



机工建筑考试

2012

全国一级建造师 执业资格考试模拟试卷——

建设工程 项目管理

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



2012 全国一级建造师执业资格考试模拟试卷—— 建设工程项目管理

全国一级建造师执业资格考试试题分析小组 编



机械工业出版社

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

建设工程项目管理/全国一级建造师执业资格考试试题分析小组编. —4 版.
—北京:机械工业出版社,2012.3 (2012.3 重印)
(2012 全国一级建造师执业资格考试模拟试卷)
ISBN 978-7-111-37381-0

I. ①建… II. ①全… III. ①基本建设项目—项目管理—建筑师—资格考试—习题集 IV. ①F284-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 018355 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:乔 宇

三河市国英印务有限公司印刷

2012 年 3 月第 4 版第 2 次印刷

184mm×260mm·7.5 印张·189 千字

标准书号:ISBN 978-7-111-37381-0

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

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销 售 二 部:(010)88379649

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最新动态和基本方向。

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。

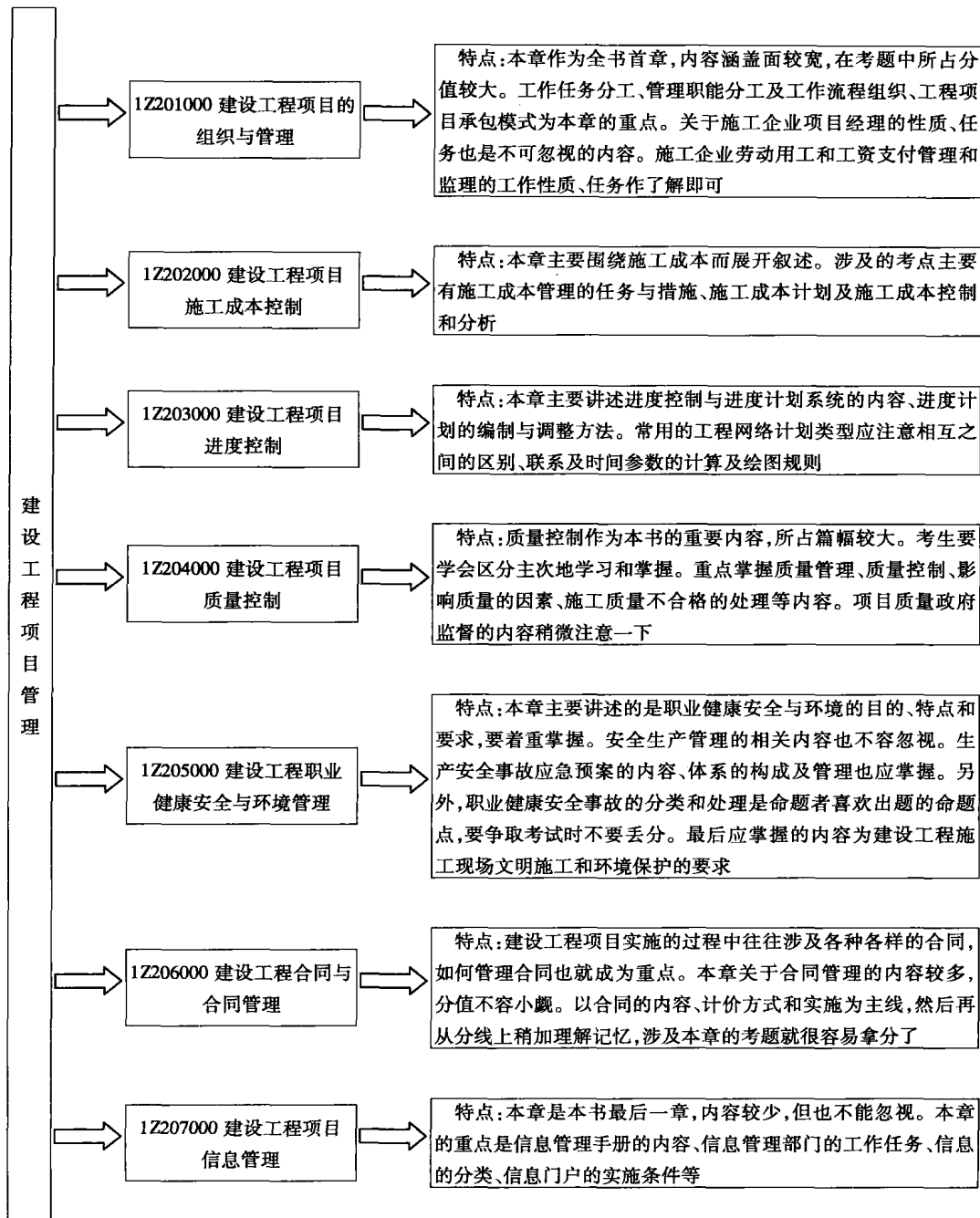
目 录

前言

本科目知识体系	1
重要命题知识点归纳	2
2009 ~ 2011 年度《建设工程项目管理》考题分值统计	5
历年考试题型说明	7
备考复习方略	7
答题技巧	8
模拟试卷 (一)	10
参考答案	23
模拟试卷 (二)	24
