

2023 年一级建造师工程经济真题与解析 (单选缺一)

一、单项选择题 (共 60 题, 每题 1 分。每题的备选项中, 只有 1 个最符合题意)

1. 根据《建设工程工程量清单计价规范》规定, 代表专业工程的项目编码是 ()。

- A. 1、2
- B. 3、4
- C. 5、6
- D. 7、8、9

答案: A

解析: 1, 2 位为专业工程代码, 3, 4 位为附录分类顺序码, 5, 6 为分部工程顺序码, 7, 8, 9 为分项工程项目名称顺序码, 故为 A。

2. 某公司希望所投资项目在第 5 年末回收 1000 万元资金, 若年复利率为 6%, 则公司现在需要投入约 () 万元

- A. 747. 258
- B. 769. 231
- C. 792. 094
- D. 806. 452

答案: A

解析: 按照复利计算: $F=P(1+6\%)^5$, 则 $P=1000/(1.06)^5=747.258$ 万元

3. 某公司年初存入银行 100 万元, 年名义利率 4%, 按季复利利息, 第 5 年末该笔存款本利和约为 () 万元。

- A. 117. 258
- B. 121. 665
- C. 122. 019
- D. 126. 973

答案: C

解析: $(1+4\%/4)^4-1=4.06\%$, $100 \times (1+4.06\%)^5=122.019$

4. 下列成本费用要素中, 属于经营成本的是 ()。

- A. 修理费
- B. 折旧费
- C. 摊销费
- D. 利息支出

答案: A

解析: 经营成本=总成本费用-折旧费-摊销费-利息支出

经营成本=外购原材料、燃料及动力费+工资及福利费+修理费+其他费用

5. 下列企业支出中属于资本性支出的是 ()。

- A. 长期投资支出
- B. 大额原材料采购支出
- C. 公益性捐赠支出
- D. 分配股利支出

答案: A

解析: 资本性支出: 是指通过它所取得的效益及于几个会计年度 (或几个营业周期) 的支出, 如企业购置和建造固定资产、无形资产及其他资产的支出、长期投资支出等, 对于这类支出在会计核算中应予以资本化, 形成相应的资产。

6. 建筑企业对外提供机械作业取得的收入属于 ()。

- A. 营业外收入
- B. 建造合同收入
- C. 提供劳务收入
- D. 销售商品收入

答案: C

解析: 提供劳务收入是指企业通过提供劳务作业而取得的收入。建筑业企业提供劳务一般均为非主营业务, 主要包括机械作业、运输服务、设计业务、产品安装、餐饮住宿等。

7. 下列人工定额制定方法中属于技术测定法的是 ()。

- A. 统计分析法
- B. 比较类推法
- C. 经验估计法
- D. 写实记录法

答案: D

解析: 技术测定法是根据生产技术和施工组织条件, 对施工过程中各工序采用测时法、写实记录法、工作日写实法, 测出各工序的工时消耗等资料, 再对所获得的资料进行科学的分析, 制定出人工定额的方法。

8. 国际工程投标报价中, 现场管理费应列入 ()。

- A. 分包报价
- B. 开办费
- C. 待摊费用
- D. 暂定金额

答案: C

解析: 国际工程投标报价的组成应根据投标项目的内容和招标文件的要求进行划分。其中, 现场管理费、临时工程设施费、保险费、税金等是在工程量清单中没有单独列项的费用项目, 需将其作为待摊费用分摊到工程量清单的各个报价分项中去。

9. 某投资项目建筑安装工程费 5080 万元, 设备及工器具购置 4010 万元, 工程建设其他费 3030 万元, 基本预备费 600 万元, 价差预备费 750 万元, 建设期利息 488 万元, 以上数据为含税价, 该项目的静态投资含税为 () 万元。

- A. 12120
- B. 12720
- C. 13470
- D. 13928

答案: B

解析: 静态投资部分由建筑安装工程费、设备及工器具购置费、工程建设其他费和基本预备费构成。

$5080+4010+3030+600=12720$

10. 施工单位已经缴费的工程一切险以及第三方责任险, 监理计量采用的方法 ()。

- A. 均摊法
- B. 图纸法
- C. 分解计量法
- D. 凭证法

答案: D

解析: 凭据法: 所谓凭据法, 就是按照承包人提供的凭据进行计量支付。如建筑工程险保险费、第三方责任险保险费、履约保证金等项目, 一般按凭据法进行计量支付。

11. 下列企业资产中, 属于流动资产的是 ()。

- A. 交易性金融资产
- B. 在建工程
- C. 投资性房地产
- D. 债权投资

答案: A

解析: 流动资产: 货币资金、交易性金融资产、衍生金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、预付款项、其他应收款、存货、合同资产、持有代售资产等。非流动资产: 债权投资、其他债券投资、长期应收款、长期股权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉、递延所得税资产等。

12. 某企业按照 $1/30, n/45$ 的条件购入 100 万元材料, 同期银行贷款的年利率为 4.35%, 若企业在第 40 天付款,

则企业放弃现金折扣的成本是 ()。

- A. 4.35%
- B. 8.08%
- C. 24.24%
- D. 36.36%

答案: C

解析: $1\% / (1-1\%) \times (360 / (45-30)) = 24.24\%$

13. 在下列财务分析指标中, 属于企业发展能力指标的是 ()。

- A. 净资产收益率
- B. 总资产周转率
- C. 速动比率
- D. 资本积累率

答案: D

解析: 企业发展能力的指标主要有营业增长率和资本积累率等。

14. 估价师根据以往实际经验获得有关资料, 直接估算出分项工程中人工、材料的消耗量, 从而估算出分项工程的直接费单价, 这种方法称为 ()。

- A. 经验估算法
- B. 匡算估价法
- C. 定额估价法
- D. 作业估价法

答案: B

解析: 匡算估价法是指估价师根据以往的实际经验或有关资料, 直接估算出分项工程中人工、材料、机具的消耗量, 从而估算出分项工程的人、料、机单价。采用这种方法, 估价师的实际经验直接决定了估价的准确程度。因此, 往往适用于工程量不大, 所占费用比例较小的那部分分项工程。

15. 某施工企业签订了总造价为 2000 万元的固定总价合同, 工期为 3 年。经测算第 1 年末完工进度为 30%, 第 2 年累计完成完工进度为 65%。则按完工百分比法确认该企业第 2 年的收入为 () 万元。

