

# 2023年江苏省百万城乡建设职工职业技能竞赛

## 工程造价决赛理论题库

### 一、单项选择题（每题1分，共940题）

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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

8. 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

9. 室内给水管上阀门设置正确的（B）。

- A.  $DN \leq 50\text{mm}$ ，使用闸阀或蝶阀
- B.  $DN \leq 50\text{mm}$ ，使用闸阀或球阀
- C.  $DN > 50\text{mm}$ ，使用闸阀或球阀
- D.  $DN > 50\text{mm}$ ，使用球阀或蝶阀

10. 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

11. 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

12. 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

13. 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

14. 下列关于刚性基础的说法，错误的是（B）。

- A. 抗压强度较高
- B. 所用的材料不包括混凝土
- C. 基础大放脚与基础材料的刚性角相一致
- D. 通过限制基础宽高比来满足刚性角要求

15. 燃烧性能等级为 B1 级的装修材料其燃烧性为（B）。

- A. 不燃
- B. 难燃
- C. 可燃
- D. 易燃

16. 钢结构吊装中，不需高大的拼装支架，高空作业少，易保证整体焊接质量的是（A）。

- A. 整体吊装法施工
- B. 滑移法施工
- C. 高空拼装法施工
- D. 整体顶升法施工

17. 关于地下连续墙施工的说法，错误的是（C）。

- A. 机械化程度高
- B. 具有防渗、挡土、承重功能
- C. 墙面难以保证垂直度
- D. 相邻段接头部位容易出现质量问题

18. SMW 工法桩（型钢水泥土搅拌墙）复合围护结构多用于（A）地层。

- A. 软土
- B. 软岩
- C. 砂卵石
- D. 冻土

19. 下列深基坑支护形式中，不具备止水能力的是（B）。

- A. 水泥土桩墙
- B. 挡土灌注排桩
- C. 地下连续墙
- D. 型钢水泥土复合搅拌桩

20. 关于有机防火封堵材料特点的说法，错误的是（A）。
- A. 不能重复使用
  - B. 遇火时发泡膨胀
  - C. 优异的水密性能
  - D. 优异的气密性能
21. 常用于室内装修工程的天然大理石的特性是（D）。
- A. 属酸性石材
  - B. 质地坚硬
  - C. 吸水率高
  - D. 属碱性石材
22. 物理性质是鉴别矿物的主要依据，依据光泽可以用来鉴别矿物的（C）。
- A. 成分
  - B. 结构
  - C. 风化程度
  - D. 类别
23. 地下水补给区与分布区不一致的是（C）。
- A. 基岩风化壳中存在的无压水
  - B. 裸露岩溶化岩层中的潜水
  - C. 单斜岩溶化岩层中的承压水
  - D. 基岩上部裂隙中的潜水
24. 防止滑坡体下滑的有效措施是（C）。
- A. 在施工过程中视情况进行刷方减重
  - B. 在滑坡体上方筑挡土墙
  - C. 在滑坡体上方修截水设施
  - D. 在滑坡体坡脚挖截水沟
25. 下列建筑结构体系中，抵抗水平荷载最有效的是（B）。
- A. 框架结构体系
  - B. 筒体结构体系
  - C. 框架-剪力墙结构体系
  - D. 混合结构体系
26. 关于刚性基础的说法，正确的是（B）。
- A. 刚性基础基底主要承受拉应力
  - B. 通常使基础大放脚与基础材料的刚性角一致
  - C. 刚性角受工程地质性质影响，与基础宽高比无关

- D. 刚性角受设计尺寸影响，与基础材质无关
27. 关于地下室防水的说法，正确的是（D）。
- A. 当地下室地坪位于最高设计地下水位以上时，需做防水
  - B. 内防水对防水较为有利
  - C. 外防水多用于修缮工程
  - D. 采用外防水时，防水材料需高出最高水位 500~1000mm
28. 房屋跨度较小的房间，常采用的楼板形式是（A）。
- A. 现浇钢筋混凝土板式楼板
  - B. 现浇钢筋混凝土梁板式肋形楼板
  - C. 井字形肋楼板
  - D. 无梁楼板
29. 在工程实践中，落水管间的距离（天沟内流水距离）以（B）为宜。
- A. 9~16m
  - B. 10~15m
  - C. 12~18m
  - D. 16~25m
30. 跨度 6m、设计混凝土强度等级 C30 的板，拆除底模时的同条件养护标准立方体试块抗压强度值至少应达到（C）。
- A. 15N/mm<sup>2</sup>    B. 18N/mm<sup>2</sup>
  - C. 22.5N/mm<sup>2</sup>    D. 30N/mm<sup>2</sup>
31. 应使用 A 级材料的部位是（A）。
- A. 疏散楼梯间顶棚    B. 消防控制室地面
  - C. 展览性场所展台    D. 厨房内固定橱柜
32. 建筑装饰工业化的基础是（D）。
- A. 批量化生产    B. 整体化安装
  - C. 标准化制作    D. 模块化设计
33. 影响悬臂梁端部位移最大的因素是（D）。
- A. 荷载            B. 材料性能
  - C. 构件的截面    D. 构件的跨度
34. 不属于砌体结构主要构造措施的是（B）。
- A. 圈梁    B. 过梁
  - C. 伸缩缝    D. 沉降缝

35. 框架结构抗震构造做法正确的是 (C) 。
- A. 加强内柱 B. 短柱  
C. 强节点 D. 强梁弱柱
36. 粉煤灰水泥主要特征是 (A) 。
- A. 水化热较小 B. 抗冻性好  
C. 干缩性较大 D. 早期强度高
37. 对HRB400E钢筋的要求, 正确的是 (C) 。
- A. 极限强度标准值不小于 400MPa  
B. 实测抗拉强度与实测屈服强度之比不大于 1.25  
C. 实测屈服强度与屈服强度标准值之比不大于 1.30  
D. 最大力总伸长率不小于 7%
38. 土钉墙施工要求正确的是 (A) 。
- A. 超前支护, 严禁超挖 B. 全部完成后抽查土钉抗拔力  
C. 同一分段喷射混凝土自上而下进行 D. 成孔注浆型钢筋土钉采用一次注浆工艺
39. 深基坑工程无支护结构挖土方案是 (D) 。
- A. 中心岛式 B. 逆作法  
C. 盆式 D. 放坡
40. 判定或鉴别桩端持力层岩土性状的检测方法是 (A) 。
- A. 钻芯法 B. 低应变法  
C. 高应变法 D. 声波透射法
41. 大体积混凝土拆除保温覆盖时, 浇筑体表面与大气温差不应大于 (B) 。
- A. 15°C B. 20°C  
C. 25°C D. 28°C
42. 预应力楼盖的预应力筋张拉顺序是 (B) 。
- A. 主梁→次梁→板 B. 板→次梁→主梁  
C. 次梁→主梁→板 D. 次梁→板→主梁
43. 易产生焊缝固体夹渣缺陷的原因是 (C) 。
- A. 焊缝布置不当 B. 焊前未加热  
C. 焊接电流太小 D. 焊后冷却快
44. 混凝土预制柱适宜的安装顺序是 (A) 。
- A. 角柱→边柱→中柱 B. 角柱→中柱→边柱

C. 边柱→中柱→角柱 D. 边柱→角柱→中柱

45. 民用建筑工程室内装修所用水性涂料必须检测合格的项目是（C）。

- A. 苯+VOC                      B. 甲苯+游离甲醛  
C. 游离甲醛+VOC      D. 游离甲苯二异氰酸酯（TDI）

46. 反应土体抵抗剪切破坏极限强度的指标是（B）。

- A. 内摩擦角      B. 内聚力  
C. 粘聚力      D. 土的可松性

47. 高分子材料的基本性能及特点不包括（B）。

- A. 质轻                      B. 比强度低  
C. 电绝缘性好              D. 导热系数小

48. 下列管材中，不属于复合材料管材的是（A）

- A. 工程塑料（ABS）管              B. 涂塑钢管  
C. 钢骨架聚乙烯管              D. 玻璃钢管（FRP）

49. 关于住宅建筑设计中的结构面积系数的说法，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

50. 关于建筑设计因素对工业项目工程造价的影响的说法，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,一般会引起单位面积造价的增加

51. 民用住宅建筑设计中，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

52. 住宅小区规划设计中节省用地的措施是（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

53. 根据《中华人民共和国招标投标法》，投标人不得以低于成本的报价竞标。这里的成本是指（C）。

- A. 投标人的平均成本
- B. 标底中估计的成本
- C. 企业的个别成本
- D. 报价最低的投标人的成本

54. 根据《中华人民共和国招标投标法》，不属于投标人之间串通投标行为的是（C）。

- A. 相互约定抬高或者降低投标报价
- B. 约定在招标项目中分别以高、中、低价位报价
- C. 相互探听对方投标标价
- D. 先进行内部竞价，内定中标人后再参加投标

55. 根据《中华人民共和国招标投标法》，关于招标人与中标人订立合同的说法，错误的是（D）。

- A. 应按照招标文件和中标人的投标文件订立合同
- B. 不得订立背离合同实质性内容的协议
- C. 中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金不予退还
- D. 给招标人造成的损失超过履约保证金数额的，超过部分不再予以赔偿

56. 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，招标人应当自收到异议之日起（D）日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

- A. 5
- B. 1
- C. 7
- D. 3

57. 根据《中华人民共和国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

58. 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，某工程中标合同金额为6500万元，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

59. 根据《中华人民共和国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

60. 根据《中华人民共和国招标投标法》，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

61. 根据《中华人民共和国招标投标法》，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

62. 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，关于建设工程施工评标的说法，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

63. 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）

64. 关于施工招标文件的疑问和澄清的说法，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
65. 关于联合体投标需遵循的规定的说法，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
66. 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. 授标文件的澄清
- B. 施工组织设计评审
- C. 形式评审
- D. 不平衡报价分析
67. 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
68. 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
69. 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. 按照技术标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
70. 关于招标文件的澄清与修改的说法，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
71. 投标报价有算术错误的，对其修正程序说法正确的是（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

72. 投标人须知中应包括的内容是（D）。

- A. 评标办法
- B. 工程量清单
- C. 图纸
- D. 合同授予

73. 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》，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

74. 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

75. 根据《必须招标的工程项目规定》，使用国有资金的项目中，必须通过招标方式选择施工单位的是（C）。

- A. 实行以工代赈需要使用农民工
- B. 某军事工程，其重要设备的采购单项合同估算价 600 万元人民币
- C. 某水利工程，其单项施工合同估算价 600 万元人民币
- D. 某福利院采用不可替代的某专有技术，其单项施工合同估算价 600 万元人民币

76. 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

77. 根据《中华人民共和国政府采购法》，政府采购中，( A )应作为主要采购方式。

- A. 公开招标
- B. 邀请招标
- C. 竞争性谈判
- D. 单一来源采购

78. 根据《中华人民共和国政府采购法》，不属于可采用竞争性谈判方式采购的是 ( D )

- A. 招标后没有供应商投标或者没有合格标的或者重新招标未能成立的
- B. 技术复杂或者性质特殊，不能确定详细规格或者具体要求的
- C. 采用招标所需时间不能满足用户紧急需要的
- D. 具有特殊性，只能从有限范围的供应商处采购的

79. 根据《中华人民共和国建筑法》，关于建筑工程发包和承包的说法，错误的是 ( C )

- A. 建筑工程的发包单位与承包单位应当依法订立书面合同，明确双方的权利和义务。
- B. 建筑工程发包与承包的招标投标活动，应当遵循公开、公正、平等竞争的原则，择优选择承包单位。
- C. 建筑工程造价应当按照国家有关规定，由发包单位与承包单位在招标文件中约定。
- D. 公开招标发包的，其造价的约定，须遵守招标投标法律的规定。

80. 由于发包人原因导致工程无法按规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

81. 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

82. 根据《中华人民共和国政府采购法》，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

83. 根据《中华人民共和国价格法》，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

84. 根据《中华人民共和国民法典》合同篇，合同成立后，不属于变更的情形是（ D ）

- A. 合同的基础条件发生了当事人在订立合同时无法预见的变化
- B. 发生了不属于商业风险的重大变化
- C. 继续履行合同对于当事人一方明显不公平
- D. 材料价格出现了上涨

85. 根据《中华人民共和国民法典》合同编，除法律另行规定或当事人另有约定外，采用数据电文形式订立的合同，其合同成立的地点为（ D ）。

- A. 收件人的主营业地，没有主营业地的为住所地
- B. 发件人的主营业地或住所地任选其一
- C. 收件人的住所地，没有住所地的，为主营业地
- D. 发件人的主营业地，没主营业地的，为住所地

86. 根据《中华人民共和国价格法》，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. 国务院价格主管部门
- D. 国务院

87. 根据《中华人民共和国价格法》，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

88. 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

89. 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

90. 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%

91. 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

92. 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

93. 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

94. 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

95. 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

96. 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）》，关于当事人对建设工程实际竣工日期有争议时的说法，正确的是（C）。

- 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

97. 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，下列应付款时间的说法，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

98. 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）》，应当依据中华人民共和国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

99. 根据《江苏省建设工程造价管理办法》（省政府令第163号）规定，（A）负责本行政区域内建设工程造价活动的监督管理，并按照规定委托建设工程造价管理机构实施。

- A. 县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门

- B. 市级及以上地方人民政府住房城乡建设主管部门
- C. 县（区）级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门
- D. 省住房与城乡建设厅定额站

100. 根据《江苏省建设工程造价管理办法》（省政府令第163号）规定，省住房城乡建设主管部门应当依托( B )建立工程造价数据库，分类发布人工、材料、项目等造价指标指数，为确定工程造价提供依据。

- A. 国有资金投资项目
- B. 政府资金投资项目
- C. 典型性的建设项目
- D. 投资控制取得良好效果的项目

101. 根据《江苏省建设工程造价管理办法》（省政府令第163号）规定，国有资金投资项目施工发包与承包，应当（ B ）。

- A. 定额方式计价
- B. 采用工程量清单方式计价。
- C. 总承包方式计价
- D. 以上均可

102. 根据《江苏省建设工程造价管理办法》（省政府令第163号）规定，国有资金投资项目招标的，招标人应当设置并公布（ B ）。

- A. 最低投标限价
- B. 最高投标限价
- C. 标底价
- D. 中标人报价

103. 下列工程项目策划的内容中，属于实施策划内容的是（D）。

- A. 项目系统构成策划
- B. 项目定位策划
- C. 项目的定义
- D. 工程项目融资策划

104. 基于互联网的工程项目信息平台的基本功能有(D)。

- A. 集成电子商务功能
- B. 视频会议功能
- C. 在线项目管理
- D. 工作流程管理

105. 工程项目策划的首要任务是根据建设意图进行工程项目的（ A ）。

- A. 定义和定位

- B. 功能分析
- C. 方案比选
- D. 经济评价

106. 根据《建设项目工程总承包合同（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

107. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201），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

108. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201），工程施工过程中，承包人提出合理化建议的，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。