参考答案	36
模拟试卷 (三)	37
参考答案	49
模拟试卷 (四)	50
参考答案	61
模拟试卷 (五)	62
参考答案	74
模拟试卷 (六)	75
参考答案	87
2010 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	88
参考答案	99
2011 年度全国一级建造师执业资格考试试卷	100
参考答案	113

本科目知识体系

《建设工程项目管理》的知识体系包括七部分:建设工程项目的组织与管理、建设工程项目施工成本控制、建设工程项目进度控制、建设工程项目质量控制、建设工程职业健康安全与环境管理、建设工程合同与合同管理、建设工程项目信息管理。



重要命题知识点归纳

重要命题知识点		考试要点归纳
建设工程项目的组织与管理	建设工程项目管理的目标和任务	业主方项目管理的目标和任务 总承包方项目管理的目标和任务 施工方项目管理的目标和任务
	建设工程项目的组织	组织论和组织工具 工作任务分工、工作任务分工表、管理职能分工表 工作流程组织及工作流程图
	建设工程项目策划	建设工程项目决策阶段策划的内容 建设工程项目实施阶段策划的内容
	建设工程项目采购的模式	项目管理、设计任务委托的模式 建设项目工程总承包方的工作程序 施工总承包模式与施工总承包管理模式的比较
	建设工程项目管理规划的内容和编制方法	建设工程项目管理规划的内容、编制方法 项目管理规划大纲的内容
	施工组织设计的内容和编制方法	施工组织设计的基本内容、分类及各类型的内容 施工组织设计的编制原则、各类型的编制依据
	建设工程项目目标的动态控制	项目目标动态控制的工作程序、纠偏措施 动态控制在进度、投资控制中的应用
	施工企业项目经理的工作性质、任务和责任	施工企业项目经理的工作性质、任务 项目经理的职责和权限 沟通过程的要素、沟通障碍 施工企业劳动用工和工资支付管理
	建设工程项目的风险和风险管理的工作流程	建设工程项目风险的类型 项目风险管理的工作流程 建设工程监理的工作性质、工作任务
建设工程项目施工成本控制	施工成本管理的任务与措施	施工成本管理的任务、措施
	施工成本计划	施工成本计划的类型、编制依据 施工成本计划的编制方式
	施工成本控制	施工成本控制的依据、步骤 赢得值(挣值)法 偏差分析的表达方法
	施工成本分析	施工成本分析的依据 施工成本分析的方法

(续)

