

浙江省2007年7月高等教育自学考试程控交换与宽带交换试题
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__E6_B5_99_E6_B1_9F_E7_9C_812_c67_646934.htm

浙江省2007年7月高等教育自学考试程控交换与宽带交换试题课程代码：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.在电话通信网中，用户终端设备主要为【 】 A.电缆 B.电话机 C.交换机 D.光纤
- 2.我国MFC信令在多段路由上传送时，所选电路均为优质电路，此时应该【 】 A.采用端到端的传送方式 B.采用逐段转发方式 C.采用混合方式 D.任意选择以上三种方式之一
- 3.在我国的多频记发器信号中，后向信号的频率组合为【 】 A.四中取一编码 B.四中取二编码 C.六中取一编码 D.六中取二编码
- 4.某T-S-T网络，其HW线的复用度为128，已知A B的方向占用了内部时隙26，B A方向占用的时隙为【 】 A.20 B.29 C.90 D.102
- 5.由队列法调度执行的任务是_____任务。【 】 A.基本级 B.时钟级 C.故障级 D.基本级和故障级
- 6.用于运行软件编程的语言是【 】 A.CHILL B.SDLC.Z语言 D.MML
- 7.局间中继采用PCM传输时，在随路信令情况下，MFC信令在_____中传送。【 】 A.TS0 B.TS16 C.话路时隙 D.以上均可
- 8.TCAP处理成分即处理【 】 A.传送远端操作 B.传送响应的协议数据单元（APDU） C.传送对话部分 D.以上三部分
9. 8×8 矩阵的S接线器由_____个控制存储器控制。【 】 A.1 B.3 C.8 D.10
- 10.话机类别属于【 】 A.系统数据 B.局数据 C.用户数据 D.用户数据和局数据
- 11.采用时间表方法调度时钟级程序时，被

调度的程序的执行周期由_____决定。【 】 A.时钟中断的周期
B.由时间表中该程序对应的列中出现1的间隔
C.由A、B两项共同决定
D.由时间表中该程序对应列中出现1的个数

12.C2为【 】 A.大区交换中心 B.省交换中心 C.地区交换中心 D.县交换中心

13.早期的空分交换网络采用的是_____开关特点。【 】 A.机械 B.电子 C.机械和电子 D.以上都不是

14.在信令链路级中插零和定界应该【 】 A.插零先 B.定界先 C.任选 D.同时

15.信令点检测出MSU的比特数不是8的整数倍是在【 】 A.信令数据链路级 B.信令链路级 C.信令网功能 D.事务处理应用部分

16.ATM中信元是否遭遇拥挤的指示是使用AAL5类型来传送的。它是在_____将这些指示插入PTI中的。【 】 A.物理层 B.AAL层 C.ATM层 D.传输层

17.ATM采用面向连接的方式，在传送信息前必须建立_____电路。【 】 A.实 B.虚 C.VP D.VC

18.ISDN提供的业务划分为承载业务，_____和补充业务三大类。【 】 A.64Kb/s，8KHz语音业务 B.64Kb/s，8KHz结构不受限制数字信息业务 C.64Kb/s，8KHz结构交替用于语音/不受限制数字信息业务 D.用户终端业务

19.在AAL中，支持的典型业务是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.ISDN控制平面C和用户平面U通过_____和管理平面M通信，由M平面中的管理实体协调C和U之间的动作。C和U之间不直接进行通信。【 】 A.进程 B.信令 C.接口 D.原语

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.在电话交换中，发起呼叫请求的用户称为_____。

22.DTMF话机的发号方式是使每一位数字具有_____个频率的组合。

23.信令的分类，按照传送

信令的信道与传送话音的信道之间的关系来划分，可分为两类：_____。24.PCM32系统中，每帧时长为_____ μ s。25.异步转送方式(ATM)中信息被组成固定长度的信元在网络中_____。26.N-ISDN的基本接口的信道结构为_____。27.程控交换系统的服务质量标准可以由呼损指标和_____两个指标来衡量。28.在程控交换机中主要的中断类型有时钟、故障、_____三种。29.程控交换系统的可靠性常用可用度和_____来衡量。30.全自动呼叫中，当发端市话局向发端长话局发送MFC信令时，发端长话局收到区号后一位应发送_____信号，要发端市话局KA及主叫电话号码。

三、解答题（本大题共4小题，每小题6分，共24分）31.时间接线器和空间接线器有什么不同？32.处理机对DTMF信令进行扫描号码接收处理，“SP=0”表示有信息送来，可以读取号码，“SP=1”表示不可以读取号码，其中扫描时间为16ms。试根据SP=1111000011000011（D15~D0），SPLL=1110000110000111（D15~D0），指出DTMF信令接收情况。33.简述SCCP的主要功能.34.简述电路交换方式、分组交换方式与ATM交换方式的区别。

四、名词解释（本大题共4小题，每小题3分，共12分）35.TC36.可启动37.LAP-D38.交换虚电路

五、画图题（本大题共3小题，每小题4分，共12分）39.画出消息信令单元MSU的结构。40.画出输出控制方式下的T接线器结构，并填出相关存储器单元号及单元内的内容，以完成如下的时隙交换。输入复用线上TS10(传话音信息A)交换到输出复用线上的TS20。41.试画出ISDN用户 - 网络接口的参考配置。

六、简述题(本大题共3小题，第42、43小题各7

分，第44小题8分，共22分)42.简述用户模块的主要功能。43.长途电话网的路由选择顺序应遵循什么原则？这样的选择顺序有什么意义？44.某任务调度的时间表共12个单元，字长为15位，基本周期为8ms，问：1) 可实现多少个任务的调度?2) 可实现多少种调度周期？其值各为多少？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