

2023 年监理工程师《目标控制（交通）》考试真题及答案（完整版）

一、单选题

下列每小题的四个选项中，只有一项是最符合题意的正确答案，多选、错选或不选均不得分

1 以下施工作业方式中，工期最短的是（）。

- A. 流水作业
- B. 平行作业
- C. 顺序作业
- D. 网络作业

【答案】B

【解析】顺序作业法工期较长，采用流水作业法施工，总工期比平行作业法有所延长。相对而言平行作业工期最短。

2. 监理工程师审批与（）之间没有归属关系。

- A. 主动控制
- B. 前馈控制
- C. 反馈控制
- D. 事前控制

【答案】C

3. 两个方案净现值相同或相近，投资额却相差很大，可以从两个方案的（）进一步比较

- A. 折现率
- B. 净现值率
- C. 残值率
- D. 净现值收益率

【答案】B

【解析】用净现值法比较方案，有时会出现两个方案净现值相同或相近，但

投资额却相差很大的情况。从净现值的角度看，两方案的净现值可看成同一量级，相差不多，但两个方案对投资者的吸引力却截然不同，因此，我们可以从两方案的净现值率（即单位投资所得的净现值）或益本比（效益总现值与费用总现值之比）进一步比较出两方案的优劣。

4. 钢筋焊接接头的基本力学性能试验不包括（）。

- A. 拉伸试验
- B. 表面硬度试验
- C. 抗剪试验
- D. 弯曲试验

【答案】B

【解析】钢筋焊接接头的基本力学性能试验方法包括拉伸试验、抗剪试验和弯曲试验三种。

5. 依据技术规范规定，分项工程开工之前需要通过预先试验确定后方能正式施工的是（）

- A. 抽样试验
- B. 验证试验
- C. 工艺试验
- D. 标准试验

【答案】C

【解析】工艺试验是依据技术规范的规定，在动工之前对路基、路面及其他需要通过预先试验方能正式施工的分项工程预先进行工艺试验，然后依其试验结果全面指导施工。

6. 集料的级配实验属于（）

- A. 验证试验
- B. 标准试验
- C. 工艺试验

D. 验收试验

【答案】 B

【解析】标准试验是对各项工程的内在品质进行施工前的数据采集，它是控制和指导施工的科学依据，包括各种标准击实试验、集料的级配试验、混合料的配合比试验、结构的强度试验等。

7. 某工程由 3 项施工任务，各方 3 个施工过程，各自流水节拍分别为 3/4/5，组织流水施工工期为（）。

A. 18

B. 20

C. 22

D. 24

【答案】 C

【解析】 $5+5+(3+4+5)=22$ 天

8. 某工程由 8 项施工任务，各有 A、B、C、D 四道工序，共流水节拍分别为 2. 6. 8. 4 天，组织流水施工，C 工序应安排施工队数目为（）

A. 4

B. 1

C. 2

D. 3

【答案】 A

【解析】 2. 6. 8. 4 最大公约数为 2， $8 \div 2=4$ 。选 A

9. 在价值工程分析中，提高价值最理想途径（）。

A. 提供功能，降低成本

B. 提供功能，成本不变

C. 功能大幅提高，成本略增加

D. 功能略下降，成本大幅降低

【答案】 A

【解析】提高产品或作业价值的主要途径

- (1) 双向型——提高功能，成本降低。这是最理想的提高价值的途径。
- (2) 改进型——提高功能，成本保持不变。
- (3) 节约型——功能不变，成本有所降低。
- (4) 投资型——功能大幅提高，成本略有增加。
- (5) 牺牲型——功能略有下降，成本大幅度降低。

10. 经济分析评价指标中，属于考察投资回收能力的综合性指标是 ()