重要命题知识点		考试要点归纳
建设工程项目进度控制	建设工程项目进度控制与进度计划系统	建设工程项目进度控制的目的、任务 不同类型的建设工程项目进度计划系统
	建设工程项目总进度目标的论证	建设工程项目总进度目标论证的工作内容、工作步骤
	建设工程项目进度计划的编制和调整方法	横道图进度计划与工程网络计划的比较 工程网络计划有关时间参数的计算 关键工作和关键路线的确定、时差的运用 进度计划调整的方法
	建设工程项目进度控制的措施	建设工程项目进度控制的组织、管理、经济、技术措施
建设工程项目质量控制	质量管理与质量控制	质量控制 质量管理的 PDCA 循环
	建设工程项目质量控制体系	建设工程项目质量的基本特性、影响因素 建设工程项目质量控制体系的性质、特点、建立原则 建设工程项目质量控制体系的建立程序和责任主体 建设工程项目质量控制体系的运行机制 质量管理八项原则 企业质量管理体系文件的构成 企业质量管理体系的认证
	建设工程项目施工质量控制	施工质量控制的目标、依据、基本环节 施工质量控制的形式、内容、编制主体 施工质量控制点的设置与管理 施工人员、材料设备、施工机械的质量控制 施工技术准备工作、现场施工准备工作的质量控制 工程质量检查验收的项目划分 施工作业质量自控的程序、要求、有效制度 现场质量检查的内容、方法
	建设工程项目质量验收	施工过程质量验收的内容 竣工质量验收的依据、程序及竣工验收备案
	施工质量不合格的处理	工程质量事故的分类 施工质量事故发生的原因 施工质量事故处理的依据、程序及基本方法
	数理统计方法在施工质量管理中的应用	分层法的实际应用和因果分析图法应用时的注意事项 排列图法的适用范围 直方图法的应用
	建设工程项目质量的政府监督	政府质量监督的性质、职能、权限 政府对项目质量监督的内容

(续)

重要命题知识点		考试要点归纳
建设工程职业健康安全与环境管理	职业健康安全管理体系与环境管理体系	职业健康安全管理体系和环境管理体系的结构和模式 建设工程职业健康安全与环境管理的特点、要求 职业健康安全管理体系与环境管理体系的建立步骤
	建设工程安全生产管理	建设工程安全生产管理制度 危险源识别与风险控制 施工安全技术措施 安全技术交底 安全检查的类型、内容
	建设工程生产安全事故应急预案和事故处理	生产安全事故应急预案的内容 生产安全事故应急预案的管理 职业健康安全事故的分类和处理
	建设工程施工现场文明施工和环境保护的要求	建设工程现场文明施工的措施 建设工程施工现场环境保护的措施
建设工程合同与合同管理	建设工程施工招标与投标	施工招标、投标的内容 合同的谈判与签约
	建设工程合同的内容	施工承包合同、物资采购合同、专业分包合同、劳务分包合同、总承包合同的内容
	合同计价方式	单价合同、总价合同、成本加酬金合同的运用
	建设工程担保	投标担保、履约担保的形式及作用 预付款担保、支付担保的形式及作用
	建设工程施工合同实施	施工合同分析的目的、作用 施工合同交底的目的和任务 施工合同履行过程中的诚信自律
	建设工程索赔	建设工程索赔的依据、方法 费用索赔、工期索赔的计算
建设工程项目管理	国际建设工程施工承包合同	国际建设工程施工承包合同争议的解决方式 国际常用的几种建设工程施工承包合同条件的特点
	建设工程项目信息管理的目的和任务	信息管理手册的主要内容 信息管理部门的工作任务
	建设工程项目信息的分类、编码和处理方法	建设工程项目信息的分类 项目信息编码的方法
建设工程项目管理	建设工程管理信息化及建设工程项目管理信息系统的功能	工程管理信息化的意义 建设工程项目管理信息系统的功能

2009 ~ 2011 年度 《建设工程项目管理》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	单项 选择题	多项 选择题	单项 选择题	多项 选择题
建设工程项目的组织与管理	建设工程项目管理的目标和任务	3	2	1	2	3	2
	建设工程项目的组织	2	2	5		3	2
	建设工程项目策划	1		1		1	2
	建设工程项目采购的模式	4	2	4	2	1	2
	建设工程项目管理规划的内容和编制方法	1		1		1	
	施工组织设计的内容和编制方法		2		2	1	
	建设工程项目目标的动态控制	1	2	1	2	2	2
	施工企业项目经理的工作性质、任务和责任	2	2	3	2	2	2
	建设工程项目的风险和风险管理的工作流程	1		1		1	
	建设工程监理的工作性质、工作任务和工作方法	1	2		2	1	2
建设工程项目施工成本控制	施工成本管理的任务与措施	1	2		2		2
	施工成本计划	3	4	3	2	2	2
	施工成本控制	3	2	6	2	4	4
	施工成本分析	1			2	2	
建设工程项目进度控制	建设工程项目进度控制与进度计划系统	3		2		2	2
	建设工程项目总进度目标的论证	1		1		1	
	建设工程项目进度计划的编制和调整方法	4	4	4	4	3	4
	建设工程项目进度控制的措施	1	2	2	4	2	2

