2009年电网建设工程造价专业资格认证

考试大纲及习题集

2009NIAN DIANWANG JIANSHEGONGCHENG
ZAOJIAZHUANYE ZIGERENZHENG KAOSHIDAGANG JI XITIJI

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心　编



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

需要全本请访问 www.ertongbook.com

2009年电网建设工程造价专业资格认证

考试大纲及习题集

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心　编

中国电力出版社
www.cepp.com.cn

内容提要

本书是电网建设工程造价专业资格认证考试的配套用书，是考试大纲和习题集的合订本。全书按专业分为电网工程造价管理综合知识、变电站建筑工程、变电站安装工程和送电线路工程四个部分，给出了各专业的考试大纲习题集和模拟试卷，并且对各专业内容按掌握熟悉和了解等不同学习程度进行了划分。

本书可用于电网建设工程造价专业资格认证考生和相关专业人员学习、使用。

图书在版编目（CIP）数据

2009 年电网建设工程造价专业资格认证考试大纲及习题集 / 中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心编. —北京：中国电力出版社，2009

ISBN 978-7-5083-8536-5

Ⅰ. 2… Ⅱ. 中… Ⅲ. 电力系统-工程造价-中国-资格考核-自学参考资料 Ⅳ. TM7

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 027456 号

中国电力出版社出版、发行

（北京三里河路 6 号 100044 http://www.cepp.com.cn）

汇鑫印务有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2009 年 3 月第一版 2009 年 3 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 12.25 印张 309 千字

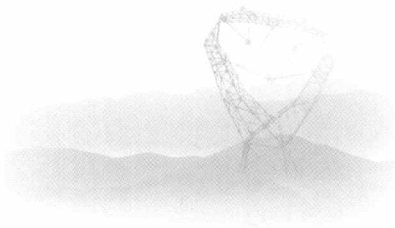
印数 0001—6000 册 定价 **50.00** 元

敬 告 读 者

本书封面贴有防伪标签，加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版 权 专 有 翻 印 必 究



前 言

随着我国电力体制改革的进一步深入和电力建设市场的逐步完善，电力工程造价管理工作得到了进一步加强，对电网工程造价专业资格认证提出了更高的要求。为了满足广大电网工程造价专业上岗资格认证人员考试的需求，电力工程造价与定额管理总站组织专家编写了《2009 年电网建设工程造价专业资格认证考试大纲及习题集》（以下简称“本大纲”），本大纲与《电网建设工程造价专业资格认证考试用书》配套执行。全套用书按专业分《造价管理综合知识》、《变电站建筑工程》、《变电站安装工程》、《送电线路工程》四个分册。为了方便电网工程造价专业上岗资格认证人员系统学习并提高专业理解能力，各分册中内容按“掌握”、“熟悉”和“了解”进行了层次划分，同时，编制组还根据各专业学习要求编制了相应的习题集与大纲统一合订出版，以供读者使用。

