

考点
·
题库
·
精解



2008

全国注册监理工程师执业资格考试辅导用书

 建设工程教育网
www.jianshe99.com

建设工程
质量、投资、进度控制

赠20元
建设工程教育网
学习卡

李三强 主编



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

2008全国注册监理工程师执业资格考试辅导用书

本书为2008年全国注册监理工程师执业资格考试辅导用书，内容全面，重点突出，旨在帮助考生掌握考试要点，提高应试能力。本书可作为考生备考的参考书，也可作为监理工程师培训的教材。

建设工程质量、投资、进度控制 考点·题库·精解



李三强 主编

中国电力出版社出版
北京三里河路6号 100044 http://www.cepp.com.cn
责任编辑：李三强 电话：010-58383322 邮箱：zhizhi@163.com
北京同仁印刷厂印刷 各地新华书店经售
2008年1月第1版·第1次印刷
787mm×1092mm 1/16 28.72印张·1008千字
定价：28.00元



中国电力出版社
www.cepp.com.cn

本社邮购电话：(010-86389882)

本书力争涵盖所有考试内容,在每章每节每个要点上均设有单选题和多选题,目的是使广大考生能够复习本考试科目,能够更好地把握考试大纲和教材的所有内容,每章都设有复习要点及近三年考题分布,便于考生复习把握;另外精选出模拟试卷题3套(每套单选题80道、多选题40道),并带有解析;最后对近三年考试试卷题作了解析说明,供考生参考复习。

图书在版编目(CIP)数据

建设工程质量、投资、进度控制考点·题库·精解/李三强主编.
北京:中国电力出版社,2008

(2008 全国注册监理工程师执业资格考试辅导用书)

ISBN 978-7-5083-6397-4

I. 建… II. 李… III. ① 建筑工程-质量管理-工程技术人员-资格考核-自学参考资料 ② 基本建设投资-工程技术人员-资格考核-自学参考资料 ③ 建筑工程-施工进度计划-工程技术人员-资格考核-自学参考资料 IV. TU712 F283

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 183996 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>

责任编辑:梁 瑶 电话:010-58383355 邮箱:zhiyezige2008@163.com

责任印制:陈焊彬 责任校对:罗凤贤

北京同江印刷厂印刷·各地新华书店经售

2008年1月第1版·第1次印刷

787mm×1092mm 1/16·28.75印张·1008千字

定价:58.00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

本社购书热线电话(010-88386685)

前言

随着我国工程建设事业的迅猛发展,建设工程监理制度不断完善,工程监理行业从业人员的工作总量越来越大,全国注册监理工程师需求量也呈明显上升趋势。

为了帮助广大考生在较短的时间内系统地复习建设工程监理基础理论知识和操作方法,更好地总结监理实践经验,进一步做好 2008 年全国统考的考前准备工作,依据最新颁布的《全国注册监理工程师执业资格考试大纲》和考试教材,并结合以往的考题内容,编写了这套 2008 全国注册监理工程师执业资格考试辅导用书。本套辅导资料分为四册,分别为:

- 考试科目一《建设工程合同管理》;
- 考试科目二《建设工程质量、投资、进度控制》;
- 考试科目三《建设工程监理基本理论与相关法规》;
- 考试科目四《建设工程监理案例分析》。

本套丛书的编写旨在利用大量例题从多个方面检验知识构成、知识联系,具有举例明显、说理透彻、通俗易懂、灵活多变的特点。对各章节知识点的把握程度、相互关联和难易程度都做了综合考虑。

本套丛书的主要内容包括监理工程师执业资格考试的复习要点、历年考题分布和例题分析、3 套模拟试题精选及参考答案和解析、近 3 年全国监理工程师执业资格考试试卷及参考答案和解析及各题在考试大纲的考点上的分布,免去了考生边做习题边翻找教材的繁琐,供考生复习参考,期望对考生应试有所帮助。

本套丛书以教材为基础,考试大纲为主导,以法律法规为依据的原则,希望读者在掌握了各门课程内容的基础上,详细阅读本套丛书能够达到事半功倍的效果。自监理工程师执业资格考试以来,命题日臻规范、成熟,试题的难度越来越大,主要表现在:由单一考点向多考点转化;由考核简单的理论知识向注重解决实际问题的能力转化;由分章节单独命题向跨章节组合命题转化。

对于本套辅导丛书的学习,建议大家从以下几方面入手:

- 掌握各章节的知识要点、层次关连、达到融汇贯通,灵活应用,举一反三;
- 对于大纲的内容应充分理解,吃准吃透;
- 时刻把握重点,突出难点、理清思路,增强技巧;
- 对于公式、定义及单位、系数、取值范围、字母所代表的含义一定要牢记;
- 深入了解历年考题总结命题规律、出题方向,做到心中有数。

考试注意事项:

- 先易后难、先简后繁;
- 认真审题,逐字逐段读懂题意;
- 不要空题,防止答漏;
- 由于考试时间较长,建议认真核对各题答案,特别是数据和公式;

- 笔答题不要用铅笔答题，包括绘图，最好用签字笔或书写笔；
- 注意姓名、单位、准考证的一致。以及答题的规范。

本套丛书严格依据《全国监理工程师执业资格考试大纲》要求，力求做到内容全面、精炼、重点突出、针对性强。具有很高的使用性。限于作者水平，书中难免会有瑕疵疏漏，如有不妥或错误之处，恳请广大读者批评指正。

参加本书编写的还有：王桂花、黄立新、王肖一、王洪均、张玉梅、刘燕、张新星、韦艳、王在进、魏立辉、高修章、王志伟、冯江林、王霖、王文峰、姜冬梅、黄秀珍等同志。

目 录

前言

第一部分 复习要点及练习题

K201Z000000 建设工程质量控制概述	1
一、复习要点	1
二、近三年考题分布	1
三、练习题	1
K202Z000000 工程勘察设计阶段的质量控制	12
一、复习要点	12
二、近三年考题分布	12
三、练习题	12
K203Z000000 工程施工的质量控制	29
一、复习要点	29
二、近三年考题分布	29
三、练习题	29
K204Z000000 设备采购与制造安装的质量控制	43
一、复习要点	43
二、近三年考题分布	43
三、练习题	43
K205Z000000 工程施工质量验收	53
一、复习要点	53
二、近三年考题分布	53
三、练习题	53
K206Z000000 工程质量问题和质量事故的处理	64
一、复习要点	64
二、近三年考题分布	64
三、练习题	64
K207Z000000 工程质量控制的统计分析方法	73
一、复习要点	73
二、近三年考题分布	73
三、练习题	73
K208Z000000 质量管理体系标准	86

一、复习要点	86
二、近三年考题分布	86
三、练习题	86
K209Z000000 建设工程投资控制概述	94
一、复习要点	94
二、近三年考题分布	94
三、练习题	94
K210Z000000 建设工程投资构成	102
一、复习要点	102
二、近三年考题分布	102
三、练习题	102
K211Z000000 建设工程投资确定的依据	127
一、复习要点	127
二、近三年考题分布	127
三、练习题	127
K212Z000000 建设工程投资决策	140
一、复习要点	140
二、近三年考题分布	140
三、练习题	140
K213Z000000 建设工程设计阶段的投资控制	158
一、复习要点	158
二、近三年考题分布	158
三、练习题	158
K214Z000000 建设工程施工招标阶段的投资控制	188
一、复习要点	188
二、近三年考题分布	188
三、练习题	188
K215Z000000 建设工程施工阶段的投资控制	202
一、复习要点	202
二、近三年考题分布	202
三、练习题	202
K216Z000000 建筑工程竣工决算	224
一、复习要点	224
二、近三年考题分布	224
三、练习题	224
K217Z000000 建设工程进度控制概述	235
一、复习要点	235
二、近三年考题分布	235
三、练习题	235

K218Z000000	流水施工原理	249
一、复习要点		249
二、近三年考题分布		249
三、练习题		249
K219Z000000	网络计划技术	260
一、复习要点		260
二、近三年考题分布		260
三、练习题		260
K220Z000000	建设工程进度计划实施中的监测与调整方法	279
一、复习要点		279
二、近三年考题分布		279
三、练习题		279
K221Z000000	建设工程设计阶段的进度控制	289
一、复习要点		289
二、近三年考题分布		289
三、练习题		289
K222Z000000	建设工程施工阶段的进度控制	297
一、复习要点		297
二、近三年考题分布		297
三、练习题		297

第二部分 模拟试卷及解析

建设工程监理基本理论与相关法规模拟试卷（一）	315
建设工程监理基本理论与相关法规模拟试卷（二）	327
建设工程监理基本理论与相关法规模拟试卷（三）	339
试卷参考答案及解析	351

第三部分 历年真题及解析

2004 年质量、投资、进度控制考试试卷	377
2005 年质量、投资、进度控制考试试卷	389
2006 年质量、投资、进度控制考试试卷	400
试卷参考答案及解析	411