109. 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

110. 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

111. 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

112. 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

113. 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

114. 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曲线上，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

115. 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

116. 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

117. 保证工程项目管理信息系统正常运行的基础是（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

118. 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

119. 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
- C. 中矩阵制
- D. 强矩阵制

120. 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

121. EPC总承包模式中承包人应承担的工作是（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

122. 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

123. 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

124. 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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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

129. 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. 双方面的权利义务
- 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

130. 根据《标准施工招标文件》，不属于工程变更范围和内容的是（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

131. 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

132. 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

133. 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

134. 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

135. 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. 仲裁调解书

136. 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
137. 关于施工合同履行过程中共同延误的处理原则的说法，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
138. 根据《标准施工招标文件》，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的合同总金额
  - 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
139. 根据《标准施工招标文件》，关于“分包和偏离问题处理”的内容应包括在（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
140. 根据《标准施工招标文件》，关于法规变化类合同价款调整的说法，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
141. 根据《标准施工招标文件》，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
142. 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

143. 关于建设项目竣工结清阶段承包人索赔的权力和期限的说法, 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

144. 调解是解决工程合同价款纠纷的一种途径, 关于调解的说法, 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

145. 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

146. 根据《标准施工招标文件》, 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

147. 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

148. 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

149. 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

150. 关于建设项目竣工验收的说法，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

151. 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

152. 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

153. 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

154. 在工程项目管理模式中，BOT是经常被人们提及的一种模式，其含义是 (B)

- A. 建造-拥有-移交
- B. 建造-运营-移交

- C. 租赁-拥有-移交
- D. 租赁-运营-移交

155. 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

156. 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. 特许经营期满后将项目移交政府
- D. 私营企业参与项目设计并承担风险

157. 建设工程项目管理的核心任务是项目的(D)

- A. 目标规划
- B. 目标比选
- C. 目标论证
- D. 目标控制

158. 根据《建设项目工程总承包管理规范》，项目总承包方项目管理工作涉及(D)。

- A. 项目决策管理、设计管理、施工管理和试运行管理
- B. 项目设计管理、施工管理、试运行管理和项目收尾
- C. 项目决策管理、设计管理、施工管理、试运行管理和项目收尾
- D. 项目设计管理、采购管理、施工管理、试运行管理和项目收尾

159. 下列合同实施偏差处理措施中，属于合同措施的是(C)。

- A. 变更施工方案
- B. 调整工作计划
- C. 采取索赔手段
- D. 增加经济投入

160. 下列工程总承包合同义务中，属于承包人义务的是(D)。

- A. 办理施工许可证
- B. 负责组织设计阶段审查会议，并承担会议费用
- C. 提供与施工有关的现场障碍资料
- D. 按照行业工程建设标准规范规定的设计深度开展工程设计

161. 根据《建设工程项目管理规范》，项目管理实施规划的编制过程包括：①熟悉相关法规

和文件;②分析项目具体特点和环境条件;③履行报批手续;④实施编制活动;⑤了解相关方的要求。正确的程序是(C)。

- A. ①⑤②③④
- B. ①②⑤④③
- C. ⑤②①④③
- D. ②⑤①③④

162. 关于单代号网络计划绘图规则的说法, 正确的是(C)。

- A. 不允许出现虚工作
- B. 箭线不能交叉
- C. 不能出现双向箭头的连线
- D. 只能由一个起点节点, 但可以有多个终点节点

163. 国际工程施工承包合同争议解决的方式中, 最常用、最有效, 也是应该首选的是(B)。

- A. 仲裁
- B. 协商
- C. 调解
- D. 诉讼

164. 根据《建筑施工组织设计规范》, 主持编制施工组织设计的是(B)。

- A. 施工单位技术负责人
- B. 项目负责人
- C. 项目总监理工程师
- D. 项目技术负责人

165. 根据《建设工程工程总承包合同(示范文本)》(GF-2020-0216), 关于建设工程项目发包人权利和义务的说法, 错误的是(D)。

- A. 负责办理项目的审批、核准或备案手续, 取得项目用地的使用权
- B. 履行合同中约定的合同价格调整、付款、竣工结算义务
- C. 发包人认为有必要的时候, 有权以书面形式发出暂停通知
- D. 发包人对因承包人原因给发包人带来的损失不能提出赔偿

166. 根据《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201), 工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的, 承包人应在共同检查前(A)小时书面形式通知监理人检查。

- A. 48
- B. 12
- C. 24
- D. 36

167. 根据《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201), 承包人在索赔意向通知提

交后的 (B) 天内递交正式的索赔报告。

- A. 14
- B. 28
- C. 7
- D. 56

168. 发包人按照合同约定采购的门窗, 现场交货前通知承包人派代表共同进行现场交货清点, 发、承包与供货人代表检验接收后, 按合同约定由承包人入库负责保管。施工使用时发现部分门窗损坏, 则应由(C)。

- A. 发包人承担损失责任
- B. 保管员负责赔偿损失
- C. 承包人负责赔偿损失
- D. 发包人和承包人各承担损失的 50%

169. 工程具备竣工验收条件, 承包人应当向发包人申请工程竣工验收, 递交竣工验收报告并提供完整的竣工资料。实行监理的工程, 工程竣工报告还必须经 (A) 签署意见。

- A. 总监理工程师
- B. 监理工程师
- C. 发包人代表
- D. 质量监督机构负责人

170. FIDIC施工合同条件规定, 用从(B)之日止的持续时间为缺陷通知期, 承包商负有修复质量缺陷的义务。

- A. 开工日起至颁发接收证书
- B. 开工令要求的开工日起至颁发接收证书中指定的竣工
- C. 颁发接收证书日起至颁发履约证书
- D. 接收证书中指定的竣工日起至颁发履约证书

171. 组成施工合同文件的以下几部分可以互为解释, 互为说明。当出现含糊不清或矛盾时, 具有第一优先解释顺序的文件是(C)。

- A. 合同专用条款
- B. 投标书
- C. 协议书
- D. 合同通用条款

172. 根据《标准施工招标文件》, 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

173. 根据《标准施工招标文件》，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

174. 根据《标准施工招标文件》，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

175. 根据《标准施工招标文件》，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

176. 根据《标准施工招标文件》，关于招标公告(或投标邀请书)的描述的说法，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

177. 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

178. 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

179. 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

180. 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

181. 为了有效地控制建设工程造价，造价工程师可采取的组织措施是（D）。

- A. 重视工程设计多方案比选
- B. 严格审查施工组织设计
- C. 严格审核各项费用支出
- D. 明确工程造价管理职能分工

182. 对非经营性项目进行财务分析时，主要考察的内容是（D）。

- A. 项目静态盈利能力
- B. 项目偿债能力
- C. 项目抗风险能力
- D. 项目财务生存能力

183. 在投资方案经济效果评价中，下列费用中，属于经营成本的是（D）。

- A. 固定资产折旧费
- B. 利息支出
- C. 无形资产摊销费
- D. 职工福利费

184. 根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用，应当在编制（B）时确定。

- A. 投资估算
- B. 工程概算
- C. 施工图预算
- D. 施工组织设计

185. 建设工程全寿命期造价是指建设工程的（D）之和。

- A. 建筑安全成本与报废拆除成本
- B. 土地使用成本与建筑安装成本
- C. 基本建设投资与更新改造投资

D. 初始建造成本与建成后使用成本

186. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，对于采用直接投资和资本金注入方式的政府投资项目，政府需要严格审批其（A）。

- A. 初步设计和概算
- B. 资金申请报告
- C. 项目核准报告
- D. 开工报告

187. 从投资者（业主）角度分析，工程造价是指建设一项工程预期或实际开支的（C）。

- A. 全部建筑安装工程费用
- B. 建设工程总费用
- C. 全部固定资产投资费用
- D. 建设工程动态投资费用

答案：C

188. 建设工程全要素造价管理是指要实现（C）的集成管理。

- A. 人工费、材料费、施工机具使用费
- B. 直接成本、间接成本、规费、利润
- C. 工程成本、工期、质量、安全、环境
- D. 建筑安装工程费用、设备工器具费用、工程建设其他费用

答案：C

189. 我国工程造价管理组织的三个系统是（A）。

- A. 政府行政管理系统、企事业单位管理系统、行业协会管理系统
- B. 国务院建设行政管理系统、省级行政管理系统、行业协会管理系统
- C. 国务院建设行政管理系统、省级行政管理系统、企事业单位管理系统、
- D. 国务院建设行政管理系统、企事业单位管理系统、行业协会管理系统

答案：A

190. 对于政府投资项目而言，作为拟建项目工程造价的最高限额的是经有关部门批准的（B）。

- A. 投资估算
- B. 初步设计总概算
- C. 施工图预算
- D. 承包合同价

答案：B

191. 预算定额的人工消耗量应包括（A）

- A. 基本用工和其他用工
- B. 基本用工和辅助用工

- C. 基本用工和人工幅度差
- D. 基本用工、其他用工和人工幅度差

192. 在建设工程目标控制中，不属于主动控制的措施的是（ B ）

- A. 识别风险，揭示各种影响目标实现和计划实施的潜在因素
- B. 利用信息反馈系统即使发现偏离目标的情况,采取措施予以纠正
- C. 制定必要的备用方案，对付可能出现的影响项目目标或计划实现的情况
- D. 加强信息收集，为预测工程未来发展状况提供及时可靠地信息

193. 某拟建项目预算费用2000万元，已完工程预算费用2100万元，已完工程实际费用2050万元，关于费用与进度偏差的说法，正确的是（ C ）

- A. 费用超支，进度滞后
- B. 费用超支，进度提前
- C. 费用节支，进度超前
- D. 费用节支，进度滞后

194. 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. 综合单构成更合理价
- D. 措施项目计算更可行

195. 关于我国建设工程造价管理组织中政府行政管理系统作用的说法，正确的是（ ）。

- A. 政府在工程造价管理中只起到宏观管理主体的作用
- B. 国务院建设主管部门造价管理机构负责制定全国造价管理专业人员职业资格准入标准
- C. 省、自治区、直辖市工程造价管理部门负责审核行政管辖范围内工程的投标报价
- D. 国务院各部委工程造价管理机构主要担负本行业所有项目的概算审批和调整职责

196. 对于大型复杂工程项目，施工标段划分较多时，对建设单位的影响是（ B ）。

- A. 有利于工地现场的布置与协调
- B. 有利于得到较为合理的报价
- C. 不利于选择有专长的承包单位
- D. 不利于设计图纸的分期供应

197. 关于招标工程量清单的编制的说法，正确的是（ A ）。

- A. 同一单位工程的项目编码不得有重码
- B. 项目特征可直接采用“详见 XX 图集”或“XX 图号”的方式进行描述
- C. 分部分项项目清单中的工程量需要考虑施工中损耗的量
- D. 编制措施项目清单时只需要考虑工程本身的因素

198. 发包人在招标工程量清单中给定某专业工程暂估价，关于该专业工程价款调整的说法，正确的是（ A ）。

- A. 不属于依法必须招标的项目，应按照工程变更事件的合同价款调整方法调整合同价款
- B. 不属于依法必须招标的项目，应按照索赔事件的合同价款调整方法调整合同价款
- C. 属于依法必须招标的项目，只能由发包人组织招标选择专业分包人
- D. 专业工程依法进行招标后，以投标报价为依据取代专业工程暂估价，调整合同价款

199. 关于工程签证争议的鉴定的说法，正确的是（ A ）。

- 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
- D. 承包人完成了发包人口头指令的某项零星工作，承包人要求费用支付时发包人不认可并且无物证的，鉴定人应做出肯定性鉴定

200. 关于施工机械安拆费及场外运费的说法，正确的是( 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单独计算
- 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计入台班单价
- C. 不需安拆的施工机械，不计算一次安拆费
- D. 自行移动机械的安拆费不予计算

201. 下列风险费用中，不应纳入最高投标限价综合单价的是( D )

- A. 技术难度较大的项目
- B. 管理复杂的项目
- C. 工程设备、材料价格的市场风险
- D. 人工单价风险费用

202. 某工程已完工程预算费用为 2022 万，已完工程实际费用为 2300 万，拟完工程预算费用为 1800 万。则该工程此刻的费用绩效指数为(A)。

- A. 0.87
- B. 0.9
- C. 1.11
- D. 1.15

203. 以下价值工程活动中，属于功能分析阶段工作内容的是(D)。

- A. 功能调查
- B. 方案评价
- C. 功能改良
- D. 功能定义

204. 根据《江苏省建设工程造价咨询业务指导规程》（2021版），同一招标项目，造价咨询企业采用招标人发布的工程量清单，单独编制最高投标限价的，最高投标限价的综合误差率应小于（B）。

- A. 2%
- B. 3%
- C. 4%
- D. 5%

205. 根据《江苏省建设工程造价咨询业务指导规程》（2021版），同一招标项目，造价咨询企业同时编制工程量清单和最高投标限价的，最高投标限价的综合误差率应小于（D）。

- A. 2%
- B. 3%
- C. 4%
- D. 5%

206. 根据《江苏省建设工程造价咨询业务指导规程》（2021版），技术负责人（或专业负责人）岗位职责有（D）。

- A. 代表企业对外签订各项合同、协议和签发咨询成果报告
- B. 领导和协调各部门的工作，提高本企业的管理水平，保证咨询服务质量
- C. 协调和处理企业部门之间、从业人员之间的利益关系，培育企业团队精神
- D. 负责企业从业人员的继续教育、业务培训和业务档案管理工作

207. 根据《江苏省建设工程造价咨询业务指导规程》（2021版），项目负责人岗位职责有（C）

- A. 主持或组织重大业务项目的咨询。
- B. 负责对咨询成果可能给客户或本企业带来的风险进行预测，负责对咨询成果技术经济方面的最终审核。
- C. 负责统一咨询项目的技术经济分析的原则、编审依据和编审方法。
- D. 编写本专业咨询成果文件，确保成果文件格式规范、表述清晰和满足使用需要。

208. 下列施工图预算审查方法中，审查质量高，但审查工作量大、时间相对较长的是（B）。

- A. 对比审查法
- B. 全面审查法
- C. 分组计算审查法
- D. 标准预算审查法

209. 《江苏省建设工程造价管理办法》鼓励工程造价咨询企业开展以（C）为主线的全过程工程咨询活动。

- A. 投资估算、设计概算
- B. 工程结算
- C. 投资控制
- D. 服务咨询

210. 经发包承包双方签字并盖章确认后，作为竣工结算文件的组成部分，竣工结算时不再重新计量计价的是（B）。

- A. 签证
- B. 施工过程结算文件
- C. 设计变更
- D. 预付款申请

211. 工程造价咨询企业跨省、自治区、直辖市到本省行政区域范围内承接建设工程造价咨询业务的，应当自委托咨询合同签订之日起（D）内，到工程所在地设区的市住房城乡建设主管部门办理备案。

