安装工程计量与计价题库

一、单项选择题

1. 某教学楼的卫生器具安装工程属于(C)。

A、单项工程 B、单位工程 C、分部工程 D、分项工程

2. 某学生宿舍的电气照明工程属于(B)。

A、单项工程 B、单位工程 C、分部工程 D、分项工程

3. 在初步设计阶段,应根据设计意图,通过编制(B)预先测算和确定工程 造价。

A、投资估算 B、设计概算 C、施工图预算 D、工程结算

4. 预算造价是在(B)阶段,根据施工图纸,通过编制预算文件预算测算和 确定的工程造价。

A、初步设计 B、施工图设计 C、竣工验收 D、竣工决算

5. 人工定额反映生产工人在正常施工条件下的劳动效率,编制人工定额时,下 列哪项不属于编制定额的主要依据 (C)。

A、基本工作时间 B、辅助工作时间

C、施工本身造成的停工时间 D、不可避免的中断时间

6. 安装工程计价表各册均由(D)三部分内容组成。

A、册说明、册章节、附录

B、册说明、定额章、附录

C、册说明、定额节、附录

D、册说明、定额章节、附录

7. 定额人工单价每半年进行一次测算和调整,只有调整期的定额人工单价与前 期的定额人工单价的增减超过(C)时,定额人工单价才予以调整。

B, 2% C, 5% D, 10% A \ 1%

8. 根据合同约定的承包方式及施工内容,若不是纯人工价格,需要剔除非人工 价格部分的费用, 计算出劳务分包的纯人工价格。对高于或低于纯人工价格平均 值(C)倍的数据不予采用。

B, % C, % D, % A 、%

9. 材料价格是指材料从其来源地到达施工现场工地仓库出库的价格,下列材料

预算价格的组成不包括(D)。

- A、材料供应价 B、运输损耗费 C、采购及保管费 D、检验试验费 10. 根据《建筑安装工程费用项目组成》,不属于建筑安装工程施工机械使用费的是(D)。
 - A、施工机械大修理费 B、机上司机和其他操作人员的工作日人工费
- C、施工机械按规定缴纳的车船使用税 D、大型机械设备进出场及安拆费 11. 施工机械台班单价是指一个施工机械, 在正常运转条件下一个台班中所支出 和分摊的各种费用之和, 包括第一类费用和第二类费用, 下列属于第二类费用的是(B)。
- A、机械折旧费 B、燃料、动力费 C、机械大修理费 D、机械安拆费 12. 《全国安装统一预算定额》的基价是由(D)
 - A、由人工费、材料费、机械台班使用费和其他费用组成的
 - B、由人工费、材料费、机械台班使用费和利润、税金组成的
 - C、由人工费、材料费、机械台班使用费和管理费组成的
 - D、由人工费、材料费、机械台班使用费组成的
- 13. 因非承包人的原因造成工期延误的,延误期间发生人工的发布价和材料市场价格涨跌的。上涨时,按(A)调整合同价款;下跌时,按(B)调整合同价款。
 - A、上涨的价格
 - B、原价格不变不
 - C、下跌的价格
 - D、按有关规定计算
- 14. 因承包人的原因造成工期延误的,延误期间发生人工的发布价和材料市场价格涨跌的。上涨时,按(B)调整合同价款;下跌时,按(C)调整合同价款。
 - A、上涨的价格
 - B、原价格不变不
 - C、下跌的价格
 - D、按有关规定计算
- 15. 依法必须进行招标的建设工程,发包人和承包人在签订《建设工程施工合同》

后(A)日内,由承包人将合同副本提交县级以上工程所在地工程造价管理机 构备案。

A. 7 B, 14 C, 15 D, 28

16. 当合同规定的调整合同价款的情况发生后, 承包人应当在(B)日内将调 整原因、金额以书面形式通知发包人,发包人确认调整金额后将其作为追加合同 价款,按合同约定办理。

