

2023 年一级造价工程师《造价管理》考试真题及答案(完整版)

一、单选题(共 60 题, 每题 1 分, 选择最符合题意的 1 个选项)

1. 下列建设工程投资构成中, 属于静态投资的是()。

- A. 铺底流动资金
- B. 基本预备费
- C. 建设期利息
- D. 涨价预备费

【答案】 B

【解析】 本题考查的是工程造价相关概念。静态投资包括: 建筑安装工程费、设备和工器具购置费、工程建设其他费; 基本预备费, 以及因工程量误差而引起的工程造价增减值等。

2. 全要素造价管理的核心是按照优先性原则, 协调和平衡()之间的对应统一关系。

- A. 工期、质量、安全、环保与成本
- B. 人工费、材料费与施工机具使用费
- C. 直接工程费、措施费与间接费
- D. 施工技术、施工组织与施工成本

【答案】 A

【解析】 本题考查的是工程造价管理的组织和内容。全要素造价管理的核心是按照优先性原则, 协调和平衡工期、质量、安全、环保与成本之间的对立统一关系。

3. 根据《造价工程师职业资格制度规定》, 下列工作内容中, 属于一级造价工程师执业范围的是()。

- A. 审批工程投资估算
- B. 实施工程竣工审计
- C. 编制工程设计概算

D. 仲裁工程造价纠纷

【答案】 C

【解析】 本题考查的是造价工程师执业范围的区分。一级造价工程师执业范围，包括建设项目全过程的工程造价管理与咨询等，具体工作内容有：(1)项目建议书、可行性研究投资估算与审核，项目评价造价分析。(2)建设工程设计概算、施工(图)预算的编制和审核。(3)建设工程招标投标文件工程量和造价的编制审核。(4)建设工程合同价款、结算价款,竣工决算价款的编制与管理。(5)建设工程审计、仲裁、诉讼、保险中的造价鉴定，工程造价纠纷调解。(6)建设工程计价依据、造价指标的编制与管理。(7)与工程造价管理有关的其他事项。

4. 《建设工程造价咨询合同》(示范文本)由()组成。

- A. 中标通知书、通用条件和专用条件
- B. 中标通知书、协议书和通用条件
- C. 协议书、专用条件和履约保函格式
- D. 协议书、通用条件和专用条件

【答案】 D

【解析】 本题考查的是工程造价咨询管理。建设工程造价咨询合同(示范文本)由三部分组成，即协议书、通用条件和专用条件。

5. 在美国安全市场化的工程造价管理模式，工程造价并非无章可循，美国建筑标准协会(CSI)发布的适用于大多数建筑工程的统一造价标准是()。

- A. 工程分项细目划分标准及编码体系
- B. 工程分项细目划分标准及计算规则
- C. 工程计算规则及编码体系
- D. 工程计算规则及工程定额

【答案】 A

6. 建设单位申请领取建筑工程施工许可证时，对工程建设资金条件的要求是()。

- A. 开工当年施工所需资金已到位
- B. 有满足施工需要的资金安排
- C. 建设单位已向施工单位支付工程预付款
- D. 到位资金不低于施工承包合同价款的 30%

【答案】 B

【解析】 本题考查的是建筑法。申请领取施工许可证，应当具备下列条件：1) 已办理建筑工程用地批准手续；2) 依法应当办理建设工程规划许可证的，已取得建设工程规划许可证；3) 需要拆迁的，其拆迁进度符合施工要求；4) 已经确定建筑施工企业；5) 有满足施工需要的资金安排、施工图纸及技术资料。6) 有保证工程质量和安全的具体措施。

7. 对于工程设计文件中选用的通用设备，设计单位可以规定或指定该设备的事项是()。

- A. 价格
- B. 生产厂
- C. 供应商
- D. 型号

【答案】 D

【解析】 本题考查的是。按照合同约定，建筑材料、建筑构配件和设备由工程承包单位采购的，发包单位不得指定承包单位购入用于工程的建筑材料、建筑构配件和设备或者指定生产厂、供应商。参见教材 P22。

8. 根据《招标投标法》，依法必须进行招标的项目，自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，最短不得少于()日。

- A. 10
- B. 14
- C. 20
- D. 28

【答案】 C

【解析】本题考查的是招标投标法。依法必须进行招标的项目，自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，最短不得少于 20 日。

