

6套权威模拟题  
+4年真题  
(2011-2014)

2015 年

全国二级建造师  
执业资格考试参考用书

建设工程  
施工管理

建造师执业资格考试命题研究分析中心 编

- 严格依据考试大纲，精准把握命题趋势
- 全面透析热点内容，巧妙设计各类题目
- 深度点拨应答技巧，系统优化解题思路

清华大学出版社



2015 年

全国二级建造师  
执业资格考试参考用书

建设工程  
施工管理

建造师执业资格考试命题研究分析中心 编

清华大学出版社  
北京

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。  
版权所有,侵权必究。侵权举报电话: 010-62782989 13701121933

**图书在版编目(CIP)数据**

建设工程施工管理/建造师执业资格考试命题研究分析中心编. --北京: 清华大学出版社, 2015  
2015 年全国二级建造师执业资格考试参考用书  
ISBN 978-7-302-38979-8  
I. ①建… II. ①建… III. ①建筑工程—施工管理—建筑师—资格考试—自学参考资料  
IV. ①TU71  
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 005749 号

**责任编辑:** 秦 娜

**封面设计:** 傅瑞学

**责任校对:** 王淑云

**责任印制:** 杨 艳

**出版发行:** 清华大学出版社

**网 址:** <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

**地 址:** 北京清华大学学研大厦 A 座 **邮 编:** 100084

**社 总 机:** 010-62770175 **邮 购:** 010-62786544

**投稿与读者服务:** 010-62776969, [c-service@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:c-service@tup.tsinghua.edu.cn)

**质 量 反 馈:** 010-62772015, [zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn)

**印 装 者:** 北京国马印刷厂

**经 销:** 全国新华书店

**开 本:** 185mm×260mm **印 张:** 15 **字 数:** 363 千字

**版 次:** 2015 年 1 月第 1 版 **印 次:** 2015 年 1 月第 1 次印刷

**定 价:** 35.00 元

---

产品编号: 062296-01

## 编委会名单

(排名不分先后)

主编 宁 平 李 娜

副主编 王 勇 陈桂香

编 委 陈远清 陈文娟 宁荣荣 杜 莹 程 灵

高 翔 韩玉凤 黄晓雪 李梦雨 李伟琳

李 鑫 梁康梅 梁长伟 刘芝娟 孙雪英

温浩玉 吴燕茹 张晓雯 谢子阳 薛 晴

闫丽华 严芳芳 张青慧 张艳蒙 张艳燕

# 把握最新趋势 轻松应对考试

## ——写给二级建造师的各位考生

参加全国二级建造师执业资格考试的考生：

你们好！

我们是“建造师执业资格考试命题研究分析中心”的全体编写人员。一年一度的二级建造师执业资格考试时间即将到了，作为专业的、权威的考试命题研究分析人员，很高兴能够为你们提供一套二级建造师执业资格考试的应对方案。

首先，想告诉你们，无论什么考试都要轻松地去面对。因为只有保持一颗平常心，然后尽全力才是最佳状态。从心理学的角度讲，自己怎样看待自己，比自己真正是怎样一个人显得更重要。其次，好的成绩离不开好的硬件设施，一套好的复习资料，必将起到事半功倍的作用。再次，考试不是靠考试前复习就有用的，而是平时就要一步一步地去落实每一个“步骤”，那样才能“沉着迎战”！面对困难，奋力拼搏一番后，终将发现困难不过如此。

为了帮助广大考生在激烈的竞争中胜出，顺利通过全国二级建造师执业资格考试，“建造师执业资格考试命题研究分析中心”全体编写人员齐心协力编写了这套试题，6套权威模拟试卷+4年真题精析。这套试卷包括5个分册，即《建设工程施工管理》《建设法规及相关知识》《建筑工程管理与实务》《市政公用工程管理与实务》和《机电工程管理与实务》。

本套试卷根据最新修订的考试大纲和教材，在深入剖析前4年二级建造师执业资格考试真题命题规律的基础上，结合大纲和教材中变化较大的情况，逐题推敲，精心编写，浓缩了各科目的最新考前预测之精华。

