

## 2011 年一级建造师《建设工程经济》真题

一、单项选择题（共 60 题，每题 1 分。每题的备选项中，只有 1 个最符合题意）

1. 某企业从金融机构借款 100 万元，月利率 1%，按月复利计息，每季度付息一次，则该企业一年需向金融机构支付利息（ ）万元。
  - A. 12.00
  - B. 12.12
  - C. 12.55
  - D. 12.68
2. 某施工企业希望从银行借款 500 万元，借款期限 2 年，期满一次还本。经咨询有甲、乙、丙、丁四家银行愿意提供贷款，年利率均为 7%。其中，甲要求按月计算并支付利息，乙要求按季度计算并支付利息，丙要求按半年计算并支付利息，丁要求按年计算并支付利息。则对该企业来说，借款实际利率最低的银行是（ ）。
  - A. 甲
  - B. 乙
  - C. 丙
  - D. 丁
3. 将技术方案经济效果评价分为静态分析和动态分析的依据是（ ）。
  - A. 评价方法是否考虑主观因素
  - B. 评价指标是否能够量化
  - C. 评价方法是否考虑时间因素
  - D. 经济效果评价是否考虑融资的影响
4. 反映技术方案资本金盈利水平的经济效果评价指标是（ ）。
  - A. 财务内部收益率
  - B. 总投资收益率
  - C. 资本积累率
  - D. 资本金净利润率
5. 关于静态投资回收期特点的说法，正确的是（ ）。
  - A. 静态投资回收期只考虑了方案投资回收之前的效果
  - B. 静态投资回收期可以单独用来评价方案是否可行
  - C. 若静态投资回收期大于基准投资回收期，则表明该方案可以接受

D. 静态投资回收期越长，表明资本周转速度越快

6. 某技术方案的净现金流量见表 1。若基准收益率大于等于 0，则方案的净现值（ ）。

表一

某技术方案的净现金流量

计算期（年）	0	1	2	3	4	5
净现金流量（万元）	-	-300	-200	-200	600	600

A. 等于 900 万元

B. 大于 900 万元，小于 1400 万元

C. 小于 900 万元

D. 等于 1400 万元

7. 反映企业在一定会计期间经营成果的报表是（ ）。

A. 利润表

B. 资产负债表

C. 现金流量表

D. 所有者权益变动表

8. 当建设工程条件相同时，用同类已完工程的预算或未完但已经过审查修正的工程预算审查拟建工程的方法是（ ）。

A. 标准预算审查法

B. 对比审查法

C. 筛选审查法

D. 全面审查法

9. 在企业分析时，对比两期或连续数期报告中相同指标，确定其变化方向、数额和幅度的分析方法，属于（ ）。

A. 差额分析法

B. 结构分析法

C. 因素分析法

D. 趋势分析法

10. 实物量法和定额单价法在编制施工图预算的主要区别在于（ ）不同。

A. 依据的定额

B. 工程量的计算规则

C. 直接工程费计算过程

D. 确定利润的方法

11. 施工企业从建设单位取得工程预付款，属于企业筹资方式中的（ ）筹资。

- A. 商业信用
- B. 融资租赁
- C. 短期借款
- D. 长期借款

12. 在建设工程项目可行性研究阶段，计算投资应依据的定额或者指标是（ ）。

- A. 投资估算指标
- B. 预算定额
- C. 概算定额
- D. 概算指标

13. 某工程有甲、乙、丙、丁四个实施方案可供选择。四个方案的投资额依次是 60 万元、80 万元、100 万元、120 万元。年运行成本依次是 16 万元、13 万元、10 万元和 6 万元，各方案应用环境相同。设基准投资收益率为 10%，则采用折算费用法选择的最优方案为（ ）。

- A. 丁
- B. 甲
- C. 乙
- D. 丙

14. 根据《建筑安装工程费用项目组成》（建标[2003]206 号），对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定和检查所发生的费用，应计入建筑安装工程（ ）。

- A. 措施费
- B. 工程建设其他费
- C. 研究试验费
- D. 材料费

15. 资本金现金流量表是以技术方案资本金作为计算的基础，站在（ ）的角度编制的。

- A. 项目发起人债务人
- B. 债务人
- C. 项目法人
- D. 债权人

16. 对会计核算的范围从空间上加以界定是通过（ ）实现的。

- A. 持续经营假设
  - B. 会计主体假设
  - C. 会计分期假设
  - D. 货币计量假设
17. 我国现行《企业会计准则》规定，企业应当以权责发生制为基础进行会计确认，实行权责发生制的前提是（ ）。
- A. 会计分期与收付实现制
  - B. 会计分期与持续经营
  - C. 持续经营与公允价值
  - D. 历史成本与公允价值
18. 工程预付工程款的额度最高不得超过（ ）。
- A. 合同金额（扣除暂列金额）的 20%
  - B. 合同金额（扣除暂列金额）的 30%
  - C. 合同金额（不扣除暂列金额）的 20%
  - D. 合同金额（不扣除暂列金额）的 30%
19. 根据我国现行税法，计入建筑安装工程造价的城市维护建设税的纳税基数是（ ）。
- A. 建筑安装工程直接费合计
  - B. 计入建筑安装工程总造价的营业税额
  - C. 建筑安装工程营业额
  - D. 建筑安装工程直接费与间接费合计
20. 某建设工程项目需从国外进口设备，应计入该设备运杂费的是（ ）。
- A. 设备安装前在工地仓库的保管费
  - B. 国外运费
  - C. 国外运输保险费
  - D. 按规定交纳的增值税
21. 施工作业过程中，筑路机在工作区末端调头消耗的时间应计入施工机械台班使用定额，其时间消耗的性质是（ ）。
- A. 不可避免的停工时间
  - B. 不可避免的中断工作时间
  - C. 不可避免的无负荷工作时间

