



学天教育 课堂

2021年一级造价工程师

《建设工程造价管理》

精题实战班

主讲老师：吴新华

第一节 工程项目管理概述

1. 分部工程是按（ ）划分的工程。

A. 专业性质

B. 建筑部位

C. 工种

D. 材料

E. 施工工艺

【答案】AB

第一节 工程项目管理概述

2. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300—2013，下列工程中，属于分部工程的有（ ）。

- 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

【答案】 BCE

第一节 工程项目管理概述

3. 根据《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300—2013，下列工程中，属于分项工程的是（ ）。

- A. 外墙防水工程
- B. 轻钢结构工程
- C. 土方开挖工程
- D. 地下防水工程

【答案】C

第一节 工程项目管理概述

4. 工程项目可划分为政府投资项目和非政府投资项目，以下说法正确的是（ ）。
- A. 利用外国政府赠款兴建的项目不属于政府投资项目
 - B. 经营性政府投资项目应实行代建制
 - C. 非经营性政府投资项目可实施代建制
 - D. 非政府投资项目应实施代建制

【答案】C

第一节 工程项目管理概述

5. 工程项目决策阶段编制的项目建议书应包括的内容有（ ）。

- A. 环境影响的初步评价
- B. 社会评价和风险分析
- C. 主要原材料供应方案
- D. 资金筹措方案设想
- E. 项目进度安排

【答案】ADE

第一节 工程项目管理概述

6. 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，除特殊情况外，政府主管部门不再审批（ ）。

- A. 项目建议书
- B. 项目初步设计
- C. 项目开工报告
- D. 项目可行性研究报告

【答案】C

第一节 工程项目管理概述

7. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，对于采用贷款贴息方式的政府投资项目，政府需要审批（ ）。

- A. 项目建议书
- B. 可行性研究报告
- C. 工程概算
- D. 资金申请报告

【答案】D

第一节 工程项目管理概述

8. 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是指采用（ ）方式的项目。

- A. 直接投资
- B. 资本金注入
- C. 投资补助
- D. 转贷
- E. 贷款贴息

【答案】CDE

第一节 工程项目管理概述

9. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，为了广泛听取社会各方对政府投资项目的意见和建议，国家将逐步实行政府投资项目（ ）制度。

- A. 专家评议
- B. 公示
- C. 咨询评估
- D. 听证

【答案】B

第一节 工程项目管理概述

10. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，对非企业投资建设《政府核准的投资项目目录》中的项目时，仅需向政府提交（ ）。

- A. 项目建议书
- B. 可行性研究报告
- C. 项目申请报告
- D. 资金申请报告

【答案】C

第一节 工程项目管理概述

11. 初步设计提出的总概算超过可研报告总投资（ ）以上时，应重新向原审批单位报批可行性研究报告。

A. 10%

B. 15%

C. 20%

D. 12%

【答案】A

第一节 工程项目管理概述

12. 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（ ）。

- 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. 人防指挥工程防护安全性
- 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

【答案】 BD

第一节 工程项目管理概述

13. 建设单位在办理工程质量监督注册手续时需提供资料有（ ）。

- A. 中标通知书
- B. 施工、监理合同
- C. 施工图设计文件
- D. 施工组织设计
- E. 监理规划

【答案】ABDE

第一节 工程项目管理概述

14. 根据现行规定，将建设工程施工图送施工图审查机构审查和申请领取施工许可证分别应由（ ）进行。

- A. 施工单位和建设单位
- B. 设计单位和建设单位
- C. 设计单位和监理单位
- D. 建设单位和建设单位

【答案】D

第一节 工程项目管理概述

15. 竣工验收准备工作包括整理技术资料、绘制竣工图、编制竣工决算等工作，其中加盖“竣工图”标志由（ ）负责。

- A. 施工单位
- B. 建设单位
- C. 设计单位
- D. 监理单位

【答案】A

第一节 工程项目管理概述

16. 关于工程项目后评价的说法，正确的有（ ）。

- A. 项目后评价应在竣工验收阶段进行
- B. 项目后评价的基本方法是对比法
- C. 项目效益后评价主要是经济效益后评价
- D. 过程后评价是项目后评价的重要内容
- E. 项目后评价全部采用实际运营数据