在编写过程中，我们力求做到内容精炼，重点突出，所有内容都有较强的针对性和实用性，以便于读者复习和相关专业人员自学。

本大纲由电力工程造价与定额管理总站组织有关专家编写，编制过程得到不少专家和领导们的支持，在此表示衷心的感谢！

主要编写人：解改香、叶锦树、邹扬、徐辉、赵建新、李志军、夏华丽。

主要审查人：沈维春、张天文、许子智、张少雄、马楠、郑燕、宋毅、王振鑫、刘江平、张天学、李荣根、唐云岩、邢琦、俞敏、王郁宁、尚奎、童军、姚集新、邵月琴。

本大纲由于编写时间仓促，难免有疏漏和存在不足之处，诚恳希望大家提出宝贵意见，并请各方面的专家予以指正。

中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心

2009 年 3 月 6 日

目 录

前言

第一部分 电网工程造价管理综合知识 ……1

一、电网工程造价管理综合知识考试大纲 ……2
二、电网工程造价管理综合知识习题集及答案 ……4
三、电网工程造价管理综合知识模拟试卷 ……60

第二部分 变电站建筑工程 ……67

一、变电站建筑工程考试大纲 ……68
二、变电站建筑工程习题集及答案 ……71
三、变电站建筑工程模拟试卷 ……102

第三部分 变电站安装工程 ……107

一、变电站安装工程考试大纲 ……108
二、变电站安装工程习题集及答案 ……110
三、变电站安装工程模拟试卷 ……144

第四部分 送电线路工程 ……153

一、送电线路工程考试大纲 ……154
二、送电线路工程习题集及答案 ……157
三、送电线路工程模拟试卷 ……190

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第一部分 电网工程
造价管理综合知识



一、电网工程造价管理综合知识考试大纲

（一）考试科目

电网工程造价管理综合知识。

（二）考试目的

通过对电网工程项目管理及相关知识的学习，使考生掌握、熟悉或了解电力系统及电力网的基本概念，电网建设项目的组成、特点和分类，电网建设项目管理的相关内容，资金时间价值的相关内容，工程财务的相关内容。通过对电网工程造价管理基础知识的学习，使学员掌握、熟悉或了解电网工程造价管理的相关知识，电网工程决策阶段、设计阶段、实施阶段和收尾阶段造价管理的相关内容。

（三）考试方式

1. 考试采取闭卷。

2. 考试时间 150min。

（四）试题类型及分值

1. 单项选择题：40 题，每题 1 分，共 40 分。

2. 多项选择题：15 题，每题 2 分，共 30 分。

3. 案例分析题：共 30 分。

（五）考试内容要求

第一章　电网建设项目管理

1. 了解电力系统与电力网的概念、电力系统的运行状态及工作过程。

2. 掌握项目的概念及特征，熟悉电网建设项目的组成、特点和分类，熟悉电网建设项目管理的相关内容。

3. 熟悉电网建设项目建设程序。

4. 了解我国工程监理制度。

5. 熟悉电网建设工程项目成本管理的内容，掌握建设工程项目成本控制理论与方法。

6. 了解电网建设工程项目风险管理的内容。

第二章　工程经济与财务

1. 掌握资金时间价值的概念，掌握现金流量的概念，掌握资金的等值计算。

2. 了解财务会计的性质，熟悉资金运动及其会计等式与会计要素，掌握会计核算内容；掌握资金筹措的基本要求、资金筹措渠道、资金成本的含义与计算。

第三章　电网工程造价管理

1. 掌握电网工程造价的含义，了解电力工程造价的特点、职能与作用，熟悉电力工程造价的计价特征。

2. 了解我国工程造价执（从）业人员管理制度。

3. 掌握电网建设工程造价中建筑安装工程费的构成，熟悉设备购置费的构成，熟悉其他

费用构成、动态费用的组成及计算。

4. 熟悉电网工程造价计价依据的概念和内容，掌握工程建设定额的分类，熟悉施工定额的编制，熟悉建筑安装工程预算定额、概算定额与概算指标、投资估算指标、工程单价和单位估价表。

5. 熟悉电网工程造价计价的基本原理，掌握工程计价的基本方法与模式。

6. 熟悉工程量清单计价方法。

7. 掌握工程造价管理的概念与工程造价管理的内容，熟悉工程造价控制的基本方法。

第四章　电网工程投资决策阶段造价管理

1. 了解建设项目投资决策与电网工程造价的关系，熟悉建设项目的可行性研究。

2. 了解我国的建设工程项目核准制度。

3. 熟悉投资估算含义与作用，掌握固定资产投资估算方法。

4. 了解建设项目经济评价的目的和任务，熟悉电网工程经济评价的规定、建设项目经济评价的层次及财务评价与国民经济评价的异同，熟悉财务评价的基本报表，掌握财务评价指标的计算与分析。