人生本身就是一场又一场考试，我们在学习中享受，在付出中成长。希望这套试卷对大家有所帮助。

希望你们调整好自己的心态，自信地面对一切。还是那句老话“世上无难事，只要肯攀登”，希望我们的一点小建议能给大家带来意想不到的收获。通过正确的选择和不懈的付出，一定会马到功成！

最后祝你们顺利通过二级建造师执业资格考试！

建造师执业资格考试命题研究分析中心  
全体编写人员

# 目 录

<b>第一部分 全国二级建造师执业资格考试指南</b> .....	(1)
<b>第二部分 全国二级建造师执业资格考试备考策略</b> .....	(2)
<b>第三部分 临考冲刺实战预测试卷与参考答案解析</b> .....	(6)
<b>临考冲刺实战预测试卷(一)</b> .....	(6)
<b>临考冲刺实战预测试卷(一)参考答案与解析</b> .....	(18)
<b>临考冲刺实战预测试卷(二)</b> .....	(26)
<b>临考冲刺实战预测试卷(二)参考答案与解析</b> .....	(36)
<b>临考冲刺实战预测试卷(三)</b> .....	(44)
<b>临考冲刺实战预测试卷(三)参考答案与解析</b> .....	(54)
<b>临考冲刺实战预测试卷(四)</b> .....	(64)
<b>临考冲刺实战预测试卷(四)参考答案与解析</b> .....	(74)
<b>临考冲刺实战预测试卷(五)</b> .....	(82)
<b>临考冲刺实战预测试卷(五)参考答案与解析</b> .....	(91)
<b>临考冲刺实战预测试卷(六)</b> .....	(105)
<b>临考冲刺实战预测试卷(六)参考答案与解析</b> .....	(115)
<b>第四部分 全国二级建造师执业资格考试历年真题与参考答案解析</b> .....	(129)
<b>2011年全国二级建造师执业资格考试《建设工程施工管理》(真题)</b> .....	(129)
<b>2011年《建设工程施工管理》(真题)参考答案与解析</b> .....	(140)
<b>2012年全国二级建造师执业资格考试《建设工程施工管理》(真题)</b> .....	(152)
<b>2012年《建设工程施工管理》(真题)参考答案与解析</b> .....	(163)
<b>2013年全国二级建造师执业资格考试《建设工程施工管理》(真题)</b> .....	(182)
<b>2013年《建设工程施工管理》(真题)参考答案与解析</b> .....	(194)
<b>2014年全国二级建造师执业资格考试《建设工程施工管理》(真题)</b> .....	(212)
<b>2014年《建设工程施工管理》(真题)参考答案与解析</b> .....	(225)



# 第一部分 全国二级建造师执业资格考试指南

## 一、考试介绍

二级建造师执业资格考试实行全国统一大纲，各省、自治区、直辖市命题并组织考试的制度。住房与城乡建设部负责拟定二级建造师执业资格考试大纲，人力资源和社会保障部负责审定考试大纲。培训工作按照培训与考试分开、自愿参加的原则进行。

取得二级建造师执业资格证书且符合注册条件的人员，经过注册登记后，即获得二级建造师注册证书。注册后的建造师方可受聘执业。建造师执业资格注册有效期满前，要办理再次注册手续。通过二级建造师资格考核认定，或参加全国统考取得二级建造师执业资格证书并经注册的人员，可在全国范围内以二级注册建造师名义执业。

一般二级建造师考试报名采用网上报名和现场审核相结合的办法。报考人员均须先登录当地官方网上报名系统进行网上报名，需进行现场审核的报考人员在规定时间内携带相关材料至所属报名点办理。

## 二、报名条件

二级注册建造师报考条件如下(各地报考条件有所不同，请以当地报名通知为准)：

(1) 凡遵纪守法，具备工程类或工程经济类中等专业以上学历并从事建设工程项目施工管理工作满2年的人员，均可报名参加二级建造师执业资格考试。

(2) 符合上述(1)的报考条件，具有工程(工程经济类)中级及以上专业技术职称或从事建设工程项目施工管理工作满15年的人员，同时符合下列条件的，可免试部分科目：

① 已取得建设行政主管部门颁发的《建筑业企业一级项目经理资质证书》，可免试《建设工程施工管理》和《建设工程法规及相关知识》科目，只参加《专业工程管理与实务》一个科目的考试。