- A. 内部收益率
- B. 基准收益率
- C. 投资回收期
- D. 基准投资回收期

【答案】 C

【解析】投资回收期又称投资偿还期，它是指建设项目以其每年的净收益抵偿其全部投资所需的时间长度。投资回收期是考察项目在财务上投资回收能力的综合性指标。

11. 水泥进场时，水泥性能指标复验时通常不需要进行复测的是 ()。

- A. 安定性
- B. 凝结时间
- C. 胶砂强度
- D. 细度

【答案】 D

【解析】水泥进场复验通常只做安定性、凝结时间和胶砂强度三项。

12 下列质量数据特征值中，用来描述集中趋势的是 ()。

- A. 方差
- B. 算术平均值

- C. 变异系数
- D. 标准偏差

【答案】 B

【解析】用来表示统计数据分布及其某些特性的特征量分为两类：一类是表示数据分布集中趋势的算术平均值、中位数；另一类是表示数据分布离散（离中）程度的极差、标准偏差、变异系数等。

13 对于承包人驻地建设和施工标准化费采用的计量方法()。

- A. 分解计量法
- B. 按月均摊法
- C. 图纸计算法
- D. 点数计算法

【答案】 B

【解析】均摊法就是将在合同工期内每月都有发生的“总价子目”，按照合同约定的阶段性目标分解表进行分解计量，一般采用按月均摊的方法计量，如竣工文件费承包人驻地建设和施工标准化费用等项目。

14. 下列支付项目中，属于清单支付项目的是（）。

- A. 安全生产专项费
- B. 工程变更费
- C. 材料价差调整费用
- D. 开工预付款

【答案】 A

15 两个相邻施工队在保持连续施工条件下，先后进入第一个施工段进行流水施工的时间间隔系数为()。

- A. 流水节拍
- B. 流水步距
- C. 技术间歇

D. 组织间歇

【答案】 B

【解析】两个相邻的施工队(组)在保持连续施工的条件下,先后进入第一个施工段进行流水施工的时间间隔,叫流水步距。

16·下列属于施工准备阶段安全监理工作的是()

- A. 审查安全技术措施
- B. 监督施工安全技术措施实施
- C. 检查现场安全防护设施
- D. 签认安全生产专项费用

【答案】 A

【解析】第四节施工准备阶段安全监理;六、审查安全技术措施或专项施工方案

17. 下列情形中,不属于施工单位安全生产许可证检查范围是()。

- A. 承包类型
- B. 承包工程范围
- C. 承包工程合同
- D. 安全生产许可证有效期

【答案】 C

【解析】施工单位及分包单位安全生产许可证及相应等级资质证书应符合下列规定: 1 承包类别和承包工程范围应与其资质证书认定的业务范围相适应。2 安全生产许可证及相应等级资质证书应在有效期内。

3 核查发现施工单位超越本企业资质等级或以其他企业的名义承揽工程安全生产许证及相应等级资质证书逾期未办理延期的,应向颁发许可机关、主管部门或监察机关等有关部门举报。

18 施工现场生产区,生活区,办公区应分开设置,距离集中爆破应不小于()

- A. 200m

B. 300m

C. 400m

D. 500m

【答案】 D

【解析】施工现场生产区、生活区、办公区应分开设置，距离集中爆破区应不小于 500m。

19 施工单位新工人进场应进行三级安全教育，下列不属于三级安全教育的是（）。

A. 公司级

B. 项目部级

C. 部门级

D. 班组级

【答案】 C

【解析】新工人进场应进行公司级、项目部级、班组级三级安全教育，公司级、项目部级不少于 15 学时，班组级不少于 20 学时。

20. 下列敏感区噪声防治措施属于噪声控制工程的是（）。

A. 声屏障

B. 禁止鸣笛

C. 限制车速

D. 禁止夜间作业

【答案】 A

【解析】噪声控制工程：噪声传播途中遇到声屏障会使声波反射、吸收和绕射而产生附加衰减。在工程项目建设中，必要时可利用噪声控制工程进行噪声防治。

21. 下列说法中属于环保工程监理内容的是（）。

A. 污水处理设施

- B. 噪声排放
- C. 废气排放
- D. 污水排放

【答案】 A

【解析】环境工程监理的主要任务是对工程的环保配套设施进行施工监理，落实项目环境影响评价文件中的环保设施要求，确保“三同时”的实施，如临时用地复垦水土保持、景观绿化等生态工程、雨水径流收集、污水处理、声屏障、消烟除尘设施等。