5. 了解投资风险影响因素，掌握投资风险分析方法。

6. 掌握价值工程的基本概念及提高价值的途径，熟悉价值工程的基本原理。

第五章　电网工程设计阶段造价管理

1. 掌握建设预算的概念及内容，熟悉建设预算编制的一般规定、编制规则和建设预算编制程序、依据及要求。

2. 掌握电网工程建设预算中的单位工程预算分类及工程建设预算的编制方法。

第六章　电网工程实施阶段造价管理

1. 掌握《中华人民共和国招投标法》（简称《招投标法》）中关于招投标的有关规定，了解《标准施工招标文件》（2007）。

2. 熟悉建设工程投标报价的有关内容，掌握建设工程施工合同的类型，了解建设施工合同类型的选择。

3. 掌握合同变更的概念、工程变更的类型，熟悉《建设工程施工合同（示范文本）》条件下的工程变更、电网工程合同变更，了解 FIDIC 合同条件下的工程变更。

4. 掌握工程索赔的概念与性质、索赔的特征、产生的原因及索赔的分类，熟悉工程索赔的处理。

5. 了解工程价款结算的意义，熟悉《建设工程价款结算暂行办法》的主要内容；掌握工程价款结算方式及工程预付款的计算与抵扣、工程进度款、工程竣工结算的相关内容。

第七章　电网工程收尾阶段造价管理

1. 熟悉工程竣工决算的概念和作用，熟悉竣工决算的内容。

2. 熟悉建设工程保修及建设工程保证金管理的内容。

3. 了解电网工程项目审计的概念、作用、对象及审计的内容。

4. 了解信息管理与工程造价分析。

5. 了解电网建设工程项目后评价。

二、

电网工程造价管理综合知识习题集及答案

选 择 题 部 分

第一章　电网建设项目管理

（一）单项选择题

1. 输电系统的电压要分等级，在下列选项中不能列入输电系统电压等级的是（　　）

A. 中压　　B. 高压　　C. 超高压　　D. 特高压

2. 当个别元件或局部网络的运行参数已临近安全范围的阈值，但系统整体仍处于安全规定的范围，此时该系统处于（　　）

A. 安全状态　　B. 警戒状态　　C. 紧急状态　　D. 恢复状态

3. 在国际上，对于交流输电系统，通常把（　　）的输电电压等级称为高压（HV）

A. 10kV 以上　　B. 35～220kV　　C. 330～750kV　　D. 1000kV 及以上

4. 在国际上，把 330～750kV 的输电电压等级称为（　　）（EHV）

A. 中压　　B. 高压　　C. 特高压　　D. 超高压

5. 具备独立施工条件及单独作为计算成本对象，但建成后不能独立进行生产或发挥效益的工程是指（　　）

A. 单项工程　　B. 单位工程　　C. 分部工程　　D. 分项工程

6. 具有独立的设计文件，在竣工投产后可独立发挥效益或生产能力的工程称为（　　）

A. 单项工程　　B. 单位工程　　C. 分部工程　　D. 分项工程

7. 一种叫主次因素图或帕累特图，用来确定影响工程（产品）质量主要影响因素的有效的工具是（　　）

A. 排列图　　B. 直方图　　C. 因果分析图　　D. 控制图

8. 以图形的高度表示一定范围内数值所发生的频数，可据此掌握产品质量的波动情况，了解质量特征的分布规律，以便对质量状况进行分析判断的图是（　　）

A. 排列图　　B. 直方图　　C. 因果分析图　　D. 控制图

9. 以图的形式，用来判断和预报生产过程中质量状况是否发生波动，并具有稳定生产、保证质量、积极预防作用的一种常用的质量控制统计方法，叫作（　　）法

A. 排列图　　B. 直方图　　C. 因果分析图　　D. 控制图

10. 项目的单件性和过程的一次性决定了项目具有（　　）

A. 建设工期　　B. 合同形式　　C. 生命周期　　D. 经营方式

11. 项目管理中要以项目经理为核心，项目经理是指（　　）

A. 建设单位的法定代表人

B. 建设单位的法定代表人在项目上的全权委托代理人

C. 施工单位法人

D. 施工项目部负责人

12. 香蕉曲线控制图和S形曲线控制图可以用作（　　）

A. 进度控制　　B. 投资控制　　C. 质量控制　　D. 进度控制和投资控制

13. 下列方法中，用来分析影响产品质量因素的有效方法是（　　）

A. 直方图法　　B. 控制图法　　C. 网络图法　　D. 因果分析图法

14. 项目是指在一定的约束条件下，具有特定目标的（　　）任务

A. 批量性　　B. 一次性　　C. 重复性　　D. 连续性

15. 可行性研究是项目投资决策的基础，其涉及的问题概括起来主要包括三个方面，下列选项中不属于这三个方面的是（　　）

A. 工艺技术　　B. 市场需求　　C. 财务经济状况　　D. 项目实施风险

16. 几个单项工程是否同属一个建设项目，主要取决于（　　）

A. 建设投资　　B. 施工地点　　C. 总体设计　　D. 建设工期

17. 在基本建设程序中，各个步骤（　　）

A. 次序可以颠倒，但不能交叉　　B. 次序不能颠倒，但可以进行合理的交叉

C. 次序不能颠倒，也不能进行交叉　　D. 次序可以颠倒，同时可以进行合理的交叉

18. 根据建设项目的不同情况，设计过程一般划分为两个阶段，即初步设计和（　　）

A. 施工图设计　　B. 技术设计　　C. 扩大初步设计　　D. 方案设计

19. 成本计划是开展成本控制和成本核算的基础，其编制基础是（　　）

A. 成本预测　　B. 成本核算　　C. 成本分析　　D. 成本考核

20. 下列选项中，不属于施工成本控制偏差分析法的是（　　）

A. 横道图法　　B. 表格法　　C. 曲线法　　D. 网络图法

21. 用不同的横向放置的矩形条来标识已完工程计划成本、已完工程实际成本和拟完工程计划成本偏差的分析方法是（　　）

A. 横道图法　　B. 表格法　　C. 曲线法　　D. 直方图法

22. 通常，当遇风险事件发生的概率很大且后果损失也很大的项目，或发生的概率并不是很大，但当风险事件发生后产生的损失是灾难性的、无法弥补的情形时，应考虑采取的应对策略是（　　）

