

2011年二级建造师《市政工程》备考习题(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_BA_8C_c55_646147.htm

1.以梯队形式进行沥青混凝土摊铺作业的前后摊铺机之间相距宜在()m，并应保持混合料合格温度。 A.5~10 B.5~20 C.10~30 D.30~40 答案：C

2.沥青混凝土面层终碾温度不低于() $^{\circ}\text{C}$ ，碾压速度应慢而均匀。 A.55~85 B.50~65 C.40~50 D.80~90 答案：A

3.沥青混凝土面层碾压的最终目的是保证()达到规范要求。 A.密度和厚度 B.压实度和平整度 C.稳定度 D.构造深度 答案：B

4.下面关于沥青砼材料的要求说法错误的是() A.多层路面选用沥青时，一般上层宜用较稠的沥青，下层或联结层宜用较稀的沥青 B.石料应有足够的强度和耐磨性能，用于城市主干路、快速路的沥青面层粗集料的压碎值应不大于28%。 C.石料与沥青有良好的粘附性。 D.高速、主干路的沥青砼面层可用粉煤灰作填充料 答案：D 解析：考虑到我国的粉煤灰质量有较大差异，故此规定。

5.水泥混凝土路面应严格控制水灰比，城市道路的最大水灰比不应大于()。 A.0.48 B.0.5 C.0.55 D.0.65. 答案：A 解析：水灰比越大，砼的耐久性越差。

6.下面关于水泥混凝土路面施工说法错误的是() A.水泥混凝土路面施工中，水泥混凝土面板达到设计强度40%以后，方可允许行人通过。 B.水泥混凝土路面缩缝的切缝深度为板厚的1/2，缝中应灌填缝料。 C.水泥混凝土路面施工摊铺混凝土时，板厚大于22cm的混凝土应分二次摊铺，下部摊铺厚度宜为总厚的3/5。 D.水泥混凝土使用插入式振动器振捣时，其移动间距不宜大于其作用半径的1.5倍。 答案：B 解析：水泥混凝土路面缩缝的切

缝深度为板厚的 $\frac{1}{3} \sim \frac{1}{4}$ 7.水泥混凝土路面的养护时间宜为()d。 A.14 ~ 21 B.7 ~ 10 C.10~14 D.3—? 答案：A 解析：正常气温条件下，养护时间为14 ~ 21d，冬季与掺加粉煤灰时为28d。

8.下面关于水泥混凝土路面施工说法正确的是() A.水泥混凝土路面施工后遇特殊情况，混凝土达到设计强度50%以上时即可开放交通。 B.当水泥混凝土强度达到设计强度20% ~ 25%时可采用切缝机切割缩缝。 C.对厚度不大于300mm的水泥混凝土路面板，边角先用插入式振动器，再用平板振动器纵横交错全面振动，并应重叠100~200mm，然后用振动梁振动拖平。 D.用作路面的水泥混凝土拌合物每立方米水泥用量不应小于300kg。 答案：D

9.水泥混凝土路面板的抗折强度以标准直角棱柱体小梁试验测得，尺寸是()。 A.200mm × 200mm × 600mm B.100mm × 100mm × 500mm C.150mm × 150mm × 550mm D.80mm × 80mm × 450mm 答案：C 解析：水泥砼路面以抗折强度做为设计指标。以抗压强度作为强度检验。

10.水泥混凝土面层组成材料中，粗集料最大粒径为()mm。 A.31.5 B.30 C.40 D.25 答案：A 解析：一般来说，粗集料最大粒径越大，抗压强度和抗折强度越高。但实践证明超过31.5mm后，抗压强度提高，但抗折强度降低。原规范所说的为圆孔筛40mm。新规范指的是方孔筛。 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