

2026 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（1050 题）

一、单项选择题（共 680 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. 钢架结构
 - C. 混合结构
 - D. 空间结构
7. 4 根单芯截面为 6mm^2 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，电价较低的各类高层建筑，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. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. 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/mm²
 - B. 18N/mm²
 - C. 22.5N/mm²
 - D. 30N/mm²
25. 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
26. 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
27. 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

28. 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
29. 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
30. 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
31. 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%
32. 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
33. 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. 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
38. 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)
39. 不能反映土体抵抗剪切破坏极限强度的指标是 (D)。
- A. 内摩擦角
 - B. 粘聚力
 - C. 抗剪强度
 - D. 土的可松性
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 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
46. 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. 先进行内部竞价, 内定中标人后再参加投标
 - D. 先进行内部竞价, 内定中标人后再参加投标
47. 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
48. 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
49. 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，投标人认为招标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
50. 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

单选第 51—100 题

51. 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
52. 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
53. 根据《中华人民共和国招标投标法》，下列评标时所处情形中，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
54. 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. 评标委员会可书面要求投标人对投标文件含义不明、明显文字及计算错误作必要澄清，澄清不得改变投标文件实质性内容。
 - D. 评标委员会有权直接确定中标人
55. 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）
56. 关于联合体投标需遵循的规定的说法，正确的是（D）。
- A. 联合体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
57. 下列施工评标及相关工作事宜中，属于清标工作内容的是（D）。
- A. 投标文件的澄清
 - B. 施工组织设计评审
 - C. 形式评审
 - D. 不平衡报价分析
58. 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
59. 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
60. 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
61. 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
62. 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
63. 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
64. 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
65. 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
66. 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
67. 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）。
- 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
68. 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）。
- 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。
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。
69. 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
70. 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
71. 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
72. 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
73. 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
74. 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
75. 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. 5%
 - B. 2.5%
 - C. 3%
 - D. 2%
76. 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
77. 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
78. 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
79. 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
80. 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
81. 下列工程项目策划的内容中，属于实施策划内容的是（D）。（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
82. 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
83. 根据《建设工程总承包合同 (示范文本)》(GF-2020-0216), 合同文件包括下列内容: ①专用合同条件及《发包人要求》等附件, ②中标通知书, ③承包人建议, 仅就上述三项内容而言, 合同文件优先解释顺序为 (B)。
A. ①②③
B. ②①③
C. ③①②
D. ③②①
84. 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
85. 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。
86. 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
87. 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
88. 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
89. 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
90. 采用挣值分析法, 动态监控工程进度和费用时, 若在某一时刻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
91. 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工程要（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
92. 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
93. 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
94. 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
95. 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
96. 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. 合同工程接收证书
 - 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
97. 国际工程招标投标过程中，在合同谈判阶段可以确定的内容是（B）。
- A. 双方间的权利义务
 - B. 原招标文件中规定的工程数量的增减
 - C. 承担额外任务
 - D. 投标价格
98. 根据《标准施工招标文件》，不属于工程变更范围和内容的的是（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
99. 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

108. 某工程项目完工后,承包单位于2024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2024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
109. 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
110. 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
111. 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
112. 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
113. 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
114. 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
115. 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
116. 采用PFI融资方式的特点是(D)。
- A. 可能降低公共项目投资效率

- B. 私营企业与政府签署特许经营合同
 - C. 特许经营期满后项目移交政府
 - D. 私营企业参与项目设计并承担风险
117. 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
118. 根据《建设工程项目总承包管理规范》，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
119. 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
120. 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
121. 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
122. 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，但可以有多多个终点节点
123. 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
124. 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
125. 根据《建设工程项目总承包合同（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
126. 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
127. 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
128. 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%
129. 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，工程竣工验收报告还必须经（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
130. 关于工程保修与结清，下列说法正确的是（B）。
A. 发包人累计预留的质量保证金不得超过工程结算总价的 5%
B. 采用工程质量保险方式的，发包人不得再预留保证金
C. 缺陷责任期内，承包商负有修复质量缺陷的义务
D. 缺陷责任期终止后 14 日内，承包人应向发包人提交最终结清申请书
131. 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
132. 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
133. 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
134. 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
135. 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
136. 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
137. 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
138. 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
139. 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
140. 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
141. 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
142. 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
143. 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
144. 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
145. 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)。(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
146. 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
147. 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.)。
 - 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
148. 按《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024, 发承包双方就计日工价款发生争议时, 下列说法正确的是 (A)。
- A. 现场签证单明确了人工、材料、施工机具台班数量及其价格的, 按签认的数量和价格计算
 - B. 现场签证单只有用工数量没有人工单价的, 其人工单价比照争议项目相应工程人工单价下浮计算
 - C. 现场签证单中工程数量与实际完成数量不一致时, 按签认的数量计算
 - D. 承包人完成了发包人口头指令的工作, 要求费用支付时发包人不认可且无证据的, 调解人应支持承包人主张
149. 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. 0.88
 - B. 0.9
 - C. 1.11
 - D. 1.15
150. 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

单选第 151—200 题

151. 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%

152. 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
153. 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。
154. 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
155. 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
156. 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
157. 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
158. 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
159. 企业管理人员的防暑降温费属于（B）。
- A. 人工费
 - B. 企业管理费
 - C. 其他费
 - D. 施工机具使用费
160. 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

161. 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。
- 237.5
 - 285
 - 300
 - 315
162. 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。
- 工程费用+工程建设其他费用
 - 建设投资+建设期利息
 - 建设安装工程费+设备及工器具购置费
 - 建设项目总投资
163. 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)。
- 安置补助费
 - 土地出让金
 - 青苗补偿费
 - 土地管理费
164. 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。
- 160.02
 - 227.79
 - 246.01
 - 326.02
165. 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 (C)。
- 按总贷款在建设期内均衡发放考虑
 - P_{j-1} 为第 (j-1) 年年初累计贷款本金和利息之和
 - 按贷款在年中发放和支用考虑
 - 按建设期内支付贷款利息考虑
166. 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。
- 9680
 - 9800
 - 10000
 - 10100
167. 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。
- 359.62
 - 525.00
 - 543.22
 - 719.23
168. 《工程造价术语标准》(GB/T50875) 属于工程造价管理标准中的 (A)。
- 基础标准
 - 管理规范
 - 标准规范
 - 质量管理标准
169. 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)。
- 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
170. 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
171. 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
172. 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
173. 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
174. 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
175. 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
176. 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
177. 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
178. 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
179. 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
180. 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
181. 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
182. 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
183. 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
184. 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
185. 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
186. 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
187. 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

188. 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
189. 关于工程延误期间，因国家法律、行政法规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。
190. 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
191. 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
192. 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
193. 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
194. 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
195. 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
196. 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

197. 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

198. 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

199. 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,不宜低于累计完成工程总值的 80%
- B. 期中进度款的支付比例,不宜高于累计完成工程总值的 90%
- 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

200. 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

单选第 201—250 题

201. 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. 承包人施工机具的损坏及停工损失
- D. 停工期间,发包人要求承包人留在工地的保卫人员工资

202. 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

203. 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

204. 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

205. 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
206. 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
207. 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
208. 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
209. 《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024 中, 关于合同价款期中支付的说法, 正确的是 (C)。
- A. 单价合同与总价合同的分部分项工程项目清单进度款计算方法相同
 - B. 其他项目清单的累计进度款计算中, 专业工程暂估价应按至当期累计完成的进度款进行计价
 - C. 进度款的支付比例不宜低于累计完成工程总值的 80%
 - D. 已标价工程量清单中单价项目的进度款应按承包人确认的工程量计算
210. 发包人收到承包人提交的最终结清申请书, 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
211. 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
212. 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
213. 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

214. 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

215. 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

216. 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

217. 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

218. 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

219. 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

220. 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

221. 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

222. 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

223. 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

224. 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

225. 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

226. 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

227. 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

228. 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
229. 根据现行建设工程费用组成规则，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
230. 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
231. 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
232. 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
233. 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
234. 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
235. 施工企业发放的劳动保护费属于（D）。
- A. 规费
 - B. 措施项目费
 - C. 其他项目费
 - D. 管理费
236. 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
237. 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

238. 专业工程的暂估价一般应是综合暂估价，其中不包括（D）
- 管理费、利润
 - 人工费、材料费、施工机具使用费
 - 增值税
 - 建设工程一切险、安装工程一切险
239. 下列费用中，不属于材料运杂费的是（D）
- 调车和驳船费
 - 装卸费
 - 运输费及附加工作费
 - 场外运输损耗费用
240. 下列费用中，不属于材料单价中的采购及保管费的是（B）
- 采购费
 - 运输损耗费
 - 仓储费
 - 工地保管费
241. 下列费用中，属于建筑安装工程费中管理费的是（A）。
- 劳动保险费
 - 社会保险费
 - 住房公积金
 - 安置补助费
242. 下列定额中，不属于按编制程序和用途划分的是（A）。
- 劳动定额
 - 施工定额
 - 预算定额
 - 工期定额
243. 关于概算指标的组成内容和表现形式的说法，正确的是（B）。
- 建筑工程的综合指标形式主要有“元/m³”、“元/m²”和“元/m”
 - 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
 - 在安装工程中，工艺管道一般以“m”为计算单位
 - 概算指标的内容一般分为总说明和分册说明两部分
244. 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/m²，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 100m² 建面中分摊的基础工程量均为 15m³，同期毛石混凝土基础综合单价为 580 元/m³，混凝土基础综合单价为 640 元/m³，则经结构差异修正后的概算指标为（B）元/m²。
- 891
 - 909
 - 906
 - 993
245. 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）。
- 无效工作时间
 - 不可避免的无负荷工作时间
 - 多余工作时间
 - 低负荷下的工作时间
246. 某装载容量为 15m³ 的运输机械，每运输 10km 的一次循环工作中，装车、运输、卸料、空车返回时间分别为 10min、15min、8min 和 12min，机械时间利用系数为 0.75，则该机械运输 10Km 的台班产量定额为（C）10m³/t。
- 8

- B. 10.91
 - C. 12
 - D. 16.36
247. 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
248. 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、其他费用 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
249. 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
250. 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

单选题第 251—300 题

251. 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
252. 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
253. 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
254. 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
255. 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
256. 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 10m³ 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
257. 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. 5.12m³/台班
 - B. 1.3m³/台班
 - C. 7.68m³/台班
 - D. 1.95m³/台班
258. 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
259. 下列计价参考中，属于计算分部分项工程人工、材料、机具台班消耗量及费用参考的是 (A)。
- A. 工程造价信息
 - B. 费用定额
 - C. 利率和汇率
 - D. 可行性研究报告
260. 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
261. 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
262. 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
263. 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

264. 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
265. 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 0.5m³，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/1000m³。
- A. 5.43
B. 7.2
C. 8
D. 8.68
266. 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
267. 已知某人抹灰 10 m²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/100m²
- A. 6.3
B. 6.56
C. 6.58
D. 6.67
268. 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
269. 某砼输送泵每小时纯工作状态可输送砼 25m³，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. 150m³/台班
B. 0.67 台班/100m³
C. 200m³/台班
D. 0.50 台班/100m³
270. 某材料原价为 300 元/t，运杂费及运输损耗费台计为 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
271. 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=∑(各级维护一次费用×各级维护次数)/耐用总台班

272. 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。
- 27.0
 - 27.2
 - 27.3
 - 27.5
273. 关于预算定额消耗量的确定方法的说法，正确的是 (C)
- 人工工日消耗量由基本用工量和辅助用工量组成
 - 材料消耗量=材料净用量/1-损耗率
 - 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
 - 机械台班消耗量=施工定额机械台班消耗量/1-机械幅度差
274. 关于概算指标的说法，正确的是 (B)。
- 概算指标通常以分部工程为对象
 - 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
 - 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
 - 概算指标的使用及调整方法，一般在附录中说明
275. 关于工程定额的应用的说法，正确的是 (D)
- 施工定额是编制施工图预算的依据
 - 行业统一定额只能在本行业范围内使用
 - 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
 - 工期定额是工程定额的一种类型，但不属于工程计价定额
276. 工作日写实法测定的数据显示，完成 10m³ 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/10m³。
- 1.44
 - 1.45
 - 1.56
 - 1.64
277. 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)
- 超运距用工
 - 辅助用工
 - 二次搬运费
 - 人工幅度差
278. 下列工程造价指数的计算式中，正确的是 (C)
- 材料费价格指数= Σ (同期各种材料单价 x 所有材料费用之和)
 - 单位工程价格指数= Σ (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)
 - 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
 - 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
279. 下列定额中，反映平均先进水平的是 (A)
- 施工定额
 - 预算定额
 - 概算定额
 - 概算指标
280. 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)
- 29.69
 - 31.25
 - 39.58
 - 41.67

281. 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
282. 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
283. 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
284. 某砌筑工程, 工程量为 10m^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
285. 完成 10m^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^3
 - B. 4.76%; 1050 块 / m^3
 - C. 5%; 1000 块 / m^3
 - D. 5%; 1050 块 / m^3
286. 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
287. 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
288. 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
289. 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

290. 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 / m²。
- A. 0.025
 - B. 0.027
 - C. 6.573
 - D. 10.526
291. 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
292. 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
293. 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增值税
 - D. 税金是政府规定的，在清单编制中可不列项
294. 编制建设工程招标工程量清单时，若出现计算标准附录中未包括的项目时，编制人可做补充，关于编制补充项目的规定，正确的是 (D)。
- A. 第三级项目编码对应的是分项工程
 - B. 计算标准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
295. 编制建设工程招标工程量清单措施项目时，不应列入“措施项目清单计价表”的是 (C)。
- A. 脚手架
 - B. 混凝土模板及支架
 - C. 高层或超高层建筑施工所需的措施费用
 - D. 交通组织维护
296. 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. 以合同标的或以单位 (项) 工程为对象编制
 - D. 国家特许经营的项目可以不采用清单计价
297. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，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
298. 根据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T50500-2024)，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. 措施项目需描述项目特征
 - B. 应结合图纸和规范的要求进行描述
 - 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
299. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），下列费用中，应计入分部分项工程综合单价的是（B）。
- A. 措施项目费
 - B. 规费
 - C. 销项税增值税
 - D. 建设工程一切险、安装工程一切险
300. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），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. 非国有资金投资的建设工程，宜按国家及行业工程量计算标准编制工程量清单，采用工程量清单计价

