

# 江苏省工程造价技能大赛题库（理论部分）

（共 1500 题，其中单项选择 900 题、多项选择 400 题、判断 200 题）

## 一、单项选择题（每题 1 分，共 900 题）

1. 从投资者角度，工程造价是指建设一项工程预期开支或实际开支的全部(D)。  
A、建筑安装工程  
B、有形资产投资  
C、静态投资  
D、固定资产投资
2. 建设工程计价是一个逐步组合的过程，正确的造价组合过程是(C)。  
A、单位工程造价、分部分项工程造价、单项工程造价  
B、单位工程造价、单项工程造价、分部分项工程造价  
C、分部分项工程造价、单位工程造价、单项工程造价  
D、分部分项工程造价、单项工程造价、单位工程造价
3. 建设工程造价管理的关键阶段是在(D)阶段。  
A、施工阶段  
B、施工和竣工阶段  
C、招标和施工阶段  
D、前期决策和设计阶段
4. 根据我国现行建设工程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
5. 建设项目总投资是为完成工程项目建设并达到使用要求或生产条件，在建设期内预计或实际投入的全部费用总和，下列关于我国现行建设项目总投资的说法中正确的是（B）。  
A、生产性建设项目的总投资是由建设投资、建设期利息、应急费用以及流动资金构成  
B、非生产性建设项目总投资是由建设投资及建设期利息构成  
C、建设项目总投资是由工程费用和流动资金构成  
D、固定资产投资与建设项目工程造价在质上是等价的
6. 设备原价的说法,正确的是(C)。  
A、进口设备的原价是指其到岸价  
B、国产设备原价应通过查询相关交易价格或向生产厂家询价获得  
C、设备原价通常包含备品备件费在内  
D、设备原价占设备购置费比重增大，意味着资本有机构成的提高

7. 某进口设备人民币货币400万元，国际运费折合人民币30万元，运输保险费率为3‰，则该设备应计的运输保险费折合人民币(D)万元。
- A、1.200
  - B、1.204
  - C、1.290
  - D、1.294
8. 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、二次搬运费
  - D、非夜间施工照明
9. 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、公司办理费
  - D、开办费
10. 根据我国现行建设项目总投资及工程造价的构成，下列有关建设项目费用开支，应列入建设单位管理费的是(B)
- A、监理费
  - B、竣工验收费
  - C、可行性研究费
  - D、节能评估费
11. 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
12. 根据我国现行建设项目总投资及工程造价组成，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、暂列金额
  - D、不可预见准备金
13. 某新建项目，建设期为2年,分年均衡进行贷款，第一年贷款200万元，第二年贷款300万元，贷款利息只计息不支付，年利率为10%的情况下，该项目应计建设期贷款利息为(B)万元。
- A、36.00

- B、46.00
- C、52.00
- D、70.00

14. 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/t、30元/t，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

15. 关于施工机械安拆费和场外运杂费的说法，正确的是(B)。

- A、安拆费指安拆一次所需的人工、材料和机械使用费之和
- B、安拆费中包括机械辅助设施的折旧费
- C、能自行移动机械的安拆费不予计算
- D、塔式起重机安拆费的超高增加费应计入机械台班单价

16. 下列费用项目中属于施工仪器仪表台班单价构成内容的是(D)。

- A、人工费
- B、燃料费
- C、检测软件费
- D、校验费

17. 下列费用中属于工程费用的是(A)。

- A.建筑工程费
- B.建设用地费
- C.基本预备费
- D.建设期利息

18. 全面造价管理是指有效地利用专业知识与技术，对(A)进行筹划和控制。

- A.资源、成本、盈利和风险
- B.工期、质量、成本和风险
- C.质量、安全、成本和盈利
- D.工期成本、质量成本、安全成本和环境成本

19. 采用一般计税法时，关于施工机械台班单价和仪器仪表台班单价的相关子项扣除增值税，可抵扣进项税额的说法，正确的是(A)。

- A.施工机械台班单价和仪器仪表台班单价均需扣除
- B.施工机械台班单价和仪器仪表台班单价均不需扣除
- C.施工机械台班单价需扣除，仪器仪表台班单价不需扣除
- D.施工机械台班单价不需扣除，仪器仪表台班单价需扣除

20. 下列费用中属于其他项目费的（D）。
- A.二次搬运
  - B.工程定位及测量
  - C.脚手架工程费
  - D.总承包服务
21. 下列费用未包括在机械费中的是（A）。
- A.特、大型机械安拆费
  - B.施工机械检修费
  - C.机上人工费
  - D.灰浆搅拌机
22. 按现行计价依据，采用一般计税法编制招标控制价时，增值税税率是（B）。
- A.3%
  - B.9%
  - C.10%
  - D.11%
23. 固定资产投资包括(D)。
- A.建筑费+安装费+预备费
  - B.建筑费+安装费+建设其他费
  - C.建安费+建设其他费+预备费
  - D.工程费用+建设其他费+预备费+建设期利息
24. 某国内设备制造厂生产某台非标准设备的生产制造成本及包装费用20万元，外购配套件费为3万元，利润率为10%，增值税率为13%，则生产该台设备的利润为(A)万元。
- A.2.00
  - B.2.26
  - C.2.30
  - D.2.60
25. 某工程建设期2年，第一年投入2000万元，第二年投入3000万元，建设期利息只计息不付息，利率10%，建设期利息是(B) 万元。
- A.455
  - B.460
  - C.720
  - D.830
26. 下列项目中应计入总价措施项目表的是(C)。
- A.垂直运输费
  - B.施工降排水
  - C.地上地下成品保护
  - D.大型机械进出场

27. 一台设备原值5万元，使用期内大修3次，每维修期运转400台班，设备残值5%。该设备台班折旧费为(A) 元。
- A.29.69
  - B.31.25
  - C.39.58
  - D.41.67
28. 某拟建项目，建筑安装工程费为11.2亿元，设备及工器具购置费为33.6亿元，工程建设其他费为8.4亿元，建设单位管理费为3亿元，基本预备费费率为5%，则拟建项目基本预备费为(C)亿元。
- A.0.56
  - B.2.24
  - C.2.66
  - D.2.81
29. 下列费用中，属于基本预备费支出范围的是(A)。
- A.超规、超限设备运输增加费
  - B.人工、材料、施工机具的价差费
  - C.建设期内利率调整增加费
  - D.未明确项目的准备金
30. 关于工程建设其他费中的市政公用配套设施费及其构成，下列说法正确的是(C)。
- A.包含在用地与工程准备费中
  - B.包括界区内水、电、路、电信等设施建设费
  - C.包括界区外绿化、人防等配套设施建设费
  - D.包括项目配套建设的产权不归本单位的专用铁路.公路建设费
31. 下列费用中，计入技术服务费中勘察设计费的是(D)。
- A.设计评审费
  - B.技术经济标准使用费
  - C.技术革新研究试验费
  - D.非标准设备设计文件编制费
32. 下列费用中，属于安全文明施工费中临时设施费的是(C)。
- A.现场配备的医疗保健器材费
  - B.塔吊及外用电梯安全防护措施费
  - C.临时文化福利用房费
  - D.新建项目的场地准备费
33. 关于单位工程概算的费用组成，下列表述中正确的是(C)。
- A.由直接费、企业管理费、利润、规费组成
  - B.由直接费、企业管理费、利润、规费、税金组成
  - C.由直接费、企业管理费、利润、规费、税金、设备及工器具购置费组成
  - D.由直接费、企业管理费、利润、规费、税金、设备及工器具购置费、工程建设其他费组成

34. 某应纳消费税的进口设备到岸价为1800万元，关税税率为20%，消费税税率为10%，增值税税率为16%，则该台设备进口环节增值税额为(D) 万元。
- A.316.80
  - B.345.60
  - C.380.16
  - D.384.00
35. 采用"一票制"、“二票制”支付方式采购材料的，在进行增值税进项税抵扣时，正确的做法是(C)。
- A."一票制"下，构成材料价格的所有费用均按货物销售适用的税率进行抵扣
  - B.“一票制”下，材料原价按货物销售适用税率进行抵扣，运杂费不再进行抵扣
  - C."二票制"下，材料原价按货物销售适用税率，运杂费按交通运输适用税率进行抵扣
  - D."二票制"下，材料原价按货物销售适用税率抵扣，运杂费、运输损耗和采购保管不抵扣
36. 生产性建设项目工程费用为 15000 万元，设备费用为 5000 万元，工程建设其他费为 3000 万元，预备费为 1000 万元，建设期利息为 1000 万元，铺底流动资金为 500 万元，则该项目的工程造价为(B)万元。
- A.19000
  - B.20000
  - C.20500
  - D.25000
37. 对进口设备计算进口环节增值税时，作为计税基数组成的计税价格是(D)。
- A.到岸价+消费税
  - B.到岸价+关税
  - C.关税完税价格+消费税
  - D.关税完税价格+关税+消费税
38. 在国外建筑安装工程费用构成中，现场材料试验及所需设备的费用包含在(C)中。
- A.直接工程费
  - B.管理费
  - C.开办费
  - D.其他摊销费
39. 下列费用属于研究试验费的是(D)。
- A.新产品试制费、中间试验费和重要科学研究补助费
  - B.施工企业对建筑材料、构件和建筑物进行一般鉴定、检查所发生的费用及技术革新的研究试验费
  - C.勘察设计或工程费用中开支的项目
  - D.为建设项目提供和验证设计数据、资料等进行试验及验证的费用
40. 某新建项目投资估算中的建筑安装工程费、设备及工器具购置费、工程建设其他费分别 30000 万、20000 万、10000 万。若基本预备费率 5%，则基本预备费为(D)。

- A.1500 万
- B.2000 万
- C.2500 万
- D.3000 万

41. 某种林料含税(适用增值税率13%), 出厂价为500元/t, 含税(通用增值税率9%) 运杂费为 30 元/t, 运输损耗率为 1%, 采购保管费率为 3%, 该材料的预算单价(不含税)为(B)元/t。

- A.480.93
- B.488.94
- C.551.36
- D.632.17

42. 下列建设投资中, 属于动态投资的是 (D)。

- A.建设安装工程费
- B.基本预备费
- C.流动资金
- D.建设期利息

43. 根据增值税法, 工程建筑工程一般增值税税率(C)。

- A. 7%
- B.13%
- C.9%
- D.3%

44. 安全文明施工费支付正确的是(D)。

- A.开工前 14 天内
- B.开工后 14 天内
- C.开工前 28 天内
- D.开工后 28 天内

45. 防暑降温属于(B)。

- A.人工费
- B.企业管理费
- C.其他费
- D.规费

46. 采用双倍余额递减法, 原价 80000 元, 净残值 5000 元, 按 8 年折旧考虑, 计算第 2 年折旧额(D)。

- A.9375
- B.10000
- C.11250
- D.15000

47. 建筑安装工程费 4800 万元，工程建设其他费 1200 万元，建设期利息 300 万元，基本预备费费率 5%，则基本预备费(C)万元。

- A.200
- B.240
- C.300
- D.315

48. 某工程采用清包工方式，税前造价 1500 万元，则应纳税额为(A)万元

- A.45
- B.135
- C.195
- D.255

49. 散装水泥，供应价格 500 元/t，运杂费 50 元/t，运输损耗率 2%，采购及保管费率 5%，材料单价为(D)元/t。

- A.535.5
- B.561
- C.577.5
- D.589.05

50. 生产性建设项目的总投资由（A）两部分构成。

- A.固定资产投资和流动资产投资
- B.有形资产投资和无形资产投资
- C.建筑安装工程费用和设备、工器具购置费用
- D.建筑安装工程费用和工程建设其他费用

51. 在国际贸易结算中，中国银行为进出口商提供金融结算服务收费的费用称为（B）。

- A.外贸手续费
- B.银行财务费
- C.国际运费
- D.运输保险费

52. 安拆简单、移动需要起重及运输机械的轻型施工机械其安拆费及场外运费计入（D）。

- A.措施费
- B.单独计算
- C.不需计算
- D.台班单价

53. 下列费用项目中，属于建筑安装工程企业管理费的是（B）。

- A.养老保险费
- B.管理人员工资
- C.医疗保险费
- D.住房公积金



54. 机械台班单价不包括（B）。
- A.折旧费
  - B.机械购置费
  - C.检修费
  - D.燃料动力费
55. 下列冬雨季施工发生的费用中，不属于冬雨季施工增加费的是（C）。
- A.增加的临时设施费用
  - B.排除雨水费
  - C.设计要求的混凝土早强剂费
  - D.人工效率降低费用
56. 某施工机械预算价格 60 万元，折旧 10 年，年平均 200 个台班，残值率 5%，台班折旧费是（B）元。
- A.237.5
  - B.285
  - C.300
  - D.315
57. 某固定资产原价50000元，预计净残值500元，使用年限5年，采用双倍余额递减法计算折旧时，第三年折旧额为(B)元。
- A.7128
  - B.7200
  - C.9900
  - D.10000
58. 下列建设投资中，属于静态投资的是（B）。
- A.涨价预备费
  - B.基本预备费
  - C.建设期贷款利息
  - D.汇率变动引起的投资增加
59. 根据现行建设项目投资相关规定，固定资产投资应与(B)相对应。
- A、工程费用+工程建设其他费用
  - B、建设投资+建设期利息
  - C、建设安装工程费+设备及工器具购置费
  - D、建设项目总投资
60. 国际贸易双方约定费用划分与风险转移均以货物在装运港被装上指定船只时为分界点，该种交易价格被称为(A)。
- A、离岸价
  - B、运费在内价
  - C、到岸价
  - D、抵岸价

61. 国内生产某台非标准设备需材料费18万元，加工费2万元，专用工具费率5%，设备损失费率10%，包装费0.4万元，利润率为10%，用成本计算估价法计得该设备的利润是(D)万元。
- A、2.00
  - B、2.10
  - C、2.31
  - D、2.35
62. 根据现行建筑安装工程费用项目组成规定，下列费用项目属于按造价形成划分的是(D)。
- A、人工费
  - B、企业管理费
  - C、利润
  - D、税金
63. 根据现行的建筑安装工程费用项目组成规定，下列关于施工企业管理费中工具用具使用费的说法正确的是(C)。
- A、指企业管理使用，而非施工生产使用的工具用具使用费
  - B、指企业施工生产使用，而非企业管理使用的工具用具使用费
  - C、采用一般计税方法时，工具用具使用费中的增值税进项税额可以抵扣
  - D、包括各类资产标准的工具用具的购置、维修和摊销费用
64. 按照国外建筑安装工程费用构成惯例，关于其直接工程费中的人工费，下列说法正确的是(C)。
- A、工人按技术等级划分为技工、普工和壮工
  - B、平均工资应按各类工人工资的算术平均值计算
  - C、包括工资、加班费、津贴、招雇解雇费
  - D、包括工资、加班费和代理人费用
65. 建设单位通过市场机制取得建设用地，不仅应承担征地补偿费用、拆迁补偿费用，还须向土地所有者支付(B)。
- A、安置补助费
  - B、土地出让金
  - C、青苗补偿费
  - D、土地管理费
66. 关于建设项目场地准备和建设单位临时设施费的计算，下列说法正确的是(B)。
- A、改扩建项目一般应计工程费用和拆除清理费
  - B、凡可回收材料的拆除工程应采用以料抵工方式冲抵拆除清理费
  - C、新建项目应根据实际工程量计算，不按工程费用的比例计算
  - D、新建项目应按工程费用比例计算，不根据实际工程量计算
67. 某建设项目工程费用5000万元，工程建设其他费用1000万元。基本预备费率为8%，年均投资价格上涨率5%，建设期两年，计划每年完成投资50%，则该项目建设期第二年价差

预备费应为(C)万元。

- A、160.02
- B、227.79
- C、246.01
- D、326.02

68. 关于建设期利息计算公式  $q_j (=P_{j-1} + 1/2A_j) \times i$  的应用, 下列说法正确的是(A)。

- A、按总贷款在建设期内均衡发放考虑
- B、 $P_{j-1}$  为第  $(j-1)$  年年初累计贷款本金和利息之和
- C、按贷款在年中发放和支用考虑
- D、按建设期内支付贷款利息考虑

69. 关于工程造价的分部组合计价原理, 下列说法正确的是(D)。

- A、分部分项工程费=基本构造单元工程量×工料单价
- B、工料单价指人工、材料和施工机械台班单价
- C、基本构造单元是由分部工程适当组合形成
- D、工程总价是按规定程序和方法逐级汇总形成的工程造价

70. 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2000万元, 设备购置费为8000万元。已知按2019年该地区价格计算的拟建项目设备购置费为9500万元, 征地拆迁等其他费用为1000万元, 且该区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

71. 若外币对人民币贬值, 则关于该汇率变化对涉外项目投资额产生的影响, 下列说法正确的是(B)。

- A、从国外购买材料, 所支付的外币金额减少
- B、从国外购买材料, 换算成人民币所支付的金额减少
- 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加

72. 某项目根据《建设项目投资估算编审规程》(CECA/GC1-2015), 采用概算法编制的估算中, 工程费用为8000万元, 基本预备费用为880万元, 价差预备费为120万元, 工程建设其他费800万, 建设期利息为200万元, 流动资金为100万元, 则该项目的建设投资为(B)万元。

- A、9680
- B、9800
- C、10000
- D、10100

73. 某地市政道路工程,已知与其类似已完工程造价指标为600元/m<sup>2</sup>,人、材、机占工程造价10%、50%、20%,拟建工程与类似工程人、材、机差异系数为1.1、1.05、1.05。假定以人、材、机为基数取费,综合费率为25%,则该工程综合单价为(C)。

- A、507
- B、608.4
- C、633.75
- D、657

74. 编制工程建设其他费用概算表时,下列其他费用中,一般按“工程费用×费率”计算是(D)

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

75. 下列费用中,属于基本预备费支出范围的是(D)。

- A、超规超限设备运输增加费
- B、人工、材料、施工机具的价差费
- C、建设期内利率调整增加费
- D、未明确项目的准备金

76. 根据国外建筑安装工程费的构成规定,工程施工中的周转材料费应包含在(C)中。

- A、材料费
- B、暂定金额
- C、开办费
- D、其他摊销费

77. 2020年某水泥厂建设工程的建筑安装工程造价为7.31亿元。其中:矿山工程造价为7800万元,定额编制期同类项目的矿山工程造价为6000万元。该水泥厂建设工程造价综合指数为1.20,则该矿山工程的造价指数是(A)。

- A、1.30
- B、0.77
- C、0.92
- D、1.56

78. 关于工程造价指标,下列说法正确的是(D)。

- A、按照工程构成不同,工程造价指标可划分为人工指标、材料指标、机械台班指标
- B、工程造价指标测算时,部分数据可通过理论推测获得
- C、造价指标可分行业、分专业进行测算,不受区域范围影响
- D、汇总算法计算工程造价指标时,应采用加权平均的方法

79. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854—2013,下列各项中属于文明施工费的是(A)。

- A、现场生活卫生设施费用
  - B、消防设施与消防器材的配置费用
  - C、工程防扬尘洒水费用
  - D、施工现场规定范围内临时排水沟维修费用
80. 进口设备到达我国目的港(站)，交纳完各种手续费、税费后形成的价格属于 (C)。
- A、设备运杂费
  - B、运费和装卸费
  - C、设备原价
  - D、采购与仓库保管费
81. 已知某进口设备，在进口环节缴纳关税为20万元。若该设备适用的关税税率为25%，运输保险费率为5%，国际运费率为10%，银行财务费率为1.5%。则该设备应缴纳的银行财务费为 (B) 万元。
- A、1.026
  - B、1.036
  - C、1.043
  - D、1.200
82. 在进行地下室施工时，所采用的照明设备的安拆、维护及照明用电等费用属于 (D)
- A、安全施工费
  - B、地上、地下设施费
  - C、脚手架费
  - D、非夜间施工照明费
83. 根据国家发改委关于《进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格[2015]299号)文件的规定，下列各项费用中应采用市场调节价的是 (B)。
- A、联合试运转费
  - B、专项评价费
  - C、场地准备及临时设施费
  - D、工程保险费
84. 基本预备费的计取基础是 (C)
- A、建设投资+建设期利息
  - B、固定资产投资+流动资产投资
  - C、工程费用+工程建设其他费用
  - D、工程费用+流动资产投资
85. 下列费用中，不属于施工机械台班单价费用组成的是 (D)
- A、检修费
  - B、维护费
  - C、人工费
  - D、租赁费

86. 某建设项目由A、B两车间组成，其中A车间的建筑工程费6000万元，安装工程费2000万元，需安装设备费2400万元；B车间建筑工程费2000万元，安装工程费1000万元，需安装设备费用1200万元；该建设项目的土地征用费2000万元，则A车间应分摊的土地征用费是(A)万元。

- A、1500.00
- B、1454.55
- C、1424.66
- D、1090.91

87. 征地补偿费与拆迁补偿费相比，可能都会发生的补偿费用包括 (D)。

- A、土地补偿费
- B、青苗补偿费
- C、地上附着物补偿费
- D、安置补助费

88. 施工企业发放的劳动保护费属于 (A)。

- A、企业管理费
- B、措施费
- C、规费
- D、分部分项工程费

89. 关于机械台班的安拆费及场外运费的确定，下列说法中错误的是(C)

- A、安拆简单、移动需要起重及运输机械的轻型施工机械，其安拆费及场外运费计入台班单价
- B、安拆复杂、移动需要起重及运输机械的重型施工机械，其安拆费及场外运费单独计算
- C、固定在车间的施工机械，应计算安拆费及场外运费
- D、不需相关机械辅助运输的自行移动机械，不计算场外运费

90. 根据我国现行规定，下列费用中，不属于基本预备费的是(D)

- A、局部地基处理增加的费用
- B、预防自然灾害所采取的措施费用
- C、不可预见的地下障碍物处理的费用
- D、工程建设其他费用调整而增加的费用

91. 专业工程的暂估价一般应是综合暂估价，其中不包括(C)

- A、企业管理费和利润
- B、人工费和材料费
- C、规费和税金
- D、施工机具使用费

92. 下列费用中，不属于材料运杂费的是(D)

- A、调车和驳船费

- B、装卸费
- C、运输费及附加工作费
- D、场外运输损耗费用

93. 下列费用中，不属于材料单价中的采购及保管费的是(B)

- A、采购费
- B、运输损耗费
- C、仓储费
- D、工地保管费

94. 下列费用中属于建筑安装工程费中企业管理费的是 (A)。

- A、劳动保险费
- B、社会保险费
- C、住房公积金
- D、安置补助费

95. 已知某项目的设备及工器具购置费为1000万元，建筑安装工程费为580万元；工程建设其他费用为240万元；基本预备费为150万元，价差预备费为50万元；建设期贷款为500万元，建设期利息为80万元，则该建设项目的建设投资为(A)万元。

- A、2020
- B、2170
- C、2450
- D、2950

96. 某行政大厅工程项目，建设期为3年，建设期内在第1年和第2年均获得的贷款额分别为2000万元，第3年均获得的贷款额为1500万元，贷款年利率为6%，期内只计息不支付，建设期应计利息为 (C) 万元。

- A、359. 62
- B、525. 00
- C、543. 22
- D、719. 23

97. 耕地征用补偿费通常按该耕地被征用前三年平均年产值的(B)倍进行补偿。

- A、4~6
- B、6~10
- C、7~13
- D、8~16

98. 措施项目中采用综合单价计算的项目，其综合单价的构成是 (B)。

- A、人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费
- B、人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润、风险费的分摊
- C、人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、风险费的分摊
- D、人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、税金

99. 某地2017年拟建一年产30万辆汽车的生产项目。根据调查，该地区2013年建设的年产10万辆相同类型汽车的已建项目的投资额为5亿元。生产能力指数为0.75，2013-2017年工程造价平均每年递增8%，则新建项目的静态投资额为（D）亿元。

- A、16.74
- B、20.41
- C、22.04
- D、15.51

100. 下列定额不是按编制程序和用途划分的是（A）。

- A、劳动定额
- B、施工定额
- C、预算定额
- D、工期定额

101. 下列定额反映平均先进水平的是（A）。

- A、施工定额
- B、预算定额
- C、概算定额
- D、概算指标

102. 对工人工作时间消耗的分类中属于必需消耗时间而被计入时间定额的是（B）。

- A、偶然工作时间
- B、工人休息时间
- C、施工本身造成的停工时间
- D、非施工本身造成的停工时间

103. 关于概算指标的组成内容和表现形式，下列表述中正确的是（B）。

- A、建筑工程的综合指标形式主要有“元 / m<sup>3</sup>”、“元 / m<sup>2</sup>”和“元 / m”
- B、单项概算指标的针对性较强，故指标中对工程结构形式要作介绍
- C、在安装工程中，工艺管道一般以“m”为计算单位
- D、概算指标的内容一般分为总说明和分册说明两部分

100. 概算指标的内容一般分为总说明和分册说明两部分干混地面砂浆DSM20贴600mm\*600mm石材楼面，灰缝宽2mm、石材损耗率2%，每100平米需（A）块。

- A、281.46
- B、281.57
- C、283.33
- D、283.45

104. 某地新建单身宿舍一座，当地同期类似工程概算指标为900元/m<sup>3</sup>，该工程基础为混凝土结构，而概算指标对应的基础为毛石混凝土结构，已知该工程与概算指标每100m<sup>3</sup>建面上分摊的基础工程量均为15m<sup>3</sup>，同期毛石混凝土基础综合单价为580元/m<sup>3</sup>，混凝土基础综



合单价为640元/m<sup>3</sup>，则经结构差异修正后的概算指标为（B）元/m<sup>2</sup>。

- A、891
- B、909
- C、906
- D、993

105. 筑路机在道路修筑过程中，在末端工作区调头而引起的筑路机无负荷的情况下工作的时间属于机器工作时间消耗中的（B）。

- A、无效工作时间
- B、不可避免的无负荷工作时间
- C、多余工作时间
- D、低负荷下的工作时间

106. 某装载容量为15m<sup>3</sup>的运输机械，每运输10km的一次循环工作中，装车、运输、卸料、空车返回时间分别为10min、15min、8min和12min，机械时间利用系数为0.75，则该机械运输10Km的台班产量定额为（C）10m<sup>3</sup>/t。

- A、8
- B、10.91
- C、12
- D、16.36

107. 有关工作日写实法的内容，以下表述中正确的是（B）。

- A、当采用工作日写实法取得编制定额的基础资料时，通常需要测定1~3次
- B、当采用工作日写实法检查定额的执行情况时，通常需要测定1~3次
- C、工作日写实法与写实记录法相比较，技术简便，但费力多、资料不够全面
- D、工作日写实法通常对整个工作班或半个工作班进行长时间观察

108. 在工程造价的计价过程中，确定单位工程基本构造单元属于（B）的工作内容。

- A、工程量的计算
- B、工程项目的划分
- C、工程单价的确定
- D、总价的计算

109. 已知承包人使用的某种自有施工机械台班单价为300元/台班，具体组成为折旧费100元/台班、检修费35元/台班、维护费20元/台班、安拆及场外运费15元/台班、人工费80元/台班，燃料动力费25元/台班，则当计算机械设备台班停滞费时，计算标准为（D）元/台班。

- A、100
- B、180
- C、215
- D、205

110. 计算人工日工资单价时需要确定年平均每月法定工作日，计算公式正确的是（C）。

- A、年平均每月法定工作日=（全年日历日-法定节日）/12

- B、年平均每月法定工作日=（全年日历日-法定双休日） / 12
- C、年平均每月法定工作日=（全年日历日-法定假日） / 12
- D、年平均每月法定工作日=全年日历日 / 12

111. 在正常的施工条件下，完成一定计量单位合格分项工程或结构构件所需消耗的人工、材料、施工机具台班数量及其费用标准的定额是（A）。

- A、预算定额
- B、施工定额
- C、概算定额
- D、概算指标

112. 关于概算定额，下列说法正确的是（A）。

- A、不仅包括人工、材料和施工机具台班的数量标准，还包括费用标准
- B、是施工定额的综合与扩大
- C、反映的主要内容.项目划分和综合扩大程度与预算定额类似
- D、定额水平体现平均先进水平

113. 在工人工作时间消耗中，其时间长短与所担负的工作量无关，但与工作内容有关的时间消耗是（B）

- A、辅助工作时间
- B、准备与结束工作时间
- C、施工本身造成的停工时间
- D、由于施工工艺特点引起的工作中断时间

114. 在编制施工定额时，（A）是工艺方面最简单的施工过程，是主要的研究对象。

- A、施工工序
- B、施工动作
- C、施工操作
- D、施工项目

115. 2020年某水泥厂建设工程的建筑安装工程造价为7.31亿元。其中:矿山工程造价为7800万元，定额编制期同类项目的矿山工程造价为6000万元。该水泥厂建设工程造价综合指数为1.20，则该矿山工程的造价指数是（A）。

- A、1.30
- B、0.77
- C、0.92
- D、1.56

116. 关于工程造价指标，下列说法正确的是（D）。

- A、按照工程构成不同，工程造价指标可划分为人工指标.材料指标.机械台班指标
- B、工程造价指标测算时，部分数据可通过理论推测获得
- C、造价指标可分行业.分专业进行测算，不受区域范围影响
- D、汇总计算法计算工程造价指标时，应采用加权平均的方法

117. 《工程造价术语标准》GB/T50875属于工程造价管理标准中的（A）。

- A、基础标准
- B、管理规范
- C、标准规范
- D、质量管理标准

118. 下列工程定额中，能反应建设总投资及各项费用的是（D）。

- A 施工定额
- B 预算定额
- C 概算指标
- D 投资估算指标

119. 某一砖半厚混水墙，采用规格为240\*115\*53的烧结煤矸石普通砖砌筑，灰浆厚度为10mm，每10m<sup>3</sup>该种墙体砖的净用量为（B）千块。

- A、5.148
- B、5.219
- C、6.374
- D、6.462

120. 出料容量为200L的干混砂浆罐式搅拌机，每一次工作循环中，运料、装料、搅拌、卸料，不可避免的中断时间分别为5min、1min、3min、1min、5min，若机械时间利用系数为0.8，则该机械台班产量定额为（A）。

- A、5.12m<sup>3</sup>/台班
- B、1.3m<sup>3</sup>/台班
- C、7.68m<sup>3</sup>/台班
- D、1.95m<sup>3</sup>/台班

121. 建设工程造价综合指数的计算方法（D）。

- A、报告期与基准期建设工程造价的比值计算
- B、报告期与基期各类单项工程造价指数之和的比值计算
- C、用同期各类单项工程造价指数汇总计算
- D、用同期各类单项工程造价指数加权汇总计算

122. 工程造价的计价依据按用途分类，下列属于计算分部分项工程人工、材料、机具台班消耗量及费用的依据是（A）。

- A、工程造价信息
- B、费用定额
- C、利率和汇率
- D、可行性研究资料

124. 下列工程造价指数，属于个体指数的是（A）。

- A、单项价格指数

- B、设备工器具价格指数
- C、建筑安装工程造价指数
- D、单项工程造价指数

125. 以分部分项和结构构件为对象编制的是 (B)。

- A、施工定额
- B 预算定额
- C、概算定额
- D、概算指标

126. 材料包括主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料，下列属于辅助材料的是 (B)。

- A、棉纱
- B、垫木
- C、脚手架
- D、编号用的油漆

127. 劳动定额分为时间定额和产量定额，两者之间的关系是 (A)。

- A、互为倒数
- B、比例
- C、线性
- D、无关系

128. 一台设备纯工作时间3.6，延续时间4，机械正常利用系数 (B)。

- A、1.11
- B、0.9
- C、1
- D、0.8

129. 下列材料损耗中，应计入预算定额材料损耗量的是 (D)。

- A、场外运输损耗
- B、工地仓储损耗
- C、一般性检验鉴定损耗
- D、施工加工损耗

130. 完成某单位分部分项工程需要基本用工4.2工日，超运距用工0.3工日，辅助用工1工日，人工幅度系数为10%，则该单位分部分项工作预算定额人工消耗量为 (D) 工日。

- A、5.92
- B、5.95
- C、6.02
- D、6.05

131. 时间定额和产量定额的关系是 (A)。

- A、倒数
- B、相反数
- C、导数
- D、互为奇偶

132. 某挖土机挖土一次正常循环工作时间为50s，每次循环平均挖土量为0.5m<sup>3</sup>；机械正常利用系数为0.8，机械幅度差系数为25%，按8小时工作制考虑，挖土方预算定额的机械台班消耗量为（A）台班/1000m<sup>3</sup>。

- A、5.43
- B、7.2
- C、8
- D、8.68

133. 反应完成一定计量单位合格扩大结构构件需要消耗的人工、材料和施工机具台班的数量的定额是（B）。

- A、概算指标
- B、概算定额
- C、预算定额
- D、施工定额

134. 已知某人工抹灰10m<sup>2</sup>的基本工作时间为4小时，辅助工作时间占工序作业时间的5%，准备与结束工作时间、不可避免的中断时间分别占工作日的6%、11%、3%。则该人工抹灰的时间定额为（C）工日/100m<sup>2</sup>

- A、6.3
- B、6.56
- C、6.58
- D、6.67

135. 关于材料消耗的性质及确定材料消耗量的基本方法，下列说法正确的是（A）

- A、理论计算法适用于确定材料净用量
- B、必须消耗的材料量是指材料的净用量
- C、土石方爆破工程所需的炸药、雷管、引信属于非实体材料
- D、现场统计法主要适用于确定材料损耗量

136. 某砼输送泵每小时纯工作状态可输送砼25m<sup>3</sup>；泵的机械时间利用系数为0.75，则该砼输送泵的产量定额为（A）。

- A、150m<sup>3</sup>/台班
- B、0.67 台班/100m<sup>3</sup>
- C、200m<sup>3</sup>/台班
- D、0.50 台班/100m<sup>3</sup>

137. 某材料原价为300元/t，运杂费及运输损耗费合计为50元/t，采购及保管费费率3%，则该材料预算单价为（C）元/t。

- A、350.0

- B、359.0
- C、360.5
- D、360.8

138. 关于施工机械台班单价的确定，下列表述式正确的是（B）。

- A、台班折旧费=机械原值 x (1-残值率) /耐用总台班
- B、耐用总台班=检修间隔台班 x (检修次数+1)
- C、台班检修费=一次检修费 x 检修次数/耐用总台班
- D、台班维护费= $\Sigma$  (各级维护一次费用 x 各级维护次数) /耐用总台班

139. 编制某分项工程预算定额人工工日消耗量时，已知基本用工，辅助用工、超运距用工分别为20工日、2工日、3工日，人工幅度差系数为10%，则该分项工程单位人工工日消耗量为（D）工日。

- A、27.0
- B、27.2
- C、27.3
- D、27.5

140. 关于预算定额消耗量的确定方法，下列表述正确的是（C）

- A、人工工日消耗量由基本用工量和辅助用工量组成
- B、材料消耗量=材料净用量/1-损耗率
- C、机械幅度差包括了正常施工条件下，施工中不可避免的工序间歇
- D、机械台班消耗量=施工定额机械台班消耗量/1-机械幅度差

141. 关于工程计价定额的概算指标，下列说法正确的是（B）。

- A、概算指标通常以分部工程为对象
- B、概算指标中各种消耗量指标的确定，主要来自预算或结算资料
- C、概算指标的组成内容一般分为列表形式和必要的附录两部分
- D、概算指标的使用及调整方法，一般在附录中说明

142. 关于工程造价指数，下列说法正确的是（B）。

- A、按编制方法的不同，可分为数量指标指数、质量指标指数
- B、产品成本指数、价格指数、平均工资水平指数均属于质量指标指数
- C、按所反映现象的性质不同，分为综合指数和平均数指数
- D、设备、工器具价格指数通常用平均数指数的形式来表示

143. 下列工程造价信息中，最能体现市场机制下信息动态性变化特征的是（A）。

- A、工程价格信息
- B、政策性文件
- C、计价标准和规范
- D、工程定额

144. 关于工程定额的应用,下列说法正确的是（D）

- A、施工定额是编制施工图预算的依据
- B、行业统一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，可直接用于工程计价
- 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

145. 在测定时所采用的方法中,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、非循环工作时间

146. 工作日写实法测定的数据显示，完成 $10\text{m}^3$ 某现浇混凝土工程需基本工作时间8小时，辅助工作时间占工序作业时间的8%，准备与结束工作时间、不可避免的中断时间、休息时间、损失时间分别占工作日的5%、2%、18%、6%。则该混凝土工程的时间定额是 (B) 工日/ $10\text{m}^3$ 。

- A、1.44
- B、1.45
- C、1.56
- D、1.64

147. 用于混凝土抹灰砂浆贴 $200*300$ 瓷砖墙面，灰缝宽5mm，假设瓷砖损耗率为8%，则 $100\text{m}^2$ 瓷砖墙面的瓷砖损耗是 (A)  $\text{m}^2$ 。

- A、103.6
- B、104.3
- C、108
- D、108.7

148. 编制预算定额人工日消耗量时，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、二次搬运费
- D、人工幅度差

149. 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= $\sum$  (同期各种材料单价 x 所有材料费用之和)
- B、单位工程价格指数= $\sum$  (同期各分部工程价格指数×各分部工程费用单位工程费用)
- C、单项工程造价指数=报告期单项工程造价指标/基期单项工程造价指标
- D、建设工程造价综合指数=报告期建设造价综合指标/基期建设工程造价综合指标

150. 下列定额反应平均先进水平的是 (A)

- A、施工定额
- B、预算定额

- C、概算定额
- D、概算指标

151. 下列计入总价措施项目表的是 (C)

- A、垂直运输费
- B、施工降排水
- C、地上地下成品保护
- D、大型机械进出场

152. 一台设备原值5万元，使用期内大修3次，每维修期运转400台班，设备残值5%。该设备台班折旧费为 (A)

- A、29.69
- B、31.25
- C、39.58
- D、41.67

153. 关于单位工程概算的费用组成，下列表述中正确的是 (C)。

- A、由直接费、企业管理费、利润、规费组成
- B、由直接费、企业管理费、利润、规费、税金组成
- C、由直接费、企业管理费、利润、规费、税金、设备及工器具购置费组成
- D、由直接费、企业管理费、利润、规费、税金、设备及工器具购置费、工程建设其他费组成

154. 投资估算指标一般可分为 (B)

- A、设备购置费用指标、设备安装费用指标两个层次
- B、建设项目综合指标、单项工程指标、单位工程指标三个层次
- C、建筑安装工程费用指标、工程建设其他费用指标两个层次
- D、人工消耗指标、材料消耗指标、机械消耗指标三个层次

155. 依据预算定额编制的简明适用的原则，分项工程划分宜细的项目是 (A)

- A、次要的、不常用的、价值量相对较小的项目
- B、次要的、不常用的、价值量相对较大的项目
- C、主要的、常用的、价值量小的项目
- D、主要的、常用的、价值量大的项目

156. 概算定额的确定基础是 (A)

- A、现行预算定额
- B、现行投资估算指标
- C、现行概算指标
- D、现行施工定额

157. 某砌筑工程，工程量为10m<sup>3</sup>，每立方砌体需要基本用工0.86工日，辅助用工和超运距用工分别是基本用工的28%和18%，人工幅度差系数为15%，则该砌筑工程的人工工日消



耗量是 (C) 工日。

- A、11.75
- B、12.56
- C、14.44
- D、15.78

158. 工程计价信息是由若干具有特定内容和同类性质的、在一定时间和空间内形成的一连串信息，这体现了工程造价信息的 (A) 特点。

- A、系统性
- B、多样性
- C、专业性
- D、动态性

159. 完成 $10\text{m}^3$ 砖墙需消耗砖净用量10000块，有500块的损耗量，则该材料的损耗率和材料的消耗量定额分别为 (D)

- A、4.76%；1000 块 /  $\text{m}^3$
- B、4.76%；1050 块 /  $\text{m}^3$
- C、5%；1000 块 /  $\text{m}^3$
- D、5%；1050 块 /  $\text{m}^3$

160. 下列工程造价信息中，属于比较初级的、一般没有经过系统加工处理的信息是 (A)

- A、建材的最新市场价格
- B、人工工资价格指数
- C、某已完工程造价指标
- D、建安工程造价指数

161. 美国的工程造价信息管理分为三个层次，其中，一般由政府发布的综合造价信息是 (A)

- A、建设成本指南
- B、建设造价指数
- C、房屋造价指数
- D、工料价格

162. 下列关于工程造价指数的说法中，错误的是 (C)

- A、工料机市场价格指数的编制可以直接用报告期价格与基期价格相比后得到
- B、单项工程造价指数可使用已有的各类单项工程造价指标进行编制
- C、建设工程造价指数分为单位工程造价指数、单项工程造价指数、建设工程造价综合指数
- D、工程造价指数是反映一定时期价格变化对工程造价影响程度的指数

163. 确定建筑安装材料定额消耗量的基本方法不包括 (A)

- A、材料换算法
- B、现场技术测定法

- C、实验室试验法
- D、现场统计法

164. 测时法只用来测定施工过程中（A），是精确度比较高的一种计时观察法。

- A、循环组成部分工作时间消耗
- B、非循环组成部分工作时间消耗
- C、工作的准备与结束时间消耗
- D、工作过程中的工人休息时间消耗

165. 在测时法中，与选择法测时相比，接续法测时的特点是（A）

- A、更准确、完善，但观察技术较复杂
- B、更简单、完善，但观察结果准确度较差
- C、更准确、简单，但观察结果不太完善
- D、更准确、完善，且观察技术较简单

166. 工程建设定额按其反映的生产要素消耗内容分类，可分为（C）

- A、施工定额、预算定额、概算定额
- B、建筑工程定额、设备安装工程定额
- C、劳动消耗定额、机具消耗定额、材料消耗定额
- D、概算指标、投资估算指标、概算定额

167. 与预算定额相比，概算定额的不同之处主要在于（D）。

- A、表达的主要内容不同
- B、表达的主要方式不同
- C、基本使用方法不同
- D、项目划分和综合扩大程度上的差异

168. 根据计时观测资料得知，人工完成单位标准砖墙勾缝的基本工作时间为10min，辅助工作时间占工序作业时间的比例为5%，准备与结束时间、不可避免的中断时间、休息时间占工作时间的比例分别为3%、2%、15%。则该人工勾缝的时间定额是（B）工日 / m<sup>2</sup>。

- A、0.025
- B、0.027
- C、6.573
- D、10.526

169. 工程定额按定额的编制程序和用途分类，可分为（A）。

- A、施工定额、预算定额、概算定额、投资估算指标、概算指标
- B、建筑工程定额、安装工程定额
- C、劳动消耗定额、机具消耗定额、材料消耗定额
- D、全国统一定额、行业统一定额、地区统一定额、企业定额、补充定额

170. 按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）规定，下列选项中，不属于必须根据相关工程现行国家计量规范规定编制的是（C）。

- A、项目编码
- B、项目特征
- C、工作内容
- D、计量单位

171. 关于分部分项工程项目清单中项目编码的编制，下列说法正确的是（D）。

- A、第二级编码为分部工程顺序码
- B、第五级编码为分项工程项目名称顺序码
- C、同一标段内多个单位工程中项目特征完全相同的分项工程，可采用相同编码
- D、补充项目应采用 6 位编码工程

172. 下列工程量清单计价的基本原理描述正确的是（C）。

- A、 $\sum$ 分部分项工程量 $\times$ 工料单价
- B、 $\sum$ 措施项目工程量 $\times$ 措施项目工料单价
- C、其他项目=暂列金额+暂估价+计日工+总承包服务费
- D、单项工程费=分部分项项目费+措施项目费+其他项目+税金

173. 地基处理清单不包括（A）。

- A、混凝土垫层
- B、铺设土工合成材料
- C、预压地基
- D、强夯地基

174. 编制工程量清单时，下列费用属于总承包服务费考虑范围的是（C）。

- A、总包人对专业工程的投标费
- B、承包人自行采购工程设备的保护费
- C、总包人施工现场的管理费
- D、竣工决算文件的编制费

175. 关于最高投标限价的编制，下列说法正确的是（D）。

- A、国有企业的建设工程招标可以不编制最高投标限价
- B、招标文件中可以不公开最高投标限价
- C、最高投标限价与标底的本质是相同的
- D、政府投资的建设工程招标时，应设最高投标限价

176. 投标人在进行建设工程投标报价时，下列事项应重点关注的是（A）。

- A、施工现场市政设施条件
- B、商业经理的业务能力
- C、投标人的组织架构
- D、暂列金额的准确性

177. 下列费用中包含在国际工程投标报价其他费用中的是（D）。

- A、保函手续费

- B、保险费
- C、代理人佣金
- D、暂定金额

178. 根据现行《建设工程工程量清单计价规范》，对于不实行招标的建设工程，建设工程施工合同签订前的第（A）天作为基准日。

- A、28
- B、30
- C、35
- D、42

179. 关于建设工程招标工程量清单的编制，下列说法正确的是（B）。

- A、总承包服务费应计列在暂列金额项下
- B、分部分项工程项目清单中所列工程量应按专业工程量计算规范规定的工程计算规则计算
- C、措施项目清单的编制不用考虑施工技术方案
- D、在专业工程量计算规范中没有列项的分部分项工程，不得编制补充项目

180. 关于建设工程施工招标文件，下列说法正确的是（D）。

- A、工程量清单不是招标文件的组成部分
- B、由招标人编制的招标文件只对投标人具有约束力
- C、招标项目的技术要求可以不在招标文件中描述
- D、招标人可以对已发出的招标文件进行必要的修改

181. 关于建设工程工程量清单的编制，下列说法正确的是（C）。

- A、招标文件必须由专业咨询机构编制，由招标人发布
- B、材料的品牌档次应在设计文件中体现，在工程量清单编制说明中不再说明
- C、专业工程暂估价中包括企业管理费和利润
- D、税金、规费是政府规定的，在清单编制中可不列项

182. 关于建设工程投标报价的编制，下列说法正确的是（B）。

- A、可不考虑拟订合同中的工程变更条款
- B、应仔细研究招标文件中给定的工程技术标准
- C、可不考虑施工现场用地情况
- D、不必关注工程所在地气象资料

183. 关于施工总承包建设工程投标文件的内容，下列说法正确的是（B）。

- A、不包括施工组织设计
- B、应提供投标人的法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
- C、应包括深化设计图纸
- D、不包括拟分包项目情况表

184. 建设工程评标过程中遇下列情形，评标委员会可直接否决投标文件的是（C）。

- A、投标文件中的大、小写金额不一致
- B、未按施工组织设计方案进行报价
- C、投标联合体没有提交共同投标协议
- D、投标报价中采用了不平衡报价

185. 对于综合评估法中的评标基准价的确定，下列说法正确的是（D）。

- A、按所有有效投标人中的最低投标价确定
- B、按所有有效投标人的平均投标价确定
- C、按所有有效投标人的平均投标价乘以事先约定的浮动系数确定
- D、按项目特点、行业管理规定自行确定

186. 以下不得由投标人自主报价的是（C）。

- A、总承包服务费
- B、计日工
- C、暂列金额
- D、单价措施项目费

187. 编制工程量清单出现计算规范附录中未包括的清单项目时，编制人应作补充，下列关于编制补充项目的说法中正确的是（D）。

- A、第三级项目编码对应的是分项工程
- B、计价规范中就某一清单项目给出两个及以上计量单位时应选择最方便计算的单位
- C、同一标段的工程量清单中含有多个项目特征相同的单位工程时可采用相同的项目编码
- D、补充项目编码为6位编码

188. 关于最高投标限价的公布，下列说法正确的是（A）。

- A、应在发布招标文件时一并发布
- B、应在开标时公布
- C、应在评标时公布
- D、不应公布

189. 编制招标工程量清单时，下列措施项目应列入“总价措施项目清单与计价表”的是（C）。

- A、脚手架
- B、混凝土模板及支架
- C、施工场地硬化
- D、施工排水降水

190. 下列对分部分项工程项目特征描述正确的是（D）。

- A、计价规范没有说明的特殊项目特征，无需描述
- B、投标报价时项目特征与图纸不符，以图纸为准
- C、项目特征的描述，要对工程内容加以描述
- D、分部分项工程项目特征要依据技术标准、标准图集、图纸进行描述

