

盗传必究

题库一

试卷总分: 100 答题时间: 60 分钟

客观题

判断正误题 (共 10 题, 共 20 分)

1. 正铲挖土机作业时, 土方边坡可以留设的大一点。()

T √

F ×

2. 施工降水应在基础垫层施工完成后才能停止。()

T √

F ×

3. 压实遍数与压实质量效果成正比关系。()

T √

F ×

4. 钢筋混凝土预制桩起吊时, 绑扎点的数量和位置视桩长而定, 当绑扎点不大于 3 个时, 其位置按正负弯矩相等原则确定。()

T √

F ×

5. 一步架高度是 1.5m。()

T √

F ×

6. 模板拆除顺序一般为先承重模板, 后非承重模板, 先侧模, 后底模。()

T √

F ×

7. 单向板的施工缝应留设在平行于长边的任何位置。()

T √

F ×

8. 在先张法施工中, 采用超张拉减少收缩徐变引起的预应力损失 ()。

T √

F ×

9. 采用桅杆式起重机时, 柱的吊升方法宜采用旋转法 ()。

T √

F ×

10. 建筑装饰工程必须安排在屋面防水工程完成前进行。()

T √

F ×

单项选择题（共 10 题，共 30 分）

1. 在较深的基坑中，挡土结构的支撑不宜使用（ ）形式。

A 悬臂式

B 锚拉式

C 土层锚杆

D 坑内水平式

2. 填方工程中，若采用的填料具有不同的透水性时，宜将透水性较大的填料（ ）。

A 填在上部

B 填在中间

C 填在下部

D 与透水性小的填料掺合

3. 钢筋混凝土预制桩起吊时，绑扎点的数量和位置视桩长而定，当绑扎点不大于（ ）个时，其位置按正负弯矩相等原则确定。

A 2

B 3

C 4

D 5

4. 实心砖砌体宜采用（ ）砌筑，容易保证灰缝饱满。

A 挤浆法

B 刮浆法

C “三一”砌砖法

D 满口灰法

5. 模板按（ ）分类时，分为基础模板、柱模板、梁模板等多种。

A 材料

B 结构类型

C 施工方法

D 施工工艺

6. 在施工时,为了保证按配合比投料,要施工现场按砂、石实际含水率进行修正配合比,调整以后的配合比称为()。

- A 现场配合比
- B 实验室配合比
- C 实际配合比
- D 施工配合比

7. 浇筑柱子混凝土时,其根部应先浇()。

- A 5-10mm 厚水泥浆
- B 5-10mm 厚水泥砂浆
- C 50-100mm 厚水泥砂浆
- D 100-200mm 厚水泥砂浆

8. 预应力后张法施工适用于()。

- A 现场制作大跨度预应力构件
- B 构件厂生产大跨度预应力构件
- C 构件厂生产中小型预应力构件
- D 用台座制作预应力构件

9. 起重机滑轮组的省力系数 0.275,钢筋混凝土构件重 180kN,卷扬机应选用()。

- A JJM3
- B JJK3
- C JJM5
- D JJK5

10. 当屋面坡度小于 3%时,沥青防水卷材的铺贴方向宜()。

- A 平行于屋脊
- B 垂直于屋脊
- C 与屋脊呈 45 度角
- D 下层平行于屋脊,上层垂直于屋脊

多项选择题(共 6 题,共 30 分)

1. 土层锚杆的施工工序主要是()

- A
- B 插钢筋
- C 灌浆
- D 防腐处理

- E 预应力张拉
2. 人工降地下水的方法有 ()
- A 喷射井点
- B 管井井点
- C 集水井排水
- D 轻型井点
- E 电渗井点
3. 打桩过程中, 以贯入度控制为主的条件是端承桩桩尖所在的土为 ()
- A 软土层
- B 坚硬硬塑的粘性土
- C 碎石土
- D 中密以上的沙土
- E 风化岩
4. 砖砌体的质量要求主要有的是什么 ()
- A 接槎可靠
- B 灰浆饱满
- C 错缝搭接
- D 整洁美观
- E 横平竖直
5. 木模板主要优点是 ()
- A 制作方便
- B 拼装随意
- C 通用性较强
- D 轻便灵活
- E 导热系数小
6. 为大体积混凝土由于温度应力作用产生裂缝, 可采取的措施有 ()
- A 提高水灰比
- B 减少水泥用量
- C 降低混凝土的入模温度, 控制混凝土内外的温差
- D 留施工缝
- E 优先选用低水化热的矿渣水泥拌制混凝土

计算选择题 (共 2 题, 共 20 分)

1. 某基槽采用单排轻型井点系统进行降水施工，已知基底宽 2m，土方边坡坡度 1:0.5。自然地面标高+24.00 m，地下水位标高为+22.50 m，基坑底面标高+20.00 m。通过计算选择正确的选项。