A. 风险回避　　B. 风险自留　　C. 风险控制　　D. 风险转移

23. 当风险无法回避，而以自身的承受能力又无法有效地承担时，应采取的风险应对策略是（　　）

A. 风险回避　　B. 风险自留　　C. 风险控制　　D. 风险转移

24. 下列关于安装工程一切险的保险期限说法中错误的是（　　）

A. 部分工程验收移交或实际投入使用。这种情况下，保险责任自验收移交或投入使用之日即行终止，但保单上须有相应的附加条款或批文

B. 试车考核期的保险责任期（一般定为三个月），系指连续时间，而不是断续累计时间

C. 安装工程一切险的维修期应从实际完工验收或投入使用之日起算，不能机械地按合同规定的竣工日起算

D. 如果保险合同有约定，安装工程一切险的维修期按施工合同中规定的竣工日起算的话，则按保险合同约定的维修期起算

（二）多项选择题

1. 电能是最方便和最清洁的终端能源，是现代人类社会对能源最主要的利用方式。大规模的电能从生产到使用要经过（　　）等环节，这些环节组成了电力系统

A. 发电　　B. 输电　　C. 配电
D. 供电　　E. 用电

2. 电力系统就是由分布在辽阔地域的（　　）等组成的大型互联系统

A. 发电厂　　B. 变电站　　C. 输配电线路
D. 用电设备　　E. 供电站

3. 现代电力系统是一个由电能的（　　）等子系统构成的不可分割的大系统

A. 生产　　B. 变电　　C. 输送
D. 分配　　E. 消费

4. 通常电能在（　　）中比其他能源更易于调控，因此，它是理想的二次能源

A. 生产　　B. 变电　　C. 传送
D. 配电　　E. 使用

5. 在下列选项中哪些属于现代电力系统的组成部分（　　）

A. 发电厂　　B. 冷却水处理站　　C. 变电站
D. 电力用户　　E. 发电燃料生产系统

6. 除控制系统外，电力系统由以下哪几部分组成（　　）

A. 发电厂　　B. 换流站　　C. 冷却水处理站
D. 变电站　　E. 发电燃料生产系统

7. 建设项目管理的内涵是：通过项目管理和项目控制使项目（　　）的三大目标得以实现

A. 费用　　B. 协调　　C. 质量
D. 进度　　E. 合同

8. 项目作为被管理的对象，一般具有（　　）主要特征

A. 项目实施的单件性或一次性　　B. 项目具有被约束性
C. 项目有明确的目标　　D. 项目具有生命周期
E. 实施过程的重复性

9. 建设工程项目按照其层次的不同，可分为（　　）

A. 单件工程　　B. 单项工程　　C. 单位工程
D. 分部工程　　E. 分项工程

10. 电力建设工程项目除具有项目的一般特征外，还具有如下明显的特点（　　）

A. 建设周期长，投资额巨大　　B. 整体性强　　C. 受环境制约性强
D. 与国民经济发展水平关系密切　　E. 必须持续超前发展

11. 按电网工程建设预算项目划分，可将电网工程划分为（　　）

A. 变电站、换流站及串联补偿站　　B. 输电工程　　C. 送电线路工程
D. 配电工程　　E. 系统通信工程

12. 为了取得目标控制的理想结果，应从多方面采取措施。建设工程目标控制的措施通常可以概括为（　　）

A. 组织措施　　B. 技术措施　　C. 法律措施
D. 经济措施　　E. 合同措施

需要全本请访问 www.ertongbook.com

13. 电网建设项目建设程序中的前期工作阶段包括（　　）

