

2023 年一级建造师资格考试

60 天冲刺备考规划

《公路工程管理与实务》



一、考试介绍

（一）考试概况：

一级建造师是建筑类的一种执业资格，是担任项目经理的前提条件。

一级建造师的专业分为建筑、公路、铁路、机电、矿业、民航机场、水利水电、市政公用、港口与航道和通信与广电共 10 个专业。

（二）考试重要事件节点

请您一定记住关于 2023 年一级建造师考试的重要时间点!!!

- 1、报名时间：预计为 2023 年 7 月。
- 2、准考证打印时间：考前 1-2 周左右，及时打印。
- 3、考试时间：2023 年 9 月 9 日、10 日。
- 4、成绩查询时间：考后 3 个月左右！

（三）考试科目介绍

科目	题型	数量	总分	合格标准
经济	单选	60×1=60	100	60 分
	多选	20×2=40		
施工 管理	单选	70×1=70	130	78 分
	多选	30×2=60		
法规	单选	70×1=70	130	78 分
	多选	30×2=60		
实务	单选	20×1=20	160	96 分
	多选	10×2=20		
	案例	3×20+2×30=120		

《公路工程管理与实务》

1、科目特点：

公路工程管理与实务遵循“以素质测试为基础、以工程实践内容为主导”的指导思想，涵盖了路基工程、路面工程、桥涵工程、隧道工程、公路工程项目施工管理、公路工程项目施工相关法规与标准，内容繁多，知识面广泛，公路实务以单选题、多选题、案例题的形式进行考查。

(1) 公路工程施工技术(路基工程、路面工程、桥涵工程、隧道工程)为公路实务考试的重点章节，题型多变灵巧。主要考查题型有补全，排序，改错，比选，简答，识图，背景分析，计算为主。侧重理解，多练题。本章节学需理解掌握(其中交通工程考试分值较少，多做习题练习即可)

(2) 公路工程项目管理(施工组织与部署、施工进度控制、项目技术管理、项目质量管理、项目安全管理、施工合同管理、施工成本管理、造价管理、临时工程管理、施工机械设备的使用管理)该章节考查较简单以记忆为主，少数内容会以计算，识图考查(施工进度控制、造价管理、施工机械设备的使用管理)，大部分以补全，排序，改错，比选，简答形式为主。本章节知识点较多，较杂，需要多进行记忆，循序巩固。

(3) 公路工程项目施工相关法规与标准(公路建设管理法规和标准、公路施工安全生产和质量管理规定、一级建造师注册执业管理规定及相关要求)每年考试分值较少，内容较少，主要考查补全、简答、改错。

2、公路实务试题特点：

《公路工程管理与实务》科目为实务科目，考查形式为客观题和主观题。客观题又分为单项选择题和多项选择题两种，主观题就是案例题。其中，单选共 20 小题，每题 1 分，每题的备选项中，只有 1 个最符合题意；多选共 10 题，每题 2 分，每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错项。错选，本题不得分；少选，所选的每个选项 0.5 分。案例题 5 道大题，前三道大题每题 20 分。后两道大题每题 30 分，(每道大题 4~6 小问)。

3. 题型特点：

(1) 单项选择题：备选项中有 1 个最符合题意，大部分来自考试用书中的语句表述，一般比较简单，应全面复习，争取多得分。

(2) 多项选择题：一共五个选项，选项中至少有 2 个，最多有 4 个符合题意，全部选择正确得 2 分，错选不得分，漏选如果答案中无错误选项，但选项不全，一个正确选项得 0.5 分。作答有难度，往往是考生失分的题目，主要失分在多选一个选项上，在无绝对把握的情况下，可以少选。

(3) 案例题：案例题一共五道题目。做题时先看题，带着问题把背景资料读一遍，一般情况下是一个问题对应一段文字。读背景资料过程中遇见不懂的名词先不要急，看看问题需不需要懂这个名词，不需要就不要关注了。

(1) 概念题：对书本上专有名词的概念考查，学习过程中对施工环节进行理解记忆。

(2) 数字题：对涉及重要内容描述时，以单独考查数字时间为出发点进行重点考查。

(3) 综合题：主要对教材中涉及相似、相近、相融的知识点进行综合论述考查。

(4) 排序题：对一般的施工过程，专业术语等专业内容进行正确顺序的排列考查。

(5) 计算题：涉及土方计算、运距计算、体积计算、工期计算等的计算考查。

4、考试分值分布：

年份	第一章 工程技术	第二章 施工管理	第三章 相关法规与标准	超纲 包括公共课知识 点
2022	110 分	30 分	15 分	5 分
2021	105 分	40 分	9 分	6 分
2020	112 分	33 分	5 分	10 分
2019	99 分	31 分	12 分	18 分
2018	86 分	50 分	9 分	15 分
难度系数	☆☆☆	☆☆	☆	

5、学习方法建议：

时间规划：一章：二章：三章=4:3:1，每天可以复习一到三个小节，并辅以做题进行巩固训练。

基础学习阶段：看教材+学习基础学科。学为主，练为辅。考生在这个学习过程中，可能因为一些专业术语、施工技术原理而进度缓慢。建议不要过度纠结于某个专业术语的理解，虽然管理实务中涉专业术语多，但是实际考试的时候考察的会较为浅显，花费大量的时间去理解专业术语会身心疲惫，产生焦虑的情绪，容易打击学习积极性。

强化提高阶段：强化精讲+章节训练。学练结合，双管齐下。考生在这阶段的学习过程中，建议分系统分模块进行复习，重点攻破自己不会的知识点。结合真题，模拟题对学过的内容进行巩固和复习，如果出现记忆模糊的部分，一定要及时重新学习基础课程中的相关内容，重在理解，要弄懂每个题目。做题的过程中要注意回顾课本。

考前冲刺阶段：冲刺串讲+套题密训系列。以练为主，保分争优。此阶段中，考生要挤出一些时间来进行系统梳理，做到繁而不乱，掌握知识脉络，考试时才不会因为紧张而造成知识点混淆。重点复习错题以及涉及的知识点，对老师强调的重要考点反复学习，这是提高成绩的关键。