

2019 年《建设工程计价》真题

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.根据我国现行建设项目总投资及工程造价的构成,下列资金在数额上和工程造价相等的是 (C)。

- A.固定资产投资+流动资金 B 固定资产投资+铺底流动资金
C.固定资产投资 D 建设投资

2 关于设备原价的说法,正确的感(C)

- A 进口设备的原价是指其到价
B 国产设备原价应通过重响相关交易价格或向生产厂家询价获得
C 设备原价通常包金备品备件费在内
D 设备原价占设务购置费比重增大,意味资本有机构成的提高

3 某进口设备尺民币货价 400 万元,国际运费折合人民币 30 万元输保险费率为 3%,则该设备应计的运

输保险戏合人民币(D)万元

- A.1.200 B1.204
C.1.290 D1.294

4.根据我国现行建筑安装工程费用构成,下列费用中,属于安全文明施工费的是(B)。

- A.脚手架费
- B 临时设施费
- C.已完工程保护费
- D 非夜间施工照明费

5 根据国外建筑安装工程费用的构成施工工人的招雇解雇费用一般计入 (A)

- A.直接工程费
- B.现场管理费
- C.公司管理费
- D.开办费

6 根据我国现行建设项投资及工程造价的构成,下列有关建设逐目费用开支,应列入建设单位管理费的是(B)

- A.监理费
- B.竣工资收费
- C 可行性研发费
- D.节能评估费

7 根据我国现行建设项目总投资及工程造价的构成联合试运转费应包括 (A)

- A 施工单位参加联合试运转人员的工资
- B 设备安装中的试车费用
- C.试运转中暴露的设备缺陷的处理费
- D 生产人员的提前进厂费

8 根据我国现行建设项目总投资及工程造价的构成,在工程概算阶段考虑的对一般自然灾害处理的费用,应包含在(B)内

- A.未明确项目准备金
- B.工程建设不可预见费

C.暂列金 D.不可预见准备金

9 某建设项目,建设期为 2 年。年均衡进行贷款,第一年贷款 200 小第二年贷款 300 万元。在建设期内贷款利息只计息不支 1 年利率为 10%的情况下,该项目应计建设期贷款利息(B)万元。

A.360.0 B.460.0

C.520.0 D.700.0

10 关于工程定额的应用,下列说法正确的是(D)。

A 施工定额编制施工图预算的依据

B 行业定额只能在本行业范围内使用

C.企业定额反映了施工企业的生产消耗标准,宜用于工程计价

D 工期定额是工程定额的一种类型,但不属于工程计价定额

11 关于工程量清单计价,下列表达式正确的是(D)

A 分部分项工程费= Σ (分部分项工程量 \times 相应分部分项的工料单价)

B:措施项目费= Σ (措施项目工程量 \times 相应的工料单价)

C.其他项目费=暂列金额+材料设备暂估价+计日工+总承包服务费

D 单位工程造价=分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金

12 根据现行工程量计算规范,适宜采用 B 分项工程项目清单计价方式计价的措施项目费是 (B)

A. 二次搬运费

B 超高施工增加费

C.已完工程及设备保护费 D.地上、地下设施临时保护费

13 在工程量清单计价中,下殓用项目应计入总承包服务费的是(C)。

- A 总承包人的工程分包
- B.总承包人的管理费
- C 总承包人对发级寒自行采购材料的保管费
- D.总承包工程酪或工验收费

14. 在工程量清单计价中, 下列关于暂估价的说法, 正确的是 (C)

- A 材料後备暂估价是指用于尚未确定或不可预见的材料、设备采购的费用
- B 纳入分部分项工程项目清单综合单价中的材料暂估价包括暂估单价及数量
- C 专业工程暂估价与分部分项工程综合单价在费用构成方面应保持一致
- D 专业工程暂估价由投标人自主报价

15 在测定定额所采用的方法中,测时法用于测定(A)

- A.循环组成部分的工作时间 B.准备与结束时间
- C.工人休息时间 D.非循环的工作时间

16 作日写实法测定的救据感求,完成 10m 某现浇混凝土工程需基本改时间 8 小时,辅助工作时间占工序作业时间的 8%,准备结束工作时间、不可避免的中断时间、体患紂间、损失时间分别占工作日的 5% 2%、18%、6%。则该凝士工程的时间定额是(B)

