

## 2.4 中央分隔带及路肩施工

### 一、单选题

1. 路堑施工时，对于路面部分一般情况下应开挖至（ ）设计标高。  
A. 路基  
B. 路面顶面  
C. 路床顶面  
D. 上路堤顶面
2. 中央分隔带施工中埋设横向塑料排水管的进口用土工布包裹的作用是（ ）。  
A. 增大强度  
B. 增大透水性  
C. 防止漏水  
D. 防止碎石堵塞
3. 中央分隔带施工工序中包括中央分隔带的开挖，防水层施工，纵向碎石盲沟的铺设，埋设横向塑料排水管，缘石安装等工序，最前面的工序是（ ）。  
A. 埋设横向塑料排水管  
B. 防水层施工  
C. 纵向碎石盲沟的铺设  
D. 缘石安装
4. 培土路肩的施工流程正确的是（ ）。  
A. 备料→平整→静压→推平→切边→平整→碾压  
B. 备料→平整→静压→推平→碾压→切边→平整  
C. 备料→推平→平整→静压→切边→平整→碾压  
D. 备料→推平→静压→平整→碾压→平整→切边
5. 对于中央分隔带纵向碎石盲沟的反滤层，高等级公路多采用（ ）。  
A. 中砂  
B. 粗砂  
C. 土工布  
D. 砾石
6. 培土路肩施工流程为：备料→推平→平整→X→Y→平整→碾压，其中X、Y工序分别是（ ）。  
A. 回填、切边  
B. 切边、回填  
C. 静压、切边  
D. 切边、静压
7. 路堑段当开挖到设计标高时，路肩部分宜停止开挖，路面部分继续开挖直至（ ）。  
A. 路床顶面  
B. 设计标高-20cm  
C. 路床顶面-20cm  
D. 路面标高-20cm

### 二、多选题

提供最新高端VIP课程+精准押题：一建、二建、咨询、监理、造价、  
环评、经济师、安全、房估、消防/等 QQ/VX:2069910086

8. 中央分隔带纵向盲沟的反滤层材料可选择（ ）。

- A. 土工布
- B. 片石
- C. 筛选过的中砂、粗砂、砾石
- D. 胶泥
- E. 重黏土

9. 中央分隔带施工时，可选择（ ）材料做防水层。

- A. 沥青
- B. PVC板
- C. 筛选碎石
- D. 水泥
- E. 土工布

## 答案部分

---

### 一、单选题

1. 【正确答案】 C

【答案解析】路堑段的路肩是开挖出来的，当开挖到设计标高时，路肩部分宜停止开挖，路面部分继续开挖直至路床顶面。

2. 【正确答案】 D

【答案解析】塑料排水管埋设要求：一端应插入中央分隔带范围内的纵向排水盲沟位置，另一端应伸出路基边坡外。横向塑料排水管的进口须用土工布包裹，防止碎石堵塞。

3. 【正确答案】 A

【答案解析】中央分隔带的施工工序为：埋设横向塑料排水管，中央分隔带的开挖，防水层施工，纵向碎石盲沟的铺设，缘石安装。

4. 【正确答案】 C

【答案解析】培土路肩的施工流程：备料→推平→平整→静压→切边→平整→碾压。

5. 【正确答案】 C

【答案解析】反滤层可用筛选过的中砂、粗砂、砾石等渗水性材料分层填筑，目前高等级公路多采用土工布作为反滤层。

6. 【正确答案】 C

【答案解析】土路肩施工流程：备料→推平→平整→静压→切边→平整→碾压。

7. 【正确答案】 A

【答案解析】路堑段的路肩是开挖出来的，当开挖到设计标高时，路肩部分宜停止开挖，路面部分继续开挖直至路床顶面。

### 二、多选题

8. 【正确答案】 AC

【答案解析】反滤层可用筛选过的中砂、粗砂、砾石等渗水性材料分层填筑，目前高等级公路多采用土工布作为反滤层。

9. 【正确答案】 ABE

【答案解析】可喷涂双层防渗沥青，也可铺设PVC防水板等，PVC防水板铺设时两端应拉紧，不应有褶皱，PVC板材纵横向应搭接，铺完后用铁钉固定。