191. 关于工程量清单的编制和适用范围正确的是 (C)。
- A、设计以及以后各阶段
  - B、招标工程量清单的完整性和准确性由编制人负责
  - C、以单位(项)为对象编制
  - D、国家特许经营的项目可以不采用清单计价
192. 根据现行工程量清单规范, 工程量清单编制中, 下列计量单位与规范不符的是 (C)。
- A、以重量计算的项目——吨千克
  - B、以体积计算的项目——立方米
  - C、以长度计算的项目——千米
  - D、没有具体描述的项目——宗、项等
193. 在投标报价时, 投标人确定综合单价的主要依据是 (A)。
- A、项目特征
  - B、项目名称
  - C、项目编码
  - D、工程量计算规则
194. 根据《建设工程工程量清单计价规范》, 关于工程量清单编制中项目特征描述的说法, 正确的是 (B)。
- A. 措施项目无需描述项目特征
  - B. 应按计量规范附录中规定的项目特征, 结合技术规范、标准图集加以描述
  - C. 对完成清单项目可能发生的具体工作和操作程序也需要详细描述
  - D. 图纸中已有的工程规格、型号、材质等可不描述
195. 根据《建设工程工程量清单计价规范》, 招标人在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂不能确定价格的材料、工程设备单价及专业工程金额应列为 (B)。
- A、暂列金额
  - B、暂估价
  - C、总承包服务费
  - D、价差预备费
196. 根据《建设工程工程量清单计价规范》, 下列建筑安装工程费用中, 应计入分部分项工程综合单价的是 (D)。
- A、措施项目费
  - B、规费
  - C、增值税
  - D、管理费
197. 关于工程量清单计价适应范围, 下列说法正确的是 (D)。
- A、达到或超过规定建设规模的工程, 必须采用工程量清单计价
  - B、达到或超过规定投资数额的工程, 必须采用工程量清单计价

- C、国有资金占投资总额不足 50%的建设工程发承包，不必采用工程量清单计价
- D、不采用工程量清单计价的建设工程，应执行计价规范中除工程量清单等专门性规定以外的规定

198. 招标工程量清单的项目特征中通常不需描述的内容是（C）。

- A、材料材质
- B、结构部位
- C、工程内容
- D、规格尺寸

199. 根据《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013），关于其他项目清单的编制和计价，下列说法正确的是（A）。

- A、暂列金额由招标人在工程量清单中暂定
- B、暂列金额包括暂不能确定价格的材料暂定价
- C、专业工程量暂估价中包括规费和税金
- D、计日工单价中不包括企业管理费和利润

200. 关于工程量清单“量价分离”和“风险分担”的编制原则，下列说法正确的是（A）。

- A、招标人对已标价工程量清单中各分部分项工程量的准确性和完整性负责
- B、招标人对已标价工程量清单中措施项目工程量的准确性和完整性负责
- C、投标人对已标价工程量清单中各分部分项工程量的准确性和完整性负责
- D、投标人对已标价工程量清单中措施项目工程量的准确性和完整性负责

201. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）关于招标工程量清单中暂列金额的编制，下列说法正确的是（C）。

- A、应详列其项目名称、计量单位，不列明金额
- B、应列明暂定金额总额，不详列项目名称
- C、不同专业预留的暂列金额应分别列项
- D、没有特殊要求一般不列暂列金额

202. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）中对招标控制价的相关规定，下列说法正确的是（D）。

- A、招标控制价公布后根据需要可以上浮或下调
- B、招标人可以只公布招标控制价总价，也可以只公布单价
- C、招标控制价可以在招标文件中公布，也可以在开标时公布
- D、高于招标控制价的投标报价应被拒绝

203. 招标工程量清单中某分部分项清单项目与某一计价定额子目的工作内容与计量规则一致，则确定该清单项目综合单价不可或缺的工作是（D）。

- A、计算工程内容的工程数量
- B、计算工程内容的清单单位含量
- C、计算措施项目的费用
- D、计算管理费、利润和风险费用

204. 关于计日工费用的确认和支付, 下列说法正确的是 (A)。

- A、承包人应按照确认的计日工现场签证报告提出计日工项目的数量
- B、发包人应根据已标价工程量清单中的工程数量和计日工单价确定
- C、已标价工程量清单中没有计日工单价的, 由发包人确定价格
- D、已标价工程量清单中没有计日工单价的, 由承包人确定价格

205. 发包人在招标工程量清单中给定某工程设备暂估价, 下列关于该工程设备价款调整的说法正确的是 (B)。

- A、依法可不招标的项目, 应由发包人组织采购, 以采购价格取代暂估价
- B、依法可不招标的项目, 应由承包人按合同约定采购, 以发包人确认后的价格取代暂估价
- C、依法必须招标的项目, 应由发包人招标选择供应商, 以中标价格取代暂估价
- D、依法必须招标的项目, 应由承包人招标选择供应商, 以中标价格取代暂估价

206. 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= $\sum$  (分部分项工程量 $\times$ 相应分部分项工程的工料单价)
- B、措施项目费= $\sum$  (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

207. 根据现行工程量计算规范, 适宜采用分部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

208. 在工程量清单计价中, 下列费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费
- B、总承包人的管理费
- C、总承包人对发包人自行采购材料的保管费
- D、总承包工程的竣工验收费

209. 在工程量单价中, 下列关于暂估价的说法, 正确的是 (C)

- A、材料设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

210. 关于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部分项工程或可以精确计量的措施分部分项项目



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“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，其特征描述应直接采用“详见××图集”方式

211. 编制招标工程量清单时，应根据施工图纸的深度、暂估价设定的水平、合同价款约定调整因素以及工程实际情况合理确定的清单项目是（B）。

A、措施项目清单

B、暂列金额

C、专业工程暂估价

D、计日工

212. 依据工程所在地区颁发的计价定额等编制最高投标限价、进行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、工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 and 利润率

213. 关于编制最高投标限价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1%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3%~5%计算

214. 投标人复核招标工程量清单时发现了遗漏,是否向招标人提出修改意见取决于（C）。

A、招标文件规定是否允许提出增补

B、遗漏工程量的大小

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项

215. 在编制分部分项工程量清单时，下列表述中正确的是（C）。

A、分部分项工程量清单的项目名称应按专业工程计量规范附录单位项目名称确定

B、若采用标准图集或施工图纸能够满足项目特征描述要求的，项目特征描述仍需要用文字详细描述

C、同一招标工程的项目编码不得有重码

D、当附录中有两个或两个以上计量单位的，应按照计量规范的规定选择其中一个

216. 在招标工程量清单编制过程中，招标人在招标文件中暂定并包括在合同中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用，这是其他项目清单的是（A）。

- A、暂列金额
- B、暂估价
- C、临时金额
- D、不可预见费

217. 采用工程量清单模式进行建设项目招标控制价的编制，对于不可计量的措施项目，其结果不包括（B）。

- A、管理费和利润
- B、规费和税金
- C、风险费用
- D、人工费

218. 下列哪项不属于其他项目清单（B）。

- A、暂列金额
- B、工程定额测定费
- C、暂估价
- D、总承包服务费

219. 招标工程量清单编制的准备工作不包括（B）。

- A、对各种资料进行研究，为工程量清单的编制做准备
- B、确定工程量清单
- C、现场踏勘
- D、拟定常规施工组织设计

220. 在实行招标的工程中，采用工程量清单计价的工程鼓励采用（B）。

- A、总价合同 B、单价合同 C、担保合同
- D、固定总价合同

221. 当应予计算的实际工程量与招标工程量清单出现偏差超过15%的，且该变化引起措施项目相应发生变化的，下列表述中正确的是（D）。

- A、如该措施项目是按单价方式计价，工程量增加的，措施项目费调减
- B、如该措施项目是按单价方式计价，工程量减少的，措施项目费调增
- C、如该措施项目是按系数或单一总价方式计价的，工程量增加的，措施项目费调减
- D、如该措施项目是按系数或单一总价方式计价的，工程量增加的，措施项目费调增

222. 根据清单项目编码规则，某清单项目编码为020305002003，则其分项工程项目名称顺序码是（B）。

- A、03

- B、002
- C、05
- D、003

223. 在总承包服务费计价表中，应由投标人自主报价的是（B）。

- A、项目名称
- B、费率
- C、项目价值
- D、服务内容

224. 某分部分项工程的清单编码为020301002001，则根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）规定，该分部分项工程量清单项目编码表示分部工程的顺序码是（C）。

- A、02
- B、03
- C、01
- D、001

225. 关于其他项目清单中的专业工程暂估价性质的描述，下列说法中错误的是（C）

- A、专业工程暂估价一般是综合暂估价
- B、专业工程暂估价应包括除规费和税金以外的管理费、利润等费用
- C、投标人应将专业工程暂估价计入工程量清单的综合单价报价中
- D、对于设计深度不够的专业工程，其暂估价实际金额确定的最佳途径，就是通过施工总承包人与工程建设项目招标人共同组织的招标

226. 分部分项工程量清单项目编码过程中，当同一标段的一份工程量清单中含有多个单位工程且工程量清单是以单位工程为编制对象时，在编制工程量清单时应特别注意对项目编码（D）的设置不得有重码的规定。

- A、三至四位
- B、五至六位
- C、九至十一位
- D、十至十二位

227. 在工程项目招投标过程中，招标人除了要求总承包管理和协调外，还要求提供配合服务时，下列说法正确的是（A）。

- A、总承包服务费一般按分包的专业工程估算造价的3%~5%计算
- B、总承包服务费一般按分包的专业工程估算造价的1.5%计算
- C、总承包服务费一般按分包的专业工程估算造价的1%计算
- D、总承包服务费一般按分包的专业工程估算造价的1%~1.5%计算

228. 专业工程计量规范中的分项工程项目名称有缺陷时，其正确的处理方法是（D）。

- A、招标人作补充，并与投标人协商后执行
- B、投标人作补充，并与评标委员会协商后执行

- C、投标人作补充，并报当地工程造价管理机构（县级）备案
- D、招标人作补充，并报当地工程造价管理机构（省级）备案

229. 某分部分项工程的清单项目编码为010203004005，则该分部分项工程的专业工程的代码为（A）

- A、01
- B、02
- C、004
- D、005

230. 关于工程量清单，下列说法不正确的是（A）。

- A、工程量清单是投标人编制的
- B、工程量清单是投标人编制投标报价的重要依据
- C、工程量清单是招标人编制招标控制价的重要依据
- D、工程量清单由招标人随招标文件发布

231. 在同一合同段的工程量清单中，多个单位工程中具有相同项目特征的项目编码和计量单位时（C）。

- A、项目编码不一致，计量单位不一致
- B、项目编码一致，计量单位一致
- C、项目编码不一致，计量单位一致
- D、项目编码一致，计量单位不一致

232. 关于建筑面积，以下说法正确的是（A）。

- A.住宅建筑有效面积为使用面积和辅助面积之和
- B.住宅建筑的使用面积包含卫生间面积
- C.建筑面积为有效面积、辅助面积、结构面积之和
- D.结构面积包含抹灰厚度所占面积

233. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013）规定，对于室外走廊，以下哪种面积计算方式正确（D）。

- A.有围护结构的，按其结构底板水平投影面积 1/2 计算
- B.有围护结构的，按其结构底板水平面积计算
- C.无围护结构有围护设施的，按其围护设施外围水平面积 1/2 计算
- D.无围护设施的，不计算建筑面积

234. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB50555-2013)，下列建筑物建筑面积计算方法正确的是（C）。

- A.设在建筑物顶部，结构层高为 2.15m 水箱间应计算全面积
- B.室外楼梯应并入所依附建筑物自然层，按其水平投影面积计算全面积
- C.建筑物内部通风排气竖井并入建筑物的自然层计算建筑面积
- D.没有形成井道的室内楼梯并入建筑物的自然层计算 1/2 面积

235. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)规定,下列建筑部件计算方法正确的是( A )。

- A. 屋顶有围护设施的平台
- B. 建筑层高 2.1m 附属外墙的橱窗
- C. 场馆看台下建筑净高 1.3m 部位
- D. 伸出 2m 有柱雨蓬

236. 根据《房屋建筑与装饰工程量计算规范》(GB50854-2013),关于回填工程量计算方法,正确的是( B )。

- A. 室内回填按主墙间净面积乘以回填厚度,扣除间隔墙所占体积
- B. 场地回填按回填面积乘以平均回填厚度计算
- C. 基础回填为挖方工程量减去室内地坪以下埋设的基础体积
- D. 回填项目特征描述中应包括密实度和废弃料品种

237. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),在地基处理项目中可以按“m<sup>3</sup>”计量的桩为( A )。

- A. 砂石桩
- B. 石灰桩
- C. 粉喷桩
- D. 深层搅拌桩

238. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》, (GB50854-2013)关于实心砖墙工程量计算方法,正确的为( C )。

- A. 不扣除沿椽木、木砖及凹进墙内的暖气槽所占的体积
- B. 框架间墙工程量区分内外墙,按墙体净尺寸以体积计算
- C. 围墙柱体积并入围墙体积内计算
- D. 有混凝土压顶围墙的高度算至压顶上表面

239. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),关于石砌体工程量说法正确的是( B )。

- A. 石台阶按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- B. 石梯膀按石挡土墙项目编码列项
- C. 石砌体工作内容中不包括勾缝,应单独列项计算
- D. 石基础中靠墙暖气沟的挑檐并入基础体积计算

240. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013),关于现浇钢筋混凝土柱工程量计算,下列说法正确的是( C )。

- A. 有梁板的柱高为自柱基上表面至柱顶之间的高度
- B. 无梁板的柱高为自柱基上表面至柱帽上表面之间的高度
- C. 框架柱的柱高为自柱基上表面至柱顶之间的高度
- D. 构造柱嵌接墙体部分并入墙身体积计算

241. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),关于屋面工程量计算

方法，正确的为（ D ）。

- A.瓦屋面按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- B.膜结构屋面按设计图示尺寸以斜面积计算
- C.瓦屋面若是在木基层上铺瓦，木基层包含在综合单价中
- D.型材屋面的金属檩条工作内容包含了檩条制作、运输及安装

242. 根据《房屋建筑与装饰工程量计算规范》(GB50854-2013)关于保温隔热工程量计算方法正确的为（ B ）。

- A.柱帽保温隔热包含在柱保温工程量内
- B.池槽保温隔热按其他保温隔热项目编码列项
- C.保温隔热墙面工程量计算时，门窗洞口侧壁不增加面积
- D.梁按设计图示梁断面周长乘以保温层长度以面积计算

243. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)，楼地面装饰工程中，门洞，空圈，暖气包槽，壁龛应并入相应工程量的是（ A ）。

- A.碎石材楼地面
- B.水磨石楼地面
- C.细石混凝土楼地面
- D.水泥砂浆楼地面

244. 根据《房屋建筑与装饰工程量计算规范》(GB50854-2013)，关于抹灰工程量计算方法正确的是（ D ）。

- A.柱面勾缝按图示尺寸以长度计算
- B.柱面抹麻刀石灰砂浆按柱面装饰抹灰列项
- C.飘窗凸出外墙面增加的抹灰在综合单价中考虑，不另计算
- D.有吊顶天棚的内墙面抹灰，抹至吊顶以上部分在综合单价中考虑

245. 根据《房屋建筑与装饰工程量计算规范》(GB50854-2013)，关于天棚工程量计算方法，正确的为（ A ）。

- A.带梁天棚梁两侧抹灰面积并入天棚面积内计算
- B.板式楼梯底面抹灰按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- C.吊顶天棚中的灯带按照设计图示尺寸以长度计算
- D.吊顶天棚的送风口和回风口，按框外围展开面积计算

246. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)，下列油漆工程量可以按  $m^2$  计量的是（ D ）。

- A.木扶手油漆
- B.挂衣板油漆
- C.封檐板油漆
- D.木栅栏油漆

247. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)，以下关于脚手架的说法正确的是（ C ）。

- A.综合脚手架按建筑面积计算，适用于房屋加层
- B.外脚手架、里脚手架按搭设的水平投影面积计算
- C.整体提升式脚手架按所服务对象的垂直投影面积计算
- D.同一建筑物有不同檐口时，按平均高度计算

248. 根据《房屋建筑与装饰工程量计量规范》(GB50854-2013)，关于措施项目，下列说法正确的为( C )。

- A.安全文明施工措施中的临时设施项目包括对地下建筑物的临时保护设施
- B.单层建筑物檐高超过 20m，可按建筑面积计算超高施工增加
- C.垂直运输项目工作内容包括行走式垂直运输机轨道的铺设、拆除和摊销
- D.施工排水，降水措施项目中包括临时排水沟、排水设施安砌、维修和拆除

249. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，建筑物出入口坡道外侧设计有外挑宽度为2.2m的钢筋混凝土顶盖，坡道两侧外墙外边线间距为4.4m，则该部位建筑面积(A)。

- A.为 4.84 m<sup>2</sup>
- B.为 9.24 m<sup>2</sup>
- C.为 9.68 m<sup>2</sup>
- D.不予计算

250. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，建筑物雨篷部位建筑面积计算正确的为(D)。

- A.有柱雨篷按柱外围面积计算
- B.无柱雨篷不计算
- C.有柱雨篷按结构板水平投影面积计算
- D.外挑宽度为 1.8m 的无柱雨篷不计算

251. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，围护结构不垂直于水平面的楼层，其建筑面积计算正确的为(B)。

- A.按其围护底板面积的 1/2 计算
- B.结构净高≥2.10m 的部位计算全面积
- C.结构净高≥1.20m 的部位计算 1/2 面积
- D.结构净高<2.10m 的部位不计算面积

252. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，建筑物室外楼梯建筑面积计算正确的为(D)。

- A.并入建筑物自然层，按其水平投影面积计算
- B.无顶盖的不计算
- C.结构净高<2.10m 的不计算
- D.下部建筑空间加以利用的不重复计算

253. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，建筑物与室内变形缝建筑面积计算正确的为(B)。

- A.不计算
- B.按自然层计算
- C.不论层高只按底层计算
- D.按变形缝设计尺寸的 1/2 计算

254. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），挖 480mm 宽的钢筋混凝土直埋管道沟槽，每侧工作面宽度应为(C)。

- A.200mm
- B.250mm
- C.400mm
- D.500mm

255. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），地基处理的换填垫层项目特征中，应说明材料种类及配比、压实系数和(D)。

- A.基坑深度
- B.基底土分类
- C.边坡支护形式
- D.掺加剂品种

256. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），地下连续墙项目工程量计算，说法正确的为(D)。

- A.工程量按设计图示围护结构展开面积计算
- B.工程量按连续墙中心线长度乘以高度以面积计算
- C.钢筋网的制作及安装不另计算
- D.工程量按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以槽深以体积计算

257. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），打桩项目工作内容应包括(A)。

- A.送桩
- B.承载力检测
- C.桩身完整性检测
- D.截（凿）桩头

258. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），建筑基础与墙体均为砖砌体，且有地下室，则基础与墙体的划分界限为(C)。

- A.室内地坪设计标高
- B.室外地面设计标高
- C.地下室地面设计标高
- D.自然地面标高

259. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），对于砌块墙砌筑，下列说法正确的是(D)。

- A.砌块上、下错缝不满足搭砌要求时应加两根  $\Phi 8$  钢筋拉结
- B.错缝搭接拉结钢筋工程量不计
- C.垂直灰缝灌注混凝土工程量不计
- D.垂直灰缝宽大于 30mm 时应采用 C20 细石混凝土灌实



260. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），石砌体工程量计算正确的为( B )。

- A.石台阶项目包括石梯带和石梯膀
- B.石坡道按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- C.石护坡按设计图示尺寸以垂直投影面积计算
- D.石挡土墙按设计图示尺寸以挡土面积计算

261. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），现浇混凝土过梁工程量计算正确的是( A )。

- A.伸入墙内的梁头计入梁体积
- B.墙内部分的梁垫按其他构件项目列项
- C.梁内钢筋所占体积予以扣除
- D.按设计图示中心线计算

262. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），现浇混凝土雨篷工程量计算正确的为( C )。

- A.并入墙体工程量，不单独列项
- B.按水平投影面积计算
- C.按设计图示尺寸以墙外部分体积计算
- D.扣除伸出墙外的牛腿体积

263. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），现浇混凝土构件工程量计算正确的为( B )。

- A.坡道按设计图示尺寸以“m<sup>3</sup>”计算
- B.架空式台阶按现浇楼梯计算
- C.室外地坪按设计图示面积乘以厚度以“m<sup>3</sup>”计算
- D.地沟按设计图示结构截面积乘以中心线长度以“m<sup>3</sup>”计算

264. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），预制混凝土三角形屋架应( D )。

- A.按组合屋架列项
- B.按薄腹屋架列项
- C.按天窗屋架列项
- D.按折线形屋架列项

265. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），木门综合单价计算不包括( D )。

- A.折页、插销安装
- B.门碰珠、弓背拉手安装
- C.弹簧折页安装
- D.门锁安装

266. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 屋面防水工程量计算正确的为(C)。

- A.斜屋面按水平投影面积计算
- B.女儿墙处弯起部分应单独列项计算
- C.防水卷材搭接用量不另行计算
- D.屋面伸缩缝弯起部分单独列项计算

267. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 与墙相连的墙间柱保温隔热工程量计算正确的为(C)。

- A.按设计图示尺寸以“m<sup>2</sup>”单独计算
- B.按设计图示尺寸以“m”单独计算
- C.不单独计算, 并入保温墙体工程量内
- D.按计算图示柱展开面积“m<sup>2</sup>”单独计算

268. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 墙面抹灰工程量计算正确的为(C)。

- A.墙面抹灰中墙面勾缝不单独列项
- B.有吊顶天棚的内墙面抹灰抹至吊顶以上部分应另行计算
- C.墙面水刷石按墙面装饰抹灰编码列项
- D.墙面抹石膏灰浆按墙面装饰抹灰编码列项

269. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 幕墙工程计算正确的为(D)。

- A.应扣除与带骨架幕墙同种材质的窗所占面积
- B.带肋全玻幕墙玻璃肋工程量应单独计算
- C.带骨架幕墙按图示框内围尺寸以面积计算
- D.带肋全玻幕墙按展开面积计算

270. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 天棚工程量计算正确的为(A)。

- A.采光天棚工程量按框外围展开面积计算
- B.采光天棚工程量按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- C.采光天棚骨架并入天棚工程量, 不单独计算
- D.顶龙骨安装单独列项计算工程量

271. 依据《安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013), 水灭火系统末端试水装置工程量计量包括( A )。

- A.压力表及附件安装
- B.控制阀及连接管安装
- C.排气管安装
- D.给水管及管上阀门安装

272. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013), 在主体结构外的阳台, 其建

筑面积应（ C ）。

- A.不计算
- B.按其结构底板水平投影面积计算
- C.按其结构底板水平投影面积一半计算
- D.按其结构外围水平面积一半计算

273. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013)，下列项目中要计算建筑面积的是（ D ）。

- A.露台
- B.屋顶水箱
- C.附墙柱
- D.伸出外墙结构外边线宽度为 2m 的有柱雨篷

274. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，当窗台与室内楼地面高差（ A ）且结构净高在（ ）时，凸窗应按其围护结构外围水平面积计算 1/2 面积计算建筑面积。

- A.<0.45m; ≥2.1m
- B.≤0.45m; ≤2.1m
- C.<0.45m; <2.1m
- D.<0.45m; >2.1m

275. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，在土方工程工程量计算中，当底宽为 7 米，底长为 21 米时，按（ D ）计算。

- A.按一般土方
- B.挖基础土方
- C.挖沟槽土方
- D.挖基坑土方

276. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，在砌筑工程工程量计算规则中，基础与墙身使用同一种材料时，以（ A ）为界，以下为基础，以上为墙身。

- A.设计室内地坪
- B.设计室外地坪
- C.设计室内地坪≤300mm
- D.设计室内地坪>300m

277. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，在下列项目中，清单计量单位为 m<sup>3</sup>的项目是（ A ）。

- A.混凝土后浇带
- B.楼地面变形缝
- C.木扶手油漆
- D.木窗帘盒

278. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(CB 50854-2013)，下列关于现浇混凝土

柱工程量柱高计算的说法中，错误的是(D)。

- A.框架柱的柱高，自柱基上表面算至柱顶
- B.有梁板的柱高，自柱基上表面算至上一层楼板上表面
- C.构造柱按全高计算
- D.无梁板的柱高，自柱基上表面算至柱帽上表面

279. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，在钢筋工程工程量计算中，以下说法错误的是( A )。

- A.预埋铁件按数量计算
- B.现浇构件钢筋按设计图示钢筋长度乘以理论质量计算
- C.钢筋网片按设计图示钢筋网面积乘以理论质量计算
- D.预制构件钢筋按设计图示钢筋长度乘以理论质量计

280. 某工程采用铝合金推拉门，其洞口尺寸为 1200mm×2100mm(宽×高)，根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，该铝合金推拉门的清单工程量为( C ) m<sup>2</sup>。

- A.2.42
- B.2.47
- C.2.52
- D.2.62

281. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，当楼(地)面防水反边高度( B ) mm 时，按墙面防水清单项目计算。

- A.≤300
- B.>300
- C.≥500
- D.<500

282. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，“屋面卷材防水”的清单工作内容不包括( C )。

- A.刷底油
- B.基层处理
- C.清缝
- D.铺油毡卷材、接缝

283. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，关于楼地面工程水泥砂浆楼地面的工程量计算规则中，以下表述中错误的是( A )。

- A.门洞开口部分要增加
- B.不扣除间壁墙所占的面积
- C.按设计图示尺寸以面积计算
- D.扣除突出地面设备基础所占的面

284. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，下列楼地面装饰项目的工程量计算中，门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积的是

( D )。

- A.防静电活动地板
- B.块料楼地面
- C.橡胶板楼地面
- D.水泥砂浆楼地面

285. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 下列关于墙面一般抹灰清单工程量计算的说法中, 错误的是 ( A )。

- A.门窗洞口侧壁的面积要增加
- B.不扣除踢脚线的面积
- C.外墙抹灰面积按外墙垂直投影面积计算
- D.内墙抹灰面积按主墙间的净长度乘以高度计算

286. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 下面关于天棚抹灰清单工程量计算的说法中, 错误的是 ( A )。

- A.计算天棚抹灰工程量时扣除柱、检查口所占的面积
- B.天棚抹灰, 按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- C.带梁天棚的梁两侧抹灰面积并入天棚面积
- D.计算天棚抹灰工程量时不扣除间壁、垛所占的面积

287. 金属面油漆工程量按 ( A ) 计算。

- A.设计展开面积
- B.金属构件制作工程量
- C.金属构件安装工程量
- D.金属构件运输工程

288. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》, 有顶盖无维护结构的场馆看台建筑面积 ( C )。

- A.不予计算
- B.按其结构底板水平投影面积计算
- C.按其顶盖的水平投影面积 1/2 计算
- D.按其顶盖水平投影面积计算

289. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》, 单层建筑应计算全面积的高度是 ( C )。

- A.1.8 米及以上
- B. 2.0 米及以上
- C. 2.2 米及以上
- D. 2.4 米及以上

290. 某单层宿舍, 平面为长方形, 外墙的结构外边线平面尺寸为 33.8m×7.4m。已知外墙外侧面做法为: 20 厚 1:3 水泥砂浆找平层, 3 厚胶黏剂, 20 厚硬泡聚氨酯复合板, 5 厚抹面胶浆。则该单层宿舍的建筑面积为 ( D )。

- A. 251.77 m<sup>2</sup>
- B. 252.43 m<sup>2</sup>
- C. 253.67 m<sup>2</sup>
- D. 254.08 m<sup>2</sup>

291. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》, 工程量清单的十二位项目编码中第五、六位数字表示 ( B )。

- A. 专业工程附录分类顺序码
- B. 分部工程顺序码
- C. 专业工程代码
- D. 分项工程项目名称顺序码

292. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，关于现浇混凝土柱工程量计算的说法，正确的是（ D ）。

- A.有梁板矩形柱按柱设计截面面积乘以自柱基底面至板面高度以体积计算
- B.无梁板矩形柱按柱设计截面面积乘以自楼板上表面至柱帽上表面高度以体积计算
- C.框架柱按柱设计截面面积乘以自柱基底面至柱顶面高度以体积计算
- D.构造柱按设计尺寸自柱底面至顶面全高以体积计算

293. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，关于屋面防水工程量计算的说法，正确的是(B)。

- A. 斜屋面卷材防水，工程量按水平投影面积计算
- B. 平屋面涂膜防水，工程量不扣除烟囱所占面积
- C. 平屋面女儿墙弯起部分卷材防水不计工程量
- D. 平屋面伸缩缝卷材防水不计工程量

294. 根据《通用安装工程工程量计算规范》，关于电气设备安装工程配管、配线工程量计算的说法，错误的是（ D ）。

- A. 配管以米为计量单位，按设计图示尺寸以长度计算
- B. 线槽以米为计量单位，按设计图示尺寸以长度计算
- C. 桥架以米为计量单位，按设计图示尺寸以长度计算
- D. 配线以米为计量单位，不计预留长度以单线计算

295. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》，平整场地是指建筑物场地±（ C ）毫米以内的挖、填、运、找平工作。

- A.100
- B.200
- C.300
- D.400

296. 根据《江苏省建设工程费用定额》，安装工程的管理费以（ A ）为计算基础计算。

- A.人工费
- B.人工费+机械费
- C.人工费+材料费
- D.人工费+机械+材料费

297. 对分部分项工程量清单中所列补充项的工程量计算规则，必须符合的原则是(A)。

- A.计算规则的可计算性和计算结果的唯一性
- B.计算规则的全面性和计算结果的唯一性
- C.计算规则的可计算性和计算结果的可靠性
- D.计算规则的全面性和计算结果的可靠性

298. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GBT500353—2013)，关于项目特征，说法正确的是(C)。

- A.项目特征是编制工程量清单的基础
- B.项目特征是确定工程内容的核心
- C.项目特征是项目自身价值的本质特征
- D.项目特征是工程结算的关键依据

299. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GBT500353—2013)，关于建筑面积计算，说法正

确的是(A)。

- A.以幕墙作为围护结构的建筑物按幕墙外边线计算建筑面积
- B.高低跨内部连通时变形缝计入高跨面积内
- C.多层建筑首层按勒脚外围水平面积计算
- D.建筑物变形缝所占面积按自然层扣除

300. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GBT500353—2013), 关于大型体育场看台下部设计利用部位建筑面积计算, 说法正确的是(C)。

- A.层高<2.10m, 不计算建筑面积
- B.层高>2.10m 切设计加以利用计算 1 / 2 面积
- C.1.20m≤净高<2.10m 时, 计算 1 / 2 面积
- D.层高≥1.2m 计算全面积

301. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GBT500353—2013), 关于建筑物外有永久顶盖无围护结构的走廊, 其建筑面积计算说法正确的是(A)。

- A.按结构底板水平面积的 1 / 2 计算
- B.按顶盖水平投影面积计算
- C.层高超过 2.10m 的计算全面积
- D.层高不足 2.10m 的不计算建筑面积

302. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GBT500353—2013), 关于无永久顶盖的室外顶层楼梯, 其建筑面积计算说法正确的是(C)。

- A.按水平投影面积计算
- B.按水平投影面积的 1 / 2 计算
- C.不计算建筑面积
- D.层高 2.20m 以上按水平投影面积计算

303. 根据《房屋与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 在三类土中挖基坑不放坡的坑深可达(C)。

- A.1.2m
- B.1.3m
- C.1.5m
- D.2.0m

304. 根据《房屋与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 若开挖设计长为 20m, 宽为 6m, 深度为 0.8m 的土方工程, 在清单中列项应为(B)。

- A.平整场地
- B.挖沟槽
- C.挖基坑
- D.挖一般土方

305. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》(GB50854—2013), 关于管沟石为工程量计算, 说法正确的是(A)。

- A.按设计图示尺寸以管道中心线长度计算
- B.按设计图示尺寸以截面积计算
- C.有管沟设计时按管底以上部分体积计算
- D.无管沟设计时按延长来计算

306. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》(GB50854—2013), 关于土石方回筑工程量计算, 说法正确的是(A)。

- A.回填土方项目特征应包括填方来源及运距
- B.室内回填应扣除间隔墙所占体积
- C.场地回填按设计回填尺寸以面积计算
- D.基础回填不扣除基本垫层所占体积

307. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》(GB50854—2013), 关于地基处理, 说法正确的是(C)。

- A.铺设土工合成材料按设计长度计算
- B.强夯地基按设计图示处理范围乘以深度以体积计算
- C.填料振冲桩按设计图示尺寸以体积计算
- D.砂石桩按设计数量以根计算

308. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》(GB50854—2013), 关于砌墙工程量计算, 说法正确的是(A)。

- A.扣除凹进墙内的管槽、暖气槽所占体积
- B.扣除伸入墙内的梁头、板头所占体积
- C.扣除凸出墙面砖垛体积
- D.扣除檩头、垫木所占体积

309. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》(GB50854—2013), 关于现浇混凝土柱高计算, 说法正确的是(D)。

- A.有梁板的柱高自楼板上表面至上一层楼板下表面之间的高度计算
- B.无梁板的柱高自楼板上表面至上一层楼板上表面之间的高度计算
- C.框架柱的柱高自柱基上表面至柱顶高度减去各层板厚的高度计算
- D.构造柱按全高计算

310. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计量规范》(GB50854—2013), 关于预制混凝土构件工程量计算, 说法正确的是(A)。

- A.如以构件数量作为计量单位, 特征描述中必须说明单件体积
- B.异形柱应扣除构件内预埋铁件所占体积, 铁件另计
- C.大型板应扣除单个尺寸 $\leq 300\text{mm} \times 300\text{mm}$ 孔洞所占体积
- D.空心板不扣除空洞体积

311. 后张法施工预应力混凝土, 孔道长度为 12.00m, 采用后涨混凝土自锚低合金钢筋。钢筋工程量计算的每孔钢筋长度为(C)。

- A.12.00m



- B.12.15m
- C.12.35m
- D.13.00m

312. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584—2013), 某钢筋混凝土梁长为12000mm。设计保护层厚为25mm, 箍筋为 $\phi 10@300$ , 则该梁所配箍筋数量应为(B)。

- A.40 根
- B.41 根
- C.42 根
- D.300 根

313. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584—2013), 关于金属结构工程量计算, 说法正确的是(C)。

- A.钢桁架工程量应增加铆钉质量
- B.钢桁架工程量中应扣除切边部分质量
- C.钢屋架工程量中螺栓质量不另计算
- D.钢屋架工程量中应扣除孔眼质量

314. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584—2013), 关于门窗工程类计算, 说法正确的是(D)。

- A.木质门带套工程量应按套外围面积计算
- B.门窗工程量计量单位与项目特征描述无关
- C.门窗工程量按图示尺寸以面积为单位时, 项目特征必须描述洞口尺寸
- D.门窗工作量以数量“樘”为单位时, 项目特征必须描述洞口尺寸

315. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584—2013), 屋面防水工程量计算, 说法正确的是(B)。

- A.斜屋面卷材防水, 工程量按水平投影面积计算
- B.平屋面涂膜防水, 工程量不扣除烟囱所占面积
- C.平屋面女儿墙弯起部分卷材防水不计工程量
- D.平屋面伸缩缝卷材防水不计工程量

316. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584—2013), 关于抹灰工程量说法正确的是(B)。

- A.墙面抹灰工程量应扣除墙与构件交接处面积
- B.有墙裙的内墙抹灰按主墙间净长乘以墙裙顶至天棚底高度以面积计算
- C.内墙裙抹灰不单独计算
- D.外墙抹灰按外墙展开面积计算

317. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584—2013), 关于油漆、涂料工程量计算, 说法正确的是(A)。

- A.木材构件喷刷防火涂料按设计图示以面积计算
- B.金属构件刷防火涂料按构件单面外围面积计算
- C.空花格、栏杆刷涂料按设计图示尺寸以双面面积计算
- D.线条刷涂料按设计展开面积计算

318. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），高度为 2.1 米的立体书库结构层，其建筑面积（ B ）。

- A. 不予计算
- B. 按 1/2 面积计算
- C. 按全面积计算
- D. 只计算一层面积

319. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），有顶盖无维护结构的场馆看台部分（ C ）。

- A. 不予计算
- B. 按其结构底板水平投影面积计算
- C. 按其顶盖的水平投影面积 1/2 计算
- D. 按其顶盖水平投影面积计算

320. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），主体结构内的阳台，其建筑面积应（ B ）。

- A. 是按其结构外围水平面积 1/2 计算
- B. 按其结构外围水平面积计算
- C. 按其结构地板水平面积 1/2
- D. 按其结构底板水平面积计算

321. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），有顶盖无围护结构的货棚，其建筑面积应（ A ）。

- A. 按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算
- B. 按其顶盖水平投影面积计算
- C. 按柱外围水平面积的 1/2 计算
- D. 按柱外围水平面积计算

322. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），石方工程量计算正确的是（ D ）。

- A. 挖基坑石方按设计图示尺寸基础底面面积乘以埋置深度以体积计算
- B. 挖沟槽石方按设计图示以沟槽中心线长度计算
- C. 挖一般石方按设计图示开挖范围的水平投影面积计算
- D. 挖管沟石方按设计图示以管道中心线长度计算

323. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），基坑支护的锚杆的工程量应（ C ）。

- A. 按设计图示尺寸以支护体积计算
- B. 按设计图示尺寸以支护面积计算
- C. 按设计图示尺寸以钻孔深度计算
- D. 按设计图示尺寸以质量计算

324. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），钻孔压浆桩的工程量

应（ A ）。

- A.按设计图示尺寸以桩长计算
- B.按设计图示以注浆体积计算
- C.以钻孔深度（含空钻长度）计算
- D.按设计图示尺寸以体积计算

325. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），砌筑工程量计算正确的是（ D ）。

- A.砖地沟按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- B.砖地坪按设计图示尺寸以体积计算
- C.石挡土墙按设计图示尺寸以面积计算
- D.石坡道按设计图示尺寸以面积计算

326. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），预制混凝土构件工程量计算正确的是（ C ）。

- A.过梁按照设计图示尺寸以中心线长度计算
- B.平板按照设计图示以水平投影面积计算
- C.楼梯按照设计图示尺寸以体积计算
- D.井盖板按设计图示尺寸以面积计算

327. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），钢筋工程中钢筋网片工程量（ C ）。

- A.不单独计算
- B.按设计图示以数量计算
- C.按设计图是面积乘以单位理论质量计算
- D.按设计图示尺寸以片计算

328. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），钢屋架工程量计算应（ A ）。

- A.不扣除孔眼的质量
- B.按设计用量计算螺栓质量
- C.按设计用量计算铆钉质量
- D.按设计用量计算焊条质量

329. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），压型钢板楼板工程量应（ C ）。

- A.按设计图示尺寸以体积计算
- B.扣除所有柱垛及孔洞所占面积
- C.按设计图示尺寸以铺设水平投影面积计算
- D.按设计图示尺寸以质量计算

330. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），钢木屋架工程应（ A ）。

- A.按设计图示数量以榀计算

- B.按设计图示尺寸以体积计算
- C.按设计图示尺寸以下弦中心线长度计算
- D.按设计图示尺寸以上部屋面斜面积计算

331. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），门窗工程量计算正确的是（ D ）。

- A.木门框按设计图示洞口尺寸以面积计算
- B.金属纱窗按设计图示洞口尺寸以面积计算
- C.石材窗台板按设计图示以水平投影面积计算
- D.木门的门锁安装按设计图示数量计算

332. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），斜屋面的卷材防水工程量应（ B ）。

- A.按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- B.按设计图示尺寸以斜面积计算
- C.扣除房上烟囱、风帽底座所占面积
- D.扣除屋面小气窗、斜沟所占面积

333. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），石材踢脚线工程量应（ D ）。

- A.不予计算
- B.并入地面面层工程量
- C.按设计图示尺寸以长度计算
- D.按设计图示长度乘以高度以面积计算

334. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），天棚抹灰工程量计算正确的是（ D ）。

- A.扣除检查口和管道所占面积
- B.板式楼梯底面抹灰按水平投影面积计算
- C.扣除间壁墙、垛和柱所占面积
- D.锯齿形楼梯底板抹灰按展开面积计算

335. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），建筑物雨篷部位建筑面积计算正确的为( D )。

- A.有柱雨篷按柱外围面积计算
- B.无柱雨篷不计算
- C.有柱雨篷按结构板水平投影面积计算
- D.外挑宽度为 1.8m 的无柱雨篷不计算

336. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），围护结构不垂直于水平面的楼层，其建筑面积计算正确的为( B )。

- A.按其围护底板面积的 1/2 计算
- B.结构净高 $\geq 2.10\text{m}$  的部位计算全面积

- C.结构净高 $\geq 1.20\text{m}$ 的部位计算 1/2 面积
- D.结构净高 $< 2.10\text{m}$ 的部位不计算面积

337. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013), 建筑物室外楼梯建筑面积计算正确的为(D)。

- A.并入建筑物自然层, 按其水平投影面积计算
- B.无顶盖的不计算
- C.结构净高 $< 2.10\text{m}$ 的不计算
- D.下部建筑空间加以利用的不重复计算

338. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013), 建筑物与室内变形缝建筑面积计算正确的为(B)。

- A.不计算
- B.按自然层计算
- C.不论层高只按底层计算
- D.按变形缝设计尺寸的 1/2 计算

339. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 挖 480mm 宽的钢筋混凝土直埋管道沟槽, 每侧工作面宽度应为(C)。

- A.200mm
- B.250mm
- C.400mm
- D.500mm

340. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 地基处理的换填垫层项目特征中, 应说明材料种类及配比、压实系数和(D)。

- A.基坑深度
- B.基底土分类
- C.边坡支护形式
- D.掺加剂品种

341. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 地下连续墙项目工程量计算, 说法正确的为(D)。

- A.工程量按设计图示围护结构展开面积计算
- B.工程量按连续墙中心线长度乘以高度以面积计算
- C.钢筋网的制作及安装不另计算
- D.工程量按设计图示墙中心线长乘以厚度乘以槽深以体积计算

342. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 打桩项目工作内容应包括(A)。

- A.送桩
- B.承载力检测
- C.桩身完整性检测
- D.截(凿)桩头

343. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 建筑基础与墙体均

为砖砌体，且有地下室，则基础与墙体的划分界限为(C)。

- A.室内地坪设计标高
- B.室外地面设计标高
- C.地下室地面设计标高
- D.自然地面标高

344. 依据《通用安装工程工程量计算规范》GB50856—2013，下列给排水、采暖、燃气工程管道附加件中按设计图示数量以“个”计算的是(C)。

- A.倒流防止器
- B.除污器
- C.补偿器
- D.疏水器

345. 依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856—2013)，安装工程分类编码体系中，第一、二级编码为0308，表示(C)。

- A.电气设备安装工程
- B.通风空调工程
- C.工业管道工程
- D.消防工程

346. 依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856—2013)，室外给水管道与市政管道界限划分应为(A)。

- A.以项目区入口水表井为界
- B.以项目区围墙外1.5m为界
- C.以项目区围墙外第一个阀门为界
- D.以市政管道碰头井为界

347. 依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)的规定，关于不锈钢板通风管道工程量的计算，表述正确的为(D)。

- A.按设计图示外径尺寸以展开面积计算
- B.风管展开面积扣除检查孔、测定孔所占面积
- C.风管长度不包括弯头、三通等管件长度
- D.风管展开面积不包括风管、管口重叠部分面积

348. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014)规定,计算卷材屋面防水定额工程量,如图纸无规定时,女儿墙的弯起高度按(D)mm计算。

- A.100
- B.150
- C.200
- D.250

349. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014)规定,计算外墙抹灰面积时,门窗洞口、空圈的侧壁及顶面应(C)。

- A.单独计算侧壁工程量
- B.不增加该部分面积
- C.按结构展开面积并入墙面抹灰
- D.根据侧壁面积大小定

350. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）规定，楼梯块料面层，按（ C ）计算工程量。

- A.水平投影面积
- B.水平实铺面积
- C.展开实铺面积
- D.延长米

351. 按《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）规定，在计算垂直运输费时，以下说法中（ C ）是正确的。

- A.当实际使用垂直运输机械与定额型号不同时，应换算
- B.当建筑物配置垂直运输机械与定额数量不同时，按定额不调整
- C.一个工程出现两个檐口高度，使用不同垂直运输机械时，应依照国家工期定额分别计算
- D.在计算垂直运输费时，根据工程实际，可按合同工期计算工程量

352. 电缆敷设长度工程量应根据敷设路径的水平和垂直敷设长度，增加电缆敷设弛度、波形弯度、交叉的附加长度，按电缆全长（ B ）%计算。

- A.2
- B.2.5
- C.1
- D.1.5

353. 电缆保护管长度，除按设计规定长度计算外，遇有下列情况，应按规定增加保护管长度，以下表述不正确的是（ A ）。

- A.穿过建筑物外墙时，按基础外缘以外增加 1.5 米
- B.垂直敷设是，管口距地面增加 2 米
- C.横穿道路，按路基宽度两端各增加 2 米
- D.穿过排水沟时，按沟壁外缘以外增加 1 米

354. 下列关于《江苏省安装工程计价定额》中说法不正确的为（ D ）。

- A.设置于管道间、管廊内的管道、阀门、法兰、支架安装，人工乘以 1.3 系数
- B.《给排水、采暖、燃气安装工程计价定额》规定的脚手架搭拆费中人工工资占 25%
- C.采暖工程系统调整费中人工工资占 20%
- D.不锈钢管（卡压连接）安装定额中包括管件安装的人工，但不包括管件的价格

355. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）规定，计算外墙面抹灰面积时，门窗洞口、空圈的侧壁及顶面应（ C ）。

- A. 单独计算侧壁工程量
- B. 不增加该部分面积
- C. 按结构展开面积并入墙面抹灰
- D. 根据侧壁面积大小定

356. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）规定，机械土石方中，自卸汽车运距按（ D ）的最短距离计算。

- A. 挖方区中心至填方区中心
- B. 挖方区重心至堆放地点中心
- C. 挖方区边缘至填方区边缘
- D. 挖方区重心至填方区重心

357. 某综合楼采用静力压钢筋混凝土管桩，设计桩长 20m，外直径为 500mm，壁厚为 125mm，共 100 根。设计桩顶标高-3.0m，室外自然地面标高-0.60m，按《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）规定，该管桩工程送桩的定额工程量为（ B ）。

- A. 49.06 m<sup>3</sup>
- B. 42.68 m<sup>3</sup>
- C. 35.33m<sup>3</sup>
- D. 44.16m<sup>3</sup>

358. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）规定，关于标准砖墙厚度计算正确的是（ A ）。

- A. 1/2 砖的计算厚度为 120mm
- B. 1/4 砖的计算厚度为 60mm
- C. 2 砖的计算厚度为 490mm
- D. 3/2 砖的计算厚度为 370mm

359. 某桩基工程，450 根钻孔灌注桩，其中设计桩长 52m 的桩 40 根，32m 的桩 100 根，25m 桩的 310 根，根据《江苏省建设工程费用定额》（2014 版）相关规定，该桩基工程的工程类别为（ C ）。

- A. 一类
- B. 二类
- C. 三类
- D. 应分不同桩长，分别计算工程类别

360. 下列关于《江苏省安装工程计价定额》（2014 版）第十册，说法错误的是（ C ）。

- A. 给水管道支架制作安装，管道公称直径 32mm 以下的安装工程已包括在内，不得另行计算
- B. 管道消毒冲洗、压力试验，均按管道长度以“米”为计量单位，不扣除阀门、管件所占长度
- C. 铸铁排水管的安装，未包括托吊支架的制作安装工程
- D. 管道安装工程量计算中，应扣除暖气片所占长度

361. 下列合同计价方式中，建设单位容易控制造价，施工单位承担风险大的方式有（A）。

- A、总价合同
- B、目标成本加奖罚合同
- C、单价合同
- D、成本加固定酬金合同

362. 下列投标报价策略中，（C）属于恰当使用不平衡报价方法。

- A、适当降低早结算项目的报价
- B、适当提高晚结算项目的报价.
- C、适当提高预计未来会增加工程量的项目单价
- D、适当提高工程内容说明不清楚的项目单价

363. 根据《标准施工招标文件》对投标文件进行初步评审时，属于投标文件形式审查的是(D)。



- A、提交的投标保证金形式是否符合投标须知的规定
- B、投标人是否完全接受招标文件中的合同条款
- C、投标承诺的工期是否满足投标人须知中的要求
- D、投标函是否经法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位章

