

# 土木工程施工-西南科技大学-中国大学MOOC慕课答案

## 课后测试

1、单选题：土的空隙体积与总体积之比表示的参数是（ ）。

选项：

- A、密度
- B、比重
- C、孔隙率
- D、孔隙比

参考：【**孔隙比**】

2、单选题：含水量为10%的土10kg里所含水的质量为（ ）。

选项：

- A、0.8kg
- B、0.9kg
- C、1.0kg
- D、1.1kg

参考：【**0.9kg**】

3、单选题：某场地平整工程，有 $3000m^3$ 的填方量需从附近取土回填，土质为密实砂土(已知 $K_s=1.33$ ， $K/S=1.14$ )，其填土挖方量为()

选项：

- A、 $2255m^3$
- B、 $2632m^3$
- C、 $3420m^3$
- D、 $3990m^3$

参考：【 **$2632m^3$** 】

4、单选题：减小水在土中的渗透速度不可行的是（ ）。

选项：

- A、减小水头
- B、增大流程
- C、增加土的密实度
- D、减小流程

参考：【**减小流程**】

## 课后测试

1、单选题：影响场地平整初步设计标高的因素不包括（ ）

选项：

- A、排水坡度
- B、含水量
- C、现场挖填情况

D、可松性

参考：【含水量】

2、单选题：规范规定场地平整的最大挖填高度为（）

选项：

A、30cm

B、50cm

C、80cm

D、100cm

参考：【30cm】

3、单选题：平整场地计算的零点是指（）

选项：

A、坐标原点

B、设计平面与水平面的交点

C、不挖不填点

D、场地中心点

参考：【不挖不填点】

## 课后测验

1、单选题：土方边坡高为3m，放坡宽为0.6m，则坡度为（）

选项：

A、0.2

B、1.8

C、3.6

D、5.0

参考：【5.0】

2、单选题：影响土方边坡的因素不包括（）

选项：

A、土质

B、水质

C、排水情况

D、开挖方法

参考：【水质】

3、单选题：水平挡土板横撑式支撑适合最大开挖深度为（）

选项：

A、1m

B、2m

C、3m

D、4m

参考：【3m】

4、单选题：以下属于重力式支护结构的是（）

选项：

- A、土钉墙
- B、土层锚杆
- C、钢板桩
- D、水泥土挡墙

参考：【**水泥土挡墙**】

## 课后习题

1、单选题：决定离心式水泵吸水扬程大小的是（）

选项：

- A、功率
- B、水位
- C、大气压
- D、水量

参考：【**大气压**】

2、单选题：集水井降水时，其排水沟的坡度应为（）

选项：

- A、0.1~0.2‰
- B、0.2~0.5‰
- C、0.5~0.8‰
- D、0.8~1.0‰

参考：【**0.2~0.5‰**】

3、单选题：引起流砂发生的主要原因是（）

选项：

- A、水头
- B、水位
- C、流速
- D、动水压力

参考：【**动水压力**】

## 课后习题

1、单选题：单级轻型井点最大降水深度为（）

选项：

- A、3m
- B、4m
- C、5m
- D、6m

参考：【**6m**】

2、单选题：单排轻型井点降水系统用于沟槽最大宽度为（）

选项：

- A、4m
- B、5m
- C、6m

D、8m

参考：【6m】

3、单选题：如果轻型井点处于具有潜水自由面的含水层中，且滤管底部未到达下部不透水层，则该轻型井点属于（）

选项：

A、无压完整井

B、无压非完整井

C、承压完整井

D、承压非完整井

参考：【无压非完整井】

4、单选题：环形轻型井点降水系统所包围的范围为40m\*60m,则假想半径为（）

选项：

A、20m

B、28m

C、30m

D、40m

参考：【28m】

## 第一章 土方工程单元测试

1、单选题：含水量为10%的土10kg里所含水的质量为（）

选项：

A、0.8kg

B、0.9kg

C、1.0kg

D、1.2kg

E、0.7kg

F、0.9kg

参考：【0.9kg#0.9kg】

2、单选题：平整场地计算的零点是指（）

选项：

A、坐标原点

B、设计平面与水平面的交点

C、不挖不填点

D、场地中心点

参考：【不挖不填点】

3、单选题：以下不是划分土方调配区原则的是（）

选项：

A、与房屋或构筑物的位置相协调

B、与方格网结果进行协调

C、大小使土方机械功效充分发挥

D、土方运输总量最小

参考：【土方运输总量最小】

4、单选题：正铲挖掘机的挖土特点是()