- A. 5
- B. 10
- C. 15
- D. 30

212. 注册造价工程师在非实际执业单位注册，县级以上地方人民政府住房城乡建设主管部门应当责令其改正，并可以给予警告和对个人处以五百元以上（C）元以下的罚款。

- A. 1000
- B. 2000
- C. 3000
- D. 5000

213. 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. 建筑安装工程投资
- B. 有形资产投资
- C. 静态投资
- D. 固定资产投资

214. 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

215. 关于设备原价的说法，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

216. 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

217. 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

218. 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

219. 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

220. 防暑降温费属于(B)。

- A. 人工费
- B. 企业管理费
- C. 其他费
- D. 规费

221. 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

222. 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

223. 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

224. 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

225. 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

226. 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

227. 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

228. 关于建设期利息计算公式 $q_j = (P_{j-1} + 1/2A_j) \times i$ 的应用，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

229. 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的说法, 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

230. 某项目工程费用为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

231. 关于工程造价指标的说法, 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

232. 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

233. 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

234. 关于工作日写实法的内容的说法, 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. 工作日写实法是利用写实记录表记录观察资料
- 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

235. 《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
236. 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
237. 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
238. 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
239. 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
240. 关于最高投标限价编制的说法，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
241. 投标人在进行建设工程投标报价时，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

242. 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

243. 关于建设工程工程量清单编制的说法, 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

244. 关于建设工程投标报价编制的说法, 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

245. 关于施工总承包工程投标文件内容的说法, 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

246. 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

247. 关于综合评估法中的评标基准价确定的说法, 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

248. 下列费用中, 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

249. 关于最高投标限价的公布说法，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

250. 关于分部分项工程项目特征描述的说法，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

251. 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

252. 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

253. 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

254. 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

255. 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

256. 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

257. 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

258. 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

259. 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

260. 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

261. 关于工程总承包投标报价中的标高金的说法，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

262. 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

263. 关于工程延误期间，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。

264. 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

265. 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

266. 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

267. 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

268. 关于工程量清单计价方式下竣工结算编制原则的说法，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

269. 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

270. 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

271. 关于施工过程中的现场签证的说法，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

272. 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

273. 关于工程预付款的说法,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

274. 关于施工合同工程价款的期中支付的说法,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

275. 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

276. 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

277. 关于政府投资项目竣工结算审核的说法,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

278. 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. 已实施的措施项目应付价款
- D. 承包人施工设备运离现场的费用

279. 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，关于利息支付的说法，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

280. 关于工程索赔的说法，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

281. 根据《标准施工招标文件》，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

282. 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

283. 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

284. 关于合同价款期中支付的说法, 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%

285. 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

286. 关于工程总承包合同中质量保证金的扣留与返还的做法, 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

287. 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

288. 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

289. 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的说法, 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

290. 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

291. 在评标过程中,对投标报价算术错误的修正做法正确的是(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

292. 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

293. 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

294. 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

295. 一般来说,承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%

296. 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

297. 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

298. 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

299. 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%

300. 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

301. 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

302. 根据《标准施工招标文件》，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

303. 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

304. 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

305. 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损害

306. 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

307. 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

308. 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

309. 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

310. 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

311. 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

312. 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

313. 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

314. 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

315. 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

316. 关于建设工程投标报价编制的说法,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

317. 关于综合评估法中的评标基准价确定的说法,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

318. 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

319. 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

320. 某工程采用公开招标,在不考虑安全文明施工费的情况下,其最高投标限价为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%

321. 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. 是否存在多列或遗漏的取费项目

322. 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

323. 关于项目投资估算作用的说法,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

324. 关于项目前期阶段投资估算精度要求的说法,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

325. 按照形成资产法编制建设投资估算表,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

326. 关于建设项目投资估算编制的说法,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±20%以内
- D. 应对影响造价变动的因素进行敏感性分析

327. 某地2023年拟建一座年产20万吨的化工厂，该地区2021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。2021年和2023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

328. 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

329. 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

330. 关于设计概算作用的说法，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

331. 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。工作排序正确的是（A）。

- A. ②①⑤④⑥③

- B. ②③①⑤④⑥
- C. ③②①④⑤⑥
- D. ②①③⑤④⑥

332. 设计概算编制计算式正确的是 (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

333. 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

334. 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

335. 关于投资估算中建设投资估算构成的说法, 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

336. 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

337. 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

338. 在项目决策阶段影响工程造价的因素中，属于影响建设规模的技术因素的是（D）。

- A. 先进适用的资源技术和环境治理技术
- B. 先进适用的资源技术和生产技术
- C. 先进适用的环境治理技术和管理技术
- D. 先进适用的生产技术、技术装备和管理技术

339. 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.  $\pm 35\%$

340. 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

341. 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

342. 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

343. 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

344. 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

345. 在编制投标最高限价的规定中,当投标最高限价复查结论与原公布的投标最高限价误差大于 (B) 时,应责成招标人改正。

- A.  $\pm 2\%$
- B.  $\pm 3\%$
- C.  $\pm 4\%$
- D.  $\pm 5\%$

346. 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 (A) 计算。

- A. 1%
- B. 1.5%
- C. 3%
- D. 5%

347. 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

348. 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

349. 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.  $\pm 5\%$
- B.  $\pm 10\%$
- C.  $\pm 30\%$
- D.  $\pm 20\%$

350. 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

351. 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

352. 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

353. 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

354. 在价值工程的工作程序中，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

355. 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

356. 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

357. 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

358. 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

359. 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

360. 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

361. 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

362. 应用ABC分析法选择价值工程对象时，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

363. 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

364. 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%

365. 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

366. 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

367. 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

368. 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

369. 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

370. 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

371. 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

372. 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

373. 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

374. 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

375. 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

376. 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

377. 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

378. 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

379. 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

380. 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

381. 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）。（和193重复）

- 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

382. 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

383. 关于建设项目投资的说法，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

384. 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

385. 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

386. 关于采用网络图分析法处理可原谅延期的说法，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

387. 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

388. 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

389. “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

390. 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

391. 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

392. 关于项目决策与工程造价的关系的说法，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

393. 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

394. 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

395. 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（A）。

- A. 燃料动力供应
- B. 原材料供应
- C. 资金供应
- D. 劳动力供应

396. 根据世界银行工程项目总建设成本的构成，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

397. 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的估算方法是（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

398. 编制大中型建设项目竣工财务决算报表时，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

399. 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

400. 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

401. 从建筑设计的经济性角度考虑，错误的说法是（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

402. 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

403. 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

404. 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

405. 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
406. 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
407. 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
408. 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
409. 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
410. 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%
411. 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

412. 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

413. 根据《建设工程造价鉴定规范》(GB/T51262-2017),关于鉴定期限的起算的说法，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

414. 关于建设工程施工招标文件的说法，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

415. 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

416. 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  |

- A. 甲
- B. 乙

- C. 丙
- D. 甲或乙

417. 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

418. 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

419. 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

420. 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

421. 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

422. 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

423. 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

424. 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

425. 从投资者的角度看，工程造价是指（B）。

- A. 建设项目总投资
- B. 固定资产投资
- C. 建安工程投资
- D. 静态投资

426. 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

427. 根据我国现行建设项目总投资及工程造价的组成，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

428. 关于我国现行建设项目总投资组成的说法，正确的是（B）。

- A. 生产性建设项目的总投资由建设投资、建设期利息、应急费用以及流动资金组成
- B. 非生产性建设项目总投资由建设投资及建设期利息组成
- C. 建设项目总投资由工程费用和流动资金组成
- D. 固定资产投资即是建设项目总投资

429. 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

430. 下列措施项目费用中，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

431. 在国外建筑安装工程费用中，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

432. 根据我国现行建设项目总投资组成，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

433. 根据我国现行建设项目总投资组成，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

434. 根据我国现行建设项目总投资组成，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

435. 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

436. 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

437. 下列费用中，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

438. 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

439. 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

440. 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

441. 下列费用中，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

442. 采用一般计税法编制最高投标限价时，增值税税率是（B）。

- A. 3%
- B. 9%
- C. 10%
- D. 11%

443. 下列固定资产投资组成计算式中，正确的是(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

444. 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

445. 下列措施项目中，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

446. 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

447. 关于工程建设其他费中的市政公用配套设施费的说法，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

448. 下列费用中，应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

449. 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

450. 关于单位工程概算的费用组成的说法，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、税金、设备及工器具购置费、工程建设其他费组成

451. 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

452. 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，运输损耗和采购保管不抵扣

453. 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

454. 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

455. 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

456. 下列费用中，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

457. 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

458. 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

459. 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

460. 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%

461. 防暑降温属于(B)。

- A. 人工费
- B. 企业管理费
- C. 其他费
- D. 规费

462. 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

463. 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

464. 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

465. 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

466. 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

467. 下列费用中，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

468. 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

469. 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

470. 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

471. 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

472. 根据现行建筑安装工程费用项目组成，下列费用中，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

473. 根据现行建筑安装工程费用项目组成，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

474. 根据国外建筑安装工程费用构成，关于直接工程费中的人工费的说法，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

475. 关于建设项目场地准备和建设单位临时设施费的计算的说法，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

476. 关于工程造价的分部组合计价原理的说法，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

477. 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

478. 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

479. 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

480. 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

481. 根据国外建筑安装工程费的构成，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

482. 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

483. 根据现行建筑安装工程费用项目组成，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

484. 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

485. 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

486. 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

487. 根据《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)，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

488. 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

489. 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

490. 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

491. 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

492. 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

493. 关于机械台班的安拆费及场外运费的确定的说法，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

494. 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

495. 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

496. 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

497. 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

498. 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

499. 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

500. 下列定额中，不属于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

501. 在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

502. 关于概算指标的组成内容和表现形式的说法，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

503. 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>2</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>2</sup>建面中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

504. 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

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

- A. 8
- B. 10.91
- C. 12
- D. 16.36

506. 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

507. 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

508. 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

509. 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

510. 关于概算定额的说法，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

511. 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

512. 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

513. 关于工程造价指标的说法，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

514. 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

515. 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

516. 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

517. 关于建设工程造价综合指数的计算方法的说法，正确的是 (D)。

- A. 按报告期与基准期建设工程造价的比值计算
- B. 按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

518. 下列计价依据中，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

519. 下列工程造价指数中，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

520. 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

521. 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

522. 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

523. 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

524. 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

525. 反映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

526. 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

527. 关于材料消耗的性质及确定材料消耗量的基本方法的说法，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

528. 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>

529. 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

530. 下列施工机械台班单价计算式中, 正确的是(B)。

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

531. 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

532. 关于预算定额消耗量的确定方法的说法, 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

533. 关于概算指标的说法, 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

534. 关于工程造价指数的说法, 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

535. 关于工程定额的应用的说法，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

536. 在测定时间所采用的方法中，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

537. 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

538. 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

539. 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

540. 下列工程造价指数的计算式中，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 $\times$ 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

541. 下列定额中，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

542. 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

543. 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

544. 根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（D）

- 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

545. 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

546. 某砌筑工程，工程量为 $10\text{m}^3$ ，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

547. 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 / m<sup>3</sup>
- B. 4.76%；1050 块 / m<sup>3</sup>
- C. 5%；1000 块 / m<sup>3</sup>
- D. 5%；1050 块 / m<sup>3</sup>

548. 关于工程造价指数的说法，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

549. 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

550. 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

551. 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

552. 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

553. 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

554. 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

555. 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

556. 关于分部分项工程项目清单中项目编码的编制的说法，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

557. 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

558. 编制工程量清单时，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

559. 根据《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

560. 关于建设工程招标工程量清单的编制的说法，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

561. 关于建设工程招标工程量清单的编制的说法，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

562. 编制建设工程招标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，关于编制补充项目的说法，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

563. 编制建设工程招标工程量清单措施项目时，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

564. 关于建设工程招标工程量清单的编制和适用范围的说法，正确的是（C）。

- A. 设计及以后各阶段
- 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

565. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于工程量清单编制计量单位的说法，错误的是（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

566. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），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

567. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），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

568. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），下列费用中，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

569. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），关于工程量清单计价适用范围的说法，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

570. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），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

571. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），关于其他项目清单的编制和计价的说法，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

572. 关于工程量清单“量价分离”和“风险分担”的编制原则的说法，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

573. 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的说法，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

574. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），关于招标控制价的相关规定的说法，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

575. 关于计日工费用的确认和支付的说法，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

576. 发包人在招标工程量清单中给定某工程设备暂估价，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

577. 下列工程量清单计价表达式中，正确的是（D）。

- A. 分部分项工程费= $\sum$ （分部分项工程量×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×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

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

579. 在工程量清单计价中，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

580. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），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

581. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），关于分部分项工程量清单的编制的说法，正确的是（C）。

- A. 所列项目应该是施工过程中以其本身构成工程实体的分项工程或可以精确计量的措施分
- 项项目
- B. 拟建施工图纸有体现，但专业工程量计算规范附录中没有相对应项目的，则必须编制补
- 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

582. 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

583. 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. 管理费和利润率

584. 关于编制最高投标限价中总承包服务费的可参考标准的说法，正确的是（B）

- 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，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，按分包专业工程估算造价的3%~5%计算

585. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），关于编制分部分项工程量清单的说法，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

586. 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，该项费用是其他项目清单中的（A）。

- A. 暂列金额
- B. 暂估价
- C. 临时金额
- D. 不可预见费

587. 采用工程量清单计价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

588. 下列费用中，不属于其他项目清单的是（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

589. 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

590. 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. 成本加酬金合同
- D. 固定总价合同

591. 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%，且该变化引起措施项目相应发生变化的，关于措施项目费调整的说法，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

592. 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

593. 某分部分项工程的清单编码为020301002001，则其分部工程的顺序码是（C）。

- A. 02
- B. 03
- C. 01
- D. 001

594. 关于其他项目清单中的专业工程暂估价性质的说法，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

595. 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

596. 关于总承包服务费计算的说法，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 2%~3% 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

597. 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

598. 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

599. 关于工程量清单编制的说法，错误的是（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

600. 关于建筑面积组成的说法，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

601. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013), 室外走廊建筑面积计算正确的是( 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

602. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB50555-2013), 关于建筑面积计算的说法, 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

603. 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的说法, 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

604. 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>”计量的桩是( A )。

- A. 砂石桩
- B. 石灰桩
- C. 粉喷桩
- D. 深层搅拌桩

605. 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的说法, 正确的是( 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

606. 根据《房屋建设与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 关于石砌体工程量计算的说法, 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

607. 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的说法, 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的高度
- D. 构造柱嵌接墙体部分并入墙身体积计算

608. 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的说法, 正确的是 ( 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

609. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 关于保温隔热工程量计算的说法, 正确的是 ( 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

610. 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

611. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 关于抹灰工程量计算的说法, 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

612. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 关于天棚工程量计算的说法, 正确的是 ( 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

613. 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

614. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 关于脚手架计算的说法, 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

615. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 关于措施项目计算的说法, 正确的是 ( 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

616. 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

617. 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

618. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），关于砌块墙砌筑工程量计算的说法，正确的是(D)。