9. 招标人采用两阶段招标方式对某技术复杂的项目进行招标时，投标人在招标第一阶段需要提交的文件是（ ）。

- A. 不带报价的技术建议
- B. 带报价的实施方案
- C. 投标保证金证明材料
- D. 不带投标保证金的报价

【答案】A

【解析】本题考查的是招标投标法实施条例。对技术复杂或者无法精确拟定技术规格的项目，招标人可以分两阶段进行招标：第一阶段，投标人按照招标公告或者投标邀请书的要求提交不带报价的技术建议，招标人根据投标人提交的技术建议确定技术标准和要求的，编制招标文件。

10. 根据《政府采购法》政府采购应采用的主要方式是（ ）。

- A. 询价
- B. 竞争性谈判
- C. 邀请招标
- D. 公开招标

【答案】D

【解析】本题考查的是政府采购法。政府采购可采用的方式有：公开招标、邀请招标、竞争性谈判、单一来源采购、询价，以及国务院政府采购监督管理部门认定的其他采购方式。公开招标应作为政府采购的主要采购方式。参见教材 P41。

11. 工程项目各参与方中，作为工程项目信息管理的“发动机”和推动实际数字交付标准的是（ ）。

- A. 施工单位

- B. 工程管理单位
- C. 设计单位
- D. 建设单位

【答案】 D

【解析】 建设单位不同于一般的工程建设参与者，建设单位是工程项目生产过程的总集成者，是推动工程项目息管理的“发动机”是工程项目信息管理的关键。

12. 工程经济分析中，利息可以被理解为资金的()。

- A. 机会成本
- B. 沉没成本
- C. 变动成本
- D. 固定成本

【答案】 A

【解析】 在工程经济分析中，利息还被理解为资金的一种机会成本。看作债权人放弃资金的现时使用权利，也放弃现期消费的权利。利息是回报。

13. 工程项目策划可分为建设前期项目构思策划，建设期间的项目管理策划和建成后运营策划，下列项目策划内容中，属于建设前期构思策划的是()。

- A. 工程项目招标策划
- B. 项目合同结构策划
- C. 工程项目管理制度策划
- D. 工程项目定位策划

【答案】 D

【解析】 项目构思策划的主要内容包括：(1) 工程项目的定义。即描述工程项目的性质、用途和基本内容。(2) 工程项目的定位。即描述工程项目的建设规模、建设水准，工程项目在社会经济发展中的地位、作用和影响力，并进行工程项目定位依据及必要性和可能性分析。(3) 工程项目的系统构成。描述系统的总体功能，系统内部各单项工程、单位工程的构成，各自作用和相互联系，内部系统与外部系统的协调、协作和配套的策划思路及方案的可行性分析。(4) 其他。与工

程项目实施及运行有关的重要环节策划，均可列入工程项目构思策划的范畴。

14. 进行追加筹资决策所依据的资金成本是（ ）。

- A. 社会平均资金成本
- B. 边际资金成本
- C. 账面综合资金成本
- D. 递延资金成本

【答案】 B

【解析】 边际资金成本是追加筹资决策的重要依据。项目公司为了扩大项目规模，增加所需资产或投资，往往需要追加筹集资金。在这种情况下，边际资金成本就成为比较选择各个追加筹资方案的重要依据。

15. 进行资本结构分析时，通常需要分析每股收益无差别点，每股收益无差别点的含义是（ ）。

- A. 不同融资方式下每股收益均为零的销售水平
- B. 不同融资方式下每股收益均为零的融资总额
- C. 每股收益不受融资方式影响的销售水平
- D. 每股收益不受融资方式影响的融资总额

【答案】 C

【解析】 所谓每股收益的无差别点，是指每股收益不受融资方式影响的销售水平。根据每股收益无差别点，可以分析判断不同销售水平下适用的资本结构。

16. 与传统融资方式不同，项目融资主要以（ ）来安排融资。

- A. 项目的资产、预期收益、预期现金流
- B. 项目投资人的资信和拥有的资产
- C. 项目发起人的资信和项目预期收益
- D. 第三人为项目投资人提供的抵押担保