第一部分 复习要点及练习题

K201Z000000

建设工程质量控制概述

一、复习要点

K201Z010000 质量和建设工程质量

1. 了解工程质量及特性
2. 熟悉工程质量形成过程及影响因素

K201Z020000 质量控制和工程质量控制

1. 掌握监理工程师在质量控制中应遵循的原则
2. 掌握工程质量责任体系

K201Z030000 工程质量的政府监督管理

熟悉工程质量管理体制

二、近三年考题分布

考题年份	单选题数量	单选题得分	多选题数量	多选题得分	合计分
2004	3	3	2	4	7
2005	4	4	2	4	8
2006	3	3	2	4	7

三、练习题

K201Z010100 单选题

1. () 是一组固有特性满足要求的程度。

A. 质量 B. 量度 C. 强度 D. 特性

【答案】A

2. 质量包括的类型有 ()。

A. 产品质量 B. 某项活动与过程的质量
C. 质量管理体系运行的质量 D. 以上都是

【答案】D

【解析】质量不光是指的产品质量,也可以是某项活动与过程的质量,还可以是质量管理体系运行的质量。

K201Z010100 多选题

1. 满足质量的要求是包括以下几方面的内容 ()。

A. 满足明示的 (如合同、规范、标准、技术、文件、图纸中明确规定的) 的要求
B. 满足隐含的 (组织的惯例、一般习惯) 的要求
C. 满足必须履行的 (如法律、法规、行业规则) 的要求
D. 满足人们生活水平的需要
E. 与要求相比较,满足要求的程度才反映为质量的好坏。

【答案】ABCE

【解析】满足质量的要求就是满足明示的 (如合同,规范,标准,技术,文件,图纸中明确规定的),隐含的

(组织的惯例, 一般习惯), 满足必须履行的(如法律, 法规, 行业规则)的要求和期望。

2. 对质量的要求除考虑顾客的需要外, 还应考虑哪些其他相关方的利益()。

- A. 组织自身利益
B. 提供原材料和零部件等的供方利益
C. 社会利益
D. 国民经济利益
E. 国家利益

【答案】ABC

3. 顾客和其他相关方对产品、过程或体系的质量要求是()。

- A. 动态的
B. 发展的
C. 绝对的
D. 相对的
E. 静态的

【答案】ABD

4. 以下有关于质量说法正确的是()。

- A. 质量特性是固有的特性
B. 赋予的特性有可能是质量特性
C. 质量要求是动态的、发展的和相对的
D. 满足要求的程度反映了质量的好坏
E. 质量的要求不随时间、地点、环境的变化而变化

【答案】ACD

【解析】赋予特性不是产品、过程或体系的固有特性, 也不是它们的质量特性, 质量的要求随时间、地点、环境的变化而变化。

5. 2000 版 GB/T 19000—ISO 9000 族标准中质量的特性主要有()。

- A. 物质特性
B. 官感特性
C. 行为特性
D. 人体工效特性
E. 艺术特性

【答案】ABCD

【解析】特性可以是固有的或赋予的, 可以是定性的或定量的。特性有各种类型, 一般有: ① 物质特性; ② 官感特性; ③ 行为特性; ④ 人体工效特性; ⑤ 功能特性。

K201Z010201 单选题

1. ()是指工程满足业主需要的, 符合国家法律、法规、技术规范标准, 设计文件及合同规定的特性综合。

- A. 工程质量
B. 工程规范
C. 工程价值
D. 工程特性

【答案】A

2. 下列说法错误的是()。

- A. 寿命是指工程在规定的条件下, 满足规定功能要求使用的年限, 也就是工程竣工后的合理使用寿命周期
B. 外观性能指建筑物的造型、布置、室内装饰效果, 色彩等美观、大方、协调等
C. 民用建筑主体结构耐用年限分为四级(15~30 年, 30~50 年, 50~100 年, 100 年以上)
D. 工程上的防洪与抗震能力、防水隔热、恒温恒湿措施等都属安全性的质量范畴