- A. 砌块上、下错缝不满足搭砌要求时应加两根Φ8 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

619. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），关于石砌体工程量计算的说法，正确的是(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

620. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），关于现浇混凝土过梁工程量计算的说法，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

621. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），关于现浇混凝土雨篷工程量计算的说法，正确的是(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

622. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于现浇混凝土构件工程量计算的说法, 正确的是(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

623. 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

624. 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

625. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于屋面防水工程量计算的说法, 正确的是(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

626. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于与墙相连的墙间柱保温隔热工程量计算的说法, 正确的是(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

627. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于墙面抹灰工程量计算的说法, 正确的是(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

628. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于幕墙工程计算的说法, 正确的是(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

629. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于天棚工程量计算的说法, 正确的是(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

630. 根据《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

631. 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

632. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013), 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

633. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，当 (A) 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. 窗台与室内楼地面高差 $<0.45\text{m}$ ，且结构净高 $\geq 2.1\text{m}$
- B. 窗台与室内楼地面高差 $\leq 0.45\text{m}$ ，且结构净高 $\leq 2.1\text{m}$
- C. 窗台与室内楼地面高差 $<0.45\text{m}$ ，且结构净高 $< 2.1\text{m}$
- D. 窗台与室内楼地面高差 $<0.45\text{m}$ ，且结构净高 $> 2.1\text{m}$

634. 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

635. 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 $\leq 300\text{mm}$
- D. 设计室内地坪 $> 300\text{mm}$

636. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，清单计量单位为  $\text{m}^3$  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

637. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，关于现浇混凝土柱柱高计算的说法，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

638. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于钢筋工程工程量计算的说法, 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算

639. 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

640. 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.  $\leq 300$
- B.  $> 300$
- C.  $\geq 500$
- D.  $< 500$

641. 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

642. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于水泥砂浆楼地面的工程量计算的说法, 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积

643. 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

644. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于墙面一般抹灰清单工程量计算的说法, 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

645. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于天棚抹灰清单工程量计算的说法, 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

646. 据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 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

647. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013), 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

648. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013), 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

649. 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（ A ）。

- 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>

650. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)，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

651. 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

652. 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

653. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014 版），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

654. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014 版），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

655. 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

656. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013), 关于项目特征的说法, 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

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

658. 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的说法, 正确的是(C)。

- A. 层高 $<2.10\text{m}$ , 不计算建筑面积
- B. 层高 $>2.10\text{m}$  切设计加以利用计算  $1/2$  面积
- C.  $1.20\text{m} \leq \text{净高} < 2.10\text{m}$  时, 计算  $1/2$  面积
- D. 层高 $\geq 1.2\text{m}$  计算全面积

659. 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建筑面积计算的说法, 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  $2.10\text{m}$  的计算全面积
- D. 层高不足  $2.10\text{m}$  的不计算建筑面积

660. 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建筑面积计算的说法, 正确的是(B)。

- 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  $2.20\text{m}$  以上按水平投影面积计算

661. 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

662. 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

663. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 关于管沟工程量计算的说法, 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

664. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 关于土石方回筑工程量计算的说法, 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

665. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 关于地基处理工程量计算的说法, 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

666. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 关于砌墙工程量计算的说法, 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

667. 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的说法, 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

668. 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的说法, 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

669. 后张法施工预应力混凝土, 孔道长度为 12.00m, 采用后张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

670. 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的说法, 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

671. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584—2013), 关于门窗工程类工程量计算的说法, 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

672. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50584—2013), 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

673. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 关于抹灰工程量计算的说法, 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

674. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854—2013), 关于油漆、涂料工程量计算的说法, 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

675. 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

676. 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

677. 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

678. 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

679. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于石方工程量计算的说法，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

680. 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

681. 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

682. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于砌筑工程量计算的说法，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

683. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于预制混凝土构件工程量计算的说法，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

684. 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

685. 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

686. 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

687. 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

688. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于门窗工程量计算的说法，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

689. 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

690. 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

691. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于天棚抹灰工程量计算的说法，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

692. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），关于建筑物雨篷部位建筑面积计算的说法，正确的是( 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

693. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），关于围护结构不垂直于水平面的楼层的建筑面积计算的说法，正确的是( 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

694. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），关于建筑物室外楼梯建筑面积计算的说法，正确的是(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

695. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013），关于建筑物与室内变形缝建筑面积计算的说法，正确的是(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

696. 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

697. 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

698. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于地下连续墙项目工程量计算的说法，正确的是(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

699. 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

700. 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

701. 根据《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856—2013），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

702. 根据《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

703. 根据《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（D）。

- 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

704. 根据《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013），关于不锈钢板通风管道工程量的计算的说法，正确的是（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

705. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014），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

706. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014），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

707. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014），关于垂直运输费计算的说法，正确的是（ C ）。

- 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

708. 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

709. 关于电缆保护管增加长度的说法，错误的是（ A ）。

- A. 穿过建筑物外墙时，按基础外缘以外增加 1.5 米
- B. 垂直敷设时，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

710. 根据《江苏省安装工程计价定额》，关于定额执行的说法，错误的是（ 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

711. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014), 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

712. 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, 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014), 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>

713. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014), 关于标准砖墙厚度计算的说法, 正确的是( C )。

- 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

714. 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), 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

715. 根据《江苏省安装工程计价定额》(2014 版)第十册, 关于定额执行的说明, 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

716. 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是( 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

717. 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

718. 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

719. 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》(GB50500-2013)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, 2021 年 12 月、2022 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

720. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013), 关于计日工的说法, 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

721. 某分项工程招标工程量清单数量为 4000m<sup>2</sup>, 施工中由于设计变更调减为 3000 m<sup>2</sup>, 该项目招标控制价综合单价为 600 元 / m<sup>2</sup>, 投标报价为 450 元 / m<sup>2</sup>。合同约定实际工程量与招标工程量偏差超过 $\pm 15\%$ 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

722. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013), 关于工程计量的说法, 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

723. 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, 2022 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

724. 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

725. 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

726. 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

727. 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

728. 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

729. 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

730. 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的说法, 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

731. 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的说法, 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

732. 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

733. 关于安全文明施工费的支付的说法，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%

734. 某项目施工合同约定，由承包人承担 $\pm 10\%$ 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  $100/m^3$ 、 $96$  元/ $m^3$ ，2020 年 7 月的造价信息发布价为  $130$  元/ $m^3$ ，则该月碎石的实结算价格为（B）元/ $m^3$ 。
- A. 117.0
  - B. 120.0
  - C. 124.4
  - D. 130.0

735. 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

736. 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

737. 某工程合同价款为 800 万元，于 2020 年 7 月签订合同并开工，2022 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 2020 年 7 月和 2021 年 8 月、2022 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

738. 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%

739. 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

740. 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%

741. 关于工程施工投标报价过程中的工程量复核的说法，正确的是（C）。

- A. 复核的准确程度不会影响施工方法的选用
- 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

742. 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

743. 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

744. 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

745. 关于招标工程量清单中其他项目清单的编制的说法，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

746. 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的说法，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

747. 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计价组价定额项目的合价: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. ①②⑤④③

748. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)，关于施工投标报价的编制的说法，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

749. 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

750. 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

751. 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

752. 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≤3 倍底宽，且底面积≥150m<sup>2</sup>，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

753. 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

754. 关于建设工程定额的说法，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

755. 根据《建设工程量清单计价规范》(GB50500—2013), 关于工程量清单项目编码的说法, 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

756. 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”

757. 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

758. 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

759. 若完成  $1\text{m}^3$  墙体砌筑工作的基本工时为 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

760. 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)  $\text{m}^3$ /台班。

- A. 31.65

- B. 32.60
- C. 36.00
- D. 39.27

761. 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

762. 完成某分部分项工程  $1\text{m}^3$  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 /  $10\text{m}^3$ 。

- A. 6.05
- B. 5.85
- C. 7.00
- D. 7.15

763. 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

764. 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

765. 下列工程造价指数中，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

766. 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

767. 按照形成资产法编制建设项目投资估算表，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

768. 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

769. 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 100 m<sup>2</sup> 该类建筑中铺贴地面面积为 50 m<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

770. 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

771. 已知人工挖某土方 1m<sup>3</sup> 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/10m<sup>3</sup>。

- A. 13.33
- B. 13.16

- C. 13.13
- D. 12.50

772. 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

773. 某挖掘机配司机 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

774. 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 (D)。

- 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

775. 某挖掘机械挖二类土方的台班产量定额为  $100\text{m}^3/\text{台班}$ 。当机械幅度差系数为 20% 时，该机械挖二类土方  $1000\text{m}^3$  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

776. 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

777. 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

778. 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

779. 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。工作排序正确的是（D）。

- A. ④②⑤①③
- B. ④⑤①②③
- C. ②④⑤①③
- D. ④②③⑤①

780. 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.  $(1 - \text{不含安全文明施工费的中标价} / \text{不含安全文明施工费的施工图预算}) \times 100\%$

781. 用工料单价法计算建筑安装工程费时需套用定额预算单价, 正确的做法是（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

782. 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

783. 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

784. 关于施工图预算编制时工程建设其他费的计费原则的说法，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

785. 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

786. 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

787. 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

788. 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

789. 关于国外建设工程造价构成的说法，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

790. 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

791. 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

792. 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

793. 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

794. 根据现行建筑安装工程费用项目组成，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

795. 关于国外建筑安装工程费用的计算的说法，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

796. 下列与建设用地有关费用中，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

797. 关于工程建设其他费用的说法，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

798. 下列进口设备到岸价计算公式中，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

799. 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

800. 关于建筑安装工程费用中建筑业增值税计算的说法，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

801. 根据现行建筑安装工程费用项目组成，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

802. 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

803. 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

804. 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

805. 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

806. 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

807. 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

808. 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

809. 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

810. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），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

811. 关于建设工程的分部组合计价的说法，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

812. 下列定额中，项目划分最细的工程造价定额是（C）。

- A. 材料消耗定额
- B. 劳动定额
- C. 预算定额
- D. 概算定额

813. 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

814. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），关于计日工的说法，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

815. 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

816. 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

817. 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

818. 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

819. 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

820. 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

821. 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

822. 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

823. 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%

824. 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%

825. 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), 关于工期执行的说法, 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)

826. 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), 关于工期执行的说法, 正确的是(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。

827. 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), 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

828. 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), 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

829. 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

830. 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%

831. 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

832. 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

833. 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%

834. 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%

835. 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的说法，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

836. 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）

837. 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

838. 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的说法,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

839. 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的说法,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

840. 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),关于暂列金额和暂估价的说法,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

841. 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

842. 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的说法,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费
- 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

843. 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的说法,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

844. 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

845. 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

846. 《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

847. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件安装的说法，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

848. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件安装的说法，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

849. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件运输的说法，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

850. 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

851. 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），关于工期执行的说法，正确的是（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。

852. 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),关于工期执行的说法,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)

853. 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),关于工期执行的说法,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

854. 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),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

855. 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),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

856. 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

857. 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

858. 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的说法, 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

859. 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的说法, 正确的是 (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

860. 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

861. 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

862. 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

863. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 关于屋面砂浆找平层清单列项的说法, 正确是 (C)

- A. 按楼地面装饰工程中“水泥砂浆楼地面”项目编码列项
- B. 无需单独列项, 并入“屋面卷材防水”清单中
- C. 按楼地面装饰工程中“平面砂浆找平层”项目编码列项
- D. 按屋面及防水工程中“屋面刚性层”项目编码列项

864. 根据《民用建筑通用规范》(GB 55031-2022), 关于阳台建筑面积计算的说法, 正确的是 (B)

- A. 不论阳台是否封闭, 均按其结构外围水平投影面积的 1/2 计算
- B. 不封闭阳台按维护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算, 封闭阳台按其外围护结构外表面所围空间的水平投影面积计算
- C. 在主体结构内的阳台, 应按其结构外围水平面积计算全面积, 在主体结构外的阳台, 应按其结构底板水平投影面积计算 1/2 面积
- D. 在主体结构内的阳台, 应按其结构外围水平面积计算全面积, 在主体结构外的阳台, 应按其结构外围水平投影面积 1/2 计算

865. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014 版), 关于三轴搅拌桩的计算的说法, 正确是 (D)

- A. 三轴搅拌桩水泥设计要求掺入比与定额取定不同时, 水泥用量及机械含量需要调整
- B. 三轴搅拌桩群桩之间的搭接需要扣减
- C. 三轴搅拌桩每幅内部重叠部分面积不扣减
- D. 三轴搅拌桩多幅套打部位的面积不扣减

866. 根据《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013), 镀锌扁钢-40×3 户外接地母线设计图示尺寸为 80m, 其清单工程量为 (C)。

- A. 81.60m
- B. 82.00m
- C. 83.12m
- D. 80m

867. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 踢脚线工程量按 (D) 计算。

- A. 体积
- B. 长度
- C. 面积
- D. 长度或面积

868. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013), 外墙保温工程量按设计图纸实际尺寸面积计算, 扣除门窗洞口所占面积, 门窗侧壁所需做保温时 (C)

- A. 单独立项计算
- B. 可单独可并入
- C. 并入保温墙体工程量
- D. 视侧壁总面积而定

869. 招标工程以投标截止日前(A)天, 其后因国家的法律、法规、规章和政策发生变化引起工程造价增减变化的, 发承包双方应按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构据此发布的规定调整合同价款。

- A. 28
- B. 14
- C. 7
- D. 42

870. 非招标工程以合同签订前(A)天为基准日, 其后因国家的法律、法规、规章和政策发生变化引起工程造价增减变化的, 发承包双方应按照省级或行业建设主管部门或其授权的工程造价管理机构据此发布的规定调整合同价款。

- A. 28
- B. 14
- C. 7
- D. 42

871. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013), 建筑面积应按建筑每个自然层楼(地)面处 (A) 所围空间的水平投影面积计算。

- A. 外围护结构外表面
- B. 外墙结构
- C. 外墙外边线
- D. 外墙装饰外皮

872. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 全玻(无框玻璃)幕墙, 其清单工程量按 (B) 以面积计算。

- A. 图示框外围
- B. 图示尺寸
- C. 洞口尺寸
- D. 投影面积

873. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013), 带肋全玻幕墙, 其清单工程量按 (B) 计算。

- A. 图示框外围
- B. 展开面积
- C. 投影面积
- D. 洞口面积

874. 在建设项目的可行性研究阶段，对项目投资估算的精度要求是（D）。

- A. 允许误差正负 30%以外
- B. 允许误差正负 30%以内
- C. 允许误差正负 20%以内
- D. 允许误差正负 10%以内

875. 关于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，已完工程师质量不合格，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

876. 统筹法计算工程量常用的“三线一面”中的“一面”是指（C）

- A. 建筑物标准层建筑面积
- B. 建筑物地下室建筑面积
- C. 建筑物底层建筑面积
- D. 建筑物转换层建筑面积

877. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013)，关于建筑物内的通风排气竖井建筑面积计算的说法，正确的是（D）

