

2023 年一级建造师之一建通信与广电工程实务题库

第一部分 单选题(200 题)

1、（ ）是电视发射机的核心部分。

- A. 编码器
- B. 解码器
- C. 调制器
- D. 解调器

【答案】： C

2、

下列关于 4GLTE 描述正确的是（ ）

- A. LTE FDD 根据业务不同调整上下行链路间转换点的频率
- B. TD LTE 具有上下行信道一致性
- C. LTE FDD 上下行工作于同一频率
- D. FDD LTE 在支持非对称业务时，频谱的利用率大大提高

【答案】： B

3、

目前，主流的宽带光接入网普遍采用（ ）。 A. ADSL

- B. HF
- C. PON
- D. AON

【答案】： C

4、 光监测信道(OSC)的光功率是()的测试项目。

- A. SDH 传输设备
- B. 波分复用传输设备
- C. GSM 基站设备
- D. 微波设备

【答案】： B

5、 关于基站设备安装要求的说法， 错误的是()。

- A. 室外接地排应为镀锡铜排
- B. 接地引入线应为长度不超过 30m 的镀锌扁钢
- C. 电力线应采用架空方式引入
- D. GPS 天线应安装在 45° 避雷区域内

【答案】： C

6、

移动通信是有线通信网的延伸， 它由无线和有线两部分组成。无线部分提供()， 利用有限的频率资源在空中可靠地传送话音和数据。A. 交换

- B. 用户管理
- C. 用户终端的接入
- D. 漫游

【答案】： C

7、

某光缆的型号为 GYGTA 2484， 其中 GY 代表()。A. 通信用室(局)内光缆

- B. 通信用室(野)外光缆
- C. 通信用设备内光缆
- D. 通信用移动式光缆

【答案】： B

8、

- 不属于程控数字交换机硬件系统组成的是（ ）。 A. 外围设备
- B. 话路系统
 - C. 控制系统
 - D. 应用系统

【答案】： D

9、有利于录音室混响时间适当、声音扩散均匀的措施是（ ）。

- A. 铺地毯
- B. 设双层门
- C. 采用厚墙
- D. 配置音频处理设备

【答案】： A

10、在大容量的通信枢纽楼，交流供电系统采用（ ）供电方式。

- A. 集中
- B. 分散
- C. 混合
- D. 一体化

【答案】： A

11、

卫星通信中，信号由发端地面站经卫星转发到收端地球站，单程传输延迟约为 0.27s 会产生（ ）。A. 广播特性

B. 回波干扰

C. 日凌中断

D. 星蚀现象

【答案】： B

12、

通信网中常说的支撑网包括（ ）、同步网和管理网。A. 信令网

B. 数字数据网

C. 传输网

D. 互联网

【答案】： A

13、

塔顶放大器室外电源线为 65 米，防雷接地线安装正确的是（ ）。

A. 3 点接地，接地线与电源线夹角 10°

B. 3 点接地，接地线与电源线夹角 20°

C. 4 点接地，接地线与电源线夹角 10°

D. 4 点接地，接地线与电源线夹角 20°

【答案】： C

14、

在通信网的网络拓扑结构中，不适合提供双向通信业务是()。A.

线形

B. 树形

C. 环形

D. 网孔形

【答案】： B

15、

VSAT 小站组成中不包括()。A. 天线

B. 射频单元

C. 调制解调器

D. 交换机

【答案】： D

16、

当前国际上传统的模拟彩色电视制式有 NTSC、()、SECAM 等三种制式。A. SDTV

B. PAL

C. HFC

D. DVB

【答案】： B

17、

空调通风系统的出风口位置不能正放在设备机架的上方，是为了()。A. 防止形成不循环的通风系统

- B. 防止出风口的冷凝水滴落损坏设备
- C. 防止出风口散热状况不好
- D. 防止影响到设备的正常使用

【答案】： B

18、

SDH 传送网是一种以()和光纤技术为核心的传送网结构。A. 基带传输

- B. 频分复用 (FDM)
- C. 时分复用 (TDM)
- D. 波分复用 (WDM)

