

2023年监理工程师三控考试真题参照答案

一、单项选择题（共50题，每题1分。每题的备选项中，只有1个最符合题意）

1、工程建设过程中，确定工程项目的质量目的应在（ B ）阶段。▲ A、项目可行性研究

B、项目决策

C、工程设计▲ D、工程施工

参照答案：B

2、工程项目建成后，难以对工程内在质量进行检查。这是由于工程质量自身具有（ D ）的特点。

A、影响原因多

B、质量波动大▲ C、检查特殊性

D、终检局限性

参照答案：D

3、工程质量检查机构出具的检查汇报需经（ A ）确认后，方可按规定归档。

A、监理单位▲ B、施工单位

C、设计单位

D、工程质量监督机构▲ 参照答案：A

4、根据《建筑工程质量管理条例》，设计文献中选用的材料、构配件和设备，应当注明（ B ）。

A、生产厂

B、规格和型号

C、供应商▲ D、使用年限▲ 参照答案：B

5、根据 ISO 质量管理体系原则,将互有关联的过程作为系统加以识别、理解和管理的质量管理原则是(D)。

▲ A、过程措施▲ B、持续改善

C、过程评价

D、管理的系统措施▲ 参考答案: D

6、根据 ISO 质量管理体系原则,工程质量单位应以(B)为框架,制定详细的质量目的。▲ A、质量计划▲

B、质量方针

C、质量筹划

D、质量规定

参考答案: B

7、《卓越绩效评价准则》与 ISO 9000 质量管理体系的不一样点是(C)。▲ A、基本原理和原则不一样

B、基本理念和思维方式不一样▲ C、关注点和目的不一样

D、使用措施(工具)不一样▲ 参考答案:C

8、下列质量数据特性值中,用来描述数据离散趋势的是(D)。

A、极差▲ B、中位数

C、算术平均数

D、极值▲ 参考答案: D

9、采用排列图法划分质量影响原因时,合计频率到达75%对应的影响原因是(A)。▲ A、重要原因▲ B、

次要原因▲ C、一般原因

D、基本原因▲ 参考答案: A

10、工程质量记录分析措施中,用来显示两种质量数据之间关系的是(B)。

A、因果分析图法

B、有关图法▲ C、直方图法

D、控制图法▲ 参考答案: B

11、根据有关原则,对有抗震设防规定的主体构造,纵向受力钢筋在最大力下的总伸长率不应不小于(D)。

A、3%

B、5%

C、7%▲ D、9%

参考答案:D

12、根据《建设工程监理规范》,工程施工采用新技术、新工艺时,应由(C)组织必要的专题论证。

A、施工单位▲ B、监理单位

C、建设单位

D、施工单位▲ 参考答案:C

13、图纸会审的会议纪要应由(C)负责整顿,与会各方会签。▲ A、监理单位

B、建设单位▲ C、施工单位

D、设计单位▲ 参考答案: C

14、施工单位编制的施工组织设计应经施工单位(B)审核签认后,方可报送项目监理机构审查。

A、法定代表人

B、技术负责人

C、项目负责人

D、项目技术负责人▲ 参照答案:B

15、项目监理机构收到施工单位报送的施工控制测量成果报检表后,应由(C) 签订审查意见。

A、总监理工程师

B、施工单位技术负责人

C、专业监理工程师▲ D、监理员

参照答案: C

16、项目监理机构审查施工单位报送的工程材料、构配件、设备报审表时,应重点审查(C)。

A、采购协议▲ B、技术原则

C、质量证明文献

D、设计文献规定

参照答案: C

17、用于工程的进口材料、构配件和设备,按协议约定需要进行联合检查验收的,应由(A) 提出联合检查验收申请。

A、施工单位

B、项目监理机构▲ C、供货单位

D、建设单位

参照答案:A

18、建设单位负责采购的重要设备进场后,应由(C)三方共同进行开箱检查。

A、建设单位、供货单位、施工单位▲ B、供货单位、施工单位、项目监理机构▲ C、建设单位、施工单位、项

目监理机构

D、供货单位、设计单位、施工单位▲ 参照答案:C

19、下列报审、报验表中,需要建设单位签订审批意见的是(D)。

