

全国2006年7月自考程控交换与宽带交换试题试卷自考 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD2006\\_c67\\_646932.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD2006_c67_646932.htm) 全国2006年7月自考程控交换

与宽带交换试题试卷课程代码：02372一、单项选择题(本大题共20小题，每小题1分，共20分)在每小题列出的四个备选项

中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。1.我国目前长途网结构的级数是（ ）A.二级 B.三级 C.四级 D.五级

2.模拟电话机基本组成部件中转换装置是（ ）A.送话器 B.受话器 C.变量器 D.叉簧

3.长途区号的首位为“2”的区号长度为（ ）A.一位 B.二位 C.三位 D.四位

4.我国No.7信令网的结构可分为（ ）A.2级 B.3级 C.4级 D.5级

5.与OSI七层模型结构相应的No.7信令系统结构中，用于实现信令消息处理的是（ ）A.第一功能级 B.第二功能级 C.第三功能级 D.第四功能级

6.希望对端局发来主叫用户类别信号KA及主叫号码时，应向对端局发送的信号是（ ）A.A1 B.A2 C.A3 D.A6

7.双向同抢发生在（ ）A.中国1号信令系统中 B.No.7信令系统中 C.线路信令中 D.记发器信令中

8.我国MFC信令（ ）A.前向、后向信令均采用六中取二编码 B.前向、后向信令均采用四中取二编码 C.前向信令采用六中取二编码，后向信令采用四中取二编码 D.前向信令采用四中取二编码，后向信令采用六中取二编码

9.采用A律压扩率进行量化后，可以使之（ ）A.对大信号的量化噪音可以大一些，对小信号的量化噪音可以小一些 B.减小信号的量化噪音 C.增加信号的量化噪音 D.对大信号的量化噪音可以小一些，对小信号的量化噪音可以大一些

10.S1240程控交换机使用的电压为（ ）

- ) A.负48V B.正48V C.正220V D.正380V
- 11.适用于编写程控交换机中对实时性要求严格的程序语言是 ( ) A.SDL/GR  
B.SDL/PRC.MML D.汇编语言
- 12.关于再启动，描述正确的是 ( ) A.再启动不会影响到处于建立过程的呼叫  
B.再启动只影响正在接续的呼叫  
C.再启动影响正在振铃的呼叫  
D.不同级别的再启动其影响力不同
- 13.300业务流程中，当主叫侧的SSP识别这是呼叫卡业务后，将相应的信息报告给SCP的操作是 ( ) A.申请计费  
B.提示并收集用户信息  
C.启动DP  
D.连接到资源
- 14.在S1240系统中，一个进程的优先级是 ( ) A.固定的  
B.按等待时间长短变化的  
C.随机的  
D.由其所接收的消息的优先级决定的
- 15.S/T接口的连接采用标准的插头和插座，其标准编号为 ( ) A.RS232-C  
B.I.320  
C.G.711  
D.RJ45
- 16.NT2可以将一定数量的终端设备连接起来，再通过一个参考点和ISDN沟通，以提高用户 - 网络接口上信道的利用率。这个参考点是 ( ) A.T  
B.SC  
C.R  
D.U
- 17.在TUP和ISUP配合的过程中，如果汇接局收到发端局送来的TUP的IAM消息，则必须向发端局发送GRQ消息。它的作用是 ( ) A.请求主叫用户号码  
B.请求后续号码  
C.表明因为某种原因要求释放电路  
D.表明已收到为呼叫选路到终端局所需的地址信息
- 18.ATM交换的特点是 ( ) A.低时延，固定带宽  
B.高时延，固定带宽  
C.低时延，灵活带宽  
D.高时延，灵活带宽
- 19.在AAL中，支持的典型业务采用压缩编码的声频和视频业务的是 ( ) A.AAL-1  
B.AAL-2  
C.AAL-3/4  
D.AAL-5
- 20.当网络发生拥塞时， ( ) A.ATM不会丢弃信元  
B.ATM暂停传送信元  
C.ATM丢弃信息内容少的信元  
D.ATM丢弃优先级低的信元
- 二、填空题(本大题共10小题，每小题1分，共10分)请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均

无分。21.DTMF话机的发号方式是使每一位数字具有\_\_\_\_\_个频率的组合。22.前向\_\_\_\_\_组信号与\_\_\_\_\_信号之间进行互控配合。23.SCCP地址可以是信令点编码SPC、子系统号码SSN和\_\_\_\_\_的组合。24.\_\_\_\_\_方法用于对时延小于15ms的陆上信令链路进行差错校正。25.程控交换机控制系统的呼叫处理能力用\_\_\_\_\_来衡量，这是一个评价交换系统的设计水平和服务能力的重要指标。26.No.7信令系统的第一级功能由\_\_\_\_\_实现。27.维护管理系统包括数据管理子系统、话务统计子系统、\_\_\_\_\_子系统、测试子系统和计费处理子系统几部分。28.LAP-D协议定义了\_\_\_\_\_接口上第2层实体经D信道交换信息的规则。29.我国在U接口上采用回波抵消方式，选用\_\_\_\_\_码。30.ATM每个信元都具有固定的长度，总共有\_\_\_\_\_个字节，其中5个字节是信头。

三、简答题(本大题共4小题，每小题6分，共24分)

31.如何减少发生双向同抢的可能性？32.数字中继器为什么应具有码型变换和反变换功能？33.在采用比特型时间表调度时钟级程序时，设时间表有8列12行，时钟中断周期为8ms，请说明该时间表最多能调度多少个程序，能提供哪几种不同的时钟周期。34.简述用户 - 网络接口的结构及相应的信道结构。

四、名词解释题(本大题共4小题，每小题3分，共12分)

35.接入网36.可再入程序37.ATM交叉连接设备38.再启动

五、画图题(本大题共3小题，每小题4分，共12分)

) 39.画出端局至端局遇被叫空闲时TUP消息的传送程序。40.画出输出控制方式下T接线器的结构图。如果T接线器连接的是一条PCM32系统，请实现输入复用线上的TS8(语音信息为A)交换到输出复用线上的TS26。要求填写相关存储器单

元的单元号及内容。41.画出程控交换机中呼叫处理软件的分层结构图。六、问答题（本大题共3小题，第42题8分，第43、44小题各7分，共22分）42.简要说明数据驱动程序的特点。如果在数据表格中的标志值为“1”时，这表明什么意思？43.简要比较电路交换、分组交换、ATM交换的各自特点。44.我国信令网的双备份可靠性措施有哪些？百考试题收集整理更多信息请访问:百考试题自考论坛，百考试题自考网校，百考试题在线题库 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)