- A. 不计算建筑面积
- B. 按管道井图示结构内边线面积计算
- C. 按管道井净空面积的 1/2 乘以层数计算
- D. 按自然层计算建筑面积

878. 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的说法，正确的是（D）。

- A. 门窗洞口侧壁的保温工程量不计
- B. 与墙相连的柱的保温工程量按柱工程量计算
- C. 梁保温工程量按设计图示尺寸以梁的中心线长度计算
- D. 与天棚相连的梁保温工程量并入天棚工程量

879. 根据《房屋建筑与装饰工程量计算规范》(GB50854-2013)，膜结构屋面的工程量应（B）

- A. 按设计图示尺寸以斜面积计算

- B. 按设计图示尺寸以需要覆盖的水平投影面积计算
- C. 按图示尺寸以长度计算
- D. 按设计图示尺寸以面积计算

880. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于工程类别划分的说法，正确的是（B）。

- A. 建筑物使用面积在 10500 m<sup>2</sup>的单独中央空调分项安装工程属于一类工程
- B. 基坑锚喷护壁按制作兼打桩三类标准执行
- C. 基槽坑回填灰土执行大型土石方工程
- D. 钢板桩按制作兼打桩标准取费

881. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），所列的分部分项清单项目的工程量主要是指（A）。

- A. 施工图纸的净量
- B. 施工消耗工程量
- C. 考虑施工方法的施工量
- D. 考虑合理损耗的施工量

882. 建设工程工程量清单中工作内容描述的主要作用是（ B ）。

- A. 反映清单项目的工艺流程
- B. 反映清单项目需要的作业
- C. 反映清单项目的质量标准
- D. 反映清单项目的资源需求

883. 编制房屋建筑工程施工招标的工程量清单，对第一项现浇混凝土无梁板的清单项目应编码为（ C ）

- A. 010503002001
- B. 010405001001
- C. 010505002001
- D. 010506002001

884. 根据《建设工程工程量清单计价规范》GB/T 50500-2013，关于项目特征的说法，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

885. 某混凝土工程招标清单工程量为  $800\text{m}^3$ ，综合单价为  $300$  元/ $\text{m}^3$ 。在施工过程中，由于工程变更导致实际完成工程量为  $660\text{m}^3$ 。合同约定当实际工程量减少超过  $15\%$ 时可调整单价，调价系数为  $1.1$ 。该混凝土工程的实际工程费用，应当为（ C ）万元。

A. 24.80      B. 24.89      C. 21.78      D. 22.85

886. 用水泥砂浆砌筑  $5\text{m}^3$  砖墙，标准砖( $240\text{mm}\times 115\text{mm}\times 53\text{mm}$ )的净用量为  $2645$  块。已知砂浆的损耗率为  $3\%$ ，则砂浆的消耗量为（ B ） $\text{m}^3$ 。

A. 1.178      B. 1.165      C. 1.156      D. 1.112

887. 某载重汽车配司机  $2$  人，当年制度工作日为  $300$  天，年工作台班为  $270$  台班，人工单价为  $80$  元。求该载重汽车的人工费为（ D ）元/台班。

A. 88.88      B. 178.60      C. 128.55      D. 177.78

888. 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是（ B ）。

A. 赶工措施费                      B. 专业工程暂估价  
C. 计日工合价                      D. 总承包服务费

889. 招标工程量清单必须作为招标文件的组成部分，其准确性和完整性应由（C）负责

A. 招标代理机构  
B. 投标人  
C. 招标人  
D. 公共资源交易中心

890. 规费项目清单不包含（D）

A. 工伤保险费  
B. 住房公积金  
C. 工程排污费  
D. 意外伤害保险

891. 关于工程计量的说法，错误的是（C）

A. 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  
B. 当发现招标工程量清单中出现缺项、工程量偏差时，应按承包人在履行合同义务中完成的工程量计算  
C. 工程量必须以招标工程量清单中载明的工程量计算  
D. 工程量必须按照相关工程现行国家计量规范规定的工程量计算规则计算

892. 下列费用中，不属于总价措施费是（D）。

A. 临时设施  
B. 安全文明施工费

- C. 二次搬运费
- D. 垂直运输费

893. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），下列工程量计算规则中，错误的是（D）

- A. 泥浆护壁成孔灌注桩，以根计量，按设计图示数量计算
- B. 沉管灌注桩，以立方米计量，按不同截面在桩上范围内以体积计算
- C. 钻孔压浆桩，以米计量，按设计图示数量计算
- D. 灌注桩后压浆，以立方米计量，按压浆体积计算

894. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），下列工程量计算规则中，正确的是（A）

- A. 平整场地，按设计图示尺寸以建筑物首层建筑面积计算
- B. 挖沟槽土方按设计图示尺寸以体积计算，工作面和放坡增加的工程量不应计算体积
- C. 有梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至上一层楼板下表面之间的高度计算
- D. 直行楼梯，以平方米计量，按设计图示尺寸以水平投影面积计算，应扣除楼梯井部分面积

895. 施工排水、降水费属于（B）。

- A. 直接工程费
- B. 措施费
- C. 间接费
- D. 规费

896. 砂石散状材料堆放地的硬化所发生的费用属于（B）。

- A. 材料费
- B. 环境保护费
- C. 措施费
- D. 文明施工费

897. 科研单位独立的实验室按（B）确定工程类别。

- A. 工业建筑工程
- B. 民用建筑工程
- C. 构筑物工程
- D. 独立工程

898. 工程类别的确定，以（B）为划分对象。

- A. 单项工程
- B. 单位工程

- C. 分部分项工程
- D. 群体项目工程

899. 两算对比是指（B）的对比。

- A. 施工图预算和竣工结算
- B. 施工图预算和施工预算
- C. 施工图预算和设计概算
- D. 施工预算和竣工结算

900. 企业定额水平应(A)国家、行业和地区定额，才能适应投标报价，增强市场竞争能力的要求。

- A. 高于
- B. 低于
- C. 等于
- D. 不高于

901. 预算定额是按照（B）编制的。

- A. 社会平均先进水平
- B. 社会平均水平
- C. 行业平均先进水平
- D. 行业平均水平

902. 设备安装工程定额中不包括（D）。

- A. 劳动消耗定额
- B. 材料消耗定额
- C. 机械消耗定额
- D. 其他直接费用定额

903. 预算定额的编制基础是（B）。

- A. 概算定额
- B. 施工定额
- C. 概算指标
- D. 估算指标

904. 定额权威性的客观基础是定额的（A）。

- A. 科学性
- B. 统一性
- C. 系统性
- D. 稳定性

905. 工程造价计价依据，就是用以计算工程造价的各种（B）的总称。

- A. 造价定额
- B. 基础资料
- C. 预算定额
- D. 取费定额

906. 建筑工程中必须消耗的材料中不包括（C）。

- A. 直接用于建筑工程的材料
- B. 不可避免的施工废料
- C. 不可避免的场外运输损耗材料
- D. 不可避免的材料损耗

907. 由同一工人或同一小组所完成的，在技术上相互有机联系的工序的综合体是（C）。

- A. 施工动作
- B. 施工操作
- C. 工作过程
- D. 施工过程

908. 砌砖时的取砖、铺砖、找平等属于（A）。

- A. 施工动作
- B. 施工操作
- C. 工作过程
- D. 施工过程

909. 不适用于确定材料消耗量的方法是（D）。

- A. 现场统计法
- B. 利用现场技术测定法
- C. 理论算法
- D. 数示法

910. 具有技术简便，费力不多，应用面广和资料全面等优点的方法是（A）。

- A. 工作日写实法
- B. 测时法
- C. 写实记录法
- D. 混合法

911. 工人工作时间分类中，不属于有效工作时间的是（D）。

- A. 准备与结束时间
- B. 基本工作时间
- C. 辅助工作时间
- D. 休息时间

D. 不可避免的中断时间

912. 机械工作时间分类中，不属于定额时间的是（D）。

- A. 不可避免的无负荷工作时间
- B. 工人休息时间
- C. 不可避免中断时间
- D. 非施工本身造成的停工时间

913. 施工机械工作时间中的不可避免的无负荷工作时间应属于（C）。

- A. 停工时间
- B. 不可避免中断时间
- C. 必需消耗的时间
- D. 有效工作时间

914. 写时记录法中可以同时对3个以内的工人进行观察的方法是（B）。

- A. 数示法
- B. 图示法
- C. 混合法
- D. 测时法

915. 用来同时对两个工人进行整个工作班或半个工作班长时间观察的计时观察方法是（C）。

- A. 测时法
- B. 工作日写实法
- C. 数示法
- D. 写实记录法

916. 预算定额中人工消耗量的人工幅度差是指（D）。

- A. 预算定额消耗量与概算定额消耗量的差额
- B. 预算定额消耗量自身的误差
- C. 预算定额中人工定额必需消耗量与全部工时消耗量的差额
- D. 在施工定额作业时间之外，在预算定额中应考虑在正常施工条件下所发生的各种工时损失

917. 预算定额中人工工日消耗量应包括（C）。

- A. 基本工和人工幅度差
- B. 辅助工和基本工
- C. 基本工和其他工
- D. 基本工、其他工和人工幅度差

918. 预算定额中材料损耗量不包括（C）。

- A. 施工操作中的材料损耗
- B. 施工地点材料堆放损耗
- C. 材料采购运输损耗
- D. 材料场内运输损耗

919. 若完成某分项工程需要某种材料的净耗量为0.95吨，损耗率为5%，则必需消耗量为( D )。

- A. 1.0 吨
- B. 0.95 吨
- C. 1.05 吨
- D. 0.9975 吨

920. 在预算定额编制阶段，要求统一的是（ D ）。

- A. 工程量清单
- B. 人工消耗量
- C. 施工定额
- D. 计量单位

921. 劳动定额内不包括而预算定额内不得不考虑的工时，如机械土方工程的配合用工，属于（ B ）。

- A. 基本用工
- B. 辅助用工
- C. 超运距用工
- D. 人工幅度差

922. 工序交换时，对前一工序不可避免的修整用工为（ D ）。

- A. 基本用工
- B. 其他用工
- C. 辅助用工
- D. 人工幅度差

923. 材料损耗率的计算公式可以表示为（ A ） $\times 100\%$ 。

- A. 损耗量 / 净用量
- B. 净用量 / 损耗量
- C. 损耗量 / 总用量
- D. 净用量 / 总用量

924. 预算定额中材料消耗量考虑了（ B ）。

- A. 材料净耗量
- B. 材料净耗量和不可避免损耗量
- C. 材料净耗量和周转材料摊销量

D. 材料净耗量和一切损耗量

925. 招标人与中标人应当根据( B )订立合同。

- A. 标底
- B. 中标价
- C. 投标价
- D. 协议价

926. 工程量清单与计价表中项目编码的第四级为 ( C ) 。

- A. 分类码
- B. 章顺序码
- C. 清单项目码
- D. 具体清单项目码

927. 下列材料用量中, 不应列入预算定额材料消耗量的是 ( D ) 。

- A. 构成工程实体的材料消耗量
- B. 在施工操作过程中发生的不可避免的材料损耗量
- C. 在施工操作地点发生的不可避免的材料损耗量
- D. 在施工过程中对材料进行一般性鉴定或检查所消耗的材料量

928. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》( GB/T 50353-2013 ), ( A ) 只计算建筑面积的 1/2。

- A. 独立柱雨篷
- B. 伸缩缝
- C. 地下室
- D. 勒脚

929. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》( GB/T 50353-2013 ), 应计算建筑面积的是 ( A ) 。

- A. 楼梯
- B. 无柱的雨篷
- C. 电梯井
- D. 门斗

930. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》( GB50854-2013 ), 阳台、雨篷模板工程量按 ( A ) 计算。

- A. 水平投影面积
- B. 模板与构件接触面积
- C. 实体体积
- D. 实际使用面积

931. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T 50353-2013），建筑物的高度在（B）时，计全部建筑面积。

- A. 2.1m 以上
- B. 2.2m 及以上
- C. 3.6m 及以上
- D. 2.2m 以上

932. 定额中规定的定额时间不包括（B）。

- A. 休息时间
- B. 施工本身造成的停工时间
- C. 辅助工作时间
- D. 不可避免的中断时间

933. 主要适用于测定定时重复的循环工作工时消耗的计时观察法是（A）。

- A. 测时法
- B. 写时记录法
- C. 工作日写实法
- D. 理论计算法

934. 建安工程人工单价中除了基本工资以外，还应包括（D）。

- A. 工资性补贴、辅助工资、奖金
- B. 工资性补贴、辅助工资、劳动保护费
- C. 工资性补贴、辅助工资、职工福利费
- D. 工资性补贴、辅助工资、劳保福利费

935. 在一建筑工地上，驾驶推土机的司机的基本工资和工资性津贴应从（B）支出。

- A. 人工单价
- B. 机械台班单价
- C. 现场管理费
- D. 财务费用

936. 材料预算价格是指材料由其交货地运到（C）后的价格。。

- A. 施工工地
- B. 施工操作地点
- C. 施工工地仓库出库
- D. 施工工地仓库

937. 下列费用中，（C）不属于机械台班单价组成部分。

- A. 折旧费

- B. 大修理及经常修理费
- C. 大型机械进退场费
- D. 机上人工及燃料动力费

938. 材料采购及保管费，是以（ D ）为基础乘以一定费率计算的。

- A. 供应价
- B. 供应价+运输费
- C. 供应价+运输损耗
- D. 材料运到工地仓库价格

939. 分部分项工程量清单中，项目编码的第三位、第四位表示(D)。

- A. 附录顺序码
- B. 分部工程顺序码
- C. 分项工程项目名称顺序码
- D. 专业工程顺序码

940. 台阶与平台的分界线取至（ B ）。

- A. 台阶最上一层踏步
- B. 台阶最上一层踏步外沿 300mm
- C. 台阶最上一层踏步外沿 280mm
- D. 外墙外皮

## 二、多项选择题（每题 2 分，共 430 题）

1. 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（BCD）。

- 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

2. 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

3. 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（ABE）。

- 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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

10. 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

11. 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

12. 干缩性较小的水泥有（ABE）。

- 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

13. 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

14. 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

15. 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

16. 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

17. 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
- E. 色系多，美观

18. 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

19. 关于建设地点（厂址）选择的说法，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

20.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

21.关于屋面防水施工说法，正确的有（ABC）。

- A. 分格缝纵横缝的间距不宜大于 6m
- B. 涂膜防水先涂立面，后涂平面
- C. 叠层铺贴各层之间应采用满粘法
- D. 涂膜防水前后两遍涂料的涂布方向不得相互垂直
- E. 屋面转角及立面的涂膜应厚涂多遍，不得流淌和堆积

22.关于外墙内保温构造的说法，正确的有（ACD）。

- A. 保温结构由保温板和空气层组成
- B. 在保温层与墙体间设置隔汽层
- C. 在靠近室内的一侧设置隔汽层
- D. 在保温层和主体结构间设置空气间层
- E. 隔汽层的效果优于空气间层

