

2024 年监理工程师之土木建筑目标控制通关考试题 库带答案解析

单选题（共 45 题）

1、在工程质量统计分析中，用来描述数据离散趋势的特征值是（ ）。

- A. 平均数与标准偏差
- B. 中位数与变异系数
- C. 标准偏差与变异系数
- D. 中位数与标准偏差

【答案】 C

2、某建设项目，设备购置费为600万，安装工程费为设备购置费的10%，建筑工程预算之和为7000万元；工程建设其他费用1500万元；基本预备费率为5%；建设期利息为140万，涨价预备费及铺底流动资金为800万元，则该建设项目的总预算额为（ ）万元。

- A. 11106
- B. 12906
- C. 13906
- D. 10558

【答案】 D

3、在选择价值工程研究对象时，应遵循的原则是（ ）。

- A. 在设计方面，应选择结构较简单的产品
- B. 在生产方面，应选择废品率较低的产品
- C. 在销售方面，应选择竞争力高于同类产品、寿命周期短的产品
- D. 在成本方面，应选择成本高于同类产品、成本比重大的产品

【答案】 D

4、2021 年 3 月，实际完成的某工程基准日期的价格为 1500 万元。调值公式中的固定系数为 0.3，对比基准日前的相关成本要素，水泥的价格指数上升了 20%，水泥的费用占合同调值部分的 40%，其它成本要素的价格均未发生变化。则 2021 年 3 月，应调整的合同价的差额为（ ）万元。

- A. 84
- B. 126
- C. 1584
- D. 1626

【答案】 A

5、某建设工程项目由于分包单位购买的工程材料不合格，导致其中某分部工程质量不合格。在该事件中，工程质量控制的监控主体是（ ）。

- A. 分包单位
- B. 材料供应单位
- C. 施工总承包单位
- D. 建设单位

【答案】 D

6、专业监理工程师审查施工单位提交的竣工结算款支付申请，提出审查意见，体现了施工阶段投资控制中（ ）的主要工作。

- A. 进行工程计量和付款签证
- B. 对完成工程量进行偏差分析
- C. 审核竣工结算款
- D. 处理施工单位提出的工程变更费用

【答案】 C

7、通过对人的素质和行为控制，以工作质量保证工程质量的做法，体现了坚持（ ）的质量控制原则。

- A. 质量第一
- B. 预防为主
- C. 以人为核心
- D. 以合同为依据

【答案】 C

8、编制投资估算时，生产能力指数法是根据（ ）来估算拟建项目投资额的方法。

- A. 已建成的类似建设项目生产能力和投资额
- B. 已建成的类似建设项目总投资
- C. 已建成的类似建设项目总生产能力
- D. 已建成的类似建设项目设备费

【答案】 A

9、下列工程建设各环节中，决定工程质量的关键环节是()

- A. 工程设计
- B. 项目决策
- C. 工程施工
- D. 工程竣工验收

【答案】 A

10、（2019 年真题）监理单位对制造周期长的设备制造过程，质量控制可采用的方式是（ ）。

- A. 驻厂监造
- B. 巡回监控
- C. 定点监控
- D. 目标监控

【答案】 B

11、新材料不符合强制性标准规定，应当由（ ）提请建设单位组织专题技术论证。

- A. 建设行政主管部门
- B. 拟采用单位
- C. 监理单位
- D. 设计单位

【答案】 B

12、下列有关施工组织设计审查的程序要求，表述错误的是（ ）。

- A. 施工组织设计应当由施工单位项目技术负责人审核签认后，报监理单位
- B. 施工组织设计报审表应当由施工项目经理部盖章，项目经理签字
- C. 施工组织设计需要修改的，总监理工程师签发书面意见退回修改
- D. 施工组织设计在实施过程中，施工单位如需做较大的变更，项目监理单位应按程序重新审查

【答案】 A

13、（2017 年真题）某工程组织非节奏流水施工，两个施工过程在 4 个施工段上的流水节拍分别为 5、8、4、4 天和 7、2、5、3 天，则该工程的流水施工工期是（ ）天。

A. 16

B. 21

C. 25

D. 28

【答案】 C

14、某方案的固定资产投资为 25000 万元，流动资金为 5000 万元，铺底流动资金为 1000 万元，项目资本金为 15000 万元。其试运行阶段的年平均息税前利润和净利润分别为 5000 万元、3000 万元，运营阶段的年平均息税前利润和净利润分别为 6000 万元、4500 万元。则其总投资收益率（ROI）为（ ）。

A. 13%

B. 15%

C. 20%

D. 30%

【答案】 C

15、监理工程师要随时了解施工进度计划执行过程中所存在的问题，并帮助承包单位予以解决，特别是承包单位无力解决的（ ）。

A. 施工场地问题

B. 工程款支付不及时问题

C. 工程材料质量问题

D. 内外关系协调问题

【答案】 D

16、某北方地区框剪结构病房楼，地上 19 层，地下 2 层，一般装修，其建安工程单方造价为 3500 元/m²，造价由以下三项工程组成：(1) 土建工程(包括结构、建筑、装饰装修工程)；(2) 电气工程(包括强电、弱电、电梯工程)；(3) 设备工程(包括水、暖、通风空调、管道等工程)。问下列哪一组单方造价的组成较合理？()

