**学习指南**

|  |
| --- |
| **一、学习指南** |
| **1.课题名称：**网络知识梳理（一）  观看微课，达成以下学习目标，完成以下任务。 |
| **2.达成目标：**  1．了解计算机网络的基本概念，初步认识计算机网络  2．了解因特网的基础知识，学会简单的因特网应用 |
| **二、学习任务** |
| 通过观看微课进行自学，完成下列学习任务：  任务一：复习教材，画出本章的知识结构。  任务二：在网络上查询目前常见的无线连接方式，可重点关注一下5G的相关技术标准，对自己关心的技术进行学习。  任务三：了解计算机网络发展的历史，对于常见的网络拓扑进行学习，了解总线型、星型、环型的优势和不足。  任务四：梳理互联网、因特网、万维网之间的关系  任务五：通过微课及网络资源，了解带宽、下载速率等的概念，可以用测网速的软件或网页来测一测你家网络的上行下载的速率。  任务六：完成《信息与信息技术基础复习（一）》课时练习题  1．下列关于计算机网络的叙述，正确的是（ ）  A. 必须有三台以上计算机通过网络设备连接起来，才能称为计算机网络  B. 两台计算机通过网络设备连接起来，就可以称为计算机网络  C. 打印机不可以连接到计算机网络上供网络用户共享  D. 计算机网络就是指因特网  2．通常情况下计算机要接入因特网，最少都应该配置（）协议  A. FTP B.UDP  C.Http D. TCP/IP  3．在计算机教室中，由计算机及网络设备组成了一个网络。这个网络从覆盖范围上讲属于下列哪一种？( )  A. 局域网 B. 星型网 C. 城域网 D. 广域网  4．以下关于计算机网络叙述错误的是（ ）。  A.现在的计算机网络就是指因特网  B.计算机网络是计算机技术和通信技术相结合的产物  C.局域网是指覆盖范围比较小的计算机网络  D.计算机网络的基本功能是信息传输和资源共享  5. 下面是老师家某天某时的网络测速结果，请问一个28M大小的文件，假设网速基本稳定，需要多长时间可以下载完：    A.大约0.6秒 B. 大约2.8秒 C. 大约5秒 D. 大约7.2秒 |
| **三、困惑与建议** |
| **此项由学生自主学习之后填写：** |