D. 正常负荷下的工作时间

22. 根据会计的有关规定，下列支出中，属于费用的是（ ）。

- A. 购置固定资产的支出
- B. 向所有者分红支出
- C. 支付未按期纳税的滞纳金
- D. 支付购置原材料的价款

23. 某工程采用工程量清单招标、评标时，发现甲投标人的分部分项工程量清单计价表中，有一项未填报综合单价与合价，则视为（ ）。

- A. 投标人漏项，招标人应要求甲投标人补充
- B. 此分部分项工程在施工中不需要做
- C. 此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中
- D. 甲投标人的投标为废标

24. 根据生产技术和施工组织条件，对施工过程中各工序采用一定方法测出其工时消耗等资料，再对所获得的资料进行分析，制定出人工定额的方法是（ ）。

- A. 统计分析法
- B. 比较类推法
- C. 经验估计法
- D. 技术测定法

25. 设备的无形磨损是（ ）的结果。

- A. 错误操作
- B. 技术进步
- C. 自然力侵蚀
- D. 超负荷使用

26. 某企业因排放的污水超出当地市政污水排放标准而缴纳罚款 200 万元，财务上该笔罚款应计入企业的（ ）。

- A. 营业外支出
- B. 销售费用
- C. 管理费用
- D. 营业费用

27. 建设工程项目招标控制价的编制主体是（ ）。

- A. 项目监理机构
  - B. 项目建设主管部门
  - C. 招标人或受其委托的工程造价咨询人
  - D. 工程所在地政府造价管理机构
28. 下列建设工程项目相关费用中，属于工程建设其他费用的是（ ）。
- A. 环境影响评价费
  - B. 建筑安装工程费
  - C. 设备及工器具购置费
  - D. 预备费
29. 采用 ABC 分析法进行存货管理，对 A 类存货应采用的管理方法是（ ）。
- A. 按总额灵活掌握
  - B. 分类别一般控制
  - C. 凭经验确定进货量
  - D. 分品种重点管理
30. 某包工包料工程合同总金额为 1000 万元，工程预付款的比例为 20%，主要材料、构件所占比重为 50%，按起扣点基本计算公式，则工程累计完成至（ ）万元时，应开始扣回工程预付款。
- A. 600
  - B. 200
  - C. 400
  - D. 800
31. 根据《建筑安装工程费用项目组成》建标[2003]206 号文，施工排水降水费应计入建筑安装工程（ ）。
- A. 直接工程费
  - B. 措施费
  - C. 规费
  - D. 间接费
32. 根据《建设工程工程量清单计价规范》，编制投标文件时，招标文件中已提供暂估价的材料价格应根据（ ）填报。
- A. 投标人自主确定价格
  - B. 投标时当地的市场价格

- C. 招标文件提供的价格
  - D. 政府主管部门公布的价格
33. 某建设工程项目在建设初期估算的建筑安装工程费、设备及工器具购置费为 5000 万元，按照项目进度计划，建设期为 2 年，第 1 年投资 2000 万元，第 2 年投资 3000 万元，预计建设期内价格总水平上涨率为每年 5%，则该项目的涨价预备费估算为（ ）万元。
- A. 250.00
  - B. 307.50
  - C. 407.50
  - D. 512.50
34. 某技术方案在不同收益率  $i$  下的净现值为： $i=7\%$ 时， $FNPV=1200$  万元； $i=8\%$ 时， $FNPV=800$  万元； $i=9\%$ 时， $FNPV=430$  万元。则该方案的内部收益率的范围为（ ）。
- A. 小于 7%
  - B. 大于 9%
  - C. 7%~8%
  - D. 8%~9%
35. 关于联合试运转费的说法，正确的是（ ）。
- A. 试运转收入大于费用支出的工程，不列此项费用
  - B. 联合试运转费应包括设备安装时的调试和试车费用
  - C. 试运转费用大于费用收入的工程，不列此项费用
  - D. 试运转中因设备缺陷发生的处理费用应计入联合试运转费
36. 下列投资概算中，属于单位建筑工程概算的是（ ）。
- A. 机械设备及安装工程概算
  - B. 电气设备及安装工程概算
  - C. 工器具及生产家具购置费用概算
  - D. 通风空调工程概算
37. 某分项工程施工采用方案 A 的成本为 5 万元，在相同条件下，采用其他方案的合理成本为 4.5 万元。对方案实施价值工程，可以认为方案 A 的价值系数为（ ）。
- A. 0.90
  - B. 0.10

C. 0.53

D. 1.11

38. 根据我国现行《企业会计准则》，企业在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计，但是已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的交易，正确的会计处理方式是（ ）。

- A. 将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入
- B. 将已经发生的劳务成本计入当期损益，并按相同金额结转劳务成本
- C. 按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本
- D. 按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，不确认提供劳务收入

39. 受承包人委托编制的竣工结算应有工程造价咨询机构（ ）签字、盖章。

- A. 经营业务人员
- B. 技术总监
- C. 法定代表人
- D. 财务总监

40. 某企业在一个月期间的营业收入为 600 万元，期初应收账款为 70 万元，期末应收账款为 130 万元，则该企业应收账款周转率为（ ）。

- A. 4.62
- B. 8.57
- C. 10.00
- D. 6.00

41. 某企业有甲、乙、丙、丁四个现金持有方案，各方案的现金持有量依次是 6000 元、7000 元、84000 元、120000 元。四个方案的机会成本均为现金持有量的 10%，管理成本均为 24000 元，短缺成本依次是 8100 元、3000 元、2500 元和 0 元。若采用成本分析模式进行现金持有量决策，该企业应采用（ ）方案。

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

42. 关于现金等价物特点的说法，正确的是（ ）。

- A. 持有的期限较长
- B. 易于转换为现金，但是转换的金额不能确定

C. 价值变动风险较大

D. 流动性强

43. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008)编制的分部分项工程量清单，其工程数量是按照( )计算的。