单选第 301—350 题

301. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），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
302. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），关于其他项目清单的编制和计价的说法，正确的是（A）。
- A. 暂列金额由发包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. 专业工程暂估价中不包括税金
 - D. 计日工单价中不包括企业管理费和利润
303. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），关于最高投标限价的相关规定的说法，正确的是（D）。
- A. 最高投标限价公布后根据需要可以上浮或下调
 - B. 招标人可以只公布最高投标限价总价，也可以只公布单价
 - C. 最高投标限价可以在招标文件中公布，也可以在开标时公布
 - D. 高于最高投标限价的投标报价应被拒绝
304. 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，可由承包人进行市场采购询价或自主报价，经发包人确认价格后以税前价格取代暂估价
 - 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
305. 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= Σ （分部分项工程量 \times 相应分部分项工程的工料单价）
 - B. 措施项目费= Σ （项目工程量 \times 相应的工料单价）
 - C. 其他项目费=暂列金额+材料设备暂估价+计日工+总承包服务费
 - D. 单位工程造价=分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+增值税
306. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），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. 专业工程暂估价可采用总价计价方式计价，以项计算其价格
D. 专业工程暂估价由投标人自主报价
307. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），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
308. 编制招标工程量清单时，应根据招标图纸的深度、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
309. 如参考工程所在地区颁发的预算定额等编制最高投标限价、进行分项工程综合单价组价时，首先应确定的是（C）
- A. 风险范围与幅度
B. 工程造价信息确定的人工单价等
C. 定额项目名称及工程量
D. 管理费率及措施费率
310. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），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. 同一招标工程中同一单项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
311. 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
312. 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
313. 紧急抢险、救灾或特别复杂的工程，宜采用（C）。
- 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
314. 采用单价合同的工程，因工程量清单缺陷修正引起措施项目费调整的说法，正确的是（D）。
- A. 合同清单的措施项目清单均应调整
B. 合同清单的措施项目清单及合同工期均应调整
C. 合同清单的措施项目清单及合同工期均不应调整

- D. 分部分项工程项目清单中所列属于措施项目的模板等工程及合同约定应予计量的其他措施项目均应调整
315. 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
316. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），关于其他项目清单中的专业工程暂估价的说法，错误的是（C）
- A. 专业工程暂估价是含增值税的专业工程费用
B. 专业工程暂估价应根据招标文件说明的专业工程分类别和(或)分专业列项，并列明明细表，其暂估价可根据项目情况，结合同类工程的合理价格或概算金额估算
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. 专业工程暂估价不属于依法必须招标的可按《建设工程工程量清单计价标准》新增工程价格确定的方式、原则确定，也可以由发包人、承包人共同招标确定。
317. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），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. 七至九位
D. 十至十二位
318. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），专业工程计量规范中的分项工程项目名称有缺陷、缺项时，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. 由招标人结合工程实际补充设置清单项目，并在清单编制说明中明确项目特征、计量规则及工作内容
319. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），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
320. 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
321. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T50353-2024），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计算
322. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T50353-2024），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
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

323. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于回填工程量计算的说法, 正确的是 (D)
- D.)。
- A. 房心回填按主墙间净面积 * 回填厚度计算, 不扣除间隔墙、柱所占体积
- B. 场地回填单独列项, 按回填面积乘以平均回填厚度计量
- C. 基础回填土工程量, 按挖方总直接扣除室内地坪以下基础体积计算
324. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 在地基处理项目中可以按“m³”计量的桩是 (A)
- A.)。
- B. 石灰桩
- C. 粉喷桩
- D. 深层搅拌桩
325. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 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
326. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于石砌体工程量计算的说法, 正确的是 (B)
- B.)。
- A. 石台阶按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- 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
327. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于现浇钢筋混凝土柱工程量计算的说法, 正确的是 (C)
- 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
- D. 构造柱嵌接墙体部分并入墙身体积计算
328. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于屋面工程量计算的说法, 正确的是 (D)
- 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
329. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于保温隔热工程量计算的说法, 正确的是 (B)
- B.)。
- A. 柱帽保温隔热包含在柱保温工程量内
- 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
330. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 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.)。
- B. 水磨石楼地面
- C. 细石混凝土楼地面
- D. 水泥砂浆楼地面

331. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于抹灰工程量计算的说法，正确的是（D）。
- 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
332. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于天棚工程量计算的说法，正确的是（A）。
- A. ）。
 - 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
333. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），下列油漆工程量可以按 m² 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
334. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），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
335. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于措施项目计算的说法，正确的是（C）。
- 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
 - 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
336. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T50353-2024），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（D）。
- D. ）。
 - A. 为 4.84 m²
 - B. 为 9.24 m²
 - C. 为 9.68 m²
337. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），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
338. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），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

339. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于石砌体工程量计算的说法, 正确的是(B)
- B.)。
- A. 石台阶项目包括石梯带和石梯膀
- 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
340. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于现浇混凝土过梁工程量计算的说法, 正确的是(A)
- A.)。
- 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
341. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于现浇混凝土雨篷工程量计算的说法, 正确的是(C)
- C.)。
- A. 并入墙体工程量, 不单独列项
- B. 按水平投影面积计算
- D. 扣除伸出墙外的牛腿体积
342. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于现浇混凝土构件工程量计算的说法, 正确的是(B)
- B.)。
- A. 坡道按设计图示尺寸以“ m^3 ”计算
- C. 室外地坪按设计图示面积乘以厚度以“ m^3 ”计算
- D. 地沟按设计图示结构截面积乘以中心线长度以“ m^3 ”计算
343. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 预制混凝土三角形屋架应(D)
- 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
344. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 木门综合单价计算不包括(D)
- 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
345. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于屋面防水工程量计算的说法, 正确的是(C)
- 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
- D. 屋面伸缩缝弯起部分单独列项计算
346. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 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)
- C.)。
- A. 按设计图示尺寸以“ m^2 ”单独计算
- B. 按设计图示尺寸以“ m ”单独计算
- D. 按计算图示柱展开面积“ m^2 ”单独计算

347. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于墙面抹灰工程量计算的说法，正确的是（C）。
- 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
 D. 墙面抹石膏灰浆按墙面装饰抹灰编码列项
348. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于幕墙工程计算的说法，正确的是（D）。
- 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
349. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于天棚工程量计算的说法，正确的是（A）。
- A. ）。
 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
350. 根据《安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024），水灭火系统末端试水装置工程量计量包括（A）。
- A. ）。
 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

单选第 351—400 题

351. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T 50353-2024），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
352. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T 50353-2024），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
353. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T50353-2024），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 $> 2.1\text{m}$
354. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），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

355. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 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)
- A.) 为界, 以下为基础, 以上为墙身。
 - 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 $> 300\text{m}$
356. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 清单计量单位为 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
357. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于现浇混凝土柱柱高计算的说法, 错误的是(D)
- 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
358. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于钢筋工程工程量计算的说法, 错误的是(A)
- A.)。
 - 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
359. 某工程采用铝合金推拉门, 其洞口尺寸为 $1200\text{mm} \times 2100\text{mm}$ (宽 \times 高), 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 该铝合金推拉门的清单工程量为(C)
- C.) m^2 。
 - A. 2.42
 - B. 2.47
 - D. 2.62
360. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 当楼(地)面防水反边高度(B)
- B.) mm 时, 按墙面防水清单项目计算。
 - A. ≤ 300
 - C. ≥ 500
 - D. < 500
361. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), “屋面卷材防水”的清单工作内容不包括(C)
- C.)。
 - A. 刷底油
 - B. 基层处理
 - D. 铺油毡卷材、接缝
362. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024), 关于水泥砂浆楼地面的工程量计算的说法, 错误的是(A)
- A.)。
 - 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

363. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），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）。
- 防静电活动地板
 - 块料楼地面
 - 橡胶板楼地面
364. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于墙面一般抹灰清单工程量计算的说法，错误的是（A）。
- 不扣除踢脚线的面积
 - 外墙抹灰面积按外墙垂直投影面积计算
 - 内墙抹灰面积按主墙间的净长度乘以高度计算
365. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于天棚抹灰清单工程量计算的说法，错误的是（A）。
- 天棚抹灰，按设计图示尺寸以水平投影面积计算
 - 带梁天棚的梁两侧抹灰面积并入天棚面积
 - 计算天棚抹灰工程量时不扣除间壁、垛所占的面积
366. 据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），金属面油漆工程量按（A）。
- 计算。
 - 金属构件制作工程量
 - 金属构件安装工程量
 - 金属构件运输工程
367. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T 50353-2024），有顶盖无维护结构的场馆看台建筑面积（C）。
- 不予计算
 - 按其结构底板水平投影面积计算
 - 按其顶盖的水平投影面积 1/2 计算
 - 按其顶盖水平投影面积计算
368. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T 50353-2024），单层建筑应计算全面积的高度是（C）。
- 1.8 米及以上
 - 2.0 米及以上
 - 2.2 米及以上
 - 2.4 米及以上
369. 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）。
- 250.12m²
 - 252.43 m²
 - 253.67 m²
 - 254.08 m²
370. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），工程量清单的十二位项目编码中第五、六位数字表示（B）。
- 专业工程附录分类顺序码
 - 分部工程顺序码
 - 专业工程代码
 - 分项工程项目名称顺序码

371. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于现浇混凝土柱工程量计算的说法，正确的是(D)。
- A. 有梁板矩形柱按柱设计截面面积乘以自柱基底面至板面高度以体积计算
 - B. 无梁板矩形柱按柱设计截面面积乘以自楼板上表面至柱帽上表面高度以体积计算
 - C. 框架柱按柱设计截面面积乘以自柱基底面至柱顶面高度以体积计算
372. 根据《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T50856-2024)，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
373. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，平整场地是指对建筑物所在场地标高±(C)毫米之间的就地挖、填、运及平整。
- A. 100
 - B. 200
 - C. 300
 - D. 400
374. 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. 计算规则的全面性和计算结果的唯一性
 - B. 计算规则的可计算性和计算结果的可靠性
 - C. 计算规则的全面性和计算结果的可靠性
375. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》(GB/T50353-2024)，关于建筑面积计算的说法，正确的是(A)。
- A. 高低跨内部连通时变形缝计入高跨面积内
 - B. 多层建筑首层按勒脚外围水平面积计算
 - C. 建筑物变形缝所占面积按自然层扣除
376. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》(GB/T50353-2024)，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. 层高 $\geq 1.2\text{m}$ 计算全面积
377. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》(GB/T50353-2024)，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. 按顶盖水平投影面积计算
 - B. 层高超过 2.10m 的计算全面积
 - C. 层高不足 2.10m 的不计算建筑面积
378. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》(GB/T50353-2024)，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 2.20m 以上按水平投影面积计算

379. 根据《房屋与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，在三类土中挖基坑不放坡的最大坑深可达(C)。
- C.)。
- A. 1.2m
- B. 1.3m
- D. 2.0m
380. 根据《房屋与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，若开挖设计长为20m，宽为5m，深度为0.8m的土方工程，在清单中列项应为(B)。
- B.)。
- A. 平整场地
- C. 挖基坑
- D. 挖一般土方
381. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于管沟工程量计算的说法，正确的是(A)。
- A.)。
- B. 按设计图示尺寸以沟槽截面积计算
- C. 有管沟设计时按管底以上土方体积计算
- D. 无管沟设计时按沟槽开挖体积计算
382. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于土石方回填工程量计算的说法，正确的是(A)。
- A.)。
- 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. 基础回填不扣除基础垫层所占体积
383. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于地基处理工程量计算的说法，正确的是(D)。
- A. 铺设土工合成材料按设计延长米计算
- B. 强夯地基按设计图示处理范围以体积计算
- C. 填料振冲桩只能按根计量
- D. 砂石桩按设计数量可以按根计算
384. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于砌墙工程量计算的说法，正确的是(A)。
- A.)。
- 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
385. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于现浇混凝土柱高计算的说法，正确的是(D)。
- D.)。
- A. 有梁板柱高按楼板上表面至上层楼板下表面计算
- B. 无梁板柱高按楼板上表面至上层楼板上表面计算
- C. 框架柱柱高需扣除各层楼板厚度计算
386. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于预制混凝土构件工程量计算的说法，正确的是(D)。
- D.)。
- A. 预制构件不得按数量以块、根为计量单位
- 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

387. 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)
- C.)。
 - A. 12.00m
 - B. 12.15m
 - D. 13.00m
388. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于金属结构工程量计算的说法，正确的是(C)
- 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
 - D. 钢屋架工程量中应扣除孔眼所占质量
389. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于门窗工程类工程量计算的说法，正确的是(D)
- 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. 门窗以面积为单位时，项目特征必须描述洞口尺寸
390. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于屋面防水工程量计算的说法，正确的是(B)
- B.)。
 - A. 斜屋面卷材防水，工程量按水平投影面积计算
 - 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
391. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于抹灰工程量计算的说法，正确的是(B)
- B.)。
 - A. 墙面抹灰工程量应扣除墙与构件交接处的面积
 - C. 内墙裙抹灰不单独列项计算，并入墙面抹灰工程量
 - D. 外墙抹灰按外墙展开面积计算
392. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于油漆、涂料工程量计算的说法，正确的是(A)
- A.)。
 - B. 金属构件刷防火涂料按设计图示单面外围面积计算
 - C. 空花格、栏杆刷涂料按设计图示尺寸以双面展开面积计算
 - D. 线条刷涂料按设计展开面积计算
393. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》(GB/T50353-2024)，高度为 2.1 米的立体书库结构层，其建筑面积(B)
- B.)。
 - A. 不予计算
 - C. 按全面积计算
 - D. 只计算一层面积
394. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》(GB/T50353-2024)，有顶盖无围护结构的场馆看台部分建筑面积(C)
- C.)。
 - A. 不予计算
 - B. 按其结构底板水平投影面积计算
 - D. 按其顶盖水平投影面积计算

395. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T50353-2024），主体结构内的阳台，其建筑面积应（ B ）。
- B. ）。
 A. 按其结构外围水平面积 1/2 计算
 C. 按其结构底板水平面积 1/2 计算
 D. 按其结构底板水平面积计算
396. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T50353-2024），有顶盖无围护结构的货棚，其建筑面积应（ A ）。
- A. ）。
 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
397. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于石方工程量计算的说法，正确的是（ D ）。
- 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
398. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），基坑支护锚杆的工程量应（ C ）。
- 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
 D. 按设计图示尺寸以质量计算
399. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），钻孔压浆桩的工程量应（ A ）。
- A. ）。
 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
400. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于砌筑工程量计算的说法，正确的是（ D ）。
- 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

单选第 401—450 题

401. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于预制混凝土构件工程量计算的说法，正确的是（ C ）。
- C. ）。
 A. 预制过梁按设计图示中心线长度计算
 B. 预制平板按设计图示水平投影面积计算
 D. 预制井盖板按设计图示面积计算
402. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），钢筋工程中钢筋网片工程量（ C ）。
- C. ）。
 A. 不单独计算
 B. 按设计图示以数量计算
 D. 按设计图示尺寸以片计算

403. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），钢屋架工程量计算应（A）。
- A. 。
 - 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
404. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），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
 - D. 按设计图示尺寸以质量计算
405. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），钢木屋架工程应（A）。
- A. 。
 - 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
406. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于门窗工程量计算的说法，正确的是（D）。
- 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
407. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），斜屋面的卷材防水工程量应（B）。
- B. 。
 - A. 按设计图示尺寸以水平投影面积计算
 - 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
408. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），石材踢脚线工程量应（D）。
- 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
409. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），关于天棚抹灰工程量计算的说法，正确的是（D）。
- 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
410. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T50353-2024），关于建筑物雨篷部位建筑面积计算的说法，正确的是（D）。
- 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
411. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》（GB/T50353-2024），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）。
- B. 。
 - A. 按其围护底板面积的 1/2 计算
 - 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
412. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》(GB/T50353-2024)，关于建筑物室外楼梯建筑面积计算的说法，正确的是(D)
- D.)。
- A. 并入建筑物自然层，按其水平投影面积计算
- B. 无顶盖的不计算
- C. 结构净高 $<2.10\text{m}$ 的不计算
413. 根据《建筑工程建筑面积计算标准》(GB/T50353-2024)，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)
- B.)。
- A. 不计算
- 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
414. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，挖 580mm 宽的钢筋混凝土直埋管道沟槽，每侧工作面宽度应为(D)。
- A. 200mm
- B. 250mm
- C. 400mm
- D. 500mm
415. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，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)
- D.)。
- A. 基坑深度
- B. 基底土分类
- C. 边坡支护形式
416. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，关于地下连续墙项目工程量计算的说法，正确的是(D)
- 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
417. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，打桩项目工作内容应包括(A)
- A.)。
- B. 承载力检测
- C. 桩身完整性检测
- D. 截(凿)桩头
418. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T50854-2024)，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)
- C.)。
- A. 室内地坪设计标高
- B. 室外地面设计标高
- D. 自然地面标高
419. 根据《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T50856—2024)，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)
- C.)。
- A. 倒流防止器
- B. 除污器

- D. 疏水器
420. 根据《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T50856—2024)，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
421. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》(2026)，防水卷材、防水涂料及防水砂浆章节中，实际施工桩头、地沟部位时，人工乘以系数 (B)。
- A. 1.18
 - B. 1.43
 - C. 1.50
 - D. 1.80
422. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》(2026)，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
423. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》(2026)，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
424. 根据《江苏省通用安装工程消耗量》(2026)，关于定额执行的说明，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》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
425. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》(2026)，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
426. 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消耗量》(2026)，该管桩工程送桩的定额工程量为 (B)。
- A. 49.06 m³
 - B. 42.68 m³
 - C. 35.33 m³
 - D. 44.16 m³
427. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》(2026)，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
428. 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构成与计算规则》(2026)，该桩基工程的工程类别应为 (D)。

- A. 一类
- B. 二类
- C. 三类
- D. 不再区分桩长，统一按制作兼打桩计费

429. 施工合同约定，承包人承担的钢筋价格风险幅度为±5%，超过部分依据《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)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

430. 某项目施工合同约定，承包人承担的水泥价格风险幅度为±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

431. 某项目施工合同约定，由承包人承担±10%范围内的碎石价格风险，超出部分采用造价信息法调差。已知承包人投标价格、基准期的价格分别为100元/m³、96元/m³，2020年7月的造价信息发布价为130元/m³，则该月碎石的实际结算价格为(B)元/m³。

- A. 117.0
- B. 120.0
- C. 124.4
- D. 130.0

432. 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

433. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T 50854-2024)，当土方开挖底长≤3倍底宽，且底面积≥150m²，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

434. 若完成1m³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%、12%，该工程时间定额为(D)工日/m³。

- A. 0.581
- B. 0.608
- C. 0.629
- D. 0.659

435. 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) $\text{m}^3/\text{台班}$ 。

- A. 31.65
- B. 32.60
- C. 36.00
- D. 39.27

436. 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^2 。概算指标为瓷砖地面，拟建工程为复合木地板，每 100 m^2 该类建筑中铺贴地面面积为 50 m^2 。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^2 、190 元/ m^2 。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^2 。

- A. 2918.75
- B. 3413.75
- C. 3631.00
- D. 3638.75

437. 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

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

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

439. 已知砌筑 1 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 m^3 计算，砂浆损耗率为 10%。则砌筑 1 m^3 砖墙的砂浆用量为 (A) m^3 。

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

440. 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	2000	8000	2000	4000	400
I 车间	2000	800			
2000					

- A. 112.0
- B. 137.1
- C. 160.0
- D. 186.7

441. 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

442. 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〔2025〕128号），本定额装配式混凝土结构施工工期仅计算现场安装阶段，按《江苏省装配式建筑综合评定标准》（DB32/T 3753-2020）预制装配率的最低标准考虑。在此基础上，装配率每增加5%（不足5%按5%计算），定额工期相应减少（B）。
- A. 0.5%
 - B. 1%
 - C. 1.5%
 - D. 2%
443. 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〔2025〕128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
444. 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〔2025〕128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%
445. 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〔2025〕128号），建筑安装工程赶工措施费按《江苏省建设工程费用构成与计算规则》（2026）规定执行，费率为（C）。
- A. 按分部分项工程费的0.5%~2%计取
 - B. 按分部分项工程费与单价措施项目费之和的0.5%~2.1%计取
 - C. 不再给定固定费率，要求压缩工期必须同步列支赶工措施费，费用根据批准的赶工方案按实计算
 - D. 由承包人自行决定是否计取
446. 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〔2025〕128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》（TY01-89-2024）
 - 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》（TY01-89-2024）
447. 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〔2025〕128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》（TY01-89-2024）
 - 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》（TY01-89-2024）
 - 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
448. 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. 建安工程费
 - C. 暂估价
 - D. 工程总承包其他费
449. 根据《省住房城乡建设厅关于〈建设工程工程量清单计价标准〉（GB/T 50500—2024）及其工程量计算标准的贯彻意见》，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

- B. 挖沟槽、基坑、一般土方因工作面 and 放坡增加的工程量并入各土方工程量中
- 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

450. 根据《省住房城乡建设厅关于〈建设工程工程量清单计价标准〉(GB/T 50500—2024)及其工程量计算标准的贯彻意见》，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、一般土方因工作面 and 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. 市政工程现浇混凝土模板应单列

单选第 451—500 题

451. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），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、垂直运输
- B. 施工排水、施工降水
- C. 大型机械设备进出场及安拆
- D. 以上都是

452. 根据《江苏省建设工程费用构成与计算规则》（2026），在厂区、园区及小区内的道路及排水工程，按（C）计费标准。

- A. 房屋建筑与装饰工程
- B. 市政工程
- C. 如按市政规范标准设计时，按照市政工程；未明确时，按照房屋建筑与装饰工程
- D. 以上均不对

453. 根据《江苏省建设工程费用构成与计算规则》（2026），绿色建筑计价时，管理费率 and 利润率应如何确定？（C）

- A. 按《江苏省建设工程费用定额》（2014年）建筑工程三类取费标准执行
- B. 按《江苏省建设工程费用组成规则》规定的固定费率执行
- C. 由市场主体根据市场价格水平自主确定
- D. 按《江苏省绿色建筑计价定额》规定的费率执行

454. 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

455. 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

456. 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

457. 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〔2025〕128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
458. 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〔2025〕128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》（TY01-89-2024）
 - 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》（TY01-89-2024）
 - C. 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
 - 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
459. 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〔2025〕128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》（TY01-89-2024）
 - 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》（TY01-89-2024）
460. 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〔2025〕128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
461. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），关于屋面砂浆找平层清单列项的说法，正确的是（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
462. 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
463. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026），关于三轴搅拌桩的计算的说法，正确的是（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
464. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），踢脚线工程量按（B）计算。
- A. 体积
 - B. 长度
 - C. 面积
 - D. 长度或面积
465. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），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

466. 根据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022），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
467. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），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
468. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），构件式玻璃幕墙，其清单工程量按（A）计算。
- A. 图示框外围尺寸
 - B. 展开面积
 - C. 投影面积
 - D. 洞口面积
469. 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
470. 根据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022），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
471. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列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
472. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），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
473. 根据《江苏省建设工程费用构成与计算规则》（2026），关于工程类别划分的说法，正确的是（D）。
- A. 建筑物使用面积在 10500 m² 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. 钢板桩按打预制桩标准计费

474. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），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
475. 某混凝土工程招标清单工程量为 800m^3 ，综合单价为 $300\text{元}/\text{m}^3$ 。在施工过程中，由于工程变更导致实际完成工程量为 660m^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
476. 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
477. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），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，以立方米计量，按设计截面面积乘以设计桩长以体积计算
 - 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. 钻孔压灌桩，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
478. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），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. 现浇混凝土柱柱高，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. 现浇混凝土楼梯，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
479. 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
480. 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
481. 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
482. 根据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022），关于有柱雨篷建筑面积计算的说法，正确的是（C）。

- A. 不计算建筑面积
 - B. 按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算
 - C. 按其柱所围空间水平投影面积计算
 - D. 按其围护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算
483. 根据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022），应计算全面积的是（C）。
- A. 结构层高在 2.20m 以下的建筑空间
 - B. 无围护结构的架空走廊
 - C. 建筑物内的通风排气竖井
 - D. 无柱的雨篷（挑出宽度 $\leq 2.1\text{m}$ ）
484. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），阳台、雨篷模板工程量按（B）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
485. 根据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022），结构层高在（B）时，计算全部建筑面积。
- A. 2.1m 以上
 - B. 2.2m 及以上
 - C. 3.6m 及以上
 - D. 2.2m 以上
486. 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
487. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），台阶与楼面相连时，台阶与楼面的分界线取至（A）。
- A. 台阶最上一层踏步踏面
 - B. 台阶最上一层踏步踏面外沿 300mm
 - C. 台阶最上一层踏步踏面外沿 280mm
 - D. 外墙外皮
488. 根据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022），下列说法不正确的是（D）。
- A. 阳台建筑面积应按围护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算；当阳台封闭时，应按其外围护结构外表面所围空间的水平投影面积计算
 - B. 建筑物间的架空走廊，无围护结构、有围护设施、无柱、附属在建筑外围护结构、不封闭的，应按其围护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算建筑面积
 - C. 窗台与室内楼地面高差在 0.45m 以下且结构净高在 2.10m 及以上的凸（飘）窗，应按其围护结构外围水平面积计算 1/2 面积
 - D. 无柱雨篷无论挑出宽度是否超过 2.1m，均应按其结构板水平投影面积的 1/2 计算建筑面积
489. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），整体面层、块料面层和其他材料面层，门洞、空圈等开口部分的工程量应（D）。
- A. 整体面层和块料面层不增加面积，其他面层并入相应的工程量内
 - B. 整体面层不增加面积，块料面层和其他面层并入相应的工程量内
 - C. 整体面层、块料面层和其他材料面层都不增加面积
 - D. 整体面层、块料面层和其他材料面层都并入相应的工程量内
490. 建筑工程，执行《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），土方工程清单工程量计算错误的是（D）。
- A. 挖方工程量应是天然密实度体积
 - B. 回填方工程量应是夯实后体积

- C. 余方弃置工程量应是天然密实体积
D. 余方弃置工程量=挖方工程量-回填方工程量
491. 下列费用项目中，应在研究试验费中列支的是（A）。
- A. 为验证设计数据而进行必要的研究试验所需的费用
B. 新产品试验费
C. 施工企业技术革新的研究试验费
D. 重要科学研究补助费
492. 按照工程定额编制要求，在工作时间分类中，属于损失时间而不被计入时间定额的是（C）。
- A. 有根据地降低负荷下的工作时间
B. 休息时间
C. 低负荷下的工作时间
D. 不可避免的无负荷工作时间
493. 根据《江苏省建设工程费用构成与计算规则》（2026），以下关于费用计算的说法，正确的是（D）。
- A. 市政隧道工程套用桥梁工程二类标准
B. 10000 平方米以上广场为道路二类
C. 桩基础工程灌注砼桩长达到 50m 为一类
D. 灌注桩不再区分桩长，统一取费
494. 根据《江苏省建设工程费用构成与计算规则》（2026），桩基础工程灌注砼按（A）取费。
- A.)取费。
B. 长达到 $\geq 40\text{m}$ 为一类
C. 长达到 $\geq 30\text{m}$ 为一类
D. 不再区分桩长，统一按制作兼打桩计费 【参考答案】D
495. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年），室外泛光照明工程按照安装工程（C）标准取费。
- A. 一类
B. 二类
D. 不再区分类别，统一取费 【参考答案】D
496. 根据《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022），应计算建筑面积的是（A）。
- A. 楼梯
B. 无柱的雨篷（挑出宽度 $\leq 2.1\text{m}$ ）
C. 电梯井
D. 门斗
497. 根据《江苏省建设工程费用组成规则》（2024 版）及省住建厅第 12 号公告的规定，关于措施项目费的下列说法，正确的是（C）。
- A. 措施项目费仍按单价措施项目和总价措施项目分别计价
B. 混凝土模板及支架费属于措施项目费，应按单价方式计价
C. 脚手架工程费、垂直运输费应以“项”为单位采用总价计价方式
D. 安全文明施工费不再作为独立费用列项，已并入分部分项工程费
498. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列是按图示面积计算的是（D）。
- A. 锚杆（锚索）
B. 型钢桩
C. 木制桩
D. 喷射砼
499. 地下室墙体垂直防水卷材外侧一般做完水泥砂浆保护层后再做（D）。
- A. 500mm 宽隔水层
B. 500mm 宽滤水层
C. 一道冷底子油和两道热沥青

- D. 砖保护墙
500. 下列对于混凝土强度叙述正确的是 (C)。
- A. 测试混凝土立方体抗压强度的试块尺寸为 100mm 的立方体
 - B. 混凝土在工作时, 一般需要依靠其抗拉强度
 - C. 在水泥强度等级相同情况下, 水灰比愈大, 立方体抗压强度愈低
 - D. 在道路和机场工程中, 混凝土抗压强度是结构设计和质量控制的重要指标, 而抗折强度作为参考强度指标

单选第 501—550 题

501. 场地填筑的填料为爆破石渣、碎石类土、杂填土时, 宜采用的压实机械为 (C)。
- A. 平碾
 - B. 羊足碾
 - C. 振动碾
 - D. 汽胎碾
502. 某梁代号为 KL2(2A), 其表示的含义为 (A)。
- A. 第 2 号框架梁, 两跨, 一端悬挑
 - B. 第 2 号框架梁, 两跨, 两端悬挑
 - C. 第 2 号框架支梁, 两跨, 无悬挑
 - D. 第 2 号框架梁, 两跨, 无悬挑
503. 主要用于体育馆、展览馆和大跨度桥梁中的结构形式为 (D)。
- A. 混合结构
 - B. 筒体结构
 - C. 拱式结构
 - D. 悬索结构
504. 下列关于全预制装配式混凝土结构的特点说法, 正确的是 (D)。
- A. 通常采用刚性连接技术
 - B. 少部分构件在工程生产
 - C. 连接部位抗弯能力强
 - D. 震后恢复性能好
505. 钢结构单层厂房的吊车梁安装选用较多的起重机械是 (C)。
- A. 拔杆
 - B. 梳杆式起重机
 - C. 履带式起重机
 - D. 塔式起重机
506. 在外墙聚苯板保温层上覆盖钢丝网的作用是 (D)。
- A. 固定保温层
 - B. 防止保温层开裂
 - C. 加强块料保温层的整体性
 - D. 防止面层结构开裂、脱落
507. 关于混凝土保护层厚度, 下列说法正确的是 (D)。
- A. 现浇混凝土柱中钢筋的混凝土保护层厚度指纵向主筋至混凝土外表面的距离
 - B. 基础中钢筋的混凝土保护层厚度应从垫层顶面算起, 且不应小于 30mm
 - C. 混凝土保护层厚度与混凝土结构设计使用年限无关
 - D. 混凝土构件中受力钢筋的保护层厚度不应小于钢筋的公称直径
508. 预应力混凝土工程中, 后张法预应力传递主要依靠 (B)。
- A. 预应力筋
 - B. 预应力筋两端锚具
 - C. 孔道灌浆
 - D. 锚固夹具

