



机工建筑考试

2012

全国一级建造师 执业资格考试模拟试卷——

机电工程 管理与实务

全国一级建造师执业资格考试试题分析小组 编

2套考题 + 6套模拟试卷

实战模拟 · 稳步提高



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



本书是专门为广大参加全国一级建造师执业资格考试的考生编写的,书中的六套模拟试卷充分体现了近年来一级建造师执业资格考试制度的发展历程、命题思路的变化方式和考题形式的发展趋势。书中还附有 2010 年度和 2011 年度考试真题,便于考生掌握考试题型的变化。

图书在版编目(CIP)数据

机电工程管理与实务/全国一级建造师执业资格考试试题分析小组编. —3 版.
—北京:机械工业出版社,2012. 3
(2012 全国一级建造师执业资格考试模拟试卷)
ISBN 978-7-111-37386-5

I. ①机… II. ①全… III. ①机电工程—管理—建筑师—资格考试—习题集
IV. ①TH-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 018363 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:张 晶 责任编辑:张 晶

封面设计:张 静 责任印制:杨 曦

北京中兴印刷有限公司印刷

2012 年 3 月第 3 版第 1 次印刷

184mm×260mm · 6 印张 · 154 千字

标准书号:ISBN 978-7-111- 37386-5

定价:29.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服 务 中 心:(010)88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销 售 一 部:(010)68326294

销 售 二 部:(010)88379649

教材网:<http://www.cmpedu.com>

读者购书热线:(010)88379203 封面无防伪标均为盗版

前 言

“2012 全国一级建造师执业资格考试模拟试卷”是围绕着“夯实基础，掌握重点，突破难点，稳步提高”这一理念进行编写的。

模拟试卷的优势主要体现在以下几方面：

一、预测准。本书紧扣“考试大纲”和“考试教材”，指导考生梳理和归纳核心知识，不仅是对教材精华的浓缩，也是对教材的精解精炼。本书可以帮助读者掌握要领，提高学习效率，高效率地掌握考试的精要。试卷信息量大，涵盖面广，对 2012 年全国一级建造师执业资格考试试题的宏观把握和总体预测都具有极强的前瞻性。

二、权威性。本书是作者在总结经验，开创特色的宗旨下，按照 2012 年全国一级建造师执业资格考试大纲，针对 2012 年全国一级建造师执业资格考试的最新要求精心设计，代表着 2012 年全国一级建造师执业资格考试的动态和基本方向。

三、时效性。编写组用前瞻性、预测性的目光去分析考情，在书中展示了各知识点可能出现的考题形式、命题角度和分布，努力做到与考试试题趋势“合拍”，步调一致。本书题型新颖，切合一级建造师执业资格考试实际，包含大量深受命题专家重视的新题、活题。