A. 初步可行性研究　　B. 报批项目建议书

C. 可行性研究（设计任务书）　　D. 初步设计和施工图设计

E. 施工准备

14. 招投标必须贯彻（　　）的原则

A. 公开　　B. 高效　　C. 公平

D. 公正　　E. 诚实信用

15. 我国推行工程监理的目的包括（　　）

A. 确保工程建设质量　　B. 压缩工程建设工期

C. 提高工程建设水平　　D. 提高工程设计水平

E. 充分发挥投资效益

16. 建设工程监理的工作性质具有（　　）的特点

A. 强制性　　B. 服务性　　C. 科学性

D. 独立性　　E. 公正性

17. 工程施工阶段监理工作的主要任务包括（　　）

A. 施工阶段的质量控制　　B. 施工阶段的进度控制

C. 施工阶段的投资控制　　D. 施工阶段的风险控制

E. 施工阶段的合同控制

18. 对于工程监理，下列说法中正确的有（　　）

A. 实施建筑工程监理前，建设单位应当将委托的工程监理单位、监理的内容及监理的权限，书面通知被监理的建筑施工企业

B. 工程监理人员认为工程施工不符合工程设计要求、施工技术标准和合同约定的，有权要求建筑施工企业改正

C. 工程监理人员发现工程设计不符合建筑工程质量标准或者合同约定的质量要求的，应当报告建设单位要求设计单位改正

D. 工程监理人员发现工程设计不符合建筑工程质量标准或者合同约定的质量要求的，有权要求设计单位改正

E. 工程监理人员认为工程施工不符合工程设计要求、施工技术标准和合同约定的，应当报告建设单位要求建筑施工企业改正

19. 建设工程监理的依据包括（　　）

A. 法律、法规　　B. 招标文件　　C. 有关的技术标准

D. 设计文件　　E. 建设工程承包合同

20. 旁站监理人员的主要职责包括（　　）

A. 检查施工企业现场质检人员到岗、特殊工种人员持证上岗以及施工机械、建筑材料准备情况

B. 在现场跟班监督关键部位、关键工序的施工执行施工方案以及工程建设强制性标准的情况

C. 核查进场建筑材料、建筑构配件、设备和商品混凝土的质量检验报告等，并可在现场监督施工企业进行检验或者委托具有资格的第三方进行复验

D. 对于工程招标的合法性进行监督

E. 做好旁站监理记录和监理日记，保存旁站监理原始资料

21. 建设工程项目成本管理的内容包括（ ）

A. 成本预测 B. 成本计算 C. 成本计划

D. 成本核算 E. 成本分析

22. 项目成本分析的主要方法有（ ）

A. 比较法 B. 表格法 C. 因素分析法

D. 差额计算法 E. 比率法

23. 施工成本计划的编制依据包括投标报价书、施工预算、施工组织设计或施工方案，还包括（ ）的消耗水平和市场价格或根据当时实际参数测算的单价以及签订的各种合同等

A. 人工 B. 材料 C. 设备

D. 构配件 E. 施工机械

24. 下列关于进度偏差说法正确的有（ ）

A. 进度偏差为负值，表示工期提前 B. 进度偏差为负值，表示工期拖延

C. 进度偏差为正值，表示工期提前 D. 进度偏差为正值，表示工期拖延

E. 进度偏差为 0，表示进度正常

25. 常用的施工成本偏差分析方法有（ ）

A. 网络图法 B. 表格法 C. 排列图法

D. 曲线法 E. 横道图法

26. 电网建设工程项目的风险因素很多，可以从不同的角度进行分类，按照风险的来源可分为（ ）

A. 自然风险 B. 社会风险 C. 经济风险