A. 设计文件图示尺寸的工程量净值

B. 设计文件结合不同施工方案确定的工程量平均值

C. 工程实体量和损耗量之和

D. 实际施工完成的全部工程量

44. 根据《建设工程量清单计价规范》(GB50500—2008)编制的工程量清单中，某分部分项工程的项目编码

010302004005，则“01”的含义是( )。

A. 分项工程顺序码

B. 分部工程顺序码

C. 专业工程顺序

D. 工程分类顺序码

45. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008)，采用工程量清单招标的工程，投标人在投标报价时不得作为竞争性费用的是( )。

A. 二次搬运费

B. 安全文明施工费

C. 夜间施工费

D. 总承包服务费

46. 某施工企业从银行取得一笔借款500万元，银行手续费为0.5%，借款年利率为7%，期限2年，每年计算并支付利息，到期一次还本，企业所得税率为：25%，则在财务上这笔借款的资金成本率为( )。

A. 5.25%

B. 7.00%

C. 5.28%

D. 7.04%

47. 某技术方案年设计生产能力为20万吨，年固定成本2200万元，产品销售单价为1200元/吨，每吨产品的可变成本为800元，每吨产品应纳营业税金及附加为180元，则该产品不亏不

盈的年产销量是（ ）万吨。

- A. 10.00
- B. 3.55
- C. 5.50
- D. 20.00

48. 根据我国现行《企业会计准则》，应计入经营活动产生的现金流量是（ ）。

- A. 取得投资收益收到的现金
- B. 偿还债务支付的现金
- C. 吸收投资收到的现金
- D. 收到的税费返还

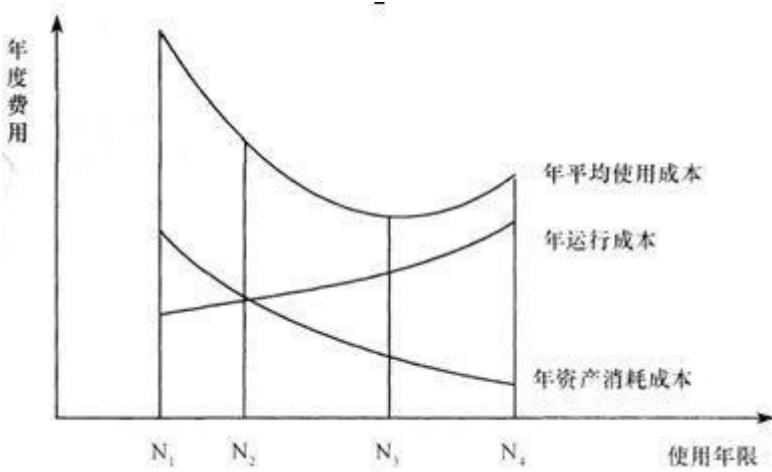
49. 某施工企业购买一台新型挖土机械，价格为 50 万元，预计使用寿命为 2000 台班，预计净残值为购买价格的 3%，若按工作量法折旧，该机械每工作台班折旧费应为（ ）元。

- A. 242.50
- B. 237.50
- C. 250.00
- D. 257.70

50. 单因素敏感分析过程包括：①确定敏感因素；②确定分析指标；③选择需要分析的不确定性因素；④分析每个不确定因素的波动程度及其对分析指标可能带来的增减变化情况，正确的排列顺序是（ ）。

- A. ③②④①
- B. ①②③④
- C. ②④③①
- D. ②③④①

51. 某设备年度费用曲线见下图所示，依据下图判断，该设备的经济寿命为（ ）年。



- A. N1  
B. N2  
C. N3  
D. N4

52. 根据《建筑工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008)，分部分项工程量清单中，确定综合单价的依据是（ ）。

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

53. 某承包公司与业主签订了一份修筑公路的合同，公路总长度为 15 公里，总造价 45 亿元，第 1 年完成了 4 公里，第 2 年完成了 8 公里，则第 2 年合同完工进度是（ ）。

- A. 80%  
B. 20%  
C. 26.67%  
D. 53.33%

54. 将租赁资产价值按动态等额分摊到未来各租赁期间的租金计算方法是（ ）。

- A. 附加率法  
B. 消耗率法  
C. 低劣化值法  
D. 年金法

55. 为完成工程所发生的、不易直接归属于工程成本核算对象而应分配计入有关工程成本核算对象

的支出，称为（ ）。

- A. 期间费用
- B. 营业外支出
- C. 管理费用
- D. 间接费用

56. 国际工程投标报价程序中，为了便于准确计算投标报价，并为今后在施工中测量每项工程量提供依据，投标人应当进行的工作是（ ）。

- A. 分包工程询价
- B. 出席标前会议
- C. 对工程项目业主进行调查
- D. 工程量复核

57. 某企业固定资产评估增值 2000 万元，该增值部分应计入企业的（ ）。

- A. 资本公积
- B. 实收资本
- C. 盈余公积
- D. 未分配利润

58. 某非生产性建设工程项目只有一个单项工程，则该单项工程综合概算包括建筑工程概算、设备及安装单位工程概算以及（ ）概算。

- A. 电气照明工程
- B. 工程建设其他费用
- C. 生产家具购置费用
- D. 给排水及采暖工程

59. 定额单价法编制施工图预算的过程包括：①计算工程量；②套用定额单价，计算直接工程费；③按计价程序计取其他费用，并汇总造价；④编制工料分析表；⑤准备资料，熟悉施工图纸。正确的排列顺序是（ ）。

- A. ④⑤②①③
- B. ④⑤①②③
- C. ⑤②①③④
- D. ⑤①②④③

60. 根据《建筑安装工程费用项目组成》（建标〔2003〕206 号），建筑安装工程造价由（ ）组

成。

- A. 直接费、间接费、计划利润、规费和税金
- B. 分部分项工程费、措施项目费、其他项目费
- C. 分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金
- D. 直接费、间接费、利润、税金