【答案】BD

第一节 工程项目管理概述

17. 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程要（ ）。

- 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

【答案】C

第一节 工程项目管理概述

18. BIM技术5D模型，在3D模型的基础上增加（ ）实现的。

- A. 进度和费用
- B. 安全和质量
- C. 进度和安全
- D. 质量和费用

【答案】A

第一节 工程项目管理概述

19. 根据有关规定，项目法人应在（ ）正式成立。

- A. 项目建议书批准后
- B. 项目施工图审查通过后
- C. 项目可行性研究报告被批准后
- D. 项目初步设计文件被批准后

【答案】C

第一节 工程项目管理概述

20. 对于实行项目法人责任制的项目，属于项目董事会职权的是（ ）。

- A. 上报项目概算文件
- B. 组织工程招标工作
- C. 编制项目财务决算
- D. 组织工程建设实施

【答案】A

第二节 工程项目组织

1. 以下关于项目管理承包（PMC）的说法，正确的有（ ）。
- A. 采用PMC模式时，绝大部分的管理工作由项目管理承包商承担
 - B. PMC仅能作为业主的顾问，不能承担工程的设计、施工和采购工作
 - C. PMC作为业主项目管理延伸时不承担任何EPC工作
 - D. PMC管理模式可以通过优化设计方案实现工程寿命周期成本的最低
 - E. PMC单位在项目前期阶段的主要任务是代表业主进行协调和监督

【答案】ACD

第二节 工程项目组织

2. 根据《国务院关于投资体制改革的决定》，工程代建制是种针对（ ）项目的建设实施组织方式。

- A. 经营性政府投资
- B. 基础设施投资
- C. 非经营性政府投资
- D. 核准目录内企业投资

【答案】C

第二节 工程项目组织

3. 下列关于工程代建制的说法，不正确的是（ ）。
- A. 工程代建单位的责任范围只在工程项目建设实施阶段
 - B. 工程代建单位不负责建设资金筹措，也不负责贷款偿还
 - C. 代建单位要承担相应的管理、咨询风险，并收取代理费、咨询费
 - D. 代建单位要负责资金的使用和资产的保值增值

【答案】D

第二节 工程项目组织

4. 建设工程采用总分包模式的特点是（ ）。

- A. 有利于缩短建设工期
- B. 不利于控制工程质量
- C. 业主组织管理复杂
- D. 不利于工程造价控制

【答案】A

第二节 工程项目组织

5. 建设工程采用平行承包模式的特点是（ ）。

- A. 有利于缩短建设工期
- B. 不利于控制工程质量
- C. 业主组织管理简单
- D. 工程造价控制难度小

【答案】A

第二节 工程项目组织

6. 建设工程采用平行承包模式时，建设单位控制工程造价难度大的原因有（ ）。

- A. 合同价值小，建设单位选择承包单位的范围小
- B. 合同数量多，组织协调工作量大
- C. 总合同价不易在短期内确定，影响造价控制的实施
- D. 建设周期长，增加时间成本
- E. 工程招标任务量大，需控制多项合同价格

【答案】CE

第二节 工程项目组织

7. 设工程施工联合体承包模式的特点有（ ）。
- A. 业主的合同结构简单，组织协调工作量小
 - B. 采用快速路径法施工，有利于缩短工期
 - C. 建设单位组织协调工作量小，但风险较大
 - D. 施工合同风险大，要求各承包商有较高的综合管理水平
 - E. 能够集中联合体成员单位优势，增强抗风险能

【答案】AE

第二节 工程项目组织

8. 关于CM承包模式的说法，正确的是（ ）。
- A. 使工程项目实现有条件的“边设计，边施工”
 - B. 秉承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. 所有分包不通过招标的方式展开竞争
 - E. 非代理型合同采用GMP合同形式