【答案】D

3. ()是指工程满足使用目的的各种性能, 如: 理化性能, 结构性能, 使用性能, 外观性能等。

- A. 适用性
B. 可靠性
C. 安全性
D. 耐久性

【答案】A

4. ()是指工程在规定的的时间和规定的条件下完成规定功能的能力。

- A. 安全性
B. 经济性
C. 可靠性
D. 适用性

【答案】C

5. 建设工程质量的特点包括适用性、耐久性、安全性、可靠性、经济性及()。

- A. 技术性
B. 人文性
C. 社会性
D. 与环境的协调性

【答案】D

K201Z010202 多选题

1. 工程的经济性具体表现为()。

- A. 管理成本
B. 设计成本
C. 施工成本
D. 使用成本
E. 预算成本

【答案】BCD

2. 建设工程除具有一般产品的质量特性外, 还具有其特殊的质量特性, 具体表现在()方面。

- A. 适用性 B. 可靠性 C. 安全性
D. 隐蔽性 E. 局检的局限性

【答案】ABC

【解析】建设工程质量的特性主要表现在以下6个方面：① 适用性。即功能，是指工程满足使用目的的各种性能。包括：理化性能、结构性能、使用性能、外观性能等。② 耐久性。即寿命，是指工程在规定的条件下，满足规定功能要求使用的年限，也就是工程竣工后的合理使用寿命周期。③ 安全性。是指工程建成后在使用过程中保证结构安全、人身和环境免受危害的程度。④ 可靠性。是指工程在规定的时间内和规定的条件下完成规定功能的能力。⑤ 经济性。是指工程从规划、勘察、设计、施工到整个产品使用寿命周期内的成本和消耗的费用。⑥ 与环境的协调性。是指工程与其周围生态环境协调，与所在地区经济环境协调以及与周围已建工程协调，以适应可持续发展的要求。

K201Z010301 单选题

1. 工程建设的（ ）阶段对工程质量的影响主要是确定工程项目应达到的质量目标和水平。

- A. 可行性研究 B. 项目决策 C. 勘察设计 D. 施工

【答案】B

2. 在一定程度上，（ ）是形成实体质量的决定性环节。

- A. 项目可行性研究 B. 项目决策 C. 工程设计 D. 工程施工

【答案】D

3. 在（ ）需要确定工程项目的质量要求，并与投资目标相协调。

- A. 项目可行性研究时 B. 项目决策时 C. 工程勘察设计时 D. 工程施工时

【答案】A

【解析】在项目可行性研究时需要确定工程项目的质量要求，并与投资目标相协调。因此，项目的可行性研究直接影响项目的决策质量和设计质量。

K201Z010302 多选题

1. 对工程项目质量起作用影响的阶段有（ ）。

- A. 项目可行性分析 B. 项目决策 C. 工程勘察设计 D. 工程施工 E. 工程监理

【答案】ABCD

【解析】工程建设的不同阶段，对工程项目质量的形成起着不同的作用和影响，而工程建设阶段包括：① 项目可行性分析；② 项目决策；③ 工程勘察设计；④ 工程施工；⑤ 工程竣工验收。

2. 以下关于工程建设不同阶段对工程质量影响的说法正确的是（ ）。

- A. 项目的可行性研究直接影响项目的决策质量和设计质量
B. 项目决策阶段对工程质量的影响主要是确定工程项目应达到的质量目标和水平
C. 工程施工质量是决定工程质量的关键环节
D. 工程竣工验收对质量的影响是保证最终产品的质量
E. 工程设计质量是形成实体质量的决定性环节

【答案】ABD

3. 环境条件是指（ ）。

- A. 工程技术环境 B. 工程作业环境 C. 工程管理环境 D. 周边环境 E. 人员环境

【答案】ABCD

【解析】环境条件是指对工程质量起重要作用的环境因素，包括：① 工程技术环境，如工程地质、水文、气象等；② 工程作业环境，如施工环境作业面大小、防护设施、通风照明和通信条件等；③ 工程管理环境，主要指工程实施的合同结构与管理关系的确定，组织体制及管理制度等；④ 周边环境，如工程邻近的地下管线、建（构）筑物等。

4. 以下关于影响工程质量因素的说法正确的是（ ）。

- A. 人员管理工作是影响工程质量的一个重要因素
B. 工程材料选用是否合理、产品是否合格、材质是否经过检验等都将影响工程的使用安全

- C. 工程用机具设备其产品质量是否优劣, 直接影响工程使用功能
- D. 不断提高工艺水平是保证工程质量稳定提高的重要因素
- E. 加强环境管理、改进作业条件是控制环境对质量影响的重要保证

【答案】BCDE

【解析】人员的素质, 即人的文化水平、技术水平、决策能力、管理能力、组织能力、作业能力、控制能力、身体素质及职业道德等, 都将直接或间接地对规划、决策、勘察、设计和施工的质量产生影响; 工程材料选用是否合理, 产品是否合格, 材质是否经过检验, 保管是否得当等, 都将直接影响建设工程的结构刚度和强度, 影响工程外表及观感, 影响工程的使用功能, 影响工程的使用安全; 工程用机具设备其产品质量是否优劣, 直接影响工程使用功能; 不断提高工艺水平是保证工程质量稳定提高的重要因素; 加强环境管理、改进作业条件是控制环境对质量影响的重要保证。