A.1.44 B.1.45

C.1.56 D.1.64

17 用干混抹灰心贴 200m30m 瓷砖墙面,灰缝宽 5mm,假设瓷砖损耗率为 8%,则 10m² 瓷砖墙

面的瓷砖耗量为(A)m。

A.103.6 B.104.3

C.108.0 D.108.7

18.某工程采用两票制支付方式采购某种材料,已知材料原价和运杂费的含税价格分别为 500 元、30 元,材料运输损耗率、采购及保管费率分别为 0.5%、3.5%。材料采购和运输的增值税率分别为 13%、9%。则该材料的不含税单价为(C)元/t。

A.480.87 B.481.47

C.488.88 D.489.49

19 下列费用项目中,属于施工仪器仪表台班价构成内容的是(D)。

A.人工费 B.燃料费

C.检测软件费 D.校验费

20 编制预算定额人工工目消耗的,实际工程现场运距超过预算定额取定运距时的用工,应计入(C)

A.超运距用工 B.辅助用工

C.现场二次搬运用工 D.人工幅度差

21.工程造价指标测定,各类造价数据的时间需符合造价指标的时间要求。下列造价数据的时间选取符合规定的是(A)

- A 投资估算投资估算书编制完成日期
- B 最高投拳限价采用投标截止日期
- C.合同价采用合同签订日期
- D 结算价采用工程结算日期

22 关于工程造价指数的计算,下列表达式正确的是 (C)

A 材料费价格指数= $\frac{\sum(\text{同期各种材料} \times \text{单价单位工程费用})}{\text{所有材料费用之和}}$

B 单位工程价格指数= $\frac{\sum(\text{同期各江程价格指数} \times \text{子分部工程费用})}{\text{单位工程费用}}$

C 单项工程造价指数= $\frac{\text{报告期单项工程造价指标}}{\text{基期单项工程造价指标}}$

D 建设工程贍侨综合指数 = $\frac{\text{报告期建设工程造价综合指标}}{\text{基期建设工程造价综合指标}}$

23 在进行建设厂址多方案全寿命周期技术经济分析时,应计入项目投产后生产经营费用的是(D)

- A.拆迁补偿费
- B.生活设施费
- C.动力设施费
- D.原材料运输费

24 某地 2019 年拟建一座年产 40 万吨某产品的化工厂。根据调查,该地区 2017 年已建年产 30 万吨相同产品项目的建筑工程费为 4000 万元,安装工程费为 200 万元,设备购置费为 800 元。已知按 209 年该地区价格计算的拟建项目设备购置费为 9599 元,征地拆迁等其他费用为 1000 万元,且该地的 2017 年至 2019 年建筑安装工程费平均每年递增 4 则该拟建项目的静态投资估算为(D)万元。

- A.16989.6
- B.17910.0
- C.18206.4
- D.19152.8

25 若外币对人腰贬值,则关于该汇率变化对涉外项目投资额产的影响,下列说法正确的是(B)

- A 从国外市境买材料,所支付的外币金额减少
- B 从国处新场购买材料,换算成人民币所支付的金额减
- C.从国外借款,本息所支付的外币金额增加
- D 从国外借款,换算成人民币所支付的本息金额增

26 某项目根据《建设项目投资估算编审规程》(CECAYKT-2015),采用概算法编制的估算中,工程费用为 8000 万元,工程建设其他费用为 800 万元,基本预备费为 80 万元,价差预备费为 120 万元,建设期利息为 200 万元,流动资金为 100 万元,则该项目建设投资估算为(B)万元。

- A.9680
- B.9800
- C.995
- D.10100

27 在满足住宅功能和质量的前提早,下列设计手法中,可降低单位建筑积造价的是(D)

- A.增加住宅层高
- B 分散布置公共设施必
- C 增大墙体面积系数
- D 减少结构面积系数

28 关于设计概算说法,正确的是 (D)

- A 设计概算是工程造价在设计阶段的表现形式,具备价格属性
- B.三级概算编制形式适用于单一的单项工程建设项目
- C 概算小程费用应按预测的建设期价格水平编制
- D 概算应考虑贷款的时间价值对投资的影响