【答案】 A

【解析】 与其他融资过程相比，项目融资主要以项目的资产、预期收益、预

期现金流等来安排融资，而不是以项目的投资者或发起人的资信为依据。

17. 依据我国固定资产投资项目资本金制度，通过发行权益类金融工具等方式筹措的项目资本金在资本金总额中的占比上限是()。

A. 30%

B. 40%

C. 50%

D. 60%

【答案】 C

【解析】通过发行金融工具等方式筹措的各类资金，按照国家统的会计制度应当分类为权益工具的，可以以为投资项目资本金，但不得超过资本金总额的50%。

18. 为保证政府和社会资本合作(PPP)规范发展，各地财政每一年度本级全部PPP项目从一般公共预算列支的财政支收比例上限是()。

A. 8%

B. 10%

C. 15%

D. 20%

【答案】 B

【解析】根据《关于进一步推动政府和社会资本合作(PPP)规范发展、阳光运行的通知》(财金【2022】119号)，省级财政部门应压实辖内市县财政证政部门财政承受能力论证责任指导市县财政部门规范开展财政承受能力论证工作，严守每一年度本级全部PPP项目从般公共算列支的财政支出责任不超过当年本级一般公共预算支出10%的红线。

19. 对于符合条件的小型微利企业，企业所得税应减按()的税率征收。

A. 20%

B. 15%

C. 13%

D. 10%

【答案】 A

【解析】 符合条件的小型微利企业，减按 20%的税率征收企业所得税。

20. 根据《政府采购法》政府采购应采用的主要方式是（ ）。

A. 询价

B. 竞争性谈判

C. 邀请招标

D. 公开招标

【答案】 D

【解析】 政府采购可采用的方式有公开招标、邀请招标、竞争性谈判、单一来源采购、询价，以及国务院政府采购监督管理部门认定的其他采购方式公开招标应作为政府采购的主要采购方式。

21. 某公司在 5 年内每年初投资 1000 万元，若年利率为 10%，按年复利计息，则该公司在第 5 年末能收回本利和是（ ）万元。

A. 5550.09

B. 6105.01

C. 6715.61

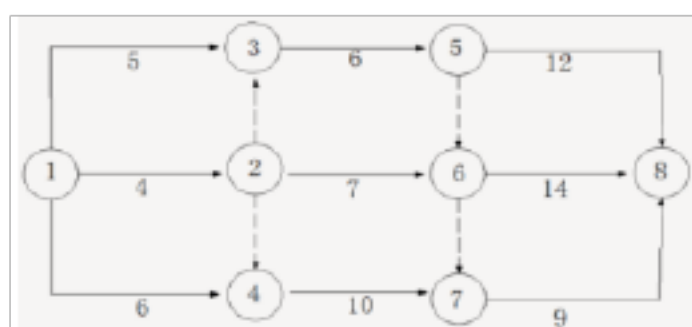
D. 7105.01

【答案】 C

【解析】 绘制现金流量图。A=1000，n=5，i=10%。

$F=1000*((1+10\%)^5-1)/10%*(1+10\%)=6715.61$ 。

22. 如图所示，该网络计划中关键线路有（ ）条。



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】 C

【解析】 运用标号法计算，关键线路为： 1-3-5-6-8;1-7-6-8;1-4-7-8 。

23. 总投资收益率是达到设计生产能力后正常年份的 () 与总投资的比值。

- A. 年净利率
- B. 年息税前利润
- C. 利润总额
- D. 年净收益

【答案】 B

【解析】 总投资收益率表示项目总投资的盈利水平。其等于项目达到设计生产能力后正常年份的年息税前利润或运营期内年平均息税前利润除以项目总投资。

24. 从事加工修理维修等劳务服务的一般纳税人，按 () 的税率征收增值税。

- A. 3%
- B. 6%
- C. 9%
- D. 13%

【答案】 D

25. 下列选项中，对于建设单位最容易控制工程造价的合同方式为()。

- A. 单价合同
- B. 成本加薪酬合同
- C. 百分比成本加薪酬合同
- D. 总价合同

【答案】 D

【解析】 建设单位与工程总承包单位之间通常签订总价合同， 这样使建设单位在工程实施初期就确定工程总造价， 便于控制工程总造价。

26. 某建设项目寿命期为 8 年， 各年末净现金流量如下表所示， 基准收益率为 12%， 该项目的净年值是（ ）。

计算期	0	1	2	3	4	5	6	7	8
净现金流量	-220	0	60	60	60	60	60	60	60

- A. 3. 061
- B. 4. 929
- C. 9. 674
- D. 15. 713

【答案】 B

【解析】 运用已知 P 求 A 公式即可， 该项目的净年值 =【 $-220+60 \times (P/A, 12\%, 7) \times (P/F, 12\%, 1)$ 】 $\times (A/P, 12\%, 8)=4.929$ 。