509. 合同订立过程中，属于要约失效的情形是（D）。
- A. 承诺通知到达要约人
 - B. 受要约人依法撤销承诺
 - C. 邀约人在承诺期限内未作出承诺
 - D. 受邀约人对要约内容作出实质性变更
510. 某中学实验楼的土建工程属于（B）。
- A. 单项工程
 - B. 单位工程
 - C. 建设项目
 - D. 分项工程
511. 根据民用建筑通用规范（GB 55031-2022）规定，无围护结构、以柱围合，不封闭的建筑空间，建筑面积（A）。
- A. 应按其柱所围空间的水平投影面积计算
 - B. 按其顶盖水平投影面积的 1/2 计算
 - C. 应按其围护结构外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算
 - D. 应按其围护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算
512. 根据民用建筑通用规范（GB 55031-2022）规定，关于阳台建筑面积的说法正确的是（A）。
- A. 阳台建筑面积应按围护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算
 - B. 当阳台封闭时，应按其外围护结构外表面所围空间的水平投影面积的 1/2 计算
 - C. 阳台建筑面积应按围护设施外表面所围空间水平投影面积计算
 - D. 当阳台封闭时，应按围护设施外表面所围空间水平投影面积的 1/2 计算
513. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）规定，关于砖砌体工程量计算说法正确的为（B）。
- A. 砖基础工程量中不含基础砂浆防潮层所占体积
 - B. 使用同一种材料的基础与墙身以设计室内地面为分界
 - C. 实心砖墙的工程量中不应计入凸出墙面的砖垛体积
 - D. 坡屋面有屋架的外墙高由基础顶面算至屋架下弦底面
514. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），石材踢脚线工程量应是（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
515. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），球型节点钢网架工程量（A）。
- A. 按设计图示尺寸以质量计算
 - B. 按设计图示尺寸以榀计算
 - C. 按设计图示尺寸以铺设水平投影面积计算
 - D. 按设计图示构件尺寸以总长度计算
516. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024）规定，关于屋面防水工程量计算，说法正确的是（D）。
- A. 斜屋面卷材防水按水平投影面积计算
 - B. 女儿墙、伸缩缝等处卷材防水弯起部分不计
 - C. 屋面排水管用设计图示数量以根计算
 - D. 屋面变形缝卷材防水按设计图示尺寸以长度计算
517. 关于算量软件的算量流程包括：①建工程；②建轴网；③建楼层；④汇总看结果；⑤绘图输入。其操作顺序正确的是（C）。
- A. ①-③-②-④-⑤

- B. ①-②-④-③-⑤
- C. ①-③-②-⑤-④
- D. ①-②-③-④-⑤

518. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），关于油漆、涂料工程量计算，说法正确的是（A）。

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

519. 利用统筹法进行工程量计算，下列说法中不正确的是（D）。

- A. 应用工程量计算软件通常要预先设置工程量计算规则
- B. 预制构件、钢门窗、木构件等工程量不能利用“线”和“面”基数计算
- C. 工程量计算应先主后次，只与基数有关而与其他项目无关的可不分主次
- D. 统筹图由主次程序线等构成，主要程序线是指分部分项项目上连续计算的线

520. 依据 22G-101 平法标注图集，基础底面钢筋保护层厚度，有混凝土垫层时应从垫层顶面算起，且不应小于（D）。

- A. 25mm
- B. 30mm
- C. 35mm
- D. 40mm

521. 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

522. 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

523. 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

524. 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

525. 采用格式条款订立的合同，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，由双方重新协商
- 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

526. 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
527. 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
528. 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，费用由发包人支付
529. 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
530. 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
531. 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
532. 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
533. 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%
534. 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

535. 《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
536. 经发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
537. 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
538. 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
539. 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
540. 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
541. 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
542. 工程施工时，由于不可抗力事件的发生而导致的费用中，需要由承包人承担的费用是（ C ）。
- A. 工程所需清理、修复费用
 - B. 停工期间，应发包人要求留在施工场地的管理人员的费用
 - C. 承包方施工人员伤亡的相关费用
 - D. 运至施工场地待安装的设备的损害
543. 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

544. 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
545. 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
546. 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
547. 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
548. 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
549. 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
550. 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. $\pm 20\%$

单选第 551—600 题

551. 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
552. 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
553. 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
554. 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
555. 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
556. 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
557. 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
558. 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
559. 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
560. 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
561. 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目管理
562. 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本的比重
 - C. 零部件的功能重要性及成本占产品总成本的比重
 - D. 零部件的材质及成本占产品总成本的比重
563. 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%
564. 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
565. 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
566. 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
567. 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
568. 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
569. 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. 价值工程应用对象的重要性系数
570. 进行工程寿命周期成本分析时，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
571. 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
572. 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
573. 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
574. 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—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
575. 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
576. 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
577. 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
578. 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

579. 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
580. 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
581. 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
582. 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
583. 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
584. 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
585. “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
586. 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

587. 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
588. 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
589. 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
590. 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
591. 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
592. 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
593. 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
594. 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
595. 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
596. 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

597. 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

598. 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

599. 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

600. 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

单选题第 601—650 题

601. 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

602. 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

603. 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

604. 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%
605. 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
606. 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
607. 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计算
608. 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
609. 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
610. 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
611. 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
612. 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
613. 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
614. 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
615. 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
616. 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
617. 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
618. 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
619. 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
620. 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
621. 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
622. 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
623. 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. 公司管理费
 - D. 开办费
624. 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
625. 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
626. 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
627. 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
628. 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
629. 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
630. 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
631. 下列费用中，属于其他项目费的是（ D ）。
- A. 二次搬运
 - B. 工程定位及测量

- C. 脚手架工程费
D. 总承包服务费
632. 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
633. 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
634. 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
635. 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
636. 某种材料含税(适用增值税率 13%), 出厂价为 500 元/t, 含税(适用增值税率 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
637. 下列建设投资中, 属于动态投资的是 (D)。
- A. 建筑安装工程费
B. 基本预备费
C. 流动资金
D. 建设期利息
638. 根据增值税法, 建筑工程一般计税方法适用的增值税税率为 (C)。
- A. 7%
B. 13%
C. 9%
D. 3%
639. 防暑降温属于 (B)。
- A. 人工费
B. 企业管理费
C. 其他费
D. 规费
640. 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
641. 某工程采用清包工方式，税前造价 1500 万元，则应缴纳增值税税额为（ A ）万元。
- A. 45
 - B. 135
 - C. 195
 - D. 255
642. 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
643. 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
644. 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
645. 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
646. 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
647. 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
648. 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

649. 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
650. 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

单选第 651—680 题

651. 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
652. 根据《省住房城乡建设厅关于调整建设工程按质论价等费用计取方法的公告》（[2018]第 24 号）规定，下列说法正确的是（ C ）。
- A. 安全文明施工措施费用包括基本费、标化工地增加费两部分费用
 - B. 省级标化增加费分一星级、二星级
 - C. 工程按质论价费用属于不可竞争费用
 - D. 获得多个优质工程奖项时，可累加计列
653. 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说法正确的是（ D ）。
- A. 一个单位工程如由几个分部分项工程组成，其工程类别必须一致
 - B. 如确定了工程类别为一类或二类工程，则必须对定额中的人工费和管理费调整
 - C. 一类工程中的人工费必须调整为一类工人工资
 - D. 多栋建筑物下有连通的地下室面积为 8000m²，地下室部分水电安装可按二类标准取费
654. 根据《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013），市政计算规范与本规范划分界限的说法不正确的是（ A ）。
- A. 公共庭院喷灌及喷泉水设备安装按本规范相应项目执行
 - B. 厂区、住宅区的道路路灯按本规范相应项目执行
 - C. 涉及市政道路、市政庭院等电气安装工程按市政工程中的“路灯工程”的相应项目执行
 - D. 室外给排水、采暖、燃气管道以市政管道碰头为界
655. 下列安装工程有关脚手架搭拆费说法错误的是（ D ）。
- A. 室内安装工程实际是否搭拆或搭拆数量为多少，均按定额规定系数计算
 - B. 脚手架搭拆费为单价措施项目费，其计算基础包括超高费中的人工费
 - C. 脚手架搭拆费与高层建筑增加费的计算基础应相同
 - D. 脚手架搭拆费中人工费不再另计管理费和利润
656. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年），不属于安装工程中的单价措施项目费的是（ B ）。
- A. 工程系统检测、检验
 - B. 特殊条件下施工增加费
 - C. 特殊地区施工增加
 - D. 高层施工增加费
657. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年），关于安装工程类别说法错误的是（ C ）。
- A. 24 层以上建筑的水电安装工程为一类标准取费

- B. 单独地下室工程，地下建筑面积在 10000m² 以下的水电安装按二类标准取费
C. 单独 6kV 电缆敷设分项工程按一类标准取费
D. 影剧院、体育馆等的工程类别，由当地工程造价管理机构根据工程实际情况予以核定，并报上级造价管理机构备案
658. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年），关于包工包料、包工不包料和点工的说法错误的是（ C ）。
- A. 包工不包料指只承担工程用工的方式
B. 包工包料是施工企业承包工程用工、材料、机械的方式
C. 施工企业自带施工机械和周转材料的工程按包工不包料标准执行
D. 点工适用于在建设工程中由于各种因素造成的损失、清理等不在定额范围内的用工
659. 根据“十四五”建筑业发展规划，到（ C ）年，我国建筑业发展质量和效益大幅提升，建筑工业化全面实现，建筑品质显著提升，“中国建造”核心竞争力世界领先，迈入智能建造世界强国行列。
- A. 2025
B. 2030
C. 2035
D. 2050
660. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014 年），（ A ）的社会保险费和公积金已经包含在人工工资单价中。
- A. 点工和包工不包料
B. 计日工
C. 机械工
D. 管理人员工资
661. 暂列金额由招标人根据工程特点、工期长短，按苏建价〔2014〕448 号文件规定进行估算，一般可以按分部分项工程费的（ A ）为参考。
- A. 8%~10%
B. 13%~15%
C. 10%~15%
D. 10%~20%
662. 在概算定额的编制中，其基价不包括（ D ）。
- A. 人工费
B. 材料费
C. 机具费
D. 措施费
663. 建设工程费用组成中材料费用不包含下列哪项（ D ）。
- A. 运杂费
B. 运输损耗
C. 仓储损耗
D. 操作损耗
664. 不同层数组成的单位工程，当高层部分的面积（竖向切分）占总面积（ B ）以上时，按高层的指标确定工程类别。
- A. 20%
B. 30%
C. 50%
D. 60%
665. 建设工程费用中支付给职工个人的高温（寒）作业临时津贴应计入（ D ）。
- A. 措施费
B. 规费

- C. 企业管理费
D. 人工费
666. 下列费用项目中，属于建筑安装工程企业管理费的是（ B ）。
- A. 养老保险费
B. 管理人员工资
C. 医疗保险费
D. 住房公积金
667. 作为建设工程项目的组成部分，具有独立的设计文件，竣工后可以独立发挥生产能力或效益的一组配套齐全的工程项目是（ B ）。
- A. 分部工程
B. 单项工程
C. 分项工程
D. 单位工程
668. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，对于《政府核准的投资项目目录》以外的企业投资项目，实行（ C ）。
- A. 审批制
B. 核准制
C. 备案制
D. 报告制
669. 建设项目在开工建设之前要切实做好各项准备工作，其主要内容不包括（ A ）。
- A. 征地、拆迁、场地平整以及基坑开挖工作
B. 完成施工用水、电、通信、道路等接通工作
C. 组织招标选择工程监理单位、承包单位及设备、材料供应商
D. 准备必要的施工图纸
670. 建设项目在开工建设之前完成工程建设准备工作并具备工程开工条件后，由（ A ）负责及时办理工程质量监督手续和施工许可证。
- A. 建设单位
B. 施工单位
C. 监理单位
D. 设计单位
671. 若按项目组成编制施工成本计划，项目应按（ A ）的顺序依次进行分解。
- A. 单项工程→单位工程→分部工程→分项工程
B. 单项工程→分部工程→单位工程→分项工程
C. 单位工程→单项工程→分部工程→分项工程
D. 单位工程→单项工程→分项工程→分部工程
672. 以下哪个项目既可属于工程项目又可属于单项工程（ B ）。
- A. 新建学校
B. 图书馆
C. 建筑物中的电气安装
D. 单独装饰装修
673. 根据《中华人民共和国政府采购法》规定，（ D ）根据本级政府采购项目组织集中采购的需要设立集中采购机构。
- A. 财政部门
B. 县级以上人民政府
C. 各级人民政府
D. 设区的市、自治州以上人民政府
674. 依据《中华人民共和国招标投标法》规定，下列工作应当在招标前完成的是（ D ）。

- A. 编制资格预审申请文件
 - B. 组建评标委员会
 - C. 完成资格预审评审
 - D. 落实项目所需的资金或资金来源
675. 下列企业资产中，属于流动资产的是（ A ）。
- A. 交易性金融资产
 - B. 在建工程
 - C. 投资性房地产
 - D. 债权投资
676. 施工过程中，需要进行现场签证的事项是（ A ）。
- A. 工程变更导致的施工措施费增减
 - B. 完成施工合同以内的零星工程
 - C. 承包人原因导致设备窝工损失
 - D. 承包人原因引起的工程量增减
677. 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
678. 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
679. 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
680. 《标准施工招标文件》中，下列事件中，可以同时索赔工期+费用+利润的是（ C ）。
- A. 施工中发现文物、古迹
 - B. 提前向承包人提供材料、工程设备
 - C. 发包人暂停施工造成工期延误
 - D. 因不可抗力造成工期延误

二、多项选择题（共 220 题）

多选第 1—50 题

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 关于暂列金额在编制招标工程量清单时，可根据工程特点及招标文件的要求分别列项，下列属于暂列金额列项范畴的有（ABD）。

- A. 暂列用于未明确的工程
 - B. 暂列用于未确定的服务
 - C. 暂列用于未确定的设备
 - D. 暂列用于合同价款调整
 - E. 暂列用于计日工调整
11. 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
12. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》，下列工程中，属于分部工程的有（BCE）。
- A. 砌体结构工程
 - B. 智能建筑工程
 - C. 建筑节能工程
 - D. 土方回填工程
 - E. 装饰装修工程
13. 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
14. 根据《建设工程工程量清单计价标准》的规定，下列事项属于分部分项工程量清单缺陷的是（BCD）。
- A. 材料价格变化
 - B. 项目特征不符
 - C. 工程量清单缺项
 - D. 工程量偏差
 - E. 招标图纸变化
15. 单位工程施工组织设计中，资源配置计划应包括（BDE）。
- A. 政府质量监督工作计划
 - B. 劳动力配置计划
 - C. 监理人员配置计划
 - D. 工程材料和设备配置计划
 - E. 计量、测量和检验仪器配置计划
16. 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%
17. 可以改善混凝土拌和物流变性能的外加剂有（ADE）。
- A. 减水剂
 - B. 防水剂
 - C. 缓凝剂
 - D. 引气剂
 - E. 泵送剂