5. 在工程质量控制中, 重点控制人员的素质包括 ()。

- A. 文化水平
- B. 技术水平
- C. 控制能力
- D. 适应能力
- E. 身体素质

【答案】ABCE

6. 影响工程的因素很多, 它们有 ()。

- A. 人员素质
- B. 工程材料
- C. 机械设备
- D. 资金状况
- E. 工艺方法

【答案】ABCE

【解析】影响工程的因素很多, 但归纳起来主要有五个方面, 即人【(Man) 人员素质 决策者、管理者、操作者】、材料【(Material) 工程材料】、机械【(Machine) 机械设备可分为两类: 一是指组成工程实体及配套的工艺设备和各类机具; 二是指施工过程中使用的各类机具设备, 简称施工机具设备, 它们是施工生产的手段】、方法【(Method) 大力推进采用新技术、新工艺、新方法, 不断提高工艺技术水平, 是保证工程质量稳定提高的重要因素】和环境【(Environment) 环境条件是指对工程质量特性起重要作用的环境因素, 包括: 工程技术环境、工程作业环境、工程管理环境、周边环境等】。

K201Z010401 单选题

1. 以下不属于工程质量的特点有 ()。

- A. 影响因素多
- B. 质量波动大
- C. 质量隐蔽性
- D. 过程控制难

【答案】D

【解析】工程质量的特点有以下五个特点: ① 影响因素多; ② 质量波动大; ③ 质量隐蔽性; ④ 终检局限性; ⑤ 单价方法特殊性。

2. 由于质量的隐蔽性, 在验收中很容易产生判断错误, 即 ()。

- A. 第一类
- B. 第二类
- C. 第三类
- D. 第四类

【答案】B

【解析】质量存在隐蔽性。若在施工中不及时进行质量检查, 事后只能从表面上检查, 就很难发现内在的质量问题, 这样就容易产生判断错误, 即第一类判断错误 (将合格品判为不合格品) 和第二类判断错误 (将不合格品误认为合格品)。

3. 下列说法错误的是 ()。

- A. 建设工程质量的特点是由建设工程本身和建设生产的特点决定的
- B. 建设工程 (产品) 及其生产的特点包括产品的固定性、生产的流动性
- C. 工程质量的检查及验收是按检验批、分项工程、分部工程、单位工程进行的
- D. 工程质量是在施工单位按合格质量标准自检评定的基础上, 由总监理工程师组织有关单位、人员进行检验确认验收

【答案】D

【解析】工程质量是在施工单位按合格质量标准自行检查评定的基础上, 由监理工程师 (或建设单位项目负责人) 组织有关单位、人员进行检验确认验收。

4. 材料规格品种使用错误、施工方法不当、操作未按规程进行、机械设备过度磨损或出现故障、设计计算失误等, 都会发生质量波动, 产生 () 因素的质量波动。

- A. 偶然 B. 必然 C. 系统 D. 不正当

【答案】C

K201Z010402 多选题

1. 以下有关建设工程（产品）及其生产的特点说法错误的是（ ）。

- A. 产品的固定性，生产的流动性 B. 产品的单件性和生产的多样性
C. 产品形体庞大，高投入，生产周期短，具有风险性
D. 产品的社会性和生产的外部约束性 E. 产品多样性，生产的单件性

【答案】BC

【解析】产品的多样性和生产的单件性；产品形体庞大，高投入，生产周期长，具有风险性。

2. 以下关于工程质量的特点说法正确的是（ ）。

- A. 要严防出现系统因素的质量变异，要把质量波动控制在偶然因素的范围内
B. 在施工过程中不及时进行质量检查就容易出现第二类判断错误
C. 终检能够有效保证工程质量
D. 工程项目的检测批合格质量主要取决于主控项目的抽样检验结果
E. 终检存在一定的片面性

【答案】AB

【解析】终检的局限性决定了终检并不能保证工程质量，一般工业产品可以依靠终检判断产品质量，或将产品拆卸、解体来检查其内在的质量，而工程则不可以；工程项目的检验批合格质量主要取决于主控项目和一般项目经抽样检验结果。