② 已取得建设行政主管部门颁发的《建筑业企业二级项目经理资质证书》，可免试《建设工程施工管理》科目，只参加《建设工程法规及相关知识》和《专业工程管理与实务》两个科目的考试。

(3) 已取得《中华人民共和国二级建造师执业资格证书》的人员，可根据实际工作需要，选择另一个《专业工程管理与实务》科目的考试。考试合格后核发相应专业合格证明。该证明作为注册时增加执业专业类别的依据。

(4) 上述报考条件中从事建设工程项目施工管理工作的年限截止到报名当年年底。

## 三、考试科目

二级建造师执业资格考试设《建设工程施工管理》、《建设工程法规及相关知识》和《专业工程管理与实务》3个科目。其中《专业工程管理与实务》科目分为建筑工程、公路工程、水利水电工程、市政公用工程、矿业工程和机电工程6个专业类别，考生在报名时可根据实际工作需要选择其一。

# 第二部分 全国二级建造师执业资格考试备考策略

## 一、考试题型

序号	科目名称	考试时间/h	题型、题量	满分
1	建设工程法规及相关知识	2	单项选择题 60 多项选择题 20	100
2	建设工程施工管理	3	单项选择题 70 多项选择题 25	120
3	专业工程管理与实务	3	单项选择题 20 多项选择题 10 案例分析题 4	120 其中案例分析题 80 分

## 二、选择题答题技巧

### 1. 填涂技巧

客观题部分在各科题目中占有相当大的比例,作答时需要在答题卡上填涂。对于即将参加考试的考生来说,掌握适合自己的方法,快速准确地填涂答题卡至关重要。

通常,考生最易出现的问题是填涂答题卡不规范,以致在机器评阅中产生误差。克服这类问题的简单方法是要把铅笔削好。铅笔不能削尖削细,而要相对粗些,并且把铅笔尖削磨成马蹄状或者方形,这样一个答案信息点只要涂一两笔就可以涂好,既快又标准。

填涂答题卡的第一种方法是,接到试题后,考生不要急于在答题卡上作答,应仔细推敲自己选择的答案是否正确,确认不再改动后,再全部转涂到答题卡上。切记,要预留足够的时间用于填涂答案,以免考试结束时还没把答案填涂在答题卡上。第二种方法是,考生以每一部分题目如每 10 或者 20 道题目为一组,先审题并在试卷相应题号上标记自己的选择,待一组题目完成后再把答案填涂到答题卡上。第三种方法是,考生在接到试题时,边审题边在答题卡相应位置上填涂,边审边涂,齐头并进。第四种方法是,考生一边审题一边将选择的答案用铅笔在答题卡上轻轻记录,待审定确认后,再加重涂黑。这几种方法有的利于节省时间,有的利于集中精力,有的好处在于不遗漏、不错行,考生可以根据自己的习惯和喜好选择适合自己的、快速准确填涂的方法。

需要提醒考生注意的是,记录在答题卡上的无用笔画一定要擦净,保持答题卡的清洁,以免因答题卡面不净造成误差,影响考试成绩。

### 2. 单项选择题的答题技巧

(1) 分析题目的出处。单项选择题难度比较小,都是针对考试用书中的基本知识或工程实践中的常见现象,在其中挖一个小陷阱来考验大家。像法规课考试用书中的重要概念(如合同、工期等)以及法律法规中重要的规定(如时间、种类、比例等),很适合作为单项选择

题，考生应该注意。

(2) 难易策略。单项选择题一般情况下难度不大，如果看一眼没有思路或觉得有困难或很犹豫的题目，可以先放下不做，直接跳到下一个题目，切勿在个别题上耽误太多时间，影响后面的答题。等到单项选择题全部做完了再回头看看这些遗留的题目，能做就做，不能做就再次放下，先抓紧时间做多项选择题，也许在做多项选择题的过程中会受到启发。否则，就等多项选择题全部做完了再回头看看这些遗留的题目。

但是，也不可将过多的题目跳过，以免增大后面的压力，导致个别题目没时间作答。

(3) 掌握规则。单项选择题由 1 个题干和 4 个备选项组成，备选项中只有 1 个答案最符合题意，其余 3 个都是干扰项。如果选择正确，该题得 1 分；选择错误不得分。这部分考题大都是考试用书中的基本知识或工程实践中的常见现象，题目比较简单，应该迅速、准确地完成。

