

哈爾濱工業大學
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

计算机网络（软件学院2016秋）SPOC | 学校专本课程
李全龙

搜索感兴趣的课程



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

分享到

扫码下载APP
随时随地学课程

帮助中心

测验一

返回

已经超过规定的测试次数或提交截止时间已过。你可以作为自我学习进行测验，但提交的结果将无法获得学分。

1 单选 (2分) 下列选项中，不属于协议要素的是 得分/总分

A. 语法

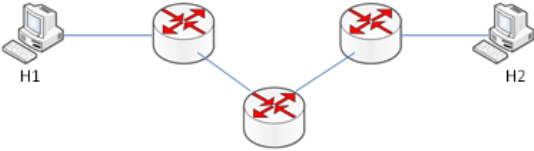
B. 语义

C. 层次

D. 时序

正确答案：C 你没选择任何选项

2 单选 (2分) 在下图所示的采用“存储-转发”方式的分组交换网络中，所有链路的数据传输速率为100 Mbps，分组大小为1 000 B，其中分组头大小为20 B。若主机H1向主机H2发送一个大小为980 000 B的文件，则在不考虑分组拆装时间和传播延迟的情况下，从H1发送开始到H2接收完为止，需要的时间至少是 得分/总分



A. 80.08 ms

B. 80 ms

C. 80.24 ms

D. 80.16 ms

正确答案：C 你没选择任何选项

3 单选 (2分) 在OSI参考模型中，完成路由选择功能的层次是 得分/总分

A. 传输层

B. 物理层

C. 数据链路层

D. 网络层

正确答案：D 你没选择任何选项

4 单选 (2分) 假设在存储-转发的分组交换网络中，主机A到达主机B的路径上有4段链路，其速率分别是R1=500kbps，R2=2Mbps，R3=1Mbps，R4=100kbps，则主机A向主机B发送信息的理想吞吐量是 得分/总分

- A. 2Mbps
- B. 500kbps
- C. 100kbps
- D. 1Mbps

正确答案：C 你没选择任何选项

5 单选 (2分) 如果域名服务器无缓存，当采用迭代（iterative）方法解析另一网络某主机域名时，最后一个被查询的域名服务器是 得分/总分

- A. 顶级域名服务器
- B. 根域名服务器
- C. 权威域名服务器
- D. 本地域名服务器

正确答案：C 你没选择任何选项

6 单选 (2分) 假设网络无差错、无数据丢失，基于HTTP 1.0，传输一个引用10个JPEG图像的Web页需要的时间为 得分/总分

- A. 11个RTT
- B. 12个RTT
- C. 22个RTT
- D. 21个RTT

正确答案：C 你没选择任何选项

7 单选 (2分) 一个DNS资源记录(RR)为(hi.edu.cn, ml.hi.edu.cn, MX, 250)，则hi.edu.cn是 得分/总分

- A. 权威域名服务器的域名
- B. 邮件服务器的域名
- C. 邮件服务器的别名
- D. 本地域名服务器的域名

正确答案：C 你没选择任何选项

8 单选 (2分) 服务器端套接字绑定的IP地址是 得分/总分

- A. SOCK_STREAM
- B. PF_INET
- C. INADDR_ANY
- D. AF_INET

正确答案：C 你没选择任何选项

9 单选 (2分) 通告SMTP服务器端开始发送邮件内容的SMTP命令是

得分/总分

- A. MAIL FROM
- B. RCPT TO
- C. DATA
- D. HELO

正确答案：C 你没选择任何选项

10 单选 (2分) 若用户1与用户2之间发送和接收电子邮件的过程如下图所示，则1、2、3阶段分别使用的应用层协议可以是

得分/总分



- A. HTTP、SMTP、HTTP
- B. HTTP、HTTP、POP3
- C. POP3、SMTP、SMTP
- D. SMTP、POP3、HTTP

正确答案：A 你没选择任何选项

11 多选 (3分) 各用户可以使用相同频率载波发送信息的多路复用技术是

得分/总分

- A. TDM
- B. CDM
- C. WDM
- D. FDM

正确答案：A、B 你没选择任何选项

12 多选 (3分) 5层参考模型与OSI参考模型相比，缺少的层次是

得分/总分

- A. 应用层
- B. 传输层
- C. 会话层
- D. 表示层

正确答案：C、D 你没选择任何选项

13 多选 (3分) 属于OSI参考模型的非端到端层的是

得分/总分

- A. 数据链路层
- B. 会话层
- C. 网络层
- D. 传输层

正确答案：A、C 你没选择任何选项

14 多选 (3分) 下列Socket API函数中，可以在TCP服务器端调用的是

得分/总分

- A. bind()
- B. listen()
- C. sendto()
- D. accept()

正确答案：A、B、D 你没选择任何选项

15 判断 (2分) 电路交换技术更适合突发数据传输的网络。

得分/总分

- A. ✕
- B. ✓

正确答案：A 你没选择任何选项

16 判断 (2分) 采用10Mbps的HFC接入Internet可能比2Mbps的ADSL接入还慢。

得分/总分

- A. ✕
- B. ✓

正确答案：B 你没选择任何选项

17 判断 (2分) 客户端的UDP套接字不能使用connect()函数。

得分/总分

- A. ✕
- B. ✓

正确答案：A 你没选择任何选项

18 判断 (2分) P2P方式实现文件分发比C/S方式快。

得分/总分

- A. ✕
- B. ✓

正确答案：B 你没选择任何选项