



2015

职(执)业资格考试辅导丛书

公路工程造价人员资格考试辅导用书

Gonglu Gongcheng Zaojia Renyuan Zige Kaoshi Fudao Yongshu

《公路工程造价基础理论及相关法规》 模拟练习与题解 (第二版)

李治平 主编



人民交通出版社股份有限公司
China Communications Press Co., Ltd.

2015 职(执)业资格考试辅导丛书

公路工程造價人员资格考试辅导用书

Gonglu Gongcheng Zaojia Jichu Lilun ji Xiangguan Fagui

Moni Lianxi yu Tijie

《公路工程造價基础理论及相关法规》

模拟练习与题解

(第二版)

李治平 主编



人民交通出版社股份有限公司
China Communications Press Co., Ltd.

内 容 提 要

本书针对《公路工程造价人员资格考试大纲》所列的各考点,编制了大量专项模拟练习题,题型与考试完全一致,并在题量上尽量反映了考试的重点和难点,每道练习题均配有参考答案和较为详细的解析。

本书可供参加公路工程造价人员资格考试的人员复习参考。

增值贴(学习体验卡)用法:登录注考网,<http://www.zhukaowang.com.cn>,注册后,激活增值贴即可免费试用公路工程造价工程师考试辅导相关课程,具体操作方法见注考网。

图书在版编目(CIP)数据

《公路工程造价基础理论及相关法规》模拟练习与题解 / 李治平主编. — 2版. — 北京:人民交通出版社股份有限公司, 2015.1

ISBN 978-7-114-11992-7

I. ①公… II. ①李… III. ①道路工程—工程造价—资格考试—题解②道路工程—建筑造价管理—法规—中国—资格考试—题解 IV. ①U415.13-44②D922.296-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 018397 号

公路工程造价人员资格考试辅导用书

书 名:《公路工程造价基础理论及相关法规》模拟练习与题解(第二版)

著 者:李治平

责任编辑:刘永超 卢俊丽

出版发行:人民交通出版社股份有限公司

地 址:(100011)北京市朝阳区安定门外外馆斜街3号

网 址:<http://www.ccpres.com.cn>

销售电话:(010)59757973

总 经 销:人民交通出版社股份有限公司发行部

经 销:各地新华书店

印 刷:北京盈盛恒通印刷有限公司

开 本:787×1092 1/16

印 张:13.75

字 数:334千

版 次:2014年1月 第1版

2015年1月 第2版

印 次:2015年1月 第1次印刷 累计第2次印刷

书 号:ISBN 978-7-114-11992-7

定 价:40.00元

(有印刷、装订质量问题的图书,由本公司负责调换)

前 言

公路工程造价管理是公路建设不可或缺的一项重要工作,是确保公路建设资金科学、合理使用的重要手段。为提高公路工程造价人员的业务能力与水平,培育一支高素质的公路工程造价人员队伍,交通运输部组织实施了公路工程造价人员资格考试。

为满足广大考生复习备考的需要,我们依据交通运输部颁布的最新《公路工程造价人员资格考试大纲》(以下简称考试大纲)和《公路工程造价人员资格考试用书》(以下简称考试用书),参考近几年考试真题中各知识点的分值分布情况,结合教学及培训工作经验,编写了《〈公路工程造价基础理论及相关法规〉模拟练习与题解》这本考试辅导用书。本书紧扣考试大纲各考点,编制了有针对性的模拟练习题,通过各考点的专项习题训练,使考生能够对各考点相关内容加深记忆和理解,达到"以练促学"的目的。同时,本书针对每道题均编制了较为详细的试题解析,内容依据考试用书和公路工程造价相关的法规文件,力求涵盖全部考试内容,考生可结合试题解析对易错点和重点、难点内容进行更加有针对性的复习。

读者可以利用考试用书,对公路工程造价相关理论与技术进行系统复习,利用本书,对相关考点进行强化训练,二者结合,一定能起到事半功倍的效果,从而能够在较短时间内更好地掌握考试内容,顺利通过考试。

本书由长安大学李治平主编。由于编者水平有限,加之时间较为仓促,本书在编写过程中虽经数次推敲核证,但仍难免存在疏漏或不妥之处,恳请广大读者批评指正,以便我们修订再版时完善,使之成为公路工程造价考试人员的好帮手。

最后真诚祝愿使用本书的各位考生能顺利通过考试!

