

2009年一级建造师通信和广电精选练习(3)一级建造师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_645401.htm

1. 大楼综合定时供给系

统(BITS)的定时基准有()传输方式 A. 采用PDH 2Mbit / s专线，即在上下级BITS之间用PDH 2Mbit / s专线传输定时基准信号

2.408Mbit / s) B. 采用PDH 2Mbit / s带有业务的电路，即在上级的交换机已同步于该楼内的BITS时，利用上下级交换机之间的2Mbit / s中继电路传输定时基准信号

C. 采用SDH线路码传输定时基准信号 D. 采用SDH数据码传输定时基准信号

E. 采用SDH数据码传输不定时基准信号 答案是：ABC 解析

：大楼综合定时供给系统(BITS)的定时基准有三种传输方式

，选项ABC，其中DE错误，应是：采用SDH线路码传输定时基准信号。 来源：www.examda.com

2. 电视调频发射台通常设置有发射机房、发射塔、微波站和卫星接收站等主要建(构)筑物。电台总平面布置须注意() A. 为了缩短馈线长度，降低损耗，机房与发射塔尽可能靠近

B. 如果发射塔的高度和结构能够满足架设微波天线的要求，一般将节目传输微波站和发射机房建设在一起 来源：www.100test.com

C. 对于高山电视调频发射台，建筑物的基础一定要选择在稳固的地质结构上，要与陡坡有一定的距离

D. 高山上气候多变，多强风雪，建筑物的防雨、防风和保暖措施需加强；山上行政生活设施要齐备，以给工作人员适当的环境；尽量安排在山上

远离城镇，以免辐射带来影响 E. 为了增加便利度，防止辐射干扰，机房与发射塔尽可能远 答案是：ABC 解析：电视调频发射台电台总平面布置须注意：ABC, 及建筑物的基础一定

要选择在稳固的地质结构上，要与陡坡有一定的距离；高山上气候多变，多强风雪，建筑物的防雨、防风和保暖措施需加强；山上行政生活设施从简设置，尽量安排在山下或就近的城镇。而选择机房与发射塔尽可能靠近是因为：为了缩短馈线长度，降低损耗。

3. 下列属于局部注入局部检测(LOPID)法的说法中，正确地是() 采集者退散

A. LOPID法是在具有光注入、检出装置的光纤熔接机上实现的
B. 单向和双向两种监测方式，一般采用单向检测法
C. 通过具有纤芯直视和显示装置的光纤熔接机实现的
D. 当检出的光功率达到最大时，表示光纤对中最佳
E. 由于局部注入法的注入点和监测点可能造成光纤损伤，一般不采用

本文来源:百考试题网答案是：ADE 解析：局部注入局部检测(LOPID)法

：LOPID法是在具有光注入、检出装置的光纤熔接机上实现的。当检出的光功率达到最大时，表示光纤对中最佳。由于局部注入法的注入点和监测点可能造成光纤损伤，一般不采用。选项B是叙述OTDR监视法的.E叙述的是芯轴直视法

4. 关于机房软件及机架设备安装工程的关键工艺，()属于设备的通电检查部分

A. 机盘机条内部应清洁，无焊锡、芯线头、脱落的紧固件或其他异物
B. 电源线必须采用整段线料，中间无接头。馈电线采用架空敷设时，铜(铝)条应整齐平直，看不出有明显不平或锤痕
C. 拆除旧设备时不得影响在用设备的正常运行。各种线缆拆除后应分类盘好存放，最后拆除机架 来源：www.examda.com
D. 开启主电源开关时，须预热一小時无任何异常现象后，开启高压电源，加上高压应保持不跳闸
E. 设备搬迁、换装与割接时，微波设备搬迁前应制定详细的搬迁计划

答案是：AD 解析：B是敷设电源线时应

注意的事项；C是拆除旧设备时应注意的事项；E是设备的搬迁、换装与割接时应注意的事项。 www.Examda.CoM考试就到百考试题

5. 电源施工安装工艺中，电力电缆、信号线的布放应该注意()

A. 在室外直埋敷设时，埋设深度应不小于700~800mm。沟底宽度应视电缆条数而定，条与条间距应大于100mm

B. 布放电缆线前，应测试电缆绝缘电阻，绝缘电阻应大于100 (当电缆额定电压1~3kV时)

C. 如果在室内布放，电缆在地沟敷设时，不宜直接和水泥地面接触，电缆排列有序

D. 在地沟布放时，外面应加金属软管保护；在走线架上布放时，应和交流电缆、直流电缆严格分开绑扎

E. 接线端子和电缆压接部分，应用色带缠裹。直流电缆：A相黄色、B相绿色、C相红色，中性线黑色

答案是：ABCD

解析：电源施工安装工艺中，电力电缆、信号线的布放应该注意ABCD及接线端子和电缆压接部分，应用色带缠裹。交流电缆：A相黄色、B相绿色、C相红色，中性线黑色。直流电缆：正极红色、负极蓝色、保护接地等黑色

6. EDI系统应具有的业务安全功能主要包括()

A. 应实现对源点鉴别和实体鉴别，能准确鉴别文电的来源和鉴别彼此通信的对等实体的身份

B. 应保持文电内容的完整，确保收到的文电在交换过程中不乱序、丢失或篡改

C. 保证文电内容的保密，系统应按用户要求将文电加密后存储、转发

D. 用户身份的正确识别，应确保只有合法用户才能进入EDI系统

E. 对数据的解密应提供证明

答案是：ABCD

解析：EDI公用电子数据交换业务网工程的要求：对数据的收、发、转交、检索应提供证明

7. 光纤通信系统通常采用的是()

A. 数字编码方式

B. 强度调制方式

C. 直接检波方式

D. 间接检波方式

答案是：ABC

解

析：光纤通信系统通常采用的是数字编码、强度调制、直接检波方式。强度即指光强，是指单位面积上的光功率。强度调制就是在发送端用电信号通过调制器控制光源的发光强度，使光强度随信号电流线性变化。直接检波是指直接在接收机的光频上检测为电信号。

8. 目前电信网实现的基本结构有网形网、星形网、复合网、环形网和总线型网，其中，环形网的缺陷是()

A. 需要增加一定量的费用
B. 传输链路数很大
C. 要求各节点或总线终端节点有较强的信息识别和处理能力
D. 当转接交换设备的转接能力不足或设备发生故障时，将会对网路的接续质量和网路的稳定性产生影响
E. 当网络较大是，节约费用

答案是：AD

百考试题相关新闻：2009年一级建造师通信和广电精选练习(3) 把一级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题一级建造师网校 一级建造师免费题库 一级建造师论坛 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