23.关于平屋顶排水构造的说法，正确的有（BDE）。

- A. 为保证排水通畅，平屋顶应设置不大于 5%的屋面坡度
- B. 有组织排水时，宜采用雨水收集系统
- C. 檐沟、天沟纵向找坡不应大于 1%，沟底水落差不得超过 250mm
- D. 屋面的排水方式可分为有组织排水和无组织排水两种方式
- E. 材料找坡的坡度宜为 2%

24.单层厂房支撑中，屋架支撑的类型有（ABCD）。

- A. 下弦横向水平支撑
- B. 加劲杆

- C. 垂直支撑
- D. 纵向水平支撑
- E. 柱间支撑

25. 石油沥青的主要组成部分是 (BCE)。

- A. 水
- B. 油分
- C. 树脂
- D. 石蜡
- E. 地沥青质

26. 与普通混凝土相比，高性能混凝土的特性有 (AB)。

- A. 适用于高层建筑
- B. 适用于暴露在严酷环境中的建筑物
- C. 后期强度的增长率高于普通强度混凝土
- D. 耐高温 (火) 好
- E. 强度的增长率高于普通混凝土

27. 防火门构造的基本要求有 (CDE)。

- A. 甲级防火门耐火极限为 1.0h
- B. 向内开启
- C. 关闭后应能从内外两侧手动开启
- D. 具有自行关闭功能
- E. 开启后，门扇不应跨越变形缝

28. 属于偶然作用 (荷载) 的有 (CD)。

- A. 雪荷载
- B. 风荷载
- C. 火灾
- D. 地震
- E. 吊车荷载

29. 混凝土的非荷载变形有 (ABCD)。

- A. 化学收缩

- B. 碳化收缩
- C. 温度变形
- D. 干湿变形
- E. 徐变

30. 建筑工程中常用的软木材有 (ACE)。

- A. 松树
- B. 榆树
- C. 杉树
- D. 桦树
- E. 柏树

31. 水泥粉煤灰碎石桩 (CFG 桩) 的成桩工艺有 (ABD)。

- A. 长螺旋钻孔灌注成桩
- B. 振动沉管灌注成桩
- C. 洛阳铲人工成桩
- D. 长螺旋钻中心压灌成桩
- E. 三管法旋喷成桩

32. 混凝土施工缝留置位置正确的有 (ACDE)。

- A. 柱在梁、板顶面
- B. 单向板在平行于板长边的任何位置
- C. 有主次梁的楼板在次梁跨中 1/3 范围内
- D. 墙在纵横墙的交接处
- E. 双向受力板按设计要求确定

33. 关于型钢混凝土结构施工做法, 正确的有 (ABDE)。

- A. 柱的纵向钢筋设在柱截面四角
- B. 柱的箍筋穿过钢梁腹板
- C. 柱的箍筋焊在钢梁腹板上
- D. 梁模板可以固定在型钢梁上
- E. 梁柱节点处留设排气孔

34. 建筑信息模型 (BIM) 元素信息中属于几何信息的有 (BE)。

- A. 材料和材质
- B. 尺寸
- C. 规格型号
- D. 施工段
- E. 空间拓扑关系

35.关于高处作业吊篮的说法，正确的有（ACDE）。

- A. 吊篮安装作业应编制专项施工方案
- B. 吊篮内的作业人员不应超过 3 人
- C. 作业人员从地面进出吊篮
- D. 安全钢丝绳应单独设置
- E. 吊篮升降操作人员必须经过培训合格

36.需要进行专家论证的危险性较大的分部分项工程有（ACE）。

- A. 开挖深度 6m 的基坑工程
- B. 搭设跨度 15m 的模板支撑工程
- C. 双机抬吊单件起重量为 150KN 的起重吊装工程
- D. 搭设高度 40m 的落地式钢管脚手架工程
- E. 施工高度 60m 的建筑幕墙安装工程

37.根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，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

38.关于招标人与中标人合同的签订的说法，正确的有（ABD）。

- 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

39.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

40. 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

41. 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

42. 根据《中华人民共和国招标投标法》，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

43. 建设工程项目评标时，初步评审后应否决投标人投标的情形有（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

44. 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

45. 根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，属于使用财政性资金的政府采购人有（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

46. 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

47. 根据《中华人民共和国民法典》，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

48. 根据《中华人民共和国民法典》，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. 无权代理人代订的合同

49. 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，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

50.根据《中华人民共和国建筑法》，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

51.根据《中华人民共和国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

52.根据《中华人民共和国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的说法，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进行公示

53.根据《中华人民共和国招标投标法》，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

54.根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，关于资格预审的说法，正确的有（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

55.根据《中华人民共和国招标投标法》，招标人应当根据建设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

56.根据《中华人民共和国建筑法》，交付竣工验收的建筑工程必须有（BCD）。

- A. 完整的竣工决算审计报告
- B. 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. 完整的技术档案和施工管理资料
- D. 施工单位签署的工程保修书
- E. 周密的工程保修计划

57.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

58.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）》，应当依据中华人民共和国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

59.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，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

60.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，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

61.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

62.根据《江苏省建设工程造价管理办法》，建设工程采用招标方式发包的，建设工程合同中关于（BCDE）等实质性内容的约定应当与招标文件和中标人投标文件相一致。

- A. 合同价格形式
- B. 工程范围
- C. 建设工期
- D. 工程质量
- E. 工程价款

63.根据《江苏省建设工程造价管理办法》，工程造价咨询企业在建设工程造价咨询活动中不得有（ABDE）行为。

- A. 同时接受招标人和投标人或者两个以上投标人对同一工程项目的造价咨询业务
- B. 以给予回扣、贿赂等方式进行不正当竞争或转让其所承接的建设工程造价咨询业务
- C. 为同一个项目提供不同阶段造价咨询业务
- D. 工程造价成果文件上使用非本项目咨询人员的执业印章
- E. 违背客观、公正和诚实信用原则出具建设工程造价咨询成果文件

64.根据《中华人民共和国招标投标法》，在中华人民共和国境内进行（ABCD）工程建设项目必须进行招标。

- A. 大型基础设施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目
- B. 全部使用国有资金投资或者国家融资的项目

- C. 部分使用国有资金投资或者国家融资的项目
- D. 使用国际组织或者外国政府贷款、援助资金的项目
- E. 企业使用自有资金的项目

65. 根据《中华人民共和国招标投标法》，招标公告应当载明（ABCE）具体内容。

- A. 招标人的名称和地址
- B. 招标项目的性质、数量
- C. 招标项目的实施地点和时间
- D. 招标限价
- E. 获取招标文件的办法

66. 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

67. 与 BOT 融资方式相比，TOT 融资方式优点有（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

68. 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

69. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201），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

70.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. 有利于建设单位向承包单位转移风险

71.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

72.关于承包人原因导致的工期延误期间合同价款的调整的说法，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

73.取得国有土地使用权的基本方法有（AC）。

- 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

74.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

75. 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

76. 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

77. 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

78. 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

79. 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

80. 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

81. 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

82. 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

83. 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

84.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

85.根据《建筑工程施工质量验收统一标准》，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

86.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

87.根据《标准施工招标文件》，需要由承包人承担的费用有（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

88.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。

89.当事人提出解除合同，人民法院应予以支持的有（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

90.关于违约责任的说法，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

91.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

92.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

93.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

94. 工程项目目标被动控制措施有（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

95. 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

96. 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、工艺技术方案研究
- C. 进行财务分析
- D. 进行产品销售研究
- E. 进行经济分析

97. 下列费用偏差或进度偏差计算式中，正确的有（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= $\sum$  已完工程量\*实际单价
- D. 已完工程计划费用=计划单价\* $\sum$  已完工程量
- E. 拟完工程计划费用=计划单价\* $\sum$  拟完工程量

98. 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

99. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201），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

100. 根据《标准施工招标文件》，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

101. 合同计价方式中施工承包单位基本没有的风险方式有（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

102. 建设单位选择工程合同类型应综合考虑的因素有（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

103. 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. 停工期间承包人应应监理人要求照管工程的费用
- E. 承包人设备的损坏

104. 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. 发包人已按合同规定给予了承包人答复

105. 承发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

106. 根据《标准施工招标文件》，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有（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

107. 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

108. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201），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

109. 根据《标准施工招标文件》，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（BE）。

- 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

110. 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

111. 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

112. 关于工作任务分工和管理职能分工的说法，正确的有（ABCE）。

- A. 管理职能是由管理过程的多个环节组成
- B. 管理职能分工表既可用于项目管理，也可用于企业管理。
- C. 在项目实施的全过程中，应视具体情况对任务分工表进行调整

- D. 项目各参与方应编制统一的工作任务分表和管理职能分工表
- E. 编制工作任务分工表前应对项目实施各阶段的具体管理工作进行详细分解

113. 根据《建筑施工组织设计规范》，施工方案的主要内容包括（ABE）。

- A. 工程概况
- B. 施工方法及工艺要求
- C. 施工部署
- D. 施工现场平面布置
- E. 施工准备与资源配置计划

114. 下列建设工程项目进度控制措施中，属于技术措施的有（ADE）。

- A. 分析装配式混凝土结构和现浇混凝土结构对施工进度的影响
- B. 采用网络计划技术优化工程施工工期
- C. 分析无粘结预应力混凝土结构的技术风险
- D. 通过比较钢网架高空散装法和高空滑移法的优缺点选择施工方案
- E. 通过变更落地钢管脚手架为外爬式脚手架缩短工期

115. 下列工程施工变更情形中，由业主承担责任的有（ABCD）。

- A. 不可抗力导致的设计修改
- B. 环境变化导致的设计修改
- C. 原设计失误导致的设计修改
- D. 政府部门要求导致的设计修改
- E. 施工方案出现错误导致的设计修改

116. 当事人一方有权请求人民法院或者仲裁机构变更或者撤销的合同有（ABCD）。

- A. 因重大误解而订立的合同
- B. 显失公平的合同
- C. 以欺诈、胁迫等手段使对方在违背真实意思的情况下订立的合同
- D. 乘人之危使对方在违背真实意思的情况下订立的合同
- E. 以合法形式掩盖非法目的的合同

117. 在施工合同中，（ABE）属于发包人应当完成的工作。

- A. 使施工现场具备施工条件
- B. 提供施工场地的工程地质资料
- C. 提供工程进度计划

- D. 向工程师提供在施工现场办公的设施
- E. 开通施工场地与城乡公共道路的通道

118. 索赔按目的划分包括（CE）。

- A. 综合索赔
- B. 单项索赔
- C. 工期索赔
- D. 合同内索赔
- E. 费用索赔

119. 合同法律关系由（ABE）等要素构成。

- A. 主体
- B. 客体
- C. 行为
- D. 事件
- E. 内容

120. 根据《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201），在施工中发生不可抗力，（DE）发生的费用由承包人承担。

- A. 所需清理修复工作
- B. 工程本身的损害
- C. 发包人人员伤亡
- D. 造成承包人设备、机械的损坏及停工
- E. 承包人人员伤亡

121. 下列工程项目策划内容中，属于工程项目构思策划的有（BD）

- A. 工程项目组织系统
- B. 工程项目系统构成
- C. 工程项目发包模式
- D. 工程项目建设规模
- E. 工程项目融资方案

122. 根据《造价工程师职业资格制度规定》，可由二级造价工程师独立开展的工作有（CDE）。

- A. 可行性研究投资估算
- B. 工程造价纠纷的调解

- C. 建设工程工料分析
- D. 设计概算的编制
- E. 最高投标限价的编制

123. 根据《造价工程师职业资格制度规定》，一级造价工程师的执业范围有（BCD）。

- A. 工程概算的审核和批准
- B. 工程量清单的编制和审核
- C. 工程合同价款的编制与管理
- D. 建设工程计价依据的编制与管理
- E. 工程造价纠纷的调解和裁定

124. 根据《工程造价咨询企业管理办法》，工程造价咨询企业设立的分支机构不得以自己名字进行的工作有（ABE）。

- A. 承接工程造价咨询业务
- B. 订立工程造价咨询合同
- C. 委托工程造价咨询项目负责人
- D. 组建工程造价咨询项目管理机构
- E. 出具工程造价成果文件

125. 工程造价管理内容主要有（AB）。

- A. 合理确定工程造价
- B. 有效控制工程造价
- C. 提高投资效益
- D. 建筑安装费用
- E. 工程建设其他费用

126. 根据《造价工程师职业资格制度规定》，一级造价工程师执业范围包括（ABCD）。

- A. 工程结算和竣工决算的审核
- B. 项目经济评价
- C. 工程施工预算的编制
- D. 工程造价纠纷调解
- E. 工程投资估算的审批

127. 在工程项目招标过程中，划分标段时应考虑的因素有（ABCD）。

- A. 工程特点
- B. 承包单位专长的发挥
- C. 工地管理
- D. 建设资金到位率
- E. 履约保证金的数额

128. 下列特点中，属于工程计价信息特点的有（ ABC ）

- A. 区域性
- B. 多样性
- C. 季节性
- D. 模拟性
- E. 及时性

129. 对于投保建筑工程一切险的工程，保险人不承担赔偿责任的情形有（ 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. 因恐惧攻击引起的任何损失
- E. 工程设计错误引起的损失

130. 根据《江苏省建设工程造价咨询业务指导规程》（2021版），项目负责人岗位职责有（ ABDE ）

- A. 承担咨询项目的组织实施、专业间协调和质量管理工；对项目组成员的执业行为进行管理。
- B. 负责办理咨询项目委托合同的草拟，接收和验核委托方提供的资料。
- C. 对专业成果质量进行自主控制，认真校核咨询成果。
- D. 负责统一咨询项目的技术经济分析的原则、编审依据和编审方法。
- E. 综合编写咨询成果报告及其总说明、总目录，确保成果文件格式规范、表述清晰和满足使用需要。

131. 根据《工程造价咨询企业管理办法》，关于工程造价咨询企业的说法，正确的有（ ABCE ）。

- A. 工程造价咨询企业可接受委托提供全过程工程咨询服务
- B. 工程造价咨询企业可鉴定工程造价经济纠纷
- C. 工程造价咨询企业可编制工程项目经济评价报告
- D. 工程造价咨询企业只能在一定行政区域内从事工程造价咨询活动
- E. 工程造价咨询企业应在工程造价成果文件上加盖其执业印章

132. 优化全过程工程咨询服务市场环境的措施有（ BCDE ）

- A. 鼓励多种形式全过程工程咨询服务模式
- B. 建立全过程工程咨询服务技术标准和合同体系
- C. 完善全过程工程咨询服务酬金计取方式
- D. 建立全过程工程咨询服务管理体系
- E. 加强咨询人才队伍建设和国际交流

133. 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

134. 工程量清单中的项目特征的主要作用体现在（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

135. 关于投资估算指标的说法，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

136. 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因素的说法，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

137. 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

138. 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

139. 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（BCE）。

- 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

140. 一般工程结算可分为（ABCE）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

141. 下列价值工程活动中，属于功能分析阶段工作内容的有（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

