

浙江省2010年1月高等教育自学考试通信新技术试题自考 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E7_9C_812_c67_648106.htm 浙江省2010年1月高等教育

自学考试 通信新技术试题 课程代码：02362一、单项选择题(本大题共15小题，每小题2分，共30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.波特（用符号“B”表示）是_____的单位。（）A.误码率B.消息传输速率C.信息传输速率D.码元传输速率2.光纤通信所用的光电探测器是半导体光电二极管，具有放大作用的是（）A.PIN管B.APD管C.MOS管D.NPN管3.根据信道间隔的大小，WDM可分为稀疏的、密集的和致密的。其中致密WDM的信道带宽范围是_____nm。（）A.100~10B.10~1C.1~0.1D.0.1~0.014.下列现象中，由于光纤色散造成的是（）A.光散射出光纤侧面B.随距离的增加，信号脉冲不断展宽C.随距离的增加，信号脉冲变窄D.信号脉冲衰减5.一个CDMA频道可以划分的码分逻辑信道数有（）A.8个B.32个C.64个D.128个6.在十种IMT-2000无线传输（地面）技术方案中，中国提交的方案是（）A.TD-SCDMAB.CDMA2000C.EP-DECTD.W-CDMA7.以下信道中，_____不是GSM系统的控制信道。（）A.广播信道（BCH）B.话音信道（TCH）C.公共控制信道（CCCH）D.专用控制信道（DCCH）8.DCS1800系统的收发频率间隔为（）A.95MHzB.45MHzC.35MHzD.25MHz9.BISDN由物理层、ATM层、AAL层和高层协议组成，其中信元拆装子层SAR属于（）A.物理层B.AAL层C.ATM层D.高层协议10.ATM信元分

为信头和净荷两部分，信头为_____字节，净荷为48字节。
()A.5B.10C.15D.20
11.BISDN的信息传递方式采用异步转移模式(ATM)，并确定了用户-网络的接口的速率和结构的国际标准，接口速率为_____Mbit/s和622.080Mbit/s。
()A.155.500B.155.510C.155.520D.155.530
12.多媒体通信系统的一个重要特征也是多媒体通信系统区别于多种媒体系统的根本标志是()A.集成性B.交互性C.同步性D.准确性
13.以下_____不属视频压缩的国际标准。()A.MPEG-1B.MPEG-2C.H.261D.JPEG
14.在OSI参考模型中，第(N)层的用户数据与该层的协议控制信息组成了该层的()A.服务数据单元B.协议数据单元C.用户数据单元D.接口数据单元
15.在网络层实现网络互连的网间连接器是()A.网关B.中继器C.网桥D.路由器
二、填空题(本大题共18小题，每空1分，共20分)请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。
16.信息交换可分为报文交换、分组交换和_____。
17.现代通信中的两种基本接口协议分为是_____接口协议和网络-网络接口协议。
18.单模光纤的色散由材料色散和_____色散构成。
19.光放大器主要有三种类型，分别是_____、掺杂光纤放大器和非线性光纤放大器。
20.光纤通信中，电信号对光的调制有两种方式，分别为直接调制和_____。
21.光孤子通信系统利用光纤的_____特性，使群速度色散和自相位调制作用相平衡，从而产生一种特殊形式的包络脉冲，能够保形稳幅。
22.GSM系统中的用户三参数组是在_____中完成的。
23.蜂窝移动通信系统主要由_____、_____和大量移动用户终端三部分组成。
24.某一信道1小时呼叫次数为20次，每次呼叫平均占用信道时间

为3分钟，则该信道的流入话务量为_____Erl。25.ATM交换机必须能够支持“三多”通信，即多_____、多点和多媒体业务通信。26.ATM交换机的交换路由选择方式普遍采用_____法和表格控制法这两种方案。27.ATM技术和IP技术的融合，即交换与路由相融合的技术称为_____。28.会议电视系统主要由终端设备、传输信道以及_____三部分组成。29.常用的音频压缩技术有波形编码、_____和混合编码。30.IP电话与传统PSTN电话技术的主要区别是交换技术。PSTN电话采用的是_____交换技术。31.一般计算机网络由通信子网和资源子网组成。校园网属于_____子网。终端设备属于_____子网。32.DNS的中文含义是_____。33.智能网的核心部分是_____，它主要执行智能网的业务逻辑程序，并提供智能网所需的数据。

三、简答题(本大题共5小题，每小题5分，共25分)

34.光纤的衰减有哪几类？其机理分别是什么？35.数字移动通信中的多址技术如何分类？GSM和IS-95 CDMA系统中分别采用什么多址方式？36.简述ATM的优点。37.简述FTP协议的工作过程。38.常用的数据压缩方法有哪些？列出其中的五种即可。

四、综合题(本大题共3小题，第39、40题各8分，第41题9分，共25分)

39.CDMA系统中的信道切换包括哪些类型？分别发生在什么情况下？40.ATM通信网信令的作用是什么？其信令有什么特点？41. (1) 说明IPv4地址的组成以及分类。178.15.2.21是否为一个合法的IP地址？若是，它为哪一类IP地址？(5分) (2) 域名服务系统是如何组织主机名字的？举例进行说明。(4分)

百考试题收集整理更多信息请访问:自考论坛，自考网校，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