(4) 掌握常规方法。做单项选择题常用的方法有直接选择法、排除法、比较法等。在同一个题目中，可以单独使用一种方法，也可以综合使用多种方法来完成，灵活机动，因题而异。

比如我们往往能借助一些选项之间的逻辑关系，缩小选择的范围或确立选择的方向，这就是所谓的“排除法”，也叫“淘汰法”。排除法是选择时最为基本，也是最为有效的方法。当然，还有其他多种方法。应该明白，无论应用什么方法，都应该从三个方面分析把握：一是对选项自身的正确性分析，二是对选项之间关系的分析，三是对选项与题干之间的关系的分析，此三点必不可少。

(5) 选项之间内容相近或类似。在单项选择题中，如其中 2 个或 2 个以上的选项内容相近或类似，即这 2 个或 2 个以上选项会同时成立，则正确项只能在上述选项之外去寻找。

(6) 选项之间有承接、递进关系。在单项选择题中，如其中 2 个或 2 个以上的选项存在承接、递进关系，即这 2 个或 2 个以上选项会同时成立，则正确项只能在上述选项之外去寻找。

(7) 选项之间内容互相对立。单项选择题中，4 个选项中如果出现一对内容互相对立的选项，则正确选项往往从这 2 个对立选项中产生。例如，A、B、C、D 这 4 个待选项中，A、B 内容对立，则正确选项往往从 A、B 中择一产生。这是为了考核考生记忆、理解的准确程度而特意设计的题目，其实难度比较小，因为对立选项的出现反而缩小了选择的范围。

(8) 题目的四个选项部分内容相同。在单项选择题中，如果 A、B、C、D 这 4 个选项存在部分内容相同的情况，则互相之间相同点最多的选项最有可能为正确选项。当然，也存在例外情况。

(9) 做题的 3 个基本步骤。首先，认真分析题干，找出题干的中心词语或关键词，掌握题干的准确意思。其次，在题干的要求下，分析各个选项，应用恰当的方法排除干扰，选择正确答案。最后，检查验证，即确定正确答案后，再检查验证一遍，以确保选题的准确率。即将所选答案放在题干空格处再阅读全句，感觉、推敲一下其意思和逻辑关系是否完全符合题干的准确意思。

(10) 熟悉常见的干扰方式。在单项选择题中，有三个选项都是干扰项，所以，应该熟悉干扰项常见的干扰方式，如张冠李戴(将相关或相近的知识互相交错)、鱼目混珠(将相关、相近、易混、易错的知识放在一起)、偷换概念等。而具体到选项上，上述干扰方式则往往表现

为错误选项、重复选项、无关选项和大、小选项等。错误选项，灵活多样；重复选项即选项的内容只是对题干意思的变相重复，而不是完成题干的选择要求，此类选项迷惑性较大，容易失误，应该谨慎；无关选项是指选项的内容虽然正确，但与题干的要求无关；大、小选项是指选项的知识内容大于或小于题干选择的要求，仍然不符合题目。

分析命题的出处，明晰答题的规则，掌握常规的方法，熟悉题目中常见的干扰方式等都是单项选择题的答题技巧和答题方法，希望能给考生带来帮助。

### 3. 多项选择题的答题技巧

多项选择题由 1 个题干和 5 个备选项组成，备选项中至少有 2 个最符合题意的选项和 1 个干扰项，所选正确答案将是 2 个、3 个或 4 个。如果应考者所选答案中有错误选项，该题得零分，不扣分；如果答案中没有错误选项，但正确选项未全数选出，则选择的每个选项得 0.5 分；如果答案中没有错误选项，并全数选出正确选项，则该题得 2 分。

多项选择题有一定难度，考试成绩的高低及考试科目能否通过，在很大程度上取决于多项选择题的得分。多项选择题每题的分值是单项选择题的 2 倍，1 道多项选择题相当于 2 道单项选择题。所以应考者应抓紧时间，保证在考试时间内把所有的题目都做一遍，尽量把多项选择题做完。

