

## 2019 二级建造师预习《公路工程》51 天重要考点预习计划

### 重点突破一: 土质路堤地基表层处理要求与填方路基施工

#### 土质路堤地基表层处理要求:

二级及二级以上公路路堤和填方高度小于 1m 的公路堤, 应将路基基底范围内的 ( 树根全部挖除并将坑穴填平夯实; 取土范围内的树根应全部挖除。

#### 填方路基施工:

- 1、路基填料的选择: 含草皮、生活垃圾、树根、腐殖质的土严禁作为填料。泥炭、淤泥、冻土、强膨胀土、有机质土及易溶盐超过允许含量的土, 不得直接用于填筑路基; 确需使用时, 必须采取技术措施进行处理, 经检验满足设计要求后方可使用。粉质土不宜直接填筑于路床, 不得直接填筑于冰冻地区的路床及浸水部分的路堤。填料强度 ( CBR ) 应符合规范规定。路床填料最大粒径应小于 100mm, 路基填料最大粒径应小于 150mm。
- 2、土方路堤施工技术: 性质不同的填料, 应水平分层、分段填筑、分层压实。同一水平层路基的全宽应采用同一种填料, 不得混合填筑。填方分几个作业段施工时, 接头部位如不能交替填筑, 则先填路段, 应按 1: 1 坡度分层留台阶; 如能交替填筑, 则应分层相互交替搭接, 搭接长度不小于 2m。

#### 习题测试:

土质路堤地基表层处理要求中, 当地下水影响路堤稳定时, 应采取拦截引排地下水或在路堤底部 ( ) 等措施。

- A. 填筑渗水性好的材料
- B. 设置透层
- C. 填筑重粘土
- D. 设置矮墙

参考答案: A

按有关规定处理后可以用于路堤填筑的填料是 ( )。

- A. 多年冻土
- B. 粉性土
- C. 有机土
- D. 生活垃圾

参考答案: B

参考解析: 路基填料应符合下列规定:

- (1) 含草皮、生活垃圾、树根、腐殖质的土严禁作为填料。
- (2) 泥炭、淤泥、冻土、强膨胀土、有机质土及易溶盐超过允许含量的土, 不得直接用于填



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!



233 网校 ( [www.233.com](http://www.233.com) ) 是国内知名的综合性考试资讯门户网站, 13 年在线教育品牌。主要面向建筑工程、金融财会、职业资格等各类考证人群, 开展多行业、多领域的在线教育业务, 并提供网络培训课程、考试资讯、免费题库等综合服务。

233 网校二级建造师站网址 : [www.233.com/jzs2/](http://www.233.com/jzs2/)

二建 qq 学习群 : 102904460

筑路基: 确需使用时, 必须采取技术措施进行处理, 经检验满足设计要求后方可使用。

(3)液限大于 50%、塑性指数大于 26、含水量不适宜直接压实的细粒土, 不得直接作为路堤填料; 需要使用时, 必须采取技术措施进行处理, 经检验满足设计要求后方可使用。

(4)粉质土不宜直接填筑于路床, 不得直接填筑于冰冻地区的路床及浸水部分的路堤。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过, 千万人掌上题库!