27. 某企业采用融资租赁方式租入一套大型设备， 设备的资产价值为 800 万元。 租赁期为 10 年。 按租赁合同约定， 该公司每年需定期支付租金 100 万元， 公司所得税税率为 25%。 该设备租赁成本率是（ ）。

- A. 9. 38%
- B. 12. 50%
- C. 15. 00%
- D. 16. 67%

【答案】 A

【解析】 $100 \div 800 \times (1-25\%)=9.38\%$

28. 通过国际金融机构贷款方式筹集建设资金的特点是（ ）。

- A. 利率高于商业银行贷款利率
- B. 安排贷款期限较短

- C. 通常不需要支付借款承诺费等附加费用
- D. 通常要求设备采购进行国际招标

【答案】 D

【解析】 国际金融机构的贷款通常带有一定的优惠性， 贷款利率低于商业银行贷款利率， 贷款期限可以安排得很长， 但也有可能需要支付某些附加费用， 例如承诺费。国际金机构贷款通常要求设备采购行国际招标。

29. 某工程网络计划中，工作 M 的总时差为 6 天，自由时差为 3 天。该计划执行中，工作 M 的实际进度拖后 5 天。工作 M 实际进度产生的影响是（ ）。

- A. 紧后工作最早开始时间推迟 1 天，但不影响总工期
- B. 紧后工作最早开始时间推迟 2 天，但不影响总工期
- C. 紧后工作最早开始时间推迟 3 天，影响总工期 1 天
- D. 紧后工作最早开始时间推迟 3 天，影响总工期 2 天

【答案】 B

【解析】 按工程网络计划图的特点判断即可。

30. 建筑信息模型(BIM)技术在强化工程造价管理中可发挥的主要作用是()。

- A. 构建可视化模型
- B. 模拟工程实际施工
- C. 合理安排资源计划
- D. 优化工程设计方案

【答案】 C

【解析】 BIM 在控制造价方面的优点：1) 构建可视化模型。2) 优化工程设计方案。3) 模拟施工。4) 强化造价管理。

31. 根据《政府投资条例》，对于政府采取直接投资、资本金注入方式投资的项目，初步设计提出的投资概算超过经批准的可行性研究报告提出的投资估算（ ）的造价，项目单位应向投资主管部门或其他有关部门报告。

- A. 5%

- B. 10%
- C. 15%
- D. 20%

【答案】 B

【解析】初步设计不得随意改变经批准的可行性研究报告中所确定的建设规模、产品方案、工程标准、建设地址和总投资等控制目标。根据《政府投资条例》，对于政府采取直接投资方式、资本金注入方式投资的项目，初步设计提出的投资概算超过经批准的可行性研究报告提出的投资估算 10% 的，项目单位应当向投资主管部门或者其他有关部门报告，投资主管部门或者其他有关部门可以要求项目单位重新报送可行性研究报告。

32. 根据《标准设计施工总承包招标文件》承包人在收到预付款的同时应向发包人提交的文件是()。

- A. 预付款保函
- B. 质量证明书
- C. 预付款规范使用承诺书
- D. 工程进度款支付申请书

【答案】 A

【解析】预付款的额度和支付在专用合同条款中约定。除专用合同条款另有约定外，承包人应在收到预付款的同时向发包人提交预付款保函，预付款保函的担保金额应与预付款金额相同。保函的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。预付款在进度付款中扣回，扣回办法在专用合同条款中约定。