**二、多项选择题（共 20 题，每题 2 分。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项得 0.5 分）**

61. 根据《建设工程工程量清单计价规范》，关于投标人投标报价编制的说法，正确的有（ ）。

- A. 投标报价应以投标人的企业定额为依据
- B. 投标报价应根据投标人的投标战略确定，必要的时候可以低于成本
- C. 投标中若发现清单中的项目特征与设计图纸不符，应以项目特征为准
- D. 招标文件中要求投标人承担的风险费用，投标人应在综合单价中予以考虑
- E. 投标人可以根据项目的复杂程度调整招标人清单中的暂列金额的大小

62. 编制人工定额时，属于工人工作必须消耗的时间有（ ）。

- A. 基本工作时间
- B. 辅助工作时间
- C. 违背劳动纪律损失时间
- D. 准备与结束工作时间
- E. 不可避免的中断时间

63. 某建筑安装工程以直接费为计算基础计算工程造价，其中直接工程费为 500 万元，措施费率为 5%，间接费率为 8%，利润率 4%。则关于该建筑安装工程造价的说法，正确的有（ ）万元。

- A. 该工程间接费为 40.00
- B. 该工程措施费为 25.00
- C. 该工程利润为 22.68
- D. 该工程利润的计算基数为 540.00
- E. 该工程直接费为 525.00

64. 关于设备技术寿命的说法，正确的有（ ）。

- A. 设备的技术寿命是指设备年平均维修费用最低的使用年限
- B. 设备的技术寿命一般长于设备的自然寿命
- C. 设备的技术寿命受产品质量和精度要求的影响

- D. 设备的技术寿命主要是由设备的有形磨损决定的
  - E. 一般情况下，科学技术进步越快，设备的技术寿命越短
65. 关于传统计价模式下施工图预算的作用的说法，正确的有（ ）。
- A. 施工图预算是施工单位确定投标报价的依据
  - B. 施工图预算是施工单位进行施工准备的依据
  - C. 施工图预算是报审项目投资额的依据
  - D. 施工图预算是监督检查执行定额标准的依据
  - E. 施工图预算是控制施工成本的依据
66. 根据《建筑安装工程费用项目组成》建标[2003]206号文，规费包括（ ）。
- A. 医疗保险费
  - B. 职工福利费
  - C. 劳动保护费
  - D. 养老保险费
  - E. 财产保险费
67. 对于承租人来说，经营性租赁设备与购买设备相比的优越性体现在（ ）。
- A. 在资金短缺时可用较少资金获得急需的设备
  - B. 可获得良好的技术服务
  - C. 可减少投资风险
  - D. 在租赁期间可以将设备用于抵押贷款
  - E. 租金可以在税前扣除，能享受税费上的优惠
68. 关于短期负债筹资特点的说法，正确的有（ ）。
- A. 筹资速度较快
  - B. 筹资弹性好
  - C. 筹资成本较低
  - D. 利率波动很小
  - E. 筹资风险低
69. 关于施工定额作用的说法，正确的有（ ）。
- A. 施工定额是企业编制施工组织设计的依据
  - B. 施工定额是计算工人计件工资的基础
  - C. 施工定额是编制施工预算的基础

D. 施工定额是组织和指挥施工生产的有效工具

E. 施工定额是编制竣工结算的依据

70. 国际工程投标报价时，企业根据自身的优劣势和招标项目的特点来确定报价策略，通常情况下报价可以适当高一些的工程有（ ）。

A. 施工条件差的工程

B. 工期要求特别急的工程

C. 支付条件不理想的工程

D. 竞争对手很少的工程

E. 技术含量不高且一般公司都可以做的工程

71. 关于概算定额的说法，正确的有（ ）。

A. 概算定额是人工、材料、机械台班消耗量的数量标准

B. 概算定额和预算定额的项目划分相同

C. 概算定额是在概算指标的基础上综合而成的

D. 概算定额是在初步设计阶段确定投资额的依据

E. 概算定额水平的确定应与预算定额的水平一致

72. 某建设工程项目购置的进口设备采用装运港船上交货价，属于买方责任的有（ ）。

A. 负责租船、支付运费，并将船期、船名通知卖方

B. 按照合同约定在规定的期限内将货物装上船只

C. 办理在目的港的进口和收货手续

D. 接受卖方提供的装运单据并按合同约定支付货款

E. 承担货物装船前的一切费用和风险

73. 根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2008），关于全额政府投资项目招标控制价的说法，正确的有（ ）。

A. 招标控制价可以在公布后上调或下浮

B. 招标控制价是对招标工程限定的最高限价

C. 招标控制价的作用与标底完全相同

D. 招标控制价超过批准的概算时，招标人应将其报原概算审批部门审核

E. 投标人的投标报价高于招标控制价的，其投标应予以拒绝

74. 下列款项中，应作为企业广义上的收入的有（ ）。

A. 企业销售货物的价款

- B. 货物运杂费
- C. 企业对外投资的收益
- D. 增值税
- E. 政府对企业的补贴

75. 国际工程投标报价的组成中，应计入现场管理费的有（ ）。

- A. 贷款利息
- B. 现场办公费
- C. 保险费
- D. 保函手续费
- E. 固定资产使用费

76. 投资者自行测定技术方案的最低可接受财务收益率时，应考虑的因素有（ ）。

- A. 自身的发展战略和经营风险
- B. 资金成本
- C. 技术方案的特点和风险
- D. 沉没成本
- E. 机会成本

77. 技术方案偿债能力评价指标有（ ）。

- A. 财务内部收益率
- B. 生产能力利用率
- C. 资产负债率
- D. 借款偿还期
- E. 流动比率

78. 关于现金流量绘制的说法，正确的有（ ）。

- A. 横轴表示时间轴，向右延伸表示时间的延续
- B. 垂直箭线代表不同时点的现金流量情况
- C. 对投资人而言，在横轴上方的箭线表示现金流出
- D. 箭线长短应能体现现金流量数值的差异
- E. 箭线与时间轴的交点即为现金流量发生的时点