(1). 降水深度 S= ()

A 2.5m

B 3.0m

C 3.6m

D 4.0m

(2). 井点管最小埋置深度= ()

A 4.5m

B 5.0m

C 5.8m

D 6.2m

2. 某钢筋混凝土结构，采用 C20 普通混凝土。实验室配合比为 1:2.15:4.40,, 水灰比 0.60，水泥用量为 300kg/m³。实测施工现场砂子的含水量为 3%，石子的含水量为 1%。若搅拌机料斗容积 1.0 m³, 出料系数为 0.65。计算选择合适选项：

(1). 每搅拌一次砂子的用量。()

A $300 \times 0.65 \times 2.18 = 425\text{kg}$

B $300 \times 0.65 \times 2.21 = 431\text{kg}$

C $300 \times 0.60 \times 2.18 = 392\text{kg}$ 。

D $300 \times 0.60 \times 2.21 = 398\text{kg}$

(2). 每搅拌一次石子的用量。()

A $300 \times 0.60 \times 4.41 = 784\text{kg}$

B $300 \times 0.65 \times 4.41 = 860\text{kg}$

C $300 \times 0.60 \times 4.44 = 800\text{kg}$

D $300 \times 0.65 \times 4.44 = 866\text{kg}$

题库二

试卷总分：100 答题时间：60 分钟

客观题

判断正误题（共 10 题，共 20 分）

1. 土方边坡坡度越大，土方边坡系数越大。()

T √

F ×

2. 轻型井点降水深度一般不宜超过 6m。()

T ✓

F ×

3. 压实系数是土的施工是控制干密度与土的最大干密度的比值。()

T ✓

F ×

4. 泥浆在泥浆护壁成孔灌注桩施工中的作用只是防止塌孔。()

T ✓

F ×

5. 砖墙砌体的质量应保证“横平竖直、灰浆饱满、错缝搭接、接槎可靠”。()

T ✓

F ×

6. 钢筋的伸长率是钢筋的强度指标。()

T ✓

F ×

7. 普通硅酸盐水泥的拌制的混凝土，自然养护的时间不得少于 14 昼夜。()

T ✓

F ×

8. 先张法施工中，预应力筋是锚具临时固定在台座上进行张拉的。()

T ✓

F ×

9. 柱的绑扎方法主要有旋转法和滑行法两种。()

T ✓

F ×

10. 建筑用石油沥青的温度稳定性一般用软化点表示。()

T ✓

F ×

单项选择题（共 10 题，共 30 分）

1. 在基坑中常用 () 用作既挡土又防水的支护结构。

A 预制桩

B 灌注桩

C 土层锚杆

D 连续钢板桩

2. 下列哪一项不是填土压实质量的主要影响因素 ()。

A 土的含水量

B 压实功

C 压实机械

D 铺土厚度

3. 钢筋混凝土预制桩的混凝土强度达到设计强度的 () 时, 才可以进行起吊作业。

A 50%

B 70%

C 90%

D 100%

4. 砌砖墙留斜槎时, 斜槎长度不应小于高度的 ()。

A 1/2

B 1/3

C 2/3

D 1/4

5. 模板按 () 分类时, 分为基础模板、柱模板、梁模板等多种。

A 材料

B 结构类型

C 施工方法

D 施工工艺

6. 搅拌混凝土时, 为了保证按配合比投料, 要按砂石实际 () 进行修正, 调整以后的配合比称为施工配合比。

A 含泥量

B 称量误差

C 含水量

D 粒径

7. 浇筑混凝土时, 为了避免混凝土产生离析, 自由倾落高度不应超过 ()。

A 1.5m

B 2.0m

C 2.5m

D 3.0m

8. 预应力筋张拉的变形是 ()。
- A 弹性变形
 - B 塑性变形
 - C 弹塑变形
 - D 压缩变形
9. 柱的临时固定后的校正主要是指 ()。
- A 柱顶标高
 - B 牛腿标高
 - C 平面位置
 - D 垂直度
10. 采用热熔法粘贴卷材的工序中不包括 ()。
- A 铺撒热沥青胶
 - B 滚铺卷材
 - C 排气辊压
 - D 刮封接口

多项选择题 (共 6 题, 共 30 分)

1. 下列所列工序与土钉支护施工有关的是 ()
- A 定位
 - B 插钢筋
 - C 张拉预应力筋
 - D 注浆
 - E 防腐处理
2. 制定土方工程施工方案的依据主要包括 ()
- A 工程类型与规模
 - B 施工现场的情况
 - C 现场水文地质情况
 - D 机械设备条件
 - E 工期要求
3. 下列对静力压桩特点的描述正确的是 ()
- A 无噪音, 无振动
 - B 与锤击沉相比, 可节约材料降低成本
 - C 压桩时, 桩只承受静压力