A, 7 B, 14 C, 15 D, 28

17. 17.工程竣工后,除发包人与承包人有合同约定外,承包人应当于竣工验收合 格之日起(D)日内,向发包人提交完整的竣工结算文件。

A, 7 B, 14 C, 15 D, 28

18. 依法必须进行招标的工程,竣工结算文件经承包人和发包人双方确认后(B) 日内由承包人报工程所在地工程造价管理机构审查备案。

A, 7 B, 10 C, 15 D, 28

- 19. 预算定额中的材料消耗量不包括(C)。
- 20. A、直接用于工程中的材料 B、不可避免的施工废料

C、返工用需材料 D、不可避免的材料损耗

21. 定额基价是以湖北省基价表中的人工费、材料费、施工机具使用费为基础, 依据定额计算工程所需的全部费用,其中材料费包括(C)。

A、计价材料 B、未计价材料 C、计价材料和未计价材料 D、都不对

22. 直接从事于建筑安装工程施工的生产工人开支的各项费用属于(A)。

A、人工费 B、材料费 C、施工机具使用费 D、企业管理费

23. 载重汽车司机的工资属于(C)。

A、人工费 B、材料费 C、施工机具使用费 D、企业管理费 24. 企业管理人员工资属于(D)。

A、人工费 B、材料费 C、施工机具使用费 D、企业管理费

25. 下面费用, 哪个属于综合系数费用(D)

A、工人健康保护费 B、高层建筑增加费

C、工程超高增加费 D、安装与生产同时进行增加费

26. 超高增加费和高层建筑增加费的内容全部为因降效而增加的(A)

- A、人工费 B、材料费
- C、机械费 D、人工费+施工机具使用费
- 27. 脚手架搭拆费应如何处理(B)
 - A、计入分部分项工程费 B、措施项目费 C、其他项目费 D、规费
- 28. 安装工程脚手架搭拆费, 是(A)
 - A、以全部工程人工费为计算基数乘以脚手架搭拆系数计算。
 - B、不同专业工程脚手架搭拆系数是相同的。
 - C、是搭拆脚手架所需的人工费。
- D、各专业工程交叉作业施工时,可以相互利用脚手架的因素,在测算系数 时未扣除可以重复利用的因素。
- 29. 定额系数按其实质内容分为子目系数、工程系统系数和综合系数,下列属于 子目系数的是(C)。
 - A、高层建筑增加系数 B、系统调试费系数

 - C、超高系数 D、脚手架搭拆系数
- 30. (B)是指实际操作高度超过定额考虑的操作高度时计取的费用。
 - A、高层建筑增加费 B、超高增加费
 - C、高空作业费 D、高空作业保险费
- 31. 高层建筑增加费用应计入(B)
- A、分部分项工程费 B、措施项目费 C、综合单价 D、单独列项 32. 分部分项工程费是工程实体的费用,指为完成设计图纸所要求的工程所需要 的费用,包括(C)。
 - A、人工费、材料费、机械费
 - B、人工费、材料费、机械费、管理费
 - C、人工费、材料费、机械费、管理费、利润
 - D、人工费、材料费、利润
- 33. 不可竞争费用有(A)
 - A、现场安全文明施工措施费 B、临时设施费

 - C、二次搬运费 D、安全生产监督费
- 34. 下面费用,(D)不属于规费。

- A、社会保险费 B、住房公积金 C、工程排污费 D、安全文明施工费 35. 企业管理人员工资属于(D)。
- A、人工费 B、材料费 C、施工机具使用费 D、企业管理费 36. 依据《湖北省建筑安装工程费用定额》(2013),建筑工程的安全文明施工费 的计费基数是(D)。
- A、人工费 B、材料费 C、施工机具使用费 D、人工费加施工机具使用费 37. 直接从事于建筑安装工程施工的生产工人开支的各项费用属于(A)。
- A、人工费 B、材料费 C、施工机具使用费 D、企业管理费 38. 措施项目费分为总价措施项目费和单价措施项目费,下列属于单价措施费的 是 (C)。
 - A、安全施工费 B、文明施工和环境保护费
 - C、已完工程及设备保护费 D、夜间施工费
- 39. 材料的检验试验费应计入(C)
 - A、规费 B、措施费 C、企业管理费 D、材料费
- 40. 其他项目清单的具体内容,不包括以下哪个项目(B)。
 - A、暂列金额 B、零星工作项目费
 - C、总承包服务费 D、计日工
- 41. 根据《建筑安装工程费用项目组成》,(C)不属于企业管理费。
 - A、工具用具使用费 B、劳动保险费
 - C、生产工人学习、培训期间的工资 D、固定资产使用费
- 42. 安装工程的计费基数是(C)。
 - A、人工费