【答案】 AE

第二节 工程项目组织

9. CM承包模式在工程造价控制方面的价值说法错误的是（ ）。

- A. 合同价格一次确定，更具有合理性
- B. CM单位不赚取总包与分包之间的差价
- C. 应用价值工程对工程设计提出合理化建议
- D. 采用GMP可大大减少建设单位造价控制风险

【答案】A

第二节 工程项目组织

10. 关于Partnering模式的说法，正确的是（ ）。

- A. Partnering协议是业主与承包商之间的协议
- B. Partnering模式是一种独立存在的承发包模式
- C. Partnering模式特别强调工程参建各方基层人员的参与
- D. Partnering协议不是法律意义上的合同
- E. Partnering模式各方必须完全自愿，强调资源共享

【答案】DE

第二节 工程项目组织

11. 工程项目管理组织机构采用直线制形式的主要优点是（ ）。

- A. 管理业务专门化，易提高工作质量
- B. 部门间横向联系强，管理效率高
- C. 隶属关系明确，易实现统一指挥
- D. 集权与分权结合，管理机构灵活

【答案】C

第二节 工程项目组织

12. 项目管理采用矩阵制组织机构形式的特点有（ ）。

- A. 组织机构稳定性强
- B. 容易造成职能不清
- C. 组织机构灵活性大
- D. 组织机构机动性强
- E. 每一个成员受双重领导

【答案】CDE

第二节 工程项目组织

13. 以下关于工程项目管理组织机构形式，说法正确的有（ ）。

- A. 直线制是一种最简单的组织机构形式
- B. 职能制容易形成多头领导
- C. 直线职能制的职能部门可直接下达指令
- D. 强矩阵组织机构中需要配备训练有素的协调人员
- E. 弱矩阵组织机构中由项目经理负责整个项目的目标

【答案】AB

第二节 工程项目组织

14. 具有指挥统一、工作专业化分工、横向联系差等特点的组织机构形式是（ ）。

- A. 直线制
- B. 职能制
- C. 直线职能制
- D. 矩阵制

【答案】C

第二节 工程项目组织

15. 以下关于中矩阵组织形式的特点说法正确的有（ ）。

- A. 项目经理对项目目标负责
- B. 项目理由企业最高领导任命，并全权负责项目
- C. 需要精心建立管理程序
- D. 需要配备训练有素的协调人与
- E. 适用于技术复杂且时间紧迫的项目

【答案】ACD

第三节 工程项目计划与控制

1. 下列计划表中,属于建设单位计划体系中工程项目建设总进度计划的是()。
- A. 年度计划项目表
 - B. 年度建设资金平衡表
 - C. 投资计划年度分表
 - D. 年度设备平衡表

【答案】C

第三节 工程项目计划与控制

2. 下列进度计划表中，用来明确各种设计文件交付日期，主要设备交货日期，施工单位进场日期，水、电及道路接通日期等的是（ ）。

- A. 工程项目总进度计划表
- B. 工程项目进度平衡表
- C. 工程项目施工总进度表
- D. 单位工程总进度计划表

【答案】B

第三节 工程项目计划与控制

3. 下列进度计划表中，用来阐明各单位的建设规模、投资额、新增固定资产、新增生产能力等建设总规模及本年计划完成情况，并阐明其竣工日期的是（ ）。

- A. 工程项目总进度计划表
- B. 年度竣工投产交付使用计划表
- C. 年度计划项目表
- D. 单位工程总进度计划表

【答案】B

第三节 工程项目计划与控制

4. 施工承包单位的项目管理实施规划应由（ ） 组织编制。

- A. 施工企业经营负责人
- B. 施工项目经理
- C. 施工项目技术负责人
- D. 施工企业技术负责人

【答案】B

第三节 工程项目计划与控制

5. 项目管理规划大纲是项目管理工作中具有战略性、全局性和宏观性指导文件，由（ ）在投标时编制。

- A. 施工企业作业层
- B. 施工项目经理
- C. 施工项目技术负责人
- D. 施工企业管理层

【答案】D

第三节 工程项目计划与控制

6. 根据《建筑施工组织设计规范》，施工组织设计有三个层次是指（ ）。
- A. 施工组织总设计，单位工程施工组织设计和施工方案
 - B. 施工组织总设计，单项工程施工组织设计和施工进度计划
 - C. 施工组织设计，施工进度计划和施工方案
 - D. 指导性施工组织设计，实施性施工组织设计和施工方案