- A. 800
- B. 700
- C. 1300
- D. 2000

答案: B

解析: $(65\% - 30\%) \times 2000 = 700$ 万

16. 某设备购入时价格为 10 万元, 已折提金额为 4 万, 现市场价为 4 万, 沉没成本为 ()。

- A. 2 万
- B. 0 万
- C. 4 万
- D. 6 万

答案: A

解析: 沉没成本 = (设备原值 - 历年折旧费) - 当前市场价值, $10 - 4 - 4 = 2$

17. 进口机电设备, 离岸价 1500 万, 国外运费 75 万, 国外运输保险费 3.16 万, 银行财务费 6 万, 外贸手续费 22.9 万, 关税税率 8%, 增值税率 13%, 国内运杂费率 3%, 设备购置费为 () 万元(含增值税)。

- A. 1955.729
- B. 2002.231
- C. 1999.886
- D. 2020.094

答案: C

解析: 进口设备抵岸价(设备原价) = 货价(离岸价) + 国外运费 + 国外运输保险费 + 银行财务费 + 外贸手续费 + 进口关税 + 增值税 + 消费税 = $1500 + 75 + 3.16 + 6 + 22.9 + (1500 + 75 + 3.16) \times 8\% + (1500 + 75 + 3.16) \times (1 + 8\%) \times 13\% = 1954.886$

万元

设备购置费=进口设备抵岸价+国内运杂费=1954.886+1500×3%=1999.886 万元

18. 编制工程量清单时, 应列入其他项目清单的是 ()。

- A. 特殊地区施工增加费
- B. 社会保险费
- C. 材料暂估价
- D. 工程定位复测费

答案: C

解析: 其他项目清单根据拟建工程的具体情况, 参照《建设工程工程量清单计价规范》GB50500—2013 提供的下列 4 项内容列项: (1) 暂列金额; (2) 暂估价: 包括材料暂估单价、工程设备暂估价、专业工程暂估价; (3) 计日工; (4) 总承包服务。没列项目可按照工程实际补充。

19. 有采用通用图纸施工的单位工程, 上部结构和做法完全相同, 但因地质条件差异其基础部分均有局部改变, 审查这些工程上部结构的施工图预算时, 宜采用的方法是 ()。

- A. 标准预算审查法
- B. 分组预算审查法
- C. 对比审查法
- D. 筛选审查法

答案: A

解析: 标准预算审查法就是对利用标准图纸或通用图纸施工的工程, 先集中力量编制标准预算, 以此为准来审查工程预算的一种方法。按标准设计图纸施工的工程, 一般上部结构和做法相同, 只是根据现场施工条件或地质情况不同, 仅对基础部分做局部改变。凡这样的工程, 以标准预算为准, 对局部修改部分单独审查即可, 不需逐一详细审查。该方法的优点是时间短、效果好、易定案。其缺点是适用范围小, 仅适用于采用标准图纸的工程。

20. 根据《建设工程造价鉴定规范》, 关于计量争议鉴定的说法, 正确的是 ()。

- A. 当事人一方仅提出异议未提供证据的, 以原计量结果进行鉴定
- B. 当事人一方既提出异议又提出证据的, 以提出异议方的计量结果进行鉴定
- C. 当事人就总价合同计量发生争议的, 合同对工程量没有约定的, 应对全部工程量进行鉴定
- D. 当事人就总价合同计量发生争议的, 合同对工程量有约定的, 仅就变更部分进行鉴定

答案: A

解析: 一方当事人对双方当事人已经签认的某一工程项目的计量结果有异议的, 鉴定人应按以下规定进行鉴定:

- (1) 当事人一方仅提出异议未提供具体证据的, 按原计量结果进行鉴定;
- (2) 当事人一方既提出异议又提出具体证据的, 应复核或进行现场勘验, 按复核后的计量结果进行鉴定。

当事人就总价合同计量发生争议的, 总价合同对工程量有约定的, 按约定进行鉴定; 没有约定的, 仅就工程变更部分进行鉴定。

21. 论证新技术方案是否对产品质量有足够的保证程度, 属于技术方案的是 ()。

- A. 先进性
- B. 可靠性
- C. 经济性
- D. 安全性

答案: B

解析: 备选的新技术应用方案必须是成熟的、稳定的, 有可借鉴的企业或项目; 对尚在试验阶段的新技术应采取积极慎重的态度; 采用转让取得的技术, 要考虑技术来源的可靠性, 主要表现在技术持有者信誉好, 愿意转让技术, 且转让条件合理, 知识产权经过确认。同时, 备选方案的技术能够实现方案设定的目标, 对产品的质量性能和方案的生产能力有足够的保证程度, 能防范和积极避免因方案技术可靠性不足而产生的资源浪费。

22. 下列施工机械工时消耗中, 属于必需消耗的工作时间的是 ()。

- A. 施工本身造成的停工时间
- B. 多余工作时间
- C. 不可避免的无负荷下工作时间
- D. 低负荷下工作时间

答案: C

解析:

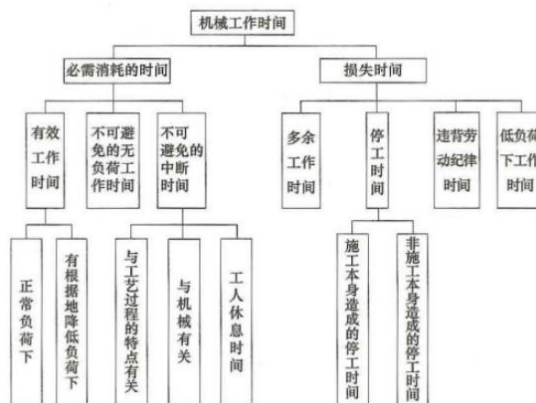


图 1Z103024 机械工作时间分类图

23. 某施工机械预算价格 140 万元，折 1 旧年限 12 年(按年限平均法折旧)，残值率 5%，年平均工作 260 台班。该机械台班折旧费为 () 元。

- A. 426. 28
- B. 448. 72
- C. 5115. 38
- D. 5384. 62

答案: A

解析: $140 \times 10000 \times (1-5\%) \div 12 \div 260 = 426.28$ 元/台班

24. 某施工企业生产所需的甲材料年度采购总量为 3000 吨，材料单价为 6000 元/吨，一次订货的固定成本和变动成本分别为 3000 元和 1500 元，每吨材料的年平均储存成本为 100 元，则甲材料的经济采购周转次数为 () 次。

- A. 8
- B. 10
- C. 7
- D. 6

答案: B

解析: 经济采购数量 = $\sqrt{(2 \times 1500 \times 3000 \div 100)} = 300$ 吨; 采购周转次数 = $3000 \div 300 = 10$ 次

25. 根据《建设工程施工合同(示范文本)》，承包人向监理人正式递交索赔报告应在发出索赔意向通知书后 () 天内。

- A. 28
- B. 14
- C. 21
- D. 56

答案: A

解析: 承包人应在发出索赔意向通知书后 28 天内，向监理人正式递交索赔报告。

26. 某混凝土结构工程，工程量清单中估计工程量为 8000m²，合同规定综合单价为 11.3 元/m²，并且当实际工程量超过估计工程量 15% 时，应调整单价，单价调为 10 元/m²。工程结束时承包商实际完成混凝土结构工程量为 10000m²，则该项工程结算款为 () 万元。