22. 把现在一个时间点发生的资金金额转换成另一个时间点的等值金额的过程称之为资金的()。

- A. 现值计算
- B. 等值计算
- C. 终值计算
- D. 未来值计算

【答案】 B

【解析】在一个时间点发生的资金金额换算成另一个时间点的等值金额的过程，称为资金等值计算。

23 双机台吊宜选用同类型性能相近起重机，负载分配应合理，单机载荷不能超过额定起重量()。

- A. 80%
- B. 85%
- C. 90%
- D. 100%

【答案】 A

【解析】双机抬吊宜选用同类型或性能相近的起重机，负载分配应合理，单机载荷不得超过额定起重量的 80%。

24 施工过程中，监理单位应按要求（）对监理范围内的合同段平安工地建设情况进行监督检查。

- A. 每月
- B. 每季度
- C. 每半年
- D. 每年

【答案】 B

【解析】 施工过程中，监理单位应当按照《标准》要求，每季度对监理范围内的合同段平安工地建设管理情况进行监督检查。

25. 编写费用控制监理细则是监理单位开展监理工作的（）。

- A. 组织措施
- B. 经济措施
- C. 合同措施
- D. 技术措施

【答案】 A

【解析】

1. 组织措施

- (1) 明确项目监理的组织结构
- (2) 明确担任费用监理的人员，明确其工作任务、目标和职责分工
- (3) 编制费用监理细则。

【考点】 费用控制的监理工作措施

26 · 根据《标准施工招标文件》通用合同条款规定，监理人应在收到承包人提交的工程量表后（）天内完成复核工作。

- A. 3
- B. 7
- C. 14
- D. 28

【答案】 B

【解析】 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内进行复核。

27 · 我国安全生产方针中， () 是落实安全生产方针政策、 法律法规最有效的手段。

- A. 安全第一
- B. 预防为主
- C. 综合治理
- D. 公众参与

【答案】 C

【解析】 “综合治理” 是落实安全生产方针政策、 法律法规最有效的手段

28. 政府投资交通建设项目实行 ()

- A. 核准制
- B. 备案制
- C. 许可制
- D. 审批制

【答案】 D

【解析】 政府投资交通建设项目实行审批制， 企业投资交通建设项目实行核准制。

29. 双代号网络计划中 () 表示工作。

- A. 节点
- B. 箭线
- C. 节点和箭线
- D. 虚箭线

【答案】 B

【解析】 双代号网络图每项工作均由一根箭线和两个节点表示， 其中箭线代表工作， 节点表示工作间的逻辑关系。

30. 按分项工程单元检测的以下项目是 ()。

- A. 实测项目
- B. 关键项目
- C. 外观质量
- D. 基本要求

【答案】 D

【解析】公路工程质量检验评定以分项工程为单元，应按基本要求、实测项目、外观质量和质量保证资料等检验项目分别检查。实测项目采用合格率法进行质量评定。

31. 根据《建设工程安全生产管理条例》施工单位应为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险，意外伤害保险期限自()为止。

- A. 该单位工程开工之日起至该单位工程施工结束
- B. 该单位工程开工之日起至该单位工程交工验收合格
- C. 建设工程开工之日起至中间交工验收合格
- D. 建设工程开工之日起至竣工验收合格

【答案】 D

【解析】意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工验收合格止。

32. 根据《安全生产法》生产经营单位对()应当登记建档，进行定期检测、评估、监控，并制定应急预案，告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。

- A. 危险源
- B. 重大危险源
- C. 事故隐患
- D. 重大事故隐患

【答案】 B

【解析】第四十条规定，生产经营单位对重大危险源应当登记建档，进行定

期检测、评估、监控，并制定应急预案.告知从业人员和相关人员在紧急情况下应当采取的应急措施。

33. 根据《建设工程安全生产管理条例》，下列工程专项施工方案中，施工单位必须组织专家进行论证、审查的是（）。

- A. 土方开挖工程
- B. 深基坑工程
- C. 拆除工程
- D. 模板工程

【答案】B

【解析】《建设工程安全生产管理条例》，涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，施工单位还应当组织专家进行论证、审查。