【答案】A

第三节 工程项目计划与控制

7. 根据《建筑施工组织设计规范》，施工组织总设计主持编制人和审批人分别是（ ）。

- A. 总承包单位技术负责人和施工项目负责人
- B. 施工项目负责人和总承包单位技术负责人
- C. 总承包单位法定代表人和施工项目负责人
- D. 施工项目负责人和施工项目技术负责人

【答案】B

第三节 工程项目计划与控制

8. 下列组成内容中，属于单位工程施工组织设计纲领性内容的是（ ）。

- A. 施工进度计划
- B. 施工方法
- C. 施工现场平面布置。
- D. 施工部署

【答案】D

第三节 工程项目计划与控制

9. 根据《建筑施工组织设计规范》，单位工程施工组织设计中的施工部署应包括（ ）。

- A. 施工资源配置计划
- B. 施工进度安排和空间组织
- C. 施工重点和难点分析
- D. 工程项目管理组织机构
- E. 施工现场平面布置

【答案】BCD

第三节 工程项目计划与控制

10. 单位工程施工进度计划编制首先应（ ）。

- A. 划分工作项目
- B. 确定施工顺序
- C. 计算工程量
- D. 确定工作项目持续时间

【答案】A

第三节 工程项目计划与控制

11. 编制单位工程施工进度计划时, 确定工作项目持续时间需要考虑每班工人数量、限定每班工人数量上限的因素是()。

- A. 工作项目工程量
- B. 最小劳动组合
- C. 人工产量定额
- D. 最小工作面

【答案】D

第三节 工程项目计划与控制

12. 根据《建筑施工组织设计规范》，施工方案应由()审批。

- A. 项目技术负责人
- B. 项目负责人
- C. 企业技术负责人
- D. 企业负责人

【答案】A

第三节 工程项目计划与控制

13. 实施施工总承包的工程项目，其某专业工程由分包人完成，该专业工程需要编制专项施工方案并需要进行论证，则由（ ）组织召开专家论证会。

- A. 专业承包单位
- B. 施工总承包单位
- C. 建设单位
- D. 监理单位

【答案】B

第三节 工程项目计划与控制

14. 下列控制措施中，属于工程项目目标被动控制措施的是（ ）。

- A. 制定实施计划时，考虑影响目标实现和计划实施的不利因素
- B. 说明和揭示影响目标实现和计划实施的潜在风险因素
- C. 制订必要的备用方案，以应对可能出现的影响目标实现的情况
- D. 跟踪目标实施情况，发现目标偏离时及时采取纠偏措施

