

根据人力资源社会保障部、交通运输部《关于印发<公路水运工程检验检测专业技术人员职业资格制度规定>和<公路水运工程检验检测专业技术人员职业资格考试实施办法>的通知》（人社部发〔2015〕59号）的有关规定，经人力资源社会保障部、交通运输部审定，现将《2019年度公路水运工程检验检测专业技术人员职业资格考试大纲》予以公布。

特此通告。

交通运输部职业资格中心

2019年4月19日

公路水运工程检验检测 专业技术人员职业资格考试大纲

第一部分 考试说明

一、考试科目

考试分为试验检测师、助理试验检测师两个级别，均设《公共基础》科目和专业科目，其中，专业科目包括《道路工程》《桥梁隧道工程》《交通工程》《水运结构与地基》和《水运材料》等5个科目。公路水运工程试验检测师和助理试验检测师两者考试科目的设置和考试范围相同，考试内容的难易程度结合实际工作的性质不同有所侧重。

二、考试题型

考试题型共有四种形式：单选题、判断题、多选题和综合题。《公共基础》科目不设综合题，试卷设置单选题 40 道、判断题 30 道、多选题 25 道，总计 120 分；专业科目每套试卷设置单选题 30 道、判断题 30 道、多选题 20 道、综合题 5 道（含 25 道小题），总计 150 分。

（一）单选题：每道题目有四个备选项，要求考生通过对题干的审查理解，从四个备选项中选出唯一的正确答案，每题 1 分。

（二）判断题：每道题目列出一个可能的事实，通过审题给出该事实是正确还是错误的判断，每题 1 分。

（三）多选题：每道题目所列备选项中，有两个或两个以上正确答案，每题 2 分。选项全部正确得满分，选项部分正确按比例得分，出现错误选项该题不得分。

（四）综合题：设 5 大题 25 小题，内容包括试验检测原理、试验操作、案例分析及计算题等。每小题有四个备选项，要求考生从中选出一个或一个以上正确答案，每小题 2 分，选项部分正确按比例得分，出现错误选项该题不得分。其中，《桥梁隧道工程》《交通工程》科目设有选答题。

三、考试时间

《公共基础》科目考试时间为 120 分钟；专业科目考试时间为 150 分钟。

四、参考教材

交通运输部职业资格中心组织专家编写了公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格考试用书，供广大考生复习备考。要特别强调的是，考试用书中的内容和现行国家法律法规、标准规范相对应的内容不一致时，应以现行有效的法律法规、行业及国家标准规范内容为准。