

2023 年设备监理师之质量投资进度控制精选试题及答案一

单选题（共 50 题）

1、对供应商评审的重点内容，包括()等。

- A. 质量、数量、人员
- B. 质量、交货时间、服务
- C. 管理、服务、合同
- D. 管理、交货时间、环境

【答案】 B

2、在过程能力评价中，按照过程能力分级表判定，当过程能力指数()时，表明过程能力正常。

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

【答案】 B

3、过程能力指产品生产的每个过程对产品质量的保证程度，其高低可以用标准差 σ 的大小来衡量，以下说法正确的是()

- A. 过程能力越强， σ 越小，则过程越不稳定
- B. 过程能力越弱， σ 越大，则过程越不稳定
- C. 过程能力与 σ 无关，与产品的技术要求有关
- D. σ 既决定于质量因素，又与规范有关

【答案】 B

4、在工程网络计划执行中，如果某项工作进度拖延的时间超过了该项工作的总时差，在确定进度计划的调整方法时，则需要考虑()的限制条件。

- A. 后续工作最早开始时间
- B. 关键节点的 earliest 时间
- C. 紧后工作最早开始时间
- D. 后续工作和总工期

【答案】 D

5、下列选项中，不属于检验基本职能的是()。

- A. 鉴别
- B. 把关
- C. 报告
- D. 调查

【答案】 D

6、在项目财务分析中，可判定项目可行的是()。

- A. 静态投资回收期小于行业标准投资回收期
- B. 财务内部收益率小于基准收益率
- C. 总投资收益率低于同行业收益率参考值
- D. 财务净现值率小于零

【答案】 A

7、在工程网络计划中，已知某工作的自由时差与总时差分别为3天和6天，设备监理工程师检查进度时发现该工作的持续时间延长了5天。该工作的实际进度对后续工作和总工期的影响是()。

- A. 既不影响工期，也不影响后续工作
- B. 不影响工期，但将后续工作最早开始时间推迟2天
- C. 影响工期2天，但不影响后续工作
- D. 将后续工作最早开始时间推迟3天，并影响工期1天。

【答案】 B

8、按设备形成性质，质量可分为()。

- A. 设计质量、工程质量、管理质量
- B. 实体质量、部件质量、系统质量
- C. 实体质量、技术质量、工程质量
- D. 实体质量、功能和使用价值质量、过程质量

【答案】 D

9、网络计划的优化中工期优化的目的是()。

- A. 压缩计算工期；
- B. 压缩要求工期；
- C. 压缩计划工期；
- D. 压缩实际工期；

【答案】 A

10、现有甲、乙、丙三个互斥的投资方案，三个方案的内部收益率分别为10%、15%和13.5%。若基准收益率为12%，则下列关于方案选择的说法，正确的是()。

- A. 应选择乙方案和丙方案
- B. 应只选择乙方案
- C. 应同时选择甲、乙、丙三个方案
- D. 依据给定资料无法得出结论

【答案】 D

11、通过识别组织内的关键过程，随后加以实施和管理并不断进行持续改进以达到顾客满意，这是指八项质量管理的()原则。

- A. 管理的系统方法
- B. 持续改进
- C. 过程方法
- D. 基于事实的决策方法

【答案】 C

12、()方法的特点是：由于通过划类分层，增大了各类型中单位间的共同性，容易抽出具有代表性的调查样本。

- A. 简单随机抽样
- B. 分层随机抽样
- C. 周期系统抽样
- D. 随机抽样

【答案】 B

13、当工程网络计划的计算工期小于计划工期时，关键线路上()为零。

- A. 工作的总时差
- B. 工作的持续时间
- C. 相邻工作之间的时间间隔
- D. 工作的自由时差

【答案】 C

14、某设备的当前市场变现价值为 40 万元，大修理费预计 60 万元，市场上同种新设备价格为 200 万元；现有设备大修前单位生产成本为 2.5 万元/吨，大修后的单位产品生产成本为 2.3 万元/吨，同类型新设备单位生产成本为 2 万元/吨。下列关于该设备大修理决策的说法，正确的是()。

- A. 应进行大修理，因大修理费未超出购置同种新设备所需费用
- B. 应进行大修理，因大修理后产品单位成本降低
- C. 不应进行大修理，因大修后设备单位产品成本高于同种新设备单位产品成本
- D. 不应进行大修理，因大修理费超出其变现价值

【答案】 C

15、质量屋的构建程序中，最后的步骤是()。

- A. 判定内部信息、市场信息是否充分
- B. 调查市场要求项目重要性
- C. 确定研究对象
- D. 确定设计质量

【答案】 D

16、1996年3月实际完成的某土方工程按1995年5月签约时的价格计算工程价款为10万元，该工程的固定系数为0.2，各参加调值的品种除人工费的价格指数增长了10%外都未发生变化，人工费占调值部分的50%，按调值公式法完成的该土方的工程应结算的工程款为()万元。

- A. 10.5
- B. 10.4
- C. 10.3
- D. 10.2

【答案】 B

17、通常将PDCA的质量管理过程方法用于设备制造的全过程。下列选项中，对C过程的正确描述是()。

- A. 为提供结果建立必要的目标和过程
- B. 对过程和设备进行监视和测量，并报告结果
- C. 采取措施，以持续改进过程业绩
- D. 实施的过程

【答案】 B

18、按照《建筑安装工程费用项目组成》(建标[2003]206号)的规定，对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用列入()。