- B、直接费
- C、人工费与施工机具使用费之和 D、人工费与材料费之和
- 43. 按照国家现行有关规定, 在施工现场设置安全警示标志牌、现场围挡、五板 一图材料堆放、垃圾清运等所发生的费用属于下面哪种 (B)。

 - A、安全施工费 B、文明施工和环境保护费
 - C、临时设施费 D、夜间施工费
- 44. 根据《建筑安装工程费用项目组成》文件的规定,下列属于分部分项工程费

中人工费的是生产工人(B)。
A、业务招待费 B、津贴、补贴
C、劳动保险费 D、劳动保护费
45. 文明施工费属于(A)
A、措施费 B、规费
C、施工机具使用费 D、企业管理费
46. 施工企业生产工人养老保险包含在建安工程费的(B)中。
A、企业管理费 B、规费 C、职工福利费 D、利润
47. 施工机械在规定的使用年限内, 陆续收回其原值及购置资金的时间价值属于
(A) _o
A、折旧费 B、大修理费 C、经常修理费 D、安拆费及场外运费
48. 机上司机和其他操作人员的工作日人工费及上述人员在施工机械规定的年
工作台班以外的人工费属于分部分项工程费中的 (B)。
A、人工费 B、施工机具使用费
C、企业管理费 D、人工费+施工机具使用费
49. 企业按照规定缴纳的房产税、车船使用税、土地使用税、印花税属于(A)。
A、企业管理费 B、措施项目费 C、规费 D、税金
50. 因施工场地狭小等特殊情况而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能
到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的费用属于(D)。
A、安拆费及场外运费 B、企业管理费
C、单价措施费 D、总价措施费
51. 下列费用不属于单价措施费的是 (B)
A、特殊地区施工增加费 B、临时设施费
C、大型机械进出场及安拆费 D、脚手架搭拆费
52. 用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、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工程价款调整以及发生的索

A、暂估价 B、暂列金额 C、计日工 D、总承包服务费

赔、现场签证确认等的费用属于其他项目费中的(B)

53. 下列哪项费用不属于不可竞争费用 (B)

- A、安全文明施工费 B、夜间施工费 C、规费 D、税金 54. 综合单价是指完成一个规定清单项目所需的(D)。
 - A、人工费、材料费和施工机具使用费
 - B、人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费
 - C、人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润
- D、人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及 一定范围内的风险费用
- 55. 《通用安装工程工程量清单计价规范》包括正文和附录两大部分,其正文不包括(D)。
 - A、总则 B、工程量清单编制
 - C、术语 D、工程量计算规则
- 56. 下列关于工程量清单计价的说法中错误的是(D)。
 - A、招标控制价是公开的最高限价
 - B、工程量清单计价是按照经评审最低中标的工程造价计价方式
 - C、招标人按照国家统一的工程量计算规则提供工程数量清单
 - D、投标人的投标报价若高于招标控制价的, 其投标不应予以拒绝
- 57. 在工程招投标阶段通过签订建筑安装工程承包合同,由承发包双方根据市场行情共同议定和认可的成交价格是(A)。
- 58. 工程量清单计价,是在形成综合单价(B)再与清单工程量相乘,得出分部分项工程费。
 - A、前 B、后 C、无所谓 D、以上都不对
- 59. 在工程量清单计价法下,编制招标控制价应依据(A)。
 - A、地区预算定额 B、施工定额 C、企业定额 D、概算定额
- 60. 在工程量清单计价法下,编制投标报价应依据(C)。
 - A、地区预算定额 B、施工定额 C、企业定额 D、概算定额
- 61. 在竣工验收阶段编制的工程造价是(D)。
 - A、投资估算 B、概算造价 C、预算造价 D、结算价
- 62. 下面属于物理量单位是(A)