18. 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
19. 根据《中华人民共和国价格法》，经营者有权自主制定的价格有 (CD)。
- A. 资源稀缺的少数商品价格
 - B. 自然垄断经营的商品价格
 - C. 属于市场调节的价格
 - D. 属于政府定价产品范围的新产品试销价格
 - E. 公益性服务价格
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. 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
28. 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
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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
33. 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，只需审批资金申请报告的政府投资项目有（CDE）。
- A. 直接投资项目
 - B. 资本金注入项目
 - C. 投资补助项目
 - D. 转贷项目
 - E. 贷款贴息项目
38. 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
39. 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
40. 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
41. 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
42. 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. 审查施工图设计
43. 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
44. 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
45. 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
46. 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
47. 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
48. 判断地震烈度，应考虑（ACDE）。
- A. 震级
 - B. 震源所在地区
 - C. 震源深度
 - D. 距震中距离
 - E. 介质条件
49. 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和工具器的价值
 - E. 是建设项目竣工投产所增加的固定资产价值

50. 根据《建设工程工程量清单计价标准》，除合同约定外，不可抗力事件中发包人应承担的费用包括（ACD）。
- A. 永久工程损坏修复费用
 - B. 承包人施工机具损失
 - C. 第三方人员伤亡赔偿
 - D. 发包人要求留驻现场的待工人员工资
 - E. 承包方人员伤亡

多选第 51—100 题

51. 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
52. 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
53. 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. 编制投资估算
 - C. 进行合同工程计量
 - D. 处理工程变更
 - E. 编制工程量
54. 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
55. 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，国有资金占控股或主导地位的依法必须进行招标的项目，可以采用邀请招标的情形有（BE）。
- A. 技术先进，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，需有特定行业的业绩
 - E. 采用公开招标方式的费用占项目合同金额的比例过大
56. 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
57. 根据《中华人民共和国民法典》合同编，关于违约责任的说法，正确的有（BCE）。
- A. 违约责任以无效合同为前提
 - B. 违约责任可由当事人在法定范围内约定

- C. 违约责任以违反合同义务为要件
 - D. 违约责任必须以支付违约金的方式承担
 - E. 违约责任是一种民事赔偿责任
58. 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%
59. 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
60. 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，政府投资主管部门需要审批的文件有（BCE）。
- A. 资金申请报告
 - B. 可行性研究报告
 - C. 初步设计和概算
 - D. 项目申请报告
 - E. 项目建议书
61. 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
62. 对建设单位而言，工程项目总分包模式的特点有（BCE）。
- A. 需要管理的合同数量多
 - B. 组织管理和协调工作量少
 - C. 选择总承包单位的范围小
 - D. 不利于控制工程造价
 - E. 有利于缩短建设周期
63. 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
64. 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
65. 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
66. 根据《中华人民共和国民法典》合同编，合同当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，承担违约责任的方式通常有（ADE）。
- A. 采取补救措施
 - B. 强制转让合同
 - C. 债务提存
 - D. 赔偿损失
 - E. 继续履行
67. 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
68. 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
69. 下列属于工程变更的事件的是（ACD）。
- A. 监理人要求承包人改变工程的时间安排
 - B. 发包人通过变更取消某项工作从而转由他人实施
 - C. 监理人要求承包人改变工程的标高
 - D. 发包人提高合同中的工作质量标准
 - E. 工程设备价格的变化
70. 根据造价工程师职业资格制度，下列工作内容中，属于一级造价工程师执业范围的有（BCDE）。
- A. 批准工程投资估算
 - B. 审核工程设计概算
 - C. 审核工程投标报价
 - D. 工程审计中的造价鉴定
 - E. 工程造价纠纷调解
71. 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
72. 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
73. 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
74. 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
75. 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》，下列情形中，评标委员会应当否决投标的有（BDE）。
- A. 投标报价远高于工程成本
 - B. 投标文件未经投标单位负责人签字
 - C. 投标报价低于最高投标限价
 - D. 投标联合体没有提交共同投标协议
 - E. 投标人不符合招标文件规定的资格条件
76. 下列属于工程量清单缺陷的事件是（ABCE）。
- A. 工程量清单多列项
 - B. 项目特征不符
 - C. 工程数量偏差
 - D. 工程变更
 - E. 工程量清单漏项
77. 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
78. 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
79. 根据《民用建筑通用规范》，不计算建筑面积的有（ABCD）。
- A. 骑楼底层的开放公共通道
 - B. 无顶盖架空通廊
 - C. 突出外墙的空调室外机搁板
 - D. 室外台阶、坡道
 - E. 有永久性顶盖的室外连廊
80. 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
81. 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
82. 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
83. 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
84. 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
85. 根据《建设工程安全生产管理条例》，关于施工单位安全责任的说法，正确的有（ABCE）。
- A. 总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任
 B. 建设工程实行总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责
 C. 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的费用应专款专用，不得挪作他用
 D. 施工单位应当设立安全生产管理机构，配备兼职安全生产管理人员
 E. 实行施工总承包的工程，施工单位应当为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险，费用应由总承包单位支付
86. 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
87. 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
88. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》，关于基础防水及止水带工程量计算下列说法正确的有（AD）。
- A. 基础卷材防水不扣除单个面积 $\leq 0.3m^2$ 的孔洞所占面积
 B. 与筏形基础相连的电梯井坑防水应单独列项计算
 C. 止水带工程量计算时，转角部位应按实际展开面积计算
 D. 桩头所占面积在基础涂膜防水工程量中不予扣除
 E. 基础防水层的搭接部分应另行增加面积

89. 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
90. 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设计文件审查的内容有（BD）。
- A. 是否按限额设计标准进行施工图设计
 - 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
91. 下列投标人的行为，属于投标人相互串通投标的有（AC）。
- A. 不同投标人之间约定中标人
 - B. 不同投标人的投标文件相互混装
 - C. 投标人之间约定部分投标人放弃投标
 - D. 不同投标人委托同一单位办理投标事宜
 - E. 不同投标人的投标文件异常一致
92. 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
93. 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
94. 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
95. 关于工程总承包模式的特点，以下说法正确的有（ABE）。
- A. 有利于缩短建设工期
 - B. 便于建设单位提前确定工程造价
 - C. 工程总承包单位的报价较低
 - D. 建设单位的前期工作量较少
 - E. 可以减轻建设单位合同管理的负担
96. 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
97. 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
98. 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
99. 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
100. 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

多选第 101—150 题

101. 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
102. 《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
103. 根据《江苏省装配式混凝土建筑工程定额（试行）》，关于预制混凝土构件安装工程量计算规则，说法正确的有（ABCD）
- A. 按设计图示成品构件实际体积以 m^3 计算
B. 依附构件的保温层、饰面层体积并入相应构件工程量
C. 不扣除构件内钢筋、预埋铁件及配管套管所占体积
D. 不扣除墙板中单块面积 $\leq 300mm \times 300mm$ 孔洞体积

- E. 构件外露钢筋体积需另行增加计入工程量
104. 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
105. 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
106. 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
107. 下列关于承压水特性的说法，正确的是（AC）。
- A. 承压水的压力来自隔水层的限制
 - B. 承压水的压力来自隔水顶板的重力
 - C. 承压水的压力来自顶板和底板间的压力
 - D. 若有裂隙穿越上下含水层，下部含水层的水可以补给上层
 - E. 若有裂隙穿越上下含水层，上部含水层的水可以补给下层
108. 按传力特点区分，预制装配式钢筋混凝土小型楼梯的主要类型包括（ACE）。
- A. 悬挑式
 - B. 梁板式
 - C. 梁承式
 - D. 板式
 - E. 墙承式
109. 单层工业厂房的柱间支撑和屋盖支撑主要传递（AB）。
- A. 水平风荷载
 - B. 吊车刹车冲切力
 - C. 屋盖自重
 - D. 抗风柱自重
 - E. 墙梁自重
110. 在铜中加入合金元素后，可获得较高的强度，同时保持纯铜的某些优良性能。以下属于铜合金的有（ABC）
- A. 黄铜
 - B. 青铜
 - C. 白铜
 - D. 紫铜
 - E. 纯铜
111. 钢结构的防火保护可采用下列措施之一或其中几种组合（ABCD）
- A. 喷涂防火涂料
 - B. 包覆防火板
 - C. 外包混凝土

- D. 包覆柔性毡状隔热材料
 - E. 刷涂普通防锈漆
112. 下列不属于节能装饰型玻璃的有（AB）。
- A. 防火玻璃
 - B. 压花玻璃
 - C. 着色玻璃
 - D. 镀膜玻璃
 - E. 中空玻璃
113. 下列建筑装饰玻璃中，兼具有保温、隔热和隔声性能的是（AC）。
- A. 中空玻璃
 - B. 夹层玻璃
 - C. 真空玻璃
 - D. 钢化玻璃
 - E. 镀膜玻璃
114. 根据《中华人民共和国建筑法》的规定，申请领取施工许可证，应具备的条件包括（BCD）
- A. 已提交工程用地申请手续
 - B. 已确定建筑施工企业
 - C. 需要拆迁的，其拆迁进度符合施工要求
 - D. 有满足施工需要的施工图纸及技术资料
 - E. 材料、设备已经购入
115. 当事人在订立合同过程中有过错，给对方造成损失，应当承担缔约过失责任的情形有（ABCD）
- A. 假借订立合同，恶意进行磋商
 - B. 泄露对方商业秘密的
 - C. 提供虚假情况的
 - D. 故意隐瞒与订立合同有关重要事实的
 - E. 经过艰苦的谈判但最终未签订合同的
116. 当事人对建设工程开工日期有争议的，根据《施工合同法律解释一》相关规定，人民法院认定开工日期的正确依据是指（ABD）
- A. 开工日期为发包人或者监理人发出的开工通知载明的开工日期
 - 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. 因发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. 承包人未经发包人同意提前进场施工的，以实际进场施工时间为开工日期
117. 依据《中华人民共和国招标投标法》，涉及（BCDE）等特殊情况，不适宜进行招标的项目，按照国家有关规定可以不进行招标。
- A. 技术复杂、有特殊要求或者受自然环境限制，只有少量潜在投标人可供选择
 - B. 国家安全
 - C. 国家秘密
 - D. 抢险救灾
 - E. 利用扶贫资金实行以工代赈、需要使用农民工
118. 债券方式融资的优点（ABDE）
- A. 筹资成本较低。
 - B. 发挥财务杠杆作用。
 - C. 经营灵活性提高。
 - D. 融资规模与期限高度灵活。
 - E. 保障股东权利。
119. 依据《中华人民共和国政府采购法》，政府采购采用以下方式（ABCE）。
- A. 公开招标
 - B. 邀请招标

- C. 竞争性谈判
- D. 直接定价
- E. 询价

120. 《中华人民共和国政府采购法》中所称采购，是指以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为，包括（ACDE）

- A. CDE) 等。
- B. 协商
- C. 租赁
- D. 委托
- E. 雇用

121. 依据《中华人民共和国政府采购法》，符合下列（ABCE）情形之一的货物或者服务，可以依照本法采用竞争性谈判方式采购：

- 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
- E. 不能事先计算出价格总额的

122. 依据《中华人民共和国政府采购法》，采取询价方式采购的，应当遵循下列程序（ABDE）

- A. BDE)
- B. 确定被询价的供应商名单。
- C. 专家咨询
- D. 询价。
- E. 确定成交供应商。

123. 根据《中华人民共和国建筑法》的规定，下列关于建筑安全生产管理制度的说法中，正确的有（ABDE）。

- A. 建筑施工企业在编制施工组织设计时，应当根据建筑工程的特点制定相应的安全技术措施
- B. 施工现场对毗邻的建筑物、构筑物和特殊作业环境可能造成损害的，建筑施工企业应当采取安全防护措施
- C. 鼓励建筑施工企业依法为职工参加工伤保险缴纳工伤保险费
- D. 施工现场安全由建筑施工企业负责。实行施工总承包的，由总承包单位负责
- E. 涉及建筑主体和承重结构变动的装修工程，建设单位应当在施工前委托原设计单位或者具有相应资质条件的设计单位提出设计方案

124. 22G101 系列平法标注图集是在平面布置图上表示各构件尺寸和配筋方式，分为（CDE）

- C. DE) 三种。
- A. 原位标注法
- B. 集中标注法
- D. 列表注写方式
- E. 截面注写方式

125. 根据《建设工程安全生产管理条例》，达到一定规模的危险性较大的分部分项工程中，施工单位还应当组织专家对专项施工方案进行论证，审查的分部分项工程有（AC）。

- A. 深基坑工程
- B. 脚手架工程
- C. 地下暗挖工程
- D. 起重吊装工程
- E. 拆除爆破工程

126. 根据《建设工程质量管理条例》，建设工程竣工验收应具备的条件有（AE）。

- A. 有完整的技术档案和施工管理资料
- B. 有施工、监理等单位分别签署的质量合格文件
- C. 有质量监督机构签署的质量合格文件
- D. 有工程造价结算报告

- E. 有施工单位签署的工程保修书
127. 建设工程一切险中物质损失的除外责任有（BCE）。
- A. 台风引起水灾的损失
 - B. 设计错误引起损失
 - C. 原材料缺陷引起损失
 - D. 现场火灾造成损失
 - E. 维修保养发生的费用
128. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），建设工程工程量清单计价活动应遵循的原则有（ABCE）
- A. 客观公正
 - B. 平等自愿
 - C. 诚实守信
 - D. 互帮互助
 - E. 有约从约
129. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列关于工程造价咨询人能提供造价咨询服务的说法不正确的有（ABC）
- A. 同一工程既接受招标人委托编制工程量清单、最高投标限价，又接受投标人委托编制投标报价
 - B. 同一工程同时接受两个及以上投标人的委托编制投标报价
 - C. 同一工程既接受承包人的委托进行工程结算编制，又接受发包人的委托进行工程结算核对、审计等工作
 - D. 工程造价咨询人接受委托进行工程结算编制、核对、审计等工作，不得再接受委托进行同一工程的工程造价鉴定工作
 - E. 接受不同工程的投标人的委托编制投标报价
130. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），清单项目综合单价包括（ABCD）。
- A. 人工费
 - B. 材料费
 - C. 管理费
 - D. 利润
 - E. 增值税
131. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），工程量清单由以下哪些组成（ABCE）。
- A. 分部分项工程量清单
 - B. 措施项目清单
 - C. 其他项目清单
 - D. 规费
 - E. 增值税
132. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），其他项目清单由哪些组成（ABCD）。
- A. 暂列金额
 - B. 专业工程暂估价（包含增值税）
 - C. 计日工
 - D. 总承包服务费
 - E. 增值税
133. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列关于综合单价的人工费、材料费、施工机具的燃料动力费价差调整不应计取的费用有哪些（ABCD）。
- A. 管理费
 - B. 利润
 - C. 总价措施费
 - D. 规费
 - E. 增值税
134. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），工程结算包括哪些（ABCE）

