

2007年建材版

注册执业资格考试命题预测试卷系列

公路工程监理工程师执业资格考试

命题预测**10**套卷

公路工程经济

注册执业资格考试命题预测专家组 编写

10 套卷

超 值 赠 送

环球网校学习卡**40**元
一考通在线试题下载 **40**元

中国建材工业出版社

注册执业资格考试命题预测试卷系列

公路工程监理工程师执业资格考试命题预测 10 套卷

公路工程监理工程师执业资格考试命题预测 10 套卷

公路工程经济

注册执业资格考试命题预测专家组 编写

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

公路工程监理工程师执业资格考试命题预测 10 套卷.

公路工程经济/注册执业资格考试命题预测专家组编写.

—北京:中国建材工业出版社,2007.5

ISBN 978 - 7 - 80227 - 266 - 8

I. 公… II. 注… III. ①道路工程—工程施工—监督管理—资格考核—习题②道路工程—工程经济—资格考核—习题 IV. U415.1 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 043183 号

公路工程监理工程师执业资格考试命题预测 10 套卷

公路工程经济

注册执业资格考试命题预测专家组 编写

出版发行:中国建材工业出版社

地 址:北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京通州京华印刷制版厂

开 本:850mm×1168mm 1/16

印 张:26

字 数:666 千字

版 次:2007 年 5 月第 1 版

印 次:2007 年 5 月第 1 次

书 号:ISBN 978 - 7 - 80227 - 266 - 8

定 价:100.00 元(全五册)

网上书店:www.jccb.com

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请与本书责编联系。邮箱:111652@vip.sina.com

前 言

为了帮助考生在激烈的竞争中胜出，顺利通过各种注册执业资格考试，一考通在线（www.yikaotong.com）组织国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富注册资格考试教学、科研、培训、命题等经验的专家学者以及一批在各类考试中脱颖而出、深悉考试特点的同志组成编写组，编写了《全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材》，本套教材包括土地登记代理人、监理工程师、注册咨询工程师（投资）、造价工程师、注册设备监理师、房地产估价师、注册安全工程师、投资项目管理师、房地产经纪人、注册城市规划师等科目。辅导教材推出后，得到了广大读者及培训辅导老师的认可，读者反响热烈，并给予了高度评价，认为此系列教材对于考生参加考试，提高成绩起到了重要的作用。

应广大读者的强烈要求，我们在成功推出《全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材》之后，又专门成立注册执业资格考试命题预测专家组，编写了《注册执业资格考试命题预测试卷系列》丛书。

本书是《注册执业资格考试命题预测试卷系列》之《公路工程监理工程师执业资格考试命题预测 10 套卷》。本书共有五个分册，分别为《监理理论》、《合同管理》、《公路工程经济》、《道路与桥梁》、《综合考试》。

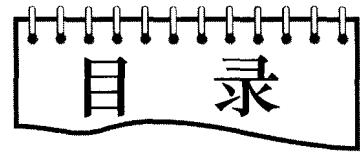
本书依据公路工程监理工程师执业资格考试的最新考试大纲、培训教材、命题规律和考试实践的要求编写，在编写过程中严格按照考试大纲，结合最权威的考试信息，以公路工程监理工程师执业资格考试标准试卷形式编写。每套试卷之后均附有参考答案。建议考生严格遵照考试时间模拟答题，以真正发挥试卷的模拟功能，体现试卷的模拟价值，从而提前进入应试状态。

为了让更多的考生顺利通过考试，一考通在线（www.yikaotong.com）在推出本系列丛书的同时，还通过网站为考生提供多种增值服务，考生注册登录即能轻松拥有。

本系列丛书由一批具有丰富注册执业资格考试研究、命题等经验的专家学者精心编写，主要编写人员有：白鸽、罗玉娟、吴志武、杨静琳、杜海龙等，其他参编人员有郑大勇、瞿义勇、王景文、刘超、刘亚祯、胡立光、卜永军、陈爱莲、杜翠霞、韩晓芳、冀珍英、梁贺、彭顺、秦付良、孙燕鹏、唐海彬、王建龙、文丽华、王可、吴成英、岳永铭、张彦宁、赵红杰、钟建明、刘岩、沈杏、杜兰芝、崔岩、黄泰山、吴丽娜、王刚领、徐晶、孙森、武志华、罗宏春、杨小方、莫骄等，在此向这些编写人员表示衷心的感谢！

