

2022年4月高等教育自学考试福建省统一命题考试

建设工程监理概论

(课程代码 01855)

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20小题,每小题1分,共20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. 监理单位和监理工程师在开展工程建设监理活动时采用的基本方法是
A. 组织协调 B. 动态控制 C. 信息管理 D. 合同管理
2. FIDIC 是国际咨询工程师联合会的
A. 英文缩写 B. 德文缩写 C. 法文缩写 D. 西班牙文缩写
3. 总监理工程师应当将实施工程施工监理的管理办法
A. 书面通知施工单位 B. 书面通知设计单位
C. 书面通知行政单位 D. 书面通知建设单位
4. 工程监理企业甲级资质的注册资本不少于
A. 400 万元 B. 300 万元 C. 200 万元 D. 150 万元
5. 下列不属于监理投标文件的是
A. 资格审查资料 B. 监理大纲
C. 投标保证金 D. 监理机构人员配备
6. 监理企业为承揽监理业务编写的方案性文件是
A. 监理大纲 B. 招标文件 C. 资质证明 D. 监理合同
7. 工程监理人员的搭配要注意能力互补和性格互补,这体现了
A. 人员安排上要量才录用 B. 工作委任上要职责分明
C. 绩效评价上要实事求是 D. 矛盾调解上要恰到好处
8. 具有使不同知识背景的人在合作中取长补短,在实践中拓宽知识面的优点的组织形式是
A. 直线制 B. 矩阵制 C. 职能制 D. 直线职能制

9. 在旁站监督中,监理单位发现施工单位有违反工程建设强制性标准行为的,应责令施工单位
A. 立即停工 B. 立即整改 C. 立即退场 D. 立即重做
 10. 工程项目中负责牵头组织正式验收的是
A. 施工单位负责人 B. 建设单位负责人 C. 监理单位负责人 D. 设计单位负责人
 11. 下列不属于审查施工图预算方法的是
A. 对比审查法 B. 重点抽查法 C. 分组计算法 D. 估价预算法
 12. 投标价格可采用固定价格的是
A. 结构复杂的工程 B. 工期至少 12 个月的工程
C. 工期 8 个月的简单工程 D. 工期 15 个月的简单工程
 13. 由箭线和节点组成,表示工作流程的网状图形是
A. 横道图 B. 网络图 C. 香蕉型曲线 D. S 型曲线
 14. 对列入建设工程概算的安全作业所需费用应当用于施工安全防护工具采购,这描述的是
A. 建设单位安全责任 B. 施工单位安全责任
C. 勘察单位安全责任 D. 监理单位安全责任
 15. 对要求施工单位压缩合同约定工期的建设单位应当处以至少
A. 5 万元罚款 B. 10 万元罚款 C. 15 万元罚款 D. 20 万元罚款
 16. 依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织是
A. 自然人 B. 法人 C. 企业 D. 机关
 17. 具有综合资质的工程监理企业,其注册监理工程师不应少于
A. 20 人 B. 40 人 C. 60 人 D. 80 人
 18. 承包人提出变更涉及的追加合同价款要求的报告应在工程变更确定后
A. 7 天内 B. 14 天内 C. 28 天内 D. 30 天内
 19. 承包人通知监理工程师进行到货清点应在设备到货前
A. 6 小时 B. 12 小时 C. 18 小时 D. 24 小时
 20. 用直尺、塞尺检查墙面平整度是质量检查量测法的
A. 靠 B. 吊 C. 量 D. 套
- 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。
21. 建设工程项目目标包括
A. 投资 B. 进度 C. 质量 D. 安全 E. 效益
 22. 申请工程监理企业资质应当提交的材料中,包括
A. 企业章程或合伙人协议 B. 企业法人、合伙企业营业执照
C. 有关工程试验检测设备的证明材料 D. 注册监理工程师数量证明
E. 企业法定代表人的身份证明
 23. 设计阶段监理工作制度包括
A. 设计咨询制度 B. 施工图纸审核制度
C. 工程开工申请制度 D. 技术复核制度
E. 质量检验制度

24. 建设工程施工合同分类包括
- A. 分项合同
 - B. 成本加酬金合同
 - C. 单价合同
 - D. 总价合同
 - E. 用人合同
25. 施工承包单位安全生产管理制度包括
- A. 文明管理
 - B. 防火防爆
 - C. 门卫管理
 - D. 安全技术交底
 - E. 安全生产责任制

第二部分 非选择题

三、名词解释题：本大题共 4 小题，每小题 4 分，共 16 分。

- 26. 自然人
- 27. 危险源
- 28. 工作最早开始时间
- 29. 流动资产投资

四、简答题：本大题共 4 小题，每小题 6 分，共 24 分。

- 30. 简述确保审查质量、提高审查效率的审查设计概算方法。
- 31. 简述横道图进度计划的局限性。
- 32. 简述监理工程师的权利。
- 33. 简述考核参与投标的承包企业的方法。

五、综合题：本题 30 分。

34. 在工程建设过程中,某工程的关键线路上发生了下列几种原因引起工期延误:
- (1) 由于发包人原因,设计变更后新增一项工程于 7 月 28 日至 8 月 7 日施工;另一分项工程的图纸延误导致承包人于 8 月 29 日至 9 月 12 日停工;
 - (2) 由于承包人原因,原计划于 8 月 5 日晨到场的施工机械直到 8 月 26 日晨才到场;
 - (3) 由于天气原因,连续多日高温造成供电紧张。该工程所在地区于 8 月 3 日至 8 月 5 日停电,另外,该地区于 8 月 24 日晨至 8 月 28 日晚下了特大暴雨。在发生上述工期延误事件后,承包人按合同规定的程序向发包人提出了索赔要求。

问题:

- (1) 该工程的实际工期延误为多少天? (10 分)
- (2) 应予批准的工期延长时间为多少天? (5 分)
- (3) 分别说明每个工期延误事件应批准的延长时间及其原因。(15 分)