- A. 10. 000
- B. 11. 040
- C. 11. 300
- D. 11. 196

答案: D

解析: $[8000 \times 1.15 \times 11.3 + (10000 - 8000 \times 1.15) \times 10] \div 10000 = 11.196$ 万元

27. 已知招标工程量清单中挖土方工程量为 3000m³，其投标人在考虑工作面 and 放坡后，预计挖土方量为 3600m³，经测算，完成该挖土方的人工费 40000 元，材料费 2000 元，施工机具使用费 140000 元，管理费取人、料、机械

费之和的 10%，利润取人、料、机费用及管理费之和的 6%。不考虑其他因素，根据《建设工程量清单计价规范》，该分项工程报价的综合单价应为（ ）元/m³。

- A. 53.89
- B. 70.74
- C. 58.95
- D. 66.73

答案: B

解析: $(40000+2000+140000) \div 3000 \times (1+10\%) \times (1+6\%) = 70.74$ 元/m³

28. 某施工企业在 2022 年取得营业利润 5000 万元，固定资产盘亏 600 万元，处置无形资产净收益 500 万元，缴纳罚款支出 20 万元，债务重组损失 800 万元，该企业 2022 年度利润总额为（ ）万元。

- A. 3080
- B. 4100
- C. 5000
- D. 4080

答案: D

解析: $5000+500-600-20-800=4080$ 万元

29. 关于资金时间价值的说法，正确的是（ ）。

- A. 资金周转速度的加快，对提升资金的时间价值有利
- B. 资金的时间价值与资金的使用时间长短无关
- C. 资金的时间价值与资金的数量无关
- D. 资金总额一定，前期投入越多，资金的正效益越大

答案: A

解析: 影响资金时间价值的因素很多，其中主要有以下几点: (1) 资金的使用时间。在单位时间的资金增值率一定的条件下，资金使用时间越长，则资金的时间价值越大; 使用时间越短，则资金的时间价值越小。(2) 资金数量的多少。在其他条件不变的情况下，资金数量越多，资金的时间价值就越多; 反之，资金的时间价值则越少。

(3) 资金投入和回收的特点。在总资金一定的情况下，前期投入的资金越多，资金的负效益越大; 反之，后期投入的资金越多，资金的负效益越小。而在资金回收额一定的情况下，离现在越近的时间回收的资金越多，资金的时间价值就越多; 反之，离现在越远的时间回收的资金越多，资金的时间价值就越少。(4) 资金周转的速度。资金周转越快，在一定的时间内等量资金的周转次数越多，资金的时间价值越多; 反之，资金的时间价值越少。

30. 企业为生产产品发生的可归属产品成本的费用，应当在（ ）时，将已销售产品的成本计入当期损益。

- A. 产品生产完成
- B. 确认产品销售收入
- C. 产成品入库
- D. 收到产品销售贷款

答案: B

解析: 企业为生产产品、提供劳务等发生的可归属于产品成本劳务成本等的费用，应当在确认产品销售收入劳务收入等时，将已销售产品、已提供劳务的成本等计入当期损益。

31. 下列施工企业产生的现金流量中，应计入现金流量表中经营活动产生的现金流量的是（ ）。

- A. 提供劳务收到的现金
- B. 从银行借款收到的现金
- C. 处置闲置的固定资产收到的现金
- D. 偿付贷款利息支付的现金

答案: A

解析: 经营活动产生的现金流量 (包括: 承发包工程、销售商品、提供劳务、经营性租赁、购买材料物资、接受劳务、支付税费等)

32. 关于经济效果评价中独立型方案和互斥型方案的说法，正确的是（ ）。

- A. 独立型和互斥型是经济效果评价中最常见的两类方案
- B. 独立型在经济上是否接受，不取决于方案自身的经济性

- C. 互斥型意味着各方案间彼此不能互相替代
- D. 互斥型的经济比选，无需考察各方案自身的经济效果

答案：A

解析：对独立型方案的评价选择，其实质就是在“做”与“不做”之间进行选择。因此，独立型方案在经济上是否可接受，取决于技术方案自身的经济性，即技术方案的经济指标是否达到或超过了预定的评价标准或水平。B 选项错误；

互斥型方案又称排他型方案，在若干备选技术方案中，各个技术方案彼此可以相互代替，因此技术方案具有排他性，选择其中任何一个技术方案，则其他技术方案必然被排斥。C 选项错误；

因此，互斥方案经济评价包含两部分内容：一是考察各个技术方案自身的经济效果，即进行“绝对经济效果检验”；二是考察哪个技术方案相对经济效果最优，即“相对经济效果检验”。D 选项错误。

33. 某投资方案的现金流量如下表，该方案的静态投资回收期为（ ）年。

年份	0	1	2	3	4	5	6	7
现金流入	-	-	-	130	260	450	480	550
现金流出	-	560	270	80	150	220	230	250

注：表中数据均不考虑税收影响

- A. 6.36
- B. 6.56
- C. 6.63
- D. 6.79

答案：C

解析：

年份	0	1	2	3	4	5	6	7
现金流入	-	-	-	130	260	450	480	550
现金流出	-	560	270	80	150	220	230	250
净现金流入	-	-560	-270	50	110	230	250	300
累积现金	-	-560	-830	-780	-670	-440	-190	110

34. 根据《施工合同示范文本》关于进度款审核和支付的说法，正确的是（ ）。

- A. 发包人签发进度款支付证书表明发包人已接受承包人完成的相应工作
- B. 发包人逾期支付工程进度款的，应按照中国人民银行发布的同期存款利率支付违约金
- C. 发包人和监理人对承包人进度付款申请单有异议的，有权要求承包人修正和提补充资料
- D. 监理人应在收到承包人进度付款申请单及相关资料后 14 天内完成审查并报送发包人

答案：C

解析：发包人签发进度款支付证书或临时进度款支付证书，不表明发包人已同意、批准或接受了承包人完成的相应部分的工作，A 选项错误；除专用合同条款另有约定外，发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后 14 天内完成支付，发包人逾期支付进度款的，应按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金，B 选项错误；除专用合同条款另有约定外，监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相关资料后 7 天内完成审查并报送发包人，D 选项错误。