编 者
2014 年 12 月

目 录

第一部分 模拟练习题

一、公路工程造价管理及其基本制度	3
(一)公路工程造价的定义、构成及计价特点	3
(二)公路工程造价管理体制及基本内容	7
(三)公路工程建设管理体制、公路建设项目的划分	9
(四)公路基本建设的制度、法规	11
(五)造价人员资格管理制度及工程造价咨询管理制度	14
二、工程经济	17
(一)掌握资金的时间价值及其计算	17
(二)投资方案经济效果的评价指标和方法	22
(三)熟悉方案优化方法——价值工程	33
(四)不确定性分析方法	38
(五)工程寿命周期成本分析的内容和方法	41
三、工程财务	44
(一)公路建设项目资本金制度、项目资金筹措的渠道与方式	44
(二)公路建设项目资金成本、资本结构与融资方式	47
(三)公路建设项目成本管理的内容和方法	51
(四)公路建设项目资产评估的内容和方法	54
(五)与工程造价有关的税收及保险的内容	56
(六)公路建设项目财务分析的内容和方法	58
(七)与工程财务有关的基本知识和相关内容	63
四、工程项目管理	67
(一)工程项目的计划体系、目标控制的措施和方法	67
(二)流水施工组织方法、网络计划技术	72
(三)工程项目的组成和分类、项目建设程序及不同阶段投资控制措施	76
(四)工程项目管理的组织	78
(五)工程项目管理的类型和任务、工程项目管理相关制度	80

(六) 工程项目风险管理	82
五、法律法规	86
(一) 合同法的有关内容	86
(二) 公路法、招标投标法、政府采购法、土地管理法、价格法、物权法、国有土地上房屋征收与补偿条例等法律法规中与工程造价有关的内容	91
(三) 建筑、标准化、保险、税收、水土保持、环境保护、文物、矿产资源、森林等相关领域法律法规中与工程造价有关的内容	94

第二部分 答案及解析

一、公路工程造價管理及其基本制度	99
(一) 公路工程造價的定义、构成及计价特点	99
(二) 公路工程造價管理体制及基本内容	103
(三) 公路工程建设管理体制、公路建设项目的划分	105
(四) 公路基本建设的制度、法规	108
(五) 造價人员资格管理制度及工程造价咨询管理制度	110
二、工程经济	114
(一) 掌握资金的时间价值及其计算	114
(二) 投资方案经济效果的评价指标和方法	122
(三) 熟悉方案优化方法——价值工程	133
(四) 不确定性分析方法	139
(五) 工程寿命周期成本分析的内容和方法	143
三、工程财务	147
(一) 公路建设项目资本金制度、项目资金筹措的渠道与方式	147
(二) 公路建设项目资金成本、资本结构与融资方式	150
(三) 公路建设项目成本管理的内容和方法	157
(四) 公路建设项目资产评估的内容和方法	162
(五) 与工程造价有关的税收及保险的内容	163
(六) 公路建设项目财务分析的内容和方法	166
(七) 与工程财务有关的基本知识和相关内容	172
四、工程项目管理	178
(一) 工程项目的计划体系、目标控制的措施和方法	178
(二) 流水施工组织方法、网络计划技术	184

