

2024 年 10 月高等教育自学考试全国统一考试

建设监理导论

(课程代码 04230)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 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. 监理企业发展的必然要求, 监理活动正常和顺利开展的基本条件是
A. 服务性 B. 科学性
C. 公正性 D. 独立性
2. 建设工程实施监理的前提是
A. 政府有关部门的委托 B. 建设单位的委托
C. 施工单位的委托 D. 监理企业的委托
3. 专业监理工程师编写, 并经总监理工程师批准实施的监理文件是
A. 监理大纲 B. 监理规划
C. 监理实施细则 D. 监理合同
4. 监理工程师实行的是
A. 培训制度 B. 注册制度
C. 考试制度 D. 登记制度
5. 下列属于甲级工程监理企业资质等级标准的是
A. 近 2 年内独立监理过 3 个以上相应专业的二级工程项目
B. 企业负责人和技术负责人应当具有 8 年以上从事工程建设工作的经历
C. 取得监理工程师注册证书的人员不少于 15 人
D. 监理过 2 个以上房屋建筑工程项目或者 1 个以上专业工程项目

6. 下列属于矩阵制监理组织形式的优点是
A. 命令系统单一 B. 集中领导, 集中权力
C. 协调工作量小 D. 有较大机动性与适应性
7. 监理工程师注册后, 如果变更执业单位, 应当向原注册机构办理
A. 初始注册 B. 延续注册
C. 重新注册 D. 变更注册
8. 一名上级管理人员所直接管理的下级人数是
A. 管理跨度 B. 组织结构
C. 管理机构 D. 管理层次
9. 监理规划编制的基础是
A. 监理招标文件 B. 监理大纲
C. 监理组织机构 D. 工程建设监理合同
10. 按计价方式不同, 建设工程委托监理合同大多数为
A. 单价合同 B. 总价合同
C. 成本加酬金合同 D. 承包合同
11. 主动控制是
A. 反馈控制 B. 闭环控制
C. 事前控制 D. 面对现实的控制
12. 工程质量不合格必须进行返修, 造成直接经济损失超过多少元, 称为工程质量事故
A. 300 元 B. 500 元
C. 3000 元 D. 5000 元
13. 建设工程风险识别是由若干工作构成的过程, 最终形成的结果是
A. 建设工程风险分解 B. 识别建设工程风险后果
C. 建立建设工程初始风险清单 D. 建立建设工程风险清单
14. 政府对工程质量的监督, 表现了质量控制的出发点是
A. 从社会公众角度 B. 从需求者角度
C. 从业主角度 D. 从生产者角度
15. 在工程建设过程中形成的各种形式的信息记录称为
A. 建设工程文档 B. 工程项目文件
C. 建设工程档案 D. 工程项目资料

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

16. 在下列内容中，属于监理工程师职业道德的有
- A. 不收受被监理单位的任何礼金
 - B. 不以个人名义承揽监理业务
 - C. 具有廉洁奉公、为人正直、办事公道的高尚情操
 - D. 具有科学的工作态度
 - E. 不泄露所监理工程各方认为需要保密的事项
17. 影响监理机构人员数量的主要因素有
- A. 建设工程复杂程度
 - B. 工程建设强度
 - C. 监理单位的业务水平
 - D. 合同中要求
 - E. 项目监理机构的组织结构和任务职能分工
18. 风险识别的特点有
- A. 主观性
 - B. 客观性
 - C. 个别性
 - D. 复杂性
 - E. 不确定性
19. 《建设工程监理规范》规定，总监理工程师代表的职责有
- A. 负责总监理工程师指定的工作
 - B. 负责分项工程验收
 - C. 审定施工组织设计
 - D. 监督指导监理员的工作
 - E. 按总监理工程师授权，行使总监理工程师的部分职责
20. 工作报告是最主要的监理信息加工整理成果，这些报告有
- A. 监理规划
 - B. 现场监理日报表
 - C. 现场监理工程师周报
 - D. 监理工程师月报
 - E. 分包单位资质材料

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 注册监理工程师每一注册有效期为_____年。
22. 若监理工程师收到承包人报告后_____日内未进行计量，则工程量视为被确认。
23. 监理工程师出现工作过失，_____向建设单位承担相应的违约责任。
24. 第一次工地会议由_____主持召开。

25. 在质量验收管理中，分包工程完成后，应将工程有关资料移交_____。
26. 工程质量事故处理完毕后，恢复正常施工前，需监理工程师签发_____。
27. 合同当事人不能避免且不能克服的客观情况称为_____。
28. 对施工现场的安全和环境保护负责，属于_____的责任。
29. 单位工程完工后，_____应自行组织有关人员进行检查评定。
30. 风险管理的第一步是_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 监理工程师
32. 巡视
33. 对比
34. 监理例会
35. 纯风险

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

36. 简述实施监理工程师执业资格考试制度的意义。
37. 简述工程监理规划的作用。
38. 简述职能制监理组织形式的优缺点。
39. 简述工程监理实施的程序。
40. 简述监理工程师申请初始注册应具备的条件。

六、综合题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

41. 某工程，参照定额工期确定的合理工期为 1 年，建设单位与施工单位按此签订施工合同。为使工程提前完工投入运用，建设单位要求施工单位提前 3 个月竣工。于是，施工单位在主体结构施工中未执行原施工方案，提前拆除混凝土结构模板。专业监理工程师为此发出《监理通知单》，要求施工单位整改。施工单位以工期紧、气温高和混凝土能达到拆模强度为由回复。专业监理工程师不再坚持整改要求。因气温骤降，导致施工单位在拆除第五层结构模板时混凝土强度不足，发生了结构坍塌安全事故，造成 2 人死亡、9 人重伤和 1100 万元的直接经济损失。

问题 1：分别从死亡人数、重伤人数和直接经济损失三方面分析事故等级，并综合推断该事故的最终等级。

问题 2：针对此事故，分别指出建设单位、监理单位、施工单位是否有责任，并说明理由。

42. 事件 1: 某工程合同总价为 2000 万美元, 工期为 18 个月, 经专家对构成工程复杂程度的因素进行评估, 工程为一般工程等级。

事件 2: 工程实施过程中, 监理合同签订后, 监理单位技术负责人组织编制了监理规划并报法定代表人审批, 在第一次工地会议后, 项目监理机构将监理规划报送建设单位。

表 1 每完成 100 万美元所需的监理人员

工程复杂程度	监理工程师/人	监理员/人	行政、文秘人员/人
一般	0.25	1.00	0.10
一般复杂	0.35	1.10	0.25

问题 1: 根据事件 1, 试确定该工程监理机构监理人员的数量。

问题 2: 指出事件 2 中的不妥之处, 写出正确做法。