多项选择题的解题方法也可采用直接选择法、排除法、比较法和逻辑推理法，但一定要慎用感觉猜测法。应考者做多项选择题时，要十分慎重，对于有把握的，可以先选；对没有把握的选项最好不选，宁缺勿滥。在做题时，应注意多选题至少有 2 个正确答案，如果已经确定了 2 个（或以上）正确选项，则对略有把握的选项，最好不选；如果已经确定的正确选项只有 1 个，则对略有把握的选项，可以选择。如果对每个选项的正误均无把握，可以使用感觉猜测法，至少可以随机猜选一个。总之，要根据对各选项把握的程度合理安排应答策略。

## 三、案例分析题答题技巧

### 1. 案例分析题的设问方式

一般一个案例题设问 4~6 个。每一个小题约 5 分。案例题答题重标答、忌潦草，一定不能含糊。要掌握的原则是：有问必有答，一答对一问。有些考生答题时，答了很多，结果没答到点子上，阅卷老师还得从一大堆文字中给你找得分点，可能会适得其反。设问的方式大致有以下几种：

- (1) 问对不对的，直接回答对或者不对；
- (2) 问为什么的，就列举材料中的做法，尤其注意如果能拿得准是什么规范或者法规的，就把规范或法规写上，如果记不住，不要乱写，只写根据有关法规或规范即可，不要弄巧成拙；
- (3) 如果是问你认为该怎么做的，就要写得比较多、比较全，把自己认为正确的全部加上，阅卷老师只看对的，一般不会倒扣分；
- (4) 如果是让你列举几种对的做法或者指出材料中对或错的做法，一定要看明白是几种，不要写多了。

总之，文字工整、文笔简洁、有问有答，这就是得高分的秘诀。

### 2. 答题技巧

二级建造师考试科目中，《专业工程管理与实务》相对较难，而案例分析题又是各科专业实务的考试重点，也是考核考生运用综合知识解决实际问题的能力。考核的是考生运用所

学的或积累的知识和相关法规,解决工程建设中的实际问题的能力。该题型的特点是综合性比较强,有很大的灵活性,要求考生有比较强的归纳、推理、分析能力。

在考前,要做一定量的案例题,这有助于提高解题技巧。在答题顺序上,选择一种适合自己的考试答题顺序。建议先做多选题,后做单项选择题,因为考试刚开始时,脑子比较清醒,考试时间长了,考“糊”了再做单项选择题问题也不大。这样的考试顺序也有缺点,一旦多项选择题考不好就容易心慌、浮躁。因此,在考前训练时,可以养成一个好的答题习惯。

# 第三部分 临考冲刺实战预测试卷与参考答案解析

## 临考冲刺实战预测试卷(一)

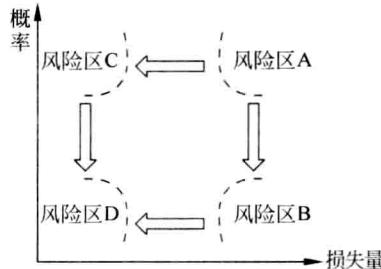
考试时间：180分钟 满分：120分

题号	单项选择题(共 70 分)	多项选择题(共 50 分)	总分	核分人
得分				

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)

- 设计方项目管理的目标中与设计工作密切相关的是( )。  
A. 设计的成本目标能否实现 B. 设计的进度目标能否实现  
C. 设计的质量目标能否实现 D. 项目的投资目标能否实现
- 施工方的项目管理工作主要在( )阶段进行。  
A. 设计准备 B. 设计  
C. 施工 D. 动用前准备阶段和保修期
- 施工管理的组织结构中组织论的组织工具不包括( )。  
A. 施工结构图 B. 项目结构图  
C. 组织结构图 D. 合同结构图
- 施工组织总设计的编制依据不包括( )。  
A. 设计文件 B. 计划文件  
C. 合同文件 D. 审批文件
- 项目目标动态控制的纠偏措施不包括( )。  
A. 组织措施 B. 技术措施  
C. 预防措施 D. 经济措施
- 承包人需要更换项目经理的,应提前( )天书面通知发包人和监理人。  
A. 14 B. 15 C. 16 D. 17
- 项目经理在承担工程项目施工管理的过程中,不能行使的权利是( )。  
A. 组织项目管理班子 B. 选择施工作业队伍  
C. 挪用项目款 D. 进行合理的经济分配
- 建设工程监理的工作性质特点不包括( )。  
A. 服务性 B. 责任性 C. 独立性 D. 公正性
- 未经( )的签字,建设单位不拨付工程款,不进行竣工验收。  
A. 监理工程师 B. 总监理工程师 C. 项目经理 D. 工长