【答案】： C

19、

计算机()网络是一个在分级管理基础上集中式的网络，适合于各种统计管理系统。但任一节点的故障均会影响它所在支路网络的正常工作，故可靠性要求较高，而且处于越高层次的节点，其可靠性要求越高。A. 星形

- B. 网形
- C. 总线型
- D. 树形

【答案】： D

20、

在 SDH 微波中继通信系统中，不能作为监控系统主站的有()。A. 端站

- B. 枢纽站
- C. 分路站
- D. 中继站

【答案】： D

21、下列情况下，应选择设置通道的是（ ）。

- A. 在机房、建筑物引入点
- B. 在道路交叉处
- C. 管道穿越铁路、河道时
- D. 大容量电缆进局所，汇接处

【答案】： D

22、

可以大幅提升 5G 系统频谱效率的技术是（ ）。A. 大规模天线阵列

- B. 全频谱接入
- C. 超密集组网
- D. 新型多址

【答案】： A

23、

电信设备底部应与地面加固，对于（ ）的抗震设防，设备应与楼板可靠联结。A. 6 度及 6 度以上

- B. 7 度及 7 度以上
- C. 8 度及 8 度以上
- D. 9 度及 9 度以上

【答案】： C

24、

光缆配盘时应先确定()位置。A. 光缆进局

B. 人（手）孔

C. 特殊类型光缆

D. 埋式与管道交界

【答案】： C

25、

在数字广播电视系统中，()的作用是把代表一定节目信息的数字信号还原为原始的模拟信号。A. 编码器

B. 解码器

C. 调制器

D. 解调器

【答案】： B

26、

最基本的光纤通信系统组成不包括()。A. 光发射机

B. 光纤线路

C. 光接收机

D. 接入设备

【答案】： D

27、

无线广播电视监测网主要由数据分析处理中心、监测台和()组

- 成。A. 显示器
B. 遥控站
C. 接收天线
D. 报警器

【答案】： B

28、某传输机房新增四列设备，设备高度和完工后的垂直偏差数据如下，指出不合格的列为()。

- A. 机架高 1.8m，垂直偏差 1.6mm
B. 机架高 2m，垂直偏差 1.8mm
C. 机架高 2m，垂直偏差 2.0mm
D. 机架高 2.6m，垂直偏差 3.0mm