- A、长度 B、系统 C、套 D、台
- 63. 如果物体的长、宽、高都变化不定时,应当以(A)为计量单位
 - A、体积
- B、面积
- C、长度
- D、质量
- 64. 分部分项工程量清单的组成不包括(D)
 - A、项目编码 B、项目名称 C、计量单位 D、综合单价
- 65. 工程数量的计量单位应按规定采用法定单位或自然单位,除各专业另有特殊规定外,均按以下单位计量,下列描述不正确的是(B)
 - A、以质量计算的项目为 t 或 kg,应保留小数点后三位小数,第四位四舍五入
 - B、以体积计算的项目为 m3, 应保留小数点后三位小数, 第四位四舍五入
 - C、以面积计算的项目为 m2, 应保留小数点后二位小数, 第三位四舍五入
- D、以自然计量单位计算的项目为个、套、块、樘、组、台等,应取整数 66. 关于安装工程招标控制价的编制,下列不正确的是(C)。
 - A、国有资金投资的建设工程招标,招标人必须编制招标控制价。
- B、招标控制价应由具有编制能力的招标人或受其委托具有相应资质的工程 造价咨询人编制和复核。
- C、招标控制价应在招标时公布,价格可以根据招标实际情况进行上调或下浮。
- D、当招标控制价超过批准的概算时,招标人应将其报原概算审核部门审核。 67. 双方在合同中约定综合单价包含的风险范围和风险费用的计算方法,在约定的风险范围内综合单价不再调整。风险范围以外的综合单价调整方法,应当在合同中约定。这种发、承包方在签订合同时对于工程价款约定的方式属于(B)。
- A、固定总价 B、固定单价 C、可调价格 D、定额计价 68. 在工程设计变更确定后(B)天内,设计变更涉及工程价款调整的,由承包人向发包人提出,经发包人审核同意后调整合同价款。
 - A, 7 B, 14 C, 15 D, 28
- 69. 某单项工程竣工结算报告金额为 3000 万元, 承包人在提交竣工验收报告的同时, 向发包人递交了竣工结算报告及完整的结算资料, 发包人从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起(C) 天内进行核对并提出审核意见。

- B, 30 C, 45 D, 60 A, 20
- 70. 从锅炉房、热力站或泵站引出的采暖管道、生活给水管道和消防管道,其定 额应用界限为(C)。
- A、以锅炉房、热力站或泵站房的外墙皮 1.5米为界,锅炉房、热力站或泵 站内套用工业管道工程定额。
- B、以锅炉房、热力站或泵站房的外墙皮为界,锅炉房、热力站或泵站房内 套用工业管道工程定额。
- C、以锅炉房、热力站或泵房的外墙皮 1.5米为界,房外套用相关的市政定 额
 - D、均套用第八册给水排水采暖燃气工程定额
- 71. 螺纹水表按公称直径的不同,以(A)为单位计算。
 - A、组 B、个 C、kg D、长度
- 72. 在塑料排水管项目中(C)为未计价材。
 - A、其他材料 B、支架 C、塑料管及管件 D、存水弯
- 73. 室内给水管道中, 从生活用管道上接出的生产用管道, 其定额应用描述正确 的是 (A)。
- A、给水从生活用管道上接出的生产用管道,以两管碰头点为界,碰头点前 的生活管套 用第十册给排水采暖与燃气工程定额,碰头点后的生产给水管套用 第八册工业管道定额;
 - B、无分界点,均按生活管套用第十册给排水采暖与燃气工程定额
 - C、如是生产厂区内,均按生产给水管套用第八册工业管道定额
 - D、无法确定
- 74. 对给排水、采暖及燃气管道安装工程,下列(C)不计入综合单价。