(三)工程项目的组成和分类、项目建设程序及不同阶段投资控制措施	189
(四)工程项目管理的组织	192
(五)工程项目管理的类型和任务、工程项目管理相关制度	195
(六)工程项目风险管理	198
五、法律法规	201
(一)合同法的有关内容	201
(二)公路法、招标投标法、政府采购法、土地管理法、价格法、物权法、国有土地上 房屋征收与补偿条例等法律法规中与工程造价有关的内容	206
(三)建筑、标准化、保险、税收、水土保持、环境保护、文物、矿产资源、森林等相关 领域法律法规中与工程造价有关的内容	210

第一部分 模拟练习题

一、公路工程造价管理及其基本制度

(一)公路工程造价的定义、构成及计价特点

I. 单项选择题

1. 所谓工程造价,从投资者的角度分析,就是指建设一项工程()。
 - A. 预期投入或实际投入的全部资金
 - B. 预期投入或实际投入的全部固定资产投资费用
 - C. 预期投入或实际投入的全部固定资产和流动资产投资费用
 - D. 在工程承包交易活动中所形成的建筑安装工程的价格和建设工程总价格
2. 建设工程最典型的价格形式是()。
 - A. 业主方估算的全部固定资产投资
 - B. 承发包双方共同认可的承发包价格
 - C. 建设单位编制的工程竣工决算价格
 - D. 经政府主管部门审批的设计概算
3. 公路工程造价由()组成。
 - A. 直接费、间接费、利润和税金
 - B. 直接工程费、其他工程费、企业管理费、利润和税金
 - C. 建筑安装工程费、设备及工器具购置费、建设期贷款利息、预备费
 - D. 建筑安装工程费、设备及工器具购置费、工程建设其他费用、预备费
4. 公路工程造价中需支付给施工企业的费用是指()。
 - A. 直接工程费
 - B. 企业管理费
 - C. 利润和税金
 - D. 建筑安装工程费
5. 在公路工程造价的组成中,建筑安装工程费由()构成。
 - A. 直接工程费、间接费、利润和税金
 - B. 直接费、间接费、利润和税金
 - C. 直接工程费、其他工程费、企业管理费、利润和税金
 - D. 直接费、其他工程费、间接费、利润和税金
6. 直接工程费是指施工过程中耗费的构成工程实体和有助于工程形成的各项费用,它包括()。
 - A. 人工费、材料费、施工机械使用费
 - B. 材料费、施工机械使用费、临时设施费
 - C. 人工费、材料费、施工机械使用费、研究试验费
 - D. 人工费、材料费、施工机械使用费、设备及工器具购置费
7. 建筑安装工程费中的间接费是由()组成。
 - A. 企业管理费、建设期贷款利息
 - B. 规费、企业管理费
 - C. 工地转移费、生产人员培训费
 - D. 企业管理费、利润和税金