364. 根据标准施工招标文件，发包人应进行工期延长，增加费用，并支付合理利润的情形是（C）。

- A、施工过程中发现文物采取措施
- B、遇到不利物质条件采取措施
- C、发包人提供的测量基准点有误差导致承包人测量放线工作返工
- D、发包人提供的设备不符合合同要求须进行更换

365. 根据《建设工程总承包合同（示范文本）》(GF-2020-0216)，合同文件包括下列内容：①专用合同条件及《发包人要求》等附件，②中标通知书，③承包人建议，仅就上述三项内容而言，合同文件优先解释顺序为（B）。

- A、①②③
- B、②①③
- C、③①②
- D、③②①

366. 某招标项目结算价1000万元，投标截止日为8月30日，投标有效期为9月25日，则该项目投标保证金金额及其有效期应是（D）

- A、最高不超过 30 万元，有效期为 10 月 25 日
- B、最高不超过 30 万元，有效期为 8 月 30 日
- C、最高不超过 20 万元，有效期为 8 月 30 日
- D、最高不超过 20 万元，有效期为 10 月 25 日

367. 某通过招投标订立的政府采购合同金额为200万元，合同履行过程中需追加与合同标的相同的货物，在其他合同条款不变且追加合同金额最高不超过（B）万元时，可以签订补充合同采购。

- A、10
- B、20
- C、40
- D、50

368. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）通用条款的要求，应由（A）组织设计交底

- A 发包人
- B 设计单位
- C 监理单位
- D 承包人

369. 某工程项目完工后，承包单位于2019年8月8日向业主方提交竣工验收报告。业主方为尽

早投入使用，在未组织竣工验收的情况下，于2019年9月11日提前使用该工程，后经承包单位催促下，建设单位于11月12日组织验收，11月13日参与工程竣工验收的各方签署了竣工验收合格意见，该工程的实际竣工时间为（B）。

- A、8月8日
- B、9月11日
- C、11月12日
- D、11月13日

370. 某工程中标合同金额为6500万元，根据《招标投标法》及其实施条例，中标人提交履约保证金不能超过（B）万元。

- A、130
- B、650
- C、975
- D、1300

371. 为了减少项目投资风险，在工程建设方面可要求工程承包公司提供（B）的合同。

- A、固定价格、可调工期
- B、固定价格、固定工期
- C、可调价格、固定工期
- D、可调价格、可调工期

372. 下列不同计价方式的合同中，施工承包单位承担造价控制风险最小的合同是（C）。

- A、成本加浮动酬金合同
- B、单价合同
- C、成本加固定酬金合同
- D、总价合同

373. 合同价格的准确数据只有在（B）后才能确定。

- A、后续工程不再发生工程变更
- B、承包人完成缺陷责任期工作
- C、工程审计全部完成
- D、竣工结算价支付完成

374. 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（A）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。

- A、14
- B、21
- C、28
- D、35

375. 工程施工过程中，承包人提出合理化建议的，合同通用条款提出程序是（D）。

- A、向监理、发包人提出，发包和监理人批准，监理人发出变更，承包人实施。
- B、向设计和监理提出，设计和监理人审核报发包人，发包人批准，监理人发出变更，承包

人实施。

C、向发包人提出，发包人批准，监理人发出变更，承包人实施。

D、向监理人提出，监理人审核报发包人，发包人批准，监理人发出变更，承包人实施。

376. 根据《招标投标法实施条例》，依法必须进行招标的项目可以不进行招标的情形是(B)。

A、受自然环境限制只有少量潜在投标人

B、需要采用不可替代的专利或者专有技术

C、采用公开招标费用占项目合同金额的比例过大

D、因技术复杂只有少量潜在投标人

377. 根据《招标投标法实施条例》，投标人认为招投标活动不符合法律法规规定的，可以自知道或应当知道之日起(A)日内向行政监督部门投诉。

A、10

B、15

C、20

D、30

378. 下列不同计价方式的合同中。施工承包单位风险大,建设单位容易运行造价控制的是(C)。

A、单价合同

B、成本加浮动酬金合同

C、总价合同

D、成本加百分比酬金合同

379. 根据《标准施工招标文件》,施工合同文件包括下列内容:①已标价工程量清单;②技术标准和要求;③中标通知书,仅就上述三项内容而言,合同文件的优先解释顺序是(D)。

A、①→②→③

B、③→①→②

C、②→①→③

D、③→②→①

380. 根据《标准施工招标文件》(2017版)合同价格是指(D)。

A、合同协议书中写明的合同总金额

B、合同协议书中写明的不含暂估价合同总金额

C、合同协议书中写明的不含暂列金额合同总金额

D、用于支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工作的金额

381. 根据《标准施工招标文件》(2017版),关于“分包和偏离问题处理”的内容应包括于(B)之中。

A、招标公告

B、投标人须知

C、评标办法

D、合同条款与格式

382. 关于招标控制价的相关规定，下列说法中正确的是（A）。

- A、国有资金投资的工程建设项应编制招标控制价
- B、招标控制价应在招标文件中公布，仅需公布总价
- C、招标控制价超过批准概算 3% 以内时，招标人不必将其报原概算审批部门审核
- D、当招标控制价复查结论超过原公布的招标控制价 3% 以内时，应责成招标人改正

383. 关于依法必须招标工程的标底和招标控制价，下列说法中正确的是（D）。

- A、招标人有权自行决定是否采用设标底招标、无标底招标以及招标控制价招标
- B、采用设标底招标的，招标人有权决定标底是否在招标文件中公开
- C、采用招标控制价招标的，招标人应在招标文件中明确最高投标限价，也可以规定最低投标限价
- D、公布招标控制价时，还应公布各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金

384. 招标人要求总承包人对专业工程进行统一管理和协调的，总承包人可计取总承包服务费，其取费基数为（A）。

- A、专业工程（不含设备费）估算造价
- B、专业工程（含设备费）估算造价
- C、分部分项工程费用
- D、分部分项工程费与措施费之和

385. 施工项目投标报价的工作包括：

①收集投标信息；②选择报价策略；③组建投标班子；④确定基础标价；⑤确定投标报价；⑥研究招标文件，以下工作正确的先后顺序是（B）。

- A、⑥①③②④⑤
- B、③⑥①④②⑤
- C、③①⑥②④⑤
- D、⑥③①④②⑤

386. 投标人在投标前期研究招标文件时，对合同形式进行分析的主要内容为（B）。

- A、承包商任务
- B、计价方式
- C、付款办法
- D、合同价款调整

387. 投标人在投标报价时，应优先被采用为综合单价编制依据的是（A）。

- A、企业定额
- B、地区定额
- C、行业定额
- D、国家定额

388. 下列评标时所遇情形中，评标委员会应当否决其投标的是（C）。

- A、投标文件中大写金额与小写金额不一致
- B、投标文件中总价金额与依据单价计算出的结果不一致
- C、未按投标文件格式中标明要求盖章、签字的
- D、对不同文字文本投标文件的解释有异议的

389. 关于建设工程施工评标，下列说法中正确的是（C）。

- A、评标委员会按照公平、公正、公开的原则评标
- B、评标委员会可以接受投标人主动提出的澄清
- C、评标委员会可以要求投标人澄清投标文件疑问直至满足评标委员会的要求
- D、评标委员会有权直接确定中标人

390. 某招标项目采用经评审的最低投标价法评标，招标文件规定对同时投多个标段的评标修正率为5%。投标人甲同时投标1#、2#标段，报价分别为5000万元、4000万元。若甲在1#标段中标，则其在2#标段的评标价为（B）万。

元。

- A、3750
- B、3800
- C、4200
- D、4250

391. 关于工程总承包投标报价中的标高金，下列说法中正确的是（B）。

- A、标高金分析首先应对风险进行评估
- B、标高金分析应进行价值增值分析
- C、标高金中不包括利润和风险费
- D、标高金中的管理费主要指公司本部费用

392. 国际工程投标报价中，若将分包费列入直接费，则对分包商的管理费通常应列入（C）中。

- A、直接费
- B、分包费
- C、间接费
- D、暂定金额

393. 工工程延误期间，因国家法律、行政法发生变化引起工程造价变化的，下列说法正确的是（C）。

- A、承包人导致的工程延误，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担，承包人不再承担违约责任。
- B、不可抗力导致的工程延误，按照法律规定及合同约定各自承担，因法律变化造成合同价款变化不予调整。
- C、发包人导致的工程延误，合同价款增加时，由发包人承担由此增加的费用；减少时，应从合同价格中予以扣减。基准日期后，因法律变化造成工期延误时，工期应予以顺延。
- D、无论何种情况，合同价款均应予调整。

394. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013), 当实际增加的工程量超过清单工程量15%以上, 且造成按总价方式计价的措施项目发生变化的, 应将(C)。

- A、综合单价调高, 措施项目费调增
- B、综合单价调高, 措施项目费调减
- C、综合单价调低, 措施项目费调增
- D、综合单价调低, 措施项目费调减

395. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013), 允许投标人根据具体情况对招标工程量清单进行修正或增加的内容是(B)。

- A、分部分项工程量清单
- B、措施项目清单
- C、暂列金额
- D、计日工

396. 施工合同约定, 承包人承担的钢筋价格风险幅度为 $\pm 5\%$ , 超过部分依据《建设工程工程量清单规范》(GB505002013)造价信息法调差。已知承包人投标价格、基准期发布价格分别为2400元/t、2200元/t, 2015年12月、2016年7月的造价信息发布价为2000元/t、2600元/t。则该两月钢筋的实际结算价格应分别为(C)元/t。

- A、2280, 2520
- B、2310, 2690
- C、2310, 2480
- D、2280, 2480

397. 根据《工程工程量清单计划规范》(GB50500—2013), 下列关于计日工的说法中正确的是(C)。

- A、招标工程量清单计日工数量为暂定, 计日工费不计入投标总价
- B、发包人通知承包人以计日工方式实施的零星工作, 承包人可以视情况决定是否执行
- C、计日工表的费用项目包括人工费、材料费、施工机械使用费、企业管理费和利润
- D、计日工金额不列入期中支付, 在竣工结算时一并支付

398. 根据《标准施工招标文件》(2007年版)通用合同条款, 承包人最有可能同时获得工期、费用和利润补偿的索赔事件是(D)。

- A、基准日后法律的变化
- B、发包人更换其提供的不合格材料
- C、发包人提前向承包人提供工程设备
- D、发包人在工程竣工前占用工程

399. 当施工机械停工导致用索赔成立时, 台班停滞费用正确的计算方法是(C)。

- A、按照机械设备台班费计算
- B、按照台班费中的设备使用费计算
- C、自有设备按照台班折旧费计算
- D、租赁设备按照台班租金计算

400. 某工程施工过程中发生如下事件：①因异常恶劣气候条件导致工程停工2天，人员窝工20个工作日；②遇到不利地质条件导致工程停工1天，人员窝工10个工日，处理不利地质条件用工15个工日。若人工工资为200元 / 工日，窝工补贴为100元 / 工日，不考虑其他因素。根据《标准施工招标文件》(2007年版)通用合同条款，施工企业可向业主索赔的工期和费用分别是 (C)。

- A、3天，6000元
- B、1天，3000元
- C、3天，4000元
- D、1天，4000元

401. 已知某建筑工程施工合同总额为8000万元，工程预付款按合同金额的20%计取，主要材料及构件造价占合同额50%。预付款起扣点为 (C) 万元。

- A、1600
- B、4000
- C、4800
- D、6400

402. 由发包人提供的工程材料、工程设备的金额，应在合同价款的期中支付和结算中予以扣除，具体的扣出标准是 (A)。

- A、按签约单价和签约数量
- B、按实际采购单价和实际数量
- C、按签约单价和实际数量
- D、按实际采购单价和签约数量

403. 关于工程量清单计价方式下竣工结算的编制原则，下列说法中正确的是 (D)。

- A、措施项目费按双方确认的工程量乘以已标价工程量清单的综合单价计算
- B、总承包服务费按已标价工程量清单的金额计算，不应调整
- C、暂列金额应减去工程价款调整的金额，余额归承包人
- D、工程实施过程中发承包双方已经确认的工程计量结果和合同价款，应直接进入结算

404. 建设工程最终结清的工作事项和时间节点包括：①提交最终结清申请单；②签发最终结清支付证书；③签发缺陷责任期终止证书；④最终结清付款；⑤缺陷责任期终止。按时间先后顺序排列正确的是 (A)。

- A、⑤③①②④
- B、①②④⑤③
- C、③①②④⑤
- D、①③②⑤④

405. 施工合同价款纠纷处理中，一方当事人拒不履行，另一方当事人可以请求人民法院执行的文书是 (D)。

- A、和解协议书
- B、造价认定书
- C、行政调解书
- D、调解书

D、仲裁调解书

406. 建设工程已实际交付，但施工合同没有约定付款时间，则拖欠工程款利息的起算日期为（D）。

- A、提交竣工结算文件之日
- B、确认竣工结算文件之日
- C、竣工验收合格之日
- D、工程实际交付之日

407. 根据《建设项目工程总承包合同示范文本》(GB-2011-0216)，下列变更事项中属于设计变更的是（A）。

- A、基准控制点的调整
- B、备品备件采购数量的调整
- C、新增加的施工障碍处理
- D、增加的附加试验

408. 根据《建设项目工程总承包合同示范文本》(GF2011-0216)，下列关于变更程序的说法中正确的是（B）。

- A、发包人要求的变更，应事先以书面或口头形式通知承包人
- B、承包人接到发包人变更通知后，有义务在规定时间内向发包人提交书面建议报告
- C、承包人有义务接受发包人要求的变更，无须通过建议报告表达不支持的观点
- D、承包人在提交变更建议报告后，在等待发包人回复的时间内，可停止相关工作

409. FIDIC施工合同条件规定，如果承包商不能按时收到业主的付款，承包商有权就未付款额收取延误支付期间的融资费。融资费计息方式是（D）。

- A、按星期计算单利
- B、按星期计算复利
- C、按月计算单利
- D、按月计算复利

410. 竣工财务决算的基本建设项目概况表中，应列入非经营性项目转出投资支出的项目是（D）。

- A、产权属于本单位的城市绿化
- B、不能形成资产的城市绿化
- C、产权属于本单位的专用道路
- D、产权不属于本单位的专用道路

411. 关于建设工程竣工图的绘制和形成，下列说法中正确的是（D）。

- A、凡按图竣工没有变动的，由发包人在原施工图上加盖“竣工图”标志
- B、凡在施工过程中发生设计变更的，一律重新绘制竣工图
- C、平面布置发生重大改变的，一律由设计单位负责重新绘制竣工图
- D、重新绘制的新图，应加盖“竣工图”标志



412. 某建设项目由两个单项工程组成,其竣工结算的有关费用如下表所示。已知该项目建设单位管理费、土地征用费、建筑设计费、工艺设计费分别为100、120、60、40万元。则单项工程B的新增固定资产价值是(B)万元。

- A、3132.5
- B、3135
- C、3137.5
- D、3165

413. 建设工程在缺陷责任期内,由第三方原因造成的缺陷(D)。

- A、应由承包人负责维修,费用从质量保证金中扣除
- B、应由承包人负责维修,费用由发包人承担
- C、发包人委托承包人维修的,费用由第三方支付
- D、发包人委托承包人维修的,费用由发发包人支付

414. 为合理划分发承包双方的合同风险,对于招标工程。在施工合同中约定的基准日期一般为(A)。

- A、招标文件中规定的提交投标文件截止时间前的第28天
- B、招标文件中规定的提交投标文件截止时同前的第42天
- C、施工合同签订前的第28天
- D、施工合同签订前的第42天

415. 某分项工程招标工程量清单数量为4000m<sup>3</sup>;施工中由于设计变更调减为3000 m<sup>3</sup>;该项目招标控制价综合单价为600元/ m<sup>3</sup>;投标报价为450元/ m<sup>3</sup>。合同约定实际工程量与招标工程量偏差超过±15%时,综合单价以招标控制价为基础调整。若承包人报价浮动率为10%,该分项工程费结算价为(A)万元。

- A、137.70
- B、155.25
- C、186.30
- D、207.00

416. 根据《标准施工招标文件》(2007年版)通用合同条款;下列引起承包人索赔的事件中,只能获得工期补偿的是(A)。

- A、发包人提前向承包人提供材料和工程设备
- B、工程暂停后因发包人原因导致无法按时复工
- C、因发包人原因导致工程试运行失败
- D、异常恶劣的气候条件导致工期延误

417. 关于施工过程中的现场签证,下列说法中正确的是(D)。

- A、发包人应按照现场签证内容计算价款,在竣工结算时一并支付
- B、没有计日工单价的现场签证,按承包商提出的价格计算并支付
- C、因发发包人口头指令的现场签证事项,其发生的费用应由发包人承担
- D、经发包人授权的工程造价咨询人,可与承包人做现场签证

418. 某施工合同约定人工工资为200元/工日,窝工补贴按人工工资的25%计算,在施工过程中发生了如下事件: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因恶劣天气导致场外道路中断,抢修道路用工20个工日;③几天后,场外停电,停工1天,人员窝工10个工日。承包人可向发包人索赔的人工费为(C)元。

- A、1500
- B、2500
- C、4500
- D、5500

419. 关于施工合同履行过程中共同延误的处理原则,下列说法中正确的是(B)。

- A、在初始延误发生作用期间,其他并发延误者按比例承担责任
- B、若初始延误者是发包人,则在其延误期内,承包人可得到经济补偿
- C、若初始延误者是客观原因,则在其延误期内,承包人不能得到经济补偿
- D、若初始延误者是承包人,则在其延误期内,承包人只能得到工期补偿

420. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013),关于工程计量,下列说法中正确的是(A)。

- A、合同文件中规定的各种费用支付项目应予计量
- B、因异常恶劣天气造成的返工工程量不予计量
- C、成本加酬金合同应按总价合同的计量规定进行计量
- D、总价合同应按实际完成的工程量计算

421. 关于示范工程合同工程预付款,下列说法中正确的是(D)。

- A、承包人预付款的担保金额通常高于发包人的预付款
- B、采用起扣点计算法抵扣预付款对承包人比较不利
- C、付款的担保金额不会随着预付款的扣回而减少
- D、预付款的额度通常与主要材料和构件费用占建安费的比例相关

422. 关于施工合同工程价款的期中支付,下列说法中正确的是(A)。

- A、期中进度款的支付比例,一般不低于期中价款总额的60%
- B、期中进度款的支付比例,一般不高于期中价款总额的80%
- C、综合单价发生调整的项目,其增减费在竣工结算时一并结算
- D、发承包双方如对部分计量结果存在争议,等待争议解决后再支付全部进度款

423. 发包人未按照规定的程序支付竣工结算款的,承包人正确的做法是(D)。

- A、将该工程自主拍卖
- B、将该工程折价出售
- C、将该工程抵押贷款
- D、催告发包人支付,并索要延迟付款利息

424. 关于建设项目竣工结清阶段承包人索赔的权力和期限;下列说法中正确的是(D)。

- A、承包人接收竣工结算支付证书后再无权提出任何索赔
- B、承包人只能提出工程接收证书颁发前的索赔

- C、承包人提出索赔的期限自缺陷责任期满时终止
- D、承包人提出索赔的期限自接收最终支付证书时终止

425. 调解是解决工程合同价款纠纷的一种途径, 下列关于调解的说法中正确是 (C)。

- A、承包人对调解书有异议时,可以停止施工
- B、发承包双方签字认可的调解书不能作为合同的补充文件
- C、发承包双方可在合同行期间协议调换或终止合同约定的调解人
- D、调解人的任期在竣工结算经发承包双方确认收终止

426. 下列建设工程施工合同无效情况下产生的价款纠纷,法院不予支持的是 (C)。

- A、工程竣工验收合格,承包人请求按合同支付工程价款
- B、工程竣工验收不合格、但修改后合格,发包人要求承包人承担修复费用
- C、工程竣工验收不合格、修复后仍不合格,承包人请求支付工程价款
- D、承包人超越资质等级签订施工合同,但竣工前取得相应资质等级,请求按照有效合同处理

427. 根据《建设项目工程总承包合同示范文本(实行)》(GF-2011-0216), 下列变更事项,属于采购变更的是 (B)。

- A、对设备规格和数量的调整
- B、改变检查、检验、检测、试验地点
- C、重新进行竣工试验
- D、对配套工程系统的工艺调整

428. 根据FIDIC《施工合同文件》(1999版)通用合同条件,关于发包人对保留金的保留和返还, 下列说法中正确的是 (C)。

- A、每次其中支付时扣留 2.5%~5%作为保留金
- B、签发整个工程的接收证书后,返还 40%的保留金
- C、工程最后一个缺陷通知期满后,返还剩余的保留金
- D、如承包人有尚未完成的工作,不应返还剩余的保证金

429. 下列竣工财务决算说明书的内容, 一般在项目概况部分予以说明的是 (B)。

- A、项目资金计划及到位情况
- B、项目进度、质量情况
- C、项目建设资金使用与结余情况
- D、主要技术经济指标的分析、计算情况

430. 关于法规变化类合同价款的调整, 下列说法正确的是 (C)。

- A、不实行招标的工程, 一般以施工合同签订前的第 42 天为基准日
- B、基准日之前国家颁布的法规对合同价款有影响的, 应予调整
- C、基准日之后国家政策对材料价格的影响, 如已包含在物价波动调价公式中, 不再予以考虑
- D、承包人原因导致的工期延误期间, 国家政策变化引起工程造价变化的. 合同价款不予调整

431. 某项目施工合同约定，承包人承租的水泥价格风险幅度为 $\pm 5\%$ ，超出部分采用造价信息法调差，已知投标人投标价格、基准期发布价格为440元/t、450元/t,2018年3月的造价信息发布价为430元/t，则该月水泥的实际结算价格为（D）元/t。

- A、418
- B、427.5
- C、430
- D、440

432. 因不可抗力造成的下列损失，应由承包人承担的是（C）。

- A、工程所需清理、修复费用
- B、运至施工场地待安装设备的损失
- C、承包人的施工机械设备损坏及停工损失
- D、停工期间，发包人要求承包人留在工地的保卫人员费用

433. 某施工合同中的工程内容由主体工程与附属工程两部分组成，两部分工程的合同额分别为800万元和200万元。合同中对误期赔偿费的约定是：每延误一个日历天应赔偿2万元，且总赔费不超过合同总价款的5%，该工程主体工程按期通过竣工验收，附属工程延误30日历天后通过竣工验收，则该工程的误期赔偿费为（A）万元。

- A、10
- B、12
- C、50
- D、6

434. 根据《标准施工招标文件》（2007年版）通用合同条款，下列引起承包人索赔的事件中，只能获得费用补偿的是（A）。

- A、发包人提前向承包人提供材料、工程设备
- B、因发包人提供的材料、工程设备造成工程不合格
- C、发包人在工程竣工前提前占用工程
- D、异常恶劣的气候条件，导致工期延误

435. 工程量清单计价采用单价合同的，工程竣工结算编制中一般不允许调整的是（C）

- A、分部分项工程的清单数量
- B、安全文明施工费的清单总额
- C、已标价工程量清单综合单价
- D、总承包服务费清单总额

436. 关于政府投资项目竣工结算的审核，下列说法正确的是（D）。

- A、单位工程竣工结算由承包人审核
- B、单项工程竣工结算由承包人审核
- C、建设项目竣工结算由发包人委托造价工程师审核
- D、竣工结算文件由发包人委托具有相应资质的工程造价咨询机构审核

437. 因不可抗力解除合同的，发包人不应向承包人支付的费用是（B）。

- A、临时工程拆除费
- B、承包人未交付材料的货款
- C、已实施的指施项目应付价款
- D、承包人施工设备运离现场的费用

438. 某国内工程合同对欠付价款利息计付标准和付款时间没有约定，若发生欠款事件时，下列利息支付的说法中错误的是（A）。

- A、按照中国人民银行发布的同期各类贷款放利率中的高值计息
- B、建设工程已实际交付的，计息日为交付之日
- C、建设工程没有交付的，计息日为提交竣工结算文件之日
- D、建设工程未交付的，工程价款也未结算的，计息日为当事人起诉之日

439. 依据《建设项目过程总承包合同示范文本（试行）》（GF-2011-0216）订立的工程总承包合同，采用的合同价款形式是（C）。

- A、固定单价
- B、可调单价
- C、固定总价
- D、可调总价

440. 根据FIDIC《施工合同条件》（1999年版）通用条款，因工程量变更可以调整合同规定费率的必要条件是（B）。

- A、实际分项工程量变化大于 15%
- B、该分项工程量的变更与相对应费率的乘积超过了中标金额的 0.01%
- C、工程量的变更直接导致了该部分工程每单位工程费用的变动超过了 2%
- D、该部分工程量变更导致直接费受到损失

441. 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的是（A）

- A、工程量清单缺项
- B、不可抗力
- C、物价波动
- D、提前竣工

442. 某招标工程项目执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)，招标工程量清单中某分项工程的工程量为1500m<sup>3</sup>，施工中由于设计变更调增1900m<sup>3</sup>，该分项工程最高投标限价综合单价为40元/m<sup>3</sup>，投标报价为47元/m<sup>3</sup>，则该分项工程的结算价为（C）元

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

443. 某市政工程投标截止日期为2019年4月20日，确定中标人后，工程于2019年6月1日开工。施工合同约定，工程价款结算时人工、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。

- A、57. 80
- B、63. 58
- C、75. 40
- D、82. 94

444. 关于工程索赔的相关论述,下列说法正确的是(C)。

- A、工程索赔指承包人向发包人提出工期和(或)费用补偿的行为
- B、由发包人原因导致分包人承受经济损失,分包人可直接向发包人提出索赔
- C、承包人提出的工期补偿索赔经发包人批准后,可免除承包人非自身原因拖期违约责任
- D、由于不可抗力事件造成合同非正常终止,承包人不能向发包人提出索赔

445. 根据《标准施工招标文件》(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、发包人延迟提供建筑材料
- C、承包人提前竣工
- D、因不可抗力造成工期延误

446. 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,施工机械台班单价、租赁费分别按900元/台班、400元/台班计;人工工资、窝工费分别按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因恶劣天气导致工程修复用工10个工日,主导小机械1个台班,为此承包人可向发包人索赔的费用为(B)元

- A、1820
- B、2470
- C、2820
- D、3470

447. 关于预付款担保的说法,正确的是(D)。

- A、预付款担保的形式必须为银行保函
- B、预付款担保的担保金额必须高于预付款
- C、在预付款的扣回进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

448. 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,在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例计算,一般不低于60%,不高于90%

449. 编制竣工结算文件时，应按国家、省级或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
450. 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、19%
  - B、2%
  - C、3%
  - D、5%
451. 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、竣工结算支付书
  - C、缺陷责任期终止证书
  - D、最终支付证书
452. 下列有关合同价款纠纷的处理，人民法院应予支持的是（A）。
- A、施工合同无效，但工程验收合格，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没有约定，承包人请求支付利息的
  - C、施工合同解除后，已完工程质量不合格，承包人请求支付工程价款的
  - D、未经竣工验收，发包人擅自使用工程后，以使用部分的工程质量不合格为由主张权利的
453. 对于工程总承包合同中质量保证金的扣留与返还,下列做法正确的是（D）。
- A、扣留金额的计算中应考虑预付款的支付、扣回及价格调整的金额
  - B、不论是否缴纳履约保证金,均需扣留质量保证金
  - 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
454. 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求的权重已经约定,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
455. 在建设项目竣工决算报表中，用于考核和分析投资效果，落实结余资金，并作为报告上级核销基本建设支出依据的是（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

- 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明细表

456. 下列费用中包含在国际工程投标报价其他费用中的是 (D)。

- A、保函手续费
- B、保险费
- C、代理人佣金
- D、暂定金额

457. 施工合同履行期间出现现场签证事件时，现场签证应由 (D) 提出。

- A、发包人
- B、监理人
- C、设计人
- D、承包人

458. 发生下列工程事项时，发包人应予计量的是 (C)

- A、承包人自行增建的临时工程工程量
- B、因监理人抽查不合格返工增加的工程量
- C、承包人修复因不可抗力损坏工程增加的工程量
- D、承包人自检不合格返工增加的工程量

459. 对于国有资金投资的建设工程，受发包人委托对竣工结算文件进行审核的单位是 (A)。

- A、工程造价咨询机构
- B、工程设计单位
- C、工程造价管理机构
- D、工程监理单位

460. 因承包人原因解除合同的，承包人有权要求发包人支付 (D)。

- A、承包人员遣送费
- B、临时工程拆除费
- C、施工设备运离现场费
- D、已完措施项目费

461. 承包人按合同接受竣工结算支付证书的，可以认为承包人已无权要求 (A) 颁发前发生的工程变更。

- A、合同工程接纳证书
- B、质量保证金返还证书
- C、缺陷责任期终止证书
- D、最终支付证书

462. 根据《建设工程造价鉴定规范》(GB/T51262-2017),关于鉴定期限的起算，下列说法正确的是 (D)。

- A、从鉴定机构函回复委托人接手委托之日起算



- B、从鉴定机构函回复委托人接手委托之日的次日计算
- C、从鉴定人接收委托人移交证据材料之日起算
- D、从鉴定人接收委托人移交证据材料之日的次日起算

463. 根据现行《标准设计施工总承包招标文件》，选用暂估价（A）条款时，若发包人在价格清单中给定暂估价的材料，不属于依法必须招标的，则其价格与暂估价的差额应经确认后计入合同价款，履行该确认职能的应是（B）。

- A、发包人
- B、监理人
- C、总承包人
- D、材料供应商

464. 根据2017版FIDIC《施工合同条件》，关于国际工程变更与合同价款调整，下列说法正确的是（B）。

- A、合同中任何工作的工程量变化均能调整合同价款
- B、不论何种变更,均须由工程师发出变更指令
- C、在明确构成工程变更的情况下，承包商仍须按程序发出索赔通知
- D、承包商提出的对业主有利的工程变更建议书的编制费用，应由业主承担

465. 因工程变更引起措施项目发生变化时，关于合同价款的调整，下列说法正确的是（C）。

- A、安全文明施工费不予调整
- B、按总价计算的措施项目费的调整，不考虑承包人报价浮动因素
- C、按单价计算的措施项目费的调整，以实际发生变化的措施项目数量为准
- D、招标清单中漏项的措施项目费的调整，以承包人自行拟定的实施方案为准

466. 某市政工程施工合同中约定：（1）基准日为2020年2月20日；（2）竣工日期为2020年7月30日；（3）工程价款结算时人工单价、钢材、商品混凝土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，工程开工后，由于发包人原因导致原计划7月施工的工程延误至8月实施，2020年8月承包人当月完成清单子目价款3000万元，当月按已标价工程量清单价格确认的变更金额为100万元，则本工程2020年8月的价格调整金额为（B）万元。

- A、60.18
- B、62.24
- C、67.46
- D、88.94

467. 我国某世界银行贷款项目采用经评审的最低投标价法评标,招标文件规定借款国内投标人有7.5%的评标优惠,若投标工期提前,则按每月25万美元进行报价修正,现国内甲投标人报价5000万美元,承诺较投标要求工期提前2个月,则甲投标人评标价为（D）万美元。

- A、5000
- B、4625
- C、4600
- D、4575

468. 关于评标过程中,对投标报价算术错误的修正,下列做法中正确的是 (A)。
- A、评标委员会应对报价中的算术性错误进行修正
  - B、修正的价格,经评标委员会书面确认后具有约束力
  - C、投标人应接受修正价格,否则将没收其投标保证金
  - D、投标文件中的大写与小写金额不一致的,以小写金额为准
469. 某工程进度计划网络图上的工作X(在关键线路上)与工作Y(在非关键线路上)同时受到异常恶劣气候条件的影响,导致X工作延误10天,Y工作延误15天,该气候条件未对其他工作造成影响,若Y工作的自由时差为20天,则承包人可以向发包人索赔的工期是 (A)天。
- A、10
  - B、15
  - C、25
  - D、35
470. 采用起扣点算法扣回预付款的正确做法是 (C)。
- A、从已完工程的累计合同额相当于工程预付款数额时起扣
  - B、从已完工程所用的主要材料及构件的价值相当于工程预付款数额时起扣
  - C、从未完工程所需的主要材料及构件的价值相当于工程预付款数额时起扣
  - D、从未完工程的剩余合同额相当于工程预付款数额时起扣
471. 关于安全文明施工费的支付,下列说法正确的是 (C)。
- A、按工期平均分摊安全文明施工费,与进度款同期支付
  - B、按合同建筑安装工程费分摊安全文明施工费,与进度款同期支付
  - C、在开工后28天内预付不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的60%,其余部分与进度款同期支付
  - D、在正式开工前预付不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的60%
472. 关于缺陷责任制,下列说法正确的是 (B)。
- A、缺陷责任期是指在正常使用条件下建设工程的最低保修期
  - B、缺陷责任期从工程通过竣工验收之日起计
  - C、缺陷责任期的期限按照《建设工程质量管理条例》的规定计取
  - D、屋面防水工程的渗漏缺陷责任期为5年
473. 某项目施工合同约定,由承包人承担±10%范围内的碎石价格风险,超出部分采用造价信息法调差。已知承包人投标价格、基准期的价格分别为100元/m<sup>3</sup>、96元/m<sup>3</sup>,2020年7月的造价信息发布价为130元/m<sup>3</sup>,则该月碎石的实结算价格为 (B)元/m<sup>3</sup>。
- A、117.0
  - B、120.0
  - C、124.4
  - D、130.0
474. 根据现行《标准设计施工总承包招标文件》,关于"合同价格"和"签约合同价"下列说法

正确的是（B）。

- A、合同价格是指签约合同价
- B、签约合同价中包括了专业工程暂估价
- C、合同价格不包括按合同约定进行的变更价款
- D、签约合同价一般高于中标价

475. 根据《招标施工招标文件》通用合同条款，下列引起承包人索赔的事件中，可以同时获得工期和费用补偿的是（B）。

- A、发包人原因造成承包人人员伤亡事故
- B、施工中遇到不利物质条件
- C、承包人提前竣工
- D、基准日后法律的变化

476. 在对索赔进行计算的过程中，对可索赔的费用中的管理费，又可分为（C）。

- A、材料管理费和人工管理费
- B、设计管理费和施工管理费
- C、现场管理费和企业管理费
- D、设备管理费和技術管理费

477. 因发包人的原因造成承包人人员伤亡事故，可引起的补偿内容是（B）。

- A、工期索赔
- B、费用索赔
- C、利润索赔
- D、税金索赔

478. 在工料单价法编制施工图预算程序中，当计算主材费并调整直接费时，主材费的计算依据是（C）。

- A、工程造价机构公布的价格
- B、预算定额计价中确定的价格
- C、当时当地的市场价格
- D、市场价格与基价中材料价格的价差

479. 发包人应当依据相关工程的工期定额合理计算工期，压缩的工期天数不得超过定额工期的比例，超过的，应在招标文件中明示增加赶工费用。这个比例是（D）。

- A、5%
- B、10%
- C、15%
- D、20%

480. 在竣工结算时，若总承包服务费未经调整，应依据（B）的金额计算。

- A、实际发生
- B、合同约定
- C、发承包双方确认
- D、发承包双方签证资料确认

481. 根据索赔事件所造成的损失或成本增加，按费用项目逐项进行分析、计算索赔金额的方

法是（A）。

- A、实际费用法
- B、总费用法
- C、修正的总费用法
- D、比例估算法

482. 某工程合同价款为800万元，于2007年7月签订合同并开工，2009年10月底竣工并按约定完成最终结清。合同约定按工程造价指数调整法对工程价款进行动态结算。根据当地造价站公布的造价指数，该类工程2007年7月和2008年8月、2009年9月的造价指数分别为113.15和117.60、128.60，则此工程价差调整额为（A）万元。

- A、109.2
- B、228.8
- C、31.5
- D、140.8

483. 招标人和中标人按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同的时间规定是（A）。

- A、在投标有效期内并在自中标通知书发出之日起 30 天内
- B、在投标有效期内并在自中标通知书收到之日起 30 天内
- C、在投标有效期内并在自中标通知书发出之日起 15 天内
- D、在投标有效期内并在自中标通知书收到之日起 15 天内

484. 国际工程招标投标过程中，在合同谈判阶段不可以确定的内容是（C）。

- A、预付款的支付比例
- B、工程的数量增减
- C、承担额外任务
- D、价格调整条款

485. 根据最高人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（二）》（释[2018]20号）的规定，承包人具有下列（A）情形，发包人请求解除建设工程施工合同的，应予支持。

- A、明确表示或者以行为表明不履行合同主要义务
- B、未按约定支付工程价款
- C、提供的主要建筑材料、建筑构配件和设备不符合强制性标准
- D、不履行合同约定的协助义务

486. 一般来说，承发包双方应当在合同中约定提前竣工奖励的最高限额，通常是合同价款的（C）。

- A、2%
- B、3%
- C、5%
- D、10%

487. 在投标报价前期工作中需要研究招标文件，其中在合同分析中属于合同条款分析的内容

是(D)。

- A、合同监理方式
- B、合同承包方式
- C、合同计价方式
- D、合同付款方式

488. 承包人可以进行材料费索赔的事项不包括(B)。

- A、发包人原因导致工程延期期间的材料价格上涨
- B、承包商管理不善造成材料损坏失效产生的损失
- C、发包人原因导致工程延期期间的超期储存费用
- D、索赔事件的发生造成材料实际用量超过计划用量而增加的材料费

489. 某现场签证事项, 未经发包人同意, 承包人擅自实施相关工作, 由此发生的费用一般由(A)承担。

- A、承包人
- B、发包人
- C、监理人
- D、发、承包人

490. 任一计日工项目实施结束, 承包人应按照核实的工程数量和(D)计算, 提出应付价款。

- A、工程实施地市场计日工单价
- B、工程实施地信息价中的计日工单价
- C、已有类似工程项目工程量清单中的计日工单价
- D、承包人已标价工程量清单中的计日工单价

491. 已知某工程项目年度工程总价为1000万元, 材料比例为40%, 日历天按照365天计算, 其中双休日共104天, 法定假日11天。有关材料购买的系列时间包括: 在途天数10天, 加工天数5天, 整理天数2天, 供应间隔天数15天, 保险天数10天, 则按照公式法计算的工程预付款数额为(B)万元。

- A、67.20
- B、46.03
- C、64.37
- D、43.84

492. 根据最高人民法院《关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释》中关于垫资施工合同的价款纠纷处理的规定, 下列表述中正确的是(C)。

- A、当事人对垫资没有约定的, 可视情况判断是否存在实质垫资行为
- B、当事人对垫资利息没有约定的, 承包人可以请求按照中国人民银行发布的同期同类贷款利率支付利息
- C、约定的垫资利息不得高于中国人民银行发布的同期同类贷款利率
- D、发包人不得要求承包人垫资施工, 否则有关约定垫资的条款无效

493. 包工包料工程的预付款的支付金额一般为签约合同价(扣除暂列金额)的(B)。

- A、10%~20%
- B、10%~30%
- C、20%~30%
- D、20%~40%

494. 合同价款纠纷调解过程中, 如果调解人已就争议事项向发承包双方提交了调解书, 而任一方在收到调解书后 (C) 天内, 均未发出表示异议的通知, 则调解书对发承包双方均具有约束力。

- A、20
- B、25
- C、28
- D、30

495. 根据《标准设计施工总承包招标文件》的规定, 在颁发工程接收证书前, 合同解除时, 预付款尚未扣清的, 尚未扣清的预付款余额应 (A)。

- A、作为承包人的到期应付款
- B、从应付给承包人的款项中或属于承包人的款项中一次或多次扣除
- C、从预付款保函中扣除
- D、与承包人签订支付尚未扣完的预付款支付时间安排协议书

496. 发包人应在工程接收证书颁发后 (C) 天内把履约保证金退还给承包人。

- A、7
- B、14
- C、28
- D、30

497. 发承包双方在合同中没有约定质量保证金返还期限的, 发包人核实承包人返还质量保证金申请后, 应在 (C) 天内将质量保证金返还承包人。

- A、7
- B、10
- C、14
- D、15

498. 根据《标准施工招标文件》(2007年版), 承包人对工期、费用、利润索赔的事件是 (A)。

- A、发包人暂停施工造成工期延误
- B、施工中发现文物
- C、施工中遇到不利物质条件
- D、提前向承包人提供材料

499. 国际工程招标投标过程中, 在合同谈判阶段可以确定的内容是 (B)。

- A、双方间的权利义务
- B、原招标文件中规定的工程数量的增减

- C、承担额外任务
- D、投标价格

500. 某进度款支付申请报告包含下列内容：①本周期已完成单价项目的金额；②累计已完成的工程价款；③累计已支付的工程价款；④本周期已完成的计日工价款；⑤本周期应扣减的质量保证金。据此，发包人本周期合计完成的合同价款包括的内容有（D）。

- A、①②③④⑤
- B、①③④⑤
- C、①②④
- D、①④

501. 工程施工过程中，由于发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点的，承包人可得到的补偿内容是（D）。

- A、不能获得补偿
- B、延长工期、合理利润
- C、延长工期、增加费用
- D、延长工期、增加费用、合理利润

502. 工程施工时，由于不可抗力事件的发生而导致的费用中，需要由承包人承担的费用是（C）。

- A、工程所需清理、修复费用
- B、停工期间，应发包人要求留在施工场地的管理人员的费用
- C、承包方施工人员伤亡的相关费用
- D、运至施工场地待安装的设备的损害

503. 关于法律法规政策变化引起合同价款调整的说法，正确的是（C）。

- A、因国家法律法规、规章和政策发生变化影响合同价款的风险，发承包双方应在合同中约定共同承担
- B、因国家法律法规、规章和政策发生变化影响合同价款的风险，发承包双方应在合同中约定由承包人承担
- C、如果有关价格(如人工、材料和工程设备等价格)的变化已经包含在物价波动事件的调价公式中，则不再予以考虑
- D、建设工程一般以建设工程施工合同签订前的第 28 天作为基准日

504. 下列不属于招标文件规定的合同条款及格式的是（B）。

- A、通用合同条款
- B、标准合同条款
- C、专用合同条款
- D、合同附件

505. 工程索赔分为承包人与发包人之间索赔、总承包人与分包人之间索赔，其分类依据是（A）。

- A、按照索赔的合同当事人不同分类

- B、按索赔的目的和要求分类
- C、按索赔事件的性质分类
- D、按照索赔的金额大小分类

506. 根据《标准施工招标文件》中的通用合同条款，下列哪一项不属于工程变更的范围和内容（A）。

- A、合同中的遗漏
- B、改变合同中任何一项工作的质量或其他特性
- C、改变合同工程的基线、标高、位置或者尺寸
- D、改变已批准的施工工艺或顺序

507. 关于工程施工投标报价过程中的工程量复核，下列说法正确的是（C）。

- A、复核的准确程度不会影响施工方法的选择
- B、复核的目的在于修改工程量清单中的工程量
- C、复核有助于防止由于物资少购带来的停工待料
- D、复核中发现的遗漏和错误应向招标人提出

508. 根据《评标委员会和评标方法暂行规定》等，评标委员会发现的投标报价算数错误，应由（A）进行修正。

- A、评标委员会
- B、招标监督机构
- C、招标人
- D、投标人

509. 某招标工程采用综合评估法评标，报价越低的报价得分越高，评分因素、权重比例、各投标人得分情况见下表。则推荐的第一中标候选人应为（A）。

评价因素	权重（%）	投标人得分		
		甲	乙	丙
施工组织设计	30	90	100	80
项目管理机构	20	80	90	100
投标报价	50	100	90	80

510.