35. 企业现有设备出现力第一种无形磨损时对设备及其管理产生的影响是（ ）。

- A. 需要更换磨损的零部件
- B. 需要提前更换现有设备
- C. 导致现有设备原始价值贬值
- D. 导致现有设备折旧增加

答案：C

解析：设备的技术结构和性能并没有变化，但由于技术进步，设备制造工艺不断改进，社会劳动生产率水平的提高，同类设备的再生产价值降低，因而设备的市场价格也降低了，致使原设备相对贬值。这种磨损称为第一种无形磨损。这种无形磨损的后果只是现有设备原始价值部分贬值，设备本身的技术特性和功能即使用价值并未发生变化，故不会影响现有设备的使用。因此，不产生提前更换现有设备的问题。

36. 招标人的招标控制价编制错误，投标人在进行投诉时，应该在招标控制价公布后（ ）向招投标监督机构和工

程造价管理机构投诉。

- A. 5 天内
- B. 10 天内
- C. 15 天内
- D. 20 天内

答案: A

解析: 投标人经复核认为招标人公布的最高投标限价未按照《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013 的规定进行编制的, 应在最高投标限价公布后 5 天内向招投标监督机构和工程造价管理机构投诉。

37. 关于企业最优资本结构的说法, 正确的是 ()。

- A. 最优资本结构是使企业价值最大化, 同时资金成本低的资本结构
- B. 最优资本结构是使股东每股收益最大的资本结构
- C. 最优资本结构是使债务资金最大的资本结构, 因为债务资金越多抵税作用越明显
- D. 最优资本结构是使债务资金最小的资本结构, 因为债务资金越少, 企业面临的财务风险越小

答案: A

解析: 企业最优的资本结构应当是使企业的价值最大化, 同时, 资金成本也是最低的资本结构, 而不一定是每股收益最大的资本结构。

38. 同一个企业在不同会计时期对于相同的交易或事项, 应当采取统一会计政策; 不得随意变更, 表述属于 () 的会计信息质量。

- A. 可比性
- B. 相关性
- C. 重要性
- D. 可靠性

答案: A

解析: 企业提供的会计信息应当具有可比性。同一企业不同时期发生的相同或者相似的交易或者事项, 应当采用一致的会计政策, 不得随意变更。确需变更的, 应当在会计报表附注中说明。不同企业发生的相同或者相似的交易或者事项, 应当采用规定的会计政策, 确保会计信息口径一致、相互可比。会计核算可比性原则也称统一性原则。

39. 根据《企业会计准则》, 关于财务报表列报要求的说法, 正确的是 ()。

- A. 应以持续经营作为会计确认、计量和编制会计报表的基础
- B. 所有财务报表均应按照权责发生制编制
- C. 计入当期利润的利得和损失项目的金额应以抵消后的净额列报
- D. 重要项目单独列报, 仅以项目金额大小为标准判断其重要性

答案: A

解析: A 选项, 企业应以持续经营为会计确认、计量和编制会计报表的基础。

B 选项, 除现金流量表按照收付实现制编制外, 企业应当按照权责发生制编制其他财务报表。

C 选项, 财务报表项目应当以总额列报, 资产和负债、收入和费用、直接计入当期利润的利得和损失项目的金额不能相互抵消, 即不得以净额列报, 除非会计准则另有规定。

D 选项, 重要性应当根据企业所处环境, 从项目的性质和金额大小两方面予以判断。

40. 施工过程中, 需要进行现场签证的事项是 ()。

- A. 工程变更导致的施工措施费增减
- B. 完成施工合同以内的零星工程
- C. 承包人原因导致设备窝工损失
- D. 承包人原因引起的工程量增减

答案: A

解析: 现场签证的范围一般包括:

- (1) 适用于施工合同范围以外零星工程的确认;
- (2) 在工程施工过程中发生变更后需要现场确认的工程量;
- (3) 非承包人原因导致的人工、设备窝工及有关损失;

- (4)符合施工合同规定的非承包人原因引起的工程量或费用增减;
- (5)确认修改施工方案引起的工程量或费用增减;
- (6)工程变更导致的工程施工措施费增减等。

41. 关于最高投标限价编制的说法, 正确的是 ()。

- A. 暂估价应采用基准日期的市场平均价格
- B. 计算总承包服务费时, 不考虑招标人是否自行供应材料和设备
- C. 编制措施项目费时, 针对无法计算工程量的措施项目, 可以以“项”为单位的方式计价, 但不包括规费和税金
- D. 综合单价应包括由招标人承担的风险费用

答案: C

解析: 可以计算工程量的措施项目, 应按分部分项工程量清单的方式采用综合单价计价, 其余的措施项目可以以“项”为单位的方式计价, 应包括除规费、税金外的全部费用。

42. 关于采用实物量法与定额单价法编制施工图预算的说法, 正确的是 ()。

- A. 实物量法与定额单价法在计算人、料、机费用及汇总方法方面完全相同
- B. 实物量法编制的预算相对于定额单价法工作量更小、编制过程更快捷
- C. 实物量法编制的预算相对于定额单价法更能准确反映实际价格
- D. 实物量法与定额单价法均适用于市场经济条件波动较大的情况

答案: C

解析: 实物量法编制施工图预算所用人工、材料和机械台班的单价都是当时当地的实际价格, 编制出的预算可较准确地反映实际水平, 误差较小, 适用于市场经济条件波动较大的情况。

43. 某投资项目有四个互斥的方案, 设计生产能力和盈亏平衡点产量如下表。仅从方案抗风险能力的角度考虑, 投资者应选择的方案是 ()。

方案	甲	乙	丙	丁
设计生产能力 (万吨/年)	1000	900	800	700
盈亏平衡点产量 (万吨/年)	600	650	500	500

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

答案: A

解析: 四个互斥的方案的生产能力利用率分别为, 甲=600/1000=0.6; 乙=650/900=72.2%; 丙=500/800=62.5%; 丁=500/700=71.4%; 该指标占比越小, 抗风险能力越强; 所以 A 选项符合题意;

44. 某项目运营期第 6 年的相关数据为: 利息备付率 5, 息税前利润 5000 万元, 应偿还借款本金 3000 万元, 提交折旧费 3000 万元, 摊销费 100 万元, 利润总额 4000 万元 (无需弥补前年度亏损), 所得税税率为 25%, 第 6 年的偿债备付率是 ()。

- A. 1.78
- B. 2.70
- C. 2.03
- D. 1.7

答案: D

解析: 利息备付率 5, 所以应付利息是 5000/5=1000 万元, 则 (5000+3000+100-5000*25%)/(3000+1000)=1.7125, 选择 D 选项。

45. 关于投资项目敏感性分析中临界点的说法, 正确的是 ()。

- A. 随着设置的投资项目基准收益率提高, 临界点也会变高
- B. 利用临界点判别敏感因素的方法是一种相对测定法
- C. 通过敏感性分析图可以直接得到临界点的准确值
- D. 临界点是不确定因素变化, 项目由可行转为不可行的临界数值