(续)

知识点		2011 年		2010 年		2009 年	
		单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题	单项选择题	多项选择题
建设工程项目质量控制	质量管理与质量控制	1		2		1	4
	建设工程项目质量控制体系	4	2	4	6	6	2
	建设工程项目施工质量控制	5		3	4	2	2
	建设工程项目质量验收	1	2	1	2	2	2
	施工质量不合格的处理	2	2				
	数理统计方法在施工质量管理中的应用	1	2	2		2	2
	建设工程项目质量的政府监督		2	2		1	
建设工程职业健康安全与环境管理	职业健康安全管理与环境管理体系	2		4	2	3	
	建设工程安全生产管理	3	4	2	2	2	2
	建设工程生产安全事故应急预案和事故处理	2	2	1	2	1	2
	建设工程施工现场文明施工和环境保护的要求	1	2	1	2	1	2
建设工程合同与合同管理	建设工程施工招标与投标	3		1	2	2	
	建设工程合同的内容	3	4	2	2	2	2
	合同计价方式	2		2		1	2
	建设工程担保	2	2	2	2	2	2
	建设工程施工合同实施	3	4	2	2	2	2
	建设工程索赔	1	2	2	2	2	2
	国际建设工程施工承包合同	1			2	2	
建设工程项目管理	建设工程项目信息管理的目的和任务		2			1	2
	建设工程项目信息的分类、编码和处理方法			1		2	
	建设工程管理信息化及建设工程项目管理信息系统的功能			1		1	
合计		70	60	70	60	70	60

历年考试题型说明

《建设工程项目管理》考试全部为客观题。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。

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。

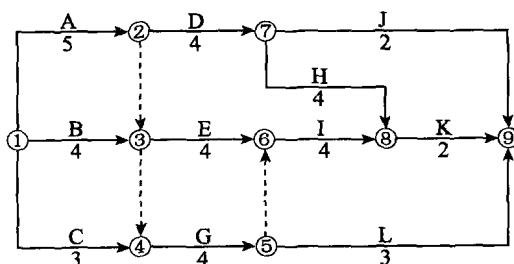
模拟试卷(一)

一、单项选择题(共 70 题,每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1. 建设工程项目管理的内涵是自项目开始至项目完成,通过项目策划和项目控制,以使项目的费用目标、进度目标和质量目标得以实现。其中费用目标对于业主而言是()。
A. 经济目标
B. 社会目标
C. 投资目标
D. 成本目标
2. 对于一个建设工程项目而言,()的项目管理是该项目的项目管理的核心。
A. 业主方
B. 供货方
C. 施工总承包方
D. 设计方
3. 组织结构图反映了一个组织系统中各组成部门(组成元素)之间的()关系。
A. 指令
B. 协调
C. 工作
D. 逻辑
4. 供货方的项目管理工作主要在()进行。
A. 设计准备阶段
B. 设计阶段
C. 施工阶段
D. 动用前准备阶段
5. 建设工程()指的是通过调查研究和收集资料,在充分占有信息的基础上,针对建设工程项目的决策和实施或决策和实施中的某个问题,进行组织、管理、经济和技术等方面的科学分析和论证,旨在为项目建设的决策和实施增值。
A. 项目决策
B. 项目策划
C. 项目审批
D. 项目执行
6. 合同结构图中,矩形框连接的表达方式是()。
A. 单向箭线
B. 直线
C. 双向箭线
D. 波折线
7. 在建设项目工程总承包方的工作中,办理项目资料归档,进行项目总结,对项目部人员进行考核评价,解散项目部,属于()阶段的工作。
A. 施工
B. 试运行
C. 合同收尾
D. 项目管理收尾
8. 编制施工组织总设计时,确定施工总体部署之后应进行的工作是()。
A. 拟订施工方案
B. 编制施工总进度计划
C. 编制资源需求量计划
D. 编制施工准备工作计划
9. 某工程项目通过调整进度管理的方法和手段来对项目目标进行纠偏,属于纠偏措施中的()措施。
A. 技术
B. 管理
C. 组织
D. 经济
10. 建设工程项目风险评估的工作不包括()。
A. 确定风险因素
B. 利用已有数据资料和相关专业方法分析各种风险因素发生的概率