- A、甲
- B、乙
- C、丙
- D、甲或乙

511. 依法必须招标的项目，中标公示应包含的内容是（D）。

- A、评标委员会全体成员名单
- B、所有投标人名单及排名情况
- C、投标人的各评分要素的得分情况
- D、中标候选人投标报名或开标时提供的业绩信誉情况（有业绩信誉条件的）



512. 工程总承包的签约合同价中不包括暂估价,且发包人在价格清单中给定暂估价的专业工程依法必须招标的,该专业工程应由(D)招标确定分包人。

- A、项目主管部门
- B、发包人
- C、承包人
- D、发包人和承包人

513. 工程总承包投标人进行标高金报价决策时,首先要进行的工作是(B)。

- A、对风险进行评估
- B、价值增值分析
- C、选择合理的风险费率
- D、进行成本分析

514. 根据《标准施工招标文件》(2007年版),进行了资格预审的施工招标文件应包括(C)。

- A、招标公告
- B、投标资格条件
- C、投标邀请书
- D、评标委员会名单

515. 关于建设项目竣工验收,下列说法正确的是(A)。

- A、中间验收是指单位工程验收
- B、单位工程验收由业主组织
- C、工程整体验收也称交工验收
- D、交工验收由项目主管部门或地方政府部门组织验收

516. 竣工决算文件中,主要反映竣工工程建设成果和经验,全面考核分析工程投资与造价的书面总结文件是(A)。

- A、竣工财务决算说明书
- B、竣工财务决算报表
- C、工程竣工造价对比分析
- D、工程竣工验收报告

517. 投标报价时,投标人需严格按照招标人所列项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

518. 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

519. 某高速公路项目招标采用经评审的最低投标价法评标,招标文件规定对同时投多个标段的评标修正率为4%。现有投标人甲同时投标1#、2#标段,其报价依次为7000万元、6000万元,若甲在1#标段已被确定为中标,则其在2#标段的评标价是(C)万元。

- A、5720
- B、6240
- C、5760
- D、6280

520. 根据《建设工程造价咨询规范》GB/T51095-2015规定,下列对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、资质证书、安全生产许可证的一致性
- C、投标函上签字与盖章的合法性
- D、投标文件是否实质性响应招标文件

521. 投标人在进行建设工程投标报价时,下列事项应重点关注的是(A)。

- A、施工现场市政设施条件
- B、商业经理的业务能力
- C、投标人的组织架构
- D、暂列金额的准确性

522. 工程总承包企业投标报价决策时应准确估计成本,其成本费用应由(C)等组成。

- A、勘察设计费用、采购费用、施工费用、总部管理费。
- B、勘察设计费用、分包合同费用、施工费用、利润
- C、公司本部费用、施工费用、直接设备材料费用、分包合同费用
- D、公司本部费用、施工费用、直接设备材料费用、风险费用

523. 国际竞争性招标投标过程中只对标书的报价和其他因素进行评比不对投标人资格进行评审的工作是(C)。

- A、清标
- B、审标
- C、评标
- D、定标

524. 关于施工招标文件的疑问和澄清,下列说法正确的是(D)。

- A、投标人可以口头方式提出疑问
- B、投标人不得在投标截止前的15天内提出疑问
- C、投标人收到澄清后的确认时间应按绝对时间设置
- D、招标文件的书面澄清应发给所有投标人

525. 施工投标报价工作包括：①工程现场调查；②组建投标报价班子；③确定基础报价；④制定项目管理规划；⑤复核清单工程量，下列工作排序正确的是（D）。

- A、①④②③⑤
- B、②③④①⑤
- C、①②③④⑤
- D、②①⑤④③

526. 施工招标工程量清单中:应由投标人自主报价的其他项目是（D）。

- A、专业工程暂估价
- B、暂列金额
- C、工程设备暂估价
- D、计日工单价

527. 关于联合体投标需遵循的规定,下列说法中正确的是（D）。

- A、联合会各方签订共同投标协议后,可再以自己名义单独投标
- B、资格预审后联合体增减、更换成员的,其投标有效性待定
- C、由同一专业的单位组成的联合体,按其中较高资质确定联合体资质等级
- D、联合体投标的,可以联合体牵头人的名义提交投标保证金

528. 下列施工评标及相关工作事宜中,属于清标工作内容的是（D）。

- A、投标文件的澄清
- B、施工组织设计评审
- C、形式评审
- D、不平衡报价分析

529. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013),在招标文件未另有要求的情况下投标报价的综合单价一定要考虑的风险因素是（D）。

- A、政策法规的变化
- B、人工单价的市场变化
- C、政府定价材料的价格变化
- D、管理费、利润的风险

530. 为编制招标工程量清单,在拟定常规的施工组织设计时,正确的做法是（A）。

- A、根据概算指标和类似工程估算整体工程量时,仅对主要项目加以估算
- B、拟定施工总方案时需要考虑施工步骤
- C、在满足工期要求的前提下,施工进度计划应尽量推后以降低风险
- D、在计算工、料、机资源需要量时,不必考虑节假日、气候的影响

531. 关于招标工程量清单中其他项目清单的编制,下列说法中正确的是（B）。

- A、投标人情况、发包人对工程管理要求对其内容会有直接影响
- B、暂列金额可以只列总额,但不同专业预留的暂列金额应分别列项
- C、专业工程暂估价应包括利润、规费和税金
- D、计日工的暂定数量可以由投标人填写

532. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013),关于招标控制价的编制要求,下列说法中正确的是(D)。

- A、应依据投标人拟定的施工方案进行编制
- B、应包括招标文件中要求招标人承担风险的费用
- C、应由招标工程量清单编制单位负责编制
- D、应使用行业 and 地方的计价定额与相关文件计价

533. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013),招标控制价的综合单价组价工作包括:①确定工、料、机单价;②确定所组价定额项目名称;③计价组价定项目的合价;④除以工程量清单项目工程量;⑤计算组价定额项目工程量,下列工作排序正确的是(A)。

- A、②⑤①③④
- B、①②④③⑤
- C、②③①⑤④
- D、①②⑤④⑤

534. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013),关于施工承包投标报价的编制,下列做法正确的是(B)。

- A、设计图纸与招标工程量清单项目特征描述不同的,以设计图纸特征为准
- B、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
- C、材料、工程设备暂估价应按暂估单价,乘以所需数量后计入其他项目费
- D、总承包服务费应按照投标人提出的协调、配合和服务项目自主报价

535. 关于建设工程施工招标文件,下列说法正确的是(D)。

- A、工程量清单不是招标文件的组成部分
- B、由招标人编制的招标文件只对投标人具有约束力
- C、招标项目的技术要求可以在招标文件中描述
- D、招标人可以对已发出的招标文件进行必要的修改

536. 关于建设工程投标报价的编制,下列说法正确的是(B)。

- A、可不考虑拟订合同中的工程变更条款
- B、应仔细研究招标文件中给定的工程技术标准
- C、可不考虑施工现场用地情况
- D、不必关注工程所在地气象资料

537. 关于施工总承包建设工程投标文件的内容,下列说法正确的是(B)。

- A、不包括施工组织设计
- B、应提供投标人的法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
- C、应包括深化设计图纸
- D、不包括拟分包项目情况表

538. 建设工程评标过程中遇下列情形,评标委员会可直接否决投标文件的是(C)。

- A、投标文件中的大、小写金额不一致

- B、未按施工组织设计方案进行报价
- C、投标联合体没有提交共同投标协议
- D、投标报价中采用了不平衡报价

539. 对于综合评估法中的评标基准价的确定，下列说法正确的是（D）。

- A、按所有有效投标人中的最低投标价确定
- B、按所有有效投标人的平均投标价确定
- C、按所有有效投标人的平均投标价乘以事先约定的浮动系数确定
- D、按项目特点、行业管理规定自行确定

540. 投标报价过程中，确定分部分项工程和单价措施项目综合单价时，确定计算基础主要的工作内容是（A）。

- A、确定消耗量指标和生产要素单价
- B、分析清单项目的工程内容
- C、计算工程内容的工程数量
- D、计算清单单位含量

541. 具有下列行为，应被视为投标人相互串通投标的是（D）。

- A、投标人之间约定中标人
- B、投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容
- C、某投标人的项目管理成员曾在另一投标人单位任职的
- D、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜

542. 当采用经评审的最低投标价法进行详细评审时，中标候选人的推荐顺序应当是（D）。

- A、按照技术合格的投标报价由低到高的顺序推荐中标候选人
- B、经评审的投标价相等时，由招标人决定优选顺序
- C、经评审的投标价相等时，按照投标人提供的优惠性承诺决定优先顺序
- D、按照经评审的投标价由低到高的顺序推荐中标候选人

543. 建筑施工企业投标报价的基础是（C）。

- A、方案投资估算
- B、初步设计概算
- C、施工图预算
- D、竣工结算

544. 采用经评审的最低投标价法进行工程总承包评标，在初步评审标准中不包括（D）。

- A、响应性评审标准
- B、承包人建议书评审标准
- C、承包人实施方案评审标准
- D、付款条件评审标准

545. 对招标文件的澄清与修改，下列阐述错误的是（B）。

- A、招标人对已发出的招标文件进行必要的修改，应当在投标截止时间 15 天前

- B、招标文件的澄清应指明澄清问题的来源
- C、投标人收到澄清后的确认时间，可以采用一个相对的时间，也可以采用一个绝对的时间
- D、如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应推迟投标截止时间

546. 投标报价有算术错误的，对其修正程序表述正确的是（A）。

- A、评标委员会按照有关原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力
- B、投标人按照有关原则对投标报价进行修正，修正的价格经评标委员会书面确认后具有约束力
- C、评标委员会按照有关原则对投标报价进行修正，修正的价格经招标人书面确认后具有约束力
- D、投标人按照有关原则对投标报价进行修正，修正的价格经招标人书面确认后具有约束力

547. 根据《标准施工招标文件》，关于招标公告(或投标邀请书)的描述，下列说法中正确的是（C）。

- A、当未进行资格预审时，招标文件中应包括投标邀请书
- B、当进行资格预审时，招标文件中应包括招标公告
- C、进行资格预审时，投标邀请书可代替资格预审通过通知书
- D、招标公告明确投标人在某具体项目某具体标段的投标资格

548. 下列属于投标人须知中所包括的内容有（D）。

- A、评标办法
- B、工程量清单
- C、图纸
- D、合同授予

549. 工程量的大小是投标报价最直接的依据，复核工程量的准确程度，对承包商经营行为的主要影响是（B）。

- A、对工程量清单进行修改
- B、准确地确定订货及采购物资的数量
- C、向招标人提出工程量清单存在的错误
- D、决定投标报价中应考虑的风险范围

550. 根据《评标委员会和评标方法暂行规定》和《标准施工招标文件》，下列属于初步评审中形式评审标准的是（B）。

- A、具备有效的营业执照
- B、投标文件格式符合要求
- C、投标报价校核符合投标文件要求
- D、具备有效的安全生产许可证

551. 下列各项内容中，工程总承包招标文件编制内容不包括的是（B）。

- A、投标人须知
- B、图纸

- C、发包人要求
- D、发包人提供的材料

552. 在工程总承包投标文件中，下列内容中包括在承包人实施计划中的是（C）。

- A、暂估价清单
- B、工程详细说明
- C、项目管理要点
- D、对发包人要求错误的说明

553. 下列选项中，不属于按索赔事件性质分类的索赔事项的是（D）。

- A、工程延误索赔
- B、加速施工索赔
- C、工程变更索赔
- D、工期、费用索赔

554. 招标人自行招标的，应当自确定中标人之日起（C）日内，向有关行政监督部门提交招标投标情况的书面报告。

- A、5
- B、10
- C、15
- D、30

555. 建设项目投标文件中的投标人须知反映了招标人对投标的要求，其重点在于防止（D）。

- A、串标
- B、修改、澄清投标文件
- C、重新招标
- D、投标被否决

556. 对于实行招标的工程，一般以施工招标文件中规定的提交投标文件的截止时间前的第（C）天作为基准日。

- A、7
- B、14
- C、28
- D、30

557. 某工业建设项目及其动力车间有关数据如下表所示(单位：万元)，则应分摊到动力车间固定资产价值中的土地征用费和建筑设计费合计为（B）万元。

项目名称	建筑工程	安装工程	需安装设备	土地征用费	建筑设计费
建设项目竣工决算	3000	800	1200	200	90
动力车间工程决算	400	110	240	——	——

- A、35.26
- B、38.67
- C、41.12

D、43.50

558. 确定投标有效期应考虑的因素不包括（C）。

- A、签订合同需要的时间
- B、确定中标人需要的时间
- C、投标人提交投标文件需要的时间
- D、组织评标委员会完成评标需要的时间

559. 某工程采用公开招标，在不考虑安全文明施工费的情况下，其招标控制价为1000万元，中标价为900万元，施工图预算为300万元。则其承包人报价浮动率为（A）。

- A、10%
- B、30%
- C、60%
- D、70%

560. 在公开招标过程中，当进行资格预审时，施工招标文件中可用来代替资格预审通过通知书的是（A）。

- A、投标邀请书
- B、招标公告
- C、投标人须知
- D、投标文件格式

561. 由于发包人原因导致工程无法按定期限进行竣工验收的，在承包人提交竣工验收报告（A）天后，工程自动进入缺陷责任期。

- A、90
- B、80
- C、60
- D、50

562. 评标委员会提交中标候选人的人数应符合招标文件的要求，原则上应当不超过的人数为（C）。

- A、1人
- B、2人
- C、3人
- D、4人

563. 时间定额和产量定额的关系是（A）。

- A、倒数
- B、相反数
- C、导数
- D、互为奇偶

564. 审查工程设计概算编制深度时，应审查的具体内容是（B）。



- A、总概算投资是否超过批准投资估算的 10%
- B、是否具有完整的三级设计概算文件
- C、概算所采用的编制方法是否符合相关规定
- D、概算中的设备规格、数量、配置是否符合设计要求

565. 下列费用中，属于建设工程静态投资的是（B）。

- A、涨价预备费
- B、基本预备费
- C、建设贷款利息
- D、资金占用成本

566. 下列施工图预算审查方法中，应用范围相对较小的方法是（D）。

- A、全面审查法
- B、重点抽查法
- C、分解对比审查法
- D、标准预算审查法

567. 某挖土机挖土一次正常循环工作时间为50s，每次循环平均挖土量为 $0.5\text{m}^3$ ，机械正常利用系数为0.8，机械幅度差系数为25%，按8小时工作制考虑，挖土方预算定额的机械台班消耗量为（A）台班/ $1000\text{m}^3$ 。

- A、5.43
- B、7.2
- C、8
- D、8.68

568. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），当土方开挖底长 $\leq 3$ 倍底宽，且底面积 $\geq 150\text{m}^2$ ，开挖深度为0.8M时，清单项应列为（B）。

- A、平整场地
- B、挖一般土方
- C、挖沟槽土方
- D、挖基坑土方

569. 美国工程造价估算中，材料费和机械使用费估算的基础是（A）。

- A、现行市场行情或市场租赁价
- B、联邦政府公布的上月信息价
- C、现行材料及设备供应商报价
- D、预计项目实施时的市场价

570. 审查建设工程设计概算的编制范围时，应审查的内容是（D）

- A、各项费用是否符合现行市场价格
- B、是否存在擅自提高费用标准的情况
- C、是否符合国家对于环境治理的要求
- D、是否存在多列成遗漏的取费项目

571. 下列说法中，符合工程计价基本原理的是（C）。

- A、工程计价的基本原理在于项目划分与工程量计算
- B、工程计价分为项目的分解与组合两个阶段
- C、工程计价包括工程单价的确定和总价的计算
- D、工程单价包括生产要素单价、工料单价和综合单价

572. 关于工程定额，下列说法正确的是（C）。

- A、劳动定额主要表现为时间定额，机械消耗定额主要表现为产量定额
- B、企业定额是企业内部使用的预算定额
- C、补充定额只能在指定范围内使用
- D、地区统一定额应根据地区工程技术特点、施工生产和管理水平独立编制

573. 根据《建设工程量清单计价规范》(GB50500—2013)，下列关于工程量清单项目编码的说法中，正确的是（B）。

- A、第三级编码为分部工程顺序码，由三位数字表示
- B、第五级编码应根据拟建工程的工程量清单项目名称设置，不得重码
- C、同一标段含有多个单位工程，不同单位工程中项目特征相同的工程应采用相同编码
- D、补充项目编码以“B”加上计量规范代码后跟三位数字表示

574. 对于不能计算工程量的措施项目，当按施工方案计算措施费时，若无“计算基础”和“费率”数值，则（C）。

- A、以定额基价作为计算基础，以国家、行业、地区定额中相应的费率计算金额
- B、以“定额人工费+定额机械费”为计算基础，以国家、行业、地区定额中相应费率计算金额
- C、只填写“金额”数值，在备注中说明施工方案出处或计算方法
- D、以备注中说明的计算方法，补充填写“计算基础”和“费率”

575. 采用工程量清单计价的总承包服务费计价表中，应由投标人填写的内容是（D）。

- A、项目价值
- B、服务内容
- C、计算基础
- D、费率和金额

576. 下列机械工作中，属于有效工作时间的是（B）。

- A、筑路机在工作区末端的调头时间
- B、体积达标而未达到载重吨位的货物汽车运输时间
- C、机械在工作地点之间的转移时间
- D、装车数量不足而在低负荷下工作的时间

577. 若完成 $1\text{m}^3$ 墙体砌筑工作的基本工日为0.5工日，辅助工作时间占工序作业时间的4%。准备与结束工作时间、不可避免的中断时间、休息时间分别占工作时间的6%、3%、和12%，该工程时间定额为（D）工日/ $\text{m}^3$

- A、0.581

- B、0. 608
- C、0. 629
- D、0. 659

578. 某出料容量750L的砂浆搅拌机，每一次循环工作中，运料、装料、搅拌、卸料、中断需要的时间分别为150s、40s、250s、50s、40s，运料和其他时间的交叠时间为50s，机械利用系数为0. 8。该机械的台班产量定额为（C） $m^3$ /台班。

- A、31. 65
- B、32. 60
- C、36. 00
- D、39. 27

579. 从甲、乙两地采购量工程材料，采购量及有关费用如下表所示。该工程材料的价格为（B）元/t。

- A、262. 08
- B、262. 16
- C、262. 42
- D、262. 50

580. 某大型施工机械预算价格为5万元，机械耐用总台班为1250台班，大修理周期数为4，一次大修理费为2000元，经常修理费系数为60%，机上人工费和燃料动力费为60元/台班。不考虑残值和其他有关费用，则该机械台班单价为（A）元/台班。

- A、107. 68
- B、110. 24
- C、112. 80
- D、52. 80

581. 完成某分部分项工程 $1m^3$ 需基本用工0. 5工日，超运距用工0. 05工日，辅助用工0. 1工日。如人工幅度差系数为10%，则该工程预算定额人工工日消耗量为（D）工日/ $10m^3$ 。

- A、6. 05
- B、5. 85
- C、7. 00
- D、7. 15

582. 下列材料损耗，应计入预算定额材料损耗量的是（D）。

- A、场外运输损耗
- B、工地仓储损耗
- C、一般性检验鉴定损耗
- D、施工加工损耗

583. 下列施工机械中，在计算预算定额机械台班消耗量时，不另增加机械幅度差的是（B）。

- A、打桩机械
- B、混凝土搅拌机
- C、水磨石机
- D、吊装机械

584. 下列工程造价指数，既属于总指数又可用综合指数形式表示的是（A）。

- A、设备、工器具价格指数
- B、建筑安装工程造价指数
- C、单项工程造价指数
- D、建设项目造价指数

585. 某建筑工程报告期，各项费用构成和各项价格指数如下表所示，则该工程的建筑安装工程造价指数为（A）。

- A、0. 995
- B、0. 996
- C、0. 997
- D、0. 998

586. 建设项目投资决策阶段，在技术方案中选择生产方法时应重点关注（D）。

- A、是否选择了合理的物料消耗定额
- B、是否符合工艺流程的柔性安排
- C、是否使工艺流程中的工序合理衔接
- D、是否符合节能清洁要求

587. 某地2016年拟建一年产50万吨产品的工业项预计建设期为3年。该地区2013年已建年产40万吨的类似项目投资为2亿元。已知生产能力指数为0. 9，该地区2013、2016年同类工程造价指数分别为108、112，预计拟建项目建设期内工程造价年上涨率为5%。用生产能力指数法估算的拟建项目静态投资为（A）亿元。

- A、2. 54
- B、2. 74
- C、2. 75
- D、2. 94

588. 下列安装工程费估算公式中，适用于估算工业炉窑砌筑和工艺保温或绝热工程安装工程费的是（B）。

- A、设备原价×设备安装费率(%)
- B、重量(体积、面积)×单位重量(体积、面积)安装费率指标
- C、设备原价×材料占设备费百分比×材料安装费率(%)
- D、安装工程功能总量×功能单位安装工程费指标

589. 按照形成资产法编制建设项目投资估算表，下列费用中可计入固定资产其他费的是（C）。

- A、开办费

- B、非专利技术使用费
- C、土地使用权取得费
- D、生产准备费

590. 下列原因中，不能据以调整设计概算的是（B）。

- A、超出原设计范围的重大变更
- B、超出承包人预期的货币贬值和汇率变化
- C、超出基本预备费规定范围的不可抗拒重大自然灾害引起的工程变动和费用增加
- D、超出价差预备费的国家重大政策性调整

591. 某地拟建一办公楼，当地类似工程的单位工程概算指标为3600元 / m<sup>2</sup>。概算指标为瓷砖地面，拟建工程为复合木地板，每100m<sup>2</sup>该类建筑中铺贴地面面积为50m<sup>2</sup>。当地预算定额中瓷砖地面和复合木地板的预算单价分别为128元 / m<sup>2</sup>、190元 / m<sup>2</sup>。假定以人、材、机费用之和为基数取费，综合费率为25%。则用概算指标法计算的拟建工程造价指标为（D）元 / m<sup>2</sup>。

- A、2918. 75
- B、3413. 75
- C、3631. 00
- D、3638. 75

592. 某地拟建一工程，与其类似的已完工程单方工程造价为4500元 / m<sup>2</sup>，其中人工、材料、施工机具使用费分别占工程造价的15%、55%和10%，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. 05、1. 03和0. 98。假定以人、材、机费用之和为基数取费，综合费率为25%。用类似工程预算法计算的拟建工程造价指标为（C）元 / m<sup>2</sup>。

- A、3699. 00
- B、4590. 75
- C、4599. 00
- D、4623. 75

593. 关于施工图预算的含义，下列说法中正确的是（C）。

- A、是设计阶段对工程建设所需资金的粗略计算
- B、其成果文件一般不属于设计文件的组成部分
- C、可以由施工企业根据企业定额考虑自身实力计算
- D、其价格性质为预期，不具有市场性质

594. 实物量法与定额单价法编制施工图预算，编制步骤的主要差别在于（C）。

- A、列项
- B、计算工程量
- C、计算工料机费用
- D、计算利润与管理费

595. 某单项工程的单位建筑工程预算为1000万元，单位安装工程预算为500万元，设备购置

预算为600万元，未达到固定资产标准的工器具购置预算为60万元，若预备费率为5%，则该单项工程施工图预算为（C）万元。

- A、1500
- B、2100
- C、2160
- D、2268

596. 关于暂列金额，下列说法中正确的是（D）。

A、用于必须要发生但暂时不能确定价格的项目

597. 由承包人支配，按签证价格结算

C、不能用于因工程变更而发生的索赔支付

D、不同专业预留的暂列金额应分别列项

598. 关于工程量清单编制总说明的内容，下列说法中正确的是（C）。

A、建设规模是指工程投资总额

B、工程特征是指结构类型及主要施工方案

C、环境保护要求包括避免材料运输影响周边环境的防护要求

D、施工现场实际情况是指自然地理条件

599. 已知人工挖某土方 $1\text{m}^3$ 的基本工作时间为1个工作日，辅助工作时间占工序作业时间的5%，准备与结束工作时间、不可避免的中断时间、休息时间分别占工作日的3%、2%、15%，该人工挖土的时间定额为（B）工日/ $10\text{m}^3$ 。

- A、13.33
- B、13.16
- C、13.13
- D、12.50

600. 已知砌筑 $1\text{m}^3$ 砖墙中砖净量和损耗量分别为529块、6块，百块砖体积按 $0.146\text{m}^3$ 计算，砂浆损耗率为10%。则砌筑 $1\text{m}^3$ 砖墙的砂浆用量为（A） $\text{m}^3$ 。

- A、0.250
- B、0.253
- C、0.241
- D、0.243

601. 其挖掘机配司机1人,若年制度工作日为245天,年工作台班为220台班,人工工日单价为80元,则该挖掘机的人工费为（C）元/台班。

- A、71.8
- B、80.0
- C、89.1
- D、132.7

602. 在计算预算定额人工工日消耗量时，含在人工幅度差内的用工是（A）。

A、超运距用工

- B、材料加工用工
- C、机械土方工程的配合用工
- D、工种交叉作业相互影响的停歇用工

603. 某挖掘机械挖二类土方的台班产量定额为100m<sup>3</sup>/台班。当机械幅度差系数为20%时,该机械挖二类土方1000 m<sup>3</sup> 预算定额的台班耗用量应为 (C) 台班。

- A、 8.0
- B、 10.0
- C、 12.0
- D、 12.5

604. 概算定额与预算定额的差异主要表现在 (A) 的不同。

- A、项目划分
- B、主要工程内容
- C、主要表达方式
- D、基本使用方法

605. 关于项目投资估算的作用,下列说法中正确的是 (D) 。

- A、项目建议书阶段的投资估算,是确定建设投资最高限额的依据
- B、可行性研究阶段的投资估算,是项目投资决策的重要依据,不得突破
- C、投资估算不能作为制定建设贷款计划的依据
- D、投资估算是核算建设项目固定资产需要数的重要依据

606. 关于我国项目前期阶段投资估算的精度要求下列说法中正确的是 (C) 。

- A、项目建议书阶段,允许误差大于±30%
- B、投资设想阶段,要求误差控制在±30%以内
- C、预可行性研究阶段,要求误差控制在±20%以内
- D、可行性研究阶段,要求误差控制在±15%以内

607. 按照形成资产法编制建设投资估算表,下列费用中可计入无形资产费用的是 (B) 。

- A、研究试验费
- B、非专利技术使用费
- C、引进技术和引进设备其他费
- D、生产准备及开办费

608. 当初步设计深度不够,只有设备出厂价而无详细规格、重量时,编制设备安装工程费概算可选用的方法是 (A) 。

- A、设备价值百分比法
- B、设备系数法
- C、综合吨位指标法
- D、预算单价法

609. 用全费用综合单价法编制施工图预算,下列建筑安装工程施工图预算费计算式正确的是

(C)。

- A、 $\sum(\text{子目工程量} \times \text{子目工料单价}) + \text{企业管理费} + \text{利润} + \text{规费} + \text{税金}$
- B、 $\sum(\text{分部分项工程量} \times \text{分部分项工程全费用综合单价})$
- C、分部分项工程费+措施项目费
- D、分部分项工程费+措施项目费+其他项目+规费+税金

610. 施工图预算的二级预算编制形式是指 (C)。

- A、编制人编制、审核人审核
- B、建筑安装工程预算,设备工器具购置费预算
- C、单位工程预算、建设项目总预算
- D、单项工程综合预算、建设项目总预算

611. 工料单价法编制施工图预算的工作有:①计算主材料②套用工料单价③计算措施项目人材机费用④划分工程项目和计算工程量⑤进行工料分析,下列工作排序正确的是 (D)。

- A、④②⑤①③
- B、④⑤①②③
- C、②④⑤①③
- D、④②③⑤①

612. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013),中标人投标报价浮动率的计算公式是 (C)。

- A、 $(1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$
- B、 $(1 - \text{中标价} / \text{施工图预算}) \times 100\%$
- C、 $(1 - \text{不含安全文明施工费的中标价} / \text{不含安全文明施工费的招标控制价}) \times 100\%$
- D、 $(1 - \text{不含安全文明施工费的中标价} / \text{不含安全文明施工费的施工图预算}) \times 100\%$

613. 关于建设项目投资估算的编制,下列说法正确的是 (D)。

- A、应直接委托造价工程师编制
- B、应做到费用构成齐全,并适当降低估算标准,节省投资
- C、项目建设书阶段的投资估算精度误差应控制在 $\pm 20\%$ 以内
- D、应对影响造价变动的因素进行敏感性分析

614. 某地2017年拟建一座年产20万吨的化工厂,该地区2015年建成的年产15万吨相同产品的类似项目实际建设投资为6000万元。2015年和2017年该地区的工程造价指数(定基指数)分别为1.12和1.15,生产能力指数为0.7,预计该项目建设期的两年内工程造价仍将年均上涨5%。则该项目的静态投资为 (B) 万元。

- A、7147.08
- B、7535.09
- C、7911.84
- D、8307.43

615. 采用分项详细估算法进行流动资金估算时,应计入流动负债的是 (A)。

- A、预收账款



- B、存货
- C、库存资金
- D、应收账款

616. 某建设项目投资估算中，建设管理费2000万元，可行性研究费100万元，勘察设计费5000万元，引进技术和引进设备其他费400万元。市政公用设施建设及绿化费2000万元，专利权使用费200万元。非专利技术使用费100万元，生产准备及开办费500万元，则按形成资产法编制建设投资估算表，计入固定资产其他费、无形资产费用和其他资产费用的金额分别为（C）。

- A、10000 万元、300 万元、0 万元
- B、9600 万元、700 万元、0 万元
- C、9500 万元、300 万元、500 万元
- D、9100 万元、700 万元、500 万元

617. 关于设计概算的作用，下列说法正确的是（B）。

- A、设计概算是确定建设规模的依据
- B、设计概算是编制固定资产投资计划的依据
- C、政府投资项目设计概算经批准后，不得进行调整
- D、设计概算不应作为签订贷款合同的依据

618. 采用概算定额法编制设计概算的主要工作有：①列出分部分项工程项目名称并计算工程量；②搜集基础资料；③编制概算编制说明；④计算措施项目费；⑤确定各分部分项工程费；⑥汇总单位工程概算造价。下列工作排序正确的是（A）。

- A、②①⑤④⑥③
- B、②③①⑤④⑥
- C、③②①④⑤⑥
- D、②①③⑤④⑥

619. 关于设计概算的编制，下列计算式正确的是（B）。

- A、单位工程概算=人工费+材料费+施工机具使用费+企业管理费+利润
- B、单项工程综合概算=建筑工程费+安装工程费+设备及工器具购置费
- C、单项工程综合概算=建筑工程费+安装工程费+设备及工器具购置费+工程建设其他费用
- D、建设项目总概算=各单项工程综合概算+建设期利息+预备费

620. 用工料单价法计算建筑安装工程费时需用定额预算单价，下列做法正确的是（A）。

- A、分项工程名称与定额名称完全一致时，直接套用定额预算单价
- B、分项工程计量单位与定额计量单位完全一致时，直接套用定额预算单价
- C、分项工程主要材料品种与预算定额不一致时，直接套用定额预算单价
- D、分项工程施工工艺条件与预算定额不一致时，调整定额预算单价后套用

621. 采用全费用综合单价建筑工程施工图预算，下列说法正确的是（B）。

- A、综合单价应由人材机费、管理费、综合计取的措施项目费、规费和税金构成

- B、可以计量的措施项目费与分部分项工程费的计算方法相同
- C、人工费、材料费、施工机具使用费应按预算定额编制时期的价格确定
- D、综合计取的措施项目费应以分部分项工程费为基数乘以相应费率计算

622. 直接发承包项目如按初步设计总概算投资包干，其签约合同费应以（C）为准。

- A、经审批的概算投资总额
- B、经审批的概算投资中与承包内容相对应的建筑安装费用
- C、经审批的概算投资中与承包内容相对应部分的投资
- D、经审批的概算投资汇总相对应的工程费

623. 关于设计概算的说法,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、概算中工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

624. 施工图预算以二级预算编制形成（A）。

- A、总预算和单位工程预算
- B、单位工程综合预算和单位工程预算
- C、总预算和单位工程综合预算
- D、建筑工程预算和设备安装工程预算

625. 采用实物量法与工料单价法编制预算，其工作步骤的差异体现在（B）。

- A、工程量的计算
- B、直接费的计算
- C、企业管理费的计算
- D、税金的计算

626. 关于投资估算中建设投资估算的构成，下列说法正确的是（D）。

- A、由工程费用和建设期利息估算构成
- B、由工程费用、预备费和建设期利息估算构成
- C、由建筑安装工程费用、工程建设其他费用和预备费估算构成
- D、由工程费用、工程建设其他费用和预备费估算构成

627. 采用概算定额法编制设计概算的主要工作步骤有:①套用各子目的综合单价;②搜集基础资料;③计算措施项目费;④编写概算编制说明;⑤汇总单位工程造价;⑥计算工程量。上述工作步骤正确的排序是（A）。

- A、②⑥①③⑤④
- B、④②⑥①⑤③
- C、②⑥④①③⑤
- D、④⑥②①⑤③

628. 关于施工图预算编制时工程建设其他费的计费原则，下列说法正确的是（A）。

- A、若工程建设其他费已发生，则发生部分按合理发生金额计列
- B、若工程建设其他费已发生，则发生部分按本阶段的计费标准计列
- C、无论工程建设其他费是否发生，均按原批复概算的计费标准计列
- D、无论工程建设其他费是否发生，均按原批复概算的计费标准计列

629. 施工图预算的三级预算编制形式由（A）组成。

- A、单位工程预算、单项工程综合预算、建设项目总预算
- B、静态投资、动态投资、流动资金
- C、建筑安装工程费、设备购置费、工程建设其他费
- D、单项工程综合预算、建设期利息、建设项目总预算

630. 当利用函数关系对拟建项目的造价进行类比匡算时，通常基于的变量是（A）。

- A、某个表明设计能力或者形体尺寸的变量
- B、某个表明设计能力或者资源消耗的变量
- C、某个表明资源消耗或者形体尺寸的变量
- D、某个表明资源消耗或者型号规格的变量

631. 在项目决策阶段影响工程造价的因素中，下列各项中属于影响建设规模的技术因素的是先进适用的（D）。

- A、资源技术和环境治理技术
- B、资源技术和生产技术
- C、环境治理技术和管理技术
- D、生产技术、技术装备和管理技术

632. 我国建设项目规划阶段对投资估算精度的要求为控制在（C）以内。

- A、 $\pm 20\%$
- B、 $\pm 25\%$
- C、 $\pm 30\%$
- D、 $\pm 35\%$

633. 为完成工程项目建设并达到使用要求或生产条件，在建设期内预计或实际投入的全部费用总和为（A）。

- A、建设项目总投资
- B、固定资产投资
- C、建设投资
- D、工程费用

634. 当建设项目只有一个单项工程时，建设项目预算通常应包括（A）。

- A、单位工程预算和建设项目总预算
- B、单位工程预算和单项工程预算
- C、单项工程预算和建设项目总预算
- D、单位工程预算、单项工程预算和建设项目总预算

635. 在国外建筑安装工程费用中，一般是在各分部分项工程造价的前面按单项工程分别单独列出是（B）。

- A、总部管理费
- B、开办费
- C、利润
- D、税金

636. 在用工料单价法编制施工图预算时，收集编制施工图预算的编制依据主要包括（D）。

- A、施工图纸
- B、设计变更
- C、施工组织设计
- D、市场材料价格

637. 关于国外建设工程造价构成的描述，下列说法中正确的是（B）。

- A、建筑保险和债券与建设项目没有直接关联，属于项目间接建设成本
- B、工厂投料试车必需的劳务和材料费用属于项目间接建设成本
- C、项目前期研究、勘测、建矿、采矿等生产前费用属于项目直接建设成本
- D、运输费和保险费属于项目直接建设成本

638. 类似工程预算法是利用（D）相类似的已完工程或在建工程的工程造价资料来编制拟建工程设计概算的方法。

- A、工程设计对象
- B、施工条件与设计对象
- C、施工方案与设计对象
- D、技术条件与设计对象

639. 单项工程综合概算的组成内容是（C）。

- A、单位建筑工程概算和一般土建工程概算
- B、单位建筑工程概算和特殊构筑物工程概算
- C、单位建筑工程概算和单位设备及安装工程概算
- D、单位建筑工程概算和建设项目总概算

640. 关于编制单位工程施工图预算过程中，采用套用定额预算单价法计算直接费的说法中，错误的是（D）。

- A、分项工程的名称、规格、计量单位与预算单价或单位估价表中所列内容完全一致时，可以直接套用预算单价
- B、分项工程的主要材料品种与预算单价或单位估价表中规定材料不一致时，不可以直接套用预算单价，需要按实际使用材料价格换算预算单价
- C、分项工程施工工艺条件与预算单价或单位估价表不一致而造成人工、机具的数量增减时，一般调量不调价
- D、分项工程施工技术措施和安全保障措施与预算单价或单位估价表不一致而造成人工、机具的数量增减时，一般调量不调价

641. 总平面设计是指总图运输设计和总平面配置，在总平面设计中影响工程造价的主要因素包括（A）。

- A、现场条件、占地面积、功能分区、运输方式
- B、地区条件、占地面积、功能分区、工艺流程
- C、现场条件、占地面积、运输方式、工艺流程
- D、地区条件、运输方式、功能分区、工艺流程

642. 在编制招标控制价时，下列关于其他项目费的有关说法，错误的是（D）。

- A、招标人仅要求对分包的专业工程进行总承包管理和协调时，按分包的专业工程估算造价的 1.5%计算
- B、招标人要求对分包的专业工程进行总承包管理和协调，并同时要求提供配合服务时，根据招标文件中列出的配合服务内容和提出的要求，按分包的专业工程估算造价的 3%~5%计算
- C、招标人自行供应材料的，按招标人供应材料价值的 1%计算
- D、暂列金额由招标人根据工程特点、工期长短，按有关计价规定进行估算，一般可以分部分项工程费的 15%~20%为参考

643. 当采用价格指数法调整价格差额时，各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在（B）价格指数和权重表中约定。

- A、合同条款
- B、投标函附录
- C、协议书
- D、招标文件

644. 在编制招标控制价的规定中，当招标控制价复查结论与原公布的招标控制价误差大于（B）时，应责成招标人改正。

- A、±2%
- B、±3%
- C、±4%
- D、±5%

645. 总承包服务费应按照省级或行业建设主管部门的规定计算。其中，招标人仅要求对分包的专业工程进行总承包管理和协调时，总承包服务费按分包的专业工程估算造价的（B）计算。

- A、1%
- B、1.5%
- C、3%
- D、5%

646. 适用于初步设计深度不够，设备清单不完善，只有主体设备或仅有成套设备重量时，编制设备安装工程概算的方法是（B）。

- A、预算单价法

- B、扩大单价法
- C、设备价值百分比法
- D、直接估算法

647. 编制施工图预算时，下列文件中，属于采用三级预算编制形式而不属于二级预算编制形式的工程预算文件是（B）。

- A、总预算表
- B、综合预算表
- C、单位工程预算表
- D、附件

648. 建设项目总概算的组成内容不包括（B）。

- A、单项工程综合概算
- B、流动资金概算
- C、工程建设其他费用概算
- D、建设期利息概算

649. 在项目决策阶段，工程造价合理性的前提是（B）。

- A、项目决策的内容
- B、项目决策的正确性
- C、项目决策的深度
- D、项目决策的全面性

650. 施工单位进行经济活动分析的依据是（A）。

- A、预算定额
- B、概算定额
- C、招标控制价
- D、投标报价

651. 在项目建议书阶段的投资估算方法中，生产能力指数法的独特好处在于（B）。

- A、与单位生产能力估算法相比精确度略高
- B、不需要详细的工程设计资料，只需要知道工艺流程及规模
- C、任何情况下，估算误差都较小
- D、任何承包形式的工程报价时，承包商都采用生产能力指数法进行估价

652. 在工程造价对比分析的实际工作中，应主要分析的内容不包括（C）。

- A、考核主要实物工程量
- B、考核主要材料消耗量
- C、税金和规费的取费标准
- D、考核建设单位管理费、措施费和间接费的取费标准

653. 在我国项目投资估算的阶段划分中，在预可行性研究阶段投资估算精度的要求通常为误差控制在（D）以内。

- A、±5%
- B、±10%
- C、±30%
- D、±20%

654. 在用起扣点计算公式 $T=P-M/N$ 确定起扣时间和扣回比例时，计算公式中的M通常是指（C）。

- A、起扣点
- B、承包工程合同总额
- C、工程预付款总额
- D、主要材料及构件所占比重

655. 用工料单价法编制单位工程施工图预算过程中，在列项并计算工程量时，“列出分项工程量的计算式”工作后紧接着的一项工作是（D）。

- A、列出需计算工程量的分项工程
- B、对计算结果的计量单位进行调整
- C、套用定额预算单价
- D、代入计算式进行数值计算

656. 项目决策的（C）影响投资估算的精确度。

- A、正确性
- B、内容
- C、深度
- D、数额

657. 在建设项目构成中，属于分项工程的是（BC）。

- A、砖砌外墙工程
- B、钢筋工程
- C、混凝土工程
- D、土石方工程

656. 建设单位应当自领取施工许可证之日起（C）内开工。

- A、1个月
- B、6个月
- C、3个月
- D、12个月

657. 根据政府采购法，对于实行集中采购的政府采购，集中采购目录应由（A）公布。

- A、省级以上人民政府
- B、国务院相关主管部门
- C、省级政府采购部门
- D、县级以上人民政府

658. 根据《价格法》，在制定关系群众切身利益的公用事业价格，公益性服务价格，自然垄断经营的价格应当建立（D）制度。

- A、风险评估
- B、公示
- C、专家咨询
- D、听证会

659. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，企业不使用政府资金投资建设需核准的项目时，政府部门在投资决策阶段仅需审批的文件是（D）。

- A、可行性研究报告
- B、初步设计文件
- C、资金申请报告
- D、项目申请报告

660. 应用BIM技术能够强化工程造价管理的主要原因在于（D）。

- A、BIM 可用来构建可视化模型.
- B、BIM 可用来模拟施工方案
- C、BIM 可用来检查管线碰撞
- D、BIM 可用来自动算量

661. 关于工程项目管理组织机构特点的说法，正确的是（A）

- A、矩阵制组织中，项目成员受双重领导
- B、职能制组织中指令唯一且职责清晰
- C、直线制组织中可实现专业化管理
- D、强矩阵制组织中，项目成员仅对职能经理负责

662. S曲线法比较实际进度和计划进度时，实际累计在计划累计线上，表示（C）

- A、实际进度落后于计划进度
- B、计划进度编制过于保守
- C、实际进度超前于计划进度
- D、计划进度偏于紧迫

663. 价值工程的核心是对产品进行（D）分析。

- A、成本
- B、结构
- C、价值
- D、功能

664. 在价值工程的工作程序中，下列属于分析阶段的工作是（B）。

- A、对象的选择和功能分析
- B、功能定义和功能整理
- C、功能整理和方案评价
- D、方案创造和成果评价



665. 下列分析方法中，可用来选择价值工程研究对象的是（D）。

- A、价值指数法和对比分析法
- B、百分比法和挣值分析法
- C、对比分析法和挣值分析法
- D、ABC 分析法和因素分析法

666. 在工程实践中，价值工程决定成败的关键是（A）。

- A、方案创造
- B、功能选择
- C、功能定义
- D、对象选择

667. 下列项目融资方式中，需要通过转让已建成项目产权和经营权来进行拟建项目融资的是（A）。

- A、TOT
- B、BOT
- C、ABS
- D、PPP

668. 下列项目融资方式中，需要通过证券市场发行债券进行项目融资的是（B）。

- A、BOT
- B、ABS
- C、TOT
- D、PFI

669. 为判断能否采用PPP模式代替传统的政府投资运营方式提供公共服务项目，应采用的评价方法（C）。

- A、项目经济评价
- B、财政承受能力评价
- C、物有所值评价
- D、项目财务评价

670. 下列税率中，采用差别比例税率的是（D）。

- A、土地增值税
- B、城镇土地使用税
- C、建筑业增值税
- D、城市维护建设税

671. 进行建设工程限额设计时，评价和优化设计方案采用的方法是（A）。

- A、技术经济分析法
- B、工期成本分析法
- C、全寿命周期成本分析法

D、价值指数分析法

672. 某固定资产原价50000元，预计净残值500元，使用年限5年，采用双倍余额递减法计算折旧时，第三年折旧额为（B）元。

- A、7128
- B、7200
- C、9900
- D、10000

673. 采用挣值分析法，动态监控工程进度和费用时，若在某一时点计算得到费用绩效指数大于1，进度绩效指数小于1，则表明该工程当前的实际状态是（C）。

- A、费用节约，进度提前
- B、费用超支，进度拖后
- C、费用节约，进度拖后
- D、费用超支，进度超前

674. 根据《建设工程质量保证金管理办法》由于发包人原因导致工程未能按规定期限竣工验收，该工程在承包人提交竣工验收报告后（D）天后自动进入缺陷责任期。

- A、30
- B、45
- C、60
- D、90

675. 控制建设工程造价最有效的手段是（D）。

- A、设计与施工结合
- B、定性与定量结合
- C、策划与实施结合
- D、技术与经济结合

676. 根据造价工程师执业资格制度规定，属于二级造价工程师执业工作内容的是（D）。

- A、编制项目投资估算
- B、审核工程量清单
- C、核算工程结算价款
- D、编制最高投标限价

677. 英国拥有一套完整建设工程标准合同体系中，适用于房屋建筑工程的是（C）合同体系。

- A、ICE
- B、ACA
- C、JCT
- D、AIA

678. 根据《建设工程质量管理条例》，建筑单位应当自建设工程竣工验收合格之日起（C）日内进行工程竣工验收备案。

- A、7
- B、10
- C、15
- D、30

679. 采用各式条款订立的合同，当对该格式条款存在两种及以上解释时，对该格式条款的处理方式为（D）。

- A、该格式条款无效，有双方重新协商
- B、该格式条款效力待定，由仲裁机构裁定
- C、应当作出利于提供格式条款一方的解释
- D、应当作出不利于提供格式条款一方的解释

680. 根据《价格法》，地方定价商品目录应经（C）审定后公布。

- A、地方人民政府价格主管部门
- B、地方人民政府
- C、国务院价格主管部
- D、国务院

681. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，特别重大的政府投资项目应实行（A）制度。

- A、专家评议
- B、咨询评估
- C、民主评议
- D、公众听证

682. 推行全过程工程咨询，是一种（B）的重要体现。

- A、传统项目管理转变为技术经济分析
- B、将传统“碎片化”咨询转变为“集成化”咨询
- C、将实施咨询转变为投资决策咨询
- D、造价专项咨询转变为整体项管理

683. 对于实行项目法人责任制项目，项目董事会的责任是（D）。

- A、组织编制初步设计文件
- B、控制工程投资、工期和质量
- C、组织工程设计招标
- D、筹措建设资金

684. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，工程代建制是一种针对（C）的建设实施组织方式

- A、经营性政府投资项目
- B、基础设施投资项目
- C、非经营性政府投资项目
- D、核准目录内企业投资项目

685. 关于CM承包模式的说法，正确的是（A）。

- A、使工程项目实现有条件的“边设计，边施工”
- B、要求在工程设计全部结束之后，进行施工招标
- C、工程设计与施工由一个总承包单位统筹安排
- D、所有分包不用通过招标的方式展开竞争

686. 保证工程项目管理信息系统正常运行基础是（B）。

- A、结构化数据
- B、信息管理制度
- C、计算机网络环境
- D、非结构化数据

687. 关于投资方案内部收益率的说法，正确的是（C）。

- A、内部收益率就是项目初期投资的收益率
- B、任何项目的内部收益率都存在
- C、内部收益率能够反映项目投资过程的收益程度
- D、内部收益率能够用于互斥方案的比选

688. 某方案采用财务净现值进行敏感性分析，得到的初始结果如下表，最敏感的因素为（B）。

变化幅度	-10%	0	10%
不确定因素			
投资额	914.93	861.44	807.94
产品价格	703.08	861.44	1019.8
产量	750.25	861.44	945.2
经营成本	875.4	861.44	847.47

- A、投资额
- B、产品价格
- C、产量
- D、经营成本

689. 利用净现值法进行互斥方案比选，甲和乙两个方案的计算期分别为3年、4年，则在最小公倍数法下，甲方案的循环次数是（B）次。

- A、3
- B、4
- C、7
- D、12

690. 价值工程应用中，对产品进行分析的核心是（D）。

- A、产品的结构分析
- B、产品的材料分析
- C、产品的性能分析
- D、产品的功能分析

691. 应用ABC分析法选择价格工程对象是，划分A类、B类、C类零部件的依据是（A）。
- A、零部件数量及成本占产品零部件总数及总成本的比重
  - B、零部件价值及成本占产品价值及总成的比重
  - C、零部件的功能重要性及成本占产品总成本的比
  - D、零部件的材质及成本占产品总成本的比重
692. 某部件有5个部件组成，产品的某项功能由其中3个部件共同实现，三个部件共有4个功能，关于该功能成本的说法，正确的是（D）。
- A、该项功能成本为产品总成本的 60%
  - B、该项功能成本占全部功能成本比超过 50%
  - C、该项功能成本为 3 个部件相应成本之和
  - D、该项功能为承担该功能的 3 个部件成本之和
693. 地方政府每一年度全部PPP项目预算支出占一般公共预算支出比例应当不超过（B）。
- A、5%
  - B、10%
  - C、15%
  - D、20%
694. 下列税种中，采用超率累进税率进行计税的是（D）。
- A、增值税
  - B、企业所得税
  - C、契税
  - D、土地增值税
695. 可作为建筑工程一切险保险项目的是（A）。
- A、施工用设备
  - B、公共运输车辆
  - C、技术资料
  - D、有价证券
696. 造价控制目标分解的合理步骤（A）。
- A、投资限额—各专业设计限额—各专业设计人员目标
  - B、投资限额—各专业设计人员目标—各专业设计限额
  - C、各专业设计限额—各专业设计人员目标—设计概算
  - D、各专业设计人员目标—各专业设计限额—设计概算
697. 按工程进度编制施工阶段资金使用计划，首要进行的工作是（B）。
- A、计算单位时间的资金支出目标
  - B、编制工程施工进度计划
  - C、绘制资金使用时间进度计划 S 曲线
  - D、计算规定时间内累计资金支出额

698. 施工项目经理部成本核算账务体系应以（B）为对象。
- A、单项工程
  - B、单位工程
  - C、分部工程
  - D、分项工程
699. 下列工程计价文件中，由施工承包单位编制的是（C）。
- A、工程概算文件
  - B、施工图结算文件
  - C、工程结算文件
  - D、竣工决算文件
700. 下列工作中，属于工程发承包阶段造价管理工作内容的是（D）。
- A、处理工程变更
  - B、审核工程概算
  - C、进行工程计量
  - D、编制工程量清单
701. 根据《建设工程质量管理条例》在正常使用条件下，给排水管道工程的最低保修期限为（B）年。
- A、1
  - B、2
  - C、3
  - D、5
702. 根据《价格法》，政府在制定关系群众切身利益的公用事业价格时，应当建立（A）制度，征求消费者、经营者和有关方面的意见。
- A、听证会
  - B、专家咨询
  - C、评估会
  - D、社会公示
703. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》实行备案制的项目是（C）。
- A、政府直接投资的项目
  - B、采用资金注入方式的政府投资项目
  - C、政府核准的投资项目目录外的企业投资项目
  - D、政府核准的投资项目目录内的企业投资项目
704. 为了保护环境，在项目实施阶段应做到“三同时”。这里的“三同时”是指主体工程与环保措施施工要（C）。
- A、同时施工、同时验收、同时投入运行
  - B、同时审批、同时设计、同时施工
  - C、同时设计、同时施工、同时投入运行

D、同时施工、同时移交、同时使用

705. 对于技术复杂、各职能部门之间的技术界面比较繁杂的大型工程项目，宜采用的项目组织形式是（D）组织形式。

- A、直线制
- B、弱矩阵制
- D、中矩阵制
- D、强矩阵制

706. 下列组成内容中，属于单位工程施工组织设计纲领性内容的是（D）。

- A、施工进度计划
- B、施工方法
- C、施工现场平面布置
- D、施工部署

707. 关于利率及其影响因素的说法，正确的是（A）。

- A、借出资金承担的风险越大利率就越高
- B、社会借贷资本供过于求时，利率就上升
- C、社会平均利润率是利率的最低界限
- D、借出资金的借款期限越长，利率就越低