为了使本书尽早与考生见面，满足广大考生的迫切需求，参与本书策划、编写和出版的各方人员都付出了辛勤的劳动，在此表示感谢。

编写组专门为考生配备了专业答疑教师解决疑难问题。

本书在编写过程中，虽然几经斟酌和校阅，但由于作者水平所限，书中难免有不尽如人意之处，恳请广大读者一如既往地对我们的疏漏之处给予批评和指正。

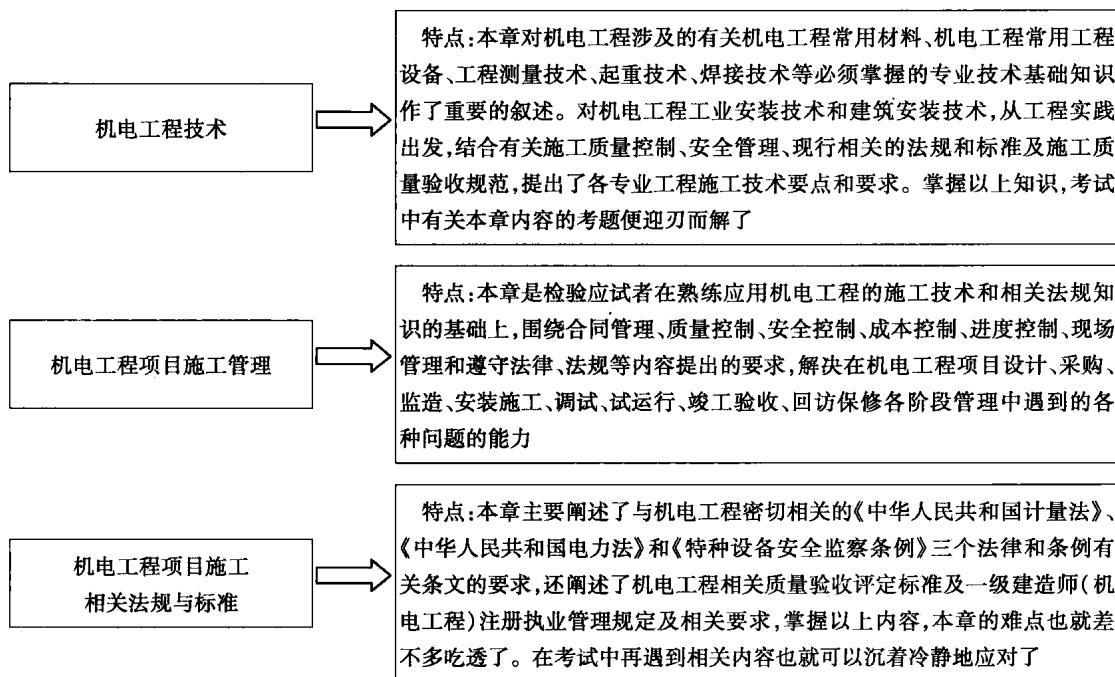
目 录

前言

本科目知识体系	1
重要命题知识点归纳	2
2009 ~ 2011 年度《机电工程管理与实务》考题分值统计	6
历年考试题型说明	9
备考复习方略	9
答题技巧	10
模拟试卷(一)	13
参考答案	19
模拟试卷(二)	23
参考答案	30
模拟试卷(三)	33
参考答案	39
模拟试卷(四)	42
参考答案	48
模拟试卷(五)	51
参考答案	58
模拟试卷(六)	61
参考答案	68
2010 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	72
参考答案	79
2011 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	83
参考答案	89

本科目知识体系

《机电工程管理与实务》的知识体系包括三部分：机电工程技术、机电工程项目施工管理、机电工程项目施工相关法规与标准。



重要命题知识点归纳

重要命题知识点		考试要点归纳
机电工程项目常用材料及工程设备	机电工程项目常用材料	机电工程项目常用金属材料的类型及应用 机电工程项目常用电气材料的类型及应用 机电工程项目常用非金属材料的类型及应用
	机电工程项目常用工程设备	机电工程项目通用机械设备的分类和性能 机电工程项目电气设备的分类和性能 机电工程项目静置设备的分类和性能 机电工程项目专用设备的分类和性能
机电工程项目专业技术	机电工程项目测量技术	机电工程项目测量的方法 机电工程项目测量的要求 机电工程项目测量常用仪器的应用
	起重技术	起重机械的使用要求 吊具的选用原则 常用吊装方案的选用原则 起重吊装作业的稳定性
	焊接技术	焊接方法与工艺评定 焊接材料与设备选用原则 焊接质量检验方法 焊接应力与焊接变形及其控制
工业机电工程项目安装技术	机械设备安装技术	机械设备基础的种类及其应用 机械设备基础验收要求 机械设备安装程序 机械设备安装的方法 机械设备安装的精度控制要求
	电气工程安装技术	成套配电装置的安装技术 输配电线路施工方法 电气工程防雷与接地装置的安装要求 变压器的安装技术 旋转电机的安装技术
	管道工程安装技术	工业管道安装程序 工业管道安装的技术要求 工业管道吹洗与试压的要求 长输管道施工程序
	静置设备安装技术	塔器设备的安装技术 金属储罐(柜)制作安装技术 球形罐的组装技术
	动力设备安装技术	汽轮发电机安装技术 锅炉设备的安装技术