为了给广大考生提供更好、更全面的帮助，“一考通在线”（www.yikaotong.com）还携手“环球职业教育在线”（www.edu24ol.com）共同推出了购书赠卡活动。考生可凭随书赠送的超值学习卡免费享受环球职业教育在线提供的 40 元超值网上辅导服务和一考通在线 40 元的试题下载服务。更多增值服务，敬请登陆网站查询。

前言不过是个引子，真正丰富的是书中的内容。相信我们的努力，一定能给您带来好运，助您考试轻松过关。



公路工程经济命题预测试卷（一）	.....	(1)
参考答案	.....	(7)
公路工程经济命题预测试卷（二）	.....	(9)
参考答案	.....	(15)
公路工程经济命题预测试卷（三）	.....	(17)
参考答案	.....	(23)
公路工程经济命题预测试卷（四）	.....	(26)
参考答案	.....	(32)
公路工程经济命题预测试卷（五）	.....	(36)
参考答案	.....	(43)
公路工程经济命题预测试卷（六）	.....	(47)
参考答案	.....	(53)
公路工程经济命题预测试卷（七）	.....	(55)
参考答案	.....	(61)
公路工程经济命题预测试卷（八）	.....	(64)
参考答案	.....	(70)
公路工程经济命题预测试卷（九）	.....	(72)
参考答案	.....	(79)
公路工程经济命题预测试卷（十）	.....	(82)
参考答案	.....	(89)

公路工程经济命题预测试卷(一)

一、单项选择题 (共 20 题, 每题 1 分。每题的备选项中, 只有 1 个最符合题意)

1. 在使用期内, 项目效益现值正好等于费用现值时的利率为()。
 - A. 投资收益率
 - B. 标准折现率
 - C. 风险折现率
 - D. 基准贴现率
2. 建筑安装工程直接费中的人工费是指()。
 - A. 施工现场所有人员的工资性费用
 - B. 施工现场与建筑安装施工直接有关的人员的工资性费用
 - C. 直接从事建筑安装工程施工的生产工人开支的各项费用
 - D. 从事建筑安装工程施工的生产工人及机械操作人员的开支的各项费用
3. 属于建筑安装工程直接费中的材料费是()。
 - A. 机械安装及拆卸所需材料费
 - B. 周转材料摊销费
 - C. 临时设施所耗材料费
 - D. 建筑材料质量一般性鉴定检查所需材料费
4. 《工程建设项目建设范围和规模标准规定》明确, 重要设备、材料等物资的采购, 单项合同结算价在()人民币以上必须进行招投标。
 - A. 200 万元
 - B. 180 万元
 - C. 100 万元
 - D. 80 万元
5. 某工程项目采用公开招标方式招标, 参加投标的 A、B、C、D、E 五家承包人, 经资格预审都满足业主要求。该工程采用综合评估法评标, 标底为 10000 万元, 各承包人的报价(评标价)分别为 9100 万元、9200 万元、9300 万元、9500 万元、10000 万元。按《公路工程国内招标文件范本》规定, 综合评估法确定的评标基准价为()。
 - A. 11400 万元
 - B. 9700 万元
 - C. 9400 万元
 - D. 9300 万元
6. 一实行贷款高速公路项目。2004 年 6 月 30 日为投标截止日期, 钢材为其第四个调整指数。该省统计局每年 3 月以上年度现价指数为 100 推算并公布钢材现价环比指数, 2005 年环比指数为 112.4, 2006 年环比指数为 117.3, 则 2006 年相对与 2004 年钢材的定基指数为()。
 - A. 1.124
 - B. 1.297
 - C. 1.318
 - D. 1.381
7. 在工程进度款支付过程中, 提交已完工程量报告后, 将进行()。
 - A. 主管单位认可并审批
 - B. 工程量测量与统计
 - C. 财务部门核实与审批
 - D. 工程师核实并确认
8. 根据 FIDIC 条款, 保留金的处理方式是()。
 - A. 在移交证书签发后全部退还
 - B. 在缺陷责任证书签发后全部退还
 - C. 在缺陷责任证书签发后可不退还
 - D. 在工程交工验收后应全部退还
9. 一般企业实现的利润在缴纳所得税后, 下列分配顺序正确的是()。
 - A. 支付税收滞纳金等→提取法定盈余公积金→弥补以前年度亏损→提取公益金
 - B. 提取公益金→提取法定盈余公积金→弥补以前年度亏损→支付税收滞纳金等
 - C. 支付税收滞纳金等→弥补以前年度亏损→提取法定盈余公积金→提取公益金
 - D. 提取法定盈余公积金→支付税收滞纳金等→弥补以前年度亏损→提取公益金
10. 利用重置成本法进行评估, 其中功能性贬值是指()。
 - A. 因使用而导致的损耗