142. 下列投标文件偏差中，属于重大投标偏差的有（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

143. 下列引起工程费用偏差的情形中，属于建设方的原因有（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

144. 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

145. 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

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

147. 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

148. 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

149. 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

150. 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

151. 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

152. 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

153. 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

154. 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

155. 施工合同有多种类型，不宜采用总价合同的工程有（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

156. 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

157. 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

158. 根据《造价工程师职业资格制度规定》，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

159. 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

160. 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

161. 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(ABD)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

162. 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

163. 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

164. 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

165. 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

166. 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

167. 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包项目
- 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

168. 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

169. 根据《造价工程师职业资格制度规定》，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. 参加注册造价师继续教育
- E. 参加执业中知悉的商业秘密

170. 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

171. 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

172. 根据《标准施工招标文件》，关于施工招标的说法，正确的有（AB）。

- 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

173. 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

174. 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

175. 关于新增固定资产价值确定的说法，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

176. 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

177. 关于建筑设计对工业项目造价影响的说法，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

178. 因发包人原因导致工程延期时，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

179. 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

180. 根据《建设项目工程总承包合同（示范文本）》（GF-2020-0216），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

181. 根据我国现行规定，可用简易计税方法的有（ABCE）。

- 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

182. 下列费用项目中，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

183. 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

184. 施工承包合同适合采用成本加酬金方式确定合同价的工程有（BD）

- A. 工程建设规模小的工程
- B. 施工技术特别复杂的工程
- C. 工期较短的工程
- D. 紧急抢险工程
- E. 施工图设计还有待进一步深化的工程

185. 关于依法必须招标的、给定暂估价的专业工程招标的说法，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

186. 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

187. 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（BCE）。

- 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

188. 关于履约担保的递交的说法，正确的有（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%

189. 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

190. 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. 业主或工程师的变更指令
- D. 影响工期的干扰事件
- E. 受干扰后的实际工程进度

191. 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

192. 从目前我国现状来看，对国有资金投资工程，主要以工程定额作为计价依据的有（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

193. 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

194. 下列费用中，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

195. 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

196. 关于建设项目决策与工程造价关系的说法，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

197. 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

198. 下列事项中，承包方要求利润索赔成立的有（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

199. 关于新增固定资产价值确定方法的说法，正确的有（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

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. 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（ABCD）

- 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

202. 下列费用中，属于工程建设其他费用的有（ABCD）。

- 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

203. 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

204. 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

205. 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

206. 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

207. 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

208. 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

209. 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

210. 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

211. 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

212. 关于设备运杂费的说法，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

213. 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

214. 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

215. 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

216. 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

217. 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

218. 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

219. 关于竣工结算款支付的说法，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

220. 下列要求或标准中，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

221. 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

222. 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

223. 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

224. 关于施工单位在投标报价中拟采用不平衡报价策略的说法，正确的有（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

225. 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，关于费用偏差或进度偏差的说法，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

226. 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

227. 关于生产准备及开办费的说法，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

228. 施工图预算对施工企业的作用有（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

229. 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

230. 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

231. 为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

232. 关于编制工程竣工结算文件应当遵循的计价原则的说法，正确的有（BD）。

- 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

233. 在单项工程投资估算指标中，属于总图运输工程的有（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

234. 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

235. 项目建设地点选择时，需要进行技术经济论证，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

236. 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

237. 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

238. 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，常用的方法有（ABCE）。

- 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

239. 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

240. 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

241. 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

242. 关于设备购置费中的设备原价的说法，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

243. 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

244. 关于其他项目清单与计价表的编制的说法，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

245. 根据《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的说法，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

246. 下列人工定额消耗量确定算式正确的有（CE）。

- A. 工序作业时间=基本工作时间×[1+辅助工作时间占比（%）]
- B. 工序作业时间=基本工作时间+辅助工作时间+不可避免中断时间
- C. 规范时间=准备与结束时间+不可避免中断时间+休息时间
- D. 定额时间=基本工作时间 / （1-辅助工作时间占比（%））
- E. 定额时间=（基本工作时间+辅助工作时间） / （1-规范时间占比（%））

247. 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

248. 关于施工图预算编制的说法，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

249. 下列费用项目中，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

250. 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

251. 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

252. 关于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

253. 关于投资估算指标反映的费用内容和计价单位的说法，正确的有（BE）。

- 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

254. 关于工程造价指数的说法，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

255. 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”

256. 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，下列费用项目中，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

257. 关于国外建筑安装工程费用中的开办费的说法，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

258. 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

259. 关于计时观察法测定定额的说法，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

260. 根据《建筑安装工程费用项目组成》，下列费用项目中，已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

261. 关于概算定额与预算定额的说法，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

262. 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

263. 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

264. 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

265. 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

266. 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

267. 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

268. 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

269. 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

270. 关于工程签证争议的鉴定的做法，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

271. 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

272. 施工图预算对施工企业的作用有（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

273. 关于征地补偿费用的说法，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

274. 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（ABD）。

- 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

275. 根据FIDIC合同条件的约定，关于因工程量变更可以调整合同规定费率或价格的条件的说法，正确的有（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%

276. 关于工程变更价款的调整方法的说法，正确的有（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

277. 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

278. 在施工排水、降水措施项目中，属于成井费用的有（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

279. 下列费用中，属于专项评价费的有（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

280. 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

281. 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

282. 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有（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

283. 根据材料单价的组成和确定方法，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

284. 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. 特种设备安全监督检验费
- E. 联合试运转费

285. 关于工程计量的概念及原则的说法，正确的有（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

286. 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

287. 下列费用中，属于工程建设其他费用的有（ABCD）。

- 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

288. 下列费用中，属于夜间施工增加费的有（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

289. 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

290. 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

291. 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

292. 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

293. 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

294. 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

295. 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

296. 下列指数中，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

297. 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

298. 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

299. 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

300. 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

301. 根据《建筑安装工程费用项目组成》，下列施工企业发生的费用中，应计入企业管理费的有 (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

302. 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

303. 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

304. 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)，关于工期的说法，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

305. 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），关于工期的说法，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

306. 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），关于工期的说法，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

307. 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），关于工期的说法，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

308. 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），属于工程总承包费用项目组成的有（ABCD）。

- A. 工程设计费
- B. 建安工程费
- C. 设备购置费
- D. 工程总承包其他费
- E. 暂估价

309. 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），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

310. 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

311. 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

312. 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的说法，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

313. 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的说法，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

314. 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

315. 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

316. 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

317. 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），关于材料分类与风险分配的说法，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

318. 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

319. 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

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），关于发包人提供的材料的说法，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

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），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的说法，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

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），关于措施项目计列的说法，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

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），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的说法，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

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），关于暂列金额和暂估价的说法，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

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的说法，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、一般土方因工作面和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

326. 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的说法，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、一般土方因工作面和放坡增加的工程量计入综合单价中

327. 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的说法，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

328. 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的说法，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

329. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件安装的说法，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

330. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件运输的说法，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

331. 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

332. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于发承包方式的说法，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

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的说法，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

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的说法，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

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的说法，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

336. 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的说法，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

337. 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的说法，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

338. 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的说法，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

339. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），关于工程类别划分的说法，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

340. 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的说法，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

341. 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的说法，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

342. 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

343. 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

344. 关于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

345. 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

346. 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

347. 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

348. 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

349. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353--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

350. 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（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

351. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB/T50854--2013），关于土方工程量计算与项目列项的说法，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

352. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854--2013），关于综合脚手架的说法，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

353. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854--2013），关于装饰工程量计算的说法，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

354. 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

355. 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

356. 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

357. 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

358. 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有（ABC）。

- A. 建筑场地厚度 $\leq$ 土 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

359. 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、防潮工程量计算的说法，正确的有（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

360. 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的说法，正确的有（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

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），关于现浇混凝土板清单工程量计算的说法，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），关于屋面及防水清单工程量计算的说法，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），关于石方工程量计算的说法，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），关于现浇混凝土构件工程量计算的说法，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），关于措施项目工程量计算的说法，正确的有（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. 根据《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. 根据《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、燃气工程量计量的说法，正确的有（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编制的说法，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的说法，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的说法，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. 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的说法，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

376. 关于分部分项工程项目清单的编制的说法，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

377. 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

378. 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

379. 关于工程量计算规范和消耗量定额的描述的说法，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

380. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》（GB/T50353-2013）规定，关于建筑物面积的计算规则的说法，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

381. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），下列关于砖砌体工程量计算的说法，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

382. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013），关于现浇混凝土其他构件工程量计算规则的说法，正确的有（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

383. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013，下列清单工程量项目中，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

384. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件安装的说法，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

385. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于成品构件运输的说法，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. 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

386. 《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. 成品构件制作参考定额

387. 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”），关于定额组成和适用范围的说法，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

388. 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”），关于定额适用范围和执行说明的说法，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

389. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于工程量计算和定额套用的说法，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

390. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于工程量计算和定额套用的说法，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

391. 下列工作内容中，可以按墙面一般抹灰列项的有（BE）。

- A. 墙面抹水刷石
- B. 墙面抹聚合物水泥砂浆
- C. 墙面干粘石
- D. 墙面仅做找平层的水泥砂浆抹灰
- E. 墙面抹混合砂浆

392. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），关于现浇混凝土柱工程量柱高计算的说法，正确的有（ACDE）

- A. 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
- B. 无梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至柱帽上表面之间的高度计算
- C. 无梁板的柱高，应自柱基上表面（或楼板上表面）至柱帽下表面之间的高度计算
- D. 框架柱的柱高，应自柱基上表面至柱顶高度计算
- E. 构造柱按全高计算，嵌接墙体部分（马牙槎）并入柱身体积

393. 吊顶天棚清单工程量按设计图示尺寸以水平投影面积计算。天棚面中的灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式天棚面积不展开计算。不扣除（ABCD）所占面积。

- A. 间壁墙
- B. 检查口
- C. 附墙烟囱
- D. 柱垛和管道
- E. 独立柱

394. 施工过程中进行工程量，当（BC），应按承包人在履行合同义务中完成的工程量计算。

- A. 经监理审批措施项目与投标措施项目不一致
- B. 发现招标工程量清单中出现缺项、工程量偏差
- C. 因工程变更引起工程量增减
- D. 施工单位自行进场的施工机械
- E. 返工增加的工程量

395. 统筹法计算工程量常用的“三线一面”中的“三线”是指（BCE）

- A. 外墙净长线
- B. 外墙中心线
- C. 外墙外边线
- D. 内墙中心线
- E. 内墙净长线

396. 根据《建设工程量清单计价规范》（GB50500—2013），关于工程量清单项目编码的说法，正确的有（BCD）

- A. 第二级项目编码为分部工程顺序码，由两位数字组成
- B. 以千克为计量单位的，应保留小数点后两位小数，第三位小数四舍五入
- C. 同一工程项目的计量单位应一致
- D. 项目特征是项目自身价值的本质特征
- E. 投标报价时清单项目特征与设计图纸不符，以实际设计图纸为准

397. 招标工程量清单的项目特征中通常需要描述的内容是（ACDE）

- A. 管道的规格尺寸
- B. 砌筑的工作内容
- C. 电缆的材质
- D. 混凝土的类别
- E. 油漆的品种

398. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013），下列费用中，属于安全文明施工费的有（ACE）。

- A. 治安综合治理费用
- B. 冬雨季施工增加费
- C. 施工安全防护通道费用
- D. 施工排水、降水费
- E. 工程防扬尘洒水费用

399. 根据《建设安装工程费用项目组成》，属于建筑安装工程施工机械使用费的有（BCE）。

- A. 工程使用的仪器仪表的校验费
- B. 施工机械检修费
- C. 施工机械按规定缴纳的强制性保险
- D. 仪器仪表维护费
- E. 机上司机和其他操作人员的工作日人工费

400. 在工程量清单编制中，施工组织设计、施工范围和验收规范可以用于确定（ACE）。

- A. 项目名称
- B. 项目编码
- C. 项目特征
- D. 计量单位
- E. 工程数量

401. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013），关于工程竣工结算的计价原则的说法，正确的有（BCE）。

- A. 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，不得调整
- B. 承包人按照确认的计日工现场签证报告核实该类项目的工程数量进行结算
- C. 分部分项工程和措施项目中的单价项目的综合单价如发生调整，以确认调整的综合单价计算
- D. 总承包服务费应依据合同约定金额计算，不得调整
- E. 暂列金额减去工程价款调整金额后，如有余额归发包人

402. 工程量清单中关于项目特征描述的重要意义在于（ACD）。

- A. 项目特征是区分具体清单项目的依据
- B. 项目特征是确定计量单位的重要依据
- C. 项目特征是确定综合单价的前提
- D. 项目特征是履行合同义务的基础
- E. 项目特征是确定工程量计算规则的关键

403. 关于工程量清单计量单位的说法，正确的有（BCE）。

- A. 工程量清单项目一般采用扩大的物理计量单位或自然计量单位
- B. 附录中有两个或两个以上计量单位的，选择其中一个确定
- C. 在同一个建设项目中，有多个单位工程的相同项目计量单位必须保持一致
- D. 以 t 为单位应保留小数后两位数字，第三位小数四舍五入
- E. 以个、件、根、组、系统为单位，应取整数

404. 工程量计算规范中“工作内容”的作用有（ABCD）。

- A. 给出了具体施工作业内容
- B. 体现了施工作业和操作流程
- C. 是进行清单项目组价基础
- D. 可以按工作内容计算工程成本
- E. 反映了清单项目的质量和安全要求

405. 招标工程量清单编制的原则和依据有（ABD）。

- A. 应充分体现“实体净量”“量价分离”“风险分担”原则
- B. 拟定的招标文件
- C. 最高投标限价
- D. 常规施工方案
- E. 招标人对工程量清单中的总价措施项目的准确性和完整性负责

406. 关于建筑面积计算规则的说法，正确的有（BC）。

- A. 结构层高在 2.20m 及以上，（套内阳台、特殊层高除外），房屋主体结构内的提物井、管道井、通风排气竖井、烟道，不计算全面积
- B. 结构层高在 2.20m 及以上，（套内阳台、特殊层高除外）且有盖、有围护结构封闭围合的，应计算全面积
- C. 结构层高在 2.20m 及以上，（套内阳台、特殊层高除外）且有盖、不封闭但以柱围合的，或柱、墙结合围合的，应计算全面积
- D. 结构层高在 2.20m 及以上，（套内阳台、特殊层高除外）且有盖、不封闭但以柱围合的，或柱、墙结合围合的，不计算建筑面积
- E. 结构层高在 2.20m 及以上，（套内阳台、特殊层高除外）且有盖、不封闭、无柱但对外敞开面的累计边长占其周长在 1/2 以下的，不计算建筑面积

407. 建筑空间按 1/2 面积计算的情形有 (ABC)