3. 工程质量的检查评定及验收体现的指导思想有（ ）。

- A. 验评分离 B. 强化验收 C. 完善手段 D. 预防为主 E. 结果控制

【答案】ABC

【解析】工程质量的检查评定及验收体现的指导思想有：验评分离、强化验收、完善手段、过程控制。

K201Z020101 单选题

1. （ ）是通过采取一系列的作业技术和活动对各个过程实施控制的。

- A. 过程控制 B. 作业控制 C. 施工控制 D. 质量控制

【答案】D

2. 质量控制的目的是（ ）。

- A. 致力于满足质量要求 B. 致力于提供质量要求得到满足的信任
C. 增强满足质量要求的能力 D. 制定质量目标、规定过程和资源，以实现其目的

【答案】A

【解析】工程质量控制是指致力于满足工程质量要求，也就是为了保证工程质量满足工程合同、规范标准所采取的一系列措施、方法和手段。工程质量要求主要表现为工程合同、设计文件、技术规范标准规定的质量标准。

K201Z020102 多选题

1. 以下关于质量控制说法正确的是（ ）。

- A. 质量控制是质量管理的一部分，致力于满足质量要求
B. 质量控制的目的是为了使产品、体系或过程的固有特性达到要求
C. 质量控制应贯彻以预防为主与检验把关相结合的原则
D. 质量控制的工作内容包括作为技术和活动
E. 质量控制是通过采取一系列的施工技术和活动对各个过程实施控制

【答案】ABCD

【解析】质量控制是质量管理的一部分，致力于满足质量要求（质量控制的定义）；质量控制的目的是为了使产品、体系或过程的固有特性达到要求；质量控制应贯彻以预防为主与检验把关相结合的原则；质量控制的工作内容包括作为技术和活动，也就是包括专业技术和管理技术两个方面。

2. 产品形成和体系运行的全过程是指()。

- A. 输入 B. 控制 C. 转换 D. 输出 E. 协调

【答案】ACD

【解析】质量控制贯穿在产品形成和体系运行的全过程。每一过程都有输入、转换和输出三个环节,通过对每一个过程三个环节实施有效控制,对产品质量有影响的各个过程处于受控状态,持续提供符合规定要求的产品才能得到保障。

K201Z020201 单选题

1. 工程按其实施的主体不同,分为自控主体和()。

- A. 受控主体 B. 监控主体 C. 工程监理单位 D. 政府控制

【答案】B

2. 工程质量控制,包括监理单位的质量控制、勘察设计单位的质量控制、施工单位的质量控制和()方面的质量控制。

- A. 主管部门 B. 建设银行 C. 政府 D. 社会监理

【答案】C

K201Z020202 多选题

1. 工程质量要求主要表现为()。

- A. 工程合同 B. 设计文件 C. 技术规范标准规定的质量标准
D. 业主要求 E. 招标文件

【答案】ABC

2. 以下属于工程质量控制中的监控主体可以是()。

- A. 政府 B. 工程监理单位 C. 勘察设计单位
D. 施工单位 E. 使用单位上级

【答案】AB

【解析】政府属于监控主体,它主要是以法律法规为依据,通过工程报建、施工图设计文件审查、施工许可、材料和设备准用、工程质量监督、重大工程竣工验收备案等主要环节进行的;工程监理单位属于监控主体,它主要是受建设单位的委托,代表建设单位对工程实施全过程进行的质量监督和控制。勘察设计单位和施工单位都属于自控主体。

3. 工程质量控制按工程质量形成过程,包括全过程各阶段的质量控制,主要是()。

- A. 项目可行性研究阶段的质量控制
B. 决策阶段的质量控制
C. 工程勘察设计阶段的质量控制
D. 工程施工阶段的质量控制
E. 工程验收阶段的质量控制

【答案】BCD

K201Z020301 单选题

1. 在工程建设中自始至终把()作为对工程质量控制的基本原则。

- A. 质量第一 B. 以人为核心 C. 预防为主 D. 质量标准

【答案】A

2. 在工程质量控制中,要(),重点控制人的素质和人的行为,充分发挥人的积极性和创造性,以人的工作质量保证工程质量。

- A. 质量第一 B. 以人为核心 C. 预防为主 D. 质量标准

【答案】B

K201Z020302 多选题

1. 工程质量控制应该是积极主动的,应事先对影响质量的各种因素加以控制,而不能是消极被动的,等出现质量问题再进行处理,已造成了不必要的损失。所以,要重点做好质量的(),以预防为主。