 - A、超高增加费 B、高层建筑增加费
 - C、脚手架搭拆费 D、刷油、防腐费用
- 75. 室内管道公称直径(B)以下的支架制作安装工程已包括在相应的定额内, 不另计工程量。
 - B, DN32 C, DN25 D, DN40 A, DN20
- 76. 浴盆安装以"组"为单位计算。未计价材料包括(D)

- B、浴盆、冷热水嘴带喷头、排水配件
- C、冷热水嘴或冷热水嘴带喷头、排水配件
- D、浴盆、冷热水嘴或冷热水嘴带喷头、排水配件
- 77. 排水栓、地漏及地面扫除口安装中, 主材(D)均为未计价材料, 应按定额含量另行计算。
 - A、排水栓(带链堵)、地漏
 - B、地漏、地面扫除口
 - C、排水栓(带链堵)、地面扫除口
 - D、排水栓(带链堵)、地漏、地面扫除口
- 78. 关于给排水管道定额的界限划分,下面描述不正确的是 (A)。
- A、室内给水管道与室外给水管网:入口处设阀门者以阀门为界,无阀门者以建筑物外墙皮为界;
- - C、室内排水管道与室外排水管网:以出户第一个排水检查井为界;
 - D、室外排水管网与市政排水管道:以与市政管道碰头井为界。
- 79. 在塑料排水管项目中(C)为未计价材。
 - A、其他材料 B、支架 C、塑料管及管件 D、存水弯
- 80. 给排水工程中各种法兰安装均以(D)为计量单位。
 - A、个 B、组 C、套 D、副
- 81. 各类阀门的制作安装和成品阀门安装,均按阀门规格型号、截面尺寸以(A) 为计量单位。
 - A、个 B、套 C、组 D、块
- 82. 给排水工程的计费基数是(C)。
 - A、人工费 B、材料费
 - C、人工费与施工机具使用费之和 D、人工费与材料费之和
- 83. 室内外管道安装定额内均已包括管件的安装,但管件的价格应另行计算,下 类说法错误的是(C)。

- B、定额中管件的含量为"按设计"或"按实际"的,应按设计或按实际用量加损耗确定含量。
- C、定额中有管件含量的,管件单价只能按"管道接头零件价格取定表"中的综合单价确定,不能按市场实际单价重新计算管件的综合单价。
- D、定额中管件的含量为"按设计"或"按实际"的,单价按市场实际单价确定。
- 84. 关于给排水管道长度工程量计算的说法,下列不正确的是(B)。
 - A、水平管道在平面图上获得,尽量采用图上标注的对应尺寸计算。
- B、垂直尺寸一般在系统图上获得,给水管道以管道中心线计算,排水管道以管底标高计算。
- C、给排水管道均以施工图所示中心线长度以延长米计算,不扣除管件阀门和各种管道附件所占长度。
- D、给排水管道系统图上若图示标高为管底标高时,应换算为管道中心标高 计算。
- 85. 关于给排水管道安装定额的下列说法正确的是(C)。
 - A、定额内包括管道及接头零件安装,但不包括一次水压试验或灌水试验
 - B、室内铸铁排水管、承插塑料排水管,定额内未包括管道支架的制作安装
 - C、室内 DN32 以内钢管包含管卡和托架制作安装
 - D、管道安装中包括法兰、阀门、伸缩器的制作安装
- 86. 下列关于给排水管道清单计价规范的说法不正确的是(D)。
 - A、管道安装部位指管道安装在室内或室外
 - B、输送介质包括给水、排水、中水、雨水、热媒体、燃气、空调水等
 - C、方形补偿器制作安装应含在管道安装综合单价中
 - D、排水管道安装不包括立管检查口、透气帽
- 87. 下列关于支架及套管的说法错误的是(C)。
- A、支架以千克计量,按设计图示质量计算,计量单位为 kg;支架以套计量,按设计图示数量计算,计量单位为套。
 - B、套管按设计图示数量计算, 计量单位为个。

以上内容仅为本文档的试下载部分,为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文,请访问: https://d.book118.com/69513322410
3011222