- A. 结构层高在 2.20m 及以上, 有盖、不封闭、无柱且对外敞开面的累计边长占其周长在 1/2 及以上的
- B. 有盖、单排柱或独立柱的
- C. 住宅的套内阳台
- D. 室外爬梯、室外专用消防钢楼梯
- E. 结构层高在 2.10m 以下的建筑空间

408. 不应计算建筑面积的有 (ABCD)。

- A. 与建筑物内不相连通的建筑部件
- B. 骑楼、过街楼底层的开放公共空间和建筑物通道
- C. 舞台及后台悬挂幕布和布景的天桥、挑台等
- D. 露台、露天游泳池、花架、屋顶的水箱及装饰性结构构件
- E. 建筑物的外墙外保温层

409. 施工定额是由 (ABC) 组成的。

- A. 劳动定额
- B. 机械定额
- C. 材料定额
- D. 直接费定额
- E. 企业定额

410. 制定人工时间定额考虑的时间有 (ABCD)。

- A. 基本工作时间
- B. 辅助工作时间
- C. 不可避免的中断时间
- D. 休息时间
- E. 施工本身造成的停工时间

411. 机械台班产量定额应通过 (ABC) 确定。

- A. 机械 1 小时纯工作正常生产率
- B. 工作班延续时间
- C. 机械正常利用系数
- D. 劳动定额
- E. 多余工作时间

412. 下列费用中, 应列入建筑安装工程人工费的有 (AD)。

- A. 生产工人停工学习

- B. 劳动保护费
- C. 工会经费
- D. 奖金
- E. 劳动保险费

413. 施工过程中的材料费应包括（ ADE ）。

- A. 材料原价
- B. 检验试验费
- C. 已完工程及设备保护费
- D. 运输损耗费
- E. 采购及保管费

414. 下列费用中，属于企业管理费的有（ ABDE ）。

- A. 劳动保护费
- B. 劳动保险费
- C. 失业保险费
- D. 工会经费
- E. 职工教育经费

415. 工料单价法可分为（ AB ）。

- A. 计价定额单价法
- B. 实物法
- C. 观测法
- D. 实验法
- E. 综合单价法

416. 根据建筑安装工程定额的编制原则，按社会平均水平编制的有（ ABC ）。

- A. 预算定额
- B. 估算指标
- C. 概算定额
- D. 施工定额
- E. 企业定额

417. 在确定人工定额消耗量时，人工消耗量指标包括（ ABCD ）。

- A. 基本用工
- B. 辅助用工
- C. 超运距用工
- D. 人工幅度差
- E. 其他工

418. 属于设备安装工程概算的有（DE）。

- A. 通风空调工程概算
- B. 照明工程概算
- C. 给排水管理工程概算
- D. 机械设备安装工程概算
- E. 通信设备安装工程概算

419. 设备购置费包括（ABE）。

- A. 设备原价
- B. 设备运输费用
- C. 设备安装调试费
- D. 单台设备试运转费
- E. 设备采购保管费

420. 属于进口设备到岸价组成的有（AD）。

- A. FOB 价
- B. 外贸手续费
- C. 银行财务费
- D. 运输保险费
- E. 设备检验试验费

421. 进口设备抵岸价是由（BCDE）、外贸手续费、关税、增值税、消费税、海关监管手续费、车辆购置附加税构成。

- A. 原价
- B. 货价
- C. 国际运费
- D. 运输保险费
- E. 银行财务费

422. 工程造价资料的用途包括（BDE）。

- A. 作为工程结算的基础资料
- B. 作为编制造价指数的基础资料
- C. 节约造价的依据
- D. 作为技术经济分析的基础资料
- E. 作为编制各类定额的基础资料

423. 影响建安工人人工单价的因素有（BDE）等。

- A. 定额编制水平
- B. 社会平均工资水平
- C. 生产费指数

- D. 劳动力市场供求变化
- E. 政府的福利政策

424. 影响材料预算价格变动的主要因素有（ BCDE ）。

- A. 材料的消耗水平
- B. 材料供应体制
- C. 场供需状况
- D. 运输距离及方式
- E. 材料生产成本

425. 积累工程造价资料，建立工程造价资料数据库，可作为（ BDE ）。

- A. 编制竣工决算的依据
- B. 审查施工图预算的基础资料
- C. 进行工程结算的依据
- D. 编制概算指标、投资估算指标的基础资料
- E. 编制预算定额、概算定额的基础资料

426. 在进口设备时，若采用装运港船上交货价，买方的责任是负责（ ADE ）。

- A. 租船订舱
- B. 把设备装到船上
- C. 办理出口手续
- D. 办理运输保险及支付保险费
- E. 办理在目的港的进口手续

427. 在审查设计概算的编制依据时，审查的重点是编制依据的（ ACD ）。

- A. 合法性
- B. 准确性
- C. 时效性
- D. 适用范围
- E. 正确性

428. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013)，按顶盖水平投影面积的一半计算建筑面积的有（ ACE ）。

- A. 独立柱的雨篷
- B. 有围护结构的电梯间
- C. 单排柱站台
- D. 有围护结构的眺望间
- E. 单排柱的货棚

429. 招标工程量清单应由（ AC ）编制。

- A. 具有编制能力的招标人
- B. 监理单位
- C. 受招标人委托具有相应资质的工程造价咨询人
- D. 施工单位
- E. 设计单位

430. 关于工程计量的说法，正确的有（BDE）。

- A. 工程计量只能按工程形象进度分段计量
- B. 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
- C. 成本加酬金合同按照总价合同的计量规定进行计量
- D. 单价合同工程量必须以承包人完成合同工程应予计量的且依据国家现行工程量计算规则计算得到的工程量确定
- E. 采用工程量清单方式招标形成的总价合同，工程量应按照与单价合同相同的方式计算

### 三、判断题（每题 1 分，共 130 题）

- 1. 膨胀剂不能显著改善混凝土拌合物流变性能。（√）
- 2. 常用建筑结构体系中，应用高度最高的结构体系是剪力墙。（×）
- 3. 立面或大坡面铺贴防水卷材时，应采用的施工方法是满粘法。（√）
- 4. 地面纵坡大于12%的深谷陡坡地段，可采用混合填筑法。（×）
- 5. 建筑物的伸缩缝、沉降缝、防震缝的根本区别在于：伸缩缝在基础不断开，沉降缝和防震缝在基础断开。（×）
- 6. 反铲挖掘机的作业特点是：“后退向下，强制切土”。（√）
- 7. 根据钢筋在混凝土中的受力，将钢筋分为：受力筋、架立筋、弯起筋、光圆筋、箍筋。（×）
- 8. 矿渣硅酸盐水泥的优点是耐热性好。（√）
- 9. 对于一般工业和民用安装工程，常用电缆按用途可分为电力电缆、控制电缆、通信电缆。（√）
- 10. 管道压力试验一般以气体为介质。（×）
- 11. 《江苏省建设工程造价管理办法》中明确鼓励有能力的工程造价咨询企业建立和完善企业工程造价数据库。（√）
- 12. 《江苏省建设工程造价管理办法》规定，工程造价咨询企业因自身过错造成经济损失的，应当按照法律法规规定和有关合同约定承担直接经济损失的赔偿责任。（×）
- 13. 招标公告属于要约邀请。（√）
- 14. 政府采购的所有信息应当在政府采购监督管理部门指定的媒体上及时向社会公开发布。（×）
- 15. 基本建设程序是建设项目从设想、选择、评估、决策、设计、施工到竣工验收、投入使用整个建设过程中，各项工作必须遵守的先后次序的法则。（√）
- 16. 工程竣工验收合格后，应由监理单位及时提出工程竣工验收报告（×）
- 17. 行政调解是解决建设工程合同纠纷的方式之一，具有强制执行法律效力。（×）

18. 建设工程合同是双务、有偿、实践、要式的合同。（×）
19. 违约责任的表现形式包括不履行和不适当履行。（√）
20. 《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）的附件包括工程质量保修书、发包人供应材料设备一览表和发包指定材料设备一览表。（×）
21. 施工过程中，工程师根据工程的需要，可以从承包范围内删减部分工作内容交与当地承包人施工。（×）
22. 工程未交付使用前，发包人强行使用时，由此发生的质量问题及其他问题，由发包人承担责任。（√）
23. 一般说来，依法成立的合同，自成立时生效；书面合同自当事人双方签字或者盖章时生效；附生效条件的合同，自条件成就时生效。（√）
24. 通过招投标订立的建设工程施工合同，合同价应为投标报价。（×）
25. 根据《中华人民共和国建筑法》，建设工程规划许可属于建筑许可内容。（×）
26. 对在保修期限内和保修范围内发生的质量问题，由施工单位履行保修义务并承担保修费用。（×）
27. 为了适应工程项目大型化、项目大规模融资及分散项目风险等需求，工程项目管理呈现出集成化、国际化、信息化趋势。（√）
28. 根据《工程造价咨询企业管理办法》，工程造价咨询企业应办理而未及时办理资质证书变更手续的，由资质许可机关责令限期办理，逾期不办理的，可处以10000元以下的罚款。（√）
29. 建设单位委托工程造价咨询企业审核工程结算，其工程造价咨询费属于工程建设其他费用。（√）
30. 根据《建设项目工程总承包合同（示范文本）》（GF-2020-0216），发包人逾期56天的应按市场贷款利率两倍支付利息。（√）
31. 基于BIM的全过程造价管理让割裂的各个阶段能够实现协同工作，解决了阶段割裂、专业割裂的问题，避免了设计与造价控制环节脱节、设计与施工脱节、变更频繁等问题。（√）
32. 根据《江苏省建设工程造价咨询业务指导规程》（2021版），技术负责人（或专业负责人）代表企业对外签订各项合同、协议和合约，签发咨询成果报告。（×）
33. 对于工艺成熟的一般性项目，涉及专业不多时，可考虑采用平行承包的招标方式，分别选择各专业承包单位并签订施工合同。采用这种承包方式，有利于控制工程造价。（√）
34. 建筑信息模型软件是指用与BIM应用工作开展的各种软件产品，如建模软件，模型审查软件、造价管理软件等，简称“BIM软件”。（√）
35. 《江苏省建设工程造价管理办法》所称建设工程造价，是指各类房屋建筑和市政基础设施及其配套的线路、管道、设备安装工程，从项目开工（筹建、实施）到交付期间，因工程建设活动所需发生的费用。（×）
36. 工程造价咨询企业应当按照资质许可的范围开展造价咨询业务，并配备与承接业务相匹配的专业注册造价工程师。（×）
37. 《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。（×）
38. 《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。（√）

39. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），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。（√）
40. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），包工不包料、点工的临时设施应由承包人提供。（×）
41. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），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。（√）
42. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），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。（√）
43. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），建筑物多层扩建时不与原建筑物一并考虑套用类别标准。（×）
44. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），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。（×）
45. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），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。（×）
46. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），有地下室的建筑物，工程类别不低于一类。（×）
47. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），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。（×）
48. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），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。（√）
49. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（√）
50. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（×）
51. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），基础与墙身使用不同材料时，位于设计室内地面高度 $\pm 300\text{mm}$ 以内时，以不同材料为分界线；位于高度 $\pm 300\text{mm}$ 以外时，以室外地面为分界线。（×）
52. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），砖石基础长度外墙墙基按外墙中心线长度计算。（√）
53. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），花篮梁二次浇捣部分执行单梁子目。（×）
54. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（×）
55. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），无梁板板和柱帽分别计算。（×）
56. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），平板按投影面积计算。（×）
57. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（√）
58. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），各类板伸入墙内的板头另计。（×）

59. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），预制板缝宽度在150mm以上的现浇板缝按平板计算。（×）
60. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），后浇墙、板带（包括主、次梁）按设计图示尺寸以体积计算。（√）
61. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），墙与梁平行重叠，墙高算至梁顶面。（√）
62. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），现浇整体楼梯按体积计算。（×）
63. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），当设计梁宽超过墙宽时，梁、墙分别按相应项目计算。（√）
64. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），墙与板相交，墙高算至板顶面。（×）
65. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（×）
66. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），卷材屋面按图示尺寸水平投影面积计算。（×）
67. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（×）
68. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），涂刷油类防水按设计涂刷面积计算。（√）
69. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），玻璃钢、PVC、铸铁水落管、檐沟均按图示尺寸以延长米计算。（√）
70. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（√）
71. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），看台台阶、阶梯教室地面整体面层按投影面积计算。（×）
72. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（×）
73. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（√）
74. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），楼地面铺设木地板、地毯以实铺面积计算。（√）
75. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），楼梯地毯压棍安装以延长米计算。（×）
76. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），地面、石材面嵌金属和楼梯防滑条均按延长米计算。（√）
77. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），石灰砂浆、混合砂浆粉刷中未包括水泥护角线，另行计算。（×）

78. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（√）
79. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），阳台、雨篷抹灰按水平投影面积计算。（√）
80. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），栏板抹灰工程量以单面垂直投影面积乘系数2.0。（×）
81. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），建筑物超高费以超过20m或6层部分的建筑面积计算。（√）
82. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），凡砌筑高度超过2m砌体均需计算脚手架。（×）
83. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），砌墙脚手架均按墙面（单面）垂直投影面积以平方米计算。（√）
84. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（×）
85. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），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。（×）
86. 根据《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014年），现浇钢筋砼独立柱、单梁、墙高度超过3m应计算浇捣脚手架。（×）
87. 《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。（√）
88. 根据《江苏省绿色建筑工程计价定额》（试行），绿色建筑工程管理费率 and 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。（×）
89. 绿色建筑工程造价计价根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。（√）
90. 《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。（√）
91. 绿色建筑工程计价方法与计价程序同一般建筑安装工程。（√）
92. 根据《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根据调整的通知》，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。（×）
93. 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），市政工程现浇混凝土模板包含在相应混凝土项目中。（√）
94. 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），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。（×）
95. 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），实行工程量清单计价的建设项目应采用单价合同。（√）
96. 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),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。(√)

97. 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),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。(√)

98. 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),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。(√)

99. 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),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。(×)

100. 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),甲供材领料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。(×)

101. 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),甲供材领料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。(×)

102. 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),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。(×)

103. 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,措施项目费的调整,合同有约定的,按合同执行。(√)

104. 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),暂列金额不宜超过分部分项工程费的10%。(√)

105. 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,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。(×)

106. 根据《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),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。(√)

107. 根据《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),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。(×)

108. 根据《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),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。(×)

109. 根据《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),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。(√)

110. 根据《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),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。（√）

111. 《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。（√）

112. 《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。（×）

113. 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。（√）

114. 《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。（√）

115. 《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。（√）

116. 《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。（×）

117. 《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。（√）

118. 《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。（√）

119. 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。（√）

120. 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。（×）

121. 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。（√）

122. 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。（×）

123. 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。（√）

124. 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。（√）

125. 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。（×）

126. 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。（×）

127. 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。( × )

128. 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。( √ )

129. 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。( √ )

130. 根据《省住房和城乡建设厅关于建筑工人实名制费用计取方法的公告》，建筑工人实名制费用包含：封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理费用等。( × )