- A. 业主的研究试验费
- B. 承包商的其他直接费
- C. 承包商的材料费
- D. 承包商的措施费

【答案】 C

19、在进度调整过程中，要想缩短总工期，则()。

- A. 可以不压缩关键工作的持续时间
- B. 必须压缩关键工作的持续时间
- C. 必须调整工作间的逻辑关系
- D. 应该压缩所有工作的持续时间

【答案】 B

20、监理工程师在收到承包单位的隐蔽工程检验申请后，首先对质量证明资料进行审查，并在合同规定的时间内到现场检查，此时，()应随同一起到现场。

- A. 设计单位代表
- B. 项目技术负责人
- C. 建设单位代表
- D. 承包方专职质检员和相关施工人员

【答案】 D

21、进口设备时，运输保险金额可以在()的基础上适当加成。

- A. FOB 价
- B. CFR 价
- C. CIF 价
- D. FOB 价加运费

【答案】 C

22、建设工程投资中的积极投资部分是指()。

- A. 建筑安装工程费

- B. 设备工器具购置费
- C. 工程建设其他费
- D. 固定资产投资方向调节税

【答案】 B

23、某建设项目有四个方案，甲功能评价总分为 12.0，成本系数为 0.22；乙功能评价总分为 9.0，成本系数为 0.18；丙功能评价总分为 14.0，成本系数为 0.35；丁功能评价总分为 13.0，成本系数为 0.25；根据价值工程原理，最好的方案是()。

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

【答案】 A

24、()方法的特点是：每个样本单位被抽中的概率相等，样本的每个单位完全独立，彼此之间无一定的关联性和排斥性。

- A. 简单随机抽样
- B. 分层随机抽样
- C. 周期系统抽样
- D. 随机抽样

【答案】 A

25、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

26、收集和整理产品的质量数据，常用的方法有抽样法和()。

- A. 试验法
- B. 分析法
- C. 统计法
- D. 分类法

【答案】 A

27、下列过程指数中，属于一级过程能力即过程能力充分的是()。

- A. 0.8
- B. 1.2
- C. 1.5
- D. 1.8

【答案】 C

28、在设备工程进度计划实施中，进度监测的系统过程包括以下工作内容：①实际进度与计划进度的比较；②收集实际进度数据；③数据整理、统计、分析；④建立进度数据采集系统；⑤进入进度调整系统。其正确的顺序是()。

- A. ①③④②⑤
- B. ④③②①⑤
- C. ④②③①⑤

D. ②④③①⑤

【答案】 C

29、按照 FIDIC《施工合同条件》的约定，如果遇到了“一个有经验的承包商难以合理预见”的地下电缆，导致承包商工期延长和成本增加，则承包商有权索赔()。

- A. 人工期、成本和利润
- B. 工期、成本，但不包括利润
- C. 工期，但不包括成本
- D. 成本，但不包括工期

【答案】 B

30、产品认证是评定产品本身满足标准规范的符合性。下列选项中，属于产品认证的是()。

- A. 质量管理体系认证
- B. 3C 认证
- C. 环境管理体系认证
- D. 职业健康安全管理体系认证

【答案】 B

31、下列关于检验和试验文件编制原则的说法，错误的是()。

- A. 检验和试验文件应保证检验结果是确定的
- B. 在检验文件颁发前应进行必要的验证
- C. 检测基准与设计基准、安装基准、加工基准应力求同一
- D. 参与测量的环节越多越好，可以保证测量的准确性

【答案】 D

32、当设备发生不可消除的有形磨损时，可采取的设备磨损补偿方式为()。

- A. 设备修理
- B. 设备更新
- C. 设备现代化改造
- D. 设备报废

【答案】 B

33、关于故障树的以下说法，错误的是()。

- A. 每一个逻辑门都要有明确的结果事件
- B. 两个事件可以形成不经任何逻辑门的事件串。
- C. 同一共同事件可能在故障树的不同分支上出现，必须有相同的事件编号
- D. 同一共同事件不是底事件，必须用相似的转移符号进行简化

【答案】 D

34、在过程能力评价中，按照过程能力分级表判定，当过程能力指数()时，表明过程能力正常。

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

【答案】 B

35、价值工程活动的核心一环是()。

- A. 对象选择
- B. 方案创新
- C. 方案评价
- D. 功能分析

【答案】 D

36、根据某设备工程网络计划计算，阀门安装工作的总时差为5天，自由时差为2天，该工作实际进度比计划拖后4天，表明()。

- A. 影响总工期1天
- B. 影响后续工作但不影响总工期
- C. 不影响后续工作
- D. 既不影响后续工作也不影响总工期

【答案】 B

37、在双代号网络计划中，当计划工期等于计算工期时，关键线路上的工作一定是()。

- A. 总时差大于自由时差
- B. 最早开始时间小于等于最迟开始时间
- C. 最早完成时间等于最迟完成时间
- D. 相邻工作之间时间间隔大于零

【答案】 C

38、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

39、可靠性设计的主要内容不包括()。

- A. 可靠性分配
- B. 可靠性评估
- C. 提高产品薄弱环节的可靠性
- D. 采用可靠性技术

【答案】 B

40、在某设备工程安装调试过程中，遇到异常恶劣气候，导致非关键路线上的某工序延误，并增加了费用，但并没影响关键线路，则承包商()。

- A. 只能索赔工期
- B. 对工期和费用都可索赔
- C. 只能索赔费用
- D. 对工期和费用均不可索赔

【答案】 D

41、对于重要的关键性大型设备，应由()组织鉴定小组进行检验。

- A. 专业工程师
- B. 监理工程师
- C. 公司经理

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/198025110030006064>