- C. 分析各种风险的损失量
 - D. 根据各种风险发生的概率和损失量,确定各种风险的风险量和风险等级
11. 建设工程项目决策阶段策划中,项目定义和项目目标论证的内容包括()。
 - A. 关键技术分析和论证
 - B. 决策期的组织结构
 - C. 项目建设成本分析
 - D. 确定项目建设的目的
 12. 以下关于项目人力资源管理的说法中正确的是()。
 - A. 人力资源管理的工作步骤中包括通过解聘减少员工
 - B. 人力资源管理不包括员工的绩效考评
 - C. 人力资源管理的主要特点是管理对象广泛
 - D. 人力资源管理的目的是减少人才流动
 13. 施工成本管理中的()是该项目降低成本的指导文件,是设立目标成本的依据。
 - A. 成本计划
 - B. 成本预测
 - C. 成本核算
 - D. 成本控制
 14. 施工总承包模式的最大缺点是()。
 - A. 招标及合同管理工作量大
 - B. 在开工前没有较明确的合同价,不利于业主的总投资控制
 - C. 在施工过程中发生设计变更,可能会引发索赔
 - D. 开工日期不可能太早,建设周期较长
 15. 不属于国际上业主方工程建设物资采购模式的是()。
 - A. 监理方采购
 - B. 承包商采购
 - C. 与承包商约定某些物资为指定供货商
 - D. 业主方自行采购
 16. 项目管理实施规划应由()组织编制。
 - A. 专业监理工程师
 - B. 项目经理
 - C. 总监理工程师
 - D. 业主
 17. 反映最佳施工方案在时间上安排的是()。
 - A. 施工进度计划
 - B. 施工方案
 - C. 施工平面图
 - D. 主要技术经济指标
 18. 不属于施工组织总设计中主要技术经济指标的是()。
 - A. 项目施工质量
 - B. 劳动生产率
 - C. 资源消耗的均衡性
 - D. 项目施工安全
 19. 在沟通过程中处于主导地位的是()。
 - A. 沟通主体
 - B. 沟通客体
 - C. 沟通中介
 - D. 沟通环境
 20. 工程项目成本降低额,体现了工程项目施工成本计划指标中的()。
 - A. 效益指标
 - B. 社会指标
 - C. 数量指标
 - D. 质量指标
 21. 建设工程项目施工成本控制应贯穿于项目从()开始直至竣工验收的全过程,它是企业全面成本管理的重要环节。

- A. 工程开工
B. 投标阶段
C. 可行性研究报告批准
D. 项目决策
22. 属于施工项目定期的、经常性的中间成本分析是()成本分析。
A. 竣工
B. 月(季)度
C. 分部分项工程
D. 年度
23. 下列公式中,表示赢得值法评价指标中费用偏差指标的是()。
A. 费用偏差 = 已完工作预算费用 - 已完工作实际费用
B. 费用偏差 = 已完工作预算费用 - 计划工作预算费用
C. 费用偏差 = 已完工作预算费用 / 已完工作实际费用
D. 费用偏差 = 已完工作预算费用 / 计划工作预算费用
24. 某分部工程双代号网络计划如下图所示,其关键线路有()条。



- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
25. 工程网络计划中工作的自由时差和总时差均表示工作所具有的机动时间,如果计划工期等于计算工期,则()。
A. 自由时差等于总时差
B. 自由时差大于总时差
C. 自由时差不会超过总时差
D. 自由时差可能大于也可能小于总时差
26. 在某工程双代号时标网络计划中,除以终点节点为完成节点的工作外,工作箭线的波形线表示()。
A. 工作的总时差
B. 工作与其紧前工作之间的时间间隔
C. 工作的持续时间
D. 工作与其紧后工作之间的时间间隔
27. 已知某工程双代号网络计划的计划工期等于计算工期,且工作 M 的开始节点和完成节点均为关键节点,则该工作()。
A. 为关键工作
B. 总时差等于自由时差
C. 自由时差为零
D. 总时差大于自由时差
28. 某工程双代号时标网络计划如下图所示,其中工作 A 的总时差为()d。

