

机械工业职业技能 鉴定指导中心 文件

机职鉴字[2018]40号

关于启动2018年中国技能大赛——“北汽新能源杯” 全国第五届汽车装调工（乘用车新能源）职业技能竞赛 决赛命题工作的通知

各参赛企业（集团）及有关单位：

为了更好地履行竞赛宗旨，体现国家级竞赛公开、公平、公正的原则，进一步提高竞赛质量。根据竞赛整体安排，决定启动竞赛决赛命题工作，现将有关事项通知如下：

一、供题依据

本届竞赛使用试题主要依据为《汽车装调工国家职业技能标准》“技能要求”及“相关知识”部分和《“北汽新能源杯”全国第五届汽车装调工（乘用车新能源）职业技能竞赛考核大纲》相关知识点。

二、供题方式

根据全国第五届汽车装调工（乘用车新能源）职业技能竞赛技术委员会确定的试题编制原则及要求，向参赛单位和行业专家征集试题，各参赛单位应按竞赛组委会技术委员会确定的统一模板提供各类型参赛试题，作为竞赛备选用题。最终决赛试题由竞赛命题组确定。凡是不按要求提供试题的单位竞赛组委会将取消所在单位选手的报名资格。

三、供题要求

（一）操作技能考核试题

1、决赛操作技能考核试题中高级工、技师、高级技师考核要点在试题中所占比例分别为 30%、50%、20%。

2、操作技能试题由各供车单位根据本企业提供的参赛车型分别出 12 道无关联且内容不重复的试题，按照大三电（电池、电驱、电控）、高压辅助系统及高压回路的相关故障三类试题提供（原则上 2 道高压系统题目，10 道低压系统题目）。

3、所提供的试题要求符合通用性原则；试题要考虑到故障设置的完整性，一个故障现象只涉及一个故障点；不涉及使用诊断仪及举升装置、地沟排故的试题；要做到使用常规专用工具，不需更换零部件（易损件除外）即可完成试题的设置和排故；试题中故障现象的描述详细清晰，所用时间、工具一定要注明；操作试题不允许有对赛车线束及接插件端子（如针歪、挑线等）破坏的操作内容，确保人身安全。

4、组卷后每辆赛车的故障点为 6 个，做到各赛车故障难易程度基本均衡。以决赛操作技能考核时间 90 分钟为依据，命题单位本岗位员工完成试题时间应不超过 45 分钟。

5、要求供车企业提供的试题格式内容包括所设故障点位置、故障现象、排除故障所用时间及排除故障所需工具。

（二）理论知识考试试题

1、理论知识试卷高级工、技师、高级技师考核要点在试题中所占比例分别为 30%、50%和 20%。

2、本届竞赛理论知识试卷的题型为：单项选择题、多项选择题、判断题三种类型题。不涉及大型计算题和问答题。三类试题数量各为 50 题。理论知识试卷共 150 题，基础知识部分占 20%，专业知识部分占 80%。

3、各参赛单位应严格对照考核大纲考点、按格式要求向竞赛组委会提供理论知识试卷（含标准答案）一套，注明试题难度（高级工、技师、高级技师）。

4、理论知识考试时间为 90 分钟。

(三) 提供试题格式规范

本届竞赛参赛单位提供试题（操作技能试题、理论知识试题）的格式及要求，按竞赛技术委员会统一模板制作（详见附件一、附件二），以 word 形式上报。

四、供题时间及方式

请各参赛单位于 8 月 31 日前将所供试题以电子版方式报竞赛办公室邮箱，邮件主题统一为：第五届汽车装调工（乘用车新能源）竞赛供题+单位名称。邮件地址：jixiejingsaishiti@126.com

五、命题组专家集中时间

命题专家人选及集中命题时间另行通知。

六、联系方式

联系人：王铁印、程振宁

电话：010-83069038、83069051

传真：010-83069036

网址：www.ostami.org

地址：北京市西城区广安门外大街甲 397 号

机械工业职业技能鉴定指导中心

邮编：100055

附件一：“北汽新能源杯”全国第五届汽车装调工（乘用车新能源）职业技能竞赛操作技能考核试题模板

附件二：关于竞赛理论知识试题编制要求及格式

竞赛组委员会办公室（代章）

二〇一八年七月九日

主题词：第五届 汽车装调工 新能源 竞赛命题 通知

主 送：各参赛企业（集团）及有关单位