8. 间接费中的企业管理费是由()组成。
- A. 管理人员工资及办公费、企业财产保险费、差旅交通费等
 - B. 管理人员工资、差旅交通费、固定资产使用费、职工教育经费等
 - C. 管理人员工资、工伤保险费、办公费及差旅交通费、财务费用等
 - D. 基本费用、主副食运费补贴、职工探亲路费、职工取暖补贴、财务费用
9. 建筑安装工程费中的利润是指施工企业完成所承包工程应取得的盈利。利润的计算公式为()。
- A. 利润 = (直接费 + 间接费) × 7%
 - B. 利润 = (直接费 + 间接费 - 规费) × 7%
 - C. 利润 = (直接工程费 + 间接费 - 规费) × 7%
 - D. 利润 = (直接工程费 + 其他工程费 - 规费) × 7%
10. 工程建设其他费用中的建设项目的管理费由()组成。
- A. 办公和生活用家具购置费、工程招标费、竣工验收费、安全生产管理费
 - B. 建设单位管理费、工程监理费、设计文件审查费、竣(交)工验收试验检测费
 - C. 建设项目前期工作费、专项评价(估)费、生产人员培训费、建设单位管理费
 - D. 建设单位管理费、工程质量监督费、工程监理费、工程定额测定费、设计文件审查费、竣(交)工验收试验检测费
11. 属于公路交通部门投资的项目,在工程建设期限内凡需动用预备费时,由建设单位提出,按建设项目隶属关系,报国家有关()核定批准。
- A. 计划管理部门
 - B. 交通主管部门
 - C. 建设主管部门
 - D. 财政主管部门
12. 施工标准化与安全措施费是指工程施工期间为满足安全生产、施工标准化、规范化、精细化所发生的费用。按规定该项费用应计入()中。
- A. 直接工程费
 - B. 其他工程费
 - C. 建设项目管理费
 - D. 企业管理费
13. 建设工程在建设过程的不同阶段,影响造价的因素各不相同。为了能满足造价控制和管理的要求,必须在建设全过程进行()。
- A. 单独计价
 - B. 多次计价
 - C. 组合计价
 - D. 多种方法计价
14. 在建设项目的工程可行性研究阶段需要编制(),作为工程可行性研究时经济评价的依据。
- A. 投资估算
 - B. 设计概算
 - C. 修正概算
 - D. 施工预算
15. 按两阶段设计的建设项目,在初步设计阶段需要编制(),该文件经批准后就成为确定建设项目投资的最高限额。
- A. 设计概算
 - B. 修正概算
 - C. 投资估算
 - D. 施工图预算
16. 在施工图设计阶段需要编制(),该文件经批准后就成为签订建筑安装工程承包合同、办理工程价款结算的依据。
- A. 设计概算
 - B. 施工预算
 - C. 施工图预算
 - D. 投资估算
17. 在施工准备阶段,施工单位需要编制(),以此作为施工成本控制与成本核算的依据。