34. 下列实行施工总承包的施工单位安全生产责任的说法，错误的是（）。

- A. 总承包单位对施工现场安全生产负总责
- B. 总承包单位可依法进行分包
- C. 总承包单位对分包工程的安全生产承担连带责任
- D. 分包单位对分包工程的安全生产承担主要责任

【答案】D

【解析】工程项目实行施工总承包的，总承包单位对施工现场安全生产负总责。总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，应在分包合同中明确各自安全生产的权利义务，总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

35. 关于涉及民爆物品的重大事故隐患治理的说法，正确的是（）。

- A. 施工单位应在重大隐患确定后向直接监管的交通运输主管部门报备
- B. 施工单位应在重大隐患确定后向相应的主管部门报备
- C. 施工单位应在重大隐患确定后向直接监管的交通运输主管部门和相应的主管部门报备

D. 应由施工单位安全负责人组织制订专项隐患治理方案

【答案】 C

【解析】重大事故隐患应当在确定后 5 个工作日内向直接监管的交通运输主管部门报备，其中涉及民爆物品、危险化学品及特种设备等重大事故隐患的，还应向相应的主管部门报备。重大事故隐患整改应当制订专项方案，确保责任、措施、资金、时限、预案到位。整改完成后应当由施工单位成立事故隐患整改验收组进行专项验收可组织专家对重大事故隐患治理情况进行评估。整改验收通过的，施工单位应将验收结论向直接监管的交通运输主管部门报备，并申请销号。

36 不属于施工阶段进度控制监理工作要点的是 ()。

- A. 认真审核工程变更
- B. 处理好施工单位的工期索赔要求
- C. 定期向建设单位报告工程进度情况
- D. 及时审批分项工程开工报告，督促分项工程时开工

【答案】 A

【解析】监理在施工阶段进度控制应抓住以下工作要点督促施工单位做好分项工程开工准备工作，及时审时公正合理地处理好施工单位的工期索赔要求

37 某工厂技术研发部门就拟生产的沥青摊铺机功能，成本拟定了四个方案，经评估计算其价值系数 V 如下表所示，那么，无需改造的方案是 ()。

方案名称	方案甲	方案乙	方案丙	方案丁
单位成本 (元/台)	19800	18800	17999	18000
价值系数V	0.92	1.00	1.08	0.98

- A. 方案甲
- B. 方案乙
- C. 方案丙
- D. 方案丁

【答案】 B

【解析】当 $V=1$ 时，说明功能评价价值等于功能现实成本，即研究评价对象的

功能现实成本与实现功能所必需的最低成本相当。 可判断研究评价对象的价值为最佳状态，方案是无需改进的、是最优的。

38 建设项目法人有别于既有项目法人的融资特点是 ()

- A. 融资成本较高
- B. 承担借款偿还的完全责任
- C. 要进行投资、信贷决策
- D. 资本金来自公司自有资金

【答案】 D

【解析】项目资本金来自公司自有资金。采取公司独资方式，项目的融资方案需要与公司的总体财务安排相协调，需要将项目的融资方案作为公司理财的一部分考虑。

39, 根据国家发展和改革委员会《必须招标的工程项目规定》，勘察、设计、监理等服务采购单项合同估算价在 () 万元人民币以上的必须招标

- A. 30
- B. 50
- C. 100
- D. 200

【答案】 C

【解析】第五条本规定第二条、第三条和第四条规定范围内的项目。其勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要物资、材料等采购达到下列标准之一的，必须招标

- (一) 施工单项合同估算价在 400 万元人民币以上；
- (二) 重要物资材料等货物采购，单项合同估算价在 200 万元人民币以上；
- (三) 勘察设计监理等服务的采购，单项合同估算价在 100 万元人民币以上。

40. 下列招标控制价的说法，错误的是()

