

2023 年设备监理师之质量投资进度控制基础试题库 和答案要点

单选题（共 40 题）

1、在设备制造过程质量监理工作中，对于文件见证点，设备监理工程师主要见证制造厂提供的()等文件资料。

- A. 体系文件
- B. 装箱清单
- C. 该设备的出厂合格证
- D. 检验记录

【答案】 D

2、我国已颁布的常用抽样检验标准中，计量抽样方案包括()。

- A. 序贯型
- B. 挑选型
- C. 连续型
- D. 周期型

【答案】 A

3、某产品有甲、乙、丙、丁四个部件，其价值系数依次为0.5、0.8、1和1.2，应首先选为价值工程改进对象的是()。

- A. 部件甲
- B. 部件乙
- C. 部件丙
- D. 部件丁

【答案】 A

4、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

5、对设备运输过程的监理，包括按照()，拟订运输计划等。

- A. 设备运输合同
- B. 设备安装合同
- C. 设备监理合同
- D. 项目合同和采购进度计划

【答案】 D

6、()可透彻了解系统产生故障的原因，找出薄弱环节，以便改进系统设计、运行和维修，从而提高系统可靠性、维修性和安全性。

- A. 质量屋
- B. 故障树分析
- C. 质量功能展开
- D. 失效模式及影响分析

【答案】 B

7、某项目贷款 500 万元，贷款年利率为 12%，银行要求分 5 年等额偿还，则每年年末还款额应为()万元。

- A. 100
- B. 138.70
- C. 143.78
- D. 160

【答案】 B

8、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

9、某公司拟投资一项目，希望在 4 年内(含建设期)收回全部贷款的本金与利息。预计项目从第 1 年开始每年末能获得 60 万元，银行贷款年利率为 6%。则项目总投资的现值应控制在()万元以下。

- A. 262.48
- B. 207.91
- C. 75.75
- D. 240.00

【答案】 B

10、在质量方面指挥和控制组织的协调的活动称为()。

- A. 质量策划
- B. 质量改进
- C. 质量控制
- D. 质量管理

【答案】 D

11、检验是产品形成过程中重要的质量保证措施，下列检验中最重要的是()。

- A. 进货检验
- B. 首件检验
- C. 巡回检验
- D. 最终检验

【答案】 D

12、下列关于利息备付率指标的说法，正确的是()。

- A. 利息备付率表示可用于还本付息的资金偿还借款本息的保障程度
- B. 利息备付率是还本付息的资金与还本付息金额的比值
- C. 利息备付率若大于 1，表示付息能力保障程度不足
- D. 利息备付率从付息资金来源充足性角度反映项目偿付债务利息的保障程度

【答案】 D

13、已知工作 A 的紧后工作是 B 和 C，工作 B 的最迟开始时间为 14，最开始时间为 10；工作 C 的最迟完成时间为 16，最早完成时间为 14；工作 A 的自由时差为 5 天，则工作 A 的总时差为()天。

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 11

【答案】 A

14、“以顾客为关注焦点”等八项质量管理原则作为 ISO 9000 族标准的指导思想和理论基础，首次提出的标准版本是()。

- A. 1987 年版 ISO 9000 族标准
- B. 1994 年版 ISO 9000 族标准
- C. 2000 年版 ISO 9000 族标准
- D. 2008 年版 ISO 9000 族标准

【答案】 C

15、当一年中计息次数 m 大于 1 时，年实际利率将()年名义利率。

- A. 等于
- B. 小于
- C. 大于
- D. 无法确定

【答案】 C

16、监理记录是用以表现设备在监理过程中实际质量情况的()。

- A. 核心文件
- B. 关键性文件

C. 管理技术文件

D. 见证性文件

【答案】 D

17、当利用 S 形曲线进行实际进度与计划进度比较时，如果检查日期实际进展点落在计划 S 形曲线的右侧，则该实际进展点与计划 S 形曲线的水平跟离表示工程项目（ ）。

A. 实际进度超前的时间

B. 实际进度拖后的时间

C. 实际超额完成的任务量

D. 实际拖欠的任务量

【答案】 B

18、在建设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. 1-3-4-2-5

B. 4-3-2-1-5

C. 4-2-3-1-5

D. 2-4-3-1-5

【答案】 C

19、在修堤坝时，一定要等土堤自然沉降后才能修护坡，筑土堤与修护坡之间的等待时间差值称为（ ）搭接关系。

A. FTS

B. STS

C. FTF

D. STF

【答案】 A

20、()初步确定了设计方案，其后的研制开发工作就是不断完善、细化各项工作。

A. 产品研发质量屋

B. 产品策划质量屋

C. 产品设计质量屋

D. 产品分析质量屋

【答案】 B

21、某工程 1 年建成并投产，寿命期为 10 年，每年净收益 2 万元，按 10%折现率计算，恰好能在寿命期内把初始投资全部回收，则该项目的初始投资为()万元。

A. 20

B. 18.42

C. 12.29

D. 10

【答案】 C

22、PFMEA 表格内各项说明，错误的是()。

A. 过程功能和要求：用简明的文字说明工艺过程或工序的目的

B. 潜在失效模式：根据失效严重程度制定一套设计改进和开发试验优先控制系统

- C. 潜在失效后果：失效模式对顾客的影响
- D. 严重度：是失效模式严重程度的评价指标

【答案】 B

23、在下列内容中，不属于监理工程师控制工程建设进度的合同措施是()。

- A. 分段发包
- B. 分解项目并建立编码体系
- C. 提前施工
- D. 合同期与进度计划的协调

【答案】 B

24、下列关于统计分析中“第 1 类错误”的说法，错误的是()。

- A. 过程中特殊原因没有发生但操作者误认为发生了
- B. 采取了对待特殊原因的措施
- C. 拒绝了一个真实的假设
- D. 没有拒绝一个错误的假设

【答案】 D

25、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

26、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

27、某方案年设计生产能力为 6000 件，每件产品价格为 50 元，单件产品变动成本为 20 元，单件产品销售税金及附加(含增值税)为 10 元。年固定总成本为 64000 元。用产量表示的盈亏平衡点为()件。

- A. 800
- B. 1600
- C. 2133
- D. 3200

【答案】 D

28、根据价值工程理论，产品全寿命周期成本是指()。

- A. 生产全过程发生的全部费用
- B. 从开始使用至报废过程中发生的费用总和
- C. 从研制、生产到销售、使用的全过程发生的全部费用
- D. 产品使用费用

【答案】 C

29、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

30、下面关于设备采购评标方法的描述，正确的是()。

- A. 经评审的最低投标价法保证最低投标价中标
- B. 评分法是经评审打分，得分最低者中标
- C. 综合评标价法是经计算的综合评标价最低者中标
- D. 全寿命费用评标价法是最高评标价中标

【答案】 C

31、在单代号网络计划中，工作自由时差等于该工作与其各紧后工作之间时间间隔的()。

- A. 平均值
- B. 最大值与最小值之差
- C. 最小值
- D. 最大值

【答案】 C

32、在进行线性盈亏平衡分析时，若其他条件不变，仅产品售价提高，则盈亏平衡点会()。

- A. 不变
- B. 上升

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/177030123033006103>