- A. 事先控制 B. 事中控制 C. 事后控制 D. 全程控制 E. 设计控制

【答案】AB

2. 在工程质量控制中,以人为核心原则中的人是指()。

- A. 决策者 B. 组织者 C. 操作者 D. 管理者 E. 旁观者

【答案】ABCD

K201Z020401 单选题

1. 建设单位对其自行选择的设计,()发生的质量问题承担相应责任。

- A. 承包单位 B. 建设单位本身 C. 施工单位 D. 监理单位

【答案】C

2. 实行总分包的工程,分包应按照分包合同约定对其分包的建设工程或采购的设备的质量负责,总承包单位与分包单位对分包工程的质量承担()。

- A. 全部责任 B. 连带责任 C. 民事责任 D. 法律责任

【答案】B

K201Z020402 多选题

1. 在工程项目建设中,参与工程建设的各方是指()。

- A. 建设单位 B. 工程监理单位 C. 勘察设计单位 D. 施工单位 E. 工程建设者

【答案】ABCD

【解析】在工程项目建设中,参与工程建设的各方是指:建设单位,工程监理单位,勘察设计单位,施工单位,建筑材料、构配件及设备生产或供应单位。

2. 以下关于建设单位质量责任说法正确的是()。

- A. 凡建设工程项目的勘察、设计、施工、监理以及工程建设有关重要设备材料的采购,均实行招标
B. 建设单位可以将应由一个承包单位完成的建设工程项目肢解成若干部分发包给几个承包单位
C. 建设单位可以迫使承包方以低于成本价格竞标
D. 承包单位不得任意压缩合理工期
E. 建设单位对其选择的设计、施工单位发生的质量问题不承担责任,应由设计施工单位负责

【答案】AD

【解析】凡建设工程项目的勘察、设计、施工、监理以及工程建设有关重要设备材料的采购,均实行招标;建设单位不可以将应由一个承包单位完成的建设工程项目肢解成若干部分发包给几个承包单位;建设单位不得迫使承包方以低于成本价格竞标;承包单位不得任意压缩合理工期。

3. 建设单位在工程开工前,负责办理的手续有()。

- A. 施工图设计文件审查 B. 工程施工许可证 C. 工程质量监督
D. 土地使用许可证 E. 相关文件审核

【答案】ABC

4. 以下不属于勘察设计单位业务范围内的工作的是()。

- A. 承揽超越其资质等级许可范围以外的任务
B. 承揽工程转包
C. 个人以本单位的名义承揽业务
D. 用其他单位的名义承揽业务
E. 分包工程

【答案】ABCD

【解析】勘察设计单位必须在其资质等级许可的范围内承揽相应勘察设计任务,不许承揽超越其资质等级许可范围以外的任务,不得将承揽工程转包,也不得以任何形式用其他单位的名义承揽业务或允许其他单位或个人以本单位的名义承揽业务。

5. 施工单位的质量责任()。

- A. 施工单位对所承包的工程项目的施工质量负责
B. 实行总承包的工程,总承包单位应对全部建设工程质量负责
C. 建设工程勘察、设计、施工、设备采购的一项或多项实行总承包的,总承包单位应对其承包的建设工程或采购的设备的质量负责
D. 实行总分包的工程,分包应按照分包合同约定对其分包工程的质量向总承包单位负责,总承包单位与分

包单位对分包工程的质量承担连带责任

E. 施工单位对所承包的工程项目的施工质量应由工程监理单位负责

【答案】ABCD

【解析】施工单位对所承包的工程项目的施工质量负责。实行总承包的工程，总承包单位应对全部建设工程质量负责。建设工程勘察、设计、施工、设备采购的一项或多项实行总承包的，总承包单位应对其承包的建设工程或采购的设备的质量负责；实行总分包的工程，分包应按照分包合同约定对其分包工程的质量向总承包单位负责，总承包单位与分包单位对分包工程的质量承担连带责任。

K201Z030100 单选题

1. () 在各自职责范围内，负责本行政区域内的专业建设工程质量的监督管理。

- A. 国务院建设行政主管部门
- B. 国务院铁路、交通、水利等有关部门
- C. 县级以上地方人民政府建设行政主管部门
- D. 县级以上地方人民政府交通、水利等有关部门

【答案】D

【解析】国务院建设行政主管部门对全国的建设工程质量实施统一监督管理。国务院铁路、交通、水利等有关部门按照国务院规定的职责分工，负责对全国的有关专业建设工程质量的监督管理。县级以上地方人民政府建设行政主管部门对本行政区域内的建设工程质量实施监督管理。县级以上地方人民政府交通、水利等有关部门在各自职责范围内，负责本行政区域内的专业建设工程质量的监督管理。

