
14.1 绿色施工

一、单选题

1. 绿色施工是指在保证质量、安全等基本要求的前提下，通过科学管理和技术进步，最大限度地节约资源，减少对环境负面影响，实现“四节一环保”（节能、节材、节水、节地和环境保护）的建筑工程（ ）。

- A. 宣传活动
- B. 施工活动
- C. 安全月活动
- D. 质量月活动

2. “绿色施工”是指工程建设中，在保证质量、安全等基本要求的前提下，通过科学管理和技术进步，最大限度地节约资源与减少对环境负面影响的施工活动实“四节一环保”，其中“四节”是指（ ）。

- A. 节电、节能、节水、节材
- B. 节能、节地、节水、节材
- C. 节能、节水、节油、节材
- D. 节能、节电、节油、节材

二、多选题

3. 施工过程采取的环境保护措施中属于施工组织方面的有（ ）。

- A. 施工场地布设应减少施工区域内车流、人员、机械设备的相互干扰，减少物资搬运量，提高运输效率
 - B. 施工用电宜以当地电网为主，并与运营期用电相结合，减少现场发电机发电量
 - C. 沥青混合料拌合站宜使用天然气代替燃油作为加热燃料
 - D. 施工机械与地质条件和路基材料相匹配，提高作业效率
 - E. 施工阶段应选择功率与负载相匹配的机械设备，避免机械长时间过载或欠载运行
4. 项目管理机构通过信息系统的使用取得的管理效果有（ ）。

- A. 支持项目文件与档案管理的功能
- B. 获得项目进度、成本、质量、安全、合同、资金、技术、环保、人力资源、保险的动态信息。
- C. 支持项目管理满足事前预测、事中控制、事后分析的需求
- D. 提供项目关键过程的具体数据并自动产生相关报表和图表
- E. 实现项目文档管理的一体化。

5. 施工BIM应用宜覆盖包括工程项目（ ）等的施工全过程。

- A. 施工实施
- B. 施工图设计
- C. 深化设计
- D. 竣工验收
- E. 交付

答案部分

一、单选题

1. 【正确答案】 B

【答案解析】 绿色施工是指工程建设过程中，在保证质量、安全等基本要求的前提下，通过科学管理和技术进步，最大限度地节约资源，减少对环境负面影响，实现“四节一环保”（节能、节材、节水、节地和环境保护）的施工活动。

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

2. 【正确答案】 B

【答案解析】绿色施工是指工程建设过程中，在保证质量、安全等基本要求的前提下，通过科学管理和技术进步，最大限度地节约资源，减少对环境负面影响，实现“四节一环保”（节能、节材、节水、节地和环境保护）的施工活动。

二、多选题

3. 【正确答案】 AB

【答案解析】选项C和D属于施工工艺方面，选项E属于设备选择方面。

4. 【正确答案】 BCDE

【答案解析】项目管理机构通过信息系统的使用取得的管理效果（1）实现项目文档管理的一体化。（2）获得项目进度、成本、质量、安全、合同、资金、技术、环保、人力资源、保险的动态信息。（3）支持项目管理满足事前预测、事中控制、事后分析的需求。（4）提供项目关键过程的具体数据并自动产生相关报表和图表。选项A属于项目信息系统的应用功能。

5. 【正确答案】 ACD

【答案解析】施工BIM应用宜覆盖包括工程项目深化设计、施工实施、竣工验收等的施工全过程，也可根据工程项目实际需要应用于某些环节或任务。