重要命题知识点		考试要点归纳
工业机电 工程项目 安装技术	自动化仪表工程安装技术	自动化仪表工程安装程序 自动化仪表设备安装要求 自动化仪表线路及管路安装要求 自动化仪表的调试要求
	防腐蚀工程施工技术	设备与管道防腐蚀的施工要求 施工方法及防腐蚀材料的性能 设备及管道防腐蚀材料的性能
	绝热工程施工技术	设备及管道绝热结构层的施工方法 设备及管道绝热结构组成与要求 设备及管道绝热结构材料的性能
	工业炉窑砌筑工程施工技术	工业炉窑砌筑工程施工程序 工业炉窑砌筑施工技术要求 工业炉窑砌筑工程验收规定
建筑机电 工程项目 安装技术	建筑管道工程安装技术	建筑管道工程施工程序 高层建筑管道施工技术要求
	建筑电气工程安装技术	电气工程施工程序 建筑电气工程施工技术要求
	通风与空调工程安装技术	通风与空调工程的施工程序 风管系统的施工技术要求 净化空调系统施工要求
	建筑智能化工程安装技术	建筑智能化工程的组成及其功能 建筑智能化工程的施工要求 建筑智能化工程的调试检测要求
	建筑消防工程安装技术	建筑消防工程的验收程序 建筑消防工程安装施工要求 建筑消防工程的类别及其功能
	电梯工程安装技术	电梯工程的施工程序 电梯工程安装要求
机电工程 项目施工 管理	机电工程项目及其建设程序	机电工程项目的组成 机电工程项目的特点 机电工程项目的建设程序
	机电工程项目管理的任务	机电工程项目施工阶段项目管理的任务 机电工程项目试运行阶段项目管理的任务 机电工程项目设计阶段项目管理的任务 机电工程项目采购阶段项目管理的任务
	机电工程施工招标投标管理	机电工程施工招标投标管理要求 机电工程施工招标条件与程序 机电工程施工投标条件与程序
	机电工程项目合同管理	机电工程项目合同管理文本与履约 机电工程项目合同总包与分包合同的实施 机电工程项目合同风险防范 机电工程项目合同的变更与终止 机电工程项目索赔

重要命题知识点		考试要点归纳
机电工程 项目施工 管理	机电工程项目采购管理	机电工程项目采购工作程序 机电工程项目采购文件的编制要求 机电工程项目询价的工作程序 机电工程项目设备监造管理的要求 机电工程项目设备检验要求
	机电工程项目施工组织设计的编制与实施	机电工程项目施工组织设计的类型和编制要求 机电工程项目施工方案的编制要求 机电工程项目施工组织设计的实施 机电工程项目施工总平面设计
	机电工程项目施工资源管理	机电工程项目人力资源和用工管理要求 机电工程项目材料管理要求 机电工程项目大型施工机械管理要求 机电工程项目施工技术管理要求 机电工程项目设备管理要求 机电工程项目施工中资金的合理使用要求
	机电工程项目施工协调管理	机电工程项目施工现场内部协调管理实施 机电工程项目施工现场外部协调管理实施 机电工程项目对分包商的协调管理实施
	机电工程项目施工进度管理	机电工程项目施工进度计划的编制要求 机电工程项目施工进度控制措施 机电工程项目施工进度计划的调整 机电工程项目费用—进度偏差分析 机电工程项目费用—进度综合控制
	机电工程项目施工成本管理	机电工程项目施工成本计划的分析 机电工程项目施工成本计划的实施 机电工程项目施工成本控制的措施 机电工程项目施工成本计划的编制要求
	机电工程项目施工预算	机电工程工程量清单计价的应用 机电工程项目施工图预算的应用 设备安装工程定额的应用
	机电工程项目施工结算	机电工程项目预付款规定的应用 机电工程项目竣工结算规定的应用 机电工程项目费用的计算
	机电工程项目施工现场职业健康、安全与环境管理	机电工程项目施工现场职业健康、安全与环境风险管理策划 机电工程项目施工现场职业健康、安全与环境应急预案的实施 机电工程项目施工现场职业健康和安全实施要求 机电工程项目施工现场环境管理实施要求 机电工程项目施工现场文明施工实施要求
	机电工程项目施工质量管理	机电工程项目施工质量控制的策划 机电工程项目施工质量影响因素的预控 机电工程项目施工质量检查与检验的规定 机电工程项目施工质量统计分析方法的应用 机电工程项目施工质量问题及事故的处理