- A. 招标人可以自行决定是否编制标底

- B. 一个招标合同包只能有一个标底
- C. 在开标前标底必须保密
- D. 招标人设有最低投标限价的，应当在招标文件中明确该投标限价

【答案】 D

【解析】 招标人设有最高投标限价的，应当在招标文件中明确最高投标限价或者最高投标限价的计算方法。招标人不得规定最低投标限价。

41. 很难从整体上准确地表示出实际进度超前或落后程度的进度控制方法是（）。

- A. 进度表法
- B. 工程进度曲线法
- C. 工程进度管理曲线法
- D. 网络图法

【答案】 A

【解析】 利用施工进度表进行进度控制时，横道图进度表在计划与实际的对比上，很难从整体上准确地表示出实际进度较计划进度超前或落后的程度。施工进度表的表示方法很多工程较常用的是横道图

42. 有 A、B 两项连续工作，其最早开始时间分别为第 6d 和 12d，其持续时间分别为 4d 和 3d，则 A 工作的自由时差为（）

- A. 6d
- B. 1d
- C. 2d
- D. 0d

【答案】 C

【解析】 A 工作最早完成时间； $6+4=10$ ，B 工作最早开始时间 12 天，自由时差； $12-10=2d$

43. 在工程网络计划中，如果某项工作拖延的时间不超过其总时差，则（）

- A. 不影响其紧后工作
- B. 不影响工程总工期
- C. 该项工作变为关键工作
- D. 对紧后工作及工程总工期无影响

【答案】 B

【解析】工作的总时差 是指在不影响任何一个紧后工作的最迟开始时间的条件下，工作所拥有的最大机动时间。

44 · 全国质量管理的 PDCA 循环，是建立质量管理体系和进行质量管理的基本方法。全面质量管理 PDCA 循环中的 P 是 ()。

- A. 计划
- B. 实施
- C. 检查
- D. 处理

【答案】 A

【解析】过程管理是指使用一组实践方法、技术和工具来策划、控制和改进过程的效果、效率和 1 适应性，包括过程策划 (P)、过程实施 (D)、过程监测 (检查) (C) 和过程改进 (处置) (A) 四个部分，即 PDCA 循环四阶段。

45 · 通过 ()，可以观察与判断产品质量特性分布状况，判断生产过程正常、工序稳定与否、视图异常原因，以决定是否采取相应处理措施。

- A. 相关图
- B. 控制图
- C. 因果分析图
- D. 直方图

【答案】 D

【解析】通过直方图形状，可以观察与判断产品质量特性分布状况 (质量是否稳定，质量分布状态是否正常)，判断生产过程是否正常、工序是否稳定，找出产生异常的原因，以决定是否采取相应处理措施；计算工序能力，估算生产过

程不合格品率。

46. 对应设计原因产生的质量缺陷，应该怎么处理（）
- A. 建设单位提出处理方案，由施工单位处理
 - B. 建设单位提出处理方案，由建设单位处理
 - C. 由施工单位提出处理方案，经监理工程师批准后，由施工单位处理
 - D. 由施工单位提出处理方案，由施工单位处理

【答案】 A

【解析】对因设计原因产生的质量缺陷，应通过建设单位或设计单位提出处理方案，由施工单位进行处理。

47. 某项目发生一座中桥主体结构垮塌事故，造成直接经济损失 1500 万元，按公路水运建设工程质量事故等级划分，该事故属于（）质量事故。

- A. 特别重大
- B. 重大
- C. 较大
- D. 一般

【答案】 C

【解析】较大质量事故：指造成直接经济损失 1000 万元以上 5000 万元以下，或者高速公路项目中桥或大桥主体结构垮塌、中隧道或长隧道结构坍塌、路基（行车道宽度）

