**2023年湖南三一工业职业技术学院高职单招**

**职业技能测试大纲**

[2023年职业技能考试大纲（交通运输类） - 1 -](#_Toc18277)

[2023年职业技能考试大纲（室内设计类） - 3 -](#_Toc9200)

[2023年职业技能考试大纲（建设工程类） - 5 -](#_Toc10181)

[2023年职业技能测试大纲（计算机类） - 7 -](#_Toc28248)

[2023年职业技能测试大纲（智能制造类） - 10 -](#_Toc2329)

[2023年职业技能测试大纲（财经商贸类） - 13 -](#_Toc32595)

[2023年职业技能测试大纲（新能源装备类） - 16 -](#_Toc15950)

**湖南三一工业职业技术学院教务处 编制**

**2023年2月修订**

## 2023年职业技能考试大纲（交通运输类）

适应对象：智能工程机械运用技术、机电一体化技术、汽车检测与维修技术专业

（适用于职业高中、中专、技工院校应（往）届考生测试）

一、测试对象

参加2023年湖南三一工业职业技术学院单独招生考试的职业高中、中专、技工院校的考生。

二、测试形式

对职业院校类考生的职业综合素质测试采用笔试进行，总分100分。

三、职业技能测试时间

2023年3月11日（第一志愿考试时间）。

四、职业技能测试内容

（一）专业认知测试：包括对专业发展的认知、对专业就业岗位的认知等。题型为单选题、多选题和判断题，共计60分。

一、单选题样题：

1.成为一名优秀的产业技术人才，需要（ C ）。

A. 多做利己的事情　 B. 与同学朋友建小圈子

C. 立大德明大志 D. 多说少做

二、多选题样题：

1.为一名优秀的产品营销人员，应该掌握很好的（ ABCD ）能力。

A. 说　 B. 写

C. 听 D. 读

三、判断题样题：

1.成功的秘诀在于坚持。（ √ ）

（二）职业技能测试，重点考察相关课程基础知识、基

本技能、基本方法，题型为单选题、多选题和判断题，共计40分。

一、单选题样题：

1.生活中常见的工程机械设备不包括（ D ）。

A. 起重机　 B. 挖机

C. 推土机 D. 焊机

二、多选题样题：

1.以下容易触电的是（ ACD ）。

A. 直接用手触摸电线　 B.戴绝缘手套

C. 先通电，边测试边安装 D.设备走线表皮破损

三、判断题样题：

1.汽车要实现左转弯，方向盘是网右打。（ × ）

## 2023年职业技能考试大纲（室内设计类）

适应对象：建筑室内设计专业

（适用于职业高中、中专、技工院校应（往）届考生测试）

一、测试对象

参加2023年湖南三一工业职业技术学院单独招生考试的职业高中、中专、技工院校的考生。

二、测试形式

对职业院校类考生的职业综合素质测试采用笔试进行，总分100分。

三、职业技能测试时间

2023年3月11日（第一志愿考试时间）。

四、职业技能测试内容

（一）专业认知测试：包括对专业发展的认知、对专业就业岗位的认知等。题型为专业认知相关的选择题，共计60分。

（二）职业技能测试：重点考察专业相关的基础知识、基本常识、基本概念，题型为单选题和判断题，共计40分。

主要对考生的室内设计、建筑空间认知、专业基础知识和职业素质等方面进行考察和测试，内容包括：

1.建筑室内设计基础知识

（1）简单的建筑室内设计知识；

（2）简单的建筑工程制图知识；

（3）建筑室内空间的声、光、电常识；

2.房屋建筑设计基础知识

（1）房屋建筑材料基础认知；

（2）简单的工程造价基础知识；

3.简单的艺术与人文素养知识；

（1）色彩常识与室内色彩搭配的基础知识；

（2）美术与设计常识，重要设计师与艺术家的代表作。

一、选择题样题：

1.下面哪一个颜色不属于色彩三原色（ C ）。

A.红 B.黄 C.紫 D.蓝

二、判断题样题:

1.室内设计的技术性设计原则是指一是比例尺度关系；二是材料应用和施工配合的关系。（√）

## 2023年职业技能考试大纲（建设工程类）

适应对象：智能建造技术专业、建设工程管理专业

（适用于职业高中、中专、技工院校应（往）届考生测试）

一、测试对象

参加2023年湖南三一工业职业技术学院单独招生考试的职业高中、中专、技工院校的考生。

二、测试形式

对职业院校类考生的职业综合素质测试采用笔试进行，总分100分。

三、职业技能测试时间

2023年3月11日（第一志愿考试时间）。

四、职业技能测试内容

（一）专业认知测试：包括对专业发展的认知、对专业就业岗位的认知等。题型为单选题和判断题，共计60分。

一、单选题样题：

1.下列选项中（ A ） 属于建筑物的组成部分。

A.墙体 B.柜子 C.管道 D.地基

2.房屋的功能不包括以下哪种（ D ）。

A.住人 B.储物 C.办公 D.通行

3.房屋按层数分类，低层房屋一般是（ A ）。

A.1-3层 B.4-5层 C.5-7层 D.8层以上

二、判断题样题：

1.门的主要作用是采光和通风。 （×）

2．正视图属于三视图之一。 （√）

3．混凝土结构是建筑中最常用的结构 。 （√）

（二）职业适应性测试：重点考察相关课程基础知识、基本技能、基本方法，题型为单选题和判断题，共计40分。

一、单选题样题：

1.屋顶的功能要求不包含（ C ）。

A.保温 B.承受重量 C. 渗漏水 D.隔热

2.住宅屋顶属于全体公共部分，不可以用来作为（C）使用。

A.搁置空调外机 B.晾衣服

C. 占为私有 D.放置消防水箱

3.建筑物内配置的钢筋数量（ D ）。

A. 越多越好 B.一般般 C.越少越好 D.数量合适

二、判断题样题：

1.俯视图属于三视图之一。 （√）

2．框架结构是建筑中最常用的结构体系。 （√）

3．钢筋长期放置在潮湿的空气中容易锈蚀。 （√）

## 2023年职业技能测试大纲（计算机类）

适应对象：软件技术、大数据技术专业

（适用于职业高中、中专、技工院校应（往）届考生测试）

一、测试对象

参加2023年湖南三一工业职业技术学院单独招生考试的职业高中、中专、技工院校的考生。

二、测试形式

对职业院校类考生的职业综合素质测试采用笔试进行，总分100分。

三、职业技能测试时间

2023年3月11日（第一志愿考试时间）。

四、职业技能测试内容

考试内容主要涉及本专业组在职业高中、中专、技工院校学生所学的基本技能，主要包括信息技术基础、计算机网络技术、程序设计知识部分。

考试题型：单选题、判断题。

基本要求如下：

（一）信息技术基础知识

1.计算机硬件与软件系统的组成，以及主要硬/软件在系统中的作用；

2.计算机系统的主要技术指标及其对计算机系统性能的影响；

3.信息编码和进制的转换（二进制、十进制、十六进制）；

4.数据存储，位、字节、千字节（KB）、兆字节（MB）、GB等单位的转换；

5.操作系统的基本概念及功能；

6.Windows 操作系统的资源管理及基本设置；

7.常用办公软件（Office图文编辑、Excel电子表格、PPT演示文稿）的基本操作；

8.信息的表示和处理。文本、图像、音频、视频等多媒体的基本概念和处理；

9.数据库基本概念；

10.人工智能基本概念。

（二）计算机网络

1.计算机网络的分类和功能；

2.计算机网络常用的拓扑结构；

3.因特网的接入方式及设备；

4.ISO/OSI 参考模型；

5.TCP/IP 协议及其分层模型；

6.IP 地址、子网划分及域名；

7.局域网体系结构；

8.Internet 的基本应用（WWW、DNS、FTP、Email等）；

9.网络安全。

（三）程序设计基础

1.算法的概念及表示；

2.结构化程序设计的概念；

3.数据类型、常量与变量；

4.运算符与表达式。

一、选择题样题：

1.操作系统的作用是（ C ）。

A、把源程序翻译成目标程序

B、进行数据处理

C、控制和管理系统资源的使用

D、实现软硬件的转换

二、判断题样题：

1.a=(b=4)+(c=6) 是一个合法的赋值表达式。（√）

## 2023年职业技能测试大纲（智能制造类）

适应对象：工业机器人技术、数控技术专业、工业互联网应用

（适用于职业高中、中专、技工院校应（往）届考生测试）

一、测试对象

参加2023年湖南三一工业职业技术学院单独招生考试的职业高中、中专、技工院校的考生。

二、测试形式

对职业院校类考生的职业综合素质测试采用笔试进行，总分100分。

三、职业技能测试时间

2023年3月11日（第一志愿考试时间）。

四、职业技能测试内容

考试内容主要涉及本专业组在职业高中、中专、技工院校学生所学的基本技能，主要包括机械设计基础、机械制图知识部分。

考试题型：单选题、判断题。

分值占比：机械设计基础60%左右，机械制图占40%左右。

基本要求如下：

**（一）机械设计基础**

1.机构和机器的概念；

2.机器的组成部分及各部分的典型应用；

3.机构具有确定运动的条件；

4.标准直齿圆柱齿轮的参数及啮合条件；

5.带的分类及应用场合；

6.带传动的主要失效形式；

