

第 1 章 信息化发展

1.1 信息与信息化

试题 1-【教材章节练习】- 信息的概念

下列说法正确的是 ()。

- A. 信息只存在家庭中 B. 信息只存在图书馆中 C. 信息只存在校园里 D. 信息无处不在

【答案】D

【解析】P2, 信息不是物质, 也不是能量, 它以一种普遍形式, 表达物质运动规律, 在客观世界中大量存在、产生和传递。

试题 2-【教材章节练习】- 信息的概念

信息的基础是 ()。

- A. 数据 B. 知识 C. 事实 D. 概念

【答案】A

【解析】信息的基础是数据。

试题 3-【野人老师自编模拟题】- 信息的概念

下列说法正确的是 ()。

- A. 信息是指音讯、消息、信息系统传输和处理的对象, 泛指人类传播的一切内容
B. 信息是物质、能量及其属性的标示的集合, 是确定性的减少
C. 信息是物质, 但不是能量, 它以一种普遍形式, 表达物质运动规律, 在客观世界中大量存在、产生和传递
D. 香农指出: “信息是用来消除确定性的东西”

【答案】A

【解析】P1-2, 信息是物质、能量及其属性的标示的集合, 是确定性的增加, 所有 B 错误。

信息不是物质, 也不是能量, 它以一种普遍形式, 表达物质运动规律, 在客观世界中大量存在、产生和传递, 所有 C 错误。

香农指出: “信息是用来消除随机不定性的东西”, 所有 D 错误。

试题 4-【野人老师自编模拟题】- 信息的概念

下列说法中不正确的是 ()。

- A. 信息的目的是用来“消除不确定的因素”
B. 信息具有价值, 而价值的大小决定于信息的数量
C. 信息系统是由相互联系、相互依赖、相互作用的事物或过程组成的具有整体功能和综合行为的统一体
D. 简单地说, 信息系统就是通过输入数据, 然后进行加工处理, 最后产生信息的系统

【答案】B

【解析】P1-3, 信息具有价值, 而价值的大小决定于信息的质量