D. 意外风险 E. 法律风险和政治风险

27. 电网建设工程项目风险中的社会风险包括（ ）

A. 宗教信仰的影响和冲击 B. 社会治安的稳定性

C. 劳动者的文化素质 D. 国家经济政策的变化

E. 宏观经济形势的变化

28. 业主遇到的风险通常可以归纳为（ ）

A. 社会风险 B. 政治风险 C. 人为风险

D. 经济风险 E. 自然风险

29. 承包商作为工程承包合同的一方当事人，所面临的风险可以归纳为（ ）

A. 决策错误风险 B. 缔约和履约风险 C. 人为风险

D. 自然风险 E. 责任风险

30. 风险的应对策略包括（ ）

A. 风险解除 B. 风险回避 C. 风险自留

D. 风险控制 E. 风险转移

31. 项目风险管理程序是指对项目风险进行管理的一个系统的、循环的工作流程，包括（ ）等主要环节

A. 风险预测 B. 风险识别

C. 风险分析与评估 D. 风险应对策略的决策

E. 风险对策的实施和风险对策实施的监控

32. 建筑工程一切险承保的内容包括（　　）

A. 工程本身　　B. 施工机具　　C. 施工用设施和设备

D. 本企业员工工伤　E. 第三者责任

33. 施工合同的当事人为（　　）

A. 发包人　　B. 分包方　　C. 监理单位

D. 设计单位　　E. 承包人

第二章　工程经济与财务

（一）单项选择题

1. 流入系统的资金称为现金流入，流出系统的资金称为现金流出，（　　）称为该系统的净现金流量

A. 现金流入－现金流出　　B. 现金流出－现金流入

C. 现金流量－现金流动　　D. 现金流动－现金流量

2. 现金流量的三要素中，不包含现金流量的（　　）

A. 大小　　B. 方向　　C. 速度　　D. 时间点

3. 利息是资金时间价值的一种主要表现形式，通常以（　　）作为衡量资金时间价值的绝对尺度

A. 利率　　B. 利息额　　C. 股息　　D. 收益率

4. 利息是资金时间价值的一种主要表现形式，通常以（　　）作为衡量资金时间价值的相对尺度

A. 利息额　　B. 股息　　C. 收益率　　D. 利率

5. 在工程经济分析中，资金时间价值的换算方法与（　　）方法完全相同

A. 单利的计算　　B. 复利的计算　　C. 沉没成本的计算　D. 投资回收期的计算

6. 工程经济研究中，（　　）常常被视为资金的机会成本

A. 投资额　　B. 利息　　C. 利率　　D. 贷款额

7. 名义利率为 r，一年中计息周期数为 m，计息周期的有效利率为 r/m，则年有效利率为（　　）

A. $\left(1+\frac{r}{m}\right)^{m}-1$　　B. $\left(1+\frac{r}{m}\right)^{m}+1$　　C. $\left(1+\frac{r}{m}\right)^{m\cdot r}-1$　　D. $\left(1+\frac{r}{m}\right)^{r}+1$

8. 某笔贷款的利息按年利率为 10%，每季度复利计息。其贷款的年有效利率为（　　）

A. 10.38%　　B. 10%　　C. 10.46%　　D. 10.25%

9. 有四个投资方案：甲方案年贷款利率 6.11%；乙方案年贷款利率 6%，每季度复利一次；丙方案年贷款利率 6%，每月复利一次；丁方案年贷款利率 6%，每半年复利一次。则（　　）方案贷款利率最少

