

【答案】D

【解析】这个很容易，视频图像占用带宽肯定是最大的。

### 试题 30-【2020 年下半年-第 2 题】- 网络协议

TCP/IP 模型中，( ) 协议属于网络层的协议。

A. ARP                  B. SNMP                  C. TCP                  D. FTP

【答案】A

【解析】网络层：其主要功能是将网络地址（例如，IP 地址）翻译成对应的物理地址（例如，网卡地址），并决定如何将数据从发送方路由到接收方。在 TCP/IP 协议中，网络层具体协议有 IP、ICMP、IGMP、IPX、ARP 等。

### 试题 31-【2020 年下半年-第 3 题】- 数据库

( ) 不属于关系型数据库。

A. Oracle                  B. MySQL                  C. SQL Server                  D. MongoDB

【答案】D

【解析】MongoDB 是一个基于分布式文件存储的数据库。由 C++ 语言编写。旨在为 Web 应用提供可扩展的高性能数据存储解决方案。MongoDB 是一个介于关系数据库和非关系数据库之间的产品，是非关系数据库当中功能最丰富，最像关系数据库的。

【野人老师点评】这个题很简单

### 试题 32-【2020 年下半年-第 12 题】- 信息安全

关于信息安全的描述，不正确的是 ( )。

A. 数据安全属性包括保密性、完整性、可用性  
B. 信息的完整性是指信息随时可以正常使用  
C. 内容安全包括信息内容保密、信息隐私保护等  
D. 数据安全是静态安全，行为安全是动态安全

【答案】B

【解析】P47，信息安全强调信息（数据）本身的安全属性，主要包括以下内容。

- (1) 保密性：信息不被未授权者知晓的属性。
- (2) 完整性：信息是正确的、真实的、未被篡改的、完整无缺的属性。
- (3) 可用性：信息可以随时正常使用的属性。所以 B 不正确。

信息必须依赖其存储、传输、处理及应用的载体（媒介）而存在，因此针对信息系统，安全可以划分为以下四个层次：设备安全、数据安全、内容安全、行为安全。其中数据安全即是传统的信息安全。

### 试题 33-【2021 年上半年-第 13 题】- 信息安全

测试人员用工具获取系统的传输数据包，查看发送和接收方内容的一致性，验证数据的 ( )。

A. 完整性                  B. 保密性                  C. 可控性                  D. 合法性

【答案】A

【解析】P47，信息安全的基本要素如下：

- ①保密性：信息不被未授权者知晓的属性。
- ②完整性：完整性：信息是正确的、真实的、未被篡改的、完整无缺的属性。