

2023 年设备监理师之质量投资进度控制高分通关题型题库附解析答案

单选题（共 40 题）

1、()适用于计量值数据的调查，如零件尺寸、重量等质量特性的工序分布情况。

- A. 工序分类调查表
- B. 缺陷项目调查表
- C. 缺陷原因调查表
- D. 特性检查表

【答案】 A

2、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

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、投资项目经济评价中，影响资金等值的因素不包括()。

A. 资金额的大小

B. 资金额的方向

C. 计息期数

D. 利率大小

【答案】 B

5、在进行“工期固定—资源均衡”优化时，所采取的措施是()。

A. 通过改变非关键工作的开始时间

B. 通过改变关键工作的开始时间

C. 通过改变非关键工作的完成时间

D. 通过改变关键工作的完成时间

【答案】 A

6、制定职业健康安全方针是组织在职业健康安全领域的()。

A. 最高纲领和行动指南

B. 推动力

C. 准则

D. 前提

【答案】 A

7、质量管理体系认证始于()。

- A. 机电产品
- B. 建筑行业
- C. 服务产品
- D. 食品

【答案】 A

8、根据资金时间价值的原理，在年利率为 i 情况下，将发生在第 2、3、4、5 年年末的等额年金 80 万元折算到第 1 年年初的现值，其金额为()万元。

- A. $80(P/A, i, 4)$
- B. $80(P/A, i, 4)(P/F, i, 1)$
- C. $80(P/F, i, 4)$
- D. $80(P/F, i, 4)(P/F, i, 1)$

【答案】 B

9、可靠性是指产品在规定的时间内和规定的条件下完成规定功能的能力。它是一种()质量指标。

- A. 时间
- B. 成本
- C. 价值
- D. 性能

【答案】 A

10、 $FNPV=0$ ，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

11、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

12、下列选项中，不属于抽样计划三部分的是()。

- A. 批量IV
- B. 样本数 n
- C. 合格判定数 c
- D. CPK 值

【答案】 D

13、经总监理工程师书面批准的分包单位承担分包任务的通知送()。

- A. 分包单位
- B. 设计单位
- C. 建设行政主管部门

D. 总承包单位

【答案】 D

14、收集到某产品的一组质量数据为：11、13、14、16、18、21、22。该组数据的中位数是()。

A. 16.4

B. 18

C. 16

D. 16.43

【答案】 C

15、在某工程双代号网络计划中，工作 N 的最早开始时间和最晚开始时间分别为第 20 天和第 25 天，其持续时间为 9 天。该工作有两项紧后工作，它们的最早开始时间分别为第 32 天和第 34 天，则工作 N 的总时差和自由时差分别为()。

A. 3 天和 3 天

B. 3 天和 5 天

C. 5 天和 3 天

D. 5 天和 5 天

【答案】 C

16、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

17、在网络计划中，工作的最迟完成时间应为其所有紧后工作()。

A. 最早开始时间的最大值

B. 最早开始时间的最小值

C. 最迟开始时间的最大值

D. 最迟开始时间的最小值

【答案】 D

18、某分部工程组织无节奏流水施工，如果甲和乙、乙和丙施工过程之间流水步距分别为 5 天和 3 天，丙施工过程的作业时间为 12 天，则该分部工程的工期为()天。

A. 8

B. 12

C. 14

D. 20

【答案】 D

19、由于出现了性能更优越的设备，使现有设备过时、经济效益相对降低，这种情况属于()。

A. 有形磨损

B. 外力磨损

C. 无形磨损

D. 物质磨损

【答案】 C

20、关于关键线路和关键工作叙述不正确的有()。

- A. 在网络计划中，总时差最小的作为关键工作
- B. 从起点节点到终点节点的通路中，各项工作持续时间总和最大的是关键线路
- C. 关键线路上可能有虚工作存在
- D. 开始节点和完成节点均是关键节点的工作一定是关键工作

【答案】 D

21、内部审核又称为()。

- A. 第一方审核
- B. 第二方审核
- C. 第三方审核
- D. 第四方审核

【答案】 A

22、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

23、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

24、网络计划的工期优化是指()。

- A. 寻求网络计划的最短工期
- B. 当计算工期大于要求工期时，通过压缩关键工作的持续时间，寻求满足工期要求的网络计划
- C. 寻求网络计划最短工期的资源均衡
- D. 寻求网络计划最短工期下的费用最低

【答案】 B

25、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
- C. 下降
- D. 无法确定

【答案】 C

26、时标网络计划，当某工作之后只紧接虚工作时，则该工作的自由时差为()。

- A. 紧接的虚工作上的波形线的水平长度
- B. 该工作波形线的水平长度
- C. 紧接的虚工作上的波形线路中的最短者的水平长度
- D. 紧接的虚工作上的波形线中的最长者的水平长度

【答案】 A

27、下列关于偿债备付率指标的说法，正确的是()。

- A. 偿债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. 偿债备付率是税息前利润与当期应付利息费用的比值
- C. 偿债备付率若大于 1，表示偿债能力不足
- D. 偿债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】 A

28、一般说来，工程技术人员遇到的多为()方案的选择。

- A. 互斥
- B. 独立
- C. 层混
- D. 互补

【答案】 A

29、某项目向银行借款 1000 万元，年利率为 10%，5 年后一次偿还本利和，则 5 年后需偿还的金额为()万元。

- A. 1450

- B. 1500
- C. 1610.51
- D. 1683.67

【答案】 C

30、下列关于故障树常用名词术语的表述，错误的是()。

- A. 未探明事件是原则上应进一步探明其原因但暂时不必，或暂时不能探明其原因的底事件
- B. 开关事件是在正常工作条件下必然发生或必然不发生的特殊事件
- C. 与门表示仅当所输入事件发生时，输出事件才发生
- D. 相似转移符号是用以指明子树位置

【答案】 D

31、质量屋的构建程序中，首要步骤是()。

- 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】 C

32、在编制设备安装工程概算时，若初步设计的设备清单不完备，或仅有成套设备的重量时，可采用的编制方法为()。

- A. 综合吨位指标法
- B. 扩大单价法
- C. 设备价值百分比法

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/158025070030006064>