【答案】： D

29、在微波通信系统中，不属于分路系统是()。

- A. 环形器
B. 分路滤波器
C. 阻抗变换器
D. 波道一同轴转换

【答案】： C

30、通信局(站)的接地方式，应按()的原理设计。

- A. 独立接地
B. 联合接地
C. 分组接地
D. 分级接地

【答案】： B

31、当声能衰减到原值的()所需的时间，称为混响时间。

- A. 1/10
- B. 1/20
- C. 1/100
- D. 1/200

【答案】： C

32、在移动通信中，驻波比表示馈线与天线的阻抗匹配情况，下列电压驻波比数值在工程验收阶段认为合格的是()。

- A. 0.9
- B. 1.2
- C. 1.8
- D. 2.0

【答案】： B

33、SDH 网络拓扑结构中，() 存在瓶颈问题，因此不适合提供双向通信业务。

- A. 树形
- B. 线性
- C. 网孔型
- D. 星形

【答案】： A

34、蓄电池在使用过程中，出现电解液里有杂质的情况时应进行（ ）。

- A. 浮充充电
- B. 均衡充电
- C. 大电流放电
- D. 小电流放电

【答案】： B

35、我国的地面数字电视信道传输标准是（ ）

- A. DV
- B. ISDB
- C. CMMB
- D. DTMB

【答案】： D

36、

某施工队在某县城建通信管道，施工时正确的做法是（ ）。A. 开凿路面挖出的石块与泥土混合堆放

- B. 堆土紧靠土坯墙
- C. 堆土高度为 1.4m
- D. 土堆的坡脚边距离沟 20cm

【答案】： C

37、通常以（ ）作为蓄电池的放电电流。

- A. 3 小时放电率
- B. 10 小时放电率

- C. 15 小时放电率
- D. 20 小时放电率

【答案】： B

38、

施工队伍开挖光缆沟时，一旦发现地下()，应采取妥善措施并保护现场，同时立即向当地政府报告。A. 文物和古迹

- B. 电力电缆
- C. 自来水管
- D. 通信光缆

【答案】： A

39、

吊车、升降机等昼间施工场地作业时，噪声限值为()。A. 50d

- B. 55dB
- C. 60dB
- D. 65dB

【答案】： D

40、

由于大气中媒质的不均匀性，对电磁波产生散射作用，在接收端天线可收到多径传来的这种散射波，它们之间具有任意振幅和随即相位，可使收信点场强的振幅发生变化。这种衰落是()。A. 闪烁衰落

- B. 波导型衰落
- C. K 型衰落
- D. 多径衰落

【答案】： A

- 41、
广播发射机频率范围为 3. 2~26. 1MHz，适用于远距离的国际广播是（ ）。 A. 长波
B. 中波
C. 中短波
D. 短波

【答案】： D

- 42、关于拉绳式桅杆安装要求的说法，正确的是（ ）
A. 每层临时拉绳的初拉力应在与上层正式拉绳的初拉力相近
B. 在调整、收紧拉绳时，严禁塔上人员或地面人员有一方抢先收紧
C. 扒杆放至地面后，先自上而下调整拉绳初拉力，再调整桅杆垂直度，使其符合设计要求
D. 悬挂天线幕前，桅杆应适当反向倾斜，挂好天线幕后应将桅杆倾斜部分调整过来

【答案】： D

- 43、电池单体安装时应保持垂直与水平，底部四角均匀着力，如不平整应使用（ ）垫实。
A. 金属垫片
B. 硬纸板
C. 塑料垫片
D. 耐酸橡胶

【答案】： D

44、固定无线接入的主要技术不包括（ ）。

- A. LMDS
- B. 不可见光无线系统
- C. 蜂窝移动通信系统
- D. MMDS

【答案】： C

45、机房设备安装施工中，关于电缆布放的说法，错误的是（ ）。

- A. 电源线、地线及信号线应分开布放、绑扎
- B. 电缆转弯应均匀圆滑，转弯的曲率半径应大于电缆直径的 10 倍
- C. 同一机柜不同线缆的垂直部分的扎带在绑扎时应尽量保持在同一水平面上
- D. 使用扎带绑扎时，扎带扣应朝向操作正面，扎带扣修剪平齐

【答案】： D

46、 凡穿越录音室、演播室的给水排水及消防系统的管道均应采取（ ）措施，防止管道固体传声。

- A. 减振
- B. 隔振
- C. 消声
- D. 隔声

【答案】： B

47、

不具备不同种类终端相互接续能力的有()。A. 电路交换
B. 报文交换
C. 数据报方式分组交换
D. 虚电路方式分组交换

【答案】： A

48、太阳电池直流供电系统由直流()、整流设备、蓄电池和太阳电池方阵等组成。

A. 配电盘
B. 整流器
C. 逆变器
D. 滤波器

【答案】： A

49、

某单位对在建架空光缆项目组织质量安全检查，下列检查结果中按规定必须整改的是()。A. 6m 高杆路与铁路最近距离为 8m
B. 沿线某处房屋距线路仅 2m
C. 跨越公路处线高 5m
D. 市内沿街道架设线高 4.5m

【答案】： C

50、

在电源系统中，()可保证相间电压稳定。A. 交流工作地
B. 直流工作地

- C. 保护地
- D. 防雷接地

【答案】： A

51、抛物面天线安装时，在装配过程中，不得将面板划伤或碰撞变形，原因是（ ）。

- A. 影响美观
- B. 影响天线的电气性能
- C. 影响板面平整
- D. 影响天线的精准度

【答案】： B

52、

微波连续波允许暴露的平均功率密度上限为（ ）。 A. $1\text{mW} / \text{cm}^2$

- B. $2\text{mW} / \text{cm}^2$
- C. $3\text{mW} / \text{cm}^2$
- D. $4\text{mW} / \text{cm}^2$