708. 企业从银行借入资金500万元，年利率6%期限1年，按季复利计息，到期还本付息，该项借款的年有效利率是（D）。

- A、6.00%
- B、6.09%
- C、6.121%
- D、6.136%

709. 下列投资方案经济效果评价指标中，属于动态评价指标的是（B）。

- A、总投资收益率
- B、内部收益率
- C、资产负债率
- D、资金净利润率

710. 某项目建设期1年，总投资900万元，其中流动资金100万元。建成投产后每年净收益为150万元。自建设开始年起该项目的静态投资回收期为（D）年。

- A、5.3
- B、6.0
- C、6.34
- D、7.0

711. 以产量表示的项目盈亏平衡点与项目投资效果的关系是（B）。

- A、盈亏平衡点越低项目盈利能力越低

- B、盈亏平衡点越低项目抗风险能力越强
- C、盈亏平衡点越高项目风险越小
- D、盈亏平衡点越高项目产品单位成本越高

712. 价值工程的核心是对产品进行（C）分析。

- A、成本
- B、价值
- C、功能
- D、寿命

713. 针对某种产品采用ABC分析法选择价值工程研究对象时，应将（B）的零部件作为价值工程主要研究对象。

- A、成本和数量占比较高
- B、成本占比高而数量占比小
- C、成本和数量占比均低
- D、成本占比小而数量占比高

714. 价值工程应用对象的功能评价值是指（A）。

- A、可靠地实现用户要求功能的最低成本
- B、价值工程应用对象的功能与现实成本之比
- C、可靠地实现用户要求功能的最高成本
- D、价值工程应用对重要性系数

715. 某既有产品功能现实成本和重象的功能要性系数见下表。若保持产品总成本不变按成本降低幅度考虑，应优先选择的改进对象是（D）。

功能区	功能实现成本	功能重要性系数
F1	150	0.30
F2	180	0.45
F3	70	0.15
F4	100	0.10
总计	500	1.00

- A、F1
- B、F2
- C、F3
- D、F4

716. 进行工程寿命中期成本分析时，应将（D）列入维持费。

- A、研发费
- B、设计费
- C、试运转费
- D、运行费

717. 根据制度相关规定，下列固定资产投资项目中，项目资本金比例最高的是（A）。



- A、钢铁、电解铝项目
- B、普通商品住房项目
- C、城市轨道交通项目
- D、玉米深加工项目

718. 企业通过发行债券进行筹资的特点是 (D)。

- A、增强企业经营灵活性
- B、产生财务杠杆正效应
- C、降低企业总资金成本
- D、企业筹资成本较低

719. 某企业发行优先股股票，票面额正常市价计算为500万元，筹资费费率为4%，年股息率为10%，企业所得税为25%，则其资金成本率为 (B)。

- A、7.81%
- B、10.42%
- C、11.50%
- D、14.00%

720. 采用TOT方式进行项目融资需要设立SPC(或SPV)，SPC(或SPV)的性质是 (C)。

- A、借款银团设立的项目监督机构
- B、项目发起人聘请的项目建设顾问机构
- C、政府设立或参与设立的具有特许权的机构
- D、社会资本投资人组建的特许经营机构

721. 用PFI融资方式的特点是 (D)。

- A、可能降低公共项目投资效率
- B、私营企业与政府签署特许经营合同
- C、特许经营期满后项目移交政府
- D、私营企业参与项目设计并承担风险

722. PPP项目财政承受能力论证中，确定年度折现率时应考虑财政补贴支出年份，并应参照 (C)。

- A、行业基准收益率
- B、同期国债利率
- C、同期地方政府债券收益率
- D、同期当地社会平均利润率

723. 对小规模纳税人而言，增值税应纳税额的计算式是 (A)。

- A、销售额×征收率
- B、销项税额-进项税额
- C、销售额/(1-征收率)×征收率
- D、销售额×(1-征收率)×征收率

724. 计算企业应纳税所得额时，可以作为免税收入从企业收入总额中扣除的是（B）。
- A、特许权使用费收入
  - B、国债利息收入
  - C、财政拨款
  - D、接受捐赠收入
725. 关于中华人民共和国境内用人单位投保工伤保险的说法，正确的是（A）。
- A、需为本单位全部职工缴纳工伤保险费
  - B、只需为与本单位订有书面劳动合同的职工投保
  - C、只需为本单位的长期用工缴纳工伤保险费
  - D、可以只为本单位危险作业岗位人员投保
726. 采用全寿命期费用法进行设计方案评价时，宜选用的费用指标是（C）。
- A、正常生产年份总成本费用
  - B、项目累计净现金流量
  - C、年度等值费用
  - D、运营期费用现值
727. 应用价值工程法对设计方案运行评价时包括下列工作内容:①功能评价: ②功能分析: ③计算价值系数。仅就此三项工作而言。正确的顺序是（B）。
- A、①→②-③
  - B、②→①→③
  - C、③→②→①
  - D、②→③→①
728. 下列施工成本管理方法中，能预测在建工程尚需成本数额，为后续工程施工成本和进度控制指明方向的方法是（C）。
- A、工期一成本同步分析法
  - B、价值工程法
  - C、挣值分析法
  - D、因素分析法
729. 某项固定资产原值为5万元，预计使用年限为6年，净残值为2000元，采用年数总和法进行折旧时，第三年折旧额为（C）。
- A、6857
  - B、8000
  - C、9143
  - D、9520
730. 某工程施工至月底时的情况为：已完工程量120m，实际单价8000元/m，计划工程量100m，计划单价7500元/m。则该工程在当月底的费用偏差为（A）。
- A、超支 6 万元
  - B、节约 6 万元

- C、超支 15 万元
- D、节约 15 万元

731. 建设项目的造价是指项目总投资中的 (D)。

- A、固定资产与流动资产投资之和
- B、建筑安装工程投资
- C、建筑安装工程费与设备费之和
- D、固定资产投资总额

732. 政府部门, 行业协会, 建设单位、施工单位及咨询机构通过协调工作, 共同完成工程造价控制任务, 属于建设工程全面造价管理中的 (B)。

- A、全过程造价管理
- B、全方位造价管理
- C、全寿命期造价管理
- D、全要素造价管理

733. 根据《注册造价工程师管理办法》, 以欺骗手段取得造价工程师注册被撤销的, (C) 年内不得再次申请注册。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

734. 关于我国建设项目投资, 下列说法中正确的是 (C)。

- A、非生产性建设项目总投资由固定资产投资和铺底流动资金组成
- B、生产性建设项目总投资由工程费用、工程建设其他费用和预备费三部分组成
- C、建设投资是为了完成工程项目建设, 在建设期内投入且形成现金流出的全部费用
- D、建设投资由固定资产投资和建设期利息组成

735. 已知生产某非标准设备所需材料费、加工费、辅助材料费专用工器具费合计为30万元, 废品损失率为10%, 外购配套件费为5万元, 包装费率为2%, 利润率为10%。用成本估算法计算该设备的利润值为 (C) 万元。

- A、3. 366
- B、3. 370
- C、3. 376
- D、3. 876

736. 进口设备的原价是指进口设备的 (B)。

- A、到岸价
- B、抵岸价
- C、离岸价
- D、运费在内价

737. 根据我国现行建筑安装工程费用项目构成的规定,下列费用中属于安全文明施工费的是 (B)。

- A、夜间施工时,临时可移动照明灯具的设置、拆除费用
- B、工人的安全防护用品的购置费用
- C、地下室施工时所采用的照明设施拆除费
- D、建筑物的临时保护设施费

738. 关于国外建筑安装工程费用的计算,下列说法中正确的是 (C)。

- A、分包工程费不包括分包工程的管理费和利润
- B、材料的预涨费计入管理费
- C、开办费一般包括了工地清理费及完工后清理费
- D、现场管理费属于开办费

739. 下列与建设用地有关的费用中,归农村集体经济组织所有的是 (A)。

- A、土地补偿费
- B、青苗补偿费
- C、拆迁补偿费
- D、新菜地开发建设基金

740. 关于工程建设其他费用,下列说法中正确的是 (C)。

- A、建设单位管理费一般按建筑安装工程费乘以相应费率计算
- B、研究试验费包括新产品试制费
- C、改扩建项目的场地准备及临时设施费一般只计拆除清理费
- D、不拥有产权的专用通信设施投资,列入市政公用设施费

741. 某建设项目静态投资为10000万元,项目建设前期年限为1年,建设期为2年,第一年完成投资40%,第二年完成投资60%。在年平均价格上涨率为6%的情况下,该项目价差预备费应为 (C) 万元。

- A、666. 3
- B、981. 6
- C、1306. 2
- D、1640. 5

742. 某项目建设期为2年,第一年贷款3000万元,第二年贷款2000万元,贷款年内均衡发放,年利率为8%,建设期内只计息不付息。该项目建设期利息为 (B)。

- A、366. 4
- B、449. 6
- C、572. 8
- D、659. 2

743. 关于住宅建筑设计中的结构面积系数,下列说法中正确的是 (B)。

- A、结构面积系数越大,设计方案越经济
- B、房间平均面积越大,结构面积系数越小

- C、结构面积系数与房间户型组成有关，与房屋长度、宽度无关
- D、结构面积系数与房屋结构有关，与房屋外形无关

744. 采用网络图分析法处理可原谅延期，下列说法中正确的是（C）。

- A、只有在关键线路上的工作延误，才能索赔工期
- B、非关键线路上的工作延误，不应索赔工期
- C、如延误的工作为关键工作，则延误的时间为工期索赔值
- D、该方法不适用于多种干扰事件共同作用所引起的工期索赔

745. 关于进口设备到岸价的构成及计算，下列公式中正确的是（C）。

- A、到岸价=离岸价+运输保险费
- B、到岸价=离岸价+进口从属费
- C、到岸价=运费在内价+运输保险费
- D、到岸价=运输在内费+进口从属费

746. 某进口设备到岸价为1500万元，银行财务费，外贸手续费合计36万元。关税300万元，消费税和增值税税率分别为10%、17%，则该进口设备原价为（B）万元。

- A、2386.8
- B、2376.0
- C、2362.0
- D、2352.6

747. 关于建筑安装工程费用中建筑业增值税的计算，下列说法中正确的是（D）。

- A、当事人可以自主选择一般计税法或简易计税法计税
- B、一般计税法，简易计税法中的建筑业增值税税率均为11%
- C、采用简易计税法时，税前造价不包含增值税的进项税额
- D、采用一般计税法时，税前造价不包含增值税的进项税额

748. 根据现行建筑安装工程费用项目组成的规定，下列费用项目中，属于施工机具使用费的是（A）。

- A、仪器仪表使用费
- B、施工机械财产保险费
- C、大型机械进出费
- D、大型机械安拆费

749. 下列费用项目中，包含在国外建筑安装工程材料费中的是（B）。

- A、单独列项的增值税
- B、材料价格预涨费
- C、周转材料摊销费
- D、各种现场用水、用电费

750. 采用工程总承包方式发包的工程，其工程总承包管理费应从（A）中支出。

- A、建设管理费

- B、建设单位管理费
- C、建筑安装工程费
- D、基本预备费

751. 下列费用项目中，属于联合试运转费中试运转支出的是（A）。

- A、施工单位参加试运转人员的工资
- B、单台设备的单机试运转费
- C、试运转中暴露出来的施工缺陷处理费用
- D、试运转中暴露出来的设备缺陷处理费用

752. 某建设项目静态投资20000万元，项目建设前期年限为1年，建设期为2年，计划每年完成投资50%，年均投资价格上涨率为5%，该项目建设期价差预备费为（C）万元。

- A、1006.25
- B、1525.00
- C、2056.56
- D、2601.25

753. 某项目建设期为2年，第一年贷款4000万元，第二年贷款2000万元，贷款年利率10%，贷款在年内均衡发放，建设期内只计息不付息。该项目第二年的建设期利息为（C）万元。

- A、200
- B、500
- C、520
- D、600

754. “工程造价信息应针对不同层次管理者的要求进行适当加工,针对不同管理层提供不同要求和浓缩程度的信息。”这体现了工程造价信息管理应遵循的（B）原则。

- A、标准化
- B、有效性
- C、定量化
- D、高效处理

755. 项目决策阶段对环境治理方案进行技术经济比较时,不作为比较内容的（C）。

- A、技术水平对比
- B、管理及监测方式对比
- C、安全生产条件对比
- D、环境效益对比

756. 工程总承包企业承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作,对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责的工程总承包类型是（B）。

- A、交钥匙总承包
- B、EPC总承包
- C、设计—施工总承包
- D、工程项目管理总承包

757. 相较于在劳务市场招募零散的劳动力，承包人选择成建制劳务公司法人劳务分包具有（B）的特点。

- A、价格低，管理强度低
- B、价格高，管理强度低
- C、价格低，管理强度高
- D、价格高，管理强度高

758. 国内派出参与国际工程的工人工资构成中应包括（D）。

- A、国内标准工资，不包括国内附加工资和补贴
- B、国内、国际差旅费，不包括派出工人的企业收取的管理费
- C、按当地市场预测的工资预涨费
- D、按当地工人保险费标准计算的保险费

759. 工程造价鉴定取证工作中，下列鉴定项目委托人向鉴定机构提交的材料中，属于鉴定委托人转交的举证资料的是（D）。

- A、有效的施工合同
- B、经审批的施工方案
- C、当事人双方确认的现场签证
- D、对争议事件各方当事人理由

760. 某工业项目及其中I车间的有关建设费用如下表所示，则I车间应分摊的生产工艺设计费应为（C）万元。

项目名称	建筑工程费	安装工程费	需安装设备费	生产工艺设计费
建设项目	8000	2000	4000	400
I车间	2000	800	2000	

- A、112.0
- B、137.1
- C、160.0
- D、186.7

761. 在满足住宅功能和质量的前提下，下列设计方法中，可降低单位建筑面积造价的是（D）。

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

762. 下列工程总承包类型中，总承包商需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

763. 国际工程投标报价时，对于当地采购的材料，其单价应为（D）。
- A、市场价格+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+采购保管费+运输保管损耗费
764. 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（B）。
- A、间接费
  - B、分包费
  - C、盈余
  - D、上级单位管理费
765. 在新增固定资产价值时，仅计算建筑、安装或采购成本，不计分摊的待摊投资的固定资产是（C）。
- A、管道和线路工程
  - B、需安装的动力设备
  - C、运输设备
  - D、附属辅助工程
766. 对于单层大跨度工业厂房设计，较经济合理的结构类型是（C）。
- A、木结构
  - B、砌体结构
  - C、钢结构
  - D、钢筋混凝土结构
767. EPC总承包模式中承包人应承担的工作（A）。
- A、设计、采购、施工、试运行
  - B、项目决策、设计、施工
  - C、项目决策、采购、施工
  - D、可行性研究、采购、施工
768. 根据《基本建设项目建设成本管理规定》，建设项目的建设成本包括（D）。
- A、为项目配套的专用送变电站投资
  - B、非经营性项目转出投资支出
  - C、非经营性的农村饮水工程
  - D、项目建设管理费
769. 确定建设项目建设规模需考虑的首要因素是（B）。
- A、建设地点
  - B、产品需求市场
  - C、生产成本
  - D、建造方案



770. 关于项目决策与工程造价的关系, 下列说法正确的是 (D)。
- A、项目不同决策阶段的投资估算精度要求是一致的
  - B、项目决策的内容与工程造价无关
  - C、项目决策的正确性不影响设备选型
  - D、工程造价的金额影响项目决策的结果
771. 关于建筑设计因素对工业项目工程造价的影响, 下列说法中正确的是 (B)。
- A、建筑周长系数越高, 建筑工程造价越低
  - B、多跨厂房跨度不变, 中跨数目越多越经济
  - C、大中型工业厂房一般选用砌体结构, 以降低造价
  - D、建筑物面积或体积的增加, 一般会起单位面积造价的增加
772. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013), 下列费用项目中需纳入分部分项工程项目综合单价中的是 (A)。
- A、工程设备暂估价
  - B、专业工程暂估价
  - C、暂列金额
  - D、计日工费
773. 关于建设工程的分部组合计价, 下列说法中正确的是 (B)。
- A、适用于没有具体图样和工程量清单的建设项目计价
  - B、要求将建设项目细分到最基本的构造单元
  - C、是利用产出函数进行计价
  - D、具有自上而下、由粗到细的计价组合特点
774. 下列定额中, 项目划分最细的造价定额是 (C)。
- A、材料消耗定额
  - B、劳动定额
  - C、预算定额
  - D、概算定额
775. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013), 一般不作为安全文明施工费计算基础的是 (B)。
- A、定额人工费
  - B、定额人工费+定额材料费
  - C、定额人工费+定额施工机具使用费
  - D、定额人工费+定额材料费+定额施工机具使用费
776. 根据现行建设项目工程造价构成的相关规定, 工程造价是指 (D)。
- A、为完成工程项目建造, 生产性设备及配合工程安装设备的费用
  - B、建设期内直接用于工程建造、设备购置及其安装的建设投资
  - C、为完成工程项目建造, 在建设期内投入且形成现金流出的全部费用
  - D、在建设期内预计或实际支出的建设费用

777. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），关于计日工，下列说法中正确的是（B）。

- A、计日工包括各种人工，不应包括材料、施工机械
- B、计日工按综合单价计价，投标时应计入投标总价
- C、计日工表中的项目名称由招标人填写，工程数量由投标人填写
- D、计日工单价由投标人自主确定，并按计日工表中所列数量结算

778. 制约项目规模合理化的主要因素不包括（D）。

- A、市场因素
- B、技术因素
- C、环境因素
- D、人为因素

779. 可行性研究阶段投资估算的主要方法是（B）。

- A、比例估算法
- B、指标估算法
- C、朗格系数法
- D、生产能力指数法

780. 工业项目的聚集超越客观条件时，会促使投资增加、经济效益下降，其主要原因不包括（C）。

- A、各种原料、燃料需要量大增，原料、燃料和产品的运输距离延长，流通过程中的劳动耗费增加
- B、城市人口相应集中，形成对各种农副产品的大量需求，势必增加城市农副产品供应的费用
- C、增加了城市基础设施的建设费用
- D、大量生产和生活排泄物集中排放，势必造成环境污染、生态平衡破坏，为保持环境质量，不得不增加环境保护费用

781. 在决策阶段影响工程造价的主要因素中，决定项目建设规模的环境因素包括（C）。

- A、燃料动力供应
- B、原材料供应
- C、资金供应
- D、劳动力供应

782. 在一个建设项目中，具有独立的设计文件，建成后能够独立发挥生产能力或使用功能的工程项目称为（B）。

- A、建设项目
- B、单项工程
- C、单位工程
- D、分部工程

783. 在设计概算的三级概算中，单项工程综合概算通常采用（C）形式进行编制。
- A、建筑材料表
  - B、单位工程概算汇总表
  - C、综合概算表
  - D、总概算表
784. 构筑物以“座”为单位编制概算指标，因此每座构筑物概算指标的经济指标为（B）。
- A、编出预算书后按每百平方米建筑面积换算的价值
  - B、预算书确定的价值
  - C、编出预算书后按每平方米建筑面积换算的价值
  - D、编出预算书后按每百平方米换算的人工、材料、机械消耗指标
785. 根据世界银行工程项目总建设成本的构成，以下各项中属于直接建设成本的是（D）。
- A、前期研究、勘测费用
  - B、施工现场监督的费用
  - C、工厂投料试车必需的材料费用
  - D、建筑保险和债券
786. 在项目建议书阶段，投资估算精度要求较低，条件允许时才可采用估算方法是（D）。
- A、生产能力估算法
  - B、生产能力指数法
  - C、系数估算法
  - D、指标估算法
787. 现场签证表应当各方签认，并一式四份各方保存，保存方不包括下列（D）。
- A、发包方
  - B、承包方
  - C、监理方
  - D、设计方
788. 下列因素中，影响施工过程的技术因素是（C）。
- A、工人技术水平
  - B、操作方法
  - C、机械设备性能
  - D、劳动组织
789. 编制大中型建设项目竣工财务决算报表时，下列属于资金占用的项目是（C）。
- A、待冲基建支出
  - B、应付款合计
  - C、预付及应收款合计
  - D、未交款合计
790. 当单层建筑物檐口高度超过20m，多层建筑物超过（D）层时，可计算超高施工增加费。

- A、11
- B、10
- C、8
- D、6

791. 项目建议书阶段的投资估算一般只要求编制 (A)。

- A、总投资估算表
- B、单项工程投资估算汇总表
- C、建设投资估算表
- D、流动资金估算表

792. 项目分年投资计划表中的分年建设投资可以作为 (C) 的基础。

- A、估算各项流动资金
- B、估算各项无形资产
- C、安排融资计划、估算建设期利息
- D、安排融资计划、估算生产期利息

793. 技术简单的小型工程项目相关部门同意可以简化的设计阶段是 (A)。

- A、一阶段设计 B、两阶段设计 C、三阶段设计 D、四阶段设计

794. 从建筑设计的经济性角度考虑, 下列说法中错误的是 (B)。

- A、一般来说, 建筑物平面形状越简单, 单位面积造价就越低
- B、在建筑面积不变的情况下, 建筑层高增加不会引起各项费用的增加
- C、在满足建筑物使用要求前提下, 将流通空间减少到最小, 是建筑物经济平面布置的主要目标之一
- D、室内外高差过大, 则建筑物的工程造价提高

795. 以下各项内容中属于综合评估比较表但不属于价格比较一览表的是 (B)。

- A、投标人的投标报价
- B、对技术偏差的调整
- C、对商务偏差的调整
- D、已评审的最终投标价

796. 在某项目的招投标过程中, 甲、乙、丙投标人的投标报价分别为500万元、480万元、350万元, 评标基准价为420万元。则投标报价偏差率最小的投标人为 (B)。

- A、甲投标人
- B、乙投标人
- C、丙投标人
- D、无法判断

797. 下列选项中, 属于清标工作内容的是 (C)。

- A、项目管理机构评审
- B、形式评审

- C、错漏项分析
- D、资格评审

798. 工程造价咨询机构应在规定期限内对竣工结算核对完毕,不一致的应提交给承包人复核,工程造价咨询机构收到承包人提出的异议后,应再次复核,复核后仍有异议的,应(D)。

- A、继续复核,直至双方达成一致为止
- B、有异议的部分以监理或造价工程师裁定的结果为准
- C、委托另一家工程造价咨询机构继续核对
- D、对于无异议部分办理不完全竣工结算

799. 基本建设项目概况表中的基建支出是指(C)发生的全部基本建设支出。

- A、建设项目从开工起至保修期结束为止
- B、建设项目从开工起至试运行结束为止
- C、建设项目从开工起至竣工为止
- D、建设项目从开工起至建设项目拆除为止

800. 在基本建设项目竣工财务决算表编制过程中,应列入资金来源项目的是(D)。

- A、有价证券
- B、转出投资
- C、待核销基建支出
- D、待冲基建支出

801. 按国家有关规定,核定新增固定资产价值时,建设单位管理费按(B)。

- A、建筑工程、安装工程和需安装设备价值的总额等按实际需求情况分摊
- B、建筑工程、安装工程和需安装设备价值的总额等按比例分摊
- C、建筑工程、安装工程、需安装设备价值和流动资金等总额按实际需求情况分摊
- D、建筑工程、安装工程、需安装设备价值和流动资金等总额按比例分摊

802. 进行技术方案选择时,对于核电站、水利水电枢纽等项目,更应特别重视技术的(B)。

- A、先进适用性
- B、安全可靠
- C、经济合理性
- D、全面系统性

803. 在基本建设项目竣工财务决算表中,属于资金占用项目的是(B)。

- A、待冲基建支出
- B、待核销基建支出
- C、财政专项资金
- D、企业债券资金

804. 下列费用中,不属于国外雇用工人人工工日单价的是(B)。

- A、基本工资
- B、住房公积金

- C、夜间施工的增加工资
- D、工人上下班交通费

805. 建设项目的竣工决算包括建设项目 (A) 的全部实际费用。

- A、从筹集开始到项目竣工投产全过程
- B、从设计开始到项目竣工投产全过程
- C、从施工开始到项目竣工投产全过程
- D、从筹集开始到项目竣工验收全过程

806. 民用住宅建筑设计中, 下列不同平面形状的建筑物, 其建筑物周长与建筑面积比K周按从小到大顺序排列正确的是 (C)。

- A、矩形→正方形→T形→L形
- B、L形→T形→矩形→正方形
- C、正方形→矩形→T形→L形
- D、T形→L形→正方形→矩形

807. 对于工程欠款的利息支付, 若当事人对付款时间均没有明确约定, 则在建设工程未交付、工程价款也未结算时, 利息从 (A) 起计付。

- A、当事人起诉之日
- B、法院做出判决之日
- C、仲裁机构做出裁决之日
- D、欠款义务产生之日

808. 在以下进口设备交易价格中, 费用划分与风险转移的分界点相一致的是 (A)。

- A、离岸价格
- B、运费在内价
- C、成本加运费
- D、到岸价格

809. 下列选项中, 属于住宅小区规划设计中节省用地的措施的是 (B)。

- A、合理压缩建筑面积
- B、适当提高住宅高低层搭配
- C、适当减少房屋长度
- D、降低公共建筑的层数

810. 在我国, 判断项目是否需要进入下一阶段工作和审批项目建议书的依据是 (D)。

- A、项目可行性研究阶段项目投资概算
- B、项目可行性研究阶段项目投资估算
- C、项目建议书阶段项目投资概算
- D、项目建议书阶段项目投资估算

811. 根据现有同类企业的实际资料, 求得各种流动资金率指标的方法属于 (B)。

- A、分项详细估算法

- B、扩大指标估算法
- C、概算法
- D、形成资产法

812. 某包工包料工程签约合同价为3000万元（暂列金额为0万元），其中，直接工程费用为1500万元，则该项工程发包人至少应向承包人支付的预付款金额为（B）万元。

- A、150
- B、300
- C、450
- D、900

813. 国际市场上，施工企业的利润一般为成本的（D）。

- A、30%~38%
- B、15%~30%
- C、15%~20%
- D、10%~15%

814. 普工的最低日工资单价不得低于工程所在地人力资源和社会保障部门所发布的最低工资标准的（C）倍。

- A、1.1
- B、1.2
- C、1.3
- D、2.0

815. 属于工程总承包主要特点的是（C）。

- A、合同结构复杂
- B、承包商积极性低
- C、项目整体效果好
- D、承包商风险小

816. 工业项目设计的“三阶段设计”指的是（B）。

- A、总平面设计、工艺设计和建筑设计
- B、初步设计、技术设计和施工图设计
- C、总体设计、初步设计和施工图设计
- D、方案设计、初步设计和施工图设计

817. 国外建筑安装工程费用的构成中，现场保卫设施费属于（C）。

- A、分包工程费用
- B、管理费
- C、开办费
- D、暂定金额

818. 下列工程总承包方式中，从工程项目可行性研究阶段开始的工程总承包方式是（D）。

- 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、交钥匙总承包

819. 当发现已签发的任何支付证书有错、漏或重复的数额，正确的处理方式是（D）。

- A、经发包人修正或承包人提出修正申请，应在本次到期的进度款中支付或扣除
- B、经发包人修正或承包人提出修正申请，应在竣工结算款中支付或扣除
- C、经发承包双方复核同意修正的，应在竣工结算款中支付或扣除
- D、经发承包双方复核同意修正的，应在本次到期的进度款中支付或扣除

820. 建筑物与构筑物的主要区别在于（D）。

- A、占地面积
- B、体量大小
- C、满足功能要求
- D、提供活动空间

821. 对隔热、隔声性能要求较高的建筑物宜选用（B）。

- A、真空玻璃
- B、中空玻璃
- C、镀膜玻璃
- D、钢化玻璃

822. 使木材物理力学性质变化发生转折的指标为（C）。

- A、平衡含水率
- B、顺纹强度
- C、纤维饱和点
- D、横纹强度

823. 基坑开挖时，造价相对偏高的边坡支护方式应为（C）。

- A、水平挡土板
- B、垂直挡土墙
- C、地下连续墙
- D、水泥土搅拌桩

824. 基坑开挖时，采用明排法施工，其集水坑应设置在（B）。

- A、基础范围以外的地下水走向的下游
- B、基础范围以外的地下水走向的上游
- C、便于布置抽水设施的基坑边角处
- D、不影响施工交通的基坑边角处

825. 在挖深3m,1-3类土砂性土壤基坑，且地下水位较高，宜优先选用（B）。

- A、正铲挖掘机
- B、反铲挖掘机
- C、拉铲挖掘机
- D、抓铲挖掘机



826. BIM技术对工程造价管理的主要作用在于（B）。

- A、工程量清单项目划分更合理
- B、工程量计算更准确、高效
- C、综合单价构成更合理
- D、措施项目计算更可行

827. 按建筑物承重结构形式分类，网架结构属于（D）。

- A、排架结构
- B、刚架结构
- C、混合结构
- D、空间结构

828. 4根单芯截面为6mm<sup>2</sup>的导线应穿钢管直径为（B）。

- A、15mm
- B、20mm
- C、25mm
- D、32mm

829. 利用水箱减压，适用于允许分区设备水箱，电力供应充足，电价较低各类高层建筑，水泵数目少，维护管理方便，分区水箱容积小，少占建筑面积，下区供水受上区限制，屋顶水箱容积大，这种供水方式为（C）。

- A、分区并联给水
- B、分区串联给水
- C、分区水箱减压给水
- D、分区减压阀减压给水

830. 室内给水管上阀门设置正确的（B）。

- A、DN≤50mm，使用闸阀或蝶阀
- B、DN≤50mm，使用闸阀或球阀
- C、DN>50mm，使用闸阀或球阀
- D、DN>50mm，使用球阀或蝶阀

831. 热源和散热设备分开设置，由管网将它们连接，以锅炉房为热源作用于一栋或几栋建筑物的采暖系统类型为（C）。

- A、局部采暖系统
- B、分散采暖系统
- C、集中采暖系统
- D、区域采暖系统

832. 采用无缝钢管焊接成型，构造简单，制作方便，使用年限长，散热面积大，适用范围广，易于清洁，较笨重，耗钢材，占地面积大的散热器类型为（B）。

- A、扁管型

- B、光排管
- C、翼型
- D、钢制翅片管

833. 高层建筑的屋面排水应优先选择（A）。

- A、内排水
- B、外排水
- C、有组织排水
- D、天沟排水

834. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），装配式框架结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期乘以系数（C）执行。

- A、0.70
- B、0.80
- C、0.90
- D、0.95

835. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），在确定机械土方工程工期时,同一单项工程内 有不同挖深的,按（D）计算。

- A、最小挖土深度
- B、平均挖土深度
- C、加权挖土深度
- D、最大挖土深度

836. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），压缩工期超过定额工期（C）以上的建筑安装工程,必须经过专家认证。

- A、10%
- B、20%
- C、30%
- D、40%

837. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），建筑安装工程赶工措施费按《江苏省建设工程费用定额》(2014年)规定执行,费率为（A）。

- A、0.5%~2%
- B、1%~2%
- C、2%~2.5%
- D、2%~3%

838. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价

(2016) 740号), 下列说法正确的是 ( B )。

- A、非国有资金投资工程必须执行《建筑安装工程工期定额》(TY01-89-2016)
- B、装配式剪力墙结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期执行
- C、压缩工期超过定额工期 20%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证。
- D、施工企业编制施工组织设计必须执行《建筑安装工程工期定额》(TY01-89-2016)

839. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》(苏建价〔2016〕740号), 下列说法正确的有 ( C )。

- A、非国有资金投资工程必须执行《建筑安装工程工期定额》(TY01-89-2016)
- B、施工企业编制施工组织设计必须执行《建筑安装工程工期定额》(TY01-89-2016)
- C、装配式框架剪力墙结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期执行
- D、压缩工期超过定额工期 10%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证。

840. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》(2020第27号), 下列费用不属于工程总承包费用项目组成的是 ( C )。

- A、工程设计费
- B、建安工费
- C、暂估价
- D、工程总承包其他费

841. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》(2020第27号), 下列费用不属于工程总承包其他费的是 ( D )。

- A、工程总承包管理费
- B、试运行服务费
- C、其他费用
- D、获取土地使用权费用

842. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》(2020第27号), 其他费用可以按 ( A ) 编码详列。

- A、三级
- B、六级
- C、八级
- D、九级

843. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》(2020第27号), 暂列金额的设定比例不宜高于 ( C )。

- A、5%
- B、10%
- C、15%
- D、20%

844. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》(2020第27号), 企业投资的工程总承包项目宜采用 ( B )。

- A、单价合同
- B、总价合同
- C、成本加酬金合同
- D、成本加成合同

845. 根据《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》（2021第16号），“智慧工地费用”为（B）项目。

- A、单价措施
- B、总价措施
- C、企业管理费
- D、现场管理费

846. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，工程延期复工或停工期间，承包人留在施工现场的必要管理人员和保卫人员的费用由（A）承担。

- A、发包人
- B、承包人
- C、发包人和承包人各承担一半
- D、发包人和承包人共同承担，以发包人为主

847. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，工程延期复工或停工所发生的工程清理、修复费用增加，由（A）承担。

- A、发包人
- B、承包人
- C、发包人和承包人各承担一半
- D、发包人和承包人共同承担，以发包人为主

848. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，造成工期延误，工程复工后发包人确因特殊原因需要赶工的，赶工天数超出剩余工期（B）的必须编制专项施工方案。

- A、5%
- B、10%
- C、15%
- D、20%

849. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，工程延期复工或停工期间，承包人在施工现场的施工机械设备损坏及机械停滞台班停工损失由（B）承担。

- A、发包人

- B、承包人
- C、发包人和承包人各承担一半
- D、发包人和承包人共同承担，以发包人为主

850. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情影响，工程延期复工或停工期间，承包人在施工现场的周转材料和临时设施摊销费用增加等停工损失由（B）承担

- A、发包人
- B、承包人
- C、发包人和承包人各承担一半
- D、发包人和承包人共同承担，以发包人为主

851. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），在我省自2020年1月24日24时启动突发公共卫生事件一级响应至疫情防控允许建筑施工企业复工前施工的应急建设项目，期间完成的工程量，结算人工工日单价计取（D）。

- A、按原合同约定执行
- B、按当时人工指导价执行
- C、按当时人工信息价执行
- D、可参照法定节假日加班费规定

852. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，当事人对建设工程开工日期有争议，属于因承包人原因导致开工时间推迟情形的，人民法院应当按照（C）予以认定。

- A、招标文件载明的开工时间为开工日期
- B、合同约定的开工时间为开工日期
- C、开工通知载明的时间为开工日期
- D、实际开工时间为开工日期

853. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，当事人对建设工程开工日期有争议，属于开工通知发出后，尚不具备开工条件情形的，人民法院应当按照（A）予以认定。

- A、以开工条件具备的时间为开工日期
- B、合同约定的开工时间为开工日期
- C、开工通知载明的时间为开工日期
- D、实际开工时间为开工日期

854. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，利息从应付工程价款之日开始计付。当事人对付款时间没有约定或者约定不明，建设工程已实际交付的，（B）视为应付款时间。

- A、提交竣工结算文件之日
- B、交付之日

- C、竣工验收之日
- D、当事人起诉之日

855. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，利息从应付工程价款之日开始计付。当事人对付款时间没有约定或者约定不明，建设工程没有交付的，（A）视为应付款时间。

- A、提交竣工结算文件之日
- B、交付之日
- C、竣工验收之日
- D、当事人起诉之日

856. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，当事人约定按照（C）结算工程价款，一方当事人请求对建设工程造价进行鉴定的，人民法院不予支持。

- A、固定单价
- B、固定总价
- C、固定价
- D、成本加酬金价

857. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，承包人应当在合理期限内行使建设工程价款优先受偿权，但最长不得超过（C）个月，自发包人应当给付建设工程价款之日起算。

- A、六
- B、十二
- C、十八
- D、二十四

858. 根据《省住房和城乡建设厅<关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见>》（苏建价〔2008〕67号），材料费占（B）以下的各类材料为非主要建筑材料。

- A、分部工程费 5%
- B、单位工程费 2%
- C、单项工程费 1%
- D、建设项目工程费 0.5%

859. 根据《省住房和城乡建设厅<关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见>》（苏建价〔2008〕67号），材料费占单位工程费（C）以上的各类材料为第二类主要建筑材料。

- A、3%
- B、5%
- C、10%
- D、15%

860. 根据《省住房和城乡建设厅<关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见>》（苏建价〔2008〕67号），关于工程施工期间材料价格变化调整，下列说法正确的是（A）。

- A、非主要建筑材料价格上涨或下降的，其差价均由承包人承担或收益；
- B、第一类主要建筑材料价格上涨或下降幅度在 5% 以内的，其差价由承包人承担或受益
- C、第二类主要建筑材料价格上涨或下降幅度在 10% 以内的，其差价由承包人承担或受益
- D、固定总价合同的所有材料价格风险均由由承包人承担或受益

861. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价(2014)448号)，承包人退还甲供材料价款时，应按(D)除以1.01，退给发包人。

- A、招标文件提供的甲供材料采购价格(含采购保管费)
- B、投标报价中计入的甲供材料采购价格(不含采购保管费)
- C、甲供材料地区信息价格(含采购保管费)
- D、甲供材料实际采购价格(含采购保管费)

862. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价(2014)448号)，发包人提供的材料未写明交货方式和交货地点的，视为甲供材料运送至施工现场指定地点并由(A)承担甲供材料的卸力费用。

- A、发包人
- B、承包人
- C、发包人和承包人平均
- D、双方协商

863. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价(2014)448号)，因工程变更造成施工方案变更，引起措施项目发生变化时，关于合同中没有约定的调整原则，下列说法错误的是(B)。

- A、单价措施项目变更原则同分部分项工程
- B、总价措施项目中以费率报价的，由双方协商新费率
- C、总价项目中以费用报价的，按投标时口径折算成费率调整
- D、原措施费中没有的项目，由承包人提出适当的措施费变更要求，经发包人确认后调整

864. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价(2014)448号)，因工程变更造成施工方案变更，引起措施项目发生变化时，关于合同中没有约定的调整原则，下列说法正确的是(C)。

- A、单价措施项目由双方协商新单价
- B、总价措施项目中以费率报价的，由双方协商新费率
- C、总价项目中以费用报价的，按投标时口径折算成费率调整
- D、原单价措施费中没有的项目，经发包人确认后调整

865. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价(2014)448号)，下列说法错误的是(B)。

- A、暂列金额不宜超过分部分项工程费的 10%

- B、招标工程量清单中暂估价材料的单价由招标人给定，不包括场外运输与采购保管费
- C、“专业工程暂估价”中不包含规费和税金
- D、暂估价的专业工程达到依法必须招标的标准时，须通过招标确定承包人

866. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)，暂列金额不宜超过(B)的10%。

- A、分项工程费
- B、分部分项工程费
- C、单位工程费
- D、单项工程费

867. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)，下列说法错误的是(C)。

- A、同一单位工程的项目编码不得有重复，不强制要求同一招标工程的项目编码不得重复
- B、挖沟槽、基坑、一般土方因工作面和放坡增加的工程量并入各土方工程量中
- C、采用预拌混凝土时，无需在项目特征中描述或在清单编制说明中明确
- D、采用预拌砂浆时，应在项目特征中描述或在清单编制说明中明确

868. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)，关于工程量清单编制规定，下列说法正确的是(A)。

- A、同一单位工程的项目编码不得有重复，不强制要求同一招标工程的项目编码不得重复
- B、挖沟槽、基坑、一般土方不考虑因工作面和放坡增加的工程量
- C、采用预拌混凝土时，无需在项目特征中描述或在清单编制说明中明确
- D、市政工程现浇混凝土模板应单列

869. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)，单价措施项目中(D)计量单位调整为项，项目特征可不描述。

- A、脚手架
- B、垂直运输
- C、排水降水
- D、大型机械设备进出场及安拆

870. 江苏省绿色建筑工程计价定额(试行)》综合单价中管理费率和利润率按《江苏省建设工程费用定额》(2014)(A)取费标准。

- A、建筑工程三类
- B、安装工程二类
- C、市政工程三类
- D、装饰工程二类

871. 《江苏省绿色建筑工程计价定额(试行)》综合单价中管理费率和利润率按《江苏省



建设工程费用定额》（2014）建筑工程（C）取费标准。

- A、一类
- B、二类
- C、三类
- D、四类

872. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件安装，下列说法错误的是（D）。

- A、混凝土成品构件安装不分构件外形尺寸、截面类型，按构件种类套用相应定额
- B、定额中不包含吊装机械费用，吊装机械执行第二章的垂直运输定额
- C、女儿墙安装执行外墙板安装定额
- D、阳台板安装需区分板式与梁式

873. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件安装，下列说法正确的是（A）。

- A、混凝土成品构件安装不分构件外形尺寸、截面类型，按构件种类套用相应定额
- B、定额中包含吊装机械费用，不需另计
- C、女儿墙安装执行内墙板安装定额
- D、阳台板安装需区分板式与梁式

874. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件运输，下列说法错误的是（C）。

- A、定额运输距离以 25km 为基本运距，并设置 25km 以外每增加 5km 子目
- B、运输距离应由构件工厂至施工现场的实际距离确定
- C、构件运输超过 200km，运输费用应根据市场价确定
- D、由专业运输企业负责成品构件运输的，运输费用应根据市场价确定

875. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），如压缩工期,在（A）中应明确赶工措施费的计取方法和标准。

- A、招标文件
- B、投标文件
- C、中标通知书
- D、招标公告

876. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），下列说法正确的有（C）。

- A、非国有资金投资工程必须执行《建筑安装工程工期定额》(TY01-89-2016)
- B、施工企业编制施工组织设计必须执行《建筑安装工程工期定额》(TY01-89-2016)
- C、装配式框架剪力墙结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期执行
- D、压缩工期超过定额工期 20%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证。

877. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），下列说法正确的有（B）。

- A、非国有资金投资工程必须执行《建筑安装工程工期定额》(TY01-89-2016)
- B、装配式框架结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期乘以系数 0.9 执行
- C、压缩工期超过定额工期 20%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证。
- D、施工企业编制施工组织设计必须执行《建筑安装工程工期定额》(TY01-89-2016)

878. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），下列说法错误的是（A）。

- A、在确定钢结构工程工期时,建筑面积和用钢量两个指标必须均满足
- B、在确定机械土方工程工期时,同一单项工程内有不同挖深的,按最大挖土深度计算
- C、在计算建筑工程垂直运输费时,按单项工程定额工期计算工期天数
- D、压缩工期超过定额工期 30%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证

879. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，当事人对建设工程实际竣工日期有争议时，以下说法正确的有（C）。

- A、建设工程竣工验收不合格的，由双方协商确定竣工日期
- B、承包人已经提交竣工验收报告，以提交竣工验收报告之日为竣工日期
- C、建设工程经竣工验收合格的，以竣工验收合格之日为竣工日期
- D、发包人拖延验收的，以承包人提交竣工结算报告之日为竣工日期

880. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），下列费用不属于工程总承包费用项目组成的是（D）。

- A、工程设计费
- B、建安工费
- C、设备购置费
- D、暂估价

881. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），下列费用不属于工程总承包其他费的是（D）。

- A、工程总承包管理费
- B、试运行服务费
- C、其他费用
- D、获取土地使用权费用

882. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），工程设计费不包括编制（C）文件等服务所需的费用。

- A、方案设计
- B、初步设计及施工图设计
- C、竣工决算
- D、施工图预算

883. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），工程总承包其他费用不包括（A）。

- A、工程规费

- B、土地租用、占道及补偿费
- C、临时设施费
- D、系统集成费

884. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），关于建安工程费清单计列，下列说法错误的是（B）。

- A、项目在完成投资决策审批后发包的,按照现行的投资估算方法
- B、项目在完成方案设计后发包的,按照现行的投资估算方法
- C、项目在初步设计后发包的,参照类似项目并考虑造价指数
- D、项目在初步设计后发包的,按照现行的设计概算方法

885. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），关于最高投标限价计列，下列说法正确的有（C）。

- A、项目在施工图设计后发包的,按照现行的预算方法
- B、项目在完成方案设计后发包的,按照现行的投资估算方法
- C、项目在初步设计后发包的,参照类似项目并考虑造价指数
- D、项目在初步设计后发包的,按照类似项目

886. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），暂列金额的设定比例一般为（B）之和的5%至15%,不宜高于 15%。

- A、土地使用费、建安工程费、设备购置费
- B、工程设计费、建安工程费、设备购置费
- C、土地使用费、工程设计费、建安工程费
- D、工程设计费、建安工程费、建设管理费

887. 根据《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》（2021第16号），“智慧工地费用”不包括（A）费用。

- A、垂直运输
- B、人员信息动态管理
- C、扬尘管控视频监控
- D、高处作业防护预警

888. 根据《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》（2021第16号），“智慧工地费用”不包括（D）费用。

- A、现场安全隐患排查
- B、危大工程监测预警
- C、集成平台
- D、环境保护

889. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，工程延期复工或停工期间，承包人在施工场地的（D）由发包人承担。

- A、施工机械设备损坏及机械停滞台班损失

- B、周转材料费用增加
- C、临时设施摊销费用增加
- D、必要管理人员的费用

890. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，工程延期复工或停工期间，承包人在施工现场的（C）由发包人承担。

- A、施工机械设备损坏及机械停滞台班损失
- B、周转材料费用增加
- C、保卫人员的费用
- D、临时设施摊销费用增加

891. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，利息从应付工程价款之日开始计付。当事人对付款时间没有约定或者约定不明的，下列应付款时间说法错误的是（D）。

- A、建设工程已实际交付的，为交付之日
- B、建设工程没有交付的，为提交竣工结算文件之日
- C、建设工程未交付，工程价款也未结算的，为当事人起诉之日
- D、工程价款未结算的，由当事人协商确定应付款时间

892. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），下列说法正确的是（A）。

- A、工程复工后发包人确因特殊原因需要赶工的，相应的赶工费用由发包人承担
- B、赶工天数超出剩余工期 10%的必须编制专项施工方案报监理后方可实施
- C、疫情期间结算人工工日单价按照法定节假日加班费规定计取
- D、按规定支付的隔离观察期间的工人工资由承包人承担

893. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，应当依据民法典第一百五十三条第一款的规定，认定合同无效的情形不包括（C）。

- A、承包人未取得建筑业企业资质或者超越资质等级的
- B、建设工程必须进行招标而未招标或者中标无效的
- C、承包人超越资质等级许可的业务范围签订合同，在竣工前取得相应资质等级
- D、没有资质的实际施工人借用有资质的建筑施工企业名义的

894. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，当事人对建设工程开工日期有争议时，以下说法错误的是（A）。

- A、无论何种情形，开工日期为发包人发出的开工通知载明的开工日期
- B、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
- C、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
- D、承包人经发包人同意已经实际进场施工的，以实际进场施工时间为开工日期

## 二、多项选择题（每题 2 分，共 400 题）

1. 技术与经济相结合是控制工程造价的最有效手段，下列工程造价控制措施中，属于技术措施的有(BCE)。

- A、明确造价控制人员的任务
- B、开展设计的多方案比选
- C、审查施工组织设计
- D、对节约投资给予奖励
- E、通过审查施工图设计研究节约投资的可能性

2. 工程量清单要素中的项目特征，其主要作用体现在(ABC)。

- A、提供确定综合单价和依据
- B、描述特有属性
- C、明确质量要求
- D、明确安全要求
- E、确定措施项目

3. 下列费用中，属于建筑安装工程费中企业管理费的有(BD)。

- A、施工机械年保险费
- B、劳动保险费
- C、工伤保险费
- D、财产保险费
- E、工程保险费

4. 关于设备购置费中的设备原价，下列说法正确的有(AD)。

- A、包含随设备同时订购的首套备品备件费
- B、包括施工现场自制设备的制造费
- C、包括达到固定资产标准的办公家具购置费
- D、包括进口设备从来源地到买方边境的运输费
- E、包括设备采购、保管人员的工资费

5. 下列费用中，应计入工程建设其他费用中用地与工程准备费的有(BCD)。

- A、建设场地大型土石方工程费
- B、土地使用费和补偿费
- C、场地准备费
- D、建设单位临时设施费
- E、施工单位平整场地费

6. 关于其他项目清单与计价表的编制，下列说法正确的有(AC)。

- A、材料暂估单价进入清单项目综合单价，不汇总到其他项目清单计价表总额
- B、暂列金额归招标人所有，投标人应将其扣除后再做投标报价
- C、专业工程暂估价的费用构成类别应与分部分项工程综合单价的构成保持一致
- D、计日工的名称和数量应由投标人填写
- E、总承包服务费的内容和金额应由投标人填写

