2019年应届“三校生”高考《计算机应用基础》测试大纲

## 一、对应专业

报考非艺术类专业考生须参加《计算机应用基础》科目测试。

## 二、测试基本要求

1.理解信息技术的发展历史和信息技术的基本内容

2.了解并熟悉计算机硬件系统和计算机软件系统

3.了解计算机的数制以及存储单位

4.掌握二进制、八进制、十进制、十六进制整数之间的转换

5.掌握Windows 7 操作系统的基本概念和基本操作方法

6.熟练掌握Windows 7的菜单、Windows 7的对话框以及文件和文件夹的操作

7.掌握Word 2010基本概念和基本操作，熟练掌握Word 2010文档的基本编辑操作

8.掌握Excel 2010基本概念和基本操作，熟练掌握Excel 2010文档的基本编辑操作

9.掌握PowerPoint 2010基本概念和基本操作，熟练掌握PowerPoint 2010文档的基本编辑操作

10.了解计算机网络的发展过程和计算机网络的分类

11.了解互联网，了解互联网的简单应用

12.了解计算机病毒的分类及防范

## 三、试题类型

试题类型包括：单选题、多选题、是非题、简答题

## 四、测试内容

**第一部分 信息与计算机基础知识**

1.信息及信息技术的概念和基础知识

2.计算机系统的组成和发展历史

3.计算机硬件系统的组成及各组成部分的主要功能

4.计算机软件的组成及分类

5.计算机中的数制和存储单位，不同数制之间的转换

6.计算机语言的分类，高级语言的分类

7.信息安全基础知识，计算机病毒的概念及分类

**第二部分 操作系统**

1.Windows 7的基本功能与特点

2.Windows 7的界面基本操作

3.Windows 7的窗口分类及操作

4.Windows 7的菜单操作

5.Windows 7的文件组织与管理

6.Windows 7的文件和文件夹的操作

**第三部分 办公软件Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010**

1.Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010的启动和退出

2.Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010的工作界面

3.Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010文档的建立、保存及保存类型

4.Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010文档的基本编辑

**第四部分 计算机网络基础知识**

1.计算机网络的发展，计算机网络的分类

2.计算机网络的拓扑结构

3.Internet的发展历史

4.IP地址及IP地址的分类

5.域名系统

6.Internet的基本应用

## 五、测试形式：笔试，试卷总分100分

## 六、测试时间：60分钟

参考书籍：计算机基础（第三版）

主编：顾沈明

出版社：清华大学出版社

出版时间：2014年7月

ISBN：9787302368731