重要命题知识点		考试要点归纳
机电工程 项目施工 管理	机电工程项目试运行管理	机电工程项目试运行应具备的条件 机电工程项目单体试运行管理要求 机电工程项目联动试运行管理要求 机电工程项目负荷试运行管理要求
	机电工程项目竣工验收管理	机电工程项目竣工验收的内容 机电工程项目竣工验收的程序 机电工程项目竣工验收的依据
	机电工程项目回访与保修管理	机电工程项目的回访实施 机电工程项目保修的职责
机电工程 项目施工 相关法规 与标准	《中华人民共和国计量法》	计量器具的使用管理规定 计量检定的要求
	《中华人民共和国电力法》	有关用户用电的规定 电力设施保护区内施工作业的规定
	《特种设备安全监察条例》	特种设备的规定范围 监督检验及制造、安装、改造的许可制度 特种设备的监督检验
机电工程 项目相关 标准	《工业安装工程施工质量验收统一标准》	工业安装工程分项、分部、单位工程的划分 工业安装工程分项工程质量验收评定 工业安装工程分部工程质量验收评定 工业安装工程单位工程质量验收评定
	《建筑工程施工质量验收统一标准》	建筑安装工程质量验收的项目划分 建筑安装工程质量验收评定的程序 建筑安装工程质量验收的评定
一级建造师(机电工程)注册执业管理规定及相关要求		一级建造师(机电工程)注册执业工程规模的标准 一级建造师(机电工程)注册执业工程范围 一级建造师(机电工程)施工管理签章文件目录

2009 ~ 2011 年度《机电工程管理与实务》考题分值统计

知识点		2011 年			2010 年			2009 年		
		单项选择题	多项选择题	案例分析题	单项选择题	多项选择题	案例分析题	单项选择题	多项选择题	案例分析题
机电工程项目常用材料及工程设备	机电工程项目常用材料	1	2			2		1		
	机电工程项目常用工程设备	1			1	2		1		
机电工程项目专业技术	机电工程项目测量技术	1			2			1		
	起重技术		2			2	13	1	2	
	焊接技术	1	2		2			3	2	
工业机电工程项目安装技术	机械设备安装技术	2	2	5	2	2	10		8	
	电气工程安装技术	1		11	2	4		2	2	
	管道工程安装技术		2		2	2	6	3		
	静置设备安装技术	1			1		3	1		
	动力设备安装技术		2		1					
	自动化仪表工程安装技术	1			1			1		
	防腐蚀工程施工技术	1			1			1		
	绝热工程施工技术				1					
	工业炉窑砌筑工程施工技术					2			2	

(续)

知识点		2011 年			2010 年			2009 年		
		单项选择题	多项选择题	案例分析题	单项选择题	多项选择题	案例分析题	单项选择题	多项选择题	案例分析题
建筑机电 工程项目 安装技术	建筑管道工程 安装技术	1								
	建筑电气工程 安装技术	1		3						
	通风与空调工 程安装技术	1	2	8	1	2		1		
	建筑智能化工 程安装技术								2	
	建筑消防工程 安装技术	1	2					1		
	电梯工程安装 技术				1					
机电工程 项目施工 管理	机电工程项目 及其建设程序						5			
	机电工程项目 管理的任务			11						
	机电工程施工 招标投标管理			5			5			
	机电工程项目 合同管理			16			25			4.5
	机电工程项目 采购管理									21.5
	机电工程项目 施工组织设计的 编制与实施			12			9			6
	机电工程项目 施工资源管理									
	机电工程项目 施工协调管理									
	机电工程项目 施工进度管理			12			9			
	机电工程项目 施工成本管理									18