D 只可通过试桩得单桩承载力

E 适合城市中施工

4. 砌筑工程施工中常用的垂直运输工具有 ()

A 汽车式起重机

B 塔式起重机

C 井架

D 龙门架

E 轮胎式起重机

5. 对模板系统的要求主要包括 ()

A 保证工程结构和构件尺寸和相互位置的正确

B 具有足够的承载能力、刚度和稳定性，

C 构造简单，装拆方便

D 接缝不应漏浆。因地制宜

E 就地取材，尽量节约用料

6. 无粘结预应力筋 ()

A 曲线铺设时曲率可垫铁马凳控制

B 强度可以充分发挥

C 宜两端同时张拉

D 可采用钢绞线制作

E 应在混凝土结硬后铺放

计算选择题 (共 2 题, 共 20 分)

1. 某基坑采用轻型井点系统进行降水施工, 基坑基底面积 $44 \times 14 \text{ m}^2$, 土方边坡坡度 1:0.5。自然地面标高 +24.00 m, 地下水位标高为 +22.70 m, 基坑底面标高 +20.00 m。实测地基土的渗透系数为 12m/d, 含水层厚 6 m。通过计算选择正确的选项。

(1). 抽水影响半径 = ()

A 45.0m

B 53.0m

C 58.0m

D 62.0m

(2). 假想半径 $\times o = ()$

A 25m

B 16.0m

C 18.0m

D 30m

2. 钢筋混凝土柱重 50kN, 柱长 8m, 安装到标高+8.0m 的框架柱上, 吊钩中心距柱顶 2m, 采用 W1-100 型履带式起重机. 停机面标高-0.80m. 计算选择起重量和起重高度:

(1). 起重量 $Q=(\quad)$

A 48KN

B 50KN

C 52KN

D 70KN

(2). 起重高度 $H=(\quad)$

A 8.2m

B 16.0m

C 18.0m

D 19.2m

题库三

试卷总分: 100 答题时间: 60 分钟

客观题

判断正误题 (共 10 题, 共 20 分)

1. 六类以上的土一般需用爆破方法开挖。()

T ✓

F ×

2. 在基坑周围打钢板桩是流砂防治危害的有效措施之一。()

T ✓

F ×

3. 拉铲挖土机的挖土特点是“后退向下, 自重切土”。()

T ✓

F ×

4. 钢筋混凝土预制桩起吊时, 绑扎点的数量和位置视桩长而定, 当绑扎点不大于 3 个时, 其位置按正负弯矩相等原则确定。()

T ✓

F ×

5. 一步架高度是 1.5m。()

T ✓

F ✗

6. 钢筋的冷压连接不宜安排的夏季施工。()

T ✓

F ✗

7. 施工缝的留设位置应在结构受力剪力较小且便于施工的部位 ()。

T ✓

F ✗

8. 预应力混凝土浇筑应一次完成，不宜留施工缝。()

T ✓

F ✗

9. 滑行法吊装柱时，平面布置要求绑扎点靠近基础，绑扎点与基础中心两点同弧。()

T ✓

F ✗

10. 建筑装饰工程必须安排在屋面防水工程完成前进行。()

T ✓

F ✗

单项选择题（共 10 题，共 30 分）

1. 工作特点为“后退向下，自重切土”的是 ()。

A 正铲挖土机

B 拉铲挖土机

C 反铲挖土机

D 抓铲挖土机

2. 以下土料不能用作填方的是 ()。

A 碎石土

B 耕土

C 有机质含量小于 8% 的土

D 膨胀土

3. 系数用于检查 () 的质量事故。

A 断桩

B 吊脚桩

C 缩径桩

D 桩尖进水

4. 砖墙的水平灰缝厚度和竖缝宽度，一般应为（ ）左右

A 3mm

B 7mm

C 10mm

D 15mm

5. 当混凝土强度至少应达到立方抗压强度标准值的（ ）时，跨度为 6m、强度为 C50 的现浇混凝土梁方可拆除底模板。

A 70%

B 100%

C 75%

D 50%

6. 某 C25 混凝土在 30℃ 时初凝时间为 210min，若混凝土运输时间为 60min，则混凝土浇筑和间歇的最长时间应是（ ）。

A 120min

B 150min

C 180min

D 90min

7. 当梁的高度大于（ ）时，可单独浇筑。

A 0.5m

B 0.8m

C 1m

D 1.2m

8. 后张法施工较先张法的优点是（ ）。

A 不需要台座、不受地点限制

B 工序少

C 工艺简单

D 锚具可重复利用

9. 起重机滑轮组的省力系数 0.19，钢筋混凝土构件重 120kN，卷扬机应选用（ ）。

A JJM3

B JJK3

C JJM5

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/656101050210010233>