A. 设计概算 B. 施工图预算 C. 施工预算 D. 工程支付计划

18. 在公路工程施工过程中,根据实际发生的工程量增减、工程变更及市场物价变动等情况确定(),它才是工程项目各分部分项工程的实际造价。

A. 决算价 B. 结算价 C. 合同价 D. 工程控制价

19. 工程建设项目在不同的阶段的计价,各有不同的计价依据,每次计价的精度要求也各不相同,因而工程造价的计价方法具有()的特点。

A. 单件性 B. 多样性 C. 复杂性 D. 组合性

20. 计算公路工程预算造价的基本方法是()。

A. 单价法 B. 设备系数法
C. 实物量法 D. 生产能力指数估算法

21. 反映建设工程各分部分项工程实际造价的计价文件是()。

A. 投资估算 B. 施工图预算
C. 合同价 D. 结算价
E. 竣工决算

22. 工程计价依据具有复杂性,其中人工单价、材料价格、材料运杂费、机械台班费等是计算()的依据。

A. 设备单价 B. 工程单价
C. 设备和工程数量 D. 人工、材料、机械等实物消耗量

23. 建设项目的实际造价是指()。

A. 承包合同价 B. 结算价
C. 竣工决算 D. 中标单位的投标报价

II. 多项选择题

1. 工程造价通常是指工程的建造价格,其含义是从()的角度分析的。

A. 投资者 B. 承包人 C. 政府 D. 社会
E. 市场交易

2. 公路工程属于建设工程,其造价由()等组成。

A. 利润 B. 工程建设其他费用
C. 建筑安装工程费 D. 税金
E. 设备及工器具购置费

3. 建筑安装工程费构成中的直接费包括()等费用。

A. 人工费和材料费 B. 利润和税金
C. 临时设施费 D. 施工机械使用费
E. 工地转移费

4. 公路工程造价中的企业管理费包括()等费用。

A. 基本费用 B. 财务费用 C. 工地转移费 D. 职工探亲路费
E. 工伤保险费

5. 公路工程造价构成中的工程建设其他费用包括()等费用。

A. 建设项目管理费 B. 研究试验费
C. 生产人员培训费 D. 施工企业管理费

- E. 施工机构迁移费
6. 设备购置费系指为满足公路的营运、管理、养护需要,购置的()的费用。
- A. 第一套不构成固定资产的设备、仪器、仪表
 - B. 达到固定资产标准的设备、器具和备品、备件
 - C. 第一套不构成固定资产的工卡模具、工作台以及其他专用工具
 - D. 办公和生活用家具、用具
 - E. 虽低于固定资产标准但属于设计明确列入设备清单的设备
7. 建筑安装工程费构成中的税金系指按国家税法规定应计入建筑安装工程造价内的()。
- A. 营业税
 - B. 所得税
 - C. 城市维护建设税
 - D. 教育费附加
 - E. 契税和土地使用税
8. 公路工程造价计价的特点包括()。
- A. 计价的单件性
 - B. 计价的多次性
 - C. 计价的组合性
 - D. 计价方法的多样性
 - E. 计价的动态性
9. 建设工程项目在设计阶段需要编制的计价文件可能包括()。
- A. 投资估算
 - B. 设计概算
 - C. 修正概算
 - D. 施工图预算
 - E. 施工预算
10. 在建设项目施工图设计阶段编制的,并经批准的施工图预算,其主要作用包括()等。
- A. 确定建设项目投资的最高限额
 - B. 是签订建设项目总承包合同的依据
 - C. 是签订建筑安装工程承包合同的依据
 - D. 是办理工程价款结算的依据
 - E. 对于施工招标的工程,也是编制工程标底的依据
11. 公路建设工程项目在建设的不同阶段需要分别进行计价,所形成的计价文件包括()。
- A. 工程标底
 - B. 费用支付申请单
 - C. 投标报价
 - D. 承包合同价
 - E. 工程结算
12. 建设工程人工、材料、机械等实物消耗量的计算依据包括()。
- A. 人、料、机单价
 - B. 概算定额
 - C. 预算定额
 - D. 费用定额
 - E. 投资估算指标

III. 判断题

1. 对于建设工程的投资者来说,面对市场经济条件下的工程造价就是项目投资,是购买项目所要付出的价格。 ()
2. 建筑安装工程费就是在施工过程中由建设单位支付给施工企业的全部费用。 ()

3. 间接费构成中的企业管理费是由基本费用、财务费用、管理人员工资、利润和税金等组成。 ()
4. 企业管理费是指施工企业为组织施工生产和经营管理所需的费用。 ()
5. 对于政府投资项目而言,作为拟建项目工程造价最高限额的是经批准的投资估算。 ()
6. 工程的多次计价各有不相同的计价依据,每次计价的精度要求也各不相同。因此,工程造价的计价方法具有多样性。 ()
7. 计算人工、材料、机械等实物消耗量的依据包括人工单价、材料价格、机械台班费等。 ()

(二)公路工程造价管理体制及基本内容

I. 单项选择题

1. 建设工程()管理是指为了实现投资的预期目标,在拟定规划、设计方案的前提下,预测、计算、确定和监控工程造价及其变动的系统活动。
- A. 投资费用 B. 价格 C. 施工成本 D. 招标投标
2. 按照优先性的原则,协调和平衡工期、质量、安全、环境保护与成本之间的对立统一关系,这反映了()造价管理的思想。
- A. 全寿命期 B. 全要素 C. 全过程 D. 全方位
3. 我国工程造价管理体制改革的最终目标是,建立市场形成价格的机制,实现工程造价管理()。
- A. 一体化 B. 国际化 C. 市场化 D. 社会化
4. 设计概算是指在建设工程的初步设计阶段,预先测算和确定的工程造价,它主要受()控制。
- A. 投资估算 B. 承包合同价
C. 施工图预算 D. 修正概算
5. 对以施工图预算为基础的招标投标工程,承包合同价是以经济合同形式确定的()。
- A. 概算造价 B. 预算造价
C. 结算价 D. 建筑安装工程造价
6. 为了实现工程造价的有效控制,需要在工程建设程序的各个阶段采取有效措施,将工程造价控制在()之内。
- A. 投资能力范围和确定的投资估算
B. 合理的范围和核定的造价限额
C. 可预见的变动范围和承包总价限额
D. 投资效益要求的范围和工程造价最高限额
7. 建设工程项目投资决策完成后,有效控制工程造价的关键在于()。
- A. 选择施工方案 B. 编制工程量清单
C. 审核施工图预算 D. 进行设计方案比选
8. 控制工程造价最有效的手段是()。
- A. 管理与经济相结合 B. 技术与经济相结合