命题
预测

- B. 因自然力作用而造成的损耗
C. 被估资产的价值降低
D. 由于新技术发展导致资产功能陈旧带来的原资产贬值
11. 会计核算应当以实际发生的交易或事项为依据, 如实反映企业的财务经营成果和现金流量, 这是会计核算的()。
A. 客观性原则 B. 重要性原则 C. 可比性原则 D. 相关性原则
12. 某固定资产原值为 6 万元, 预计净残值为 0.3 万元, 使用年限为 5 年, 若采用双倍余额递减法计提折旧, 则第二年的计提折旧额为()。
A. 14400 元 B. 18000 元 C. 16000 元 D. 15000 元
13. 某项目固定资产原价 20000 元, 预计净残值 500 元, 预计使用年限为 5 年, 采用年数总和法得到的第三年的折旧额为()。
A. 6400 元 B. 5200 元 C. 3900 元 D. 4000 元
14. 在工程网络计划中, 工作 M 的最迟完成时间为第 25 天, 其持续时间为 6 天。该工作有三项紧前工作, 它们的最早完成时间分别为第 10 天、第 12 天和第 13 天, 则工作 M 的总时差为()。
A. 6 天 B. 9 天 C. 12 天 D. 15 天
15. 工程变更的内容包括()。
A. 设计变更、进度计划变更和施工条件变更
B. 设计变更、基础类型变更和进度计划变更
C. 进度计划变更、基础类型变更和施工条件变更
D. 设计变更、基础类型变更和进度计划变更
16. 某灌注桩清孔后沉积层仍超过规定厚度。二次清孔后, 孔深增加, 浇注后的实际桩长比设计桩长增加 1.3m。承包人要求对增加的混凝土量给予计量。监理工程师()。
A. 不予计量 B. 对承载力有好处, 应予计量
C. 计量增加混凝土量的一半 D. 征得业主同意后, 准予计量
17. 某项目在其经济寿命期内的净现值为 100 万元, 行业基准收益率为 12%, 则表明()。
A. 该项目在经济寿命期内的投资收益大小为 100 万元
B. 项目的收益率为 12%
C. 项目的收益率小于 12%
D. 项目除达到 12% 的行业基准收益外, 还获得了 100 万元的收益
18. FIDIC 合同通用条件规定, 业主收到监理工程师提交的中期付款证书()内或最终支付证书的()内应向承包人付款, 否则将要支付延期付款利息。
A. 20 天; 45 天 B. 45 天; 56 天
C. 28 天; 56 天 D. 20 天; 45 天
19. 投标报价时, 工程量清单中没有填入单价或总额价的细目, 其费用应视为()。
A. 已分配在工程量清单的其他单价或总额价之中
B. 未包含在投标价中
C. 已包含在暂定金额中
D. 以计日工的方式计价
20. 索赔是指当事人在合同实施过程中, 根据合同规定, 对()造成的损失, 向合同的另一方当事人提出给予赔偿或补偿要求的行为。
A. 不应由自己承担责任的情况 B. 由于不可预料的事故
C. 对方应负大部分责任的情况 D. 与双方都无多大关系的情况

二、多项选择题（共 20 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分）

1. 关于 IRR 的定性描述，下列正确的是（ ）。

- A. IRR 是项目初期投资的收益率
- B. IRR 是投资方案占用的尚未回收资金的获利能力
- C. IRR 取决于项目外部
- D. IRR 既受项目初期投资影响，又受各年净效益大小影响
- E. IRR 是项目对贷款利率的最大承担能力

2. 影响资金等值的因素中，关键因素是（ ）。

- | | |
|------------|------------|
| A. 金额的多少 | B. 资金发生的地点 |
| C. 资金发生的时间 | D. 利息大小 |
| E. 折现率大小 | |

3. 现在存入银行 10000 元，年利率为 10%，在第 7 年年末共获得 19187 元，问第 3 年年末的终值可表示为（ ）。

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| A. 19187 ($P/F, 10\%, 4$) | B. 19187 ($F/P, 10\%, 4$) |
| C. 10000 ($F/P, 10\%, 4$) | D. 10000 ($F/P, 10\%, 3$) |
| E. 10000 + (19187 - 10000) × 3/7 | |

