**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：** |