29 某地拟建某市政道路工程,已知与其类似的已完工程造价指标为 600 元/m²,其中人工、材料、施工机具使用费分别占工程造价的 10%,50%,20%,拟建工程地区与类似工程地区人工、材料、施工机具使用费差异系数分别为 1.10、1.05、1.05。假定以人工、材料、施工机具使用费之和为基数取费,综合费率为 25%,则拟建工程的综合单价为(C)元/m²。

- A.507.00
- B.608.40
- C.633.75
- D.657.00

30 编制工程建设其他费用概算表时。列其他费用中,一般按“工程费用 x 费率”计算的是 (D)

- A.征地补偿费
- B 拆迁补偿费
- D 工程监理费
- C.研究试验费

31 施工图预算的二级预编制形式由(A)组成

- A.总预算和单位工程算 B 单项工程综合预算和单
C 总预算和单项委程综合预算 D 建筑工程预算和备安装

32 采用实物法与工料单价法编制施工图预算,其工作步骤的差体现在(B)

- A 工程量计算
B 直接费的计算
C.企业管理费的计算
D.税金的计算

33 关于招标工程量清单中分部分项工程量清单的编制,下列说法正确的是(C)。

- A.所列项目应该是施工过程中以其本身构成工程实体的分项工程或可以精确计量的措施分
项项目
B 拟建施工图纸有体现,但专业工程量计算规范附录中没有相对应项目的,则必须编制这些分
项工程的补充项目
C 补充项目的工程量计算规则,应符合分计算规则要具有可计算性”且“计算结果要具有唯一性”
的原则
D 采用标准图集的分项工程,其特描述应直接采用“详见 XX 图集”方式

34 编制招标工程量清单时,咸据施工图纸的深度、暂估价设定的水平、合同价约定调整因素
以及工程实际情况合理确定的清单项是(B)

- A.措施项目清单
- B.暂列金额
- C.专业工程暂估费
- D.计日工解

35 依据工程版区颁发的计价定额等编制最高投标限价、进分部分项工程综合单价组价时,首先应确定的是 (C)

- A.风险范围与幅度
- B.程造价信息确定的人工单价等
- C.定额项目名称及工程量
- D.管理费率和利润率

36 关于编制最高投标限价时总承包服务费的可参考标准,下列说法正确的是(D)。

- A.招标人仅要求对分包专业工程进行总承包管理和协调时,按分包专业工程估算造价的 0.5% 计算
- B.招标人仅要求对分包专业工程进行总承包管理和协调时,按分包专业工程估算造价的%计算
- C.招标人要求对分包专业工程进行总承包管理和协调,且要求提供配合服务时按分包专业工程估算造价的 1%~3%计算
- D.招标人要求对分包专业珑进行总承包管理和协调,且要求提供配合服务时,按分包专业工程估算造价的 3%5%计算

37 投标人复核据称程单时发现了追漏,是否向招标人德修改意见取决于(C)。

- A.招标文代定是否允许提出增补
- B.邀漏工程量的大小
- C.投标人的投标策略
- D.遗漏项目是否在工程量计算规范附录中有列

38 在投标报价确定分部分项工程综合单价时,应根据所选的计算基础计算工程内容的工程数量,该数量应为 (C)

- A.实物工程量 B 施工工程量
- C.定额工程量 D 复核的清单工程量

39 投标报价时,投标人需严格按照招标人所列的饭目明细进行自主报价的是(C)

- A.总价措施项目 B 专业工程暂估价
- C.计日工 D 规费

40 根据《建设工程造价咨询规藏,下列投标文件的评审内容,属于清标工作的是 (D)

- A.营业执照的有效性
- B 营业执照、资质证热爱全生产许可证的一致性
- C 投标函上签字备章的合法性
- D 投标文件最斧实质性响应招标文件

41.某世界银行贷款项目采用经评审的最低投标价法评标,招标文件规定同时对投多个标段的评标修正率为 4%。现投标人甲同时投 I、I 标段、其报价分别为 7000 万元、6000 万元。在投标人甲已中标 I 标段情况下,其 II 标段的评标价应为(B)万元。

- A.5720 B.5760
- C.6240 D.6280

鲁班培训

42. 下列工程总承包类型中,总承包商要履行试运行工作职责的是(A)

- A. 设计采购施工总承包 B 设计—施工总承包
C. 采购—施工总承包 D 设计—采购总承包

43 国际工程投标报价时。于当地采购的材料,其单价应为(D)