4. 现在存款 10000 元，年利率为 8%，半年计息一次，在第 6 年年末存款金额的表达式可写为（ ）。

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| A. 10000 ($F/P, 8\%, 6$) | B. 10000 ($F/P, \frac{8\%}{2}, 6$) |
| C. 10000 ($F/P, 8\%, 6 \times 2$) | D. 10000 ($F/P, \frac{8\%}{2}, 2 \times 6$) |
| E. 10000 ($F/P, 16\%, 6$) | |

5. 内部收益率是指方案满足（ ）时的收益率。

- | | |
|---------------|--------------------|
| A. 净现值大于零 | B. 净现值等于零 |
| C. 收入现值等于成本现值 | D. 各年净现金流量现值累计值等于零 |
| E. 收入等于成本 | |

6. 在对投资方案进行经济评价时，判别方案可行的选项有（ ）。

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| A. 投资回收期 > 基准投资回收期 | B. 净现值 ≥ 0 |
| C. 总投资收益率 > 0 | D. 内部收益率 \geq 基准收益率 |
| E. 内部收益率 $<$ 基准收益率 | |

7. 国际工程项目建筑安装工程费用盈余不包括（ ）。

- | | |
|---------|--------|
| A. 税金 | B. 利润 |
| C. 暂列金额 | D. 风险费 |
| E. 业务费 | |

8. 建安工程直接的人工费主要有（ ）。

- | | |
|---------------|---------------|
| A. 生产人员的基本工资 | B. 生产人员的医疗费 |
| C. 生产人员的养老保险费 | D. 生产人员的工资性津贴 |
| E. 管理人员的基本工资 | |

9. 砌筑工程中（ ）属于砌体的附属工程。

- | | |
|-------------------|---------|
| A. 砂浆或作为砂浆的小石子混凝土 | B. 垫铺材料 |
| C. 拱架、支架 | |
| D. 砌体的勾缝 | |

命題
預測

- E. 抹面

10. 为完成结构物基础挖方所做的()作为挖基工程的附属工作,不另行计量。
A. 挖淤泥 B. 地面排水
C. 围堰、基坑支撑及抽水 D. 基坑回填及压实
E. 错台开挖或斜坡开挖

11. 根据 FIDIC 合同条件,承包商应在每个月月末向监理工程师提供月报表,该报表涉及的款项有()。
A. 已实施的永久工程的价值 B. 临时工程、计日工
C. 法规变更引起的价格调整 D. 施工缺陷修补费用
E. 按标书附录中注明的设备和材料发票价值的某一百分比

12. 我国企业财务制度基本体系包括()。
A. 行业企业财务制度 B. 企业内部财务管理制度
C. 会计准则 D. 企业财务通则
E. 贷款通则

13. 项目资本金的主要来源包括()。
A. 国家债券 B. 自筹资金
C. 银行贷款 D. 发行股票
E. 吸收国外资本直接投资

14. 下列各项中,施工企业可计提折旧的是()。
A. 季节性停用的施工设备 B. 未使用的公司管理用房屋
C. 以经营租赁方式租入的固定资产 D. 已提足折旧仍继续使用的固定资产
E. 以融资租赁方式租入的施工设备

15. 工程网络计划的计算工期等于()。
A. 单代号网络计划中终点节点所代表的工作地最早完成时间
B. 单代号网络计划中终点节点所代表的工作地最迟完成时间
C. 双代号网络计划中结束工作最早完成时间的最大值
D. 双代号网络计划中结束工作最迟完成时间的最大值
E. 时标网络计划中最后一项关键工作地最早完成时间

16. FIDIC 合同条件下的变更分为()。
A. 技术上的变更 B. 结构形式上的变更
C. 工程上的变更 D. 合同上的变更
E. 工程数量上的变更

17. 在确定变更工程的单价时,采用工程量清单内的单价的方式有()。
A. 直接套用 B. 间接套用
C. 部分套用 D. 参照套用
E. 近似套用

18. 下列可作为竣工决算编制依据的有()。
A. 可行性研究报告及其投资估算 B. 设备概算或修正概算
C. 招投标的标底、承包合同、工程结算资料 D. 项目预测的现金流量
E. 设备、材料调价文件和调价记录

19. 从价值工程原理的表达式 $V=F/C$ 中分析,提高产品价值的途径包括()。
A. 产品功能不变,降低产品成本

- B. 产品成本虽有增加，但功能提高幅度更大
 C. 产品功能不变，提高产品成本
 D. 产品功能适当降低，产品成本大幅度降低
 E. 产品成本降低，产品功能提高
20. 监理工程师指令使用计日工时，承包人应每日填写的报表有()。
 A. 用工清单 B. 材料清单
 C. 机械设备清单 D. 费用清单
 E. 费用汇总表