【答案】D

第三节 工程项目计划与控制

15. 对于工业项目，进度控制总目标是指（ ）。

- A. 竣工验收完成的计划时间
- B. 交付使用的计划时间
- C. 负荷联动试车成功的计划时间
- D. 单机试车成功的时间时间

【答案】C

第三节 工程项目计划与控制

16. 工程项目造价控制在整个项目的实施阶段开展管理活动，力求使项目在满足质量和进度要求的前提下，实现（ ）。

- A. 对实际投资变动状态的全面分析
- B. 严格控制计划投资目标的变动范围
- C. 项目实际投资不超过计划投资
- D. 把计划投资控制在目标范围内

【答案】C

第三节 工程项目计划与控制

17. 对多个可行的方案进行技术经济分析，以确定最终方案。属于工程项目目标控制措施中的（ ）。

- A. 组织措施
- B. 技术措施
- C. 经济措施
- D. 合同措施

【答案】B

第三节 工程项目计划与控制

18. 下列项目目标控制方法中，可用于控制工程质量的有（ ）。

- A. S曲线法
- B. 控制图法
- C. 排列图法
- D. 直方图法
- E. 横道图法

【答案】BCD

第三节 工程项目计划与控制

19. 下列工程项目目标控制方法中，可用来控制工程造价和工程进度的方法有（ ）。

- A. 香蕉曲线法
- B. 目标管理法
- C. S曲线法
- D. 责任矩阵法
- E. 因果分析图法

【答案】AC

第三节 工程项目计划与控制

20. 下列工程项目目标控制方法中，可用来掌握产品质量波动情况及质量特征的分布规律，以便对质量状况进行分析判断的是（ ）。

- A. 直方图法
- B. 鱼刺图法
- C. 控制图法
- D. S曲线法

【答案】A

第三节 工程项目计划与控制

21. 香蕉曲线法和S曲线法均可用来控制工程造价和工程进度。二者的主要区别是：香蕉曲线以（ ）为基础绘制。

- A. 施工横道计划
- B. 流水施工计划
- C. 工程网络计划
- D. 挣值分析计划

【答案】C

第三节 工程项目计划与控制

22. 适用于分析和描述某种质量问题产生原因的统计分析工具是（ ）。

- A. 直方图
- B. 控制图
- C. 因果分析图
- D. 主次因素分析图

【答案】C

第三节 工程项目计划与控制

23. 用来分析生产过程中质量变化情况的是（ ）。

- A. 直方图
- B. 控制图
- C. 因果分析图
- D. 主次因素分析图

【答案】B

第三节 工程项目计划与控制

24. S曲线控制图中，若实际S曲线在计划S曲线的下方，则表示（ ）。

- A. 实际进度落后于计划进度
- B. 进度计划编制过于保守
- C. 实际进度超前于计划进度
- D. 计划工期偏于紧迫

【答案】A

第三节 工程项目计划与控制

25. 香蕉曲线控制图中，ES曲线是按工程网络计划中（ ）绘制的整个工程项目的计划累计完成工程量或造价。

- A. 关键线路上工作的最早开始时间
- B. 关键线路上工作的最迟开始时间
- C. 所有工作的最早开始时间
- D. 所有工作的最迟开始时间

【答案】C

第三节 工程项目计划与控制

26. 关于排列图的说法，正确的有（ ）。

- A. 排列图左边的纵坐标表示影响因素发生的频数
- B. 排列图中直方图形的高度表示影响因素造成损失的大小
- C. 排列图右边的纵坐标表示影响因素累计发生的频率
- D. 累计频率在90%-100%范围内的因素是影响工程质量的主要因素
- E. 排列图可用于判定工程质量主要影响因素造成的费用增加值

【答案】AC

第三节 工程项目计划与控制

27. 应用直方图法分析工程质量状况时, 直方图出现折齿型分布的原因是 ()。

- A. 数据分组不当或组距确定不当
- B. 少量材料不合格
- C. 短时间内工人操作不熟练
- D. 数据分类不当

【答案】A

第三节 工程项目计划与控制

28. 采用控制图法控制生产过程质量时，说明点在控制界限内排列有缺陷的情形有()。

- A. 点连续在中心线一侧出现7个以上
- B. 连续7个以上的点上升或下降
- C. 连续11个点落在一倍标准偏差控制界限之外
- D. 点落在两倍标准偏差控制界限之外
- E. 点落在三倍标准偏差控制界限附近

【答案】 AB

第四节 流水施工组织方式

1. 下列流水施工参数中，属于工艺参数的是（ ）。

- A. 施工过程
- B. 施工段
- C. 流水步距
- D. 流水节拍
- E. 流水强度

【答案】AE

第四节 流水施工组织方式

2. 建设工程组织流水施工时，某施工过程（专业工作队）在单位时间内完成的工程量称为（ ）。

- A. 流水节拍
- B. 流水步距
- C. 流水节奏
- D. 流水能力

【答案】D

第四节 流水施工组织方式

3. 决定这单位时间的资源供应量，同时也是区别流水施工组织方式的参数是（ ）。

- A. 水流强度
- B. 施工段
- C. 流水节拍
- D. 流水步距

【答案】C

第四节 流水施工组织方式

4. 某分部工程流水施工计划如下图所示，该流水施工的组织形式是（ ）。

施工过程 编号	施工进度（天）												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	①		②		③		④						
II			①		②		③		④				
III						①		②		③		④	