A、分包单位资格报审表▲ B、施工进度计划报审表▲ C、分项工程报验表

D、工程复工报审表▲ 参照答案: D

20、建设单位负责采购设备时,控制质量的首要环节是(B)。

A、编制设备监造方案▲ B、选择合格的供货厂商

C、确定重要技术参数

D、选择合适的运送方式▲ 参照答案: B

21、对制造周期长的设备,项目监理机构可采用(B)的方式实行设备质量控制。

A、目的监控

B、巡回监控

C、定点监控

D、设置质量控制点监控

参照答案: B

22、工程施工前,检查批的划分方案应由(C)审核。

A、施工单位

B、建设单位▲ C、项目监理机构

D、设计单位▲ 参照答案:C

23、工程施工过程中,同一项目反复运用同一抽样对象已经有检查成果的实行方案时,应事先报(D)承认。

▲ A、建设单位▲ B、设计单位▲ C、施工单位▲ D、项目监理机构▲ 参照答案:D

24、工程施工过程中,采用计数抽样检查时,检查批容量为20时的最小抽样数量是(B)。

A、2▲ B、3▲ C、5▲ D、8

参照答案:B

25、验收建筑节能分部工程质量,应由(B)组织。

A、施工单位技术负责人▲ B、总监理工程师▲ C、建设单位项目负责人

D、施工单位项目负责人

参照答案: B

26、经返修或加固处理的分部工程,在(C)的条件下可按技术处理方案和协商文件予以验收。

A、不变化构造外形尺寸

B、不导致永久性影响

C、不影响构造安全和重要使用功能

D、不影响基本△ 参照答案:C

27、工程质量事故发生后,项目监理机构应及时签发工程暂停令,规定施工单位采用(D)的措施。

A、抓紧整改、早日复工△ B、防止事故信息非正常扩散△ C、对事故负责人进行监管△ D、防止事故扩大

并保护好现场

参照答案: D

28、工程施工中发生事故导致10人死亡,该事故属于(B)事故。△ A、尤其重大

B、重大△ C、较大△ D、一般△ 参照答案: B

29、工程质量事故发生后,波及构造安全和加固处理的重大技术处理方案应由(A)提出。

A、原设计单位△ B、事故调查组提议的单位△ C、施工单位△ D、法定检测单位△ 参照答案:A

30、项目监理构造最终确认工程质量事故的技术处理与否到达预期目的所采用的手段是(C)。△ A、定期

观测和必要的判断△ B、分析和必要的论证

C、检查验收和必要的鉴定△ D、征询设计单位意见△ 参照答案:C

31、工程监理单位在工程勘察阶段控制质量,最重要的工作室审核和评估(D)。

A、勘察方案

B、勘察任务书△ C、勘察协议△ D、勘察成果

参照答案:D

32、工程监理单位协助建设单位组织设计方案评审时,对总体方案评审的重点是(A)。△ A、设计规模△ B、

施工进度

C、设计深度

D、材料选型

参照答案：A

33、建设工程项目初步设计一般根据（ B ）编制对应的经济文献。

A、估算指标△ B、概算指标△ C、概算定额△ D、预算定额△ 参照答案:B

34、建设工程项目设计和施工图设计应根据（ B ）设置投资控制目的。

A、投资估算△ B、设计概算△ C、施工图预算

D、工程量清单△ 参照答案：B

35、工程款支付证书由（ C ）签发。

A、专业监理工程师

B、建设单位

C、总监理工程师△ D、项目审计部门△ 参照答案：C

36、建安工程企业管理费中的检查试验费是用于（ A ）试验的费用。

A、一般材料△ B、构件破坏性△ C、新材料△ D、新构件△ 参照答案：A

37、施工单位以60万元价格购置一台挖掘机，估计可使用1000个台班，残值率为5%。施工单位使用15个日历天，每日历天按2个台班计算，司机每台班工资与台班动力费等合计为100元，该台挖掘机的使用费为（ D ）万元。

△ A、1.41△ B、1.71△ C、1.86

D、2.01△ 参照答案:D

计算：1) $60 \times (1 - 5\%) / 1000 = 0.057$ (万元)

2) $15 \times 2 = 30$ (台班)