2. 国家对从事建设活动的单位实行严格的()制度。

- A. 从业许可证
- B. 资质认证
- C. 就业考试
- D. 资格审查

【答案】A

3. 控制建设工程程序包括：工程报建、工程施工许可、施工图设计文件审查、工程材料和设备准用、工程质量监督和()的管理。

- A. 竣工验收
- B. 交工验收
- C. 质量等级核验
- D. 施工验收备案

【答案】D

4. 工程质量监督管理的主体是()。

- A. 国家(部)级主管部门
- B. 省市级建设主管部门
- C. 县级建设行政主管部门
- D. 各级政府建设行政主管部门和其他有关部门

【答案】D

K201Z030100 多选题

工程质量监督管理具有()的特点。

- A. 权威性
- B. 强制性
- C. 公正性
- D. 综合性
- E. 法律性

【答案】ABD

K201Z030201 单选题

1. 施工图设计文件审查是()对施工图进行结构安全和强制性标准、规范执行情况等进行的独立审查。

- A. 建设行政主管部门
- B. 工程质量监督机构
- C. 依法认定的设计审查机构
- D. 设计主管部门

【答案】C

【解析】施工图设计文件审查是政府主管部门对工程勘察设计质量监督管理的重要环节。施工图审查是指国务院建设行政主管部门和省、自治区、直辖市人民政府建设行政主管部门委托依法认定的设计审查机构，根据国家法律、法规、技术标准与规范，对施工图进行结构安全和强制性标准、规范执行情况等进行的独立审查。

2. 审查机构应当在收到审查资料后()个工作日内完成审查工作，提出审查报告。

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 30

【答案】C

【解析】审查机构应当在收到审查资料后 20 个工作日内完成审查工作，提出审查报告；特级和一级项目应当

在30个工作日内完成审查工作,并提出审查报告,其中重大及技术复杂项目的审查工作可适当延长。

3. 施工图审查工作所需经费,应由()承担。

- A. 施工单位 B. 设计单位 C. 建设单位 D. 监理单位

【答案】C

K201Z03020102 多选题

1. 近年来,我国建设行政主管部门先后颁发了多项建设工程质量管理制度,主要有()。

- A. 施工图设计文件审查制度 B. 工程质量监督制度
C. 工程质量检测制度 D. 工程质量保修制度
E. 工程安全监督制度

【答案】ABCD

【解析】近年来,我国建设行政主管部门先后颁发了多项建设工程质量管理制度,主要有:① 施工图设计文件审查制度;② 工程质量监督制度;③ 工程质量检测制度;④ 工程质量保修制度。

2. 施工图审查的主要内容包括()。

- A. 建筑物的稳定性、安全性审查,包括地基基础和主体结构是否安全、可靠
B. 是否符合消防、节能、环保、抗震、卫生、人防等有关强制性标准、规范
C. 施工图是否达到规定的深度要求
D. 是否损害公众的利益
E. 是否达到节能要求

【答案】ABCD

【解析】施工图审查的主要内容:① 建筑物的稳定性、安全性审查,包括地基基础和主体结构是否安全、可靠;② 是否符合消防、节能、环保、抗震、卫生、人防等有关强制性标准、规范;③ 施工图是否达到规定的深度要求;④ 是否损害公众的利益。

3. 建设工程经施工图设计文件审查后,因勘察设计原因发生工程质量问题,()应该承担责任。

- A. 勘察设计机构 B. 审查机构 C. 施工图设计机构 D. 业主 E. 监理单位

【答案】AB

【解析】勘察设计单位必须按照工程建设强制性标准进行勘察设计,并对勘察设计质量负责。审查机构按照有关规定勘察成果,施工图设计文件进行审查,但并不改变勘察设计单位的质量责任。审查机构接受建设行政主管部门委托对施工图设计文件涉及安全和强制性标准执行情况进行技术审查。建设工程经施工图设计文件审查后,因勘察设计原因发生工程质量问题,审查机构应该承担审查失职的责任。

K201Z03020201 单选题

1. 工程质量的监督管理的主体是()。

- A. 监理工程师 B. 监督机构
C. 施工单位 D. 各级政府建设行政主管部门和其他有关部门

【答案】D

【解析】国家实行建设工程质量监督管理制度。工程质量监督管理的主体是各级政府建设行政主管部门和其他有关部门。工程质量监督管理由建设行政主管部门或其他有关部门委托的工程质量监督机构具体实施。

2. 工程质量监督机构是以()或有关专业部门考核认定,具有独立法人资格的单位。

- A. 国务院 B. 县级以上建设行政主管部门
C. 省级以上建设行政主管部门 D. 国家建设工程管理部门

【答案】C

K201Z03020202 多选题

工程质量监督机构的主要任务()。

- A. 根据政府主管部门的委托,受理建设工程项目的质量监督
B. 制定质量监督工作方案 C. 检查施工现场工程建设各方主体的质量行为
D. 检查建设工程实体质量 E. 监督工程质量复核

【答案】ABCD