

# 宋庆龄学校 2022 学年第二学期期中复习题

## 一、选择题

1. 网络带宽 bps 是什么含义？

- A. 每秒传输位数
- B. 每秒传输字节数
- C. 每秒传输 KB 数
- D. 以上答案均不对

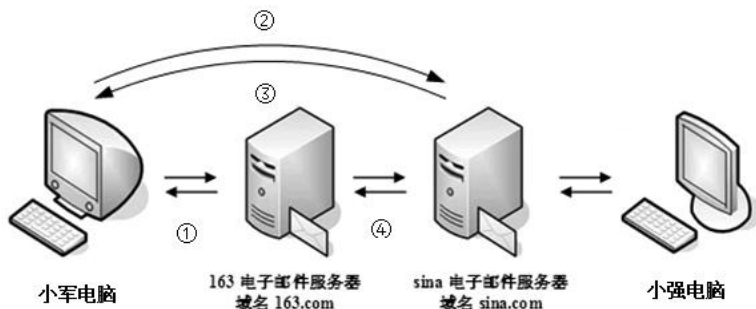
2. 在学校机房中，从教师机向学生机传送一个 100MB 的文件，传送时间为 4 秒钟，则传送该文件时网络的平均速率为（ ）。

- A. 50Mbps B. 400Mbps C. 200Mbps D. 25Mbps

3. IP 协议和 TCP 协议是 TCP/IP 协议族最核心的两个协议，两者“默契配合”才能保证因特网进行准确而可靠的数据传输。以下叙述错误的是（ ）

- A. TCP/IP 协议的通用性很强，能够连接不同类型的网络并在其上运行
- B. TCP 协议在发送分组前为每个分组在发送方与接收方建立连接
- C. TCP 协议在网络堵塞时会直接放弃所传输的数据分组
- D. IP 协议是不可靠的网络协议

4. 小军和小强是同班同学，班级公用的电子邮箱地址为 My\_Class@sina.com，小军的电子邮箱地址为 Jun\_student@163.com，小强只使用班级公用的电子邮箱。下图中箭头表示小军、小强收发电子邮件的可能传送途径，以下叙述错误的是（ ）



- A. ①表示小军由 POP3 协议接收自己邮箱中的电子邮件
- B. ②表示小军用公用邮箱将电子邮件由 SMTP 协议发送至 sina 电子邮件服务器
- C. ③表示小军由 POP3 协议接收班级公共邮箱中的电子邮件
- D. ④表示电子邮件由 POP3 协议从 sina 电子邮件服务器传送到 163 电子邮件服务器

5. Derek 的计算机内存为 16GB，请问换算成字节是多少？（ ）

- A.  $2^{30}B$  B.  $2^{32}B$  C.  $2^{34}B$  D.  $2^{36}B$

6. 小林同学想在电脑上安装某款软件。表 a 为此软件的最低配置要求，图 a、图 b 为小林电脑的部分硬件参数。小林将自己电脑的部分硬件参数与软件的最低配置要求做比较。

以下叙述正确的是（ ）。

项目	软件最低配置要求
CPU	2.8GHz 及以上
内存	2GB 及以上
磁盘剩余空间	1GB 及以上
操作系统	Windows XP 及以上

表 a



图 a



图 b

- A. 电脑的操作系统为 Windows 7，低于软件最低配置要求
- B. 电脑的可用 RAM 容量为 3.43GB，高于软件最低配置要求
- C. 电脑中 4 个本地磁盘的剩余空间，都高于软件最低配置要求
- D. 电脑的 CPU 主频为 5.34GHz (2.67 GHz×2)，高于软件最低配置要求

7. 关于计算机的发展顺序，下列叙述错误的是（ ）
- A. 计算机的发展主要经历四个发展阶段，主要元器件分别是真空管（电子管）、晶体管、集成电路和超大规模集成电路。
- B. 当前使用的计算机主要元器件是真空管。
- C. 当前使用的计算机主要元器件是超大规模集成电路。
- D. 第一台电子计算机 ENIAC 的主要元器件是真空管。

8. 下列地址中，属于 B 类地址的是（ ）
- A. 10.254.108.10
- B. 192.168.10.10

- C. 145. 5. 5. 5
- D. 100. 10. 19. 2

9. 二进制数 10010 最高位的位权是 (     )
- A. 8
  - B. 16
  - C. 32
  - D. 5

## 二、填空题

10. URL 由哪三部分\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_组成。

11. IPV4 地址由\_\_\_\_\_位二进制数组成。

12. 在学校机房中, 从教师机向学生机传送一个文件, 传送文件时网络的平均速率为 1Gbps, 传送时间为4秒钟, 则文件大小为\_\_\_\_\_。

13. 计算机在开机过程中, 需要启动一些固定的程序和数据, 完成开机检测、计算机系统的引导和初始化。当计算机断电或关机后, 这些程序和数据不会丢失, 存放这些程序 and 数据的部件名称是\_\_\_\_\_。