三、判断题 (共 10 题，每题 1 分。认为题述观点正确的在括号内划“√”，错误的划“×”，判断准确得分，否则不得分)

1. 敏感性分析与风险分析的区别在于，敏感性分析中不确定性因素的概率分布是已知的，而风险分析中不确定性因素的概率分布是未知的。 ()
2. 价值工程是研究如何以最少的人力、物力、财力和时间获得最大的使用价值的技术经济分析方法。 ()
3. 材料的二次搬运费应计入材料预算单价。 ()
4. 在编制施工图预算时，可以采用社会出租机械台班单价计价。 ()
5. 在运用价值工程方法对某一选定设计方案进行功能评价时，如果价值指数大于 1，可能是存在过剩功能，则评价对象不需改进。 ()
6. 在运用价值工程方法对某一选定设计方案进行功能评价时，如果价值指数大于 1，可能是成本偏低，致使对象功能也偏低，则评价对象需要改进。 ()
7. 开标由评标委员会主持，邀请行政主管部门监督或公证机关进行公证。 ()
8. 从开标至工程竣工交付使用后 5 年时间内，业主或招标人均不得将投标人的投标资料向任何第三方泄露，除非征得原投标人的书面同意。 ()
9. 通过发行股票筹资，可以提高企业的财务信用，且融资风险小，但会降低原有股东的控制权。 ()
10. 成本和费用的区别在于，成本是针对一定的期间而言的，费用则是针对一定的成本核算对象（如某工程）而言的。二者的联系在于都是企业经济资源的耗费。 ()

四、综合分析题 (共 2 题，每题 15 分。按所给问题的背景资料，正确分析并回答问题)

1. 某沟槽长 335.1m，底宽为 3m，室外地坪设计标高为 -0.3m，槽底标高为 -3m，无地下水，放坡系数为 1:0.67，沟槽两端不放坡，采用挖斗容量为 0.5m³ 的反铲挖掘机挖土，载重量为 5t 的自卸汽车将开挖土方量的 60% 运走，运距为 3km，其余土方量就地堆放。经现场测试的有关数据如下：

- (1) 假设土的松散系数为 1.2，松散状态容重为 1.65t/m³。
 (2) 假设挖掘机的铲斗充盈系数为 1.0，每循环 1 次时间为 2 分钟，机械时间利用系数为 0.85。
 (3) 自卸汽车每一次装卸往返需 24 分钟，时间利用系数为 0.80。

(注：“时间利用系数”仅限于计算台班产量时使用)

问题：

- (1) 该沟槽土方工程开挖量为多少？
 (2) 所选挖掘机、自卸汽车的台班产量是多少？
 (3) 所需挖掘机、自卸汽车各多少个台班？
 (4) 如果要求在 11 天内土方工程完成，至少需要多少台挖掘机和自卸汽车？

2. 某建设项目业主与承包人签订了工程施工承包合同，根据合同及其附件的有关条文，对索赔

内容，有如下规定：

(1) 因窝工发生的人工费以 25 元/工日计算，监理方提前一周通知承包人对不以窝工处理，以补偿费支付 4 元/工日。

(2) 机械设备台班费：

塔吊：250 元/台班；混凝土搅拌机：80 元/台班；砂浆搅拌机：45 元/台班。因窝工而闲置时，只考虑折旧费，按台班费 70% 计算。

(3) 因临时停工一般不补偿管理费和利润。

在施工过程中发生了以下情况：

(1) 于 6 月 8 日至 6 月 21 日，施工到第七层时因业主提供的模板未到而使 1 台塔吊、1 台混凝土搅拌机和 35 名支模工停工。（业主已于 5 月 30 日通知承包方）

(2) 于 6 月 10 日至 6 月 21 日，因公用网停电停水使进行第四层砌砖工作的 1 台砂浆搅拌机和 30 名砌砖工停工。

(3) 于 6 月 20 日至 6 月 23 日，因砂浆搅拌机故障而使 1 台砂浆搅拌机和 35 名工人停工。

问题：承包人在有效期内提出索赔要求时，监理工程师认为合理的索赔金额应为多少？

参考答案

一、单项选择题

1	A	2	C	3	B	4	C	5	B
6	C	7	D	8	B	9	C	10	D
11	A	12	A	13	C	14	A	15	A
16	A	17	D	18	C	19	A	20	C

二、多项选择题

命题
预测

1	BDE	2	CE	3	AD	4	ACE	5	BCD
6	ABD	7	BD	8	AD	9	ABCD	10	BCDE
11	ABCE	12	ABD	13	BDE	14	ABE	15	ACE
16	CD	17	ABC	18	ABC	19	ABDE	20	ABCD

三、判断题

1	×	2	√	3	×	4	×	5	×
6	√	7	×	8	×	9	√	10	×

四、综合分析题

1.