整体滑移，或者中型水运工程主体结构垮塌、报废的事故。

48. 重大风险管控失效发生安全生产事故的，生产经营单位应重新对相关工作进行评估总结，评估总结应向（）报进。

- A. 监理单位
- B. 建设单位
- C. 属地人民代表大会
- D. 属地负有安全生产监督管理职责的交通运输管理部门

【答案】 D

【解析】重大风险管控失效发生安全生产事故的，应急处置和调查处理结束后，应在 15 个工作日内对相关工作进行评估，总结明确改进措施评估总结应向属地负有安全生产监督管理职责的交通运输管理部门报送。

49. 在领取施工许可证或开工报告前，（）应当按照国家有关规定办理工程质量监督手续。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 总承包单位

【答案】 A

【解析】建设单位在领取施工许可证或者开工报告前，应当按照国家有关规定办理工程质量监督手续。

50. 参建各方质量责任和义务属于施工单位的是（）。

- A. 领取施工许可证
- B. 及时向建设行政主管部门移交建设项目档案
- C. 组织有关单位进行竣工验收
- D. 对竣工验收不合格的建设工程应当负责返修

【答案】 D

【解析】A，建设单位；B，建设单位；C，建设单位；D 选项，施工单位

51. 根据《公路水运工程淘汰危及生产安全施工工艺、设备和材料目录》，属于限制使用的是（）。

- A. 现场简易制作钢筋保护层垫块工艺
- B. 竹(木)脚手架
- C. 门式钢管满堂支撑架
- D. “直接凿除法”桩头处理工艺

【答案】 D

【解析】 A, 禁止 ;B, 禁止 ;C, 禁止 ;D, 限制

52. 监理的费用控制就是把工程造价控制在 ()

- A. 合同价
- B. 签约合同价
- C. 投标价
- D. 招标控制价

【答案】 B

【解析】 凡是工作都有目标，目标控制是开展各项工作的核心。工程施工项目费用监理工作的目标就是在保证工程施工质量合格、施工安全、按期完工的前提下，把施工合同段的实际结算费用控制在签约合同价以内

53. 某项工作有 A、B 两项紧前工作，其持续时间是 A=4，B=7，其最早开始时间是 A=5，B=4，则本工作的最早开始时间是 ()。

- B. 8
- A. 12
- C. 9
- D. 11

【答案】 D

【解析】 最早开始时间=MAX(4+5, 7+4)=11

54. 下列创建品质工程的措施，属于提升工程管理水平的是 ()。

- A. 推进工程施工标准化
- B. 积极推广应用“四新技术”
- C. 推进质量风险预防管理
- D. 加强过程质量控制

【答案】 A

【解析】

(1) 推进建设管理专业化 (2) 推进工程施工标准化 (3) 推进工程管理精细化 (4) 推进工程管理信息化 (5) 推进班组管理规范化

55. 监理工程师的进度控制措施包括经济措施、合同措施、组织措施等, 下列不属于组织措施的是 ()。

- A. 审查施工单位的施工技术方案
- B. 建立工程变更等管理制度
- C. 建立进度协调工作制度
- D. 要求施工单位编制合同进度目标要求的进度计划

【答案】 A

【解析】 审查施工单位的施工技术方案属于技术措施

56. 关于资金时间价值基本概念的说法, 正确的是 ()。

- A. 资金与时间之间具有函数关系
- B. 不同时间点发生的资金可以直接进行比较
- C. 影响资金时间价值的因素是资金的数量和周转速度
- D. 获得资金的最大时间价值的唯一途径就是加速租金的周转

【答案】 A

【解析】 资金与时间之间具有函数关系。生产经营活动的一项基本原则就是充分利用资金的时间价值并最大限度地获得时间价值, 这就要求加速资金的周转, 及时回收资金, 并不断从事利润较高的投资活动。

57. 下列临时施工道路环保监理的说法, 错误的是 ()。

- A. 路线走向以减少影响植被破坏为首要原则
- B. 路面硬化处理以及定期清扫抑制扬尘
- C. 在主要环境敏感区附近, 施工车辆行驶时速控制在 30km 以内
- D. 施工粉尘排放应符合环境空气质量标准

【答案】 C

【解析】 对施工车辆要求限速行驶, 在主要环境敏感点附近, 行驶时速宜控

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/805231321113011124>