

07年二级建造师专业辅导房建试题解析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/293/2021_2022_07_E5_B9_B4_E4_BA_8C_E7_BA_c67_293541.htm 试题房建解析一、单项选择题1．AP8适筋梁: 钢筋先达屈服极限，然后混凝土才被压坏；超筋梁: 配筋过多，钢筋未达屈服极限，因混凝土压碎而破坏；少筋梁: 配筋率过低，当受拉区一旦开裂，钢筋即达屈服极限甚至被拉断，梁的破坏与素混凝土差不多。2．CP3作用在物体上的两个力用一个力来代替称力的合成。力的合成可用平行四边形法则。3．DP6钢筋的成分：铁是主要元素，还有少量的碳、锰、硅、钒、钛等，另外还有少量有害元素如硫、磷。4．BP16国家标准规定：六大常用水泥的初凝时间均不得早于45min；硅酸盐水泥的终凝时间不得迟于6.5h；其他五大类水泥的终凝时间不得迟于10h。5．BP18混凝土的强度等级是根据立方体抗压强度的标准值来确定的，单位是N/mm²或MPa。C30表示30N/mm²。6．BP17按国家标准《普通混凝土力学性能试验方法》，制作边长为150mm的立方体试件，在标准条件下（温度20±3℃，相对湿度95%以上），养护到28d龄期，测得的抗压强度值为混凝土立方体试件抗压强度。7．AP18混凝土外加剂按其主要功能可分为四类：改善混凝土拌合物流变性能的外加剂，包括减水剂、引气剂和泵送剂等。调节混凝土凝结时间、硬化性能的外加剂，包括缓凝剂、早强剂和速凝剂等。改善混凝土耐久性的外加剂，包括防水剂、引气剂和阻锈剂等。改善混凝土其它性能的外加剂，包括膨胀剂、加气剂、防冻剂、着色剂等。8．DP20～21A、B、C在P20～21中有相应的内容，地震波主要有纵波

、横波和面波，纵波的振动方向与波传播的方向一致，横波的振动方向与波传播的方向相垂直，面波是沿地球表面传播的波。故D中应为“纵波的振动方向与波传播的方向一致”。

9. BP15在P15表中对常用水泥的选用有详细的叙述。10. AP23这是铲运机的应用。对于土方机械施工的其它机械的适用范围在P23中有详细叙述。11. BP27地基处理就是要对地基进行必要的加固或改良，提高地基土的承载力，保证地基稳定，减少房屋的沉降或不均匀沉降，消除湿陷性黄土的湿陷性，提高抗液化能力等。灰土挤密桩就是利用锤击将钢管打入土中，侧向挤密土体形成桩孔，将管拔出后，在桩孔中分层回填2:8或3:7灰土并密实而成，与桩土共同组成复合地基以承受承受上部荷载。故灰土挤密桩主要用于提高人工填土地基的承载力。12. BP29A是锤击沉桩法的施工工艺流程，C是干作业成孔灌注桩施工工艺流程，D是沉管灌注桩的工艺流程。13. CP18砖的强度等级用“MU”表示；砂浆的强度等级用“M”表示；混凝土的抗渗强度用符号“P”表示；混凝土的抗冻强度用符号“F”表示。14. DP33~36A、B、C在P33~36均有相应的内容，D中应为“粗骨料宜优先选用卵石”。15. CP41砖墙的转角处和交接处应同时砌筑。不能同时砌筑处，应砌成斜槎，斜槎长度不应小于高度的2/3。16. CP41砖墙每天的砌筑高度以不超过1.8m为宜，雨天施工时，每天的砌筑高度不宜超过1.2m。17. AP51A在P51中有明确表述，B中应为“裂缝宽度不得大于0.2mm”，C中应为“钢筋保护层厚度迎水面不应小于50mm”，D中应为“混凝土抗渗等级不应小于P8”。18. DP49高聚物改性沥青防水卷材的施工方法有：热熔法、冷粘法和自粘法；合成高分子防水卷

材的施工方法有：冷粘法、自粘法和热风焊接法。19．AP55先张法是借助于混凝土与预应力筋的粘结，使混凝土产生预压应力；后张法预应力是通过锚具传递给混凝土构件，使混凝土产生预压应力；电热法是由于钢筋冷却收缩，使混凝土构件产生预压应力。20．BP63A、C、D在P63中均有相应的内容，B中应为“施工过程是指进行施工时划分的最小对象”。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