(1) 沟槽土方量：

$$V = [3 + 0.67 \times (3 - 0.3)] \times (3 - 0.3) \times 335.1 = 4351.14 (\text{m}^3)$$

(2) 挖掘机台班产量为：

$$\text{每小时正常循环次数} = \frac{60}{2} = 30 \text{ (次)}$$

纯工作1小时正常生产率 = $30 \times 0.5 \times 1 = 15 (\text{m}^3/\text{小时})$

台班产量 = $15 \times 8 \times 0.85 = 102 (\text{m}^3/\text{台班})$

自卸汽车台班产量为：

$$\text{每小时正常循环次数} = \frac{60}{24} = 2.5 \text{ (次)}$$

纯工作1小时正常生产率 = $2.5 \times 5 \div 1.65 = 7.58 (\text{m}^3/\text{小时})$

(注：此处注意土壤的质量与体积的换算，即 $1\text{m}^3 = 1.65\text{t}$)

台班产量 = $7.58 \times 8 \times 0.80 = 48.51$ (m³/台班)

(3) 所需挖掘机台班数为:

$$4351.04 \div 102 = 42.66 \text{ (台班)}$$

所需自卸汽车台班数为:

$$4351.04 \times 60\% \times 1.2 \div 48.51 = 64.58 \text{ (台班)}$$

因此需自卸汽车运输的土方量为:

$$4351.04 \times 60\% \times 1.2 = 3132.75 \text{ (m}^3\text{)}$$

(4) 若要求该项作业在 11 天内完成, 则

1) 需挖掘机台数为:

$$42.66 \div 11 = 3.88 \text{ (台)}$$

四舍五入取 4 台。

2) 需自卸汽车台数为:

$$64.58 \div 11 = 5.87 \text{ (台)}$$

四舍五入取 6 台。

2. 合理的索赔金额如下:

(1) 窝工机械闲置费: 按合同机械闲置只计取折旧费。

塔吊 1 台: $250 \times 70\% \times 14 = 2450$ (元);

混凝土搅拌机 1 台: $80 \times 70\% \times 14 = 784$ (元);

砂浆搅拌机 1 台: $45 \times 70\% \times 12 = 378$ (元);

小计: $2450 + 784 + 378 = 3612$ (元)。

(2) 窝工人工费: 因业主已于 1 周前通知承包人, 故只以补偿支付。

支模工: $4 \times 35 \times 14 = 1900$ (元);

砌砖工: $25 \times 30 \times 12 = 9000$ (元);

因砂浆搅拌机机械故障造成的窝工不予补偿。

小计: $1900 + 9000 = 10900$ (元)。

(3) 临时个别窝工一般不补偿管理费和利润, 故合理的索赔金额为:

$$3612 + 10900 = 14512 \text{ (元)}$$

公路工程经济命题预测试卷(二)

一、单项选择题 (共 20 题, 每题 1 分。每题的备选项中, 只有 1 个最符合题意)

- 甲企业向银行贷款 50 万元, 期限为一年, 名义贷款利率为 12%, 每季计息一次, 则企业实际支付利息()。
 - A. 6 万元
 - B. 24 万元
 - C. 6.2 万元
 - D. 6.275 万元
- 某建设单位拟向银行贷款订购设备, 有两家银行可供选择, 甲银行年利率 10%, 计息期 1 年, 乙银行年利率 10%, 计息期半年, 按复利计息, 因此, 建设单位的结论是()。
 - A. 甲银行年实际利率低于乙银行实际利率
 - B. 乙银行实际利率低于甲银行年实际利率
 - C. 两家银行的年实际利率完全相同
 - D. 两家银行的年实际利率相同但偿还利息次数不同
- 某桥梁工程项目有四个可能的建桥位置, 其现金流量如下表, 基准收益率为 10%, 则()为最佳桥位。

命题
预测

方案	A 桥位	B 桥位	C 桥位	D 桥位
初始投资(万元)	200	275	190	350
年净收益(万元)	22	35	19.5	42
寿命(年)	30	30	30	30