- A. 施工过程结算
- B. 合同解除结算
- C. 竣工结算
- D. 竣工决算
- E. 工程保修结清

135. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），建设工程施工发承包的工程计量与计价的说法中正确的有（AE）。

- A. 使用财政资金的建设工程，应采用工程量清单计价
- B. 非使用财政资金的建设工程，应采用工程量清单计价
- C. 非使用国有资金投资的建设工程，应采用工程量清单计价
- D. 使用国有资金投资的建设工程，宜采用工程量清单计价
- E. 非使用财政资金的建设工程，宜采用工程量清单计价

136. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），投标人的投标文件存在算术误差及细微偏差的，可按下列规定修正（（ABE）

- A. BE）。
- B. 总价大写、小写金额不一致，以大写金额为准
- C. 总价与累计金额不一致的，以累计金额为准
- D. 总价大写、小写金额不一致，以小写金额为准
- E. 暂列金额、暂估价与招标工程量清单不一致，以招标工程量清单内的金额为准，废标或修正

137. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），无论采用单价合同还是总价合同，措施项目清单的（ADE）应按国家及行业工程量计算标准编制。

- A. 项目编码
- B. 项目特征
- C. 计量单位
- D. 项目名称
- E. 工作内容

138. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列选项符合最高投标限价编制要求的是（ABCE）。

- A. 本标准和相关工程国家及行业工程量计算标准
- B. 与招标工程相关的技术标准规范
- C. 工程特点及交付标准、地勘水文资料、现场情况
- D. 合理施工工期及特殊施工工艺、顺序
- E. 工程价格信息及造价资讯、工程造价数据及指数

139. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列选项符合投标报价要求的是（ABCE）。

- A. 投标人的工程实施方案及投标工期；
- B. 招标文件（包括招标工程量清单、合同条款、招标图纸、技术标准规范等）及其补遗、答疑、异议澄清或修正；
- C. 国家及省级、行业建设主管部门颁发的工程计量与计价相关规定，以及根据工程需要补充的工程量计算规则；
- D. 合理施工工期及常规施工工艺、顺序；
- E. 投标人企业定额、工程造价数据、市场价格信息及价格变动预期、装备及管理水平、造价资讯等；

140. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），增值税应以（CDE）的合计金额作为计算基础，乘以政府主管部门规定的增值税税率计算税金。

- A. 安全生产措施费
- B. 专业工程暂估价
- C. 其他项目清单（专业工程暂估价除外）
- D. 分部分项工程项目清单
- E. 措施项目清单

141. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），承包人实施的下列工程及工作应予以计量的是（AE）。
- A. 合同约定应予计量的临时工程
 - B. 承包人原因引起超出合同约定工程范围的工程
 - C. 承包人所完成、但不符合合同图纸及合同规范要求的工程
 - D. 承包人拆除及迁离不符合合同图纸及合同规范要求的工程或工作
 - E. 非承包人责任造成的返工
142. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列事项引起的计量与计价风险应由发包人承担，承包人的投标报价可不考虑。（ABCD）
- A. 采用单价合同的工程，发包人提供的除措施项目清单外的项目清单存在工程量清单缺陷
 - B. 发包人提供的工程项目原始数据和基准资料错误
 - C. 发包人批准的工程变更
 - D. 发包人要求的赶工、提前竣工、停工或暂缓施工
 - E. 招标文件规定承包人应承担风险范围和幅度
143. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），除合同另有约定外，下列工程项目及零星工作可采用计日工计量计价的是（ABCD）。
- A. 极端变化的工作条件引起的非正常操作
 - B. 进行紧急工程引起其他工程损坏的修复
 - C. 修复其他承包人完成工作后周边受影响工程的费用
 - D. 合同范围外发包人特殊要求的清扫和清场工作
 - E. 可以依据施工图纸工程变更及合同约定计量规则进行计量的增加工程或替代工程
144. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），新增工程的措施项目费用，应包括承包人完成新增工程所需发生的下列费用（（ABDE）
- A. BDE）。
 - B. 增加的临时设施费
 - C. 新增工程其他非必要的措施项目费用
 - D. 增加的与措施项目相关的现场管理人员费用
 - E. 增加的安全生产、文明施工、环境保护等措施费用
145. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），承包人可进行经济损失及费用增加和（或）工期延误索赔外，还可索赔利润的事件有（ABCE）。
- A. 发包人延迟提供施工图纸或施工场地
 - B. 发包人原因引起承包人测量放线错误工程返工
 - C. 发包人在工程竣工前提前占用工程
 - D. 工程试运行失败引起的直接费用
 - E. 发包人原因引起缺陷责任期内的工程缺陷或损坏的修复
146. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），承包人可进行经济损失及费用增加和（或）工期延误索赔，但不可索赔利润的事件有（BDE）。
- A. 发包人延迟提供施工图纸或施工场地
 - B. 按发包人的要求对材料和工程进行重新检测、且检测结果质量合格引起的直接费用，以及修复受影响工程的费用
 - C. 发包人在工程竣工前提前占用工程
 - D. 工程试运行失败引起的直接费用
 - E. 额外增加的检查、检验、试验等的直接费用
147. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），发包人可根据工期受影响延误的时间和（或）经济损失，向承包人提出下列一项或多项索赔的事件有（ACDE）。
- A. 承包人原因引起合同工程发生工期造成发包人的损失
 - B. 不可抗力原因引起合同工程发生工期造成发包人的损失
 - C. 承包人完成的工程质量不符合合同约定要求引起发包人的损失
 - D. 承包人责任事件造成的发包人向政府部门缴纳的罚款或向第三方的赔偿费用

- E. 承包人未尽承包义务、未按合同约定执行发包人的工程指令等引起发包人发生的额外费用或额外支出
148. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），预付款计算依据的合同价款应扣除合同总价所包含的（BCE）。
- A. 总承包服务费
 - B. 暂列金额
 - C. 计日工价款
 - D. 措施费
 - E. 专业工程暂估价
149. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列选项属于发承包双方可采用的争议解决方式的是（ADE）。
- A. 仲裁或诉讼
 - B. 监理或造价工程师暂定
 - C. 解除合同
 - D. 委托争议评审委员会（或机构）进行评审
 - E. 委托具有调解能力的调解人（或机构）进行调解
150. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列内容属于招标工程量清单编制（审）说明的是（ABDE）。
- A. 工程概况
 - B. 招标工程范围
 - C. 施工方案
 - D. 工程量清单编制依据
 - E. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

多选第 151—200 题

151. 下列关于争议评审机制的下列说法正确的有（ABD）
- A. 增强纠纷解决合力
 - B. 从源头预防和化解矛盾纠纷，减少衍生诉讼案件的发生
 - C. 有助于创造良好气氛
 - D. 避免在仲裁或诉讼程序中对争议问题启动司法鉴定程序
 - E. 经争议评审的案件，不得再提起诉讼或仲裁
152. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列关于不可抗力的说法正确的有（ABCD）。
- A. 因不可抗力事件引起施工场地内及工程损坏造成的第三方人员伤亡和财产损失应由发包人承担
 - B. 因不可抗力引起暂停施工的，停工期间按照发包人要求照管、清理、修复工程的费用应由发包人承担
 - C. 发承包双方应承担各自人员伤亡
 - D. 承包人施工机具的损坏及停工损失和措施项目的损坏、清理、修复费用
 - E. 永久工程、已运至施工现场的材料的损坏及修复费用，由发包人承担
153. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），因发生具有不可抗力性质的下列例外事件引起工期延误的，受影响的工期应相应顺延，发承包双方应各自承担相应的损失的说法中正确的有（ABCE）
- A. 动乱和暴动等类似事件（不包括工地现场发生的）
 - B. 因国家及地方政府主管部门要求而必须的停工、暂停（暂缓）施工、间断施工或区域性施工管控造成的影响
 - C. 国家及地方政府主管部门就安全、环保要求停止施工造成的影响
 - D. 因不可抗力引起暂停施工的，停工期间按照发包人要求照管、清理、修复工程的费用和发包人要求留驻施工现场必要的管理与保卫人员工资由承包人承担
 - E. 国家及地方政府主管部门就健康卫生防疫管控要求停止施工造成的影响
154. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列关于招标工程量清单的编制主体可以是（AB）

- A. 招标人
 - B. 受委托造价咨询人
 - C. 投标人
 - D. 监理单位
 - E. 设计单位
155. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列关于投标报价的说法正确的有（ACDE）。
- A. 投标人的投标报价不得低于成本价
 - B. 可以高于招标人公布的最高投标限价
 - C. 投标工期不得超过招标人的计划工期或澄清修正的计划工期。
 - D. 投标人自主确定投标报价，并应对已标价工程量清单填报价格的一致性及合理性负责，承担不合理报价及总价合同的工程量清单缺陷等风险。
 - E. 投标人应按招标工程量清单中提供的暂列金额、专业工程暂估价金额，准确填报在相应投标总价内。
156. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），适宜采用成本加酬金合同的工程有（BCE）。
- A. 改建工程
 - B. 技术特别复杂的工程
 - C. 紧急抢险工程
 - D. 技术成熟、工程内容清晰的项目
 - E. 救灾工程
157. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），禁止在合同中约定的条款有（ABC）
- A. 无限风险由承包人承担
 - B. 免除发包人清单责任
 - C. 低于成本承包约定
 - D. 明确风险分担范围
 - E. 约定标准低于合同效力
158. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），可采用计日工计量计价的有（ABCE）
- A. 不能依据施工图纸工程变更及合同约定计量规则进行计量的增加工程或替代工程
 - B. 按发包人要求增加的短工期、零星、有限工程范围、少量工程数量的工程项目
 - C. 进行紧急工程引起其他工程损坏的修复
 - D. 主体常规分项工程
 - E. 合同范围外发包人特殊要求的清扫和清场工作
159. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列关于施工过程结算的说法中正确的有（ACD）。
- A. 施工过程结算价款的支付比例应在合同中约定，不宜低于当期施工过程结算价款总额的 90%
 - B. 经发承包双方签署确认的施工过程结算文件，应作为工程竣工结算文件的组成部分，竣工结算时可以重新计量、计价
 - C. 施工过程结算时措施项目费用可按发承包双方约定的支付分解方式计算累计完成措施项目费
 - D. 施工过程结算时措施项目费用未约定计算方式的，可按施工过程结算项目中的分部分项工程项目清单合价占合同工程分部分项工程项目清单总价的比例乘以合同工程措施项目费用总价进行计算
 - E. 在合同工程整体竣工后进行工程竣工结算时，施工过程中确认的措施项目费用和总承包服务费不再重新计算
160. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024），下列关于工程保修与结清的说法中正确的有（ADE）。
- A. 发包人应按合同约定质量保证的方式预留质量保证金，累计预留的质量保证金或以担保保函替代保证金的保函金额不得超过工程结算总价的 3%。
 - B. 缺陷责任期内，因承包人原因造成的缺陷或（和）损坏，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用。承包人负责维修并承担相应费用后可以免除合同约定的对工程损失的赔偿责任。

- C. 缺陷责任期终止后，承包人应在约定时间内向发包人提交最终结清申请书和相关证明材料。最终结清申请书应列明预留的质量保证金或担保保函、缺陷责任期内发生的修复费用、最终结清款。发包人应将质量担保保函或剩余的质量保证金返还给承包人，应计算利息。
- D. 承包人已经提供履约担保的，在工程项目竣工前发包人不得同时预留工程质量保证金。
- E. 采用工程质量保证担保、工程质量保险等其他保证方式的，发包人不得再预留保证金。
161. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于工程计量时每一项目汇总的有效位数的说法正确的有（BC）
- A. 以“t”为单位，保留小数点后三位数字，第四位小数向上取整
- B. 以“m”“m²”“m³”，保留小数点后两位数字，第四位小数四舍五入
- C. 以“个”“根”“座”“套”“樁”为单位，取整数
- D. 以“kg”为单位，保留小数点后三位数字，第四位小数四舍五入
- E. 所有计量单位均应保留两位小数，第三位小数四舍五入
162. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），工程计量除应符合本标准的规定外，还应依据或符合下列哪些文件（ACDE）
- A. 经审定通过的施工设计图纸及说明
- B. 经审定通过的施工组织设计或施工方案
- C. 有关技术标准
- D. 其他有关技术经济文件
- E. 《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024 的相关规定
163. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），关于编制工程量清单时，若出现与标准附录 A~附录 R 中未包括的项目，编制人可做补充并应符合下列哪些规定（BDE）
- A. 编制工程量清单出现附录中未包括的项目，编制人应做补充，并报省级或行业工程造价管理机构备案
- B. 补充项目的编码由本标准的代码 01 与 B 和三位阿拉伯数字组成，并应从 01B001 起顺序编制
- C. 补充项目的编码由本标准的代码 01 与 B 和三位阿拉伯数字组成，同一招标该工程的项目编码不得有重码
- D. 补充的工程量清单应附有补充项目的项目名称、项目特征、计量单位、工程量计算规则、工作内容
- E. 不能计量的措施项目应附有补充项目的项目名称、工作内容及包含范围
164. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），工程量清单应根据附录 A~附录 Q 的哪些规定进行编制（ABCDE）
- A. 项目编码
- B. 项目名称
- C. 项目特征
- D. 计量单位
- E. 工程计算规则
165. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列说法中正确的有（BDE）
- 项目编码
- A. 工程量清单的项目编码，应采用十二位阿拉伯数字表示，一至九位应按附录的规定设置，十至十二位应根据拟建工程的工程量清单项目名称和项目特征设置，同一招标工程的项目编码不得有重码
- B. 工程量清单的项目编码应采用十二位阿拉伯数字表示，一至九位应按附录的规定设置，十至十二位应根据拟建工程的工程量清单项目名称和项目特征设置，同一招标工程中的同一单项工程的项目编码不得有重码
- C. 工程量清单的项目名称应按本标准附录 A~附录 Q 中规定的项目名称，项目名称应根据附录规定，不得随意改动
- D. 工程量清单项目特征应按本标准附录 A~附录 Q 中规定的项目特征，并结合拟建工程项目的实际予以描述
- E. 工程量清单中所列工程量应按本标准附录 A~附录 Q 中规定的工程量计算规则计算
166. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于基础土石方工程量计算规则的说法正确的有（BCD）
- A. 挖基坑土方工程量计算规则按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算
- B. 挖沟槽土方工程量计算规则按设计图示基础（含垫层）底面积另加工作面面积，乘以挖土深度，以体积计算