7.平键的作用及工作面的确定；

8.凸轮机构的组成和应用场合；

9.齿轮传动的定义及失效形式；

10.齿轮不产生根切的条件。

**（二）机械制图**

1.国家标准《技术制图》、《机械制图》的有关规定；

2.图纸幅面规格与图纸编排顺序；

3.投影的概念；

4.投影规律；

5.直线、平面的投影；

6.三视图的概念；

7.立体的投影；

8.零件的尺寸标注。

一、选择题样题：

1.在机构中原动件数目（ B ）机构自由度时，该机构具有确定的运动。

1. 小于
2. 等于
3. 大于

D.不一定

二、判断题样题：

1.所有构件一定都是由两个以上零件组成的。（×）

## 2023年职业技能测试大纲（财经商贸类）

适应对象：现代物流管理专业、大数据与审计专业、应用英语专业、电子商务专业、关务与外贸服务专业

（适用于职业高中、中专、技工院校应（往）届考生测试）

一、测试对象

参加2023年湖南三一工业职业技术学院单独招生考试的职业高中、中专、技工院校的考生。

二、测试形式

对职业院校类考生的职业综合素质测试采用笔试进行，总分100分。

三、职业技能测试时间

2023年3月11日（第一志愿考试时间）。

四、职业技能测试内容

（一）专业认知测试：包括对专业发展的认知、对专业就业岗位的认知等。题型为单选题和判断题，共计60分。

1.对财经商贸类各专业的认识，对相关岗位从业人员的岗位职责认识。

2.对财经商贸各行业人员的职业道德要求的认识。

3.对学生就业前景和就业方向的认知。

（二）职业技能测试：重点考察专业课程基础知识、基本技能、基本方法，题型为单选题和判断题，共计40分。

一、单选题样题：

1.以下计入产品成本的是？ （ D ）

A.直接材料 B.直接人工

C.制造费用 D.以上都是

2.中国的居民个人应就其个人在中国境内和境外取得的所得，依法缴纳（ B ）

A.企业所得税 B.个人所得税

C.增值税 D.消费税

3.对审计机关做出的有关财务收支的审计决定不服的，可以依法申请行政复议或者提起行政诉讼。（对）

4.-How do you do?

-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A. I’m fine， thank you. B. How do you do?

C.I am six. D. I’m tired.

答案：（B）

5.以下哪种商品在电子商务平台上禁止出售?

A、小仓鼠 B、可口可乐 C、冰毒 D、菜刀

答案：C

6.以下哪些不属于违禁品（A）。

A、大米

B、硫酸

C、二硫化碳

D、硝酸

二、判断题样题：

1.It was only a 10-minute walk. 答案：（T）

2.He asked his son not play football on the road. 答案：(F)

3.Your computer is quite different from my.答案：(F)

4.目前，在电子商务的定义中，“网络”是指以因特网5.为主的计算机网络。（答案：T）

6.在抖音上不能购买商品。（答案：F）

7.验证码的使用对提高电子商务交易安全没有帮助。（答案：F）

## 2023年职业技能测试大纲（新能源装备类）

适应对象：新能源汽车技术、新能源装备技术、新能源材料应用技术专业

（适用于职业高中、中专、技工院校应（往）届考生测试）

一、测试对象

参加2023年湖南三一工业职业技术学院单独招生考试的职业高中、中专、技工院校的考生。

二、测试形式

对职业院校类考生的职业综合素质测试采用笔试进行，总分100分。

三、职业技能测试时间

2023年3月11日（第一志愿考试时间）。

四、职业技能测试内容

测试内容：

主要对考生关于新能源汽车、新能源装备、新能源材料三个行业的认知情况进行考察。

1.新能源汽车技术

（1）汽车的基本构造；

（2）新能源汽车的基本构造；

（3）了解新能源汽车与传统汽车结构上的差异；

（4）了解新能源汽车行业的发展与职业发展趋势。

2.新能源装备技术

（1）新能源装备的类型；

（2）新能源装备行业的发展情况；

（3）新能源装备技术的发展趋势；

（4）从事新能源装备技术行业的岗位认知。

3.新能源材料应用技术

（1）了解新能源材料的类型；

（2）了解新能源材料的发展方向；

（3）了解常见材料的相关特性。

（一）专业认知测试：包括对专业发展的认知、对专业就业岗位的认知等。题型为单选题和判断题，共计60分。

一、选择题样题：

1.下列那种车辆属于新能源汽车（ C ）。

A 燃油汽车 B 非插电式混合动力汽车

C 纯电动汽车 D 天然气汽车

二、判断题样题：

1．（ √ ）国内目前购买纯电动汽车不需要缴纳购置税。

（二）职业技能测试：重点考察相关课程基础知识、基本技能、基本方法，题型为单选题和判断题，共计40分。

一、选择题样题：

1.下列能量转化关系中错误的是（ D ）

A 风电场—风能转换为电能

B 火电厂—热能转换成电能

C 水电厂—水势能转换成电能

D 光伏电厂—热能转换成电能

二、判断题样题：

1.（√）电动车慢充是交流充电。