7. 根据现行《建设工程工程量清单计价规范》，关于工程量清单的特点和应用，下列说法正确的有(ABC)。

- A、分为招标工程量清单和已标价工程量清单
- B、以单位(项)工程为单位编制
- C、是招标文件的组成部分
- D、是载明发包工程内容和数量的清单，不涉及金额
- E、仅用于最高投标限价和投标报价的编制

8. 关于人工定额消耗量的确定，下列算式正确的有(CE)。

- A、 $\text{工序作业时间} = \text{基本工作时间} \times [1 + \text{辅助工作时间占比}(\%)]$
- B、 $\text{工序作业时间} = \text{基本工作时间} + \text{辅助工作时间} + \text{不可避免中断时间}$
- C、 $\text{规范时间} = \text{准备与结束时间} + \text{不可避免中断时间} + \text{休息时间}$
- D、 $\text{定额时间} = \text{基本工作时间} / (1 - \text{辅助工作时间占比}(\%))$
- E、 $\text{定额时间} = (\text{基本工作时间} + \text{辅助工作时间}) / (1 - \text{规范时间占比}(\%))$

9. 下列材料损耗中，因损耗而产生的费用包含在材料单价中的有(AB)。

- A、场外运输损耗
- B、工地仓储损耗
- C、出工地料库后的搬运损耗
- D、材料加工损耗
- E、材料施工损耗

10. 关于投资估算指标，下列说法正确的有(AC)。

- A、以独立的建设项目、单项工程或单位工程为对象
- B、费用和消耗量指标主要来自概算指标
- C、一般分为建设项目综合指标，单项工程指标和单位工程指标三个层次
- D、单位工程指标一般以单位生产能力投资表示
- E、建设项目综合指标表示的建设项目的静态投资指标

11. 在满足建筑物使用要求的前提下，关于设计阶段影响工程造价的因素，下列说法正确的有(CD)。

- A、流通空间越大，工业建筑物越经济
- B、建筑层高越高，工程造价越高
- C、对于单跨厂房，当柱间距不变时，跨度越大单位面积造价越低
- D、对于多跨厂房，当跨度不变时，中跨数目越多单位面积造价越低
- E、住宅层数越多，单位面积造价越低

12. 关于施工图预算的编制，下列说法正确的有(ADE)。

- A、施工图总预算应控制在已批准的设计总概算范围内
- B、施工图预算采用的价格水平应与设计概算编制时期的保持一致
- C、只有一个单项工程的建设项目应采用三级预算编制形式
- D、单项工程综合预算由组成该单项工程的各个单位工程预算汇总而成

E、施工图预算编制时已发生的工程建设其他费按合理发生金额列计

13.下列费用中，属于招标工程量清单中其他项目清单编制内容的是(ABCD)。

- A、暂列金额
- B、暂估价
- C、计日工
- D、总承包服务费
- E、措施费

14.投标人在确定综合单价时需要注意的事项有(ACD)。

- A、清单项目特征描述
- B、清单项目的编码顺序
- C、材料暂估价的处理
- D、材料、设备市场价格的变化风险
- E、税金、规费的变化风险

15.关于招标人与中标人合同的签订，下列说法正确的有(BD)。

- A、双方按照招标文件和投标文件订立书面合同
- B、双方在投标有效期内并在自中标通知书发出之日起 30 日内签订施工合同
- C、招标人要求中标人按中标下浮 3%后签订施工合同
- D、中标人无正当理由拒绝签订合同的，招标人可不退还其投标保证金
- E、招标人在与中标人签订合同后 5 日内，向所有投标人退还投标保证金

16.根据《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)，下列变化应纳入工程变更范围的有(ADE)。

- A、改变墙体厚度
- B、工程设备价格上涨
- C、转由他人实施土石方工程
- D、提高地基沉降控制标准
- E、增加排水沟长度

17.关于承包人原因导致的工期延误期间合同价款的调整，下列说法正确的有(BE)。

- A、国家政策变化引起工程造价增加的应调增合同价款
- B、国家政策变化引起工程造价降低的应调减合同价款
- C、使用价格调整公式调价时，以计划进度日期指数为现行价格指数
- D、使用价格调整公式调价时，以实际进度日期指数为现行价格指数
- E、使用价格调整公式调价时，以计划进度日期与实际进度日期两个指数中较低者作为调价指数

18.发包人未按规定程序支付竣工结算款项的，承包人可以(ABE)。

- A、催发包人支付
- B、获得延迟支付利息的权利
- C、直接将工程折价

- D、直接将工程拍卖
- E、就工程拍卖价获得优先受偿权

19. 为保证建设工程仲裁协议有效，合同双方签订的仲裁协议中必须包括的内容有(ABD)。

- A、请求仲裁的意思表达
- B、仲裁事项
- C、选定的仲裁员
- D、选定的仲裁委员会 E、仲裁结果的执行方式

20. 根据现行《标准设计施工总承包招标文件》工程总承包项目合同中的暂列金额可用于支付签订合同时(ABE)。

- A、不可预见的变更设计费用
- B、不可预见的变更施工费用
- C、已知必然发生，但暂时无法确定价格的专业工程费用
- D、已知必然发生，但暂时无法确定价格的工程设备购置费用
- E、以计日工方式计价的工程变更费用

21. 下列定额中属于工程计价定额的有(CDE)。

- A、劳动定额
- B、施工定额
- C、预算定额
- D、概算定额
- E、概算指标

22. 根据现行财务制度和企业会计准则，新增固定资产价值的内容包括(BE)。

- A、专有技术
- B、建设单位管理费
- C、土地征用费
- D、银行存款
- E、建筑工程设计费

23. 一般工程结算可分为(BE)方式。

- A、定期结算
- B、分段结算
- C、年终结算
- D、停工结算
- E、竣工结算

24. 美国的工程造价估算中，管理费和利润一般是在某些费用基础上按照一定比例计算费用包括(ABD)。

- A、人工费
- B、材料费
- C、设备购置费



- D、机械使用费
- E、开办费

25.根据《招标投标法实施条件》，国有资金占控股成主导地位依法必须根据招标的项目，可以采用邀请招 标的情形有（BE）。

- A、技术复杂或性质特殊，不能确定主要设备的详细规则或具体要求
- B、技术复杂、有特殊要求、只有少量潜在投标人可供选择
- C、项目规模大、投资多，中小企业难以胜任
- D、项目特征独特，需有特定行业的业度
- E、采用公开招标方式的费用占项目合同金额的比例过大

26.根据《政府采购法》和《政府采购法实施条例》，下列组织机构中，属于使用财政性资金的政府采购人的有（CDE）。

- A、国有企业
- B、集中采购机构
- C、各级国家机关
- D、事业单位
- E、团体组织

27.施工总进度计划是施工组织总设计的主要组成部分，编制施工总进度计划的主要工作有（BCE）。

- A、确定总体施工准备条件
- B、计算工程量
- C、确定各单位工程和施工期限
- D、确定各单位工程的开竣工时间和相互搭接关系
- E、确定主要施工方法

28.根据《标准设计施工总承包招标文件》，下列情形中，属于发包人违约的有（AC）。

- A、发包人拖延批准付款申请
- B、设计图纸不符合合同约定
- C、监理人无正当理由未在约定期限内发出复工通知
- D、恶劣气候原因造成停工
- E、在工程接收证书颁发前，未对工程照管和维护

29.下列价值工程活动中，属于功能分析阶段工作内容的是(ADE) 。

- A、功能定义
- B、方案评价
- C、功能改进
- D、功能计量
- E、功能整理

30.与 BOT 融资方式相比，TOT融资方式优点(ABDE)。

- A、通过已建成项目与其他项目融资建设

- B、不影响东道国对国内基础设施的控制权
- C、投资者对移交项目拥有自主处置权
- D、投资者可规避建设超支、停建风险
- E、投资者的收益具有较高确定性

31. 下列导致承包人工期延长和费用增加的情形中，根据《标准施工招标文件》中的通用合同条款，发包人应延长工期和（或）增加费用，但不支付承包人利润的有（BC）。

- A、发包人提供图纸延误
- B、施工中遇到了难以预料的不利物质条件
- C、在施工场地发现文物
- D、发包人提供的基准资料错误
- E、发包人引起的暂停施工

32. 对于投保建筑工程一切险的工程项目，下列情形中，保险人不承担赔偿责任的有（BDE）。

- A、因台风使工地范围内建筑物损毁
- B、工程停工引起的任何损失
- C、因暴雨引起地面下陷，造成施工用吊车损毁
- D、因恐怖袭击引起的任何损失
- E、工程设计错误引起的损失

33. 下列投标文件偏差中，属于重大投标偏差的是(ADE)。

- A、投标文件载明的货物包装方式不符合要求
- B、报价中存在个别漏项
- C、投标总价金额与依据单价计算结果不一致
- D、投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限
- E、提供的担保存在瑕疵

34. 下列引起工程费用偏差的情形中，属于建设的原因有（BD）。

- A、材料涨价
- B、投资规划不当
- C、施工组织不合理
- D、增加工程内容
- E、施工质量事故

35. 施工企业对项目管理机构成本考核的主要指标有（CD）。

- A、责任目标总成本
- B、计划总成本
- C、项目成本降低额
- D、项目成本降低率
- E、项目施工预算成本

36. 下列工程造价管理工作中，属于工程施工阶段造价管理工作内容的有(CD)。

- A、编制施工图预算
- B、审核投资估算
- C、进行工程计量
- D、处理工程变更
- E、编制工程量清单

37.根据造价工程师职业资格制度，下列工作内容中，属于一级造价工程师执业范围的有(BCDE)。

- A、批准工程投资估算
- B、审核工程设计概算
- C、审核工程投标报价
- D、进行工程审计中的造价鉴定
- E、调解工程造价纠纷

38.与EPC总承包模式相比，平行承包模式的特点有(ABC)。

- A、建设单位可在更大范围内选择承包单位
- B、建设单位组织协调工作量大
- C、建设单位合同管理工作量大
- D、有利于建设单位较早确定工程造价
- E、有别于建设单位向承包单位转移风险

39.按索赔目的不同，工程索赔可分为(CD)。

- A、合同时明示的索赔
- B、合同中默示的索赔
- C、工期索赔
- D、费用索赔
- E、工程变更索赔

40.进行工程费用动态监控时，可采用的偏差分析方法有(ABCD)。

- A、横道图法
- B、时标网络图法
- C、表格法
- D、曲线法
- E、分层法

41.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当用于(ADE)。

- A、采购施工安全防护用具
- B、缴纳职工工伤保险费
- C、支付从事危险作业人员津贴
- D、更新施工安全防护措施
- E、改善安全生产条件

42.根据《民法典》，关于要约和承诺的说法，正确的有（BDE）。

- A、要约通知发出时即表明要约生效
- B、承诺应当在要约确定的期限内到达要约人
- C、要约一旦发出不得撤销
- D、承诺通知到达要约人时生效
- E、承诺的内容应当与要约的内容一致

43.根据《民法典》，下列合同属于效力待定合同的有(BCE)。

- A、违反法律、法规的合同
- B、订立合同时显失公平的合同
- C、限制民事行为能力人订立的合同
- D、一方以欺诈、胁迫手段订立的合同
- E、无权代理人订立的合同

44.影响利率高低的主要因素有(ABC)

- A、借贷资本供求情况
- B、借贷风险
- C、借贷期限
- D、内部收益率
- E、行业基准收益率

45.进行投资项目互斥方案静态分析可采用的评价指标有(BCE)个。

- A、净年值
- B、增量投资收益率
- C、综合总费用
- D、增量投资内部收益率
- E、增量投资回收期

46.价值工程应用中方案创造可采用的方法有(ABD)。

- A、头脑风暴法
- B、专家意见法
- C、强制打分法
- D、哥顿法
- E、功能成本法

47.关于融资租赁方式及其特点的说法，正确的有(ABE)

- A、有承租人选定所需设备
- B、由出租人购置所需设备
- C、由出租人计提固定资产折旧
- D、租赁期满后出租人收回设备所有权
- E、租金包括租赁设备的成本、利息及手续费

48.工程项目经济评价应遵循的基本原则有(BCD)。

- A、以财务效率为主
  - B、效益与费用计算口径对应一致
  - C、收益与风险权衡
  - D、以定量分析为主
  - E、租金包括租赁设备的成本、利息及手续费
- 49.采用单指标法评价设计方案时，可采用的评价方法有(BCE)
- A、重点抽查法
  - B、综合费用法
  - C、价值工程法
  - D、分类整理法
  - E、全寿命期费用法
- 50.按国际造价管理联合会(ICEC)做出的定义，全面造价管理制止有效利用专业知识与技术，对项目(BCDE)进行筹划和控制
- A、过程 B、资源 C、成本 D、盈利 E、风险
- 51.下列行为中，属于招标人与投标人串通的有(ABD)。
- A、招标人明示投标人压低投标报价
  - B、招标人授意投标人修改投标文件
  - C、招标人向投标人公布招标控制价
  - D、招标人向投标人透漏招标标底
  - E、招标人组织投标人进行现场踏勘
- 52.关于可变更或可撤销合同的说法，正确的有(AE)。
- A、因重大误解订立的合同属于可变更或可撤销合同
  - B、违反法律、行政法规强制性规定的合同为可撤销合同
  - C、可撤销合同的撤销权并不因当事人的放弃而消灭
  - D、可撤销合同被撤销前取得的财产不需返还
  - E、当事人请求变更的合同，人民法院或仲裁机构不得撤销
- 53.项目管理采用矩阵制组织机构形式的特点有(CDE)。
- A、组织机构稳定性强
  - B、容易造成职责不清
  - C、组织机构灵活性大
  - D、组织机构机动性强
  - E、每一个成员受双重领导
- 54.下列工程项目目标控制方法中，可用来控制工程造价和工程进度的方法有(AC)。
- A、香蕉曲线法
  - B、目标管理法
  - C、S曲线法
  - D、责任矩阵法

E、因果分析图法

55.根据九部委联合发布的《标准材料采购招标文件》和《标准设备采购招标文件》，关于当事人义务的说法，正确的有(BDE)。

- A、迟延履行违约金的总额不得超过合同价格的5%
- B、支付迟延交货违约金不能免除交方继续交付合同材料的义务
- C、采购合同订立时的卖方营业地为标的物交付地
- D、卖方在交货时应将产品合格证随同产品交方据以验收
- E、迟延履行违约金的总额不得超过合同价留的 10%

56.关于投资方案基准收益率的说法，正确的有(BD)。

- A、所有投资项目均应使用国家发布的行业基准收益率
- B、基准收益率反映投资资金应获得的最低盈利水平
- C、确定基准收益率不应考虑通货膨胀的影响
- D、基准收益率是评价投资方案在经济上是否可行的依据
- E、基准收益率一般等于商业银行贷款基准利率

57.价值工程应用中，研究对象的功能价值系数小于1时，可能的原因有(CD)

- A、研究对象的功能现实成本小于功能评价值
- B、研究对象的功能比较重要，但分配的成本偏小
- C、研究对象可能存在过剩功能
- D、研究对象实现功能的条件或方法不佳
- E、研究对象的功能现实成本偏低

58.与BOT融资方式相比，ABS融资方式的优点有(BCE)。

- A、便于引入先进技术
- B、融资成本低
- C、适用范围广
- D、融资风险与项目未来收入无关
- E、风险分散度高

59.关于建筑意外伤害保险的说法，正确的有(ADE)。

- A、建筑意外伤害保险以工程项目为投保单位
- B、建筑意外伤害保险应实行记名制投保方式
- C、建筑意外伤害保险实行固定费率
- D、建筑意外伤害保险不只局限于施工现场作业人员
- E、建筑意外伤害保险期间自开工之日起最长不超过五年

60.投资方案现金流量表中，经营成本的组成项有(CE)。

- A、折旧费
- B、摊销费
- C、修理费
- D、利息支出

E、外购原材料、燃料及动力费

61. 施工合同有多种类型，下列工程中不宜采用总价合同的有(ABE)。

- A、没有施工图纸的灾后紧急恢复工程
- B、设计深度不够，工程量清单不够明确的工程
- C、已完成施工图审查的单体住宅工程
- D、工程内容单一，施工图设计已完成的路面铺装工程
- E、采用较多新技术、新工艺的工程

62. 施工成本分析的基本方法有(CDE)。

- A、经验判断法
- B、专家意见法
- C、比较法
- D、因素分析法
- E、比率法

63. 某工程开工至第三个月末累计已完工程计划费用1200万元，已完工程实际费用1500万元，拟完工程计划费用1300万元，此时进行偏差分析可得到的正确结论有(BE)。

- A、进度提前 300 万元
- B、进度拖后 100 万元
- C、费用节约 100 万
- D、工程节约 300 万元
- E、费用超过300万元

64. 根据造价工程师执业资格制度，注册造价工程师的权利有(CDE)。

- A、裁定工程造价经济纠纷
- B、执行工程计价标准
- C、发起设立工程造价咨询企业
- D、依法独立执行工程造价业务
- E、保管和使用本人的注册证书

65. 对于列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需的费用，施工单位应当用于(ACE)。

- A、安全生产条件改善
- B、专职安全管理人员工资发展
- C、施工安全设施更新
- D、安全事故损失赔付
- E、施工安全防护用具采购

66. 工程项目决策阶段编制的项目建议书应包括的内容有(ADE)。

- A、环境影响的初步评价
- B、社会评价和风险分析
- C、主要原材料供应方案

- D、资金筹措方案设想
- E、项目进度安排

67. 采用总投资收益率指标进行项目经济评价的不足有(CD)。

- A、不能用于同行业同类项目经济效果比较
- B、不能反映项目投资效果的优势
- C、没有考虑投资收益的时间因素
- D、正常生产年份的选择带有较大的不确定性
- E、指标的计算过于复杂和繁琐

68. 关于项目财务内部收益的说法，正确的有(AC)。

- A、内部收益不是初始投资在整个计算期内的盈利率
- B、计算内部收益率需要事先确定基准收益
- C、内部收益率是使项目财务净现值为零的收益率
- D、内部收益率的评价准则是  $R \geq 0$  时方案可行
- E、内部收益率是项目初始投资在寿命期内的收益率

69. 应用价值工程，对所提出的替代方案进行定量综合评价可采用的方法有(CD)。

- A、优点列举法
- B、德尔菲法
- C、加权评分法
- D、强制评分法
- E、连环替代法

70. 根据固定资产投资项目资本金制度相关规定，除用货币出资外，投资者还可以用(ABCD)作价出资。

- A、实物
- B、工业产权
- C、专利技术
- D、非专利技术
- E、无形资产

71. 与传统的贷款方式相比，项目融资的优点有(BDE)。

- A、融资成本较低
- B、信用结构多样化
- C、投资风险小
- D、可利用税务优势
- E、属于资产负债表外融资

72. 投保建筑工程一切险时，不能作为保险项目的有(BD)

- A、现场临时建筑
- B、现场的技术资料、账簿
- C、现场使用的施工机械



- D、领有公共运输执照的车辆
- E、现场在建的分部工程

73.工程项目多方案比选的内容有(ABCE)。

- A、选址方案
- B、规模方案
- C、污染防治措施方案
- D、投产后经营方案
- E、工艺方案

74.关于建设工程限额设计的说法，正确的有(BCD)。

- A、限额设计应遵循全寿命期费用最低原则
- B、限额设计的重要依据是批准的投资总额
- C、限额设计时工程使用功能不能减少
- D、限额设计应追求技术经济合理的最佳整体目标
- E、限额设计可分为限额初步设计和限额施工图设计

75.根据FIDIC《土木工程施工合同条件》关于争端裁决委员会(DAB)及其解决争端的说法，正确的有(ADE)。

- A、DAB 由 1 人或 3 人组成
- B、DAB 在收到书面报告后 84 天内裁决争端且不需说明理由
- C、合同一方对 DAB 裁决不满时，应在收到裁决后 14 天内发出表示不满的通知
- D、合同双方在未通过友好协商或仲裁改变 DAB 裁决之前应当执行 DAB 裁决
- E、合同双方没有发出表示不满DAB裁决的通知的，DAB裁决对双方有约束力

76.根据《标准施工招标文件》工程变更的情形有(ABCD)。

- A、改变合同中某项工作的质量
- B、改变合同工程原定的位置
- C、改变合同中已批准的施工顺序
- D、为完成工程需要追加的额外工作
- E、取消某项工作改由建设单位自行完成

77.为有效控制工程造价，应将工程造价管理的重点放在（CD）阶段。

- A、施工招标
- B、施工
- C、策划决策
- D、设计
- E、竣工验收

78.根据《招标投标实施条例》，关于投标保证金的说法，正确的有（ABD）。

- A、投标保证金有效期应当与投标有效期一致
- B、投标保证金不得超过招标项目估算价的2%
- C、采用两阶段招标的，投标应在第一阶段提交投标保证金

- D、招标人不得挪用投标保证金
- E、招标人最迟应在签订书面合同时同时退还投标保证金

79.根据《建筑工程施工质量验收统一标准》，下列工程中，属于分部工程的有（BCE）

- A、砌体结构工程
- B、智能建筑工程
- C、建筑节能工程
- D、土方回填工程
- E、装饰装修工程

80.下列影响因素中，属于确定基准收益率基础因素的有（AD）。

- A、资金成本
- B、投资风险
- C、周转速度
- D、机会成本
- E、通货膨胀

81.价值工程活动中，按功能的重要程度不同，产品的功能可分为(AC)。

- A、基本功能
- B、必要功能
- C、辅助功能
- D、过剩功能
- E、其他功能

82.既有法人作为项目法人等措施项目资金时。属于既有法人外部资金来源的有(AE)。

- A、企业增资扩股
- B、企业资金变现
- C、企业产权转让
- D、企业发行债券
- E、企业发行优先股股票

83.对PPP项目进行物有所值（VFM）定性评价的基本指标有（BDE）

- A、运营收入增长潜力
- B、潜在竞争程度
- C、项目建设规模
- D、政府机构能力
- E、风险识别与分配

84.根据《标准施工招标文件》中的合同条款，需要由承包人承担的有（AB）。

- A、承包人协助监理人使用施工控制网所发生的费用
- B、承包人车辆外出行驶所发生的场外公共道路通行费用
- C、发包人提供的测量基准点有误导致承包人测量放线返工所发生的费用
- D、监理人剥离检查已覆盖合格隐蔽工程所发生的费用
- E、承包人修建临时设施需要临时占地所发生的费用

85.施工投标采用不平衡报价法时，可以适当提高报价的项目有（BC）。

- A、工程内容说明不清楚的项目

- B、暂定项目中必定要施工的不分标项目
- C、单价与包干混合制合同中采用包干报价的项目
- D、综合单价分析表中的材料费项目
- E、预计开工后工程量会减少的项目

86.关于工程竣工结算的说法，正确的有（CDE）。

- A、工程竣工结算分为单位工程竣工结算和单项工程竣工结算
- B、工程竣工结算均有总承包单位编制
- C、建设单位审查工程竣工结算的递交程序和资料的完整性
- D、施工承包单位要审查工程竣工结算的项目内容与合同约定内容的一致性
- E、建设单位要审查实际施工工期对工程造价的影响程度

87.根据《注册造价工程师管理办法》，注册造价工程师的权利有(ABD)。

- A、发起设立工程造价咨询企业
- B、保管和使用本人的注册证书
- C、执行工程计价标准和方法
- D、参加注册造价工程师继续教育
- E、参加执业中知悉的商业秘密

88.为了确定工程造价，美国工程新闻记录(ENR)编制的工程造价指数是由(BCDE)个体指数加权组成的。

- A、机械工人
- B、波特兰水泥
- C、普通劳动力
- D、构建钢材
- E、木材

89.根据《建筑法》，关于建筑工程承包的说法，正确的有(ABC)。

- A、承包单位应在其资质等级许可的业务范围内承揽工程
- B、大型建筑工程可由两个以上的承包单位联合共同承包
- C、除总承包合同约定的分包外，工程分包须经建设单位认可
- D、总承包单位就分包工程对建设单位不承担连带责任
- E、分包单位可将其分包的工程再分包

90.根据《招标投标法实施条例》属于不合理条件限制、排斥潜在投标人或投标人的情形有(BCE)。

- A、就同一招标项目向投标人提供相同的项目信息
- B、设定的技术和商务条件与合同履行无关
- C、以特定行业的业绩作为加分条件
- D、对投标人采用无差别的资格审查标准
- E、对招标项目指定特定的品牌和原产地

91.与外墙内保温相比，外墙外保温的优点在于（ABDE）。

- A、有良好的建筑节能效果
- B、有利于提高室内温度的稳定性
- C、有利于降低建筑物造价
- D、有利于减少温度波动对墙体损坏
- E、有利于延长建筑物使用寿命

92. 预制装配式钢筋混凝土楼板与现浇钢筋混凝土楼板相比，其主要优点在于（ABDE）。

- A、工业化水平高
- B、节约工期
- C、整体性能好
- D、劳动强度低
- E、节约模板

93. 提高混凝土耐久性的措施有（BCE）。

- A、提高水泥用量
- B、合理选用水泥品种
- C、控制水灰比
- D、提高砂率
- E、掺用合适的外加剂

94. 与普通混凝土相比，高性能混凝土的明显特性有（ABD）。

- A、体积稳定性好
- B、耐久性好
- C、早期强度发展慢
- D、抗压强度高
- E、自密实性差

95. 可用于室外装饰的饰面材料有（BD）。

- A、大理石板材
- B、合成石面板
- C、釉面砖
- D、瓷质砖
- E、石膏饰面板

96. 现浇混凝土灌注桩，按成孔方法分为（BCDE）。

- A、柱锤冲扩桩
- B、泥浆护壁成孔灌注桩
- C、干作业成孔灌注桩
- D、人工挖孔灌注桩
- E、爆扩成孔灌注桩

97. 在满足一定功能前提下，与钢筋混凝土结构相比，型钢混凝土结构的优点在于(BDE)。

- A、造价低

- B、承载力大
- C、节省钢材
- D、刚度大
- E、抗震性能好

98. 设置圈梁的主要意义在于(ABE)。

- A、提高建筑物空间刚度
- B、提高建筑物的整体性
- C、传递墙体荷载
- D、提高建筑物的抗震性
- E、增加墙体的稳定性

99. 现浇钢筋混凝土楼板主要分为(ACDE)。

- A、板式楼板
- B、梁式楼板
- C、梁板式肋形楼板
- D、井字形肋楼板
- E、无梁式楼板

100. 单向机动车道数不小于三条的城市道路横断面必须设置(ABCE)。

- A、机动车道
- B、非机动车道
- C、人行道
- D、应急车道
- E、分车带

101. 表征钢材抗拉性能的技术指标主要有(ACE)。

- A、屈服强度
- B、冲击韧性
- C、抗拉强度
- D、硬度
- E、伸长率

102. 干缩性较小的水泥有(ACE)。

- A、硅酸盐水泥
- B、普通硅酸盐水泥
- C、矿渣硅酸盐水泥
- D、火山灰硅酸盐水泥
- E、粉煤灰硅酸盐水泥

103. 建筑塑料装饰制品在建筑物中应用越来越广泛，常用的有(ABDE)。

- A、塑料门窗
- B、塑料地板

- C、塑料墙板
- D、塑料壁纸
- E、塑料管材

104. 在钢筋混凝土结构构件中同一钢筋连接区段内纵向受力钢筋的接头，对设计无规定的，应满足的要求有(ACDE)。

- A、在受拉区接头面积百分率 $\leq 50\%$
- B、直接承受动荷载的结构中，必须采用焊接连接
- C、直接承受动荷载的结构中，采用机械连接其接头面积百分率 $\leq 50\%$
- D、必要时可在构件端部箍筋加密区设高质量机械连接接头，但面积百分率 $\leq 50\%$
- E、一般在梁端箍筋加密区不宜设置接头

105. 地下防水工程防水混凝土正确的防水构造措施有(BCDE)。

- A、竖向施工缝应设置在地下水和裂缝水较多的地段
- B、竖向施工缝尽量与变形缝相结合
- C、贯穿防水混凝土的铁件应在铁件上加焊止水铁片
- D、贯穿铁件端部混凝土覆盖厚不少于 250mm
- E、水平施工缝应避开底板与侧墙交接处

106. 提高墙体抗震性能的细部构造主要有(ACE)。

- A、圈梁
- B、过梁
- C、构造柱
- D、沉降缝
- E、防震缝

107. LED光源是电致发光的固体半导体高亮度点光源，其性能和特点有(AB)。

- A、节能、环保、寿命长
- B、耐冲击、防振动
- C、显色指数高，在其照射下的显示颜色优于白炽灯
- D、一般单个 LED 功率高，且价格贵

108. 安装工程中电气设备安装工程与市政路灯工程界定正确的是(ABC)。

- A、住宅小区的路灯
- B、厂区道路的路灯
- C、庭院艺术喷泉灯
- D、隧道灯

109. 下列定额测定方法中，主要用于测定材料净用量的有(BD)。

- A、现场技术测定法
- B、实验室试验法
- C、现场统计法
- D、理论计算法

E、写实记录法

110. 关于材料单价的构成和计算，下列说法中正确的有（DE）。

- A、材料单价指材料由其来源地运达工地仓库的入库价
- B、运输损耗指材料在场外运输装卸及施工现场搬运发生的不可避免损耗
- C、采购及保管费包括组织材料检验、供应过程中发生的费用
- D、材料单价中包括材料仓储费和工地管理费
- E、材料生产成本的变动直接影响材料单价的波动

111. 关于投资估算指标反映的费用内容和计价单位，下列说法中正确的有（AE）。

- A、单位工程指标反映建筑安装工程费，以每  $m^3$ 、 $m^2$ 、 $m$ 、座等单位投资表示
- B、单项工程指标反映工程费用，以每  $m^2$ 、 $m^3$ 、 $m$ 、座等单位投资表示
- C、单项工程指标反映建筑安装工程费，以单项工程生产能力单位投资表示
- D、建设项目综合指标反映项目固定资产投资，以项目综合生产能力单位投资表示
- E、建设项目综合指标反映项目总投资，以项目综合生产能力单位投资表示

112. 关于工程造价指数，下列说法中正确的有（ABE）。

- A、平均数指数是综合指数的变形
- B、设备、工器具价格指数属于总指数
- C、建筑安装工程造价指数用拉氏指数变形后的加权平均数指数表示
- D、单项工程造价指数用派氏公式计算的综合指数表示
- E、建设项目造价指数是质量指标指数

113. 关于投资决策阶段流动资金的估算，下列说法中正确的有（ABC）。

- A、流动资金周转额的大小与生产规模及周转速度直接相关
- B、分项详细估算时，需要计算各类流动资产和流动负债的年周转次数
- C、当年发生的流动资金借款应按半年计息
- D、流动资金借款利息应计入建设期贷款利息
- E、不同生产负荷下的流动资金按 100% 生产负荷下的流动资金乘以生产负荷百分比计算

114. 下列文件中，包括在建设项目总概算文件中的有（ABCD）。

- A、总概算表
- B、单项工程综合概算表
- C、工程建设其他费用概算表
- D、主要建筑安装材料汇总表
- E、分年投资计划表

115. 施工图预算对投资方、施工企业都具有十分重要的作用。下列选项中仅属于对施工企业作用的有（CD）。

- A、确定合同价款的依据
- B、控制资金合理使用的依据
- C、控制工程施工成本的依据
- D、调配施工力量的依据

E、办理工程结算的依据

116. 根据《标准施工招标文件》(2007版)，下列有关施工招标的说法正确的有(ABE)。

- A、当进行资格预审时，招标文件中应包括投标邀请书
- B、资格预审的方法可分为合格制或有限数量制
- C、投标人对招标文件有疑问时，应在规定时间内以电话、电报等方式要求招标人澄清
- D、按照规定应编制招标控制价的项目，其控制价应在开标时一并公布
- E、初步评审可选择最低投标报价法和综合评价法

117. 关于招标分部分项工程量清单的项目特征描述，应遵循的编制原则有(ACE)。

- A、按专业工程量计算规范附录的规定，结合拟建工程实际描述
- B、其他独有特征，由清单编制人视项目具体情况确定
- C、要满足确定综合单价的需要
- D、应详细描述分部分项工程的施工工艺和方法
- E、对于采用标准图集的项可直接描述为“详见##图集”

118. 投标文件应当对招标件作出实质性响应的内容有(ABCD)。

- A、报价
- B、工期
- C、投标有效期
- D、质量要求
- E、招标范围

119. 根据《招标投标法实施条例》，关于依法必须招标项目中标候选人的公示，下列说法中正确的有(ABCE)。

- A、应公示中标候选人
- B、公示对象是全部中标候选人
- C、公示期不得少于3日
- D、公示在开标后的第二天发布
- E、对有业绩信誉条件的项目，其业绩信誉情况应一并公示

120. 根据《标准施工招标文件》(2007版)通用合同条款，承包人可能同时获得工期和费用补偿、但不能获得利润补偿的索赔事件有(BDE)。

- A、延迟提供施工场地
- B、发包人更换其提供的不合格设备
- C、发包人负责的材料延迟提供
- D、监理人指令错误
- E、施工中发现文物

121. 支持承包人工程索赔成立的基本条件有(BCD)。

- A、合同履行过程中承包人没有违约行为
- B、索赔事件已造成承包人直接经济损失或工期延误
- C、索赔事件是因非承包人的原因引起的



- D、承包人已按合同规定提交了索赔意向通知、索赔报告及相关证明材料
- E、发包人已按合同规定给予了承包人答复

122. 承包人应在每个计量周期到期后，向发包人提交已完成工程进度款支付申请，支付申请包括的内容有（ABC）。

- A、累计已完成的合同价款
- B、本期合计完成的合同价款
- C、本期合计应扣减的金额
- D、累计已调整的合同金额
- E、预计下期将完成的合同价款

123. 工程造价咨询人开展工程造价司法鉴定工作时，正确的做法有（ABCE）。

- A、应按仲裁、诉讼程序和要求进行鉴定
- B、应依法出庭接受鉴定项目当事人对鉴定意见书的质询
- C、应自行收集适用于鉴定项目的工程造价信息
- D、应自行对现场进行勘验
- E、是鉴定项目一方当事人、代理人的，应自行回避

124. 关于新增固定资产价值的确定，下列说法中正确的有（BDE）。

- A、以单位工程为对象计算
- B、以验收合格、正式移交生产或使用为前提
- C、分期分批交付生产的工程，按最后一批交付时间统一计算
- D、包括达到固定资产标准不需要安装的设备 and 工具器的价值
- E、是建设项目竣工投产所增加的固定资产价值

125. 按照费用构成要素划分的建筑安装工程费用项目组成规定，下列费用项目应列入材料费的有（BDE）。

- A、材料运杂费中的增值税进项税额
- B、周转材料的摊销，租赁费用
- C、施工企业对材料进行一般鉴定，检查发生的费用
- D、材料运输损耗费用
- E、材料采购及保管费用

126. 关于国外建筑安装工程费用中的开办费，下列说法正确的有（ABD）。

- A、开办费项目可以按单项工程分别单独列出
- B、开办费包括的内容因国家和工程的不同而异
- C、单项工程建筑安装工程量越大，开办费在工程价格中的比例越大
- D、开办费项目可以采用分摊进单价的方式报价
- E、第三者责任险投保费一般应作为开办费的构成内容

127. 下列与项目建设有关的其他费用中，属于建设管理费的有（ABD）。

- A、建设单位管理费
- B、工程监理费

- C、引进技术和引进设备其他费
- D、工程总承包管理费
- E、场地准备费

128. 关于计时观察法测定定额，下列表述正确的有（ACDE）。

- A、计时观察法能为进一步挖掘生产潜力提供技术依据
- B、写实记录法是研究整个工作班内各种工时消耗的方法
- C、测时法主要用来测定定时重复的循环工作的时间消耗
- D、计时观察前需选定的正常施工条件中包括了对工人技术等级的选定
- E、工作日写实法可以用于检查定额的执行情况

129. 根据现行建筑安装工程费用项目组成规定，下列费用项目自己包括在人工日工资单价内的有（ACDE）。

- A、节约奖
- B、劳动保护费
- C、高温作业临时津贴
- D、流动施工津贴
- E、探亲假期间工资

130. 关于概算定额与预算定额，下列说法正确的有（BDE）。

- A、概算定额与预算定额之间的水平差一般在 10%左右
- B、概算定额与预算定额的不同之处，在于项目划分和综合扩大程度上的差异
- C、概算定额是确定概算指标中各种消耗量的依据
- D、概算定额的主要内容、主要方式及基本使用方法与预算定额相近
- E、概算定额项目可以按工程结构划分，也可以按工程部位划分

131. 建设项目造价指数属于总指数，是由（CDE）综合编制而成。

- A、人、材、机价格指数
- B、企业管理费价格指数
- C、设备、工器具价格指数
- D、建筑安装工程造价指数
- E、工程建设其他费用指数

132. 下列估算方法中，不适用于可行性研究阶段投资估算的有（ABCE）。

- A、单位生产能力指数
- B、比例估算法
- C、混合法
- D、指标估算法
- E、系数估算法

133. 关于建筑设计对工业项目造价的影响，下列说法正确的有（AB）。

- A、超高层建筑采用框架结构和剪力墙结构比较经济
- B、单跨厂房柱间距不变，跨度越大，单位面积造价越低

- C、多跨厂房跨度不变，中跨数目越多，单位面积造价越高
- D、建筑周长系数越高，单位面积造价越低
- E、大中型工业厂房一般选用砌体结构来降低工程造价

134. 在编制单位建筑工程施工图预算时，一般应计入综合取定的措施项目费的有（BC）。

- A、施工降水费用
- B、冬雨季施工增加费
- C、夜间施工增加费
- D、模板费用
- E、脚手架费用

135. 投标人在递交投标文件后，其投标保证金按规定不予退还的情形有（BCD）。

- A、投标人拒绝延长投标有效期的
- B、投标人在投标有效期内撤销投标文件的
- C、中标后未按招标文件规定提交履约担保的
- D、中标后无故拒签合同协议书的
- E、投标人在投标截止日前修改投标文件的

136. 与其他工程总承包方式相比较，交钥匙总承包的优越性有（ABD）。

- A、有利于满足业主的特殊要求。
- B、有利于调动总包商的积极性
- C、有利于降低总包商承担的风险
- D、有利于简化业主与承包商之间的关系
- E、有利于加大业主的介入程度。

137. 根据《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2013-0201)，下列事项应纳入工程变更范围的有（BDE）。

- A、将合同中的某项工作转由他人实施
- B、改变工程的实施顺序
- C、工程设备价格的变化
- D、改变工程的标高
- E、提高合同中的工作质量标准

138. 因发包人原因导致工程延期时，下列索赔事件能够成立的有（BCDE）。

- A、材料保管不善造成的损坏费用索赔
- B、材料超期储存费用索赔
- C、现场管理费索赔
- D、保险费索赔
- E、保函手续费索赔

139. 承包人提交的已完工程进度款支付申请中，应计入本周期完成合同价款中的有（ACDE）。

- A、本周期已完成单价项目的金额

- B、本周期应扣回的预付款
- C、本周期应支付的总价项目的金额
- D、本周期应支付的安全文明施工费
- E、本周期完成的计日工价款

140. 下列情形中，当事人提出解除合同，人民法院应予支持的有（ABD）。

- A、承包人以行为表明不履行合同主要义务，发包人请求解除合同
- B、承包人将工程违法分包，发包人请求解除合同
- C、发包人提供的建筑材料不满足承包人要求，承包人请求解除合同
- D、承包人拒绝修复已完不合格工程，发包人请求解除合同
- E、发包人延误 28 天支付工程款，承包人请求解除合同

141. 根据《建设项目工程总承包合同示范文本(试行)》(GF201-0216)下列关于预付款的说法正确的有（AC）。

- A、预付款的抵扣方式，比例等，由合同双方在专用条款中约定
- B、合同约定预付款保函的，发包人在收到预付款保函后 7 天内向承包人支付预付款金额
- C、预付款抵扣完后，发包人应及时向承包人退还预付款保函
- D、合同解除时预付款尚未扣完的，发包人应直接从预付款保函中扣除尚未扣完的款项
- E、合同未约定承包人提交保函的，尚未扣回的预付款应直接从履约保函中扣回

142. 编制建设项目竣工决算必须满足的条件包括（BCDE）。

- A、收尾工程竣工结算已完成
- B、单项工程或建设项目竣工结算已完成
- C、经批准的初步设计所决定的工程内容已完成
- D、预留费用不超过规定比例
- E、涉及工程质量纠纷事项已处理完毕

143. 非标准设备原价中，能作为利润取费基数的是（ABCE）。

- A、辅助材料费
- B、废品损失费
- C、包装费
- D、外购配套件费
- E、专用工具费

144. 根据我国现行规定，下列情况可用简易计税方法的是（ABCD）。

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

145. 下列费用项目，属于征地补偿费的有(BCE)。

- A、拆迁补偿金

- B、安置补助费
- C、地上附着物补偿费
- D、迁移补偿费
- E、土地管理费

146. 下列人工、材料、机械台班的消耗，应计入定额消耗量的有（ACD）。

- 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间

147. 下列费用中，不计入机械台班单价而单独列项计算的有（BC）。

- A、安拆简单、移动需要起重及运输机械的轻型施工机械的安拆费及场外运费
- B、安拆复杂、移动需要起重及运输机械的重型施工机械的安拆费及场外运费
- C、利用辅助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

148. 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行编制的
- E、投资估算指标必须反映项目建设前期和交付使用期内发生的动态投资

149. 以下属于流动资产的是（ABCE）。

- A、存货
- B、库存现金
- C、应收账款
- D、应付账款
- E、预付账款

150. 建设工程造价指标测算常用的方法包括(ACE)。

- A、数据统计法
- B、现场测算法
- C、典型工程法
- D、写实记录法
- E、汇总计算法

151. 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

152. 满足施工招标工程量清单编制的需要，招标人需拟定施工总方案，其主要内容包括（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

153. 投标报价的分包询价，投标人应注意的问题有(ABDE)。

- A、分包标函是否完整
- B、分包单价所包含的内容
- C、分包人是否自有专用施工机具
- D、分包人可信赖程度
- E、分包人的质量保证措施

154. 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的有（BD）

- A、工程建设规模小
- B、施工技术特别复杂
- C、工期较短
- D、紧急抢险项目
- E、施工图设计还有待进一步深化

155. 关于依法必须招标的给定暂估价的专业工程招标，下列说法正确的有（ACE）。

- A、承包人不参加投标的，应由承包人作为招标人
- B、承包人组织招标工作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从签约合同价中扣回
- E、承包人参加投标的，同等条件下应优先中标

156. 下列费用中，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

157. 工程施工中的下列情形，发包人不予计量的有（ABE）。

- A、监理人抽检不合格返工增加的工程日
- B、承包人自检不合格返工增加的工程日
- C、承包人修复因不可抗力损坏工程增加的工程量
- D、承包人在合同范围之外按发包人要求增建的临时工程工程量
- E、工程质量验收资料缺项的工程量

158. 关于工程签证争议的鉴定，下列做法正确的有（ACD）。

- A、签证明确了人工、材料、机具台班数量及价格的，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数量不一致时，按签证的数量计算

159. 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，均需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，无需再发出索赔通知
- 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约定的条件下，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批准后，变更永久工程的设计增加的设计费由发包人承担

160. 一般不作为无形资产入账，但当涉及转让时，应作为无形资产核算的有（ACEBCE）。

- A、自创专利权
- B、自创专有技术
- C、自创商标权
- D、出让方式取得土地使用权
- E、划拨方式取得土地使用权

161. 关于编制工程竣工结算文件应当遵循的计价原则，下列表述中正确的是（ABD）。

- A、竣工图是竣工结算编制的重要依据
- B、采用总价合同的，应在合同总价基础上，对合同约定能调整的内容及超过合同约定范围的风险因素进行调整
- C、暂列金额应减去工程价款调整金额计算，如有余额归承包人所有
- D、计日工应按发包人实际签证确认的事项计算
- E、发承包双方在合同工程实施过程中已经确认的工程计量结果和合同价款，在竣工结算办理中应由双方重新确认后进入结算

162. 关于履约担保的递交，下列表述中正确的是（ACDE）。

- A、履约担保有现金、支票、汇票、履约担保书和银行保函等形式
- B、中标人不能按要求提交履约保证金的，视为放弃中标，投标保证金予以返还
- C、招标人要求中标人提供履约保证金或其他形式履约担保的，招标人应当同时向中标人提

供工程款支付担保

- D、中标后的承包人应保证其履约保证金在发包人颁发的工程接收证书前一直有效
- E、履约保证金最高不得超过中标合同金额的 10%

163. 评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含意不明确的内容作必要的澄清、说明或补正，对于澄清、说明或补正需要遵循的原则，下列表述中正确的是（AC）。

- A、对同类问题表述不一致可以进行澄清、说明或补正
- B、允许投标人通过修正显著的差异或保留，使之成为具有响应性的投标
- C、评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正
- D、评标委员会可以提出对含意不明确部分提供几种可能的解释，由投标人进行选择
- E、评标委员会可向投标人明确投标文件中存在的遗漏和错误

164. 在单项工程投资估算指标中，属于总图运输工程的是（BCD）。

- A、全厂管网
- B、围墙大门
- C、汽车库
- D、厂区道路
- E、供电及通信系统

165. 下列计算方法中，属于国产非标准设备原价计算方法的有（ACDE）。

- A、成本计算估价法
- B、比例估价法
- C、系列设备插入估价法
- D、分部组合估价法
- E、定额估价法

166. 下列费用中，属于规费的有（ACE）。

- A、养老保险费
- B、劳动保险费
- C、失业保险费
- D、工程保险费
- E、住房公积金

167. 施工图预算是建设工程建设程序中一个重要的技术经济文件，以下各项中属于施工图预算对施工企业作用的是（BCE）。

- A、作为确定合同价款，办理工程结算的基础
- B、是投标报价的基础
- C、是安排调配施工力量、组织材料供应的依据
- D、是监督、检查执行定额标准的依据
- E、是控制工程成本的依据

168. 关于征地补偿费用，下列说法中正确的有（ABCE）。

- A、安置补助费应支付给被征地单位和安置劳动力的单位



- B、新菜地开发建设基金是征用城市郊区商品菜地时支出的费用
- C、征用耕地补偿费，为该耕地被征用前三年平均年产值的 6-10 倍
- D、土地管理费是在土地补偿费、青苗费、安置补助费之和的基础上提取 0、2%~0、4%
- E、青苗补偿费是由于征地时对其正在生长的农作物受到损害而作出的一种赔偿

169. 机械台班幅度差是指在施工定额中所规定的范围内没有包括，而在实际施工中又不可避免产生的影响机械或使机械停歇的时间，内容包括（ABDE）。

- A、在正常施工条件下，机械在施工中不可避免的工序间歇
- B、检查工程质量影响机械操作的时间
- C、气候条件引起的机械停工
- D、工程开工或收尾时工作量不饱满所损失的时间
- E、施工机械转移工作面及配套机械相互影响损失的时间

170. 下列各项中属于初步评审标准中资格评审标准内容的是（DE）。

- A、投标人名称与营业执照一致
- B、报价唯一
- C、投标文件格式符合要求
- D、具备有效的安全生产许可证
- E、资质等级符合规定

171. 承包人向发包人提出工期索赔的具体依据包括（BCDE）。

- A、施工方的施工总进度规划
- B、施工日志、气象资料
- C、工程师的变更指令
- D、影响工期的干扰事件
- E、受干扰后的实际工程进度

172. 根据FIDIC合同条件的约定，因工程量变更可以调整合同规定费率或价格的条件说法正确的是（BDE）。

- A、该部分工程实际测量的工程量比工程量表或其他报表中规定的工程量变动大于 1%
- B、该部分工程实际测量的工程量比工程量表或其他报表中规定的工程量变动大于 10%
- C、该部分工程工程量的变更与相对应费率的乘积超过了中标金额的 0、1%
- D、该部分工程工程量的变更与相对应费率的乘积超过了中标金额的 0、01%
- E、由于工程量的变更直接造成该部分工程单位工程量费用的变动超过 1%

