

# 高中信息技术考试题答案

## 一、单选题答案

1 - 5 BBCCA 6 - 10 CCCDA 11 - 15 CBCCC 16 - 20 DCBAC

## 二、填空题答案

1. 时效性
2. 输出设备
3. Linux
4. 远程登录
5. 网络
6. 计算机视觉
7. 数据分析
8. 可用性
9. 安全存储
10. 方法

## 三、判断题答案

1 - 5 ×√×√× 6 - 10 ××√√× 11 - 15 ××√×√

## 四、简答题答案

1. 计算机网络的功能及生活应用：

(1) 数据通信：实现不同计算机之间的数据传输，如通过电子邮件发送文件、信息，方便人们远程交流。

(2) 资源共享：共享硬件资源（如打印机）、软件资源（如共享软件）和数据资源（如共享数据库）。例如，办公室局域网内多台计算机共享一台打印机进行打印工作；学校机房共享教学软件，供学生学习使用。

(3) 分布式处理：将复杂任务分配给网络中的多台计算机共同完成，提高处理效率。如一些大型科学计算项目，利用分布式计算技术，通过网络将计算任务分配到多个计算机节点进行计算。

2.人工智能及生活应用：人工智能是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。

(1) 语音助手（如 Siri、小爱同学）：用户通过语音指令，它可以帮助查询天气、设置闹钟、播放音乐、打开应用程序等，实现便捷的人机交互，解放双手，提高生活效率。

(2) 智能推荐系统（如电商平台、视频平台的推荐）：根据用户的历史行为数据（浏览记录、购买记录等），通过算法分析用户的喜好和需求，为用户推荐相关的商品、视频等内容，帮助用户快速找到感兴趣的信息，提升用户体验。

## 五、论述题答案

1.个人层面：增强保护意识，不随意在不可信网站填写身份证号、银行卡号等敏感信息；设置复杂密码，定期更换，不同账号避免使用相同密码；谨慎连接公共WiFi，不进行涉及财产、隐私的操作；不随意点击陌生链接和下载不明文件。

2.企业层面：完善数据安全管理体系，采用加密技术保护用户数据；明确数据使用规则，在收集和使用用户数据时获得用户明确授权；定期对系统进行安全检测和维护，及时修复安全漏洞。

3.政府层面：制定和完善相关法律法规，明确信息技术应用中的权责；加强对网络安全和数据隐私保护的监管力度，严厉惩处违规行为；推动建立行业标准，规范信息技术行业发展；加强网络安全教育宣传，提升全民信息安全意识。