A. 甲　　B. 丙　　C. 丁　　D. 乙

10. 某人借得本金 1000 元，月付息 10 元，按单利计算，季度利率为（　　）

A. 1%　　B. 3%　　C. 6%　　D. 12%

11. 以信用方式动员和筹集资金的动力在于（　　）

A. 节约资金　　B. 利息和利率　　C. 利率的杠杆作用　D. 财务成本

12. 在下列情况下，年有效利率大于名义利率的是（　　）

A. 计息周期小于 1 年时　　B. 计息周期等于 1 年时

C. 计息周期大于 1 年时　　D. 计息周期小于等于 1 年时

13. 两项等额的资金收益，发生在前的资金价值（　　）发生在后的资金价值

A. 等于　　B. 高于　　C. 低于　　D. 无法确定

14. 在下面的现金流量图（图 1–1）中，现金流入最大者发生在时点（　　）

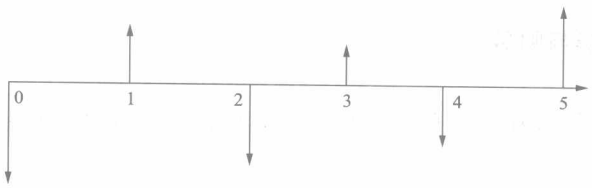


图 1–1

A. 0　　B. 5　　C. 4　　D. 3

15. 在下面的现金流量图（图 1–2）中，若横轴的时间单位为年，则大小为 40 的现金流量的发生时点为（　　）

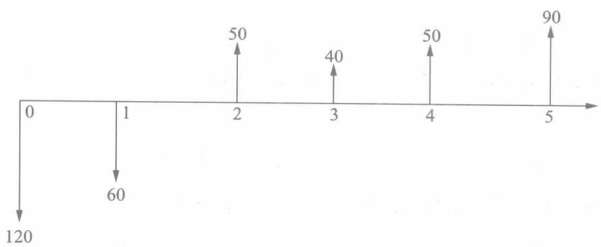


图 1–2

A. 第二年年末　　B. 第三年年初　　C. 第三年年中　　D. 第三年年末

16. 设银行利率为 6%，按复利计算，若 5 年后想购买一台价格为 16 万元的设备，现在应存入银行（　　）万元

A. 10　　B. 12　　C. 13　　D. 16

17. 若 10 年内每年年末存款 2000 元，利率为 6%，按复利计，第 10 年年末本利和为（　　）元

A. 20 000　　B. 21 200　　C. 25 500　　D. 26 360

18. 若 10 年内，每年年初存款 2000 元，利率为 6%，按复利计，第 10 年年末本利和为（　　）元

A. 20 000　　B. 21 200　　C. 26 360　　D. 27 942

19. 年利率 6%，按复利计，若想在第 4 年年末取款 8750 元，从现在起 4 年内每年年末应存入银行（　　）元

A. 2000　　B. 2188　　C. 2063　　D. 2097

20. 年利率 6%，按复利计，若想在第 4 年年末取款 9725 元，从现在起 4 年内每年年初

应存入银行（　　）元

A. 2000　　B. 2188　　C. 2063　　D. 2097

21. 期望 5 年内每年年末从银行提款 10 000 元，年利率为 10%，按复利计，开始应存入银行（　　）元

A. 50 000　　B. 45 000　　C. 44 000　　D. 37 900

22. 期望 5 年内每年年初从银行提款 10 000 元，年利率为 10%，按复利计，开始应存入银行（　　）元

A. 37 900　　B. 41 700　　C. 45 000　　D. 44 000

23. 银行利率 8%，按复利计，现存款 10 000 元，10 年内每年年末的等额提款为（　　）元

A. 1000　　B. 1200　　C. 1490　　D. 1600

24. 银行利率 8%，按复利计，现存款 10 000 元，10 年内每年年初的等额提款为（　　）元

A. 1000　　B. 1380　　C. 1490　　D. 1600

25. 现存款 1000 元，年利率为 12%，复利按季计算，第 2 年年末的本利和为（　　）元

A. 1254　　B. 1267　　C. 1240　　D. 1280

26. 年利率为 12%，复利半年计息一次，第 5 年年末本利和为 1000 元，现在存款为（　　）元

A. 558　　B. 567　　C. 582　　D. 585

27. 从现在起每年年末存款 1000 元，年利率 12%，复利半年计息一次，第 5 年年末本利和为（　　）元

A. 6398　　B. 13 181　　C. 7226　　D. 8388

28. 从现在起每年年初存款 1000 元，年利率 12%，复利半年计息一次，第 5 年年末本利和为（　　）元

A. 13 181　　B. 6353　　C. 7189　　D. 14 810

29. 从现在起 5 年内，每年年末提款 1000 元，年利率 12%，复利半年计息一次，现在应存入银行（　　）元