3) $30 (0.057 + 0.01) = 2.01$ (万元)

38、根据建筑安装工程费用有关规定，规费中住房公积金的计算基础是 (A)。

A、定额人工费

B、定额材料费△ C、定额机械费△ D、分部分项工程费

参照答案: A

39、下列费用中，属于建设单位管理费的是 (B)。△ A、可行性研究费

B、工程竣工验收费

C、环境影响评价费△ D、劳动安全卫生评价费

参照答案: B

40、施工单位从银行贷款 2023 万元，月利率为 0.8%，按月复利计息，两月后应一次性偿还银行本息合计 (D) 万元。

A、2023.00△ B、2023.00

C、2023.09△ D、2032.13△ 参照答案:D

1) $F = 2023 \times (1 + 0.8\%)^2 = 2032.13$ 万元。

41、建设单位从银行贷款 1000 万元，贷款期为 2 年，年利率 6%，每季度计息一次，则贷款的年实际利率为

(C)。△ A、6%△ B、6.12%

C、6.14%

D、1.2%

参照答案：C

【解析】参见教材 P13。本题考察年有效利率与名义利率比较的计算公式： $1 + (1 + 6\% / 4)^4 - 1 = 6.136\%$

1.36%

42、有关净现值指标的说法，对的是（ A ）。 A、该指标全面考虑了项目在整个计算期内的经济状况

B、该指标未考虑资金的时间价值

C、该指标反应了项目投资中单位投资的使用效率 D、该指标直接阐明了在项目运行期各年的经营成果

参照答案：A

43、价值工程地目的是以（ C ）实现项目必须具有的功能。

A、至少的项目投资

B、最高的项目盈利

C、最低的寿命周期成本 D、最低的项目运行成本 参照答案：C

44、建设工程项目招标时,工程量清单一般由（ D ）提供。

A、造价单位

B、施工单位

C、征询单位 D、建设单位

参照答案：D

45、现行计量规范的项目编码由十二位数字构成,其中第五至第六位数字为(C)。

A、专业工程码 B、附录分类次序码 C、分部工程次序码

D、清单项目名称次序码

参照答案: C

46、根据现行工程量计量规范,清单项目的工程量应以(B)为准进行计算。

A、完毕后的实际值 B、形成工程实体的净值 C、定额工程量数量 D、对应的施工方案数量 参照

答案: B

47、有关编制招标控制价的说法,对的是(D)。

A、综合单价应包括由招标人承担的费用及风险 B、安全文明施工费按投标人的施工组织设计确定 C、措施项目费应为包括规费、税金在内的所有费用 D、暂估价中材料单价,应按招标工程量清单的单价计入综合单价

参照答案:D

48、某挖沟槽土方项目招标,工程量清单中的土方开挖工程量为 200m^3 ,投标人按施工方案计算得到的预算工程量为 300m^3 ,按企业定额该子项基价为 $100\text{元}/\text{m}^3$,则该土方开挖的单位报价应为(C)元/ m^3 。

A、300

B、200

C、150

D、100

参照答案: C

$$300 \times 100 / 200 = 150 \text{ 元} / \text{m}^3$$

49、协议总价只有在设计和工程范围发生变更时才能随之作对应调整,除此之外一般不得变更的协议称为(A)。

A、固定总价协议

B、可调总价协议

C、固定单价协议▲ D、可调单价协议▲ 参照答案: A

50、由总承包单位或安装单位负责采购的设备,采购前应向(A)提交设备采购方案,并按有关程序审查同意后,方可实行。

A、建设单位▲ B、设计单位▲ C、总承包单位或安装单位技术负责人

D、设计文献规定

参照答案:A

51、下列投标控制工作中,属于监理工程师的工作是(A)。

A、确定投资目的▲ B、确定资金使用计划

C、结算已竣工程费用▲ D、提出投资目的调整提议

参照答案: A

52、将项目总投资按单项工程及单位工程等分解编制而成的资金使用计划称为按(B)分解的资金使用计划。

A、投资构成

B、子项目▲ C、时间进度

D、专业工程

参照答案: B

53、根据《建设工程工程量清单计价规范》，当实际工程量比招标工程量清单中的工程量增长15%以上时，对综合单价进行调整的措施是（ C ）。
A、增长后整体部分的工程量的综合单价调低
B、增长后整体部分的工程量的综合单价调高
C、超过约定部分的工程量的综合单价调低
D、超过约定部分的工程量的综合单价调高

