

贵州省 2023 年 4 月高等教育自学考试

建筑设备施工与组织

(课程代码 08365)

答卷注意事项:

1. 请考生必须在答题卡上作答。答在试卷和草稿纸上的无效。
2. 第一部分为选择题。必须对应试卷上的题号使用 2B 铅笔将“答题卡”的相应代码涂黑。
3. 第二部分为非选择题。必须按试题顺序注明大、小題号(大題号只写一次),使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔作答。
4. 必须在答题区内作答,超出答题区无效。

第一部分 选择题 (共 30 分)

一、单项选择题:本大题共 15 小题,每小题 2 分,共 30 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 对于有易燃、易爆、有毒特性的化工工业厂址的选择描述错误的是
A. 厂址应尽可能离开城镇人口密集区
B. 避开爆破危险区、采矿崩落区及有洪水威胁的地域
C. 厂址布置应在有毒物质及可燃物的下风侧
D. 有良好的气象卫生条件
2. 坚持“质量第一,预防为主”的方针和“计划、执行、检查、处理”循环工作方法的属于下列哪项控制方法
A. 进度控制
B. 质量控制
C. 安全控制
D. 成本控制
3. 建筑产品的什么特点决定了建筑施工的单件性
A. 多样性
B. 流动性
C. 固定性
D. 复杂性

4. 开工前施工准备的特点是
A. 全局性
B. 局部性
C. 经常性
D. 综合性
5. 施工准备工作中关于施工队伍准备描述正确的是
A. 印发小组记工单、班组考勤表
B. 建立测量控制网点
C. 分配限额领料卡
D. 对职工进行计划、技术、安全交底
6. 审查图纸的程序不包括下列哪一阶段
A. 自审阶段
B. 会审阶段
C. 现场签证
D. 盲审阶段
7. 下列属于项目组织机构的设置应遵循的原则的是
A. 化繁为简原则
B. 综合评判原则
C. 管理跨度原则
D. 成本最低原则
8. 下列不属于冬季施工的组织措施的是
A. 合理安排施工进度计划
B. 组织人员培训
C. 调配、安排劳动班子组合
D. 与当地气象台站保持联系
9. 最基本、最原始的施工组织方式是
A. 平行施工
B. 依次施工
C. 流水施工
D. 双向施工
10. 可以表示整个计划中各道工序的先后次序和所需要时间的工作流程图是
A. 鱼刺图
B. 横道图
C. 斜线图
D. 网络图
11. 砌筑工程施工层的高度一般为
A. 0.5m
B. 0.8m
C. 1.2m
D. 1.8m
12. 为了满足规定,工期优化主要是以下列哪项为目标
A. 费用最低
B. 资源均衡
C. 最低成本
D. 缩短工期
13. 同一施工过程在不同施工段上的流水节拍不一定相等,具有这种特征的流水节拍被称为
A. 无节拍流水
B. 全等节拍流水
C. 成倍节拍流水
D. 间歇节拍流水
14. 双代号网络计划中,关于虚工作的作用描述错误的是
A. 联系
B. 突出
C. 区分
D. 断路

15. 下列以编制和贯彻施工组织设计、施工方案为职能的部门是
A. 工程部 B. 技术部 C. 质量部 D. 安全部

第二部分 非选择题（共 70 分）

二、填空题：本大题共 10 空，每空 2 分，共 20 分。

16. 施工总平面图设计中运输线路一般分为_____、_____和公路运输。
17. 工地用水主要有三种类型，分别为生活用水、_____和_____。
18. 单位工程施工阶段的划分一般包括地基基础、_____、_____三个阶段。
19. 施工过程延续时间的确定方法分别为_____、_____和倒排计划法。
20. 施工准备应包括技术准备、_____和_____。

三、名词解释题：本大题共 4 小题，每小题 4 分，共 16 分。

21. 检验批
22. 单项工程
23. 依次施工
24. 流水强度

四、简答题：本大题共 4 小题，每小题 6 分，共 24 分。

25. 确定施工顺序有哪些基本要求？
26. 对施工方法进行选择时应遵循哪些基本原则？
27. 辅助研究主要涉及到哪些内容？
28. 成本分析的基本任务是什么？

五、应用题：本大题共 1 小题，共 10 分。

29. 某混合结构房屋基础的土方工程，经计算土方工程量为 2400m^3 ，已知一个壮工每人每天可挖土 8m^3 ，求该土方工程的劳动量。现分 6 个施工段进行施工，一班制，每班 10 人。按定额计算求该土方工程施工的流水节拍。

提示： $t_i = \frac{P_i}{R_i N_i}$, $P_i = \frac{Q_i}{S_i}$