

模块二 地基的处理

单元二 其他特殊地基处理

一、单选题

1、答案：C

2、答案：B

3、答案：A

4、答案：D

5、答案：A

6、答案：D

7、答案：A

8、答案 C。根据《公路路基设计规范》(JTG D30—2015)第 7.7.10 条：根据《公路路基设计规范》(JTG D30—2015)第 7.7.10 条： $d = \sqrt{mh} = 0.5 \times \sqrt{10 \times 10} = 5\text{m}$ 。这道题的生疏之处在于“公路”，但题干并未指明具体规范。强夯加密的梅纳公式是一个很普及的公式，在各种教材、规范和手册中都有表示，有的以公式的形式计算加固深度，但其(经验)修正系数的表示与数值各有不同，有的则以表格的形式出现。

9、答案：D。选项 C：黏粒含量越高，胀缩变形越大，这是不对的，关键要看黏土矿物的成分、比表面积，按照《特殊岩土工程土质学》(谭罗荣、孔令伟，科学出版社)的表 5.2.2，湖北荆门 207 国道的膨胀土黏粒含量为 28%，自由膨胀率为 101%，而安徽合肥某处的膨胀土黏粒含量为 49%，自由膨胀率为 64%。所以命题的条件一定要清晰、明确、严密，不可想当然。

二、多选题

1、答案：ABCDE

2、答案：ABCDE

3、答案：ABCD

4、答案：ABC