- C. 基础回填，按设计图示基础（含垫层）底面积另加工作面面积，乘以回填深度，减去回填范围内建筑物（构筑物）、基础（含垫层）、管道，以体积计算
- D. 挖沟槽土方按设计图示管底基础（含垫层）底面积另加工作面面积，乘以挖土深度，以体积计算
- E. 挖沟槽土方无管底垫层按管外径的水平投影面积乘以挖土深度计算，不扣除各类井的长度，井的土方并入
167. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于平整场地的清单工程量计算规则的说法，正确的有（ABE）
- A. 按设计图示尺寸以建筑物首层建筑面积计算
- B. 建筑物地下室结构外边线突出首层结构外边线时，其突出部分的建筑面积合并计算
- C. 按建筑物外墙结构外边线每边各加 2m，以面积计算
- D. 当建筑物地下室外墙外边线突出首层外墙外边线时，以突出的外边线每边各加 2m，以面积计算
- E. 适用于建筑物所在场地标高±300m 之间的就地挖、填、运及平整
168. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于基础施工所需工作面宽度在无设计要求时的说法中，正确的有（ACD）
- A. 砖基础施工每边各增加工作面宽度 200mm
- B. 混凝土基础（支模板）施工每边各增加工作面宽度 300mm
- C. 混凝土垫层（支模板）施工每边各增加工作面宽度 600mm
- D. 基础垂直面做防水层或防腐层施工每边各增加工作面宽度 1000mm
- E. 浆砌毛石、条石基础施工每边各增加工作面宽度 600mm
169. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于挖基坑土方、挖沟槽土方的判定条件，说法正确的有（BC）。
- A. 底宽≤3m 且底长>3 倍底宽
- B. 底宽≤7m 且底长>3 倍底宽的为沟槽
- C. 底长≤3 倍底宽且底面积≤150m² 的为基坑
- D. 底宽≤3m 且底长≥3 倍底宽的为沟槽
- E. 超出沟槽、基坑划分范围的为基坑
170. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于地基处理工程量以 m³ 计量的有（ABD）
- A. 换填垫层
- B. 填料桩复合地基
- C. 旋喷桩复合地基
- D. 褥垫层
- E. 咬合灌注桩
171. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于砖基础的清单工程量计算规则，正确的有（ABCE）
- A. 按设计图示尺寸以体积 m³ 计算
- B. 扣除地梁（圈梁）所占体积
- C. 扣除构造柱所占体积
- D. 外墙基础按外墙外边线、内墙基础按内墙净长计算
- E. 不扣除单个面积≤0.3m² 的孔洞所占体积
172. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于砌块墙的清单工程量计算规则，正确的有（ABD）
- A. 按设计图示尺寸以体积 m³ 计算
- B. 扣除门窗洞口体积
- C. 扣除累加超过 0.3m² 的孔洞所占体积
- D. 外墙按中心线、内墙按净长计算
- E. 框架间墙区分内外墙均按净长计算
173. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于基础与墙身材料的说法，正确的有（ACE）

- A. 基础与墙身使用同一种材料时，以设计室内地面为界（有地下室者，以地下室室内设计地面为界），以下为基础，以上为墙身
- B. 基础与墙身使用不同材料时，材料分界线位于设计室内地面高度±300mm以内的，以设计室内地面为界
- C. 基础与墙身使用不同材料时，材料分界线位于设计室内地面高度±300mm以内的，以不同材料分界线为界
- D. 基础与墙身使用不同材料时，材料分界线位于设计室内地面高度±300mm以外的，以不同材料分界线为界
- E. 基础与墙身使用不同材料时，材料分界线位于设计室内地面高度±300mm以外的，以设计室内地面为界
174. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列说法中正确的有（ADE）
- A. 现浇混凝土散水按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- B. 现浇混凝土坡道按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- C. 现浇混凝土楼梯模板按楼梯（包括休息平台、平台梁、斜梁和楼层板的连接梁）的水平投影面积计算，不扣除宽度≤500mm的楼梯井所占面积，楼梯踏步、踏步板、平台梁等侧面模板不另计算，伸入墙内部分亦不增加
- D. 钢板上浇筑的混凝土板应按“实心楼板”项目编码列项，计算工程量时应扣除钢板所占体积，并计算因压型钢板板面凹凸造成的混凝土体积增减
- E. 现浇混凝土台阶模板按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算
175. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于垫层的工程清单计算规则，正确的有（CD）
- A. 扣除伸入垫层的桩头所占体积
- B. 扣除伸入垫层单根面积超过0.3m²的桩头所占体积
- C. 按设计图示尺寸以体积m³计算
- D. 不扣除伸入垫层的桩头所占体积
- E. 按设计图示水平投影面积以m²计
176. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于独立基础、条形基础、筏形基础的工程清单计算规则，正确的有（ACDE）
- A. 按设计图示尺寸以体积m³计算
- B. 扣除伸入基础单根面积超过0.3m²的桩头所占体积
- C. 不扣除伸入垫层的桩头所占体积
- D. 与筏形基础一起浇筑的，凸出筏形基础上下表面的其他混凝土构件的体积，并入相应筏形基础体积内
- E. 应扣除劲性骨架的型钢所占体积
177. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于楼梯清单工程量计算规则，说法正确的有（BCDE）
- A. 以平方米计量，按设计图示尺寸以水平投影面积计算。不扣除宽度≤500mm的楼梯井，伸入墙内部分不计算
- B. 按设计图示尺寸以体积m³计算
- C. 嵌入砌体墙内的部分并入楼梯体积内
- D. 楼梯包括楼梯梯段、楼梯梁、楼梯休息平台、平台梁
- E. 当楼梯与楼板无楼梯梁连接时，以楼梯的最上一级踏步边缘加300mm为界
178. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于模板清单工程量计算规则，说法正确的有（ABD）
- A. 圈梁模板按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算。圈梁与构造柱连接时，梁长算至构造柱（含马牙槎）的侧面
- B. 墙面模板按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算，扣除门窗洞口及单个面积>0.3m²的孔洞所占面积，洞侧壁面积并入计算；不扣除单个面积≤0.3m²的孔洞所占的面积，洞侧壁面积亦不计算
- C. 台阶模板按图示台阶水平投影面积计算
- D. 构造柱模板按混凝土外露宽度乘以柱高以面积计算。与砌体嵌接处按混凝土外露最大宽度计算
- E. 楼梯模板按楼梯（包括休息平台、平台梁、斜梁和楼层板的连接梁）的水平投影面积计算，不扣除宽度≤500mm的楼梯井所占面积，楼梯踏步、踏步板、平台梁等侧面模板不另计算，伸入墙内部分亦不增加。
179. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于现浇构件钢筋清单工程量计算规则，说法正确的有（BDE）

- A. 按设计图示钢筋（网）长度（面积）乘单位理论质量计算
- B. 按设计图示钢筋中心线长度乘单位理论质量计算，设计（包括规范规定）标明的搭接和锚固长度应并入计算
- C. 钢筋项目的工作内容均不包含相应的措施钢筋
- D. 非设计要求的植筋，均不单独列项计量。如设计有要求时，应按对应构件钢筋项目分别编码列项，并增加对植入要求的描述
- E. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量
180. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列金属结构清单工程量计算规则，以 t 计量的有（BD）
- A. 钢板楼板
- B. 钢平台
- C. 高强螺栓
- D. 金属构件油漆
- E. 剪力栓钉
181. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），窗五金包含哪些内容（ADE）
- A. 铰链
- B. 纱窗
- C. 地弹簧
- D. 锁具
- E. 滑轮滑轨
182. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于屋面及防水工程的说法正确的有（CDE）
- A. 屋面卷材防水设计文件中标注具体尺寸的附加层，不应计算工程量
- B. 楼（地）面防水上翻高度大于 300mm 时，工程量并入楼地面防水工程量内
- C. 屋面及防水工程中，设计采用成型钢筋网片，成品钢丝网，应按本标准附录 E 混凝土及钢筋混凝土工程“钢筋网片”“钢丝网”项目编码列项
- D. 屋面及防水工程中，设计采用其他形式的钢筋，应按“屋面刚性层内配钢筋”项目编码列项
- E. 基础防水细石混凝土保护层应按本标准附录 L 楼地面装饰工程“细石混凝土楼地面”项目编码列项
183. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），屋面卷材防水清单工程量计算规则，说法正确的有（ACDE）
- A. 斜屋顶（不包括平屋顶找坡）按斜面积计算
- B. 不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、屋面小气窗和斜沟所占面积，相应上述部位上翻另外增加
- C. 平屋顶按水平投影面积计算
- D. 屋面的女儿墙、伸缩缝、设备基础和天窗等处的弯起部分，并入屋面工程量内
- E. 防水层、隔汽层的搭接、拼缝、压边、留槎用量及为满足施工规范所需的附加层用量均不另行计算
184. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），关于整体面层及找平层清单工程量计算规则的说法，正确的有（BE）
- A. 水泥砂浆楼地面，按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内铁道、地沟等所占面积，不扣除间壁墙及 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积
- B. 自流平楼地面，按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内管道、地沟、柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分并入相应的工程量内
- C. 自流平找平层，按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内管道、地沟、柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分并入相应的工程量内
- D. 细石混凝土楼地面，按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内铁道、地沟等所占面积，不扣除间壁墙及 $\leq 0.3 \text{ m}^2$ 柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分不增加面积
- E. 耐磨楼地面，按设计图示尺寸以面积计算。扣除凸出地面构筑物、设备基础、室内管道、地沟、柱、垛、附墙烟囱及孔洞所占面积。门洞、空圈、暖气包槽、壁龛的开口部分并入相应的工程量内

185. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），关于楼梯面层清单工程量计算规则的说法，正确的有（CD）

- A. 水泥砂浆楼梯，按设计图示尺寸以楼梯（包括踏步、休息平台及≤500mm的楼梯井）水平投影面积计算。楼梯与楼地面相连时，算至梯口梁内侧边沿；无梯口梁者，算至最上一层踏步边沿 300mm
- B. 块料楼梯，按设计图示尺寸以楼梯（包括踏步、休息平台及≤500mm的楼梯井）水平投影面积计算。楼梯与楼地面相连时，算至梯口梁内侧边沿；无梯口梁者，算至最上一层踏步边沿 300mm
- C. 石材楼梯，按设计图示尺寸以面层展开面积计算。楼梯与楼地面相连时，算至最上一级踏步踏面（该踏面无设计宽度时按 300mm 计算）
- D. 地毯楼梯，按设计图示尺寸以面层展开面积计算。楼梯与楼地面相连时，算至最上一级踏步踏面（该踏面无设计宽度时按 300mm 计算）
- E. 橡塑板楼梯，按设计图示尺寸以楼梯（包括踏步、休息平台及≤500mm的楼梯井）水平投影面积计算。楼梯与楼地面相连时，算至梯口梁内侧边沿；无梯口梁者，算至最上一层踏步边沿 300mm

186. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于墙柱面一般抹灰清单工程量计算规则的说法，正确的有（BDE）

- A. 踢脚线抹灰一并计入墙面面积
- B. 按设计图示尺寸以面积计算
- C. 扣除墙裙、门窗洞口面积，门窗洞口和孔洞的侧壁及顶面另增加面积。
- D. 不扣除单个面积≤0.3m² 的孔洞面积
- E. 附墙柱、梁、垛、烟囱侧壁并入相应的墙面面积内

187. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列关于天棚抹灰工程量计算规则的说法，正确的有（BCE）

- A. 锯齿形楼梯底面抹灰按斜面积计算
- B. 按设计图示尺寸以水平投影面积计算
- C. 不扣除垛、柱、附墙烟囱、检查口和管道所占的面积
- D. 无天棚的独立梁抹灰，按“单梁抹灰”项目编码列项
- E. 带梁天棚的梁两侧抹灰面积并入天棚面积内

188. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），脚手架工程工作内容包含（ABCD）

- A. 搭设脚手架
- B. 上料平台
- C. 铺设安全网
- D. 铺脚手板
- E. 临边防护

189. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），以“项”为计量单位的清单项目有（BCDE）

- A. 超高施工增加费
- B. 脚手架
- C. 垂直运输
- D. 排水、降水
- E. 大型机械设备进出场及安拆

190. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854-2024），下列属于措施项目的有（ACE）

- A. 临时设施
- B. 模板
- C. 垂直运输
- D. 安全文明施工
- E. 大型机械设备进出场及安拆

191. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），属于材料费组成的有（ABCD）。

- A. 材料原价

- B. 运杂费
 - C. 运输损耗费
 - D. 采购及保管费
 - E. 制作、安装过程中的损耗费
192. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），下列属于单价措施项目的有（ABC）。
- A. 脚手架搭拆
 - B. 大型机械进退场
 - C. 高层施工增加
 - D. 特殊条件下施工增加费
 - E. 已完工程及设备保护费
193. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），下列属于其他项目费的有（ABE）。
- A. 材料暂估价
 - B. 暂列金额
 - C. 检验试验费
 - D. 意外伤害保险费
 - E. 总承包服务费
194. BIM的技术特点包括（ABCE）。
- A. 可视化
 - B. 参数化
 - C. 一体化
 - D. 安全性
 - E. 优化性
195. 目前我省推广应用的智能建造装备主要有（ABCE）。
- A. 整平、抹平机器人
 - B. 喷涂机器人
 - C. 智能施工电梯
 - D. 空中造楼机
 - E. 工业化造楼机
196. 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
197. 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
198. 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
199. 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

200. 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

多选第 201—220 题

201. 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

202. 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

203. 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

204. 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

205. 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

206. 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
207. 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
208. 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
209. 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
210. 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
211. 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
212. 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
213. 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
214. 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
215. 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
216. 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. 市场供需状况
 - D. 运输距离及方式
 - E. 材料生产成本
217. 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
218. 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
219. 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
220. 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

三、判断题（共 150 题）

判断第 1—50 题

1. 膨胀剂能在一定程度上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不仅限于耐热性好，还包括早期强度增长较慢，有利于施工操作，以及具有一定的抗硫酸盐侵蚀能力等。（√）
9. 《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。（√）
10. 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。（×）
11. 《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人指定材料设备一览表。（×）
12. 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。（×）
13. 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。（√）
14. 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。（√）
15. 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。（√）
16. 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 天的应按贷款市场报价利率两倍支付利息。（√）
17. 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。（√）
18. 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。（×）
19. 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。（×）
20. 建筑信息模型软件是指用于 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”。（√）
21. 《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，从筹建、实施到交付期间，因工程建设活动所需发生的费用。（×）
22. 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。（×）

23. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），使用财政资金或国有资金投资的建设工程，工程发承包及实施阶段的计价活动应符合《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）的规定。（×）
24. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），“发包人提供材料”时，“材料费”不计入相应清单综合单价。（×）
25. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），钢筋定尺搭接、非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋不计入钢筋清单工程量，其费用包含在工程量清单项目的综合单价中。（√）
26. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），发包人提供材料的实际损耗率与有效损耗率的差额风险，其费用包含在工程量清单项目的综合单价中，并由承包人承担或受益。（√）
27. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），“高层或超高层建筑施工所需的措施费用”需单独列项。（×）
28. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），除合同有特殊约定外，建设工程无论是采用单价合同或总价合同，按项编制的措施项目清单的完整性及准确性均由承包人承担。（√）
29. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），发包人提供设计图纸并要求承包人按图施工的措施项目，按相应计算标准的规定编制工程量清单，列入措施项目工程量清单中。（×）
30. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），除合同有特殊约定外，发包人提供材料需要承包人提供协助协调、材料保管等相应服务的，其费用包含在工程量清单项目的综合单价中。（×）
31. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），附件1增补“建筑垃圾外运”清单项，所指“建筑垃圾”种类，是按照《建筑垃圾处理技术标准》（CJJ/T134-2019）分类，包括工程渣土、工程泥浆、工程垃圾、拆除垃圾、装修垃圾五类。（×）
32. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），为适应城市更新改造项目（城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目、其他城市更新改造项目）施工环境的特殊要求，增补“特殊施工降效”、“交通组织维护”、“协管”措施项目清单项。（×）
33. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），合同工期的确定执行《建设工程质量管理条例》《建设工程安全生产管理条例》及有关文件规定。投标报价时，按合同工期考虑报价水平。合同工期与定额工期、类似工程工期存在差异的，其费用包含在工程量清单项目的综合单价中。（√）
34. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），除合同有特殊约定外，综合单价的人工费、材料费、施工机具使用费的燃料动力费价差调整应计取管理费、利润、增值税。（×）
35. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（〔2025〕第12号），江苏省建设工程费用组成规则，建设工程费用由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和增值税组成，社会保险费、住房公积金费用计入分部分项工程费中的人工费。（×）

36. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（（2025）第12号），江苏省建设工程费用组成规则，住宅工程分户验收费属于措施项目费。（×）
37. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（（2025）第12号），江苏省建设工程费用组成规则，夜间施工增加、非夜间施工增加计列在措施项目费。（×）
38. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（（2025）第12号），江苏省建设工程费用组成规则，工程量清单的综合单价及其合价、按项计价项目的价格均应为（增值）税前的全费用价格，其相应税金应反映在增值税中，而非包含在综合单价及其价款、按项计价项目的价款内。（×）
39. 根据省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及9本工程量计算标准有关事宜的公告（（2025）第12号），江苏省建设工程费用组成规则，城市建设维护税、教育费附加及地方教育附加列入到管理费中。（√）
40. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），建设工程的计价活动应遵循客观公正、平等自愿、诚实守信、法定优先、有约从约的原则。（√）
41. 根据《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024），单价合同一发承包双方约定以合同图纸、合同规范、工程量清单、项目特征及其综合单价进行合同价款计算、调整和确认的建设工程施工合同。单价合同在约定的范围内合同单价不做调整。（×）
42. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），基础土石方是指自预设标高算至基础（含垫层）底所进行的土石方工程。施工工作面 and 放坡工程量计入挖基础土石方清单工程量。（×）
43. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），沟槽、基坑土石方的划分：基础土石方中，底宽 $\leq 3\text{m}$ 且底长 > 3 倍底宽的为沟槽，超出上述范围的为基坑。底宽、底长均包含工作面尺寸。（×）
44. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），屋面板坡度 $< 20\%$ 时，按实心楼板编码列项，坡度 $\geq 20\%$ 时，按“坡屋面板”项目编码列项，并描述坡度。（√）
45. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），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。（×）
46. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），砌块墙按设计图示尺寸以体积计算，凸出墙面的砖垛、腰线、挑檐、压顶并入墙体体积内。（×）
47. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），预制钢筋混凝土方桩试验桩工程量并入预制钢筋混凝土方桩项目中。（×）
48. 根据《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024），砖基础工程量中含基础砂浆防潮层所占体积。（√）
49. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），建设工程费用计算的标准由市场主体根据工程项目具体特点、结合市场价格水平自主确定，本文件中的费率仅为参考。（√）
50. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），房屋建筑与装饰工程，基坑锚喷护壁管理费和利润按照制作兼打桩计费。（√）

判断第 51—100 题

51. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），房屋建筑与装饰工程，钢板桩管理费和利润按照打预制桩计费。（√）
52. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），房屋建筑与装饰工程，钢结构现场制作部分按钢结构制作消耗量指标计价时，管理费和利润按照房屋建筑与装饰工程计费。（√）

53. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），房屋建筑与装饰工程，大型土石方工程:适用于单位工程中挖或填土(石)方体积大于5000立方米的土石方工程，不包含基槽坑砂、灰土(多合土)、碎石等回填工程量。（√）
54. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），市政工程，大型土石方工程:适用于单位工程中挖或填土(石)方体积大于5000立方米的土石方工程。土(石)方工程量不包含坑槽内实体结构（管道基础垫层、基础和各类管道包裹层）以上至道路结构层以下部位的多合土、砂、碎石等回填工程量。（×）
55. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），市政工程，土石方工程、拆除工程、钢筋工程、措施项目按照通用项目计费。（×）
56. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），市政工程，桥梁、隧道中灌注桩按照制作兼打桩计费。（×）
57. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），城市轨道交通工程中的土建工程，其中隧道工程(盾构法):适用于采用盾构法施工的地下区间土建工程。（√）
58. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），市政管道修复工程，排水管道非开挖修复工程按照市政排水工程计费；供水管道清洗工程按照市政给水工程计费。（√）
59. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），通用安装工程涉及的土方开挖、回填、垫层、砌筑、抹灰、沟盖板、现浇基础工程的项目，按相应的安装专业单位工程计费。（×）
60. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），在厂区、园区及小区内的道路及排水工程，按照房屋建筑与装饰工程计费。（×）
61. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），园林绿化工程，企业管理费和利润参考费率的测算基础是人工费+除税施工机具使用费。（×）
62. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），企业管理费和利润参考费率为区间值。（√）
63. 根据《江苏省建设工程费用参考》（2026年），招标文件或合同约定安全生产标准化考评目标为省级优良的，安全生产费费率乘以1.15系数;为市级优良的，安全生产费费率乘以1.10系数。（×）
64. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），土方的挖、推、铲、装、运工程量均按天然密实体积(m³)计算，回填土方工程量按设计图示的回填体积计算。（√）
65. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），有梁板按梁（包括主、次梁）、板体积之和计算。（×）
66. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），依附其上的混凝土上翻，线条，外凸造型等并入板体积内。其他板与楼板，屋面板水平连接时，以外墙外边线为界；与梁水平连接时，以梁外边线为界；与梁、楼板竖向连接时，以梁、楼板上下表面为界。（√）
67. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），现浇混凝土及钢筋混凝土模板工程量，除有特殊规定外，均按图示混凝土构件与模板的接触面积以平方米计算。构件相互连接的重叠部分不计算模板面积。（√）
68. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），现浇楼梯包括楼梯梯段、楼梯梁、楼梯休息平台、平台梁。按设计图示尺寸以体积计算。嵌入砌体墙内的部分不并入楼梯体积内。（×）
69. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），装配式预制混凝土墙：坐浆层体积并入构件体积内。扣除门窗洞口所占体积。扣除构件内灌浆孔道、相邻预制墙板锚环连接处灌浆所占体积。（×）
70. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），装配式预制混凝土构件均按外购成品考虑。装配式预制混凝土构件安装不分构件外形尺寸、截面类型以及是否带有保温，除另有规定外，均按构件种类执行相应子目。（√）
71. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），装配式预制混凝土楼梯休息平台安装按平台板结构类型不同，分别执行整体楼板或叠合楼板相应子目，相应子目人工、机械乘以系数1.3。（×）
72. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），卷材屋面按图示尺寸水平投影面积计算。（×）

73. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），涂刷油类防水按设计涂刷面积计算。（√）
74. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），水落管、不锈钢、镀锌钢板天沟、檐沟，按设计图示尺寸均按图示尺寸以延长米计算。（√）
75. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026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。（×）
76. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），楼地面工程，混凝土厚度60mm以内，按找平层计，厚度60mm~150mm按垫层计，超过150mm按基础计。（√）
77. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026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。（×）
78. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），楼地面铺设木地板、地毯以实铺面积计算。（√）
79. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），石灰砂浆、混合砂浆粉刷中未包括水泥护角线，另行计算。（×）
80. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026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。（√）
81. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），装配化装修工程，天棚子目均不包括吊筋、钢架转换层、吊顶龙骨和基层板，设计需使用时按相应子目执行。（√）
82. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026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。（×）
83. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026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。（×）
84. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026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。（×）
85. 根据《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026年），附墙烟囱、通风道、垃圾道按其外型体积并入所依附的墙体内合并计算，不扣除每个横截面在0.3m²以内的孔洞体积。（×）
86. 《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。（√）
87. 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。（√）
88. 《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。（√）
89. 绿色建筑工程计价方法与计价程序同一般建筑安装工程。（√）
90. 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。（√）
91. 根据《江苏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。（√）
92. 根据《江苏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。（√）
93. 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。（×）

94. 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。（×）
95. 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。（√）
96. 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告，并抄送有关造价管理部门。（×）
97. 缺乏资质的单位或者个人借用有资质的建筑施工企业名义签订建设工程施工合同，发包人请求出借方与借用方对建设工程质量不合格等因出借资质造成的损失承担连带赔偿责任的，人民法院应予支持。（√）
98. 根据现行国家或省级建设行政主管部门颁发的规定，最高投标限价应在招标文件中公布，发布后对所编制的最高投标限价，发包人可以根据项目实际情况进行适当下调。（×）
99. 非国有资金投资的建筑工程招标，必须设有最高投标限价。（×）
100. 钢筋混凝土预制桩起吊时，混凝土强度应至少达到设计强度的60%。（分析：至少应达到70%。）（×）

判断第 101—150 题

101. 水泥凝结的时间在施工中有重要意义，为使混凝土和砂浆有充分的时间进行搅拌、运输、浇捣和砌筑，水泥的初凝时间不能过长，终凝时间不能过短。（分析：水泥的初凝时间不能过短，终凝时间不能过长。）（×）
102. 高层建筑抵抗水平荷载最有效的结构是剪力墙结构。（分析：应为筒体结构）（×）
103. 在开挖深度为4m，最小边长30m的基坑时，对周边土体进行支护，有效的方法为水泥土搅拌桩支护。（√）
104. 在填方路基中，用不同填料填筑路基时，应拌和均匀后填筑。（分析：应分层填筑，每一水平层均应采用同类填料）（×）
105. 预应力混凝土工程中，后张法预应力传递主要依靠预应力筋。（分析：主要依靠预应力筋两端锚具）（×）
106. 发包人和承包人在合同中约定垫资但没有约定垫资利息，后双方因垫资返还反生纠纷诉至法院，发包人应返还承包人垫资，但可以不支付利息。（√）
107. 单位（子单位）工程是指具备独立施工条件并能形成独立使用功能的建筑物及构筑物。按其构成，可将其分解为建筑工程和设备安装工程。（√）
108. 根据《标准设备采购招标文件》规定，买方在合理期间内未通知或者自标的物收到之日起1年内未通知卖方的，视为标的物的数量或者质量符合约定。（×）
109. 根据民用建筑通用规范（GB 55031-2022）规定，总建筑面积应按地上和地下建筑面积之和计算，地上和地下建筑面积应分别计算。（√）
110. 根据民用建筑通用规范（GB 55031-2022）规定，室外设计地坪以下的建筑空间，其建筑面积应计入地下建筑面积。（√）
111. 《中华人民共和国政府采购法》规定：采购的货物规格、标准统一、现货货源充足且价格变化幅度小的政府采购项目，可以依照本法采用询价方式采购。（√）
112. 《中华人民共和国政府采购法》，在招标采购中，废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。（√）
113. 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）》，当事人对垫资没有约定的，按照工程欠款处理。当时人对垫资利息没有约定的，承包人请求支付利息的，人民法院应予支持。（×）

114. 政府采购若发生不可预见的紧急情况，不能从其他供应商处采购的，可以采用单一来源采购方式采购。（√）
115. 对技术复杂或无法精确拟定技术规格的项目，可以分两阶段进行招标。招标人要求投标人提交投标保证金的，应当在第一阶段提出。（×）
116. 依据《中华人民共和国政府采购法》，政府采购合同可以采用书面形式，也可以采用电子形式。（×）
117. 依据《中华人民共和国政府采购法》，政府采购项目的采购标准应当公开。（√）
118. 依据《中华人民共和国招标投标法》，评标委员会成员的名单在中标结果确定前应当保密。（√）
119. 根据《建设工程质量管理条例》，施工单位偷工减料的、使用不合格的材料，责令改正，处10万元以上20万元以下的罚款。（×）
120. 根据《国家发展改革委2018年第16号令》，勘察、设计、监理等服务的采购，单项合同估算价在50万元人民币以上，必须招标。（×）
121. 根据《建设工程造价鉴定规范》GB/T51262-2017，签证既无数量，又无价格，只有工作事项的，当事人双方协商不成的，鉴定人可作出选择性意见。（×）
122. 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）法释〔2020〕25号，当事人对建设工程实际竣工日期有争议的，承包人已经提交竣工验收报告，发包人拖延验收的，以监理人审批验收报告之日为竣工日期。（×）
123. 依据《江苏省住房和城乡建设厅关于印发〈完善房屋建筑和市政基础设施工程招标投标制度的意见〉的通知》（苏建规字〔2025〕12号），招标人在处理投诉的过程中，或招投标监管机构在处理异议的过程中，对于出现难以认定或解决的法律、技术问题时，可以组建争议评议专家组评议，评议意见作为异议、投诉处理的主要依据。（×）
124. 依据《江苏省国有资金投资工程建设项目招标投标管理办法》（省政府120号令），招标人应当在法定媒介发布资格预审公告或者招标公告，不需要公布资格预审文件或者除工程设计文件外的招标文件。（×）
125. 依据《江苏省招标投标条例》（103）号公告规定，按照日、工作日计算期间的，开始的当日不计入，自下一日开始计算；期间的最后一日是法定节假日的，以法定节假日结束的次日为期间的最后一日。（√）
126. 招标公告属于要约邀请。（√）
127. 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。（×）
128. 建设工程合同是双务、有偿、实践、要式的合同。（×）
129. 违约责任的表现形式包括不履行和不适当履行。（√）
130. 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。（√）
131. 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。（×）
132. 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。（√）
133. 《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。（√）
134. 投标文件中的总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价。（√）
135. 人身意外伤害保险费属于工程保险费，应列入工程建设其他费用中。（×）
136. 根据《江苏省建设工程费用定额》（2014年），在计取住宅分户验收费用时，地下室部分应不计入计费基础。（√）
137. 合同订立过程中，受要约人对要约内容做出实质性变更的，属于要约失效的情形。（√）
138. 当事人对合同变更内容约定不明确的，推定为未变更。（√）
139. 分部工程一般按主要工程、材料、施工工艺、设备类型等进行划分。（×）

140. 单项工程是指具有单独设计图纸，可以独立施工，但竣工后一般不能独立发挥生产能力和经济效益的工程。（×）
141. 供货方项目管理的目标包括供货方的成本目标、供货的进度目标和供货的质量目标。（√）
142. 单位工程是指具有独立的设计文件，能独立组织施工，竣工后可以独立发挥生产能力和效益的工程项目。（×）
143. 发出开工通知、编制施工组织总设计、组织设计交底、施工期间照管工程属于发包人的义务。（×）
144. 建设工程工程量清单中工作内容描述的主要作用是反映清单项目的工艺流程。（×）
145. 采购需求客观、明确的采购项目，采购需求中客观但不可量化的指标可以作为评分项。（×）
146. 依据《中华人民共和国招标投标法》规定，招标人设有标底的，标底必须公开。（×）
147. 依据《中华人民共和国招标投标法》，招标人收到投标文件后，应当签收保存，立即开启。（×）
148. 依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第二十八条，招标人可以组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。（×）
149. 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。（×）
150. 目前 BIM 技术应用的局限性主要体现在参建各方未实现协同合作。（√）