- A 桥位 B. B 桥位 C. C 桥位 D. D 桥位
- 价值工程的核心是()。
 - A. 费用分析
 - B. 成本分析
 - C. 功能分析
 - D. 价格分析
- 建设项目办理各种银行保函的手续费属于()。
 - A. 财务费用
 - B. 现场经费
 - C. 施工辅助费
 - D. 直接费
- 材料消耗定额中的材料消耗量是指()。
 - A. 材料必须消耗量
 - B. 直接用到工程上, 构成工程实体的消耗量
 - C. 包括材料净用量和场内运输及操作不可避免的损耗
 - D. 包括材料净用量和辅助材料
- 人工费、材料费、施工机械使用费构成()。
 - A. 直接费
 - B. 直接工程费
 - C. 间接费
 - D. 财务费
- 某工程结算价款总额为 3000 万元, 预付备料款占工程价款的 30%, 主要材料及构件的比重为 60%, 合同规定工程施工后, 材料预付款从未施工工程尚需的主要材料及设备构件的价值相当于材料预付款数额时起扣, 从每次结算工程价款中按材料占施工产值的比重扣抵材料预付款, 竣工前全部扣清, 则累计结算工程款达到()时, 开始扣回预付备料款。

- A. 900 万元 B. 1500 万元 C. 540 万元 D. 1800 万元
9. 预付备料款相对合理的一种扣回方式是当未完工程所需主要材料、结构件的价值与备料款数额()时,开始起扣。
 A. 一定不相等 B. 相当 C. 前者大于后者 D. 前者小于后者
10. 某项目招标文件的工程量清单中有一“拆除旧建筑物”计价细目,工程量为 100m²。承包商在投标时未填报该细目的单价,中标后施工中其实际发生的数量为 120m²,则该部分的支付费用为()。
 A. 按预算价支付
 B. 由监理与承包商协商解决
 C. 支付费用为 0
 D. 100m² 部分不予支付但超过的 20m² 按预算价支付
11. 企业财务制度体系中最基本、最高层次的法规是()。
 A. 《企业财务通则》 B. 《企业财务制度》
 C. 《企业会计准则》 D. 《财务管理规定》
12. 某固定资产原值 10000 元,净残值 800 元,预计使用 4 年,若采用双倍余额递减法提取折旧,第二年应提取折旧额为()。
 A. 2300 元 B. 2500 元 C. 2100 元 D. 3680 元
13. 下列最适合于破产企业资产评估的方法是()。
 A. 现行市价法 B. 重置成本法 C. 收益现值法 D. 清算价格法
14. 根据 FIDIC 合同条件,工程量清单项目支付项目包括()。
 A. 动员预付款 B. 暂定金额 C. 保留金 D. 价格调整
15. 我国现行的工程量清单计价一般采用()。
 A. 工料单价 B. 概算单价 C. 综合单价 D. 施工预算单价
16. 投标报价时,工程量清单中没有填入单价或总额价的细目,其费用应视为()。
 A. 分配在工程量清单的其他单价或总额价之中
 B. 未包含在投标价中
 C. 包含在暂定金额中
 D. 以计日工的方式计价
17. 某项目 1995 年开工,施工中 1996 年交通部颁发了新编概预算编制办法,以及机械台班费用定额,承包商据此向业主提出了人工费和机械台班费的索赔。合同中有法规变更允许索赔的规定。可以认为()。
 A. 两项索赔均成立 B. 人工费索赔成立,机械台班费索赔不成立
 C. 两项索赔均不成立 D. 人工费索赔不成立,机械台班费索赔成立
18. 2006 年 3 月实际完成的某土方工程,按 2005 年 5 月签约时的价格计算工程价款为 10 万元,该工程的非调价因素为 0.2,各参加调值的品种,除人工费的价格指数增长了 10% 外,其他都未发生变化,人工费占调值部分的 50%,按调值公式法完成的该土方工程应结算的工程款为()。
 A. 10 万元 B. 10.4 万元 C. 10.3 万元 D. 10.2 万元
19. 投资偏差=()。
 A. 已完工程计划投资—已完工程计划投资
 B. 已完工程实际投资—已完工程计划投资
 C. 拟完工程计划投资—已完工程计划投资