答案: D

解析: 对于同一个技术方案, 随着设定基准收益率的提高, 临界点就会变低 (界点表示的不确定因素的极限变化

变小), A 选项错误;

利用临界点判别敏感因素的方法是一种绝对测定法, 技术方案能否接受的判据是各经济效果评价指标能否达到临界值, B 选项错误;

临界点可用专用软件的财务函数计算, 也可由敏感性分析图直接求得近似值, C 选项错误。

46. 工程量清单计价模式下, 投标人按照招标工程量清单中列出的金额填写且不得变动的是 ()。

- A. 暂列金额和专业工程暂估价
- B. 暂列金额和总承包服务费
- C. 计日工和总承包服务费
- D. 计日工和专业工程暂估价

答案: A

解析: (1) 暂列金额应按照招标工程量清单中列出的金额填写, 不得变动。

(2) 暂估价不得变动和更改。暂估价中的材料、工程设备必须按照暂估单价计入综合单价; 专业工程暂估价必须按照招标工程量清单中列出的金额填写。

47. 关于总价合同工程竣工结算编制的说法, 正确的是 ()。

- A. 应按照施工图、设计变更及工程洽商计算各分部分项工程量, 依据合同约定单价确定竣工结算价
- B. 应根据合同约定方法计算清单工程量及设计变更增加工程量的工程成本并计算酬金及税费
- C. 应以竣工图为依据核定分部分项工程量并计算分部分项工程价款及相关税费
- D. 应在合同价基础上对设计变更、工程洽商及工程索赔等合同约定可以调整的内容进行调整

答案: D

解析: 采用总价合同的, 应在合同价基础上对设计变更、工程洽商以及工程索赔等合同约定可以调整的内容进行调整。

48. 进行价值工程分析时, 计算功能评价值最常用的方法是 ()。

- A. 功能重要性系数评价法
- B. 功能现实成本法
- C. 功能现实满意度评价法
- D. 价值系数法

答案: B

解析: 功能评价是在功能定义和功能整理完成之后, 在已定性确定问题的基础上进一步作定量的确定, 即评定功能的价值。功能价值 v 的计算方法可分为两大类, 即功能成本法与功能指数法。下面仅介绍功能成本法。

49. 企业为了对应收票据和应收账款回收情况进行监督, 可采取的措施 ()。

- A. 制定现金折扣政策
- B. 编制账龄分析表
- C. 调整信用期
- D. 增加收账人员催收账款

答案: B

解析: 实施对应收票据及应收账款回收情况的监督, 可以通过编制账龄分析表进行。

50. 某项目根据《建设工程工程量清单计价》编制的最高投标限价, 相关数据为: 建筑分部分项工程费为 5000 万元, 安装分部分项工程费为 2400 万元, 装饰装修分部分项工程费为 3000 万元, 其中定额人工费占部分项工程费的 25%, 措施项目费以分部分项工程费为计费基础, 费率为 11%, 其他项目费合计 900 万元, 规费以人工费为计算基础费率为 12%, 以上项目均不含增值税, 增值税税率为 9%, 则该项目的最高投标限价合计为 () 万元。

- A. 12756.00
- B. 13692.00
- C. 13904.04
- D. 14138.04

答案: C

解析: 分部分项工程费 = $5000 + 2400 + 3000 = 10400$ 万元;

措施项目费 = $10400 \times 0.11 = 1144$ 万元,

其他措施费 = 900 万元;

规费=(5000+2400+3000)*0.25*0.12=312 万元，
增值税=(10400+1144+900+312) =1148.04，
最高投标限价=分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金=10400+1144+900+312+1148.04=13904.04 万元。

51. 下列财务计划现金流量表的构成要素中，属于筹资活动现金流入的是（）。

- A. 增值税进项税额
- B. 股利分配
- C. 技术方案资本金投入
- D. 偿还债务本金

答案：C

解析：

3	筹资活动净现金流量（3.1—3.2）							
3.1	现金流入							
3.1.1	技术方案资本金投入							
3.1.2	建设投资借款							
3.1.3	流动资金借款							
3.1.4	债券							
3.1.5	短期借款							
3.1.6	其他流入							

52. 利用概算定额法编制单位建筑工程概算的工作有:①确定分部分项工程概算定额基价;②列出分部分项工程并计算工程量;③计算企业管理费、利润、规费和税金;④计算单位工程概算造价;⑤计算单位工程的人、料、机费用。编制步骤正确的是（）。

- A. ②①③⑤④
- B. ①②③⑤④
- C. ①②⑤③④
- D. ②①⑤③④

答案：C

解析：利用概算定额法编制设计概算的具体步骤如下。(1)按照概算定额分部分项顺序，列出各分项工程的名称。(2)确定各分部分项工程项目的概算定额单价(基价)。(3)计算单位工程的人、料、机费用。(4)根据人、料、机费用，结合其他各项取费标准，分别计算企业管理费、利润、规费和税金。(5)计算单位工程概算造价。

53. 根据《中华人民共和国企业所得税法》，下列企业取得的收入中，属于不征税收入的是（）。

- A. 债务重组收入
- B. 已做坏账损失处理后又收回的应收账款
- C. 依法代政府收取的具有专项用途的财政资金
- D. 违约金收入

答案：C

解析：收入总额中，下列收入为不征税收入：

- (1)财政拨款。各级人民政府对纳入预算管理事业单位、社会团体等组织拨付的财政资金，但国务院和国务院财政、税务主管部门另有规定的除外。
- (2)依法收取并纳入财政管理的行政事业性收费、政府性基金。行政事业性收费，是指依照法律法规等有关规定，按照国务院规定程序批准，在实施社会公共管理，以及在向公民、法人或者其他组织提供特定公共服务过程中，向特定对象收取并纳入财政管理的费用。政府性基金，是指企业依照法律、行政法规等有关规定，代政府收取的具有专项用途的财政资金。
- (3)国务院规定的其他不征税收入。企业取得的，由国务院财政、税务主管部门规定专项用途并经国务院批准的财政性资金。

54. 塔式起重机自停放地点运至施工现场的运输、拆卸、安装的费用属于建筑安装工程费中的（）。

- A. 措施项目费
- B. 施工机具使用费
- C. 分部分项工程费
- D. 其他项目费

答案：B

解析：安拆费及场外运费：安拆费指施工机械(大型机械除外)在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等用，场外运费指施工机械整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点的运输、装卸、辅助材料及架线等费用。安拆费及场外运费是属于施工机具使用费的一部分。

55. 有同一行业的四家企业拟从银行申请一笔短期贷款，每家企业均向银行提供了能反映自身偿债能力的财务数据，如下表。仅根据上述信息，银行应优先考虑给予贷款的企业是（）。