79. 公司进行利润分配时，应在提取任意公积金前分配的有（ ）。

- A. 向投资者分配利润

- B. 向股东分配股利
  - C. 弥补公司以前年度亏损
  - D. 提取法定公积金
  - E. 存取留作以后年度分配的利润
80. 关于资产负债表作用的说法，正确的有（ ）。
- A. 能够反映构成净利润的各种要素
  - B. 能够反映企业在一定会计期间现金和现金等价物流入和流出的情况
  - C. 能够反映企业在某一特定日期所拥有的各种资源总量及其分布情况
  - D. 能够反映企业的偿债能力
  - E. 能够反映企业在某一特定日期企业所有者权益的构成情况

## 2011 年参考答案

### 一、单项选择题

#### 1. 【答案】B

**【解析】**本题考查的是利息的计算。根据题意已知  $p=100$  万元，月利率 1%。由于按月复利计息，每季度付息一次，则季度的实际（有效）利率为： $[ (1+1\%)^3 - 1] \times 100\% = 3.03\%$ 。于是，在每个季度付息一次（单利）的背景下，一年（四个季度）的利息 $=100 \times 3.03\% \times 4 = 12.12$ （万元）。

#### 2. 【答案】D

**【解析】**本题考查的是名义利率与有效利率的关系。甲、乙、丙三家银行的计息周期都小于一年，则根据年有效利率公式计算发现，它们的实际年利率都大于 7%。只有丁银行的实际利率与名义利率相等，为 7%。

#### 3. 【答案】C

**【解析】**本题考查的是经济效果评价指标体系。经济效果评价指标可以分为静态分析和动态分析，其依据在于是否考虑时间因素的影响。

#### 4. 【答案】D

**【解析】**本题考查的是资本金净利润率。项目资本金净利润率表示项目资本金的盈利水平。

#### 5. 【答案】A

**【解析】**本题考查的是投资回收期分析。静态投资回收期宜从项目建设开始年算起，若从项目投产年开始计算，应予以特别注明；静态投资回收期舍弃了回收期以后的收入与支数据，不能全面反映项目在寿命期内的真实效益，只作为反映盈利能力的辅助评价指标；若静态投资回收期小于基准投资回收期，则表明该方案可以接受；静态投资回收期越短，表明资金的周转速度越快。

#### 6. 【答案】C

**【解析】**本题考查的是财务净现值分析。简单加一下累计净现金流量，即可看出，在不考虑时间价值的情况下，合计为

900 万元。但本题基准收益率大于等于 0，故其方案的净现值一定小于 900 万元。

#### 7. 【答案】A

**【解析】**本题考查的是财务报表的构成。反映企业在一定会计期间经营成果的报表是利润表；反映企业在一定日期财务状况的报表是资产负债表。

#### 8. 【答案】B

**【解析】**本题考查的是施工图预算审核的方法。当建设工程条件相同时，用同类已完工程的预算或未完但已经过审查修正的工程预算审查拟建工程的方法是对比审查法。

9. 【答案】D

【解析】本题考查的是财务分析方法。趋势分析法，又称水平分析法。它是通过对比两期或连续数期报告中相同指标，确定其变化方向、数额和幅度的分析方法。

10. 【答案】C

【解析】本题考查的是施工图预算的编制方法。二者的主要区别在于直接工程费的计算，即人、材、机费用的计算及汇总方面有所不同。

11. 【答案】A

【解析】本题考查的是短期筹资的方式。施工企业从建设单位取得工程预付款，相当于工程尚未交付，先取得一定的预收账款，属于商业信用筹资方式（范畴）。

12. 【答案】A

【解析】本题考查的是建设工程定额的分类。按照定额的编制程序和用途，在可行性研究阶段，计算投资时，应依据投资估算指标。

13. 【答案】A

【解析】本题考查的是折算费用法。根据在需要增加投资背景下的折算费用法的计算公式计算，选择折算费用最小的方案。四个方案的折算费用依次为： $Z(\text{甲}) = 16 + 60 \times 10\% = 22$ （万元）； $Z(\text{乙}) = 13 + 80 \times 10\% = 21$ （万元）； $Z(\text{丙}) = 10 + 100 \times 10\% = 20$ （万元）； $Z(\text{丁}) = 6 + 120 \times 10\% = 18$ （万元）。因此，丁方案最佳。

14. 【答案】D

【解析】本题考查的是直接工程费的组成。根据《建筑安装工程费用项目组成》（建标[2003]206号）规定，对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定和检查所发生的费用属于材料费中的检验试验费。但根据《建筑安装工程费用项目组成》（建标[2013]44号）规定，对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定和检查所发生的费用属于企业管理费中的检验试验费。

15. 【答案】C

【解析】本题考查的是技术方案现金流量表。资本金现金流量表是从技术方案投资者整体（即项目法人）角度出发，以技术方案资本金作为计算的基础编制的。

16. 【答案】B

【解析】本题考查的是会计核算的基本假设。会计主体又称会计实体，指进行会计工作为之服务的特定单位。它强调这个组织实体，并从空间上界定了会计工作的具体核算范围。

17. 【答案】B

【解析】本题考查的是会计核算的基础。与收付实现制不同，权责发生制是以会计分期假设和持

续经营为前提的。

18. 【答案】B

【解析】本题考查的是工程预付款的支付。根据《建设工程价款结算暂行办法》，工程预付工程款的额度最高不得超过合同金额（扣除暂列金额）的 30%，但也不应低于 10%。在具备施工条件的前提下，工程预付款的支付时间，应在签订合同后的一个月内或者约定的开工日期前的 7 天。