(续)

知识点		2011 年			2010 年			2009 年		
		单项选择题	多项选择题	案例分析题	单项选择题	多项选择题	案例分析题	单项选择题	多项选择题	案例分析题
机电工程项目施工管理	机电工程项目施工预算									
	机电工程项目施工结算									
	机电工程项目施工现场职业健康、安全与环境管理			9			27			20
	机电工程项目施工质量管理			4						19
	机电工程项目试运行管理			24			8			20
	机电工程项目竣工验收管理									
	机电工程项目回访与保修管理									
机电工程项目施工相关法规与标准	《中华人民共和国计量法》	1	2		1			1		
	《中华人民共和国电力法》				1	2		1		
	《特种设备安全监察条例》	1						1		
机电工程项目相关标准	《工业安装工程施工质量验收统一标准》	1	2						2	
	《建筑工程施工质量验收统一标准》	1								11
一级建造师(机电工程)注册执业管理规定及相关要求		2								
合计		20	20	120	20	20	120	20	20	120

历年考试题型说明

《机电工程管理与实务》考试包括客观题和主观题。

客观题题型包括单项选择题和多项选择题两种。其中,单项选择题每题1分;多项选择题每题2分。对于单项选择题来说,备选项有4个,选对得分,选错不得分也不倒扣分。而多项选择题的备选项有5个,其中有2个或2个以上的备选项符合题意,至少有1个错项(也就是说正确的选项应该是2个、3个或4个);错选,本题不得分(也就是说所选择的正确选项中不能包含错误的选项,否则得0分);少选,所选的每个选项得0.5分(如果所选的正确选项缺项,且没有错误的选项,那么,每选择1个正确的选项就可以得0.5分)。因此,建议考生对于单项选择题,宁可错选,不可不选;对于多项选择题,宁可少选,不可多选。

主观题题型为案例分析题,主要有以下类型:

(1)简答型。这种题型实际上就是简答题,要求考生凭自己的记忆将这个内容再现出来。重点是考查记忆能力而不是考查分析问题和解决问题的能力。简答型的案例分析题一般情节简单、内容覆盖面较小,要求回答的问题也直截了当,因此难度较小。由于主要是考查考生掌握基本知识的能力,考生只需问什么答什么就够了,不必展开论述,否则会浪费宝贵的时间。

(2)分析型。这种案例的题干没有直接给我们提供解答的依据,需要考生自己通过分析背景材料来找出解决问题的突破口。这种题型不仅要求考生答出分析的结果,同时要求写出分析的过程和计算过程。其提问方式主要有三种:一是在判断题型的基础上加上“为什么”;二是在判断题型的基础上加上“请说明理由”;三是以“请分析”来引导问题。典型的分析型案例题的情节较为复杂,内容涉及面也较广,要求回答的问题一般在一个以上,问题具有一定的难度,涉及的内容也不再是单一的。答题时要针对问题作答,并要适当展开。

(3)计算型。该类题型有一定的难度,既要求考生掌握计算方法,又要理解其适用条件,还要提高计算速度和准确性。计算型案例分析题的关键就是要认真仔细。

(4)判断型。这种题型需要考生作出分析,只不过在回答问题时省略掉了分析的过程和理由,只要求写出分析的结果即可。一个案例分析题往往包含有相关联的多个问题,判断题往往是第一问,然后接着再在判断的基础上对考生提出其他更为复杂的问题。由于判断正确与否是整个案例题解是否成功的前提,因此,一旦判断失误,相关的问题就会跟着出错,甚至整道题全部错误。所以这种题型是关键题型,不能因为分值少而马虎大意。对于这种判断型案例分析题,一般来讲,考生只要答出分析结论即可,如果没有要求回答理由,或没有问为什么,考生一般不用回答理由或法律依据。