企业	甲	乙	丙	丁
流动比率	2.3	2.1	2.3	1.9
速动比率	1.2	1.4	1.5	1.3
资产负债率	60%	65%	70%	50%

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

答案：C

解析：短期贷款，就是要考虑流动比率和速动利率，而资产负债率是属于长期偿债能力，暂不考虑；丙的流动比率和速动比率都比甲、乙、丁要高，说明其负债偏少，资产相对充足，应选择先贷款丙。

56. 在进行投标报价时，对于措施项目中的已完工程及设备保护费。适宜采用的计算方法是（）。

- A. 工程量乘以综合单价
- B. 分包价格加上管理费
- C. 分包价格加上风险费
- D. 计算基数乘以费率

答案：D

解析：已完工程及设备保护费=计算基数×已完工程及设备保护费费率(%)

57. 某工程采用单价合同计价方式，其中一个分项工程的全费用综合单价为 500 元/m³，合同约定：发包人第 1 个月起，从承包人工程进度款中按 3%扣留质量保证金，监理人每月签发付款凭证的最低金额为 25 万元，在第一个月承包人仅进行了该分项工程施工实际完成并经监理人计量的该分项工程量为 450m³。第 1 个月监理人实际签发的付款金额为（）万元。

- A. 0
- B. 21.825
- C. 22.500
- D. 25.000

答案：A

解析：第一个月的进度款额为 500*450*（1-3%）=21.825 万元<25 万元，因此本月监理签发的付款金额为 0 元。

58. 某技术方案现金流量如下表，基准收益率为 8%，则该技术方案的财务净现值约为（）万元。

年份	1	2	3	4	5
现金流入（万元）	-	-	5000	6000	7000
现金流出（万元）	2000	2500	3000	3500	4500

- A. 1221.018
- B. 1131.498
- C. 1701.458
- D. 2500.000

答案：B

解析：(7000-4500)÷1.085+(6000-3500)÷1.084+(5000-3000)÷1.083-2000÷1.08-2500÷1.082=1131.498

59. 某工程在施工过程中，因不可抗力造成永久性工程损失 55 万元，承包人受伤人员医药费 6 万元，施工机具损失 18 万元，复工前承包人按发包人要求清理工程费用 8 万元。以上费用应由发包人承担的金额为()万元

- A. 32
- B. 69

C. 63

D. 87

答案: C

解析: 应由发包人承担的金额为: 永久性工程损失+承包人按发包人要求清理工程费用=55+8=63

60.

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)

61. 下列资料中, 属于招标工程量清单编制依据的有 ()。

A. 设计文件

B. 施工现场情况

C. 合理的施工方案

D. 地勘水文资料

E. 企业定额

答案: AB

解析: 工程量清单编制依据。包括建设工程工程量清单计价规范、设计文件、招标文件、施工现场情况、工程特点及常规施工方案等。

62. 以下属于规费的是 ()。

A. 劳动保护费

B. 职工福利费

C. 工伤保险费

D. 医疗保险费

E. 财产保险费

答案: CD

解析: 规费包括: 五险一金(①养老②医疗③失业④工伤⑤生育、住房公积金)以定额人工费为计算基础。

63. 下列措施项目费中, 宜采用综合单价法计价的有 ()。

A. 垂直运输工程费

B. 脚手架工程费

C. 混凝土模板工程费

D. 冬雨季施工增加费

E. 夜间施工增加费

答案: ABC

解析: 措施项目费的计算方法一般有以下几种: 1. 综合单价法(如混凝土模板、脚手架、垂直运输) 2. 参数法计价(如①安全文明施工费②夜间施工增加费③二次搬运费④冬雨期施工增加费⑤已完工程及设备保护费) 3. 分包法计价(如室内空气污染测试)

64. 下列技术方案经济效果评价指标中, 属于盈利能力分析的动态指标有 ()。

A. 资本金净利润

B. 财务内部收益率

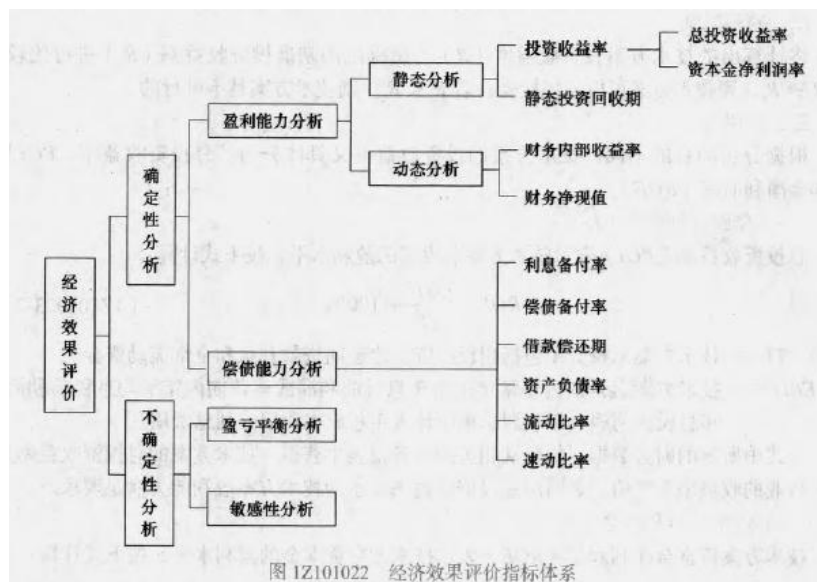
C. 财务净现值

D. 速度比率

E. 利息备付率

答案: BC

解析:



65. 设备安装工程概算与编制方法有 ()。

- A. 估算指标法
- B. 预算单价法
- C. 类似工程经验法
- D. 概算指标法
- E. 扩大单价法

答案: BDE

解析: 设备安装工程概算的编制方法: 1 预算单价法 (初步设计有详细设备清单时); 2 扩大单价法 (又叫概算定额法) (当初步设计清单不完备, 仅有重量时); 3 概算指标法 (初步设计清单不完备, 安装预算单价及扩大综合单价不全)。

66. 关于施工图预算对施工单位作用说法正确的有 ()。

- A. 可作为确定最高投标报价的依据
- B. 可作为确定投标报价的参考依据
- C. 可作为进行施工准备的依据
- D. 可作为控制工程成本的依据
- E. 可作为安排建设资金计划的依据

答案: CDE

解析: 施工图预算对施工单位作用: 施工图预算是确定投标报价的参考依据; 施工图预算是施工单位进行施工准备的依据; 施工图预算是施工企业控制工程成本的依据; 施工图预算是进行“两算”对比的依据。

67. 下列价值工程活动中, 属于功能分析工作内容的是 ()。

- A. 功能成本分析
- B. 功能定义
- C. 工作对象选择
- D. 功能整理
- E. 确定改进范围

答案: BD

解析:

价值工程的工作程序				表 1Z101062
工作阶段	设计程序	工作步骤		对应问题
		基本步骤	详细步骤	
准备阶段	制定工作计划	确定目标	1. 工作对象选择 2. 信息资料搜集	1. 价值工程的研究对象是什么
分析阶段	功能评价	功能分析	3. 功能定义	2. 这是干什么用的
			4. 功能整理	
		功能评析	5. 功能成本分析	3. 成本是多少
			6. 功能评价	4. 价值是多少
创新阶段	初步设计	制定创新方案	7. 确定改进范围 8. 方案创造	5. 有无其他方法实现同样功能

68. 关于采用双倍余额递减法计算固定资产折旧的说法, 正确的有 ()。

- A. 寿命期累计折旧额与年限平均法累计折旧额相等
- B. 前期年折旧额高, 后期年折旧额低
- C. 固定资产账面价值逐年减少
- D. 计算折旧额使用的折旧率逐年下降
- E. 固定资产折旧年限与年限平均法折旧年限相同

答案: BCE

解析: A 错, 累计折旧额不一样, 双倍余额递减法不考虑余值, D 错, 折旧率不变。

69. 根据《建设工程施工合同(示范文本)》, 关于工程保修期内的保修责任和修复费用的说法, 正确的有 ()。

- A. 因承包人原因造成工程的缺陷, 承包人应负责修复并承担修复费用
- B. 因发包人使用不当造成工程的缺陷, 发包人承担修复费用并支付承包人合理利润
- C. 发包人未经验收擅自使用工程的, 承包人不再承担修复责任和费用
- D. 因不可抗力原因造成工程的缺陷, 发包人承担修复费用并支付承包人合理利润
- E. 因工程的缺陷导致的人身伤害和财产损失应由造成缺陷的责任方承担

答案: ABDE

解析: A 选项, 因承包人原因造成工程的缺陷、损坏, 承包人应负责修复, 并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失。B 选项, 因发包人使用不当造成工程的缺陷、损坏, 可以委托承包人修复, 但发包人应承担修复的费用, 并支付承包人合理利润。

CD 选项, 因其他原因造成工程的缺陷、损坏, 可以委托承包人修复, 发包人应承担修复的费用, 并支付承包人合理的利润。

E 选项, 因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失由责任方承担。

70. 将一项包括数项资产的建造合同分立为单项合同需同时具备一定的条件, 这些条件包括 ()。

- A. 每项资产均有独立的建造计划
- B. 每项资产的价值不低于合同价值的三分之一
- C. 每项资产可以独立进行分包, 且可由不同的分包单位实施
- D. 每项资产的收入和成本可以单独辨认
- E. 与客户就每项资产进行单独谈判, 双方能够接受或拒绝与每项资产有关的合同条款

答案: ADE

解析: 一项包括建造数项资产的建造合同, 同时满足下列条件的, 每项资产应当分立为单项合同:

- 1) 每项资产均有独立的建造计划;
- (2) 与客户就每项资产单独进行谈判, 双方能够接受或拒绝与每项资产有关的合同条款;
- (3) 每项资产的收入和成本可以单独辨认。

如果不同时具备上述三个条件, 则不能将建造合同进行分立, 而应将其作为一项合同进行会计处理。

71. 关于影响利率高低因素的说法, 正确的有 ()。

- A. 社会平均利润率的高低直接影响利率的高低
- B. 通常借贷资本供过于求时, 利率会呈上涨趋势
- C. 通货膨胀会对利率高低产生直接影响

- D. 借出资本的风险越高其利率可能越高
- E. 通常借贷资本的期限越长其利率越低

答案: ACD

解析: 利率高低的影响因素 1) 利率的高低首先取决于社会平均利润率的高低, 并随之变动。在通常情况下, 社会平均利润率是利率的最高界限。因为如果利率高于利润率, 无利可图就不会去借款。2) 在社会平均利润率不变的情况下, 利率高低取决于金融市场上借贷资本的供求情况。借贷资本供过于求, 利率便下降; 反之, 求过于供, 利率便上升。3) 借出资本要承担一定的风险, 风险越大, 利率也就越高。4) 通货膨胀对利息的波动有直接影响, 资金贬值往往会使利息无形中成为负值。5) 借出资本的期限长短。贷款期限长, 不可预见因素多, 风险大, 利率就高; 反之利率就低。6) 利率与经济周期的波动有密切的关联, 在经济周期的扩张期上升, 而在经济衰退期下降。

72. 根据《保障农民工工资支付条例》, 关于农民工工资支付的说法, 正确的有 ()。

- A. 农民工工资应以现金、实物或有价证券等形式发放
- B. 分包单位拖欠农民工工资的, 由施工总承包单位先行清偿, 再依法进行追偿
- C. 建设单位应按照合同约定及时足额将人工费拨付至农民工工资专用账户
- D. 若农民工工资采取施工总承包单位代发的方式支付, 总承包单位与分包单位对工程数量、质量等产生争议时, 待争议解决后再按规定代发
- E. 建设项目违反工程建设相关法律法规导致拖欠农民工工资的, 由建设单位清偿

答案: BCE

解析: A 选项错误, 农民工工资应当以货币形式, 通过银行转账或者现金支付给农民工本人, 不得以实物或者有价证券等其他形式替代;

B 选项正确, 分包单位拖欠农民工工资的, 由施工总承包单位先行清偿, 再依法进行追偿。工程建设项目转包, 拖欠农民工工资的, 由施工总承包单位先行清偿, 再依法进行追偿;

C 选项正确, 建设单位应当按照合同约定及时拨付工程款, 并将人工费用及时足额拨付至农民工工资专用账户, 加强对施工总承包单位按时足额支付农民工工资的监督;

D 选项错误, 建设单位与施工总承包单位或者承包单位与分包单位因工程数量、质量造价等产生争议的建设单位不得因争议不按照本条例的规定拨付工程款中的人工费用, 施工总承包单位也不得因争议不按照规定代发工资;

E 选项正确, 工程建设项目违反国土空间规划工程建设等法律法规, 导致拖欠农民工工资的, 由建设单位清偿;

73. 根据《标准施工招标文件》, 下列导致承包人工期延误和费用增加的事件中, 承包人能同时获得工期、费用和利润索赔的有 ()。

- A. 承包人应监理人要求对材料重新检验且检验结果合格
- B. 设计单位提供图纸延误
- C. 采用合同未约定的安全作业环境及安全施工措施
- D. 异常恶劣的气候条件
- E. 发包人的原因造成工期延误

答案: ABE

解析:

《标准施工招标文件》中承包人可引用的条款			表 1Z103074-1		
序号	条款号	主要内容	可补偿内容		
			工期	费用	利润
1	1.6.1	提供图纸延误	√	√	√
2	1.10.1	施工过程中发现文物、古迹以及其他遗迹、化石、钱币或物品	√	√	
3	2.3	延迟提供施工场地	√	√	√
4	4.11.2	承包人遇到不利物质条件	√	√	
5	5.2.4	发包人要求向承包人提前交付材料和工程设备		√	
6	5.2.6	发包人提供的材料和工程设备不符合合同要求	√	√	√
7	8.3	发包人提供资料错误导致承包人的返工或造成工程损失	√	√	
8	9.2.5	采取合同未约定的安全作业环境及安全施工措施		√	
9	9.2.6	因发包人原因造成承包人人员伤亡事故		√	
10	11.3	发包人的原因造成工期延误	√	√	√
11	11.4	异常恶劣的气候条件	√		
12	11.6	发包人要求承包人提前竣工		√	√
13	12.2	发包人原因引起的暂停施工	√	√	√
14	12.4.2	发包人原因造成暂停施工后无法按时复工	√	√	√
15	13.1.3	发包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的	√	√	√
16	13.5.3	监理人对隐蔽工程重新检查，经检验证明工程质量符合合同要求的	√	√	√
17	13.6.2	因发包人提供的材料、工程设备造成工程不合格	√	√	√
18	14.1.3	承包人应监理人要求对材料、工程设备和工程重新检验且检验结果合格	√	√	√
19	16.2	基准日后法律变化引起的价格调整		√	
20	18.4.2	发包人在全部工程竣工前，使用已接收的单位工程导致承包人费用增加的	√	√	√
21	18.6.2	发包人的原因导致试运行失败的		√	√
22	19.2	发包人原因导致的工程缺陷和损失		√	√
23	19.4	工程移交后因发包人原因出现的缺陷修复后的试验和试运行		√	
24	21.3.1	不可抗力	√	部分费用	√
25	22.2.2	因发包人违约导致承包人暂停施工	√	√	√

74. 根据《建设工程工程量清单计价规范》，下列费用中，应按国家或省级、行业建设主管部门的规定计价，不得作为竞争性费用的有（）。

- A. 安全文明施工费
- B. 计日工
- C. 财产保险费
- D. 规费
- E. 总承包服务费

答案：AD

解析：措施项目清单中的安全文明施工费应按照国家或省级、行业建设主管部门的规定计价，不得作为竞争性费用。发承包人和承包人均应按照省、自治区、直辖市或行业建设主管部门发布的标准计算规费和税金，不得作为竞争性费用。

75. 编制人工定额时，应计入定额时间的有（）。

- A. 由于劳动组织不合理导致工作中断所占用的时间
- B. 准备与结束工作时间
- C. 工人必需的休息时间
- D. 不可避免的中断时间
- E. 由于材料供应不及时引起的停工时间

答案：BCD

解析：

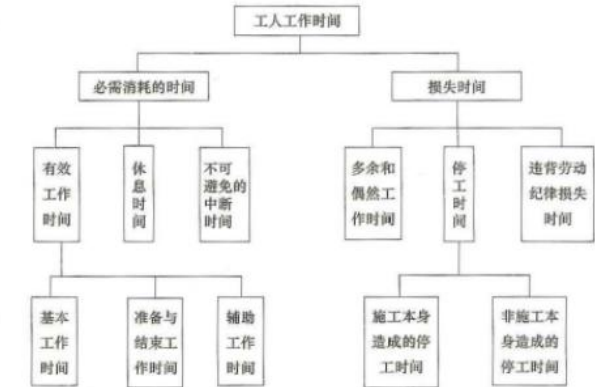


图 1Z103022 工人工作时间分类图

76. 采用附加率法估算租赁设备租金时, 影响每期租金的因素有 ()。

- A. 租赁设备的价格
- B. 租赁期数
- C. 与租赁期数相对应的利率
- D. 出租方的股权结构
- E. 承租方的资金来源

答案: ABC

解析:

$$R = P \frac{(1+N \times i)}{N} + P \times r \quad (1Z101054-1)$$

式中 P ——租赁资产的价格;
 N ——租赁期数, 其值取决于租赁资产预计使用寿命, 租赁期可按月、季、半年、年计;
 i ——与租赁期数相对应的利率;
 r ——附加率。

77. 关于项目融资特点的说法, 正确的有 ()。

- A. 项目出现问题, 项目贷款人可以追索借款人除该项目以外的任何形式的资产
- B. 项目融资是一种需进入项目投资者资产负债表的贷款形式
- C. 通常会增加贷款人对投资者资信的依赖程度
- D. 项目融资是以项目为主体的融资活动
- E. 在项目初始阶段应合理分配全寿命周期中的风险

答案: DE

解析: A 错误; 项目出现任何问题, 贷款人均不能追索到项目借款人除该项目资产、现金流量以及政府承诺义务之外的任何形式的资产。

B 错误; 项目融资是一种在资产负债表之外的融资。

C 错误; 提高项目的债务承受能力, 减少贷款人对投资者资信和其他资产的依赖程度。

78. 为了提高现金使用效率, 企业可采取的现金管理方法有 ()。

- A. 推迟应付票据及应付账款的支付, 充分利用供货方提供的信用优惠
- B. 尽可能多地将现金转换为有价证券, 以获得更多收益
- C. 尽量使现金流入和现金流出发生的时间趋于一致
- D. 制定收账政策时, 缩短应收账款和应收票据的时间
- E. 合理使用现金浮游量

答案: ABCE

解析: 现金管理的方法: (1) 力争现金流量同步 (2) 使用现金浮游量 (3) 加速收款 (4) 推迟应付票据及应付账款的支付。

79. 关于投标人进行工程量清单报价的说法, 正确的有 ()。

- A. 投标报价不得低于工程成本
- B. 暂列金额应根据招标工程量清单列出的金额填写
- C. 投标人对投标报价的任何优惠均应反映在相应的综合单价中
- D. 暂估价应依据投标人市场询价结果进行填报
- E. 投标人应在综合单价中计入招标文件要求其承担的风险费用

答案: ABCE

解析: D 错误; 专业工程暂估价必须按照招标工程量清单中列出的金额填写。

80. 关于技术方案不确定性分析的说法, 正确的有 ()。

- A. 常用的不确定性分析方法包括盈亏平衡分析和敏感性分析
- B. 技术方案的不确定性是客观存在的, 通常政策变化、技术进步等原因会带来不确定性
- C. 技术方案论证中所依据的数据不充分或预测方法的局限性会带来不确定性
- D. 通过不确定性分析, 可以准确计量各不确定因素对技术方案经济效果产生的影响

E. 不确定性的直接后果是使技术方案经济效果的实际值与评价值相偏离, 从而给决策带来风险

答案: ABCE

解析: 无法以定量来表示的定性因素的影响, D 选项错误。

鲁班培训