- A. 异步距异节奏流水施工
- B. 等步距异节奏流水施工
- C. 有提前插入时间的固定节拍流水施工
- D. 有间歇时间的固定节拍流水施工

【答案】D

第四节 流水施工组织方式

5. 建设工程组织固定节拍流水施工的特点有（ ）。

- A. 专业工作队数大于施工过程数
- B. 施工段之间没有空闲时间
- C. 相邻施工过程的流水步距相等
- D. 各施工段上的流水节拍相等
- E. 各专业工作队能够在各施工段上连续作业

【答案】BCDE

第四节 流水施工组织方式

6. 等节奏流水施工与非节奏施工的共同特点有（ ）。

- A. 相邻施工过程的流水步距相等
- B. 施工段之间可能有空闲时间
- C. 专业工作队数等于施工过程数
- D. 各施工过程在各施工段的流水节拍相等
- E. 各个专业工作队在施工段上能够连续作业

【答案】CE

第四节 流水施工组织方式

7. 建设工程组织加快的成倍节拍流水施工的特点有()。

- A. 各专业工作队在施工段上能够连续作业
- B. 相邻施工过程的流水步距均相等
- C. 不同施工过程的流水节拍不全相等，但成倍数关系
- D. 施工段之间可能有空闲时间
- E. 专业工作队数大于施工过程数

【答案】ABCE

第四节 流水施工组织方式

8. 某工程有3个施工过程，分为3个施工段组织流水施工。3个施工过程的流水节拍依次为3、3、4天，5、2、1天和4、1、5天，则流水施工工期为（ ）天。

- A. 6
- B. 17
- C. 18
- D. 19

【答案】C

第四节 流水施工组织方式

9. 某工程划分为3个施工过程、4个施工段组织固定节拍流水施工，流水节拍为5天，累积间歇时间为2天，累计提前插入时间为3天，该工程流水施工工期为（ ）天。

- A. 29
- B. 30
- C. 34
- D. 35

【答案】A

第四节 流水施工组织方式

10. 某工程划分为ABCD4个施工过程，3个施工段，流水节拍均为2天，其中A与B之间间歇2天，B与C之间搭接1天，C与D之间间歇2天，则该工程的计划工期应为（ ）天。

- A. 12
- B. 15
- C. 17
- D. 20

【答案】B

第四节 流水施工组织方式

11. 某工程基础包含开挖基槽、浇筑混凝土垫层，砌筑砖基础三项工作，分三个施工段组织流水施工，每项工作均由一个专业班组施工，各工作在各施工段上的流水节拍分别是4天、1天和2天，混凝土垫层和砖基础之间有1天的技术间歇。在保证各专业班组连续施工的情况下，完成该基础施工的工期是（ ）天。

- A. 8 B. 12 C. 18 D. 22

【答案】C

第四节 流水施工组织方式

12. 关于如下横道图进度计划的说法，正确的是（ ）。

- A. 如果不要要求工作连续，工期可压缩1周
- B. 圈梁浇筑和基础回填间的流水步距是2周
- C. 所有工作都没有机动时间
- D. 圈梁浇筑工作的流水节拍是2周

工作名称	时间（周）									
	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
基 础 土方	1	2	3							
基 础 垫层		1	2	3						
砌 砖 基础			1	2	3					
圈 梁 浇筑				1		2		3		
基 础 回填								1	2	3

【答案】D

扫一扫 更多学习交流

学天**新**网校APP



造价知识课堂



全国统一客服热线：400-9944-365

全国统一客服QQ：800086018

学天网校：www.xuetian.cn

 学天教育

出 品