19. 【答案】B

【解析】本题考查的是税金。根据我国现行税法，城市维护建设税和教育费附加的纳税基数，均是应纳营业税额，即营业税的缴纳金额。此题涉及知识点在 2014 年版教材中已删除。

20. 【答案】A

【解析】本题考查的是设备购置费的组成和计算。选项 B、C、D 三项都在进口设备原价中；只有选项 A 的保管费是设备运杂费的组成部分。

21. 【答案】C

【解析】本题考查的是机械台班使用定额的编制。在机械台班的必需消耗的工作时间里，包括有效工作时间、不可避免的无负荷工作时间和不可避免的中断工作时间。筑路机在工作区末端掉头消耗的时间应计入不可避免的无负荷工作时间。

22. 【答案】D

【解析】本题考查的是费用的确认。支出分为资本性支出、收益性支出、营业外支出、利润分配支出四种。其中，选项 A 购置固定资产的支出，属于资本性支出；选项 B 向所有者分红支出，属于利润分配支出；选项 C 支付未按期纳税的滞纳金，属于营业外支出。只有选项 D 支付购置原材料的价款，属于收益性支出，进而属于费用。

23. 【答案】C

【解析】本题考查的是计价表格使用规定。根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008) 规定，综合单价和合价均应填写，未填写综合单价与合价，则视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。此题涉及知识点在 2014 年版教材中已删除。

24. 【答案】D

【解析】本题考查的是人工定额的制定方法。人工定额的四种制定方法。其中，根据生产技术和施工组织条件，对施工过程中各工序采用一定的方法测出其工时消耗等资料，再对所获得的资料进行分析，制定出人工定额的方法是技术测定法。

25. 【答案】B

**【解析】**本题考查的是设备磨损的类型。无形磨损是由于社会经济环境变化造成的设备贬值，是技术进步的结果。

26. 【答案】A

**【解析】**本题考查的是营业外支出。营业外收入包括固定资产盘盈、处置固定资产净收益、罚款净收入等；营业外支出包括固定资产盘亏、处置固定资产净损失、罚款支出、非常损失等。

27. 【答案】C **【解析】**本题考查的是招标控制价。建设工程项目招标控制价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。

28. 【答案】A

**【解析】**本题考查的是与项目建设有关的其他费用。建筑工程费和设备及工器具购置费，属于工程费用；预备费，单独列项。环境影响评价费属于工程建设其他费用。

29. 【答案】D

**【解析】**本题考查的是存货管理的 ABC 分析法。A 类存货属于数量较少、影响重大的因素，对此应分品种重点管理。

30. 【答案】A

**【解析】**本题考查的是工程预付款的支付与抵扣。按起扣点公式： $T=P-M/N$ ； $T=1000-1000 \times 20\% / 50\% = 600$ 。

31. 【答案】B

**【解析】**本题考查的是措施费的组成。根据《建筑安装工程费用项目组成》（建标[2003]206 号）规定，措施费包括：环境保护费、文明施工费、安全施工费、临时设施费、夜间施工费、材料二次搬运费、大型机械设备进出场费及安拆费、砼、钢筋砼、模板及支架费、脚手架费、已完工程及设备保护费、施工排水、降水费。但根据《建筑安装工程费用项目组成》（建标[2013]44 号）规定，措施费包括：安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、已完工程及设备保护费、工程定位复测费、特殊地区施工增加费、大型机械设备进场及安拆费、脚手架工程费。

32. 【答案】C

**【解析】**本题考查的是投标价的编制内容。招标文件中已提供暂估价的材料价格，投标人应根据招标文件提供的价格填报。

33. 【答案】C

**【解析】**本题考查的是涨价预备费。根据涨价预备费的计算公式，则该项目第 1 年的涨价预备费

$2000 \times ([1+5\%] 1 - 1) = 100$  (万元), 第 2 年的涨价预备费  $3000 \times [(1+5\%) 2 - 1] = 307.5$  (万元)。因此, 该项目的涨价预备费  $= 100 + 307.5 = 407.5$  (万元)。

34. 【答案】B

【解析】本题考查的是财务内部收益率分析。对于常规方案, FNPV 与  $i$  成反比, 即 FNPV 会随着  $i$  的增大而减少, 并由正值变向负值。方案的财务内部收益率, 就是使财务净现值等于 0 时的  $i$ 。从题意可得, 若使  $FNPV=0$ , 则  $i$  一定要大于 9%。

35. 【答案】A

【解析】本题考查的是联合试运转费。联合试运转费的本质, 体现在“进行整个生产线或装置的负荷联合试运转或局部联动试车, 所发生的费用净支出”; 如果试运转收入大于费用支出的工程, 不列此项费用。而且, 联合试运转费不包括应由设备安装工程费开支的单台设备调试费、无负荷联动试运转费用及发现问题的处理费用。

36. 【答案】D

【解析】本题考查的是设计概算的内容。单位工程概算按其工程性质分为建筑工程概算和设备及安装工程概算两大类: 建筑工程概算包括土建工程概算, 给排水、采暖工程概算, 通风、空调工程概算, 电气、照明工程概算, 弱电工程概算, 特殊构筑物工程概算等; 设备及安装工程概算包括工具、器具及生产家具购置费概算, 机械设备及安装工程概算, 电气设备及安装工程概算, 热力设备及安装工程概算等。

37. 【答案】A

【解析】本题考查的是功能评价。根据价值工程中, 价值系数的计算公式  $V_i = F_i / C_i$ 。题目中设定在相同条件下, 且采用其他方案的合理成本为 4.5 万元。故可假定其他方案为最优方案。 $V_i = 1$ 。则其功能成本为 4.5 万元。故 A 方案的  $V_i = 4.5 / 5.0 = 0.9$ 。