(5)综合型。这是近年来考核的重要题型,这种案例的背景材料比较复杂,内容和要求回答的问题较多。一个案例往往要求回答多个问题,而且有时考题本身并未明确问题的数量,要求考生自己找;内容往往涉及许多不同的知识点,案例难度最大,要求考生具有一定的理论水平。

备考复习方略

一是依纲靠本。考试大纲将教材中的内容划分为掌握、熟悉、了解三个层次。大纲要求掌握的知识点一定要花时间多看,大纲未要求的知识点不必花很多时间去了解,通读即可。根据

考试大纲的要求,保证有足够多的时间去理解教材中的知识点,考试指定教材包含了命题范围和考试试题标准答案,必须按考试指定教材的内容、观点和要求去回答考试中提出的所有问题,否则考试很难过关。

二是循序渐进。要想取得好的成绩,比较有效的方法是把书看上三遍。第一遍是最仔细地看,每一个要点、难点决不放过,这个过程时间应该比较长;第二遍看得较快,主要是对第一遍划出来的重要知识点进行复习;第三遍看得很快,主要是看第二遍没有看懂或者没有彻底掌握的知识点。为此,建议考生在复习前根据自身的情况,制订一个切合实际的学习计划,依此来安排自己的复习。尽量在安排工作的时候把考试复习时间也统一有计划地安排进去。有些考生每次考试总是先松后紧,一开始并不在意,总认为时间还多,等到快考试了,突击复习,造成精神紧张,甚至失眠。每次临考之时总有一丝遗憾的抱怨,再给我一周时间复习,肯定能够过关!在这里,给参加考试的考生提个醒儿,与其考后后悔,不如笨鸟先飞,提前准备。

三是把握重点。考生在复习时常可能会过于关注教材上的每个段落、每个细节,没有注意到有些知识点可能跨好几个页码,对这类知识点之间的内在联系缺乏理解和把握,就会导致在做多项选择题时往往难以将所有答案全部选出来,或者由于分辨不清选项之间的关系而将某些选项忽略掉,甚至将两个相互矛盾的选项同时选入。为避免出现此类错误,建议考生在复习时,务必留意这些层级间的关系。每门课程都有其必须掌握的知识点,对于这些知识点,一定要深刻把握,举一反三,以不变应万变。在复习中若想提高效率,就必须把握重点,避免平均分配。把握重点能使我们以较小的投入获取较大的考试收益,在考试中立于不败之地。

四是善于总结。就是在仔细看完一遍教材的前提下,一边看书,一边做总结性的笔记,把教材中每一章的要点都列出来,从而让厚书变薄,并理解其精华所在;要突出全面理解和融会贯通,并不是要求把指定教材的全部内容逐字逐句地死记硬背下来。而要注意准确把握文字背后的复杂含义,还要注意把不同章节的内在内容联系起来,能够从整体上对考试科目进行全面掌握。众所周知,考试涉及的各个科目均具有严谨性、务实性的特点,尽管很多问题从理论上讲可能会有不同的观点和看法,需要运用专业判断,但在考试时,考试试题的答案都具有“唯一性”,客观试题尤其如此。

五是精选资料。复习资料不宜过多,选一两本就行了,多了容易眼花,反而不利于复习。从某种意义上讲,考试就是做题。所以,在备考学习过程中,适当地做一些练习题和模拟题是考试成功必不可少的一个环节。多做练习固然有益,但千万不要舍本逐末,以题代学。练习只是针对所学知识的检验和巩固,千万不能搞什么题海大战。

在这里提醒考生在复习过程中应注意以下三点:

一是加深对基本概念的理解。对基本概念的理解和应用是考试的重点,考生在复习时要对基本概念加强理解和掌握,对理论性的概念要掌握其要点。

二是把握一些细节性信息、共性信息。每年的考题中都有一些细节性的考题,考生在复习过程中看到这类信息时,一定要提醒自己给予足够的重视。

三是突出应用。考试侧重于对基本应用能力的考查,近年来这个特点有所扩大。

答题技巧

既然已经走进了考场,那就是“箭在弦上,不得不发”了。所以,此时紧张是没有意义的,只能给考生带来负面的影响。既然如此,倒不如洒脱一下,放下心理的负担,轻装上阵的好。精心

准备的考前复习,都是为了一个最终的目的:取得良好的考试成绩。临场发挥是取得良好成绩的重要环节,结合多年来的培训经验,我们给考生提出以下几点要求:

第一个要求就是要做到稳步推进。单项选择题掌握在每题1分钟的速度稳步推进,多项选择题按照每题1.5分钟的速度推进,这样下来,还可以有一定的时间作检查。单项选择题的难度较小,考生在答题时要稍快一点,但要注意准确率;多项选择题可以稍慢一点,但要求稳,以免被“地雷”炸伤。从提高准确率的角度考虑,强烈希望大家,一定要耐着性子把题目中的每一个字读完,常常有考生总感觉到时间不够,一眼就看中一个选项,结果就选错了。这类性急的考生大可不必“心急”,考试的时间是很合理的,也就是说,按照正常的答题速度,规定的考试时间应该有一定的富余,你有什么理由着急呢?

第二个要求就是要预留检查时间。考试时间是绝对富余的,在这种情况下如何提高答题的准确度就显得尤为重要了。提高答题准确度的一个重要方法就是预留检查时间,建议考生至少要预留15~20分钟的时间来作最后的检查。从提高检查的效率来看,建议考生主要对难题和没有把握的题进行检查。在考场上,考生拿到的是一份试卷,一份答题卡,试卷可以涂写,答题卡不可以涂写,只能用铅笔去涂黑。建议大家在试卷上对一些拿不准的题目,在题号位置标记一个符号,这样在检查时就顺着符号去一个个找。

第三个要求就是要做到心平气和,把握好节奏。这点对考场心理素质不高的考生来讲十分重要。不少考生心理素质不高,考场有犯晕的现象,原本知道的题目却答错了,甚至心里想的是答案A,却涂成了C。怎么避免此类“自毁长城”的事情发生呢?我们这里给大家两点建议:一是不要被前几道题蒙住。有时候你一看到前面几道题,就有点犯晕,拿不准,心里就发毛了,这时候你千万要告诫自己,这只是出题者惯用的手法,先给考生一个下马威,没有关系。二是一定要稳住阵脚。

具体到答题技巧,给大家推荐以下四种方法:

一是直接法。这是解常规的客观题所采用的方法,就是选择你认为一定正确的选项。

二是排除法。如果正确答案不能一眼看出,应首先排除明显是不全面、不完整或不正确的选项,正确的选项几乎是直接抄自于考试指定教材或法律法规,其余的干扰选项要靠命题者自己去设计,考生要尽可能多排除一些干扰选项,这样就可以提高你选择出正确答案的几率。

三是比较法。直接把各备选项加以比较,并分析它们之间的不同点,集中考虑正确答案和错误答案的关键所在。仔细考虑各个备选项之间的关系。不要盲目选择那些看起来像、读起来很有吸引力的错误答案,中了命题者的圈套。