- A 场价格+运杂费
B 市场价格+运杂费+运输保管损耗费
C 市场价格+运杂费+采购保管费
D 市场价格+运杂费+购保管费+运输保管损耗费

44 国际工程分包费与直接费、间接费平行并列时,总包商对分包商的管理费应列入(A)。

- A. 间接费 B 分包费
D. 上级单位管理费 C. 盈余

45. 下列发承包双方在约定调整合同价款的事项中,属于工程变更类的是(B)

- A. 工程量清单缺项
B 不可抗力
D. 提前竣工
E. C 物价波动

46 某招标工程项目执行《建设工程量清单计价规范》(J25002013),招标

工程量清单中某分项工程的工程:150m,施工中由于设计变更调增为 190m,该分项工程最高投标限价综合单价为 40 元 m,投标价为 47 元 m,则该分项工程的结算价(C)元

- A.87400 B.88900
- C.89125 D.89300

47. 某市政工科毅标截止日期为 2019 年 4 月 20 日,确定中标后,工程于 209 年 6 月 1 日开工。施工合同约定,工程激结算时人工、钢材、水泥、砂石料及施工机具使用费采用价格指数法调差,各项权重系数及价格指数见下表。2019 年 8 月,承包人当月完成清单子目价款 2000 万元,当月按已标价工程量清单价格确认的变更金额为 200 万元,则本工程 2019 年 8 月的价格调整金额为(D)万元。

	人工	钢材	水泥	砂石料	施工机具使用费	定值部分
权重系数	0.15	0.10	0.20	0.10	0.10	0.35
2019 年 3 月指数	100.0	84.0	104.5	115.6	110.0	
2019 年 4 月指数	100.0	86.0	105.6	120.0	110.0	
2019 年 8 月指数	105.0	90.0	107.8	135.0	110.0	

- A.57.80 B.63.58
- C.7540 D.82.94

48 关于工程索赔的相关论述,列说法正确的是(C)

- A 工程索赔是指承包人向爸人提出工期和(或)费用补偿要求的行为。
- B 由于发包人原因导豫分包人遭受经济损失,分包人可直接向发包人针索购
- C 承包人提出的补偿索赔经发包人批准后,可先除承包人非原因拖期违约责任
- D 由于不可抗件造成合同非正常终止,承包人不能向发包提出索赔

49 根据《淮施工招标文件》(2007 年版)通用合同条款,下列引起承包人索赔的事件中,可以同时获得工期、费用和利润补偿的是(B)。

- A. 施工中发现文物古迹
- B. 发包人延退提供建筑材料
- C. 承包人提前竣工
- D. 因不可抗力造成工期延误

50 某施工现场主导施工机械一台,由承包人租得。施工合同约定,当发生索赔事件时,该机械台班单价、租赁费分别按 900 元/台班、400 元台班计;人工工资、窝工补贴分别按 100 元/工日、50 元/工日计;以人工费与机械费之和为基数的综合费率为 30%。在施工过程中,发生如下事件:①出现异常恶劣天气导致工程停工 2 天,人员窝工 20 个工日;②因恶劣天气景致工程修复用工 10 个工日、主导机械 1 个台班。为此包人可向发包人索赔的费用为(B)

- A.1820
- B.2470
- C.2820
- D.3470

鲁班培训

51 关于预付款担保的说法,确的是(D)。

- A 预付款担保的形式必须约银行保函
- B 预付款担保的担保额必须高于预付款
- C 在预付款的扣程中担保金额保持不变
- D 预付款保函在预付款扣回之前必须保持有效

52 关于合同价款的期中支付,下列说法正确的是(D)

- A. 进度款支付周期应与发包人实际的工程计量周期一致
- B. 已标价工程量清单中单价项目结算价款应按承包人确认的工程量计算

- C 承包人现场签证金额不应列入期中支付进度款,低竣工结算时一并处理
- D 进度款的支付按期中结算价款总额和约定比级算,一般不低于 60%,高于 90%

53:编制竣工结算文件时,应按国家、省城行业建设主管部门的规定计价的是(C)

- A 劳动保险费 B 总承包服务费
- C.安全文明施工费 D.现场签证费

54 根据《建设工程质量保证金管理办法》(建质(2017)138 号),质量保证金总预留比例不得高于工程价款结算总额的(C)