C. 管理与组织相结合

D. 技术与组织相结合

9. 建设工程的全过程造价控制的重点阶段是()。

A. 前期投资决策阶段

B. 工程设计阶段

C. 招标投标阶段和施工阶段

D. 前期投资决策阶段和设计阶段

II. 多项选择题

1. 建设工程造价管理的含义包括()。

A. 投资主体管理

B. 投资费用管理

C. 投资目标管理

D. 价格管理

E. 投资行为管理

2. 建设工程全面造价管理包括()造价管理。

A. 全寿命期

B. 全过程

C. 全要素

D. 全方位

E. 全员参与

3. 建设工程全要素造价管理是指要控制工程造价除控制工程本身的建造成本外,还应同时考虑对工程()的控制。

A. 工期成本

B. 质量成本

C. 运营成本

D. 安全成本

E. 环境成本

4. 工程造价管理体制的核心是在有利于建设工程发展的前提下,如何处理中央与地方、国家与部门、参与建设的各方之间的()。

A. 出资比例

B. 管理权限

C. 经济责任

D. 法律责任

E. 经济利益

5. 我国工程造价管理体制改革的主要体现在()等方面。

A. 进一步明确概预算工作的重要作用

B. 重视和加强项目决策阶段的投资估算工作

C. 用“动态”方法研究和管理工程造价

D. 进一步强化政府主管部门对工程造价的控制

E. 对不同阶段工程造价的计价实行一体化管理

6. 我国工程造价管理体制改革的最终目标是()。

A. 建立市场形成价格的机制

B. 实现工程造价管理市场化

C. 实现工程造价管理与国际惯例接轨

D. 进一步加强和完善工程造价管理机构的建设

E. 形成社会化的工程造价咨询服务业

7. 工程造价管理的基本内容就是()。

A. 合理确定工程造价

B. 合理确定工程成本

C. 完善造价管理方法

D. 有效控制工程造价

E. 规范市场主体价格行为

8. 工程造价的有效控制应体现的原则是()。

A. 只实施主动控制

B. 技术与经济相结合

C. 实施全过程动态控制

D. 实施主动控制与被动控制相结合

E. 以设计阶段为重点的建设全过程造价控制

9. 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包括()。

- A. 明确项目组织结构
B. 明确管理职能分工
C. 严格审查各项费用支出
D. 重视设计多方案比选
E. 明确造价控制者及其任务

III. 判断题

1. 国家对政府投资公共、公益性项目工程造价的管理,既承担宏观调控职能,同时也承担着微观主体的管理职能。()

2. 工程造价管理就是对工程本身建造成本的管理。()

3. 建设工程造价管理的基本内容,就是合理确定工程造价,尽量降低工程造价的发生。()

4. 为了有效地控制工程造价,建设项目伊始就要设置一个科学的、不变的造价控制目标。()

5. 设计阶段主要是确定工程造价,施工阶段才是控制工程造价的关键。()

6. 从设计和施工技术采取措施,研究节约投资的可能性是控制工程造价最有效的手段。()

7. 要实施工程造价的有效控制,就要坚决地把控制重点转移到建设前期阶段上来,尤其是抓住设计这个关键阶段。()

8. 编制概预算的目的是有效地控制工程造价,编制竣工决算的目的是合理确定工程造价。()

