

2023 年设备监理师之质量投资进度控制自我检测试 卷 B 卷附答案

单选题（共 50 题）

1、根据设备工程动态控制原理，进度偏差分析属于()过程的主要工作。

- A. 进度预测
- B. 进度计划监测
- C. 进度计划调整
- D. 进度计划实施

【答案】 B

2、()是组织开展职业健康安全管理工作的准则。

- A. 制定职业健康安全目标
- B. 制定职业健康安全方针
- C. 制定职业健康管理方案
- D. 确定组织机构和职责

【答案】 B

3、根据设备工程动态控制原理，进度偏差分析属于()过程的主要工作。

- A. 进度预测
- B. 进度计划监测
- C. 进度计划调整
- D. 进度计划实施

【答案】 B

4、价值工程的核心内容为()。

- A. 思想方法的更新和技术管理
- B. 对功能进行系统分析
- C. 提高产品的价值
- D. 由多个领域协作而开展的活动

【答案】 B

5、设计方案的审核，包括()两部分的审核内容。

- A. 不平衡报价
- B. 多方案报价法
- C. 突然降价法
- D. 先亏后盈法

【答案】 B

6、在工程网络计划中，某工作的最晚开始时间与最早开始时间的差值为该工作的()。

- A. 时间间隔
- B. 搭接时距
- C. 总时差
- D. 自由时差

【答案】 C

7、在某工程网络计划中，已知工作M的总时差和自由时差分别为4天和2天，监理工程师检查实际进度时发现该工作的持续时间延长了5天，说明此时工作M的实际进度()。

- A. 既不影响总工期，也不影响其后续工作的正常进行
- B. 不影响总工期，但将其紧后工作的开始时间推迟 5 天
- C. 将其后续工作的开始时间推迟 5 天，并使总工期延长 3 天
- D. 将其后续工作的开始时间推迟 3 天，并使总工期延长 1 天

【答案】 D

8、建设面积在()万平方米以下的住宅小区，属于应实行设计方案竞选的城市建筑项目范围。

- A. 1.5
- B. 3
- C. 5
- D. 10

【答案】 D

9、()应是质量功能展开项目的研究重点。

- A. 分析产品质量可行性
- B. 分析产品功能构成
- C. 分析顾客的需求
- D. 分析质量展开成本

【答案】 C

10、对于不合格的施工作业人员()有权要求承包单位予以撤换。

- A. 总监理工程师
- B. 专业监理工程师

C. 资质管理部门

D. 监理员

【答案】 A

11、质量管理八项原则中，()是质量管理的首要原则。

A. 以顾客为关注焦点

B. 全员参与

C. 持续改进

D. 领导作用

【答案】 A

12、工程项目的质量目标和水平是通过设计使其具体化的，设计质量的优劣，直接影响工程项目的功能、使用价值和投资的经济效益，所以设计项目首先应()。

A. 满足决策的质量目标和水平

B. 满足业主所需的功能和使用价值

C. 符合城市规划的要求

D. 符合国家规范、规程和标准

【答案】 B

13、风险顺序数是()的乘积。

A. 严重度和频度

B. 严重度和不易探测度

C. 频度和不易探测度

D. 严重度、频度和不易探测度

【答案】 D

14、在搭接网络计划中，若工作 B 应在工作 A 完成后 5 天才能结束，则其搭接关系应表示为()。

- A.
- B.
- C.
- D.

【答案】 B

15、已知工程网络计划中某工作有四项紧后工作，这些紧后工作的最迟开始时间分别为第 18 天、第 20 天、第 21 天和第 23 天。如果该工作的持续时间为 6 天，则其最迟开始时间可能为第()天。

- A. 12
- B. 14
- C. 15
- D. 17

【答案】 A

16、双代号和单代号网络计划都属于()网络计划技术。

- A. 确定型
- B. 非确定型
- C. 随机型
- D. 风险型

【答案】 A

17、在网络计划工期优化过程中，当出现两条独立的关键线路时，在考虑对质量、安全影响的基础上，优先选择的压缩对象应是这两条关键线路上()的工作组合。

- A. 资源消耗量之和最小
- B. 直接费用率之和最小
- C. 持续时间之和最长
- D. 间接费用率之和最小

【答案】 B

18、某项目第1年投资500万元，第2年又投资500万元，从第3年进入正常运营期。正常运营期共18年，每年净收入为110万元，设行业基准收益率为80%，该项目的财务净现值为()万元。

- A. -7.83
- B. -73.35
- C. -79.16
- D. -144.68

【答案】 A

19、在用均方差方法进行“工期固定—资源均衡”优化时，下列关于工作调整的说法，正确的是()。

- A. 从网络计划的开始节点开始，从左向右逐次进行
- B. 从资源高峰时段开始，按工作总时差从大到小逐个进行
- C. 从网络计划的终点节点开始，从右向左逐次进行
- D. 按工作持续时间从大到小逐次进行

【答案】 C

20、某一价值工程对象的整体功能成本为 3000 元，其中某部件的功能评价系数为 0.2，其现实成本为 800 元，则该部件功能成本改进的期望值是()元。

- A. -160
- B. -200
- C. -400
- D. -600

【答案】 B

21、工程网络计划费用优化的目的是为了寻求()。

- A. 资源有限条件下的最短工期安排
- B. 资源使用的合理安排
- C. 满足要求工期计划安排
- D. 总费用最低时的工期安排

【答案】 D

22、严重度(S)是设计失效模式及影响分析(DFMEA)失效模式严重程度的评价指标。当设计严重度(S)取值在 10~9 时，失效后果为()。

- A. 轻微或无
- B. 低
- C. 高
- D. 严重危害

【答案】 D

23、一种重要的预防故障发生的工具是()。

- A. 失效模式及影响分析
- B. 故障树分析
- C. 事件树分析
- D. 决策树分析

【答案】 A

24、工程双代号网络计划中，某项工作的最早完成时间是指其()。

- A. 最迟完成时间与工作自由时差之差；
- B. 最早开始时间与工作自由时差之和；
- C. 最迟完成时间与工作总时差之差；
- D. 最早开始时间与工作总时差之和。

