

鲁班培训 2023 年监理工程师《目标控制（交通）》考 试真题及答案解析网友回忆版

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。

【考点】工程项目施工作业方式(基础 85)

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

【解析】

监理的不同方式	控制的不同类型							
	主动控制	被动控制	前馈控制	反馈控制	事前控制	事中、事后控制	面向未来的控制	面对现实的控制
3 审核(审批)	√		√		√		√	
4 旁站监理	√		√			√		√
5 巡视监理	√		√			√		√
6 监理抽检	√		√			√		√
7 见证取样	√		√			√		√
8 试验检测	√		√			√		√
9 监理提示性通知	√		√		√		√	
10 监理指令单		√		√		√		√
11 召开监理例会	√		√		√	√	√	√
12 约见项目经理		√		√		√		√
13 其他协调方式		√		√		√		√
14 工程计量	√			√		√		√
15 支付控制	√			√		√		√

注:√表示有归属关系。

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。

【考点】经济分析评价的基本方法(基础 167)

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。鲁班培训| www.sxlobn.com

【考点】钢筋(基础 56)

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。鲁班培训| www.sxlobn.com

【考点】 监理试验检测的工作内容(基础 52)

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。鲁班培训 www.sxlobn.com

【考点】 监理试验检测的工作内容

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

【考点】 无节拍流水(P93)鲁班培训 www.sxlobn.com

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

【考点】 成倍节拍流水(P90)

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，成本大幅降低鲁班培训 | www.sxlobn.com

【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。

【考点】 提高产品或作业价值的主要途径

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.内部收益率鲁班培训 | www.sxlobn.com

- 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。

【考点】经济分析评价的基本方法

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。

【考点】主要原材料的试验检测方法及相关要求 鲁班培训 www.sxlobn.com

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。鲁班培训 www.sxlobn.com

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。鲁班培训 www.sxlobn.com

【考点】工程量的计算方法

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



图 6-1 费用支付项目

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。

【考点】流水施工的主要参数(P89)鲁班培训 www.sxlobn.com

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

【考点】 施工准备阶段安全监理(P360)鲁班培训 www.sxlobn.com

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可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。鲁班培训 www.sxlobn.com

【考点】 核查施工企业资质条件(P355)

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。鲁班培训 www.sxlobn.com

【考点】审查施工现场的平面布置

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。

【考点】工程施工噪声和振动的影响及防治 鲁班培训 www.sxlobn.com

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。

【考点】施工环境保护监理的任务

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。 鲁班培训 www.sxlobn.com

【考点】现值、终值的计算(P163)

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%。鲁班培训 www.sxlobn.com

【考点】巡视检查

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。

【考点】评价考核

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】 鲁班培训 www.sxlobn.com

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。

【考点】 工程计量的组织方式与程序

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

【考点】 安全生产方针 鲁班培训 www.sxlobn.com

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。

【考点】 工程项目的建设程序

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。

【考点】网络图

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。鲁班培训 www.sxlobn.com

- 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。

【考点】安全生产管理制度

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。鲁班培训 www.sxlobn.com

【考点】安全监理相关的法律法规

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。

【考点】施工单位安全生产责任体系管理 v 鲁班培训 www.sxlobn.com

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。鲁班培训 www.sxlobn.com

【考点】平安工地建设内容

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

【考点】 监理进度控制的主要任务 鲁班培训 www.sxlobn.com

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。

【考点】 价值工程的功能和功能分析、功能评价

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。

【考点】项目融资的模式分类 鲁班培训 www.sxlobn.com

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 鲁班培训 www.sxlobn.com

- (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。

【考点】《必须招标的工程项目规定》的内容

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。

【考点】招标控制价的含义与编制、审核

西安鲁班培训是专业从事国家一二级建造师、一二级造价师、注册监理工程师、安全工程师、消防工程师、BIM 工程师证书考辅培训的老牌机构，北京总部龙本集团建校于 1999 年，深耕工程行业教育培训 24 年来成功帮助数万名考生通过考试，取得证书。同时提供初、中、高级职称评审；企业内训；在职升学历；资质及安全生产许可证代办；建设厅八大员新报及复审；交通运输部职业资格证；安监局、质监局特种工技工报考等相关服务。