(三)公路工程建设管理体制、公路建设项目的划分

I. 单项选择题

1. 按照有关规定,()被批准后,应由项目的投资方派代表组成项目法人筹备组,具体负责项目法人的筹备工作。

- A. 项目建议书
B. 可行性研究报告
C. 初步设计文件
D. 施工图设计文件

2. 下列选项中,不属于项目法人职责的是()等。

- A. 项目策划与资金筹措
B. 项目建议书的申报
C. 建设实施与运用管理
D. 债务偿还与资产管理

3. 工程监理单位必须根据(),建立现场监理机构,配备合格的人员和设备,确保对工程施工进行有效监控。

- A. 监理合同
B. 施工合同
C. 建设单位的指令
D. 施工单位的要求

4. 我国工程建设领域深化改革工程建设管理体制的四项制度是()。

- A. 项目决策评估制、项目法人责任制、合同管理制、工程竣工验收制
B. 项目法人责任制、工程招标投标制、工程监理制、工程承包制
C. 项目法人责任制、工程招标投标制、工程监理制、合同管理制
D. 安全生产责任制、工程施工许可制、从业资质与资格许可制、工程质量保修制

5. 根据我国项目法人责任制的相关规定,项目法人责任制的核心内容是()。

- A. 明确由项目法人承担工程质量总责 B. 明确由项目法人承担经营风险
C. 明确由项目法人承担投资风险 D. 明确由项目法人承担决策风险
6. 下列有关项目法人责任制的表述中,正确的是()。
- A. 项目法人筹备组由投资方负责组建
B. 项目董事会由项目使用单位在项目建成后负责组建
C. 由原有企业负责建设的项目,设分厂时须重新设立项目法人
D. 由原有企业负责建设的项目,新设立子公司时原企业法人即为项目法人
7. 按照《公路工程技术标准》(JTG B01—2014)的规定,公路隧道长度 L 满足()的为长隧道。
- A. $3\ 000\text{m} \geq L \geq 1\ 000\text{m}$ B. $3\ 000\text{m} > L \geq 1\ 000\text{m}$
C. $3\ 000\text{m} \geq L > 1\ 000\text{m}$ D. $3\ 000\text{m} > L > 1\ 000\text{m}$
8. 按照《公路工程技术标准》(JTG B01—2014)的规定,特大桥指多孔跨径总长 L 为()。
- A. $L \geq 500\text{m}$ B. $L > 500\text{m}$
C. $L \geq 1\ 000\text{m}$ D. $L > 1\ 000\text{m}$
9. 在公路设计时,我国规定高速公路和具有干线功能的一级公路设计交通量按()年预测。
- A. 10 B. 15 C. 20 D. 25
10. 公路建设项目按投资的再生产性质可划分为基本建设项目和()。
- A. 基础性建设项目 B. 公益性建设项目
C. 生产性建设项目 D. 更新改造项目
11. 为适应对公路工程建设项目分级管理的需要,公路更新改造项目可划分为()。
- A. 大型、中型、小型三类 B. 大中型和小型两类
C. 限额以上、限额以下和小型三类 D. 大型和中小型两类

II. 多项选择题

1. 项目法人责任制就是由项目法人对建设项目的()等全过程负责的责任制度。
- A. 决策与资金筹措 B. 建设实施与生产经营
C. 债务偿还 D. 施工生产安全事故
E. 资产的保值增值
2. 国有控股或参股的有限责任公司、股份有限公司应设立()。
- A. 股东会 B. 秘书处 C. 董事会 D. 监事会
E. 外联会
3. 建设项目的董事会具有的职权包括()等。
- A. 负责筹措建设资金,负责按时偿还债务
B. 审核、上报项目初步设计、概算文件及年度投资计划
C. 研究解决建设过程中出现的重大问题
D. 组织工程建设实施,负责控制工程投资、工期和质量
E. 聘任或解聘项目总经理,并根据总经理的提名聘任或解聘其他高级管理人员
4. 按照有关规定,属于招标范围内的各类工程建设项目,必须进行招标的规模标准包