A. 3573　　B. 3605　　C. 4060　　D. 5070

30. 某企业发行长期债券 400 万元，筹资费率 2%，债券的利率为 10%，企业所得税税率为 33%，则其成本率为（　　）

A. 3.37%　　B. 10.2%　　C. 6.84%　　D. 7.28%

31. 在资金回收额一定的情况下，离现在越近的时点回收的资金量越大，资金的时间价值（　　）

A. 越小　　B. 越大　　C. 相等　　D. 不一定

32. 公司拟投资某一个项目，预计建成后每年能获利 10 万元，3 年内收回全部贷款的本利和。设贷款利率为 10%，该项目总投资应控制在（　　）范围内

A. 24.87 万元　　B. 7.51 万元　　C. 13.31 万元　　D. 30 万元

33. 若名义利率一定，年有效利率与一年中计息周期数 m 的关系为（　　）

A. 计息周期增加，年有效利率不变　　B. 计息周期增加，年有效利率减小

C. 计息周期增加，年有效利率增加　　D. 计息周期减小，年有效利率增加

34. 假设某工程 1 年建成并投产，寿命 10 年，每年净收益 2 万元，按 10%折现率计算恰好能在寿命期内把期初投资全部收回，$(P/A,10\%,10)=6.145$，则该工程期初投入为（　　）

A. 20 万元　　B. 18.42 万元　　C. 12.29 万元　　D. 10 万元

35. 在企业流动资产各项目中，流动性最强的是（ ）

A. 存货 B. 短期投资 C. 货币资金 D. 应收及预付账款

36. 待摊费用属于企业的（ ）

A. 其他资产 B. 无形资产 C. 流动资产 D. 固定资产

37. 下列各项，属于流动资产的是（ ）

A. 存货 B. 股票投资 C. 长期待摊费用 D. 土地使用权

38. 下列各项，属于企业在生产经营过程中发生的债权是（ ）

A. 应付账款 B. 预收账款 C. 预付账款 D. 预提费用

39. 施工企业需用一台价值 20 万元的施工机械，若采用融资租赁方式租入该种设备，年租金额为 4.5 万元，已知所得税率为 33%，则其资金成本率为（ ）

A. 22.5% B. 15.08% C. 14.47% D. 16.75%

40. 在资金成本公式 $K=\frac{D}{P(1-f)}$ 中，f 是指（ ）

A. 筹资费率 B. 筹资费 C. 使用费 D. 使用费率

41. 负债也是项目筹资的重要方式，一般包括（ ）

A. 银行拨款，发行股票，设备租赁和借入国外资金

B. 银行贷款，发行股票，设备租赁和借入国外资金

C. 银行拨款，发行债券，设备租赁和借入国外资金

D. 银行贷款，发行债券，设备租赁和国外商业银行贷款

42. 下列选项中属于反映经营成果的要素是（ ）

A. 资产 B. 负债 C. 所有者权益 D. 收入

43. 下列各项，属于企业无形资产的是（ ）

A. 股权 B. 债权 C. 经营权 D. 商誉

44. 在我国会计实务中，应收票据主要是指（ ）

A. 支票 B. 银行本票 C. 银行汇票 D. 商业汇票

45. 企业 2004 年 2 月购入并投入使用一台施工机械，应从 2004 年（ ）月开始计提折旧

A. 2 B. 3 C. 4 D. 8

46. 企业采用双倍余额递减法计算固定资产折旧时，固定资产月折旧额等于（ ）乘以月折旧率。

A. 固定资产的账面净值 B. 固定资产的年初价值

C. 固定资产的重置价值 D. 固定资产原始价值减预计净残值

47. 下列各项，视同自有固定资产管理的是（ ）

A. 经营租出和融资租出固定资产 B. 融资租入和经营租出固定资产

C. 经营租入和融资租入固定资产 D. 融资租出和经营租入固定资产

48. 采用平均年限法计算固定资产的折旧率时，固定资产的折旧率与（ ）无关

A. 预计净残值 B. 预计使用年限 C. 固定资产原值 D. 预计总工作量

49. 采用工作量法计算固定资产折旧时，固定资产的折旧率与（ ）无关

A. 预计净残值 B. 预计总工作量 C. 预计使用年限 D. 固定资产原值

50. 采用双倍余额递减法计提折旧，固定资产折旧率只与（ ）有关

需要全本请访问 www.ertongbook.com