10. 工程造价计算中综合单价不包括( )。  
 A. 人工费      B. 材料费      C. 管理费      D. 规费
11. 按编制程序和用途分类中以扩大的分部分项工程为对象编制的是( )。  
 A. 施工定额      B. 预算定额      C. 概算定额      D. 概算指标
12. 某建筑公司针对施工中可能出现的地质资料中未发现的软土层进行风险评估,发现该事件位于时间风险量区域图中的风险区A,则应( )。  
 A. 采取措施,降低其发生概率,使它移位至风险区D  
 B. 采取措施,降低其损失量,使它移位至风险区C  
 C. 采取措施,降低其发生概率,使它移位至风险区C  
 D. 采取措施,降低其损失量,使它移位至风险区B



13. 人工定额的制定方法中工序重复、工作量小的施工过程用( )。  
 A. 技术测定法      B. 统计分析法  
 C. 比较类推法      D. 经验估计法
14. 下列关于单价合同的计量有误的是( )。  
 A. 承包人按照合同规定向发包人提交当期完成工程量报告后,发包人应在收到报告后 7 天内核实,并将核实计量结果通知承包人  
 B. 发包人认为需要进行现场计量核实时,应在计量前 7 天通知承包人  
 C. 承包人认为发包人核实后的计量结果有误,应在收到计量结果通知后的 7 天内向发包人提出书面意见  
 D. 发包人收到书面意见后,应在 7 天内对承包人的计量结果进行复核后通知承包人
15. 索赔费用的计算方法不包括( )。  
 A. 实际费用法      B. 总费用法  
 C. 分项费用法      D. 修正总费用法
16. 关于安全文明施工费,下列说法不正确的是( )。  
 A. 安全文明施工费包括的内容和范围,应以国家现行计量规范以及工程所在地省级建设行政主管部门的规定为准  
 B. 发包人应在工程开工后的 28 天内预付  
 C. 预付款不低于当年施工进度计划的安全文明施工费总额的 60%  
 D. 发包人在付款期满后的 15 天内未支付的,若发生安全事故,发包人应承担连带责任
17. 施工项目成本决策与计划的依据是( )。

- A. 施工成本预测                    B. 施工成本计划  
C. 施工成本分析                    D. 施工成本控制
18. 关于施工成本计划的类型中指导性成本计划,下列说法正确的是( )。  
A. 指导性成本计划是项目施工准备阶段的施工预算成本计划  
B. 指导性成本计划是选派项目经理阶段的预算成本计划,是项目经理的责任成本目标  
C. 指导性成本计划是以项目实施方案为依据编制的  
D. 指导性成本计划是项目投标和签订合同阶段的估算成本计划
19. 材料用量的控制中准确做好材料物资的收发计量检查和投料计量检查的是( )。  
A. 定额控制                    B. 指标控制                    C. 计量控制                    D. 包干控制
20. 关于承包人更换项目经理,下列说法正确的是( )。  
A. 承包人需要更换项目经理的,应提前 28 天书面通知发包人或监理人,并征得发包人书面同意  
B. 承包人需要更换项目经理的,应提前 14 天书面通知发包人和监理人,并征得发包人书面同意  
C. 承包人需要更换项目监理的,应提前 28 天书面通知发包人或监理人,并征得监理人书面同意  
D. 承包人需要更换项目经理的,应提前 14 天书面通知发包人和监理人,并征得监理人书面同意
21. 下列不属于组织风险的是( )。  
A. 承包商管理人员和一般技工的知识、经验和能力  
B. 信息安全控制计划  
C. 施工机械操作人员的知识、经验和能力  
D. 损失控制和安全管理人员的知识、经验和能力等
22. 关于竣工验收阶段建设监理工作的主要任务,下列说法错误的是( )。  
A. 督促和检查施工单位及时整理竣工文件和验收资料,并提出意见  
B. 审查施工单位提交的竣工验收申请,编写工程质量评估报告  
C. 组织工程预验收,参加业主组织的竣工验收,并签署竣工验收意见  
D. 审查施工单位提交的工程变更申请,协调处理施工费用索赔、合同争议等事项
23. 材料费的内容不包括( )。  
A. 材料原价                    B. 运杂费                    C. 折旧费                    D. 采购及保管费
24. 建筑工程定额不包括( )。  
A. 施工定额                    B. 预算定额                    C. 措施定额                    D. 概算指标
25. 机械工作时间中必须消耗的工作时间不包括( )。  
A. 有效工作                    B. 施工本身造成的停工时间  
C. 不可避免的无负荷工作                    D. 不可避免的中断
26. 工程量清单计价模式中,便于处理工程变更及索赔的合同类型为( )。  
A. 固定总价合同                    B. 可调总价合同  
C. 单价合同                    D. 成本加酬金合同
27. 关于单价合同的计量,下列说法正确的是( )。