- A.1% B.2%
 - C.3% D.5%
- 

55 发包人收到承包人提交的最终结清申请单,并在规定时间内予以核实后,向承包人签发(D)

- A.工程接收证书 B 竣工结算支付证书
- C 缺陷责任期终止证书 D 最终支付证书

56 关于合同价款纠纷的处理,人民法子支持的是(A)

- A 工合同无效,但工程竣工验收合,承包人请求支付工程价款的
- B 发包人与承包人对垫资利息浓有约定,承包人请求支付利息的
- C 施工合同解除后,已完栓质量不合格,承包人请求支付工程价款的
- D 未经竣工验收,发包撞自使用工程后,以使用部分的工程质量不合格为由主张权利的

57 对于工程总承包中质量保证金的扣留与返还,下列做法的是(D)

- A 扣留金额的算中应考虑预付款的支付、扣回及价格调整的金额
- B 不论是纳履约保证金,均须扣留质量保证金
- C 缺陷责任期满即须返还剩余质量保证金
- D 延长缺陷责任期时,应相应延长剩余质量保证金的返还期限

58 根据 2017 版 FIDIC《施工合同条件》,关于物价波动引起的价格调整,下列说法正确的是(B)

- A.在通用条款中规定了调价公式
- B.调价公式不适用于基于实际费用或现行价格计算价值的工程
- C.调价公式中所列各项费用要素的权重一经约定,合同实施过程中不得调整
- D.调价公式中的固定系数,在合同实施过程中可视情况调整

59 下列作为考核和分析投资效益落实结余资金,并作为报告上级核销基本建设支据是(B)

- A.基本建设项目概况表
- B 基本建设项目竣工财务决算表的
- C 基本建设项目交付使用资产总表
- D 基本建设项目交付使用资产嘴细表

60 在计算新增固定资产价值时,仅计算建筑、安装或采购成本,不计分摊待摊投资的固定资产是(C)

- A 管道和线路工模
- B 需安装的动力设备
- C 运输设备
- D 附属辅助工程

二、多项选择题(共 20 题,每题 2 分。每题的备选项中,有个或 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 采用成本计算估价法计算国产非标准设备的原价时,像不列费用中,应作为利润计算基础的有(ABCE)

- A. 加工费
- B 辅助材料费
- C 废品损失费
- D 外购配套件费
- E 包装费

62 根据我国现行建筑安装工程造价计税方法,下列情况,可以选择适用简易计税法的有(BCD)

- A 小规模纳税人发生的应税行为 9
- B 一般纳税人以清包工方式提的建筑服务
- C. 一般纳税人为甲供工程提的建筑服务
- D. 《建筑工程施工许可处》注明的开工日期在 2016 年 4 月 30 日前的建筑
- E 实际开工日期在 26 年 4 月 30 日前的建筑服务

63 下列费用项,应归属征地补偿费的有(BCE)

- A 拆迁补偿象
- B 安置补助参

C 地上账脊物补偿费

D 迁移偿费

E 北管理费

64.在工程量清单编制中,施工组织设计、施工规范和验收规范可以(ACE)。

A.项目名称

B.项目编码

C.项目特征

D.计量单位

E 工程数量

鲁班培训

65 关于分部分项工程清单的编制,下列说法正确的有(AD)

A.项目编码第 79 位为分项工程项目名称顺序码

B 项目名称应按工程量计算规范附录中给定的名称确定

C.项目特征应按工程量计算规范附录中规定的项目特征予以描述

D 计量单位应按工程量计算规范附录中给定选用最适宜表现项目特征并方便计量的单位

E.工程量应按实际完成的工程量计算

6 列入工、材料、机械台班的消样应计入定额消耗量的有(AD)

A. 准备与结束工作时间

B 施工本身原因造成的工人停工时间

C 措施性材料的合理消耗量

D 不可避免的施工废料

E 低负荷下的机械工作时长

67 下列费用中,不机械台班单价而需要单独列项计算的有(BC)