参照答案:C

54、某工程采用的预拌混凝土由承包人提供，双方约定承包人承担的价格风险系数=5%。承包人投标时对预拌混凝土的投标报价为308元/m³，招标人的基准价格为310元/m³，实际采购价为327元/m³。发包人在结算时确认的单价应为（ B ）元/m³。

A、308.00

B、309.49

C、310.00
D、327.00

参照答案:B

$$1) \frac{327}{310} - 1 = 5.45\%$$

$$2) 308 + 310 \times 0.45\% = 309.49 \text{ 元/m}^3$$

55、下列事件中，需要进行现场签证的是（ B ）。

A、协议范围以内零星工程确实认
B、修改施工方案引起工程量增减确实认
C、承包人原因导致设备窝工损

失确实认

D、协议范围以外新增工程地确认

参考答案:B

56、有关赢得值法及其应用的说法,对的是(C)。▲ A、赢得值法有四个基本参数和三个评价指标

B、投资(进度)绩效指数反应的是绝对偏差▲ C、投资(进度)偏差仅适合对同一项目作偏差分析

D、进度偏差为正值,表达进度延误

参考答案:C

57、下列进度计划中,属于金蛇单位计划系统的是(C)。

A、设计准备工作进度计划▲ B、设计总进度计划

C、工程项目总进度计划▲ D、施工准备工作计划

参考答案:C

58、大型建设项目总进度目的论证的关键工作师通过编制(A),论证总进度目的实现的也许性。▲ A、总进度纲要▲ B、施工组织总设计▲ C、总进度规划▲ D、各子系统进度规划

参考答案:A

59、采用横道图表达建设工程进度计划的长处是(B)。

A、可以明确反应工作之间的逻辑关系▲ B、易于编制和理解进度计划▲ C、便于优化调整进度计划

D、可以直接反应影响工期的关键工作

参考答案: B

60、建设工程采用平行施工组织方式的特点是（ D ）。
A、可以均衡使用施工资源
B、单位时间内投入的资源量较少

C、专业工作队可以持续施工

D、可以充足运用工作面而进行施工

参照答案:D

61、某分部工程有3个施工过程，分为4个施工段组织加快的成倍节拍流水施工，各施工过程的流水节拍分别为6天、4天和8天，则该分部工程流水施工工期是（ B ）天。

A、18

B、24

C、34

D、42

参照答案: B

【解析】本题考察成倍节拍流水施工的计算:

流水施工步距: $K_1 = 2 \min \{ 6, 4, 8 \} = 2$

专业工作队数 $n' = (6 + 4 + 8) / 2 = 9$

施工工期 $T = (4 + 9 - 1) \times 2 = 24$

62、建设工程组织非节奏流水施工时，计算流水步距的基本环节是（ C ）。
A、取最大值
错位相减
累加数列

B、错位相减 累加数列 取最大值△ C、累加数列 错位相减 取最大值△ D、累加数列 取最大值 错位

相减

参考答案:C

63、某分部工程有两个施工过程,分为3个施工段组织非节奏流水施工,各施工过程的流水节拍分别为3天、5天、5天和4天、4天、5天,则两个施工过程之间的流水步距是(D)天。

A、2

B、3△ C、4△ D、5

参考答案:D

解析: 本题考察非节奏流水施工的计算(累加数列错位相减取大差法):

两个施工过程流水步距: $K_1 = 5 \quad \max \{ 3, 4, 5, -13 \} = 5$ 天

64、双代号网络图中虚工作的特性是(B)。

A、不消耗时间,但消耗资源

B、不消耗时间,也不消耗资源

C、只消耗时间,不消耗资源△ D、既消耗时间,也消耗资源

参考答案: B

65、某工程网络计划中,工作M的持续时间为4天,工作M的三项紧后工作的最迟、开始时间分别为第21天、第18天和第15天,则工作M的最迟开始时间是第(A)天。△ A、11△ B、14△ C、15△ D、17

参考答案: A

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/797051026044006054>