**学习指南**

|  |
| --- |
| **一、学习指南** |
| **1.课题名称：**信息与信息技术基础复习（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）认识信息的内涵。  （2）学会区别信息与信息载体。  （3）认识不同载体的二进制表示。  （4）明确计算机系统组成及其与信息处理的关系。 |
| **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：想一想你身边有哪些常用的信息，它们的载体是什么？  任务二：列举你的计算机上安装的三款应用软件，它们的主要功能是什么？  任务三：《信息与信息技术基础复习（一）》课时练习题  1. 数字设备中，存储信息容量的大小以（）计量。  A.十六进制 B．十进制 C. 八进制 D. 二进制  2. 数字化生活中，以下设备不属于数字设备的是（）。  A.扫地机器人 B. 蛇形门锁 C. 数码摄像机 D. 智能手机  3. 信息技术英文可翻译为（）  A. Information skill B. Message technology  C. Information technology D. Information technique  4.计算机存储容量的基本单位是（）  A．位 B.字节 C . 字长 D．字  5. 计算机的发明，对人类的生产活动和社会活动产生了极其重要的影响。从第一台电子计算机的诞生至今，计算机已从最初的军事科研应用扩展到了社会的各个领域，下列关于计算机的发展说法错误的是（）  A. 第一代电子管计算机主要特点为体积大、功耗高、价格昂贵。  B. 现今人们所使用的计算机功能强大、智能便捷，已经不需要再更新和完善。  C. 随着物理元、器件的变化，不仅计算机主机经历了更新换代，外部设备也在不断地变革。  D. 未来计算机将朝着运算速度快、体积小、更加智能化、低消耗等方面发展。  6. 关于信息的说法，正确的是（）。  A.信息不可以脱离载体而存在。  B.信息都不能保存。  C.过时的信息不属于信息。  D.信息都是真实的。 |
| **三、困惑与建议** |
| **此项由学生自主学习之后填写：** |