38. 【答案】C

【解析】本题考查的是收入的确认原则。企业在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的, 应当分别按下列情况处理: 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的, 应当按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入, 并按相同金额结转劳务成本; 已经发生的劳务成本预计只能部分得到补偿的, 应当按照能够得到补偿的劳务成本金额确认收入, 并按已经发生的劳务成本结转劳务成本; 已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的, 应当将已经发生的劳务成本计入当期损益, 不确认提供劳务收入。

39. 【答案】C

【解析】本题考查的是竣工结算。承包人委托工程造价咨询单位编制报送的竣工结算书由承包人

法定代表人或其授权人签字或盖章、盖单位公章及工程造价咨询单位法定代表人或其授权人签字或盖章、盖单位公章和注册造价工程师签字并盖执业专用章。

40. 【答案】D

【解析】本题考查的是资产管理比率。应收账款周转率是反映企业资产管理能力的一项指标。而且，该企业的应收账款周转率=营业收入/应收账款=600/[ (70+130) /2]=6.00。

41. 【答案】B

【解析】本题考查的是最佳现金持有量。下表列出了 4 个方案的机会成本、管理成本、短缺成本以及总成本，三项成本之和最小者（乙方案），即为现金的最佳现金持有量。方案甲乙丙丁项目现金持有量

项 目 \ 方 案	甲	乙	丙	丁
现金持有量	6000	7000	84000	120000
机会成本	600	700	8400	12000
管理成本	24000	24000	24000	24000
短缺成本	8100	3000	2500	0
总成本	32700	27700	34900	36000

42. 【答案】D

【解析】本题考查的是现金流量表的编制基础。作为现金等价物的短期投资，必须同时满足以下四个条件：期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险小。

43. 【答案】A

【解析】本题考查的是分部分项工程量清单的编制。根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008) 规定，分部分项工程量清单的工程数量，按照设计文件图示尺寸的、形成工程实体的工程量净值计算。

44. 【答案】D

【解析】本题考查的是分部分项工程量清单的编制。依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008)，分部分项工程量清单的项目编码以五级编码设置，采用十二位阿拉伯数字表示。第一级为工程分类顺序码（分二位）；第二级表示专业工程顺序码（分二位第三级表示分部工程顺序码（分二位）；第四级表示分项工程项目顺序码（分三位）；第五级表示工程量清单项目顺序编码（分三位）。但依据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013) 规定，分部分项工程量清单的项目编码以五级编码设置，采用十二位阿拉伯数字表示。第一级为工程分类顺序码（分二位），第二级表示附录分类顺序码（分二位）；第三级

表示分部工程顺序码（分二位）；第四级表示分项工程项目名称顺序码（分三位第五级表示清单项目名称顺序码（分三位）。

45. 【答案】B

【解析】本题考查的是措施项目费的计算。根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2008)规定，安全文明施工费、规费和税金是不得作为竞争性费用。暂列金额和暂估价，也必须执行招标人的规定。

46. 【答案】C

【解析】本题考查的是资金成本的计算。资金成本率是单位净筹资额（筹资总额-筹资费）所对应的资金占用费，并且其数值越低，表明筹资方案越好。对于题中所述的债务资金（银行贷款）而言，由于可以享受一定的税收优惠，其资金成本率有所降低。因此，该企业贷款的（年）资金成本率 $=500 \times 7\% \times (1-25\%) / [500 \times (1-0.5\%)] = 5.276\%$ 。

47. 【答案】A

【解析】本题考查的是盈亏平衡分析。根据产量盈亏平衡点的概念及计算公式，该产品不亏不盈的年产销量 BEP (Q) = $2200 / [1200 - (800+180)] = 10$  (万吨)。

48. 【答案】D

【解析】本题考查的是现金流量表的内容。选项 A、C 为投资活动产生的现金流量；选项 B 为筹资活动产生的现金流量；选项 D 为经营活动产生的现金流量。

49. 【答案】A

【解析】本题考查的是固定资产折旧。根据工作量法计算固定资产折旧时，单位工作量折旧额 $=500000 \times (1-3\%) / 2000 = 242.50$  (元/台班)。

50. 【答案】D

【解析】本题考查的是敏感性分析。单因素敏感分析的正确过程，依次包括：确定分析指标，选择需要分析的不确定性因素，分析每个不确定因素的波动程度及其对分析指标可能带来的增减变化情况，确定敏感因素。

51. 【答案】C

【解析】本题考查的是设备寿命。经济寿命应当选择年平均使用成本最低点所对应的年份数（时间）。

52. 【答案】B

【解析】本题考查的是工程量清单计价的方法。根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500

—2008）规定，计算分部分项工程费的核心问题是确定工程量和综合单价。其中，确定综合单价时，应依据项目特征，确定组合定额子目，并计算其施工工程量，测算“三量”、确定“三价”，计算直接工程费、管理费和利润等。

53. 【答案】A

【解析】本题考查的是建造合同收入的确认。根据完工百分比法（产出衡量法），并结合当年的累计完工进度，则有第2年的合同完工进度=（4+8）/15=80%。

54. 【答案】D

【解析】本题考查的是设备租赁与购买方案的比选分析。年金法是将租赁资产价值按动态等额分摊到未来各租赁期间的租金计算方法。

55. 【答案】D

【解析】本题考查的是工程成本的核算。为完成工程所发生的、不易直接归属于工程成本核算对象的费用，属于间接费用。

56. 【答案】D

【解析】本题考查的是国际工程投标报价的程序。工程量复核的目的在于准确计算投标报价，并为今后在施工中测量每项工程量提供依据，同时也是安排施工进度计划、选定施工方案的依据。

57. 【答案】A

【解析】本题考查的是会计要素的组成。资本公积是归全体投资者共同享有，不构成实收资本的投入或增值。它包括资本溢价、资产评估增值、接受捐赠等。

58. 【答案】B

【解析】本题考查的是设计概算的内容。根据单项工程综合概算的组成内容（不编总概算时，列此项）可以发现，若某单项工程没有建设项目存在、不编制总概算时，应在该单项工程的综合概算中，列入工程建设其他费用。