选项：

- A、前进向上，强制切土
- B、前进向上，自重切土
- C、后退向下，强制切土
- D、后退向下，自重切土

参考：【前进向上，强制切土】

5、单选题：用作回填土的有机质含量不大于（）

选项：

- A、3%
- B、6%
- C、5%
- D、8%

参考：【8%】

6、单选题：引起流砂发生的主要原因是（）

选项：

- A、水头
- B、水位
- C、流速
- D、动水压力

参考：【动水压力】

7、单选题：如果轻型井点处于具有潜水自由面的含水层中，且滤管底部到达下部不透水层，则该轻型井点属于（）

选项：

- A、无压完整井
- B、无压非完整井
- C、承压完整井
- D、承压非完整井

参考：【无压完整井】

8、单选题：影响土方边坡的因素不包括（）

选项：

- A、土质
- B、水质
- C、排水情况
- D、开挖方法

参考：【水质】

9、单选题：轻型井点埋设施工时，冲孔深度宜比滤管底深（）

选项：

- A、0.1m左右
- B、0.2m左右
- C、0.3m左右

D、0.5m左右

参考：【0.3m左右】

10、单选题：当地形起伏不大，填、挖交替，且相互之间距离又不大时，铲运机采用的开行路线应为（）

选项：

A、小环线路线

B、“8”字形路线

C、大环形路线

D、任意路线

参考：【大环形路线】

## 知识点小测验

1、单选题：预制桩钢筋骨架的同一根钢筋的相邻两个接头间距应大于 $30d$ ，且不小于（）

选项：

A、200mm

B、300mm

C、400mm

D、500mm

参考：【500mm】

2、单选题：叠层生产预制桩其最多叠制层数为（）

选项：

A、3

B、4

C、5

D、6

参考：【4】

3、单选题：对于预制桩堆放时的支点，设计未做规定时，应遵循的原则是（）

选项：

A、支点均分桩长

B、支点位于重心处

C、跨中正弯矩最大

D、附加弯矩正负相等且均小

参考：【附加弯矩正负相等且均小】

## 知识点小测验

1、单选题：柴油打桩锤每一工作循环，向下沉桩（）

选项：

A、1次

B、2次

C、3次

D、4次

参考：【2次】

2、单选题：送桩器的主要作用是（）

选项：

- A、保护桩头
- B、保持桩的方向
- C、保持桩的水平位置
- D、将桩顶打到地面以下

参考：【**将桩顶打到地面以下**】

3、单选题：进行打桩前试桩的根数要求为不少于（）

选项：

- A、1根
- B、2根
- C、3根
- D、4根

参考：【**2根**】

## 知识点小测验

1、单选题：当桩距小于4倍桩边长时，预制桩的沉桩顺序为（）

选项：

- A、自中央向周围施打
- B、自两边向中央施打
- C、自四周向中央施打
- D、由一侧向单方向施打

参考：【**自中央向周围施打**】

2、单选题：打桩的入土深度控制，对于承受轴向荷载的摩擦桩，应（）

选项：

- A、以贯入度为主，以标高作为参考
- B、仅控制贯入度不控制标高
- C、以标高为主，以贯入度作为参考
- D、仅控制标高不控制贯入度

参考：【**以标高为主，以贯入度作为参考**】

3、单选题：进行打桩前试桩的根数要求为不少于（）

选项：

- A、1根
- B、2根
- C、3根
- D、4根

参考：【**2根**】

4、单选题：预制桩打桩的垂直度偏差不大于（）

选项：

- A、1%
- B、2%
- C、3%

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/307062064014006035>