- A. (1) 2500 元/m²； (2) 700 元/m²； (3) 300 元/m²
- B. (1) 2100 元/m²； (2) 550 元/m²； (3) 850 元/m²
- C. (1) 1600 元/m²； (2) 950 元/m²； (3) 950 元/m²
- D. (1) 2050 元/m²； (2) 200 元/m²； (3) 1250 元/m²

【答案】 B

17、下列建设工程进度计划体系中，明确各种设计文件、主要设备、施工单位、水电路日期的是()。

- A. 工程项目一览表
- B. 工程项目总进度计划
- C. 投资计划年度分配表
- D. 工程项目进度平衡表

【答案】 D

18、单价合同的工程计量方法中，计量填筑路堤土方宜采用的方法是()。

- A. 均摊法
- B. 凭据法
- C. 断面法
- D. 估价法

【答案】 C

19、铝合金门窗中推拉门窗的最大开关力应为()。

- A. 80N
- B. 100N
- C. 120N
- D. 150N

【答案】 B

20、（2022 年真题）连续三年年初购买 10 万元理财产品，第三年年末一次性兑付本息。该理财产品年利率为 3.5%，按年复利计息，则第 3 年年末累计可兑付本息（ ）万元。

- A. 30.70
- B. 31.05
- C. 31.06
- D. 32.15

【答案】 D

21、分项工程质量合格的条件是（ ）。

- A. 主控项目全部合格，一般项目合格率为 80%
- B. 主控项目全部合格，一般项目经抽样检验合格
- C. 所含的检验批质量均验收合格，且其验收资料齐全完整
- D. 所含的检验批质量均验收合格，且其观感质量符合要求

【答案】 C

22、某项目建筑安装工程费为 1500 万元，设备工器具购置费为 2000 万元，基本预备费为 200 万元，工程建设其他费为 500 万元，涨价预备费为 100 万元，铺底流动资金为 100 万元，建设期贷款利息为 120 万元，则该项目的静态投资为（ ）万元。

A. 4000

B. 4200

C. 4300

D. 4420

【答案】 B

23、在现场施工准备的质量控制中，（ ）应按照相应测量标准的要求对施工平面控制网、高程控制网和临时水准点的测量成果及控制桩的保护措施进行检查、复核。

A. 专业监理工程师

B. 总监理工程师

C. 监理单位技术负责人

D. 监理员

【答案】 A

24、当施工单位发生进度拖延且又未按监理工程师的指令改变延期状态时，监理工程师可以采取的手段是（ ）。

A. 中止施工承包合同

B. 拒绝签署付款凭证

C. 向施工单位发出工程暂停令

D. 调整施工计划工期

【答案】 B

25、在施工进度计划的调整过程中，通过改进施工工艺和施工技术压缩关键工作持续时间的措施是（ ）。

- A. 组织措施
- B. 经济措施
- C. 技术措施
- D. 其他配套措施

【答案】 C

26、钢筋保护层厚度符合设计和规范要求。受力钢筋保护层厚度的合格点率应达到（ ）及以上。

- A. 75%
- B. 80%
- C. 85%
- D. 90%

【答案】 D

27、某工程有 6 个施工过程，划分为 4 个施工段组织固定节拍流水施工，流水节拍为 4 天，施工过程之间的组织间歇合计为 3 天，第 4 个施工过程提前插入 4 天。该工程的流水施工工期是（ ）天。

- A. 24
- B. 37
- C. 35
- D. 47

【答案】 C

28、工程进度计划实施中检查发现，某工作进度拖后 5 天，该工作总时差和自由时差分别是 6 天和 2 天，则该工作实际进度偏差对总工期及后续工作的影响是（ ）。

- A. 影响总工期, 但不影响后续工作
- B. 不影响总工期, 但影响后续工作
- C. 既不影响总工期, 也不影响后续工作
- D. 影响总工期, 也影响后续工作

【答案】 B

29、用于工程的进口设备进场后，应由（ ）组织相关单位进行联合检查验收。

- A. 建设单位
- B. 项目监理单位
- C. 施工单位
- D. 设备供应单位

【答案】 B

30、（2019 年真题）关于样本中位数的说法，正确的是（ ）。

- A. 样本数为偶数时，中位数是数值大小排序后居中两数的平均值
- B. 中位数反映了样本数据的分散状况
- C. 中位数反映了中间数据的分布
- D. 样本中位数是样本极差值的平均值

【答案】 A

31、关于工程延期审批原则的说法，正确的是()

- A. 导致工期拖延确实属于承包单位的原因
- B. 工程延期事件必须位于施工进度计划的关键线路上
- C. 承包单位应在合同规定的有效期内以书面形式提出索赔通知
- D. 批准的工程延期必须符合实际情况

【答案】 D

32、由于设计深度不够等原因，对一般附属、辅助和服务工程等项目，以及住宅和文化福利工程项目或投资比较小、比较简单的工程项目，可采用（ ）编制概算。

- A. 扩大单价法
- B. 类似工程换算法
- C. 生产能力指数法
- D. 概算指标法

【答案】 D

33、有地下层的基础工程，可按（ ）划分检验批。

- A. 变形缝
- B. 地下层
- C. 楼层
- D. 设计系统

【答案】 B

34、在选择价值工程研究对象时，应遵循的原则是（ ）。

- A. 在设计方面，应选择结构较简单的产品
- B. 在生产方面，应选择废品率较低的产品

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/075010342221011240>