- D. 已完工程实际投资—拟完工程计划投资
20. 当施工现场出现气候异常时，承包商一般可向业主提出（ ）。
- A. 工期延长的费用索赔要求 B. 延长工期的要求
C. 既延长工期，又索赔费用 D. 不能向业主提出索赔要求
- 二、多项选择题**（共 20 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分）
1. 建设项目管理的主要职能包括（ ）。
- A. 决策职能 B. 计算职能
C. 组织职能 D. 协调职能
E. 控制职能
2. 施工项目部对施工项目控制的任务主要是施工阶段的（ ）控制。
- A. 投资 B. 进度
C. 质量 D. 安全
E. 成本
3. FIDIC 合同条件下工程费用管理的特点包括（ ）。
- A. 业主与承包人共同使用 B. 承包人申请、使用
C. 监理工程师签认 D. 业主支付
E. 承包人与监理共同使用
4. 对建设项目进行不确定性分析的目的，下列正确的是（ ）。
- A. 减少不确定性对经济效果评价的影响
B. 预测项目承担风险的能力
C. 增加项目的经济效益
D. 确定项目经济上的可靠性
E. 提高项目投资决策的科学性
5. 关于净现值的论述，下列正确的是（ ）。
- A. 净现值是投资项目各年净现金流量之和
B. 净现值非负时，说明该项目没有亏损
C. 基准收益率水平越高，净现值越低
D. 两方案比选时，净现值越大的方案越优
E. 净现值越大的方案，其投资回收期越短
6. 偿债能力评价指标包括（ ）。
- A. 自有资金收益率 B. 借款偿还期
C. 利息备付率 D. 偿债备付率
E. 自有资金利润率
7. 建设项目竣工决算时，计入新增固定资产价值的包括（ ）。
- A. 已经投入生产或交付使用的建筑工程造价
B. 达到固定资产标准的设备工器具的购置费
C. 可行性研究费
D. 其他相关建筑工程造价
E. 开办费
8. 应列入直接费人工费的是（ ）。
- A. 退休工资 B. 生产工人探亲假期工资
C. 生产工人劳动保护费 D. 生产工人福利费
E. 生产工人教育经费

命题
预测

9. 建设项目融资的基本特点包括()。
- A. 有限追索
 - B. 风险分担
 - C. 非公司负债型融资
 - D. 信用结构多样化
 - E. 融资成本较低
10. 资产评估常用方法包括()。
- A. 估价法
 - B. 成本法
 - C. 收益现值法
 - D. 市场法
 - E. 逆推法
11. 由于业主原因，导致工程暂停两个月，则下列费用中承包人可索赔的是()。
- A. 人工窝工费
 - B. 机械设备窝工费
 - C. 增加的利息支出
 - D. 利润
 - E. 材料涨价费
12. 对进行计量的工程必须满足的条件是()。
- A. 进度计划要求
 - B. 计量的项目应符合合同要求
 - C. 质量必须达到合同规范标准要求
 - D. 验收手续必须齐全
 - E. 工程细目已完工
13. 工程计量的依据包括()。
- A. 质量合格证书
 - B. 工程量清单单价
 - C. 工程量清单前言
 - D. 技术规范
 - E. 设计图纸
14. 钢筋混凝土和预应力混凝土沉入桩，分不同桩径按桩身的长度，以 m 为单位计量，计价中包括()。
- A. 材料的采备、供应、加工、运输
 - B. 桩的制作、沉入
 - C. 桩头处理，无破损检测
 - D. 钢筋和预应力钢材费用
 - E. 桩的承载试验
15. 招投标法规定的工程项目的招标方式包括()。
- A. 议标
 - B. 两阶段招标
 - C. 施工招标
 - D. 公开招标
 - E. 邀请招标
16. 权责发生制原则的要求包括()。
- A. 凡是在本期收到和付出的款项，都作为本期收入和费用处理
 - B. 已经实现的收入无论款项是否收到，都作为本期收入处理
 - C. 已经发生的费用，无论款项收否实际支付都作为本期费用处理
 - D. 凡是本期发生的收入，只要没有实际收到款项，都不作为本期收入处理
 - E. 凡是本期发生的费用，只要没有实际付出款项，都不作为本期费用处理
17. 工程费用索赔中的人工费包括()。
- A. 由于承包人的原因导致的返工费用
 - B. 完成合同之外的额外工作所花费的人工费用
 - C. 由于非承包人责任的工效降低所增加的人工费用
 - D. 超过法定工作时间的加班劳动
 - E. 法定人工费增长以及非承包人责任工程延期导致的人工窝工费和工资上涨费等
18. 按 FIDIC 条款，下列情况中属于工程变更范围的是()。