173. 在合同价款纠纷的解决途径中，结果对双方均有约束力的途径包括（ABC）。

- A、协商达成一致的和解协议
- B、仲裁
- C、诉讼
- D、监理或造价工程师暂定
- E、管理机构的解释或认定

174. 在设计阶段影响工程造价的其他因素包括（CDE）。

- A、住宅单元的组成、户型和住户面积
- B、住宅建筑结构
- C、设计单位和设计人员的知识水平
- D、项目利益相关者的利益诉求
- E、风险因素

175. 对于工程变更价款的调整方法，下列表述中正确的是（BC）。

- A、已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，且工程变更导致的该清单项目的工程数量变化不足 10%时，采用该项目的单价
- B、采用单价计算的措施项目费，按照实际发生变化的措施项目按分部分项工程费的调整方法确定单价
- C、安全文明施工费，按照实际发生变化的措施项目调整，不得浮动
- D、按总价计算的措施项目费，按照实际发生变化的措施项目调整，但应考虑承包人报价浮动因素
- E、当无适用及类似于变更项目且信息价格缺价时，应根据变更工程资料、计量规则和计价办法、市场价格和承包人报价浮动率确认变更项目的单价或总价

176. 下列关于措施项目费的计算中，说法正确的有（ACDE）。

- A、脚手架费通常按建筑面积或垂直投影面积计算
- B、已完工程及设备保护费可按工日计算
- C、超高施工增加费通常按照建筑物超高部分的建筑面积计算
- D、混凝土模板及支架(撑)费通常按照模板与现浇混凝土构件的接触面积计算
- E、大型机械设备进出场及安拆费通常按使用数量以台次计算

177. 有关施工招标文件包括的内容，以下表述中正确的是（ABE）。

- A、评标办法可选择经评审的最低投标价法和综合评估法
- B、当未进行资格预审时，招标文件中应包括招标公告
- C、技术标准和要求不得要求某一特定的专利、商标、规格或名称
- D、如按照规定应编制招标控制价的项目，招标控制价应在评标时一并公布
- E、投标人须知中应规定重新招标和不再招标的条件

178. 从目前我国现状来看，对国有资金投资工程，下列内容主要以工程定额作为计价依据的是（ABC）。

- A、投资估算
- B、设计概算
- C、最高投标限价
- D、投标报价
- E、工程结算价

179. 竣工财务决算说明书主要反映竣工工程建设成果和经验，是对竣工财务决算报表进行分析和补充说明的文件，内容主要包括（ABDE）。

- A、项目概(预)算执行情况及分析
- B、尾工工程情况

- C、工程竣工造价对比分析
- D、预备费动用情况
- E、项目结余资金分配情况

180. 下列费用中，属于设备运杂费的有（CDE）。

- A、国际运费
- B、运输损耗费
- C、供销部门手续费
- D、运费和装卸费
- E、采购与仓库保管费

181. 在施工排水、降水措施项目中，以下各项中属于成井费用的是（ADE）。

- A、准备钻孔机械的费用
- B、管道安装、拆除、场内搬运等费用
- C、抽水、值班、降水设备维修等费用
- D、对接上、下井管的费用
- E、泥浆制作、固壁费用

182. 下列内容中属于专项评价费的是（BCD）。

- A、可行性研究费
- B、环境影响评价费
- C、地震安全性评价费
- D、节能评估费
- E、勘察设计费

183. 下列费用中，属于生产准备费的有（AE）

- A、人员培训费及提前进厂费
- B、一次性支付的商标权费
- C、市政公用设施费
- D、特殊设备安全监督检验费
- E、为保证初期正常生产所必需的生产办公、生活家具用具购置费

184. 在确定测时法需要的观察次数时，通常需要考虑的因素包括（CE）。

- A、被测定的个人或小组的最低数
- B、测定总延续时间的最小值
- C、要求的算术平均值的精确度
- D、测定完成产品的最低次数
- E、数列的稳定系数

185. 人工日工资单价由(ABC)组成。

- A、奖金
- B、计件工资
- C、津贴补贴

- D、职工福利费
- E、劳动保护费

186. 在施工机械台班单价和施工仪器仪表台班单价中均包含的内容包括（AB）。

- A、台班折旧费
- B、台班维护费
- C、台班检修费
- D、台班校验费
- E、台班燃料动力费

187. 根据材料单价的组成和确定方法，以下各项中包括在采购及保管费中的是（ADE）。

- A、仓储费
- B、运输损耗
- C、调车和驳船费
- D、工地保管费
- E、仓储损耗

188. 下列费用项目中，属于固定资产其他费用的有（BCDE）。

- A、工程费用
- B、建设管理费
- C、场地准备及临时设施费
- D、特殊设备安全监督检查费
- E、联合试运转费

189. 关于建设项目决策与工程造价关系的描述，下列说法中正确的有（CD）

- A、项目决策的完整性是工程造价合理性的前提
- B、工程造价的内容是确定项目决策的基础
- C、工程造价的数额影响项目决策的结果
- D、项目决策的深度影响投资估算的精确度
- E、项目决策的正确性是确定工程造价的依据

190. 在确定项目建设规模时，需考虑的市场因素包括（BC）

- A、燃料动力供应情况
- B、市场需求状况
- C、劳动力市场的制约作用
- D、产业政策
- E、运输及通讯条件

191. 施工图预算对施工企业的作用有（DE）

- A、是控制施工图设计不突破设计概算的重要措施
- B、是控制造价及资金合理使用的依据
- C、是确定工程招标控制价的依据
- D、是建筑施工企业投标报价的基础

E、是施工企业控制工程成本的依据

192. 评标委员会在向招标人提交的书面评标报告中应当记载的内容有（ABCD）

- A、基本情况和数据表
- B、评标委员会成员名单
- C、开标记录
- D、经评审的投标人排序
- E、招标文件答疑

193. 下列文件和资料中，属于承包人向发包人提出工期索赔的依据的有（ABD）

- A、合同约定或双方认可的施工总进度规划
- B、合同双方认可的详细进度计划
- C、承包人或监理工程师的变更指令
- D、施工日志、气象资料
- E、承包人对工期的修改文件

194. 根据《标准施工招标文件》中合同通用条款的规定，下列事件中承包人可以获得费用补偿，但通常不能获得工期和利润补偿的是（ADE）。

- A、承包人提前竣工
- B、施工中发现文物、古迹
- C、工程移交后因发包人原因出现新的缺陷或损坏的修复
- D、提前向承包人提供材料、工程设备
- E、因发包人原因造成承包人人员伤亡事故

195. 发承包双方按照合同约定调整合同价款的若干事项可以分为五大类，其中属于工程变更类的是（ADE）。

- A、项目特征不符
- B、暂估价
- C、提前竣工
- D、工程量偏差
- E、计日工

196. 下列事项中，承包方要求的利润索赔成立的是（AD）。

- A、建设单位未及时供应施工图纸
- B、施工单位施工机械损坏
- C、因发包人原因造成承包人人员伤亡事故
- D、工程暂停后因发包人原因无法按时复工
- E、异常恶劣的气候条件

197. 有关工程计量的概念及原则，下列表述中正确的是（ABE）。

- A、不符合合同文件要求的工程不予计量
- B、工程计量的方法、范围、内容和单位受合同文件所约束
- C、招标工程量清单缺项或项目特征描述不符，应按照工程量清单的特征予以计量

- D、工程计量是指对承包人已经完成的质量合格的工程施工数量进行测量与计算
- E、因承包人原因造成的超出合同工程范围施工或返工的工程量，发包人不予计量

198. 下列关于新增固定资产价值确定方法的描述，正确的是（BD）。

- A、新增固定资产价值计算的对象是独立发挥生产能力的单位工程
- B、附属辅助工程，只要全部建成，正式验收交付使用后就要计入新增固定资产价值
- C、独立发挥效益的非生产性项目，建成后计入新增固定资产价值
- D、属于新增固定资产价值的其他投资应随受益工程交付使用的同时一并计入
- E、凡购置达到固定资产标准不需要安装的工器具不应计入新增固定资产价值

199. 下列费用中，属于安全文明施工费中安全施工费用的有(ABD)。

- A、垂直防护架费用
- B、安全照明设施费
- C、现场配备医药保健器材费
- D、工人的安全防护用品费
- E、临时宿舍费

200. 合同价款结算活动包括(ABCE)

- A、工程预付款结算
- B、最终结清
- C、进度款结算
- D、质量保证金返还
- E、竣工价款结算

201. 从工程计价的角度，需将建设项目中的分部工程可以按照(ACE)分解为分项工程。

- A、施工工序
- B、施工特点
- C、施工方法
- D、施工任务
- E、施工材料

202. 项目决策阶段，在进行工程造价影响因素中的工程方案的选择时，应满足的基本要求包括(ABC)

- A、满足生产使用功能要求
- B、适应已选定的场址（线路走向）
- C、符合工程标准规范要求
- D、技术和管理水平相适应
- E、满足环境效益与经济效益相统一的要求

203. 竣工财务决算说明书是工程竣工决算报告的重要组成部分，其主要内容包括(ABD)

- A、项目概况
- B、主要技术经济指标的分析、计算情况
- C、预备费动用情况

- D、项目管理经验、主要问题和建议
- E、交付使用资产总表编制情况

204. 下列费用中，属于工程建设其他费用的有(ABD)。

- A、专项评价费
- B、建设单位管理费
- C、工程造价咨询费
- D、勘察设计费
- E、市政工程建设费

205. 在措施项目中，下列内容属于夜间施工增加费的是(ABCD)。

- A、夜间施工劳动效率降低费
- B、施工人员夜班补助费
- C、夜间施工时施工现场交通标志的设置、移动、拆除费
- D、夜间固定照明灯具的设置、拆除费
- E、在地下室等特殊施工部位施工时所采用的照明设备安拆费

206. 建筑设计阶段影响工程造价的主要因素包括(ABE)

- A、建筑的平面形状
- B、住宅的空间组合
- C、建筑物的功能分区
- D、占地面积
- E、住宅建筑结构的选择

207. 拟定招标工程量清单中的常规施工组织设计时，需合理确定施工顺序，通常需要考虑的内容有(BDE)。

- A、施工进度计划要满足合同对工期的要求
- B、施工方法和施工机械的要求
- C、现场的平面布置及各种技术措施
- D、各分部分项工程之间的关系
- E、当地的气候条件和水文要求

208. 根据施工过程组织上的复杂程度划分，施工过程可以分解为(ABC)。

- A、工序
- B、工作过程
- C、综合工作过程
- D、准备过程
- E、检验过程

209. 工期索赔的计算方法有(ACE)。

- A、直接法
- B、间接法
- C、比例计算法

- D、定额计算法
- E、网络图分析法

210. 当估算出建设投资后需编制建设投资估算表，按照费用归集形式，建设投资可按(DE)分类。

- A、详细估算法
- B、内容估算法
- C、分类估算法
- D、形成资产法
- E、概算法

211. 在建设工程总平面设计阶段，影响工程造价的主要因素包括(ABD)

- A、占地面积
- B、功能分区
- C、环保条件
- D、运输方式
- E、主要燃料、原材料供应

212. 采用CFR方式购买进口设备时，卖方的基本义务有(ABE)

- A、在需要办理海关手续时办理货物出口所需的一切海关手续
- B、提供通常的运输单据
- C、支付码头卸货费
- D、支付过境费
- E、支付货物运至目的港的运费

213. 项目建议书阶段估算静态投资时，投资估算的系数估算法包括(BCE)

- A、比例估算法
- B、设备系数法
- C、主体专业系数法
- D、生产能力指数法
- E、朗格系数法

214. 进口一台正常缴纳关税的机床，该设备到岸价的构成费用包括(AC)

- A、进口设备离岸价
- B、增值税
- C、国际运费
- D、海关监管手续费
- E、银行财务费

215. 在投标报价编制中的询价阶段，总承包商对分包人询价时应注意的事项有(ABE)

- A、分包标函的完整性
- B、分包工程单价所含内容
- C、分包人的成本和利润



- D、分包工程施工进度计划
- E、分包人的质量保证措施

216. 预算定额编制的原则有(AE)

- A、按社会平均水平确定预算定额的原则
- B、静态和动态相结合的原则
- C、能够反映不同行业、不同项目和不同工程的特点的原则
- D、贯彻社会最高水平的原则
- E、简明适用的原则

217. 根据国家现行有关竣工结算的规定，建设项目竣工决算报表包括(BCDE)。

- A、建设项目竣工财务决算审批表
- B、基本建设项目概况表
- C、基本建设项目竣工财务决算表
- D、基本建设项目交付使用资产明细表
- E、基本建设项目交付使用资产总表

218. 预算定额中的材料消耗量可以采用测定法计算，则其具体测定法包括(CD)。

- A、换算法
- B、定额计量法
- C、实验室试验法
- D、现场观察法
- E、图纸计算法

219. 关于建设地点(厂址)的选择，下列说法中正确的有(ABD)

- A、尽量把厂址放在荒地，不占或少占耕地
- B、厂址的地下水位应尽可能低于地下建筑物的基准面
- C、厂区地形力求平坦而略有坡度，坡度一般 5%~15%为宜
- D、应靠近铁路、公路、水路，以缩短运输距离，减少建设投资和未来的运营成本
- E、将排放大量有害气体和烟尘的项目建在城市上风口

220. (CD) 称为建设项目竣工财务决算，是竣工决算的核心内容。

- A、工程竣工图
- B、工程竣工造价对比分析
- C、竣工财务决算说明书
- D、竣工财务决算报表
- E、竣工财务结算报表

221. 从定义方面解释，设备运杂费是指(CD)

- A、国外采购设备自来源地运至施工现场发生的采购、运输、运输保险、保管、装卸等费用
- B、国内采购设备自到岸港运至施工现场发生的采购、运输、运输保险、保管、装卸等费用
- C、国内采购设备自来源地运至指定堆放地点发生的采购、运输、运输保险、保管、装卸等费用
- D、国内采购设备自到岸港运至指定堆放地点发生的采购、运输、运输保险、保管、装卸等费用

D、国外采购设备自到岸港运至指定堆放地点发生的采购、运输、运输保险、保管、装卸等费用

E、国内、外采购设备自到岸港运至工地仓库发生的采购、运输、运输保险、保管、装卸等费用

222. 项目建设地点选择时，需要进行技术经济论证，下列选项中属于建设地点比较的主要内容的有(ACD)

A、建设费用比较

B、技术水平比较

C、经营费用比较

D、环境影响比较

E、市场风险比较

223. 关于设备运杂费，下列说法中正确的有(BD)

A、进口设备的运费和装卸费是指由装运港口起至工地仓库止所发生的费用

B、国产设备的运费和装卸费是指由设备制造厂交货地点起至工地仓库止所发生的费用

C、采购与仓库保管费不含采购人员和管理人员的工资

D、在设备原价中没有包含的，为运输而进行包装所支出的各种费用应计入包装费

E、设备供销部门的手续费按设备采购单位自定费率计算

224. 采用形成资产法编制建设投资估算表时，建设投资可按照形成资产法分为(ABCE)

A、形成固定资产的费用

B、形成无形资产的费用

C、形成其他资产的费用

D、形成流动资产的费用

E、预备费

225. 下列情形中，视为投标人相互串通投标的情形有(BCDE)。

A、投标人之间协商投标报价等投标文件实质性内容

B、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制

C、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜

D、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出

E、不同投标人的投标文件相互混装

226. 根据《招标投标法》，招标人自行招标的，招标人应向有关行政监督部门提交招标投标情况的书面报告，该报告的内容包括(ACD)

A、评标委员会的组成和评标报告

B、招标控制价

C、中标结果

D、招标方式和发布资格预审公告、招标公告的媒介

E、所有投标人的投标文件

227. 下列费用中，属于安全文明施工措施费中环境保护费的有(BE)。

- A、现场厕所便槽刷白、贴面砖费用
- B、防扰民措施费用
- C、现场生活卫生设施费用
- D、现场临时设施美化措施费用
- E、土石方外运车辆防护措施费用

228. 索赔费用的计算方法通常有(ACE)。

- A、实际费用法
- B、定额计算法
- C、总费用法
- D、工程量清单计算法
- E、修正的总费用法

229. 计时观察法的种类很多，最主要的有(ABC)。

- A、测时法
- B、写实记录法
- C、工作日写实法
- D、混合法
- E、网络图法

230. 工人工作时间中的损失时间包括(BCE)。

- A、休息时间
- B、多余和偶然时间
- C、停工所引起的工时损失
- D、必须消耗的时间
- E、违背劳动纪律损失时间

231. 在发布的材料价格信息中，应披露的信息有(ABDE)。

- A、材料类别
- B、材料规格
- C、材料质量标准
- D、材料供货地区
- E、材料供货单位

232. 下列资金项目中，属于基本建设项目竣工财务决算表中项目资本金来源的有(ABE)。

- A、国家资本
- B、个人资本
- C、集体资本
- D、企业资本
- E、外商资本

233. 承包人工程索赔成立的基本条件包括(ABC)。

- A、索赔事件已经造成承包人的直接经济损失或工期拖延

- B、造成费用增加或工期延误的索赔事件是非承包人原因引起的
- C、承包人已经按照工程施工合同规定的期限和程序提交了索赔意向通知、索赔报告及相关证明材料
- D、索赔事件是在工程的关键线路上
- E、索赔事件是在工程的非关键线路上

234. 新增流动资产中的应收及预付款项包括(BCD)。

- A、银行存款
- B、预付货款
- C、应收票据
- D、待摊费用
- E、备用金

235. 影响人工日工资单价的因素有(BCDE)。

- A、施工单位推行的福利政策
- B、社会平均工资水平
- C、生活消费指数
- D、人工日工资单价的组成内容
- E、劳动力市场供需变化

236. 下列土地使用权获取方法中，属于取得国有土地使用权的基本方法的有(ACD)。

- A、出让方式
- B、租赁方式
- C、划拨方式
- D、转让方式
- E、竞拍方式

237. 当建设项目为一个单项工程时，可采用的设计概算编制形式有(AD)。

- A、单位工程概算
- B、分部工程概算
- C、单项工程综合概算
- D、建设项目总概算
- E、分项工程概算

238. 下列选项中，属于建设工程造价指数的有(CD)。

- A、工业产品产量指数
- B、商品销售量指数
- C、工料机市场价格指数
- D、建设工程造价综合指数
- E、职工人数指数

239. 在进行建设规模方案比选时，常用的方法包括(ADE)。

- A、盈亏平衡产量分析法

- B、最小成本法
- C、最大利润法
- D、生产能力平衡法
- E、平均成本法

240. 计算新增固定资产价值时需要进行共同费用的分摊，一般情况下，建设单位管理费的分摊基数应为(ACE)之和。

- A、建筑工程费
- B、工程建设其他费
- C、安装工程费
- D、不需安装设备价值
- E、需安装设备价值总额

241. 关于竣工结算款的支付，下列说法中正确的有(AD)

- A、经发承包双方签字确认的工程竣工结算文件，应当作为工程结算的依据
- B、竣工结算文件应当由发包人报工程所在地市级以上地方人民政府备案
- C、竣工结算文件应当由承包人报工程所在地县级以上住房城乡建设主管部门备案
- D、发包人应当按照竣工结算文件及时支付竣工结算款
- E、发包人可就已生效的竣工结算文件委托工程造价咨询企业重复审核

242. 下列费用中，属于社会保险费的有(ACE)。

- A、养老保险费
- B、劳动保险费
- C、失业保险费
- D、工程保险费
- E、工伤保险费

243. 为达到工程计价信息动态管理的目的，在工程计价信息管理中应遵循的基本原则有(ACDE)。

- A、标准化原则
- B、准确性原则
- C、有效性原则
- D、定量化原则
- E、高效处理原则

244. 在采用未发生任何调整的工程量清单计价的方式下，工程竣工结算的计价原则包括(ABCD)

- A、分部分项工程和措施项目中的单价项目应依据双方确认的工程量与已标价工程量清单的综合单价计算
- B、措施项目中的总价项目应依据合同约定的项目和金额计算
- C、规费和税金应按照国家或省级、行业建设主管部门的规定计算
- D、施工索赔费用应依据发承包双方确认的索赔事项和金额计算
- E、总承包服务费应依据发承包双方签证资料确认的金额计算

245. 下列投资估算项目中，属于我国建设项目投资估算阶段的有(ABD)
- A、预可行性研究阶段的投资估算
  - B、项目建议书阶段的投资估算
  - C、竣工验收阶段的投资估算
  - D、可行性研究阶段的投资估算
  - E、工程招投标阶段的投资估算
246. 下列选项中，属于评标过程中响应性评审标准的有(ACD)。
- A、工程质量应符合招标文件的有关要求
  - B、质量管理体系与措施符合有关标准
  - C、投标保证金应符合招标文件的有关要求
  - D、投标有效期应符合招标文件的有关要求
  - E、工程进度计划与措施符合有关标准
247. 编制招标工程量清单前，需事先拟定施工总方案。施工总方案的内容主要包括(ACDE)
- A、施工方法
  - B、施工步骤
  - C、合理的施工进度
  - D、科学的施工组织
  - E、施工机械设备的选择
248. 在工程索赔根据索赔事件的性质进行分类中，属于其他索赔情况的有(ABCD)
- A、因货币贬值引起的索赔
  - B、因汇率变化引起的索赔
  - C、因物价上涨引起的索赔
  - D、因政策法规变化引起的索赔
  - E、因发包人缩短工期引起的索赔
249. 建设工程项目评标时，初步评审后应否决投标人投标的情况有(ACDE)
- A、以弄虚作假方式进行投标的
  - B、招标文件要求提交备选投标时，投标人提交两份不同投标文件的
  - C、投标报价低于成本的
  - D、投标文件未经投标单位盖章和单位负责人签字
  - E、投标文件未能响应招标文件实质性内容的
250. 下列关于违约责任的说明，正确的有( DE )。
- A、当事人一方违约后，对方没有义务采取措施防止损失的扩大
  - B、当事人约定的违约金可以请求公安机关或仲裁机构调整
  - C、当事人约定的违约金不能调整
  - D、收受定金一方不履行约定的债务的，应当双倍返还定金
  - E、定金和违约金不能同时使用，只能选择一种

251. 下列关于资金时间价值和利率的说明，正确的是（DE）。
- A、利率要大于或等于社会平均利润率
  - B、在平均利润率不变的情况下，借贷资本供不应求时，利率便下降
  - C、利率是衡量资金时间价值的绝对尺度
  - D、利息可以看作资金的一种机会成本
  - E、风险越大，利率就越高
252. 施工承包单位内部审查工程竣工结算的内容包括(ABE)。
- A、审查变更签证凭据的真实性、合法性、有效性，核准变更工程费用
  - B、审查结算的项目范围、内容与合同约定的项目范围、内容的一致性
  - C、审查结算的递交程序和资料的完备性
  - D、建设方单独分包项目的界面划分及总承包方的配合费用
  - E、审查执行合同约定或现行的计价原则、方法的严格性
253. 建筑工程一切险的保险项目包括（ACE）。
- A、物质损失部分
  - B、施工人员意外伤害保险
  - C、第三者责任
  - D、专业责任险
  - E、附加险
254. 根据《招标投标法实施条例》，下列关于资格预审的说法正确的是(ACD)。
- A、资格预审应当按照资格预审文件载明的标准和方法进行
  - B、通过资格预审的申请人少于3个的，可以进行邀请招标
  - C、未通过资格预审的申请人不具有投标资格
  - D、招标人可以对已发出的资格预审文件进行必要的澄清或者修改
  - E、国有资金占控股项目，由建设主管部门组织资格预审
255. 单指标法是以单一指标为基础对建设工程技术方案进行综合分析评价的方法，常用的有(ABC)。
- A、综合费用法
  - B、全寿命期费用法
  - C、价值工程法
  - D、对比分析法
  - E、多因素评分法
256. 根据《标准施工招标文件》中的通用合同条款，下列属于工程变更的有(ABCE)。
- A、改变合同中任何一项工作的质量
  - B、改变合同工程的基线、标高等
  - C、改变合同中任何一项工作的施工时间
  - D、监理人取消工作后转由其他单位实施
  - E、完成其他工程追加的额外工作

257. 施工成本管理中成本分析的基本方法包括（BCD）。
- A、挣值分析法
  - B、比较法
  - C、因素分析法
  - D、差额计算法
  - E、定率估算法
258. 依据项目结构分解方法不同，资金使用计划的编制方法，通常可以按（ABE）编制。
- A、工程造价构成
  - B、工程项目组成
  - C、项目合同类型
  - D、项目组织机构
  - E、工程进度
259. 下列可以作价出资，作为固定资产投资项目资本金的有（BCD）。
- A、企业商誉
  - B、土地使用权
  - C、非专利技术
  - D、工业产权
  - E、土地所有权
260. 成本核算所提供的成本信息是（ABCE）的依据。
- A、成本预测
  - B、成本计划
  - C、成本控制
  - D、成本分析
  - E、成本考核
261. 依据我国《招标投标法》规定，招标人应当根据建设工程施工项目的特点和需要编制招标文件，招标文件应当包括(ABCE)。
- A、招标项目的技术要求
  - B、评标标准
  - C、投标报价要求
  - D、拟用于招标项目的机械设备
  - E、拟签订合同的主要条款
262. 根据《招标投标法实施条例》，下列说法正确的有（CDE）
- A、资格预审文件发售期不得少于 10 日
  - B、投标保证金不得超过招标项目估算价的 5%
  - C、一个招标项目只能有一个标底
  - D、通过资格预审的申请人少于 3 个的，应当重新招标
  - E、投标联合体没有提交共同投标协议的，投标应被否决



263. 合同履行的原则主要包括（CD）。

- A、公开原则
- B、公平公正原则
- C、全面适当履行原则
- D、诚实信用原则
- E、按时履行原则

264. 下列选项中，属于工程项目目标被动控制措施的有（ACE）。

- A、应用现代化管理方法和手段跟踪、测试、检查工程实施过程，发现异常情况，及时采取纠偏措施
- B、制订必要的备用方案，以应对可能出现的影响目标或计划实现的情况
- C、明确项目管理组织中过程控制人员的职责，发现情况及时采取措施进行处理
- D、用科学的方法制定计划
- E、建立有效的信息反馈系统，及时反馈偏离计划目标值的情况，以便及时采取措施予以纠正

265. 对投资方案进行经济效果评价时，下列选项中，不属于偿债能力指标的有（ACD）。

- A、投资回收期
- B、利息备付率
- C、内部收益率
- D、资本金净利润率
- E、偿债备付率

266. 净现值作为评价投资方案经济效果的指标，其特点包括(ABC )。

- A、净现值是反映投资方案在计算期内获利能力的动态评价指标
- B、全面考虑了项目在整个计算期内的经济状况
- C、能够直接以金额表示项目的盈利水平
- D、净现值可以反映项目投资中单位投资的使用效率
- E、净现值的大小只取决于项目内部的各项因素

267. 有甲、乙、丙、丁四个计算期相同的互斥型方案，投资额依次增大，内部收益率IRR依次为9%、11%、13%、1%，基准收益率为10%。采用增量投资内部收益率 $\Delta$ IRR进行方案比选，正确的做法有（ACD）。

- A、乙与甲比较，若 $\Delta$ IRR $>$ 10%，则选乙
- B、丙与甲比较，若 $\Delta$ IRR $<$ 10%，则选甲
- C、丙与乙比较，若 $\Delta$ IRR $>$ 10%，则选丙
- D、丁与丙比较，若 $\Delta$ IRR $<$ 10%，则选丙
- E、直接选丙，因其IRR超过其他方案的IRR

268. 技术方案比选的现代方法分包括（AE）。

- A、层次分析法
- B、经验判断法
- C、方案评分法

- D、经济计算法
- E、模糊数学综合评价法

269. 合同计价方式中施工承包单位基本没有的风险方式是（CD）。

- A、总价合同
- B、单价合同
- C、百分比酬金
- D、固定酬金
- E、目标成本加奖罚

270. 施工单位在投标报价中拟采用不平衡报价策略，下列做法中正确的是（AD）。

- A、总价不变的前提下，适当提高基础工程报价
- B、总价不变的前提下，适当提高设备安装工程报价
- C、对工程内容说明不清的分项工程适当提高单价
- D、对将来工程量可能减少的分项工程适当降低单价
- E、要求报综合单价分析表的工程，降低人工费

271. 根据《标准施工招标文件》，下列因不可抗力导致的后果中，由发包人承担责任的有(ACD)。

- A、已运至施工场地的材料的损害
- B、承包人的停工损失
- C、因工程损害造成的第三者财产损失
- D、停工期间承包人应监理人要求照管工程的费用
- E、承包人设备的损坏

272. 某工程9月份施工数据为：已完工程计划费用为1500万元，已完工程实际费用为1800万元，拟完工程计划费用为1600万元，下列说法正确的有（BCE）。

- A、费用偏差为 300 万元
- B、费用偏差为-300 万元
- C、进度偏差为-100 万元
- D、进度偏差为 100 万元
- E、费用超支，进度拖后

273. 项目成本控制的方法包括(BCE)。

- A、因素分析法
- B、工期-成本同步分析法
- C、挣值分析法
- D、指标对比分析法
- E、价值工程法

274. 可行性研究的工作内容包括(ABCE)。

- A、进行需求分析与市场研究
- B、进行设计方案、工艺技术方案的研

- C、进行财务分析
- D、进行产品销售研究
- E、进行经济分析

275. 下列关于费用偏差和进度偏差分析时各种项目的计算式正确的是(CDE)。

- A、进度偏差=拟完工程计划费用-已完工程实际费用
- B、费用偏差=已完工程实际费用-已完工程计划费用
- C、已完工程实际费用= $\Sigma$  已完工程量\*实际单价
- D、已完工程计划费用=计划单价\* $\Sigma$  已完工程量
- E、拟完工程计划费用=计划单价\* $\Sigma$  拟完工程量

276. 流动资产的构成要素包括(ABDE)。

- A、应收账款
- B、存货
- C、应付账款
- D、预付账款
- E、库存现金

277. 下列关于投资项目不确定性分析的说法中，正确的有(ACD)。

- A、盈亏平衡分析只适用于项目的财务评价
- B、敏感性分析只适用于项目的财务评价
- C、敏感性分析可同时用于项目的财务评价和国民经济评价
- D、盈亏平衡点反映了项目的抗风险能力
- E、风险分析通常采用的是定性的方法

278. 下列关于资本金现金流量表的说法，正确的是(ACD)。

- A、资本金现金流量表反映在一定融资方案下投资者权益投资的获利能力
- B、资本金现金流量表为各个方案进行比较建立共同的基础
- C、资本金现金流量表用以比选融资方案
- D、资本金现金流量表为投资者投资决策、融资决策提供依据
- E、资本金现金流量表用于考察投资方案融资前的盈利能力

279. 关于联合体投标的说法，错误的有(BE)

- A、两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体
- B、由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较高的单位确定资质等级
- C、联合体各方均应具备承担招标项目的相应能力
- D、联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同
- E、资格预审后联合体增减、更换成员的，其投标有效

280. 根据我国《建筑法》的规定，交付竣工验收的建筑工程必须(BCD)。

- A、具有完整的竣工决算审计报告
- B、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告
- C、有完整的技术档案和施工管理资料

- D、有施工单位签署的工程保修书
- E、具有周密的工程保修计划

281. 根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》，施工图审查机构对施工图审查的内容有（ABD）。

- A、是否符合民用建筑节能强制性标准
- B、是否符合工程建设强制性标准
- C、施工图预算是否超过批准的工程概算
- D、地基基础和主体结构的安全性
- E、危险性较大的工程是否有专项施工方案

282. 敏感性分析的目的在于寻求敏感因素，可以通过计算(AC)来确定。

- A、敏感度系数
- B、敏感概率
- C、临界点
- D、期望值
- E、灵敏度

283. 下列关于价值工程的说法，正确的有(ACDE)。

- A、价值工程的核心是对产品进行功能分析
- B、价值工程的应用重点是在产品生产阶段
- C、价值工程将产品的价值、功能和成本作为一个整体考虑
- D、价值工程需要将产品的功能量化
- E、价值工程可用来寻找产品价值的提高途径

284. 项目综合成本分析方法的具体内容包括( BCDE)。

- A、单位工程成本分析
- B、分部分项工程成本分析
- C、月(季)度成本分析
- D、年度成本分析
- E、竣工成本的综合分析

285. 建设单位选择工程合同类型应综合考虑的因素是(ACDE)。

- A、工程项目复杂程度
- B、建设单位施工管理能力
- C、工程项目设计深度
- D、施工工期紧迫程度
- E、施工技术先进程度

286. 工程项目施工过程中，发生(BCDE)时，应及时修改、补充施工组织总设计。

- A、施工合同发生调整
- B、工程设计有重大修改
- C、主要施工方法有重大调整

- D、主要施工资源配置有重大调整
- E、施工环境有重大改变

287. 下列费用中应计入到设备运杂费的有（ABDE）。

- A、设备保管人员的工资
- B、设备采购人员的工资
- C、设备自生产厂家运至工地仓库的运费、装卸费
- D、运输中的设备包装支出
- E、设备仓库所占用的固定资产使用费

288. 根据我国现行建筑安装工程费用项目组成规定，下列施工企业发生的费用中，应计入企业管理费的是（ABD）。

- A、建筑材料、构件一般性鉴定检查费
- B、支付给企业离休干部的经费
- C、施工现场工程排污费
- D、履约担保所发生的费用
- E、施工生产用仪器仪表使用费

289. 应予计量的措施项目费包括（ABE）。

- A、垂直运输费
- B、排水、降水费
- C、冬雨季施工增加费
- D、临时设施费
- E、超高施工增加费

290. 关于生产准备及开办费，下列说法中正确的有（AE）。

- A、包括自行组织培训和委托其他单位培训的相关费用
- B、包括正常生产所需的生产办公家具用具的购置费用
- C、包括正常生活所需的生活家具用具的购置费用
- D、包括含备品备件在内的第一套不够固定资产标准的生产工具购置费
- E、可按设计定员乘以人均生产准备费指标计算

291. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），如压缩工期,在（AE）中应明确赶工措施费的计取方法和标准。

- A、招标文件
- B、投标文件
- C、中标通知书
- D、招标公告
- E、施工合同

292. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），下列说法正确的有（BC）。

- A、非国有资金投资工程必须执行工期定额

- B、装配式剪力墙结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期执行
- C、装配式框架剪力墙结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期执行
- D、压缩工期超过定额工期 20%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证。
- E、施工企业编制施工组织设计必须执行工期定额

293. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），下列说法正确的有（BE）。

- A、非国有资金投资工程必须执行工期定额
- B、装配式剪力墙结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期执行
- C、压缩工期超过定额工期 20%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证。
- D、施工企业编制施工组织设计必须执行工期定额
- E、装配式框架结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期乘以系数 0.9 执行

294. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），下列说法正确的有（BCDE）。

- A、在确定钢结构工程工期时,建筑面积和用钢量两个指标必须均满足
- B、在确定机械土方工程工期时,同一单项工程内有不同挖深的,按最大挖土深度计算
- C、在计算建筑工程垂直运输费时,按单项工程定额工期计算工期天数
- D、压缩工期超过定额工期 30%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证
- E、工期定额是施工企业安排施工进度计划的参考

295. 根据《省住房城乡建设厅关于贯彻执行<建筑安装工程工期定额>的通知》（苏建价〔2016〕740号），下列说法正确的有（ACE）。

- A、工期定额是国有资金投资工程确定建筑安装工程工期的依据,
- B、施工企业编制施工组织设计必须执行工期定额
- C、装配式框架剪力墙结构按工期定额中的装配式混凝土结构工期执行
- D、压缩工期超过定额工期 10%以上的建筑安装工程,必须经过专家认证
- E、在计算建筑工程垂直运输费时,按单项工程定额工期计算工期天数

296. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），下列费用属于工程总承包费用项目组成的有（ABCD）。

- A、工程设计费
- B、建安工费
- C、设备购置费
- D、工程总承包其他费
- E、暂估价

297. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），下列费用属于工程总承包其他费的有（ABC）。

- A、工程总承包管理费
- B、试运行服务费
- C、其他费用
- D、获取土地使用权费用

E、暂估价

298. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），工程设计费包括编制（ABCD）文件等服务所需的费用。

- A、方案设计
- B、初步设计及施工图设计
- C、非标准设备设计
- D、施工图预算
- E、竣工决算

299. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），工程总承包其他费用包括（BCDE）。

- A、工程规费
- B、土地租用、占道及补偿费
- C、临时设施费
- D、系统集成费
- E、工程保险费

300. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），关于建安工程费清单计列，下列说法正确的有（ACD）。

- A、项目在完成投资决策审批后发包的,按照现行的投资估算方法
- B、项目在完成方案设计后发包的,按照现行的投资估算方法
- C、项目在初步设计后发包的,参照类似项目并考虑造价指数
- D、项目在初步设计后发包的,按照现行的设计概算方法
- E、项目在施工图设计后发包的,按照现行的预算方法

301. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），关于最高投标限价计列，下列说法正确的有（AC）。

- A、项目在完成投资决策审批后发包的,按照现行的投资估算方法
- B、项目在完成方案设计后发包的,按照现行的投资估算方法
- C、项目在初步设计后发包的,参照类似项目并考虑造价指数
- D、项目在初步设计后发包的,按照类似项目
- E、项目在施工图设计后发包的,按照现行的预算方法

302. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则（试行）》（2020第27号），暂列金额的设定比例一般为（BCD）之和的5%至15%,不宜高于15%。

- A、土地使用费
- B、工程设计费
- C、建安工程费
- D、设备购置费
- E、建设管理费

303. 根据《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》（2021第16号），“智慧

工地费用”包含（BCD）等设备、软件和管理费用。

- A、垂直运输
- B、人员信息动态管理
- C、扬尘管控视频监控
- D、高处作业防护预警
- E、排水降水

304. 根据《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》（2021第16号），“智慧工地费用”包含（ABC）。

- A、现场安全隐患排查
- B、危大工程监测预警
- C、集成平台
- D、环境保护
- E、安全文明设施

305. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，工程延期复工或停工期间，承包人在施工场地的（ABC）由承包人承担。

- A、施工机械设备损坏及机械停滞台班损失
- B、周转材料费用增加
- C、临时设施摊销费用增加
- D、必要管理人员的费用
- E、保卫人员的费用

306. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，工程延期复工或停工期间，承包人在施工场地的（DE）由发包人承担。

- A、施工机械设备损坏及机械停滞台班损失
- B、周转材料费用增加
- C、临时设施摊销费用增加
- D、必要管理人员的费用
- E、保卫人员的费用

307. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），受新冠肺炎疫情防控影响，工程延期复工或停工所发生的（BC）增加，由发包人承担。

- A、周转材料费
- B、工程清理
- C、修复费用
- D、临时设施摊销费用
- E、机械停滞台班损失

308. 根据《省住房城乡建设厅关于新冠肺炎疫情影响下房屋建筑与市政基础设施工程施工



合同履行及工程价款调整的指导意见》（苏建价〔2020〕20号），下列说法错误的有（BCDE）。

- A、工程复工后发包人确因特殊原因需要赶工的，相应的赶工费用由发包人承担
- B、赶工天数超出剩余工期 10%的必须编制专项施工方案报监理后方可实施
- C、疫情期间结算人工工日单价按照法定节假日加班费规定计取
- D、按规定支付的隔离观察期间的工人工资由承包人承担
- E、发生的材料设备、机械价格的波动由承包人承担

309. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，应当依据民法典第一百五十三条第一款的规定，认定合同无效的情形有（ABD）。

- A、承包人未取得建筑业企业资质或者超越资质等级的
- B、建设工程必须进行招标而未招标或者中标无效的
- C、承包人超越资质等级许可的业务范围签订合同，在竣工前取得相应资质等级
- D、没有资质的实际施工人借用有资质的建筑施工企业名义的
- E、具有劳务作业法定资质的承包人与总承包人、分包人签订的劳务分包合同

310. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，当事人对建设工程开工日期有争议时，以下说法正确的有（BCD）。

- A、无论何种情形，开工日期为发包人发出的开工通知载明的开工日期
- B、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
- C、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
- D、承包人经发包人同意已经实际进场施工的，以实际进场施工时间为开工日期
- E、无论何种情形，开工日期为监理人发出的开工通知载明的开工日期

311. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，当事人对建设工程实际竣工日期有争议时，以下说法正确的有（CE）。

- A、建设工程经竣工验收不合格的，由双方协商确定竣工日期
- B、承包人已经提交竣工验收报告，以提交竣工验收报告之日为竣工日期
- C、建设工程经竣工验收合格的，以竣工验收合格之日为竣工日期
- D、发包人拖延验收的，以承包人提交竣工结算报告之日为竣工日期
- E、建设工程未经竣工验收，发包人擅自使用的，以转移占有建设工程之日为竣工日期

312. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，以下说法正确的有（ABE）。

- A、当事人对建设工程的计价标准或者计价方法有约定的，按照约定结算工程价款
- B、当事人对垫资没有约定的，按照工程欠款处理
- C、当事人对垫资利息没有约定，承包人请求支付利息的，人民法院予以支持
- D、当事人对部分案件事实有争议的，需对全部事实进行鉴定
- E、当事人对工程量有争议的，按照施工过程中形成的签证等书面文件确认

313. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释（一）》，承包人就逾期支付（BCDE）等主张优先受偿的，人民法院不予支持。

- A、建设工程价款
- B、建设工程价款的利息
- C、违约金
- D、损害赔偿金
- E、发包人欠付实际施工人的利息

314. 根据《省住房和城乡建设厅<关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见>》（苏建价〔2008〕67号），以下说法正确的有（CD）。

- A、材料费占单位工程费 5% 以下的各类材料为非主要建筑材料
- B、材料费占单位工程费 5% 以上，10% 以内的各类材料为第一类主要建筑材料
- C、材料费占单位工程费 10% 以上的各类材料为第二类主要建筑材料
- D、工程施工期间非主要建筑材料价格上涨或下降的，其差价均由承包人承担或收益
- E、工程施工期间第二类主要建筑材料价格上涨或下降，其差价由承包人承担或受益

315. 根据《省住房和城乡建设厅<关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见>》（苏建价〔2008〕67号），建设工程发承包双方应当在施工合同中约定（ABC）。

- A、工程主要建筑材料包含的范围
- B、承包方投标价格中包含的材料价格风险的幅度
- C、当主要建筑材料价格波动超过投标价格中的风险幅度时的材料价格调整办法
- D、已标价工程量清单中包含的甲供材料价格风险的幅度
- E、已标价工程量清单中非主要建筑材料价格调价幅度

316. 根据《省住房城乡建设厅<关于做好防范和化解建筑材料价格异常波动风险相关工作的通知>》（苏建函价〔2021〕253号），对材料价格波动引起的合同价格调整，发承包双方应按照合同约定的价款调整条款执行。合同没有约定或约定不明的，建设工程发承包双方可根据实际情况，本着诚信、公平的原则，签订补充协议。补充协议可约定（BCE）内容。

- A、主要建筑材料范围调整
- B、占单位工程费超过一定比例的建筑材料的价格风险承担比例
- C、占单位工程费超过一定比例的建筑材料的价格风险调价方法
- D、进度款支付时间调整
- E、在工程进度款支付时，将建筑材料调价部分作为工程进度款一并支付

317. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500—2013）及其9本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448号），关于发包人提供的材料，下列说法正确的有（ABCD）。

- A、未写明交货方式和交货地点的，视为甲供材料运送至施工现场指定地点并由发包人承担甲供材料的卸力费用
- B、投标人投标时，甲供材料的名称、规格、单价、交货方式、交货地点等必须与招标工程量清单一致
- C、甲供材料价格应计入相应项目的综合单价中，数量由投标人根据自身的施工技术和管理水平自主确定
- D、应在施工合同专用条款中约定甲供材料价款扣除的价格、时间以及领料量超出或少于所

报数量时价款的处理办法

E、结算时甲供材料应按发包人采购材料的加权平均价格（不含采购保管费）计入相应项目的综合单价中

318. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范> (GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448号），关于发承包双方未在施工合同专用条款中约定甲供材料价款扣除处理办法，下列说法正确的有（ABCD）。

A、结算时甲供材料应按发包人采购材料的加权平均价格（含采购保管费）计入相应项目的综合单价中

B、承包人退还甲供材料价款时，应按甲供材料实际采购价格（含采购保管费）除以 1.01，退给发包人

C、领料量超出承包人在投标文件中所报数量时，超出部分的甲供材料由承包人按照发包人采购材料的加权平均价格支付给发包人

D、领料量少于承包人在投标文件中所报数量时，节余部分的甲供材料归承包人

E、无论领料量少于或是超出投标文件中所报数量，均按招标文件中提供甲供材价格结算

319. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范> (GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448号），关于措施项目计列，下列说法正确的有（ACD）。

A、对 2013 版计算规范中未列的措施项目，招标人可根据建设工程实际情况进行补充

B、对招标人所列的措施项目，投标人可根据工程实际与施工组织设计进行修改、增补

C、结算时，除工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目

D、因工程变更造成施工方案变更，引起措施项目发生变化时，措施项目费的调整，合同有约定的，按合同执行

E、因工程变更造成施工方案变更，引起措施项目发生变化时，均按投标时口径折算成费率调整

320. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范> (GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448号），因工程变更造成施工方案变更，引起措施项目发生变化时，关于合同中没有约定的调整原则，下列说法正确的有（ACD）。

A、单价措施项目变更原则同分部分项工程

B、总价措施项目中以费率报价的，由双方协商新费率

C、总价项目中以费用报价的，按投标时口径折算成费率调整

D、原措施费中没有的项目，由承包人提出适当的措施费变更要求，经发包人确认后调整

E、单价与总价措施项目均按投标时口径折算成费率调整

321. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范> (GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448号），下列说法正确的有（ACD）。

A、暂列金额不宜超过分部分项工程费的 10%

B、招标工程量清单中暂估价材料的单价由招标人给定，材料单价中不包括场外运输费

- C、“专业工程暂估价”中不包含规费和税金
- D、暂估价的专业工程达到依法必须招标的标准时，须通过招标确定承包人
- E、招标工程量清单中暂估价材料的单价由招标人给定，材料单价中不包括采购保管费

322. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)，下列说法正确的有(AE)。

- A、同一单位工程的项目编码不得有重复，不强制要求同一招标工程的项目编码不得重复
- B、计算规范中工程量计算规则表述不明确时，在工程量清单项目特征中明确
- C、挖沟槽、基坑、一般土方因工作面 and 放坡增加的工程量计入综合单价中
- D、采用预拌混凝土及预拌砂浆时，无需在项目特征中描述或在清单编制说明中明确
- E、除市政工程外，现浇混凝土模板不与混凝土合并，在措施项目中列项

323. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)，关于工程量清单编制，下列说法正确的有(ABC)。

- A、市政工程现浇混凝土模板包含在相应的混凝土的项目中
- B、预制混凝土的模板包含在相应预制混凝土的项目中
- C、大型机械设备进出场及安拆计量单位调整为项，项目特征可不描述
- D、房屋建筑工程现浇混凝土模板包含在相应的混凝土的项目中
- E、挖沟槽、基坑、一般土方因工作面 and 放坡增加的工程量计入综合单价中

324. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)，关于工程量清单编制，下列说法正确的有(BD)。

- A、桩长包含超灌部分长度
- B、外墙基础垫层长度按外墙中心线长度计算
- C、钢筋连接接头费用单独列清单
- D、钢筋搭接、锚固长度按照按满足设计图示(规范)的最小值计入钢筋清单工程量中
- E、房屋建筑工程现浇混凝土模板包含在相应的混凝土的项目中

325. 根据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500—2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)，关于工程量清单编制，下列说法正确的有(ABC)。

- A、桩长不包含超灌部分长度，超灌在清单综合单价中考虑
- B、内墙基础垫层长度按内墙基础垫层净长计算
- C、钢筋连接除机械连接、电渣压力焊接头单独列清单外，其他连接接头费用不单独列清单，在钢筋清单综合单价中考虑
- D、钢筋搭接、锚固长度按照按满足设计图示(规范)的最大值计入钢筋清单工程量中
- E、房屋建筑工程现浇混凝土模板包含在相应的混凝土的项目中

326. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，关于成品构件安装，下列说法正确的有(ABC)。