四是猜测法。如果你通过以上方法都无法选择出正确的答案,也不要放弃,要充分利用所学知识去猜测。一般来说,排除的项目越多,猜测正确答案的可能性就越大。

案例分析题要求考生具备在实践中分析问题、解决问题的能力,是对全部基础知识的综合性考核。所以考生的知识应该很全面,逻辑性强,这类考题其实不难,但涉及的面比较宽。回答不完整,或答非所问,是丢分的主要原因。解答案例分析题,首先要认真审题,把题意理解透彻,明确论述的中心议题,找出有力的理论依据和事实依据;其次答题时,充分利用已知条件,如果有没用上的已知条件,就要引起注意,错误可能就发生在这里。同时,语言表述要简洁明了、用词准确精练、观点明确、切中要害。另外,还要与教材保持一致,符合相关知识,不要自己另立观点,根据实际经验随意发挥。在此也为考生提供一些答题技巧:

第一,“审题”。迅速查看题中所问,初步判断考查方向,带着问题去看题干,根据问题的设置来确定所考查的具体知识,题干中所给出的信息都是有用的,或是从正面提供答题线索,或是

从反面提供干扰正确答题的信息,故应有足够的敏感度,不能忽略任何一个有用的信息,但也不要擅自增加条件。

第二,“析题”。一般而言,考试中出现综合性大案例分析的可能性不大,一般都是若干小问题,每个问题之间有的层层递进,也有的属于大杂烩。如果考生答完前面题目后才发现后面的题目与前面的答案相矛盾,这时容易慌乱,造成心理压力,浪费时间,影响卷面整洁,直接导致失分。析题要从哪些方面着手呢?首先,确定案例内容涉及的知识点;其次,看清楚题型,抓重点;最后,全面考虑问题,理清思路。

第三,“答题”。考取高分取决于两个方面:一是组织答案,二是组织语言。“组织答案”需注意并非多多益善。一来考试时间不允许,二来会使得阅卷人厌烦。案例分析题一般采点给分,因此对任何一个问题的解答应力求全面简明,针对问题直接作答,简洁明了,千万不能答非所问。

模拟试卷(一)

一、单项选择题(共 20 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

- 特殊性能低合金高强度钢主要使用于()等钢结构中。
A. 桥梁、建筑
B. 锅炉汽包、压力容器
C. 压力管道、桥梁
D. 建筑、轻轨
- 风机的主要性能参数不包括()。
A. 流量
B. 扬程
C. 风压
D. 功率
- 关于机电设备基础的特点,下列表述中,不正确的是()。
A. 基坑深
B. 体积小
C. 连续基础长
D. 有的为复杂体形基础
- 下列焊接方法中,()可以采用较大焊接电流,其最大优点是焊接速度快,焊缝质量好,特别适合于焊接大型工件的直缝和环缝。
A. 焊条电弧焊
B. 等离子弧焊
C. 钨极气体保护焊
D. 埋弧焊
- 综合各种因素,适用于承受荷载较大、变形较大的设备的基础是()。
A. 联合
B. 垫层
C. 沉井
D. 钢筋混凝土
- 机械设备安装工程中关键的一环是(),直接影响到设备的安装质量。
A. 安装精度调整与检测
B. 零部件装配
C. 设备固定与灌浆
D. 设备吊装就位
- 关于成套配电装置柜体安装要求,下列表述中,不正确的是()。
A. 型钢顶部应高出抹平地面 10mm,基础型钢有明显的可靠接地
B. 柜、屏、箱、盘安装垂直度允许偏差为 0.2%
C. 全面复测一次,无误后将柜体的地脚螺栓拧紧
D. 安装完毕后,还应再全面复测一次,并做好配电柜安装记录,将各设备擦拭干净
- 产品焊接试板的弯曲试验,其受拉面上沿任何方向不得有单条长度大于()mm 的裂纹或缺陷。
A. 3
B. 2
C. 1
D. 4
- 自动化仪表工程施工中的线管预埋、直埋电缆、接地极等都属于隐蔽工程,这些工程在下道工序施工前,应由()代表(或监理人员)进行隐蔽工程检查验收,并认真做好隐蔽工程验收手续,纳入技术档案。
A. 监理单位
B. 施工单位
C. 建设单位
D. 设计单位
- 下列钢材表面的锈蚀等级中,()钢材表面氧化皮因锈蚀而剥落或者可以刮除且有