59. 【答案】D

【解析】本题考查的是施工图预算。定额单价法（预算单价法）编制施工图预算的基本步骤，依次包括：⑤准备资料，熟悉施工图纸；①划分工程分项，并计算其工程量；②套用定额单价（预算单价），计算直接工程费；④编制工料分析表；③按计价程序计取其他费用，并汇总造价；以及复核，编制说明、填写封面等。目前“人、料、机费用”替换“直接工程费”。

60. 【答案】D

【解析】本题考查的是建筑安装工程费用项目的组成与计算。根据《建筑安装工程费用项目组成》（建标[2003]206号），建筑安装工程费用由直接费、间接费、利润、税金组成。根据《建筑安

装工程费用项目组成》（建标[2013]44号）规定，按费用构成要素划分，建筑工程费用由人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润、规费、税金组成；按造价形成划分，建筑工程费用由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金组成。

## 二、多项选择题

61. 【答案】ACD

【解析】本题考查的是投标价的编制方法。选项B错在低于成本，选项E错误是更改暂列金额的大小。

62. 【答案】ABDE 【解析】本题考查的是人工定额的编制。人工定额的编制，必须消耗时间（定额时间）包括有效工作时间（准备与结束、基本工作、辅助工作时间）；休息时间；不可避免中断时间。

63. 【答案】BCE

【解析】I 本题考查的是建筑工程费计算。根据直接工程费为500万和以直接费为计算基础计算工程造价的有关公式，则有措施费=500×5%=25万元，直接费=500+25=525万元，间接费=525×8%=42万元，利润=(直接费+间接费)×4%=(525+42)×4%=22.68万元。此题涉及知识点在2014年版教材中已删除。

64. 【答案】CE

【解析】本题考查的是设备寿命。选项A指的是设备的经济寿命；选项B设备的技术寿命一般短于设备的自然寿命；选项D设备的技术寿命主要是由设备的无形磨损决定的。

65. 【答案】ABDE

【解析】本题考查的是施工图预算的作用。施工图预算对建设单位、施工单位、其他单位，各有作用。选项C，设计概算是报审项目投资额的依据。

66. 【答案】AD

【解析】本题考查的是规费的组成。依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2008），规费包括：工程排污费、社会保障费（具体包括养老保险费、失业保险费、医疗保险费）、住房公积金、工程定额测定费、危险作业意外伤害保险。依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013），规费包括：社会保险费（具体包括养老保险费、失业保险费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费）、住房公积金、工程排污费。

67. 【答案】ABCE

【解析】本题考查的是设备租赁与购买方案的比选分析。对于承租人而言，经营性租赁设备与购买设备相比的优越性，包括：在资金短缺时，可用较少资金获得急需的设备；可获得良好的技术

服务；可保持资金的流动状态；可减少投资风险；租金可以在税前扣除，能享受税费上的优惠。

68. 【答案】ABC

【解析】本题考查的是短期筹资的特点。短期筹资是指一年以内或者超过一年的一个营业周期内到期的临时性流动资金需要。短期负债筹资通常具有筹资速度较快、筹资弹性好、筹资成本较低以及筹资风险高等特点。

69. 【答案】ABCD

【解析】本题考查的是施工定额的作用。施工定额主要作为企业内部使用，其作用不能包括编制竣工结算。

70. 【答案】ABCD

【解析】本题考查的是国际工程投标报价的技巧。选项 E，属于报价可以适当低一些的情况（竞争激烈）。71. 【答案】AD

【解析】本题考查的是概算定额的编制。概算定额是在预算定额的基础上综合而成的，并与预算定额水平具有一定的幅度差。其主要作用是基于初步设计文件，编制设计概算。

72. 【答案】ACD

【解析】本题考查的是设备购置费的组成。在装运港交货类背景下，卖方负责在合同规定的港口、期限内，将货物装上买方指定的船只，并及时通知买方；货物装船前的一切手续、费用和风险。买方负责租船、订舱，支付运费，并将船期、船名通知卖方；货物装船后的一切手续、费用和风险；接受卖方提供的装运单据，按合同规定支付货款。选项 B、E 属于卖方责任。

73. 【答案】BDE

【解析】本题考查的是招标控制价。根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2008）规定，招标控制价在公布后，不得上调或下浮；招标控制价的作用与标底并不相同。

74. 【答案】ACE

【解析】本题考查的是收入的分类。广义的收入，包括营业收入以及投资收益、补贴收入、营业外收入。

75. 【答案】BE

【解析】本题考查的是国际工程投标报价的组成。根据国际工程投标总报价组成表或有关介绍，现场管理费包括现场办公费、固定资产使用费等。

76. 【答案】ABCE

【解析】本题考查的是基准收益率的确定。基准收益率是企业或行业投资者以动态观点所确定的、可接受的技术方案最

低标准的收益水平。而且，它受资金成本、机会成本、投资风险和通货膨胀等因素的影响。

77. 【答案】CDE

【解析】本题考查的是偿债能力分析。偿债能力的指标主要有：借款偿还期、利息备付率、偿债备付率、资产负债率、流动比率和速动比率。

78. 【答案】ABDE

【解析】本题考查的是现金流量图的绘制。根据现金流量图的作图方法和规则，对于投资人而言，在横轴上方的箭线表示现金流入。

79. 【答案】CD

【解析】本题考查的是利润分配。我国《公司法》规定，公司的税后利润的分配顺序依次是弥补公司以前年度亏损、提取法定公积金、提取任意公积金，以及向投资者分配利润、未分配利润等。

80. 【答案】CDE

【解析】本题考查的是资产负债表的作用。选项 A 能够反映构成净利润的各种要素，选项 B 能够反映企业在一定会计期间现金和现金等价物流入和流出的情况，分别是利润表和现金流量表的有关描述。