地塞米松D．黄体酮E．苯丙酸诺龙25．四环素抗生素在下列哪一个条件下易发生开环生成内酯异构体A．pHB

．pH=2-6C．中性D．碱性E．有机溶剂26．下类药物为前体药物的是A．辛伐他丁B．吉非贝齐C．硝苯地平D．甲基多巴E．利多卡因27．作用于胃酸分泌最后环节的抗溃疡药是A．法莫替丁B．米索前列醇C．奥美拉唑D．哌仑西E．溴丙胺太林28．有关颠茄类药物的构效关系哪一个是错误的A．阿托品结构中6，7位上无三元氧桥B．东莨菪碱结构中6，7位上有三环氧桥C．山莨菪碱结构中6β-羟基D．中枢作用阿托品>东莨菪碱>山莨菪碱E．中枢作用东莨菪碱>阿托晶>山莨菪碱29．碳青霉素与青霉素类结构的区别是A．噻唑环上碳原子取代了硫原子B．噻唑环上碳原子取代了硫原子并在2～3位之间有一不饱和键C．噻唑环改成噻嗪环D．β-内酰胺6环上位用甲氧基代替氢原子E．噻唑环上无羧基共用答案(3034题)A．加硫酸水解，再加硫酸亚铁，接面显棕色B．与硝酸银作用产生白色沉淀C．Vitali反应D．使高锰酸钾褪色E．重氮化偶合反应30．硝酸异山梨酯31．普鲁卡因胺32．炔诺酮33．阿托品34．马来酸氯苯那敏共用答案(3539题)A.溴化3-(［(二甲氨基)甲酰］氧基)N，N，N-三甲基苯胺B．(±)-17a-乙炔基-17β-羟基-18-甲基-雌甾-4-烯-3-酮C．1，4：3，6-二脱水-D-山梨醇3,5-二硝酸酯D．2,2-二甲基-5#8226.(2S)&#8226.2-甲基-1氧代丙基)-L-脯氨酸35．炔诺酮36．硝异梨酯37．吉非贝齐38．卡托普利39．溴化新斯的明40．具有酸碱两性的药物有A．红霉素B．奥美拉唑C．四环素D．硝苯地平E．氯霉素41．罗格列酮是下列哪种类型的哪种药物A．噻唑烷二酮类降糖药B．噻唑烷二酮类降血压药C．噻唑烷二酮类利尿药D．磺酰脲类降糖药E．磺酰脲类利尿药．42．中药水提取液经大孔吸附树脂法分离，被水最先洗脱下来的物质是A．皂苷B

．糖类C．脂溶性色素D．生物碱E．强心甙43．苷通常在()中溶解度较大A．乙酸乙酯B．丙酮C．水D．甲醇E．乙醚44．提取药材中的次生苷，应该选用A．沸水B．温水(30℃～40℃)浸渍C．70％乙醇(30。C～40。C)浸渍D．酸性乙醇E．95％乙醇45．具升华性，在热碱液中开环，酸化环合，并具有荧光的成分，应为A．游离香豆素B．游离蒽醌C．游离黄酮D．氨基酸E．挥发油46．中成药“双黄连注射液”的主要成分是A．大黄素B．黄芩苷C．芦丁D．橙皮苷E．红花苷47．盐酸一镁粉反应鉴别黄酮类化合物，下列哪项错误A．多数黄酮显橙红-紫红色B．多数二氢黄酮显橙红-紫红色C．查耳酮显红色D．多数异黄酮不显色E．黄酮苷类反应与黄酮类相同48．在生物碱酸水提取液中，加碱调pH由低至高，每调一次用氯仿萃取一次最后萃取出的是A．弱碱性生物碱B．强碱性生物碱C．季胺碱D.近中性生物碱E．酸碱两性生物碱49．下列化合物不属于三萜类的是A．黄芪皂苷ⅦB．甜菊苷C．甘草酸D．甘草次酸E．人参皂苷Rbl50．常用于生物碱薄层层析显色剂A．硅钨酸B．磷钨酸C．改良碘化铋钾D．氢氧化铵E．雷氏铵盐51．羟基蒽醌衍生物中酸性最弱的是A．1，2-二羟基蒽醌B．1，8-二羟基蒽醌C．1，4-二羟基蒽醌D．3-羟基蒽醌E．α-羟基蒽醌共用答案(52～56题)A．酸提取碱沉淀法B．水／醇法C．醇／醚法D．超临界流体萃取法E．碱提取酸沉淀法52．提取挥发油的方法是53．从中药提取液中除去多糖的方法是54．提取生物碱的方法是55．提取皂苷类的方法是56．提取黄酮类的方法是共用答案(5760题)A．氨基酸B．酚性叔胺碱C．季铵碱D．叔胺碱E．近中性脂溶性生物碱57．混合物的酸水液能被氯仿萃取出来的 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