33. 建设工程组织流水施工时，用以表达流水施工在空间布置上开展状态的参数是()。

- A. 施工段和流水节拍
- B. 流水节拍和施工过程
- C. 施工过程和工作面
- D. 工作面 and 施工段

【答案】 D

【解析】 空间参数是指在组织流水施工时，用以表达流水施工在空间布置上开展状态的参数。通常包括工作面和施工段。

34. 根据《标准施工招标文件》，对于建设单位提出但需要与施工承包单位协商后再确定是否实施的工程变更，变更建议应由()编制。

- A. 施工承包单位
- B. 项目监理机构
- C. 建设单位
- D. 设计单位

【答案】 A

【解析】 与施工承包单位协商后确定的工程变更。此类情况属于可能发生的变更，与施工承包单位协商后再确定是否实施变更，如增加承包范围外的某项新工作等。此时，工程变更程序如下：①监理人首先向施工承包单位发出变更意向书说明变更的具体内容和建设单位对变更的时间要求等，并附必要的图纸和相关资料。②施工承包单位收到监理人的变更意向书后同意实施变更，则向监理人提出书面变更建议。

35. 建设工程项目管理直线式组织机构的优点是()。

- A. 组织结构简单，易于统一指挥
- B. 管理工作专业化，易于提高工作质量
- C. 组织机构组建灵活，集权与分权相结合
- D. 部门间协调配合，项目经理决策有参谋

【答案】 A

【解析】 直线式组织机构的主要优点是结构简单、权力集中、易于统一指挥、隶属关系明确、职责分明、决策迅速。但由于未设职能部门，项目经理没有参谋和助手，要求领导者通晓各种业务，成为“全能式”人才，无法实现管理工作专业化，不利于项目管理水平的提高。

36. 建设单位计划体系中，用来明确设计文件交付日期、主要设备交货日期、施工单位进场日期、水电及道路接通日期等，以保证工程建设各环节相互衔接，确保项目按期投产或交付使用的计划表是()。

- A. 工程项目总进度计划表
- B. 工程项目进度平衡表
- C. 工程项目年度计划表
- D. 工程项目实施进度表

【答案】 B

【解析】 工程项目进度平衡表。用来明确各种设计文件交付日期，主要设备交货日期，施工单位进场日期，水电及道路接通日期等，以保证工程建设中各个环节相互衔接，确工程项目按期投产或交付使用。

37. 下列工程项目目标控制方法中，可用于控制工程造价和工程进度的是()。

- A. 控制图法和 S 曲线法
- B. 网络计划法和直方图法
- C. 香蕉曲线法和 S 曲线法
- D. 香蕉曲线法和排列图法

【答案】 C

【解析】 S 曲线可用于控制工程造价和工程进度。与 S 曲线法相同，香蕉曲线同样可用来控制工程造价和工程进度。

38. 采用投资回收期指标评价投资方案经济效果的不足是()。

- A. 不能反映投资方案获取收益的能力
- B. 不能考虑资金时间的价值
- C. 不能反映资本的周转速度
- D. 不能准确衡量投资方案在整个计算期内的经济效果。

【答案】 D

【解析】 投资回收期指标的优点和不足。投资回收期指标容易理解，计算也比较简便项目投资回收期在一定程度上显示了资本的周转速度。但不足的是，投

资回收期没有全面考虑投资方案整个计算期内的现金流量，即只间接考虑投资回收之前的效果，不能反映投资回收之后的情况，即无准确衡量方案在整个计算期内的经济效果。

39. 下列不同类别的项目中，在投资决策阶段既需进行财务分析又需进行经济费用效益分析的是()。

- A. 规模较大的房地产开发项目
- B. 外部效果显著的投资项目
- C. 财务效益不理想的经营性项目
- D. 需采用进口设备的生产性项目

【答案】B

【解析】下列类型项目应进行经济费用效益分析：(1)具有垄断特征的项目；(2)产出具有公共产品特征的项目；(3)外部效果显著的项目；(4)资源开发项目；(5)涉及国家经济安全的项目；(6)受过度行政干预的项目。

40. 某工程施工合同签订后，项目监理机构于2023年6月20日发出开工通知，载明的开工日期是7月18日。施工单位因其施工机械不能按时进场，于7月10日向项目监理机构提出延迟开工申请，实际开工时间为2023年8月10日。该工程的开工日期应是()。

- A. 2023年6月20日
- B. 2023年7月10日
- C. 2023年7月18日
- D. 2023年8月10日

【答案】C

【解析】开工日期为发包人或者监理人发出的开工通知载明的开工日期，开工通知发出后，尚不具备开工条件的，以开工条件具备的时间为开工日期；因承包人原因导致开工时间推迟的，以开工通知载明的时间为开工日期。

41. 根据《标准施工招标文件》，由于发包人提供的工程设备不符合合同要

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/985041304332011214>