【答案】 C

25、设备工程监理工作进度计划是以()为基础而进行编制的。

- A. 监理合同；
- B. 监理大纲；
- C. 监理工作计划；
- D. 监理工作计划中有关进度控制的总体部署。

【答案】 D

26、下列关于评审过程中让步原则的说法，错误的是()。

- A. 关键特性不宜让步
- B. 重要特性不宜让步
- C. 即使让步，要明确让步偏差

D. 即使让步，要明确让步的数量和时间

【答案】 A

27、投标报价应考虑风险费，正确的说法是()。

- A. 如果风险费有剩余，可与业主分享余额
- B. 如果风险费估计不足，可以索赔方式请业主支付
- C. 风险费在业主的基本预备费中开支
- D. 风险费估计不足，承包商只有用利润来补贴

【答案】 D

28、施工承包企业资质的升级、降级实行资质公告制度，二级及其以下施工承包企业的资质公告由()发布。

- A. 国务院建设行政主管部门
- B. 国家技术监督局
- C. 各省、自治区、直辖市建设行政主管部门
- D. 工商管理部门

【答案】 C

29、在某设备工程网络计划中，已知工作 G 的总时差和自由时差分别为 7 天和 4 天，设备监理工程师检在实际进度时发现该工作的持续时间延长了 3 天，说明此时工作 G 的实际进度()。

- A. 既不影响总工期，也不影响其后续工作的正常进行
- B. 不影响总工期，但将其后续工作的开始时间推迟 3 天
- C. 将使总工期延迟 3 天，但不影响其后续工作的正常进行
- D. 将其后续工作的开始时间推迟 3 天，并使总工期延迟 3 天

【答案】 A

30、设备监理工程师编制月度进度计划时应以()为基础进度编制。

- A. 设备工程监理工作进度计划;
- B. 设备工程总进度计划;
- C. 年度进度计划;
- D. 季度进度计划。

【答案】 B

31、工期固定—资源均衡优化是在网络计划工期不变的条件下,通过调整网络计划中(),使资源消耗尽可能达到均衡。

- A. 工作间的逻辑关系
- B. 非关键工作的开始时间
- C. 非关键工作的持续时间
- D. 资源的需求总量

【答案】 B

32、 $FNPV=0$,表明项目获利程度()。

- A. 低于基准收益率
- B. 高于基准收益率
- C. 等于基准收益率
- D. 等于零

【答案】 C

33、一般地说，对于那些获得质量管理体系认证证书和产品质量认证证书的产品，进货检验通常都选()方式。

- A. 检验
- B. 验证
- C. 试验
- D. 现场监督抽查

【答案】 B

34、监理工程师控制建设工程进度的技术措施是指()。

- A. 建立工程进度报告制度及进度信息沟通网络
- B. 协调合同工期与进度计划之间的关系
- C. 加强风险管理，预测风险因素并提出预防措施
- D. 审查承包商提交的进度计划，使承包商在合理的状态下施工

【答案】 D

35、在设计准备阶段监理的工作内容中，不应包括()。

- A. 编制设计大纲
- B. 协助建设单位编制设计招标文件
- C. 组织对设计的咨询
- D. 编制监理规划

【答案】 C

36、职业健康安全与环境管理体系的建立不包括()。

- A. 最终状态评审

- B. 领导决策与准备
- C. 贯标培训
- D. 体系策划与设计

【答案】 A

37、某项目进展到一半时，累计实际成本(AC)为 200 万元，挣值(EV)为 220 万元，完工预算(BAC)为 450 万元，假设项目将按预算单价完成 ETC 工作，则项目完工估算为()万元。

- A. 230
- B. 250
- C. 430
- D. 470

【答案】 C

38、根据检验项目特性所确定的抽样数量、接受标准和方法的是()。

- A. 抽样检验方案
- B. 检验
- C. 接受概率
- D. 批不合格品率

【答案】 A

39、当下列因素变动时，不会引起盈亏平衡点发生变动的是()。

- A. 销售量
- B. 单位变动成本
- C. 固定成本

D. 产品单位售价

【答案】 A

40、在某工程网络计划中，已知工作 M 没有自由时差，但总时差为 5 天，监理工程师检查实际进度时发现该工作的持续时间延长了 4 天，说明此时工作 M 的实际进度()。

- A. 既不影响总工期，也不影响其后续工作的正常进行
- B. 不影响总工期，但将其紧后工作的最早开始时间推迟 4 天
- C. 将使总工期延长 4 天，但不影响其后续工作的正常进行
- D. 将其后续工作的开始时间推迟 4 天，并使总工期延长 1 天

【答案】 B

41、当工程网络计划中某项工作的实际进度偏差影响到总工期而需要通过缩短某些工作的持续时间调整进度计划时，这些工作是指()可被压缩的工作。

- A. 关键线路和超过计划工期的非关键线路上
- B. 关键线路上资源消耗量比较少
- C. 关键线路上持续时间比较长
- D. 关键线路上施工工艺及采用技术比较简单

【答案】 A

42、在双代号网络计划中，某工作有四项紧后工作，它们的最迟开始时间分别是第 13 天、第 15 天、第 19 天和第 20 天，则该工作的最迟完成时间是第()天。

- A. 13
- B. 15
- C. 19

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/478026120030006064>