- A. 工程量不应以承包人完成合同工程应予计量的工程量确定
  - B. 施工中工程计量时,若发现招标工程量清单中出现工程量偏差,应按承包人在履行合同义务中完成的工程量计算
  - C. 承包人按照工程进度,向发包人提交当期已完工程量报告
  - D. 发包人认为需要进行现场计量核实时,应在计量前三天通知承包人,承包人应为计量提供便利条件并派人参加
28. 关于发包人在招标工程量清单中给定暂估价的专业工程,下列说法正确的是( )。
- A. 承包人不参加投标的专业工程发包招标,应由承包人作为招标人,与组织招标工作有关的费用由发包人承担
  - B. 承包人不参加投标的专业工程发包招标,应由发包人作为招标人,与组织招标工作有关的费用由发包人承担
  - C. 承包人参加投标的专业工程发包招标,应由发包人作为招标人,与组织招标工作有关的费用由承包人承担
  - D. 承包人参加投标的专业工程发包招标,应由发包人作为招标人,与组织招标工作有关的费用由发包人承担
29. 关于不可抗力造成合同价款的调整,下列说法正确的是( )。
- A. 发包人、承包人人员伤亡由双方承担相应费用
  - B. 停工期间,承包人应发包人要求留在施工场地的必要管理人员及安保人员的费用由承包人承担
  - C. 工程所需清理、修复费用,由发包人承担
  - D. 不可抗力解除后复工的,若不能按期竣工,应由承包人承担误工费用
30. 关于预付款支付时间,下列说法正确的是( )。
- A. 承包人应在签订合同或向发包人提供与预付款等额的预付款保函(如有)前向发包人提交预付款支付申请
  - B. 发包人应在收到支付申请的 7 天内进行核实后向承包人发出预付款支付证书
  - C. 签发支付证书 7 天后向承包人支付预付款
  - D. 发包人在预付款期满后的 14 天内仍未支付的,承包人可在预付款期满后的第 15 天起暂停施工
31. 如果采用单价合同,业主的工作量将增加,主要表现在( )工作量加大。
- A. 风险管理
  - B. 合同管理
  - C. 核实已完成工程量
  - D. 施工管理
32. 关于质量保证金,下列说法正确的是( )。
- A. 工程缺陷属于发包人原因造成的,承包人从质量保证金中抽取缺陷修复费用
  - B. 在合同约定的缺陷责任期终止后的 14 天内,发包人应将剩余的质量保证金返还给承包人
  - C. 质量保证金返还给承包人 14 天后,承包人不承担质量保修责任
  - D. 发包人应扣除竣工结算款的 15% 作为质量保证金
33. 施工成本管理中对施工成本管理目标进行风险分析,并制定防范性对策的是( )。
- A. 组织措施
  - B. 技术措施
  - C. 经济措施
  - D. 合同措施