- A、混凝土成品构件安装不分构件外形尺寸、截面类型，按构件种类套用相应定额

- B、定额中不包含吊装机械费用，吊装机械执行第二章的垂直运输定额
- C、女儿墙安装执行外墙板安装定额
- D、阳台板安装需区分板式与梁式
- E、雨棚板安装需区分板式与梁式

327. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件运输，下列说法正确的有（ABD）。

- A、定额运输距离以 25km 为基本运距，并设置 25km 以外每增加 5km 子目
- B、运输距离应由构件工厂至施工现场的实际距离确定
- C、构件运输超过 200km，运输费用应根据市场价确定
- D、由专业运输企业负责成品构件运输的，运输费用应根据市场价确定
- E、道路条件不同可调整定额

328. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），属于不可竞争费的有（CDE）。

- A、措施项目费
- B、其他项目费
- C、安全文明施工措施费
- D、规费
- E、税金

329. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），下列说法正确的有（BCE）。

- A、包工包料是施工企业承包工程所有用工、材料、机械的方式
- B、包工不包料指只承包工程用工的方式
- C、施工企业自带施工机械和周转材料的工程按包工包料标准执行
- D、点工是指计日工
- E、包工不包料、点工的临时设施应由建设单位（发包人）提供

330. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于建筑工程类别划分，下列说法正确的有（AC）。

- A、单层工业厂房按檐口高度和跨度划分
- B、多层工业厂房按檐口高度和跨度划分
- C、住宅按檐口高度和层数划分
- D、公共建筑按檐口高度和建筑面积划分
- E、水塔按体积划分

331. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于建筑工程类别划分，下列说法正确的有（CD）。

- A、单层工业厂房按檐口高度和跨度划分四类
- B、多层工业厂房按檐口高度和跨度划分三类
- C、住宅按檐口高度和层数划分三类
- D、公共建筑按檐口高度和层数划分三类
- E、水塔按体积划分三类

332. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于建筑工程类别划分，下列说法正确的有（BCD）。

- A、不同层数组成的单位工程，按高层指标确定类别
- B、强夯法加固地基按建筑工程二类标准执行
- C、基础钢筋混凝土支撑按建筑工程二类标准执行
- D、深层搅拌桩按制作兼打桩三类标准执行
- E、预制构件制作按建筑工程二类标准执行

333. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于建筑工程类别划分，下列说法正确的有（CD）。

- A、不同层数组成的单位工程，按低层指标确定工程类别
- B、强夯法加固地基按建筑工程三类标准执行
- C、深层搅拌桩按制作兼打桩三类标准执行
- D、粉喷桩按制作兼打桩三类标准执行
- E、基础钢筋混凝土支撑按建筑工程三类标准执行

334. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于建筑工程类别划分，下列说法正确的有（AB）。

- A、建筑物加层扩建时要与原建筑物一并考虑套用类别标准
- B、确定类别时，地下室、半地下室和层高小于 2、2 米的楼层均不计算层数
- C、底层车库（包括地下或半地下车库）在设计室外地面以上部分应计算层数
- D、基槽坑回填砂、灰土、碎石工程量执行大型土石方工程
- E、有地下室的建筑物，工程类别均为二类

335. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于建筑工程类别划分，下列说法正确的有（BC）。

- A、桩基工程类别有不同桩长时，按照超过 40%根数的设计最大桩长为准
- B、施工现场完成加工制作的钢结构工程费用标准按照建筑工程执行
- C、多栋建筑物下有连通的地下室时，地上建筑物的工程类别同有地下室的建筑物
- D、地下室建筑面积 $\geq 10000 \text{ m}^2$  则按二类标准取费
- E、工程类别标准中未包括的特殊工程由发承包人协商确定

336. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于工程类别划分，下列说法正确的有（CDE）。

- A、24 层以上的水电安装工程属于二类工程
- B、建筑面积在  $15000 \text{ m}^2$  以上的建筑智能化系统设备安装工程和消防工程属于二类工程
- C、单独装饰工程是指建设单位单独发包的装饰工程，不分工程类别
- D、幕墙工程按照单独装饰工程取费
- E、建筑物使用通风面积在  $15000 \text{ m}^2$  以上的通风工程属于一类工程

337. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于安装工程类别划分，下列说法正确的有（DE）。

- A、安装工程以分部工程确定工程类别

- B、在一个单位工程中有几种不同类别组成，应按最高类别确定工程类别
- C、多栋建筑物下有连通的地下室，地下室部分水电安装按三类标准取费
- D、改建、装修工程中的安装工程参照相应标准确定工程类别
- E、楼宇亮化、室外泛光照明工程按照安装工程三类取费

338. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于市政工程类别划分，下列说法正确的有（ABE）。

- A、单位工程的类别划分按主体工程确定，附属工程按主体工程类别取定
- B、道路改造工程按改造后的道路路幅宽度标准确定工程类别
- C、箱涵、方涵套用桥梁工程二类标准
- D、市政隧道工程套用桥梁工程三类标准
- E、10000平方米以上广场为道路二类，以下为道路三类

339. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，应计入成品构件制作人工费组成有（ABCD）。

- A、计时或计件工资
- B、津贴补贴
- C、企业为职工缴纳的社会保险费
- D、企业为职工缴纳的住房公积金
- E、教育附加费

340. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，应计入成品构件制作费用的有（ABCD）。

- A、人工费
- B、材料费
- C、制造费用
- D、管理费用和利润
- E、销售税金

341. 与EPC总承包模式相比，传统设计完成后进行施工招标的发包模式的特点有(AC)。

- A、建设单位可在更大范围内选择承包单位
- B、有利于优化设计方案
- C、建设单位合同管理工作量大
- D、有利于建设单位较早确定工程造价
- E、有利于建设单位向承包单位转移风险

342. 下列材料单价构成和计算的说法，正确的有（CDE）。

- A、材料单价指材料由其来源地运达工地仓库的入库价
- B、运输损耗指材料在场外运输装卸及施工现场搬运发生的不可避免损耗
- C、采购及保管费包括组织材料检验、供应过程中发生的费用
- D、材料单价中包括材料仓储费和工地管理费
- E、材料生产成本的变动直接影响材料单价的波动

343. 根据《江苏省建设工程费用定额》，下列措施项目费用中，属于单价措施项目费的有（AE）。

- A、垂直运输费
- B、二次搬运费
- C、安全文明施工费
- D、冬雨季施工增加费
- E、施工排水降水费

344. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，关于综合脚手架工程量清单编制的说法，正确的有(ACD)。

- A、工程量按建筑面积计算
- B、工程量按垂直投影面积计算
- C、项目特征应说明建筑结构形式和檐口高度
- D、同一建筑物有不同的檐高时，分别按不同檐高列项
- E、项目特征必须说明脚手架材料

345. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》，关于楼地面装饰工程量计算的说法，正确的有(BCE)。

- A、自流坪楼地面按设计图示尺寸乘以厚度计算
- B、整体层按设计图示尺寸以面积计算
- C、块料踢脚线可按延长米计算
- D、石材台阶面按设计图示尺寸以台阶最上踏步外沿水平投影面积计算
- E、塑料板楼地面按设计图示尺寸以面积计算

346. 根据《通用安装工程工程量计算规范》，关于电气设备安装工程配管、配线工程量计算的说法，正确的有（ABC）。

- A、配管以米为计量单位，按设计图示尺寸以长度计算
- B、线槽以米为计量单位，按设计图示尺寸以长度计算
- C、桥架以米为计量单位，按设计图示尺寸以长度计算
- D、配线以米为计量单位，不计预留长度以单线计算
- E、护套线以米为计量单位，以单线计算

347. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GBT50353--2013)，应计算1 / 2建筑面积的有(AC)。

- A、高度不足2.20m的单层建筑物
- B、净高不足 1.20m 的坡屋顶部分
- C、层高不足 2.20m 的地下室
- D、有永久顶盖无围护结构建筑物
- E、外挑宽度不足 2.10m 的雨篷

348. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GBT50353--2013)，不计算建筑面积的是(ABC)。

- A、建筑物室外台阶
- B、空调室外机搁板
- C、屋顶可上人露台
- D、与建筑物不相连的有顶盖车棚



E、建筑物内的变形缝

349. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GBT50854--2013), 关于土方工程量计算与项目列项, 说法正确的有(BC)。

- A、建筑物场地挖、填度 $\leq\pm 300\text{mm}$ 的挖土应按一般土方项目编码列项计算
- B、平整场地工程量按设计图示尺寸以建筑物首层建筑面积计算
- C、挖一般土方应按设计图示尺寸以挖掘前天然密实体积计算
- D、挖沟槽土方工程量按沟槽设计图纸图示中心线长度计算
- E、挖基坑土方工程量按设计图示尺寸以体积计算

350. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GBT50854--2013), 关于综合脚手架, 说法正确的有(ACD)。

- A、工程量按建筑面积计算
- B、用于屋顶加层时应说明加层高度
- C、项目特征应说明建筑结构形式和檐口高度
- D、同一建筑物有不同的檐高时, 分别按不同檐高列项
- E、项目特征必须说明脚手架材料

351. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GBT50854--2013), 关于装饰工程量计算, 说法正确的有(BCE)。

- A、自流坪地面按图示尺寸以面积计算
- B、整体层按设计图示尺寸以面积计算
- C、块料踢脚线可按延长米计算
- D、石材台阶面装饰设计图示以台阶最上踏步外沿水平投影面积计算
- E、塑料板楼地面按设计图示尺寸以面积计算

352. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 不计算建筑面积的有(BCE)。

- A、结构层高为 2.10m 的门斗
- B、建筑物内的大型上料平台
- C、无围护结构的观光电梯
- D、有围护结构的舞台灯光控制室
- E、过街楼底层的开放公共空间

353. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 墙面防水工程量计算正确的有(CD)。

- A、墙面涂膜防水按设计图示尺寸以质量计算
- B、墙面砂浆防水按设计图示尺寸以体积计算
- C、墙面变形缝按设计图示尺寸以长度计算
- D、墙面卷材防水按设计图示尺寸以面积计算
- E、墙面防水搭接用量按设计图示尺寸以面积计算

354. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 楼地面装饰工程

量计算正确的有(ADE)。

- A、现浇水磨石楼地面按设计图示尺寸以面积计算
- B、细石混凝土楼地面按设计图示尺寸以体积计算
- C、块料台阶面按设计图示尺寸以展开面积计算
- D、金属踢脚线按延长米计算
- E、石材楼地面按设计图示尺寸以面积计算

355. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013)，措施项目工程量计算有(BCDE)。

- A、垂直运输按使用机械设备数量计算
- B、悬空脚手架按搭设的水平投影面积计算
- C、排水、降水工程量，按排水、降水日历天数计算
- D、整体提升架按所服务对象的垂直投影面积计算
- E、超高施工增加按建筑物超高部分的建筑面积计算

356. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353--2013)，不计算建筑面积的为(ABDE)。

- A、厚度为 200mm 石材勒脚
- B、规格为 40mm\*400m 的附墙装饰柱
- C、挑出宽度为 2.19m 的雨篷
- D、顶盖高度超过两个楼层的无柱雨篷
- E、突出外墙 200mm 的装饰性幕墙

357. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量》计算规范(GB50854-2013)，土方工程工程量计算正确的为(ABC)。

- A、建筑场地厚度 $\leq$ ± 300m 的挖、填、运、找平，均按平整场地计算
- B、设计底宽 $\leq$ 7m，底长 $>$ 3 倍底宽的土方开挖，按挖沟槽土方计算
- C、设计底宽 $>$ 7m，底长 $>$ 3 倍底宽的土方开挖，按一般土方计算
- D、设计底宽 $\leq$ 7m，底长 $<$ 3 倍底宽的土方开挖，按挖基坑土方计算
- E、土方工程量均按设计尺寸以体积计算

358. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)，关于墙面变形缝、防水、防潮工程量计算正确的为(ACE)。

- A、墙面卷材防水按设计图示尺寸以面积计算
- B、墙面防水搭接及附加层用量应另行计算
- C、墙面砂浆防水项目中钢丝网不另行计算
- D、墙面变形缝按设计图示立面投影面积计算
- E、墙面变形缝若做双面，按设计图示长度尺寸乘以 2 计算

359. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)，关于柱面抹灰工程量计算正确的为(CDE)。

- A、柱面勾缝忽略不计
- B、柱面抹麻刀石灰浆按柱面装饰抹灰编码列项

- C、柱面一般抹灰按设计断面周长乘以高度以面积计算
- D、柱面勾缝按设计断面周长乘以高度以面积计算
- E、柱面砂浆找平按设计断面周长乘以高度以面积计算

360. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 安全文明施工措施项目包括(BCDE)。

- A、地上地下措施
- B、环境保护
- C、安全施工
- D、临时设施
- E、文明施工

361. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 不计算建筑面积的有(BE)。

- A、结构层高2.0m的管道层
- B、层高为 3.3m 的建筑物通道
- C、有顶盖但无围护结构的车棚
- D、建筑物顶部有围护结构, 层高 2.0m 的水箱间
- E、有围护结构的专用消防钢楼梯

362. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 非标准图设计木屋架项目特征中应描述(ABDE)。

- A、跨度
- B、材料品种及规格
- C、运输和吊装要求
- D、刨光要求
- E、防护材料种类

363. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 现浇混凝土板清单工程量计算正确的有(ACE)。

- A、压形钢板混凝土楼板扣除钢板所占体积
- B、空心板不扣除空心部分体积
- C、雨篷反挑檐的体积并入雨篷内一并计算
- D、悬挑板不包括伸出墙外的牛腿体积
- E、挑檐板按设计图示尺寸以体积计算

364. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 屋面及防水清单工程量计算正确的有(DE)。

- A、屋面排水管按檐口至设计室外散水上表面垂直距离计算
- B、斜屋面卷材防水按屋面水平投影面积计算
- C、屋面排气管按设计图示以数量计算
- D、屋面檐沟防水按设计图示尺寸以展开面积计算
- E、屋面变形缝按设计图示以长度计算

365. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013),不计算建筑面积的有(AC)。

- A、建筑物首层地面有围护设施的露台
- B、兼顾消防与建筑物相同的室外钢楼梯
- C、与建筑物相连的室外台阶
- D、与室内相同的变形缝
- E、形成建筑空间,结构净高 1.50m 的坡屋顶

366. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),石方工程量计算正确的有(BDE)

- A、挖一般石方按设计图示尺寸以建筑物首层面积计算
- B、挖沟槽石方按沟槽设计底面积乘以挖石深度以体积计算
- C、挖基坑石方按基坑底面积乘以自然地面测量标高至设计地坪标高的平均厚度以体积计算
- D、挖管沟石方按设计图示以管道中心线长度以米计算
- E、挖管沟石方按设计图示截面积乘以长度以体积计算

367. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),现浇混凝土构件工程量计算正确的有(CE)

- A、构造柱按柱断面尺寸乘以全高以体积计算,嵌入墙体部分不计
- B、框架柱工程量按柱基上表面至柱顶以高度计算
- C、梁按设计图示尺寸以体积计算,主梁与次梁交接处按主梁体积计算
- D、混凝土弧形墙按垂直投影面积乘以墙厚以体积计算
- E、挑檐板按设计图示尺寸以体积计算

368. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),措施项目工程量计算正确的是(BCDE)

- A、里脚手架按建筑面积计算
- B、满堂脚手架按搭设水平投影面积计算
- C、混凝土墙模板按模板与墙接触面积计算
- D、混凝土构造柱模板按图示外露部分计算模板面积
- E、超高施工增加费包括人工、机械降效,供水加压以及通信联络设备费用

369. 依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856—2013),消防工程工程量计量时,下列装置按“组”计算的有(BCD)。

- A、消防水炮
- B、报警装置
- C、末端试水装置
- D、温感式水幕装置

370. 依据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856—2013),电气照明工程中按设计图示数量以“套”为计量单位的有(AD)。

- A、荧光灯
- B、接线箱

- C、桥架
- D、高度标志(障碍)灯

371. 根据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013), 关于给排水、采暖、燃气工程量计量, 下列表述正确的是(AD)。

- A、管道安装工作内容中包括警示带铺设, 无需另行描述
- B、单件支架质量 50kg 以上的管道支吊架执行设备支架项目
- C、法兰阀门安装项目不包括法兰连接, 应另行计算
- D、光排管散热器, 包括联管或支撑管的制作安装

372. 关于分部分项工程量清单的编制, 下列说法中正确的有(ACD)。

- A、以清单计算规范附录中的名称为基础, 结合具体工作内容补充细化项目名称
- B、清单项目的工作内容在招标工程量清单的项目特征中加以描述
- C、有两个或以上计量单位时, 选择最适宜表现项目特征并方便计量的单位
- D、除另有说明外, 清单项目的工程量应以实体工程量为准, 各种施工总的损耗和需要增加的工程量应在单价中考虑
- E、在工程量清单中应附补充项目的项目名称、项目特征、计量单位和工程量

373. 关于暂估价的计算和填写, 下列说法中正确的有(ADE)。

- A、暂估价数量和拟用项目应结合工程量清单中的“暂估价表”予以补充说明
- B、材料暂估价应由招标人填写暂估单价, 无须指出拟用于哪些清单项目
- C、工程设备暂估价不应纳入分部分项工程综合单价
- D、专业工程暂估价应分不同专业, 列出明细表
- E、专业工程暂估价由招标人填写, 并计入投标总价

374. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013), 关于单价合同措施项目费的调整, 下列说法中正确的有(ABD)。

- A、设计变更引起措施项目发生变化的, 可以调整措施项目费
- B、招标工程量清单分部分项工程漏项引起措施项目发生变化的, 可以调整措施项目费
- C、招标工程量清单措施项目缺项的, 不应调整措施项目费
- D、承包人提出调整措施项目费的, 应事先将实施方案报发包人批准
- E、措施项目费的调整方法与分部分项工程费的调整方法相同

375. 下列费用中, 由招标人填写金额, 投标人直接计入投标总价的有(ABC)。

- A、材料设备暂估价
- B、专业工程暂估价
- C、暂列金额
- D、计日工合价
- E、总承包服务费

376. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013), 关于投标文件措施项目计价表的编制, 下列说法正确的有(AC)。

- A、单价措施项目计价表应采用综合单价方式计价

- B、总价措施项目计价表应包含规费和建筑业增值税
- C、不能精确计量的措施项目应编制总价措施项目计价表
- D、总价措施项目的内容确定与招标人拟定的措施清单无关
- E、总价措施项目的内容确定与投标人投标时拟定的施工组织设计无关

377. 关于分部分项工程项目清单的编制，下列说法正确的有（AD）。

- A、项目编码第 7-9 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的，选用最适宜表现该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

378. 项目特征是构成分部分项工程项目、措施项目自身价值的本质特征，通常项目特征应按照（ACD）予以详细而准确的表述和说明。

- A、工程结构
- B、技术规范
- C、使用材质及规格
- D、安装位置
- E、标准图集

379. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013)，下列项目中，按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算建筑面积的有（CD）。

- A.地下室出入口外墙外侧坡道有顶盖部位
- B.有顶盖和围护结构的架空走廊
- C.有顶盖无围护结构的场馆看台
- D.有顶盖无围护结构的车棚
- E.室外楼梯

380. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013)，下列项目中，按建筑物自然层计算建筑面积的有（ACE）。

- A.建筑物内的变形缝
- B.有顶盖的采光井
- C.室内楼梯
- D.建筑物内跨越多层的门厅、大厅
- E.建筑物外墙外保温

381. 关于工程量计算规范和消耗量定额的描述，下列说法正确的有（DE）。

- A.消耗量定额一般是按施工工序划分项目的，体现功能单元
- B.工程量计算规范一般按“综合实体”划分清单项目，工作内容相对单一
- C.工程量计算规范规定的工程量主要是图纸（不含变更）的净量
- D.消耗量定额项目计量考虑了施工现场实际情况

E.消耗量定额与工程量计算规范中的工程量基本计算方法一致

382. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)规定,建筑物面积的计算规则,正确的有(ADE)。

- A.当室内公共楼梯间两侧自然层不同时,楼梯间以楼层多的层数计算
- B.在剪力墙包围之内的阳台,按其结构底板水平投影面积计算全面积
- C.建筑物的外墙保温层,按其空铺保温材料的垂直投影的面积计算
- D.当高低跨的建筑物局部相通时,其变形缝的面积计算在低跨面积内
- E.有顶盖无围护结构的货棚,按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算

383. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),下列砖砌体工程量计算正确的有(BE)。

- A.空斗墙中门窗洞口立边、屋檐处的实砌部分一般不增加
- B.填充墙项目特征需要描述填充材料种类及厚度
- C.空花墙按设计图示尺寸以空花部分外形体积计算,扣除空洞部分体积
- D.空斗墙的窗间墙、窗台下、楼板下的实砌部分并入墙体体积
- E.小便槽、地垄墙可按长度计算

384. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013),下列关于现浇混凝土其他构件工程量计算规则,正确的是(ABE)。

- A.架空式混凝土台阶,按现浇楼梯计算
- B.围墙压顶,按设计图示尺寸的中心线以延长米计算
- C.坡道按设计图示尺寸斜面积计算
- D.台阶按设计图示尺寸的展开面积计算
- E.电缆沟、地沟按设计图示尺寸的中心线长度计算

385. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353- -2013),不计算建筑面积的为(ABDE)。

- A.厚度为 200mm 石材勒脚
- B.规格为 40mm\*400m 的附墙装饰柱
- C.挑出宽度为 2.19m 的雨篷
- D.顶盖高度超过两个楼层的无柱雨篷
- E.突出外墙 200mm 的装饰性幕墙

386. 按照《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013 规定,下列清单工程量可按"m"计量的有(ABD)。

- A.深层搅拌桩
- B.预制钢筋混凝土管桩
- C.钢管桩
- D.沉管灌注桩
- E.人工挖孔灌注桩

387. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件安装，下列说法正确的有（BCE）。

- A、定额未包括构件固定所需临时支撑的搭设及拆除，在措施项目中应单独列项
- B、定额中不包含吊装机械费用，吊装机械执行第二章的垂直运输定额
- C、女儿墙安装执行外墙板安装定额
- D、带门窗洞口的墙板，在执行墙板吊装定额时，按相应定额人工和机械乘以系数 1.2
- E、凸（飘）窗安装定额适用于单独预制的凸（飘）窗安装

388. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件运输，下列说法正确的有（BDE）。

- A、定额运输距离以 30km 为基本运距
- B、由专业运输企业负责成品构件运输的，运输费用应根据市场价确定
- C、构件运输超过 200km，运输费用应根据市场价确定
- D、构件运输工程量计算规则同构件制作
- E、章定额综合考虑城镇、现场运输道路等级、上下坡等各种因素，不得因道路条件不同而调整定额

389. 《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》由（BCDE）等章内容组成。

- A、大型机械进退场
- B、成品构件安装
- C、施工措施项目
- D、成品构件运输
- E、成品构件制作参考

390. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》（以下简称“定额”），下列说法正确的有（AD）。

- A、“定额”包括装配式混凝土建筑工程费用定额和计价定额两部分
- B、“定额”仅适用于新建装配式混凝土房屋建筑工程
- C、“定额”适用于按 Z1 值不低于 20%的装配式混凝土房屋建筑工程
- D、“定额”与《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）配套执行
- E、“定额”仅适用于改扩建装配式混凝土房屋建筑工程

391. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》（以下简称“省装配式定额”），下列说法正确的有（DE）。

- A、装配式混凝土建筑工程费用定额执行《江苏省建设工程费用定额》（2014）
- B、“省装配式定额”仅适用于新建装配式混凝土房屋建筑工程
- C、Z1 值小于 50%，则施工措施项目不执行本定额
- D、施工过程中的施工准备、场内搬运、施工操作到完工清理等全部工序的消耗已包含在定额内
- E、“省装配式定额”采用的预算工资单价、材料预算价格、机械台班价格，与《江苏省建筑和装饰工程计价定额》（2014 年版）保持一致

392. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，下列说法正确的有（ABE）。



- A、依附于女儿墙制作的压顶，并入女儿墙计算
- B、依附于阳台板制作的栏板、翻沿、空调板，并入阳台板内计算 工程量
- C、外挂墙板安装定额综合考虑了不同的连接方式，按不同构件类型套用相应定额
- D、楼梯休息平台安装不分结构类型，执行整体楼板或叠合楼板安装定额
- E、非悬挑的阳台板安装，执行相应的楼板定额

393. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，下列说法正确的有（BCD）。

- A、依附于女儿墙制作的压顶，单列计算
- B、外墙嵌缝、打胶按构件外墙接缝的设计图示长度以 m 计算
- C、外挂墙板安装定额综合考虑了不同的连接方式，按不同构件类型及厚度套用相应定额
- D、楼梯休息平台安装按平台板结构类型不同，执行整体楼板或叠合楼板安装定额，定额人工乘以系数 1.2
- E、套筒注浆分部位、方向，按锚入套筒内的钢筋长度执行相应定额

### 三、判断题（每题 1 分，共 200 题）

1. 《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）是建设工程编制设计概算、施工图预算的依据。（√）
2. 《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）是建设工程调解处理工程造价纠纷的依据。（√）
3. 《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）是确定投标价、工程结算审核的依据。（×）
4. 《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）也可作为企业内部核算和制订企业定额的依据。（×）
5. 《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）适用于在江苏省行政区域内新建、扩建和修缮的建筑与装饰工程等。（×）
6. 《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）费用内容是由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金组成。（√）
7. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，点工适用于在建设工程中由于各种因素所造成的损失、清理等不在定额范围内的用工。（√）
8. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，包工不包料、点工的临时设施应由承包人提供。（×）
9. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，措施项目费是指发生于该工程施工前安全、环境保护等方面的费用。（×）
10. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，暂列金额施工过程中由建设单位掌握使用，扣除合同价款调整后如有余额，归建设单位。（√）
11. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，材料暂估价在清单综合单价中考虑，并计入暂估价汇总。（×）
12. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，暂估价包括材料暂估价和专业工程暂估价。（√）
13. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，计日工是指在施工过程中，施工企业完成建设单位提出的施工图纸以外的零星项目或工作所需的费用。（√）
14. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，总包服务范围由建设单位在招标文件中明示，并且发承包双方在施工合同中约定。（√）
15. 依据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）规定，不同层数组成的单位工程，按高层

- 的指标确定工程类别，不足 20%的按低层指标确定工程类别。( × )
16. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，建筑物、构筑物高度系指设计室外地面标高至檐口顶标高(不包括女儿墙，高出屋面电梯间、楼梯间、水箱间等的高度)。( √ )
17. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，预制构件制作工程类别划分按相应的建筑工程类别划分标准执行。( √ )
18. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，建筑物多层扩建时不与原建筑物一并考虑套用类别标准。( × )
19. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，确定类别时，地下室、半地下室和层高小于 2.1 米的楼层均不计算层数。( × )
20. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，凡工程类别标准中，有两个指标控制的，必须满足两个指标才可按该指标确定工程类别。( × )
21. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，有地下室的建筑物，工程类别不低于一类。( × )
22. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，单独地下室工程按三类标准取费，如地下室建筑面积 $\geq 10000 \text{ m}^2$ 则按二类标准取费。( × )
23. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，施工现场完成加工制作的钢结构工程费用标准按照建筑工程执行。( √ )
24. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，幕墙工程按照单独装饰工程取费。( √ )
25. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，安装工程以分部工程确定工程类别。( × )
26. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，改建、装修工程中的安装工程参照相应标准确定工程类别。( √ )
27. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，包工不包料的管理费和利润不包含在工资单价中。( × )
28. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，建设单位仅要求对分包的专业工程进行总承包管理和协调时，按分包的专业工程估算造价的 1%计算。( √ )
29. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，楼宇亮化、室外泛光照明工程按照安装工程三类取费。( √ )
30. 依据《江苏省建设工程费用定额》(2014 年)规定，建筑物使用通风面积在  $20000 \text{ m}^2$  以上的通风工程为一类工程。( × )
31. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，挖土以设计室外地坪标高为起点，深度按图示尺寸计算。( √ )
32. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，在同一槽、坑内或沟内有干、湿土时，应分别计算，但使用定额时，按槽、坑或沟的全深计算。( √ )
33. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，桩间挖土需扣除桩的体积。( × )
34. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，平整场地工程量按建筑物外墙外边线每边各加 2m，以面积计算。( √ )
35. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，沟槽套用定额计价时，应根据底宽的不同，分别按底宽 3~7m 间、3m 以内，套用对应的定额子目。( √ )
36. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，基坑套用定额计价时，应根

- 据底面积的不同，分别按底面积 20~150m<sup>2</sup> 间、20m<sup>2</sup> 以内，套用对应的定额子目。(√)
37. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，挖沟槽、基坑、一般土方需放坡时，以施工组织设计规定计算。(√)
38. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，沟槽、基坑需支挡土板时，挡土板面积按槽、坑边实际支挡板面积计算。(√)
39. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，凡沟槽底宽 9m 以上，基坑底面积 200m<sup>2</sup> 以上，按挖一般土方或挖一般石方计算。(×)
40. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，推土机推拒按挖方区重心至回填区重心之间的直线距离计算。(√)
41. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，自卸汽车运距按挖方区重心至填土区(或堆放地点)重心的距离计算。(×)
42. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，建筑场地原土碾压以面积计算，填土碾压按图示填土厚度以体积计算。(√)
43. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，以送桩长度(自桩顶面至自然地坪另加 300mm)乘以桩截面面积以体积计算。(×)
44. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，打孔、沉管灌注桩空沉管部分，按空沉管的实体积计算。(√)
45. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，泥浆外运的体积按实际体积计算。(×)
46. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，多孔砖、空心砖墙、加气混凝土、硅酸盐砌块、小型空心砌块墙均按砖或砌块的厚度计算，不扣除砖或砌块本身的空心部分体积。(√)
47. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，基础与墙(柱)身使用同一种材料时，以设计室内地面为界(有地下室者，以地下室室内设计地面为界)，以下为基础，以上为墙(柱)身。(√)
48. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，基础与墙身使用不同材料时，位于设计室内地面高度±300mm 以内时，以不同材料为分界线；位于高度±300mm 以外时，以室外地面为分界线。(×)
49. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，砖石基础长度外墙墙基按外墙中心线长度计算。(√)
50. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，砖石基础长度内墙墙基按内墙基最上一步净长度计算。(√)
51. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，框架间墙分内外墙，按墙体净尺寸以体积计算。(×)
52. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，围墙按设计图示尺寸以体积计算，其围墙附垛、围墙柱及砖压顶应并入墙身体积内。(√)
53. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，墙基防潮层按墙基顶面水平宽度乘以长度以面积计算，附垛不计面积。(×)
54. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，砖砌台阶按体积计算。(×)
55. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，混凝土柱中埋设的钢柱，其制作、安装应按相应的钢结构制作、安装定额执行。(√)
56. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年)规定，有梁带形混凝土基础，其梁

- 高与梁宽之比在 3: 1 以内的, 按有梁式条形基础计算。( × )
57. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 有梁带形混凝土基础, 其梁高与梁宽之比超过 3: 1 时, 其基础底按无梁式带形基础计算, 以上部分按钢筋混凝土墙计算。( × )
58. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 满堂(板式)基础有梁式(包括反梁)、无梁式应分别计算, 仅带有边肋者, 也按有梁式满堂基础套用子目。( × )
59. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 无梁式满堂基础有扩大或角锥形柱墩时, 应并入无梁式满堂基础内计算。( √ )
60. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 独立柱基、桩承台按图示尺寸实体体积以立方米算至室内地坪。( × )
61. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 有梁板的柱高, 应自柱基上表面(或楼板上表面)至上一层楼板上表面之间的高度计算, 应扣除板厚。( × )
62. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 无梁楼板的柱高, 应自柱基上表面(或楼板上表面)算至柱帽下表面。( √ )
63. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 有预制楼板的框架柱柱高自柱基上表面算至柱顶高度。( √ )
64. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 构造柱按全高计算, 与砖墙嵌接部分的混凝土体积并入柱身体积内计算。( √ )
65. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 梁与柱连接时, 梁长算至柱侧面。( √ )
66. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 主梁与次梁连接时, 次梁长算至主梁侧面, 伸入砖墙内的梁头、梁垫体积, 并入梁体积内计算。( √ )
67. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 圈梁、过梁应分别计算, 过梁长度按图示尺寸, 图纸无明确表示时, 按门窗洞口外围宽另加 300mm 计算。( × )
68. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 平板与砖墙上砌圈梁相交时, 圈梁高应算至板底面。( √ )
69. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 依附于梁(包括阳台梁、圈过梁)上的砼线条(包括弧形线条)按体积另行计算。( × )
70. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 现浇挑梁按挑梁计算, 其压入墙身部分按圈梁计算。( √ )
71. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 挑梁与单、框架梁连接时, 挑梁另计。( × )
72. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 花篮梁二次浇捣部分执行单梁子目。( × )
73. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 有梁板按梁(包括主、次梁)、板体积之和计算, 有后浇板带时, 后浇板带(包括主、次梁)不应扣除。( × )
74. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 无梁板板和柱帽分别计算。( × )
75. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 平板按投影面积计算。( × )
76. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 年) 规定, 现浇挑檐、天沟与板(包括屋面板、楼板)连接时, 以外墙面为分界线, 与圈梁(包括其他梁)连接时, 以梁外边线为分界线。( √ )

77. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,各类板伸入墙内的板头另计。(×)
78. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,预制板缝宽度在150mm以上的现浇板缝按平板计算。(×)
79. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,后浇墙、板带(包括主、次梁)按设计图纸以立方米计算。(√)
80. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,墙与梁平行重叠,墙高算至梁顶面。(√)
81. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,现浇整体楼梯按体积计算。(×)
82. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,当设计梁宽超过墙宽时,梁、墙分别按相应项目计算。(√)
83. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,墙与板相交,墙高算至板顶面。(×)
84. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,现浇整体楼梯定额中包括休息平台、平台梁、斜梁及楼梯梁,不扣除宽度在500mm以内的楼梯井,伸入墙内部分另行增加。(×)
85. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,现浇整体楼梯与楼板连接时,楼梯算至楼梯梁外侧面。(√)
86. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,当现浇楼板无梯梁连接时,以楼梯的最后一个踏步边缘加250mm为界。(×)
87. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,圆弧形楼梯包括圆弧形梯段、圆弧形边梁及与楼板连接的平台,按楼梯的水平投影面积计算。(√)
88. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,阳台、雨篷,按伸出墙外的板底水平投影面积计算,伸出墙外的牛腿另计。(×)
89. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,阳台、沿廊栏杆的轴线柱、下嵌、扶手以扶手的长度按延长米计算。(√)
90. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,砼栏板、竖向挑板以立方米计算。(√)
91. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,台阶按水平投影面积以平方米计算,设计混凝土用量超过定额含量时,也不应调整。(×)
92. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,平台与台阶的分界线以最上层台阶的外口增300mm宽度为准,台阶宽以外部分并入地面工程量计算。(√)
93. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,加工厂预制混凝土工程量,按图示尺寸实体积以立方米计算,不扣除圆孔板内圆孔体积。(×)
94. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,木门制作、安装工程量按门洞口面积计算。(√)
95. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,木楼梯(包括休息平台和靠墙踢脚板)按水平投影面积计算,不扣除宽度小于300mm的楼梯井,伸入墙内部分的面积亦不另计算。(√)
96. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,卷材屋面按图示尺寸水平投影面积计算。(×)

97. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,屋面刚性防水按设计图示尺寸以面积计算,扣除房上烟囱、风帽底座、风道等所占面积。(×)
98. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,涂刷油类防水按设计涂刷面积计算。(√)
99. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,玻璃钢、PVC、铸铁水落管、檐沟均按图示尺寸以延长米计算。(√)
100. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,保温隔热层按隔热材料净厚度(不包括胶结材料厚度)乘实铺面积按立方米计算。(√)
101. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,看台台阶、阶梯教室地面整体面层按投影面积计算。(×)
102. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,地板及块料面层按图示尺寸实铺面积以平方米计算,不扣除凸出地面的构筑物、设备基础、柱、间壁墙等不做面层的部分。(×)
103. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,楼梯块料面层按展开实铺面积以平方米计算,踏步板、踢脚板、休息平台、踢脚线、堵头工程量应合并计算。(√)
104. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,楼地面铺设木地板、地毯以实铺面积计算。(√)
105. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,楼梯地毯压棍安装以延长米计算。(×)
106. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,地面、石材面嵌金属和楼梯防滑条均按延长米计算。(√)
107. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,石灰砂浆、混合砂浆粉刷中未包括水泥护角线,另行计算。(×)
108. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,厕所、浴室隔断抹灰工程量,按单面垂直投影面积乘系数 2.3 计算。(√)
109. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,阳台、雨篷抹灰按水平投影面积计算。(√)
110. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,栏板以单面垂直投影面积乘系数 2.0。(×)
111. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,建筑物超高费以超过 20m 或 6 层部分的建筑面积计算。(√)
112. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,凡砌筑高度超过 2m 砌体均需计算脚手架。(×)
113. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,砌墙脚手架均按墙面(单面)垂直投影面积以平方米计算。(√)
114. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,计算脚手架时,应扣除门、窗洞口、空圈、车辆通道、变形缝等所占面积。(×)
115. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,砌体高度在 3.60m 以内者,套用里脚手架;高度超过 3.60m 者,套用外脚手架。(√)
116. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,外墙脚手架包括一面抹灰脚手架在内,另一面墙可计算抹灰脚手架。(√)
117. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)规定,砖基础自设计室外地坪至垫

- 层（或砼基础）上表面的深度超过 2.50m 时，按相应砌墙脚手架执行。（×）
118. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 年）规定，现浇钢筋砼独立柱、单梁、墙高度超过 3m 应计算浇捣脚手架。（×）
119. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 年）规定，现场预制构件模板工程量，除另有规定者外，均按模板接触面积以平方米计算。（√）
120. 依据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 年）规定，人工土方施工排水不分土壤类别、挖土深度，按挖湿土工程量以立方米计算。（√）
121. 《江苏省绿色建筑工程计价定额》由透水地面工程、建筑遮阳工程、自然采光工程、建筑绿化工程、可再生能源工程、节能保温工程和绿色施工工程、附录共 8 章组成。（√）
122. 依据《江苏省绿色建筑工程计价定额》（试行）规定，绿色建筑工程管理费和利润率按《江苏省建设工程费用定额》（2014 年）建筑工程二类取费标准。（×）
123. 绿色建筑工程造价计价依据也应由绿色建筑工程计价定额、绿色建筑工程造价指标、绿色建筑工程造价信息三大部分构成。（√）
124. 《江苏省绿色建筑工程计价定额》（试行）自 2016 年 7 月 1 日起执行，适用于江苏省行政区域范围内一般工业与民用建筑安装工程中的绿色建筑做法。（√）
125. 绿色建筑工程计价方法与计价程序同一般建筑安装工程。（√）
126. 依据《省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》，城市建设维护税、教育费附加及地方教育附加，列入税金项目。（×）
127. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448 号）规定，市政工程现浇混凝土模板包含在相应混凝土项目中。（√）
128. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448 号）规定，钢筋机械连接、电渣压力焊接头及其他连接接头均需单独列清单。（×）
129. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448 号）规定，实行工程量清单计价的建设项目应采用单价合同。（√）
130. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448 号）规定，未写明交货方式和交货地点的，视为甲供材料运送至施工现场指定地点并由发包人承担甲供材料的卸力费用。（√）
131. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448 号）规定，投标人投标时，甲供材料的名称、规格、单价、交货方式、交货地点等必须与招标工程量清单一致。（√）
132. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448 号）规定，甲供材料价格应计入相应项目的综合单价中，数量由投标人根据自身的施工技术和管理水平自主确定。（√）
133. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448 号）规定，结算时甲供材料应按发包人采购材料价格（不含采购保管费）计入相应项目的综合单价中。（×）
134. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>（GB50500-2013）及其 9 本工程量计算规范的贯彻意见》（苏建价〔2014〕448 号）规定，甲供材料用量超出承包人

- 在投标文件中所报数量时，超出部分由承包人按照市场价格支付给发包人。( × )
135. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，甲供材料用量少于承包人在投标文件中所报数量时，节余部分归发包人。( × )
136. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，结算时，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目。( × )
137. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，因工程变更造成施工方案变更，引起措施项目发生变化时，措施项目费的调整，合同有约定的，按合同执行。( √ )
138. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，暂列金额不宜超过分部分项工程费的10%。( √ )
139. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，招标工程量清单中暂估价材料的单价由招标人给定，材料单价中应包括场外运输与采购保管费。( √ )
140. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，同一招标工程的项目编码不得重复。( × )
141. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，挖沟槽、基坑、一般土方因工作面 and 放坡增加的工程量并入各土方工程量中。( √ )
142. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，除市政工程外，现浇混凝土模板不与混凝土合并，在措施项目中列项。( √ )
143. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，预制混凝土的模板另列项计算。( × )
144. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，单价措施项目中，大型机械设备进出场及安拆计量单位调整为项，但需描述项目特征。( × )
145. 依据《省住房城乡建设厅关于<建设工程工程量清单计价规范>(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》(苏建价〔2014〕448号)规定，桩的工程量计算规则中，桩长不包含超灌部分长度，超灌另列项计算。( × )
146. 依据《关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见》(苏建价〔2008〕67号)规定，材料费占单位工程费2%以下的各类材料为非主要建筑材料。( √ )
147. 依据《关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见》(苏建价〔2008〕67号)规定，材料费占单位工程费5%以上，10%以内的各类材料为第一类主要建筑材料。( × )
148. 依据《关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见》(苏建价〔2008〕67号)规定，材料费占单位工程费5%以上的各类材料为第二类主要建筑材料。( × )
149. 依据《关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见》(苏建价〔2008〕67号)规定，采用固定价格合同形式的：当工程施工期间非主要建筑材料价格上涨或下降的，其差价均由承



包人承担或收益。(√)

150. 依据《关于加强建筑材料价格风险控制的指导意见》(苏建价(2008)67号)规定,采用固定价格合同形式的,当工程施工期间第一类主要建筑材料价格上涨或下降幅度在10%以内的,其差价由承包人承担或受益,超过10%的部分由发包人承担或受益。(√)

151.《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》包括装配式混凝土建筑工程费用定额和计价定额两部分。(√)

152.《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》适用于按《江苏省装配式建筑预制装配率计算细则(试行)》(苏建科[2017]39号)计算出的Z1值不低于50%的装配式混凝土房屋建筑工程。(×)

153. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,Z1值小于30%,则施工措施项目不执行本定额,仍按《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014版)规定执行。(√)

154.《江苏省装配式混凝土建筑工程费用定额》适用于我省行政区域内新建、扩建的装配式混凝土房屋建筑工程。(√)

155.《江苏省装配式混凝土建筑工程费用定额》与《江苏省建设工程费用定额》(2014年)配套执行。(√)

156.《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》包括成品构件安装、成品构件运输和成品构件制作参考定额共三章。(×)

157.《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》相应定额子目的施工过程中的施工准备、场内搬运、施工操作到完工清理等全部工序的消耗已包含在定额内。(√)

158.《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》采用的预算工资单价、材料预算价格、机械台班价格,与《江苏省建筑和装饰工程计价定额》(2014年版)保持一致。(√)

159.《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》中混凝土成品构件安装分构件外形尺寸、截面类型,按构件种类套用相应定额。(×)

160.《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》中混凝土成品构件安装定额不包括构件固定所需临时支撑的搭设及拆除,在措施项目中单独列项。(×)

161.《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》中成品构件安装不包含吊装机械费用,吊装机械执行第二章的垂直运输定额。(√)

162. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,带门窗洞口的墙板,在执行墙板吊装定额时,按相应定额人工和机械乘以系数1.2。(×)

163. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,女儿墙安装执行外墙板安装定额。(√)

164. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,依附于女儿墙制作的压顶,并入女儿墙计算。(√)

165. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,凸(飘)窗安装定额适用于单独预制的凸(飘)窗安装。(√)

166. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,外挂墙板安装定额未考虑不同的连接方式,按不同构件类型及厚度套用相应定额。(×)

167. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,楼梯休息平台安装按平台板结构类型不同,执行整体楼板或叠合楼板安装定额,定额人工乘以系数1.2。(√)

168. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,非悬挑的阳台板安装,也执行阳台板定额。(×)

169. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》,依附于阳台板制作的栏板、翻沿、

- 空调板，另行列项计算工程量。( × )
170. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，套筒注浆不分部位、方向，按锚入套筒内的钢筋直径执行相应定额。( √ )
171. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，外墙嵌缝、打胶按构件外墙接缝的设计图示长度以 m 计算。( √ )
172. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，装配式混凝土建筑工程执行综合脚手架定额。( × )
173. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，外脚手架分为搭设与使用两个部分。( √ )
174. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，垂直运输机械数量与定额不同时，不调整定额含量。( × )
175. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，外脚手架搭拆工程量按外墙外边线长度乘以外墙高度以面积计算。( √ )
176. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，外脚手架使用工程量按脚手架搭设面积计算。( × )
177. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，由专业运输企业负责成品构件运输的，运输费用应根据市场价确定。( √ )
178. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，定额综合考虑城镇、现场运输道路等级、上下坡等各种因素，不得因道路条件不同而调整定额。( √ )
179. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，构件运输工程量计算规则同构件制作。( √ )
180. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额(试行)》，制造费用包括成品构件生产过程中的机械设备使用费和为生产产品和提供劳务而发生的其他各项间接费用。( √ )
181. 根据《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》([2021]第 16 号)，智慧工地费用为单价措施项目。( × )
182. 根据《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》([2021]第 16 号)，智慧工地费用适用于有智慧工地创建要求的建设工程项目。( √ )
183. 根据《省住房城乡建设厅关于智慧工地费用计取方法的公告》([2021]第 16 号)，智慧工地费用包含高大支模监控和基坑监控费用。( × )
184. 根据《省住房城乡建设厅关于做好防范和化解建筑材料价格异常波动风险相关工作的通知》(苏建函价〔2021〕253 号)，为缓解施工单位的资金压力，在工程进度款支付时，将建筑材料调价部分作为工程进度款一并支付。( √ )
185. 根据《省住房城乡建设厅关于做好防范和化解建筑材料价格异常波动风险相关工作的通知》(苏建函价〔2021〕253 号)，对材料价格波动引起的合同价格调整，合同没有约定或约定不明的，建设工程发承包双方可根据实际情况，本着诚信、公平的原则，签订补充协议。( √ )
186. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》，项目清单及最高投标限价根据项目特点和发包人要求，以设计预算为经济控制指标。( × )
187. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》，工程调整部分的总承包其他费可以对应中标费率或者参照行业收费标准计算。( √ )
188. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》，发包人为项目预备的用于项目建设期内不可预见的费用按暂估价计列。( × )

189. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,工程设计费清单依据发包内容列项,最高投标限价依据发包内容和工程特点,参照类似工程经验数据计列。(√)
190. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,发包人可以在建安工程费清单中提出承包人供应材料、工程设备的技术标准和质量要求。(√)
191. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,设备购置费清单和最高投标限价依据拟建工程的实际需求按市场价格计列。(√)
192. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,暂列金额依据不同阶段的发包内容,由发承包双方协商确定。(×)
192. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,投标价格中的工程设计费、建安工程费、设备购置费、总承包其他费可高于工程总承包最高投标限价中对应部分的费用,但不应突破总价。(×)
193. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,招标文件中未列出具体设备规格型号或数量的,可以由投标人在满足招标要求的情况下自主列项,可以不注明所报设备的规格型号和数量。(×)
194. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,采用总价合同的工程总承包项目,除合同约定可以调整的情况外,合同价款一般不予调整。(√)
195. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,采用单价合同的工程总承包项目,项目清单工程量可以调整,项目清单单价除合同约定可以调整的情况外一般不予调整。(√)
196. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,工程调整部分的设计费不另计算。(×)
197. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,工程调整部分的建安工程费可以按现行计价规定方法计算,不考虑让利幅度。(×)
198. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,建安工程费调整额超过签约合同价中建安工程费20%以上时,让利幅度由双方当事人协商解决。(×)
199. 根据《江苏省房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包计价规则(试行)》,工程调整部分的设备购置费按经发包人和承包人确认后的设备购置价格计入。(√)
200. 根据《最高人民法院关于审理建设工程施工合同纠纷案件适用法律问题的解释(一)》,因承包人的原因造成建设工程质量不符合约定,发包人请求减少支付工程价款的,人民法院应予支持。(×)