A 安拆简单、秘需要起重及运输机械的重型施工机械的安拆嘴爱场外运费

B 安拆复杂彩动需要起重及运输机械的重型施工机械的安换费及场外运费

C.利用辅明设施移动的施工机械的辅助设施相关费用

D 不需相关机械辅助运输的自行移动机械的场外运费

E.固定在车间的施工机械的安拆费及场外运费

68 关于各类工程计价定额的说法,正确的有(ABE)。

A.概算定额基价可以是工料单价、综合单价或全费用综合单价

B.概算指标分为建筑工程概算指标和设备及安装工程概算指标

C 综合概算指标的准确性高于单项概算指标

D 概算指标是在概算定额的基础上进(编制的

E 投资估算指标必须反映项目建设翔和交付使用期内发生的动态投资

69 建设工程造价合指标Y测男算常篇用的方法包括 (ACE)。

A.数据统计法

B 现场观测法

C.典型工程法

鲁班培训

D.写实记录法

E 汇总计算法

70.流动资产的戴要素一般包括(ABCE)。

A.存货

B 库存现金

C.应收账款

D.预收账款

E 预付账款

71.某单位建筑工程的初步设计采用的技术比较成熟,但由于设计深度不够,不能准确计算出工程量,若急需该单位建筑工程概算时,可采用的概算编制方法有(CD)。

A.预算单价法

B.概算定额法

C.概算指标法

D 类似工程预算法

E 扩大单价法

72 为满足施工招标工程量清编制的需要,招标人需拟定施工总方案,要内容等包括(ACE)

A. 施工方法

B 施工步骤

C 施工机械设备的选择

D 施工顺序

E 现场平面布置

73 对于投标价前的分包询价,投标人应注意的问题有 (ABDE)

A 分包标函是否完整

B.分包工穆单价所包含的内容

C 分镰人是否自备专用施工机具

D 分包人的可信赖程度

E 分包人的质量保证措施

74 下列条件下的建设工程,其施工承包合同适合采用成本加酬金方式确定合同价款的有 (BD)

A. 建设规模较小

B 施工技术特别复杂

C.工期较短

D.紧急抢险项目

E 施工图设计还有待于进一步深依

75 关于依法必须招标的给定餐价的专业工程招标下列说法正确的有(ACE)

A 承包人不参加投标的面承包人作为招标人

B 承包人组织招标工展的有关费用应另行计算

C 承包人参加投标的,应由发包人负责招标

- D 发包人组织招标工作的有关费用应由从签约合同价中扣回
- E 承包人验阶投标的,同等条件下应优先中标

76.5 费用中,承包人可以索赔的有(ACDE)。

- A.法定增长的人工费
- B 承包人原因导致工效降低增加的机械使用费
- C.承包人垫资施工的垫资利息
- D 发包人拖延支付工程款的利息
- E 发包人错误扣款的利息

7 工程施工中的下列情形,发包不予计量的有(ABE)

- A 监理人抽检不合格返工增的工程量
- B 承包人自检不合格返增加的工程量
- C.承包人修复因不可预见损坏工程增加的工程量
- D 承包人在合同范之外按发包人要求增建的临时工程工程量
- E 工程质量验资料缺项的工程量

78 关于程签证争议的鉴定,下列做法正确的有(ACD)

- A 签证明确了人工、材料、机具台班数及价格>按签证的数量和价格计算
- B 签证只有用工数量没有单价的,其人工单价比照鉴定项目人工单价下浮计算
- C.签证只有材料用量没有价格的,其材料价格按照鉴定项目相应材料价格计算
- D 签证只有总价款而无明细表述的,按总价款计算

E 签证中零星工程数量与实际完成的数量不一致时,按签证的数量计算

79.根据 2017 版 FIDIC《施工合同条件》关于工程变更的说法,正确的有(ABD)

A 不论何种变更,均须由工程师发出变更指令

B 在明确构成工程变更的情况下承包商享有工期顺延和调价权利,无需再发索赔通知

C 承包商建议的变更是指承包商基于价值工程主动提出建议而形成的变更

D 对于变更工程重新确定费率或价格,在没有可供参考依据且缺乏合同规定的条件下,利润率按 5%计取

E 承包商基于价值工程主动提出建议引起的变更经批准后,变更工程的设计增加的设计费由发包人承担

80.一般不作为无形资产入账,但当涉及转让事项时才做无形资产核算的有(BCE)

A 自创专利权

B.自创专有技

C.自创商標校

D 出让方式取得的土地使用权

E 划拨方式取得的土地使用权

鲁班培训