

2007年执业药师考试考点汇总与解析-中药药剂学(7) PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/266/2021\\_2022\\_\\_EF\\_BC\\_92\\_EF\\_BC\\_90\\_EF\\_BC\\_90\\_EF\\_c23\\_266741.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/266/2021_2022__EF_BC_92_EF_BC_90_EF_BC_90_EF_c23_266741.htm) 考点181：其他类中药 - 青黛 [来源] 为爵床科植物马蓝、蓼科植物蓼蓝或十字花科植物菘蓝的叶或茎叶经加工制得的干燥粉末或团块。

[性状鉴别] 药材：呈极细的深蓝色粉末，质轻，易飞扬，撒于水中能浮于水面；或呈不规则多孔性团粒，用手搓捻即成粉末。微有草腥气，味淡。以蓝色均匀、体轻能浮于水面、火烧时产生紫红色烟雾时间长者为佳。[成分] 含靛玉红、靛蓝、色氨酸、靛棕、靛黄等。靛玉红治疗慢性粒细胞性白血病有一定疗效。色氨酸是抗皮肤真菌的有效成分。[理化鉴别] 取本品少量，用微火灼烧，有紫红色烟雾发生。取粉末少量，滴加硝酸，立即产生气泡，并显棕红色或黄棕色。[检查] 水溶性色素。 考点182：其他类中药 - 儿茶 [来源] 为豆科植物儿茶的去皮枝、干的干燥煎膏，习称“儿茶膏”。

[性状鉴别] 药材：呈方块状或不规则块状，大小不一。表面黑褐色或棕黑色，平滑而稍具光泽。质硬，易碎，断面不整齐，具光泽，有细孔，遇潮有黏性。无臭，味涩、苦，略回甜。[含量测定] 用高效液相色谱法测定。本品含儿茶素和表儿茶素的总量不得少于21.0%。 考点183：其他类

中药 - 五倍子 [来源] 为漆树科植物盐肤木、青麸杨或红麸杨叶上的虫瘿，主要由五倍子蚜寄生而形成。按外形不同，分为“肚倍”和“角倍”。[性状鉴别] 药材：肚倍，呈长圆形或纺锤形囊状。表面灰褐色或淡棕色，并被有灰黄色滑软的柔毛。质硬而脆，易破碎，断面角质状，有光泽，内壁平

滑，内有黑褐色死蚜虫及灰色粉末状排泄物。气特异，味涩。角倍：呈菱形，具不规则的角状分枝，柔毛较肚倍明显，壁较薄。饮片：五倍子，为不规则形的小片，多向内卷曲或稍具凹凸。外表面灰褐色至棕褐色，外表面偶有残留柔毛，内表面较平滑。质坚脆，易碎。断面角质样，有光泽。气微，味涩。[显微鉴别]横切面：表皮细胞1层，往往分化成1~3~6细胞的非腺毛。薄壁组织中有外韧型维管束散生；维管束外侧有大型的树脂腔。薄壁细胞含有淀粉粒，多已糊化，并可见少数草酸钙小棱晶。[成分]主含五倍子鞣质，角倍含量低，肚倍含量高，另含没食子酸、脂肪、树脂、蜡质等。[理化鉴别]取五倍子粉末0.5g，加水4ml，微热，滤过。取滤液1ml，加三氯化铁试液1滴，即产生蓝黑色沉淀。（鞣质一般反应）。另取滤液1ml，加10%酒石酸锑钾试液2滴，即产生白色沉淀（五倍子鞣质反应）。[含量测定]用鞣质含量测定方法测定，本品按干燥品计，含鞣质不得少于50.0%。

考点184：动物类中药 - 地龙 [来源]为环节动物门钜蚓科动物参环毛蚓、通俗环毛蚓、威廉环毛蚓或栉盲环毛蚓的干燥体。前一种习称“广地龙”，后三种习称“沪地龙”。[性状鉴别]广地龙：呈长条状薄片，弯曲，边缘略卷，长15~20cm，宽1~2cm。全体具环节，背部棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色，第14~16环节为生殖带，习称“白颈”，较光亮。体前端稍尖，尾端钝圆，刚毛圈粗糙而硬，色稍浅。雄生殖孔在第18环节腹侧刚毛圈一小孔突上，雄交配腔不翻出，外缘有数个环绕的浅皮褶，内侧刚毛圈隆起，前面两边有横排（一排或二排）小乳突，每边10~20个不等。受精囊孔2对，位于7/8~8/9环节标间一椭圆形突起上，约占

节周5/11。体轻，略呈革质，不易折断。气腥，味微咸。 [检查] 本品含重金属不得过百万分之三十。 考点185：动物类中药 - 石决明 [来源] 为软体动物门鲍科动物杂色鲍、皱纹盘鲍、羊鲍、澳洲鲍、耳鲍或白鲍的干燥贝壳。 [性状鉴别] 药材：杂色鲍，呈长卵圆形，内面观略呈耳形。表面暗红色，有多数螺肋和细密生长线，螺旋部小，体螺部大，从螺旋部顶处开始向右排列有20余个疣状突起，末端6~9个开孔，孔口与壳面平。内面光滑，具珍珠样彩色光泽。壳较厚。质坚硬，不易破碎。无臭，味微咸。 考点186：动物类中药 - 珍珠 [来源] 为软体动物门珍珠贝科动物马氏珍珠贝或蚌科动物三角帆蚌、褶纹冠蚌等双壳类动物受刺激而形成的珍珠。 [产地] 马氏珍珠贝所产的珍珠称海珠，天然和人工培养均有；海珠主产于广东、广西、海南及台湾等省区。三角帆蚌和褶纹冠蚌所产的珍珠称淡水珍珠，多为人工培养，主产于浙江、江苏、江西、湖南等省。 [性状鉴别] 药材：呈类球形、卵圆形、长圆形或棒形。表面类白色、浅粉红色、浅黄绿色或浅蓝色，半透明，平滑或微有凹凸，具特有的彩色光泽。质地坚硬，破碎面显层纹。无臭，味淡。 [显微鉴别] 磨片：可见粗细相间排列的同心环状层纹，称为“珍珠结构环”。粗层纹大多清晰可见，其间有不明显的细层纹。中心部有的为实心，无特异结构，有的有类圆形腔，内有黄色物或细小砂粒。多数磨片在暗视野中可见珍珠特有的同心环状的如彩虹般的光环-“珍珠虹光环”。 [理化鉴别] 本品置紫外光灯（365nm）下观察，显浅蓝紫色（天然珍珠）或亮黄绿色（养殖珍珠）荧光，通常环周部分较明亮。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