34. 下列施工成本控制的步骤,正确的是( )。  
A. 比较—分析—预测—纠偏—检查  
B. 预测—比较—检查—分析—纠偏  
C. 预测—检查—比较—分析—纠偏  
D. 比较—预测—分析—检查—纠偏
35. 施工成本分析方法中能够称为连环置换法的是( )。  
A. 比较法      B. 因素分析法      C. 差额计算法      D. 比率法
36. 关于建设工程项目总进度目标的论证,下列说法正确的是( )。  
A. 建设工程项目总进度目标论证时,只需分析和论证各项工作进度即可  
B. 总进度目标论证就是总进度规划的编制工作  
C. 核心工作是通过编制总进度纲要论证总进度目标实现的可能性  
D. 是项目进度控制的依据
37. 进度控制的任务中控制整个项目实施阶段进度是( )的任务。  
A. 业主方进度控制      B. 设计方进度控制  
C. 施工方进度控制      D. 供货方进度控制
38. 《工程网络计划技术规程》推荐的常用工程网络计划类型不包括( )。  
A. 双代号网络计划      B. 单代号网络计划  
C. 双代号搭接网络计划      D. 单代号搭接网络计划
39. 关于双代号网络计划中的节点,下列说法正确的是( )。  
A. 节点是网络图中箭线的总称  
B. 一条箭线对应一个节点  
C. 箭尾节点编号小于箭头节点编号  
D. 网络图节点的编号顺序应从大到小,连续不重复
40. 关于双代号网络计划的绘制规则,下列说法正确的是( )。  
A. 双代号网络图中,不宜出现循环回路  
B. 双代号网络图中,严禁出现没有箭头节点或没有箭尾节点的箭线  
C. 双代号网络图中,可有两个或两个以上起点  
D. 双代号网络图中,可有两个或两个以上终点
41. 双代号网络计划中的关键线路是指( )。  
A. 总时差最小的线路  
B. 工作持续时间最短的线路  
C. 一经确定,不会发生转移的线路  
D. 自始至终全部由关键工作组成的线路
42. 不符合单代号网络图绘图规则的是( )。  
A. 单代号网络图中,严禁出现循环回路  
B. 单代号网络图中,出现双箭头时应分清先后顺序  
C. 单代号网络图中,严禁出现无箭头的连线  
D. 单代号网络图中,严禁出现没有箭尾节点的箭线
43. 单代号网络计划中的关键线路是指( )。

- A. 总时差最小的线路
  - B. 工作时间持续时间最长的线路
  - C. 从起点节点开始到终点节点均为关键线路
  - D. 所有工作的时间间隔为零的线路为关键线路
44. 关于双代号时标网络计划,下列说法错误的是( )。
- A. 双代号时标网络计划是以时间坐标为尺度编制的网络计划
  - B. 双代号时标网络计划兼有网络计划与横道计划的优点
  - C. 双代号时标网络计划必须以垂直时间坐标为尺度表示工作时间
  - D. 双代号时标网络计划宜按各个工作的最早开始时间编制
45. 施工进度计划检查的内容不包括( )。
- A. 检查工程材料采购情况
  - B. 检查工作时间的执行情况
  - C. 检查资源使用与进度保证的情况
  - D. 前一次进度计划检查提出问题的整改情况
46. 信息技术的应用对施工方进度控制的管理作用不包括( )。
- A. 有利于提高进度信息处理的效率
  - B. 有利于提高进度信息的透明度
  - C. 有利于提高进度信息的准确度
  - D. 有利于促进进度信息的交流和项目各参与方的协同工作
47. 施工质量管理中,起决定性作用的因素是( )。
- A. 人的因素
  - B. 材料的因素
  - C. 机械的因素
  - D. 方法的因素
48. 施工场面大、人员多、工序多、关系复杂、作业环境差,属施工质量( )的控制特点。
- A. 需要控制的因素多
  - B. 控制难度大
  - C. 过程控制要求高
  - D. 终检局限大
49. 项目施工质量保证体系的基础是( )。
- A. 思想保证体系
  - B. 组织保证体系
  - C. 工作保证体系
  - D. 项目施工质量目标
50. 阐明一个企业的质量政策、质量体系和质量实践的文件是( )。
- A. 质量手册
  - B. 程序文件
  - C. 质量计划
  - D. 质量记录
51. 利用超声波探伤的方法对设备的内部结构进行检测属于( )。
- A. 理化实验
  - B. 目测法
  - C. 实测法
  - D. 无损检测
52. 下列现场施工准备的质量控制工作中,属于施工平面布置控制的是( )。
- A. 建立施工测量控制网
  - B. 制定施工场地质量管理制度
  - C. 对建设单位提供的原始坐标点进行复核
  - D. 熟悉施工图纸,进行详细的设计交底和图纸审查