【答案】： D

53、下列行为中，属于扰乱电信市场秩序的是（ ）

- A. 盗窃公用电话亭
- B. 盗接邻居电话线
- C. 利用电信网窃取竞争对手投标信息
- D. 故意传播计算机病毒攻击移动公司计费系统

【答案】： B

54、

下列说法错误的是()。A. 光（电）缆埋深不足时，可以采用水泥包封。

B. 当光（电）缆线路无法避开雷暴严重地域时，应采用消弧线、避雷针、排流线等防雷措施。

C. 高低差在 0.8 及以上的沟坎处，应设置漫水坡、挡土墙。

D. 光（电）缆离电杆拉线较近时，应穿放不小于 20m 的塑料管保护。

【答案】： C

55、对广播电台录音室进行建筑声学处理的要求是：房间中声音扩散均匀、隔绝噪声和()。

A. 控制声源响度

B. 控制声音啸叫

C. 有适当的混响时间

D. 控制频响失真

【答案】： C

56、中国的地面数字电视传输国际标准指的是()。

A. ATSC

B. DVB

C. ISDB

D. DTMB

【答案】： D

57、

- ()可避免电源设备的金属外壳因绝缘受损而带电。A. 交流接地
B. 直流接地
C. 保护接地
D. 防雷接地

【答案】： C

58、

- 下列行为中，属于危害电信网络和信息安全行为的是()。A.
盗接他人电信线路
B. 伪造电话卡
C. 对电信网的功能进行修改
D. 以冒用的身份证办理入网手续

【答案】： C

59、

- 电池单体安装时应保持垂直与水平，底部四角均匀着力，如不平整应使用()垫实。A. 金属垫片
B. 硬纸板
C. 塑料垫片
D. 耐酸橡胶

【答案】： D

60、

- ()光纤除了在日本等国家干线网上有应用外，在我国干线网上几乎没有应用。A. G. 652

- B. G. 653
- C. G. 654
- D. G. 655

【答案】： B

61、

- PIN 网络提供的电缆接口不包括（ ）。 A. E1
- B. ADSL
 - C. STM-4
 - D. GE

【答案】： C

62、

- VSAT 系统中，不属于主站构成设备的是（ ）。 A. 工作站
- B. TDMA 终端
 - C. 接口单元
 - D. 射频设备

【答案】： A

63、从硬件构成来看，通信网是由终端节点、业务节点、（ ）和传输系统构成的。

- A. 接入节点
- B. 交换节点
- C. 网络节点
- D. 控制节点

【答案】： B

64、

下列 PTN 以太网接口性能测试指标中，用于反应设备可转发最大数据量的是()。A. 过载丢包率

B. 吞吐量

C. 时延

D. 背靠背

【答案】： B

65、

通信行政监督部门依法履行安全生产检查职责时，如有()的行为，施工单位有权予以拒绝。A. 要求被检查单位停工接受检查

B. 要求被检查单位提供有关安全生产的文件和资料

C. 进入被检查单位施工现场进行检查、拍照、录像

D. 对检查中发现的安全生产违法行为，要求限期改正

【答案】： A

66、广播短波发射天线主要特性参数有天线效率、工作频率范围、仰角和()等。

A. 微分增益

B. 频响特性

C. 方向性系数

D. 非线性失真

【答案】： C

67、

在 SDH 微波中继通信系统中，没有上、下话路功能的站是()。A. 端站

B. 枢纽站

C. 分路站

D. 中继站

【答案】： D

68、通信网中，() 属于常见的业务节点。

A. 电话机

B. 传真机

C. 计算机

D. 语音信箱系统

【答案】： D

69、

一类机房的相对湿度一般应保持在() 之间。A. 10%~60%

B. 40%~70%

C. 20%~85%

D. 20%~80%

【答案】： B

70、

通信工程职业照射限值要求：在每天()工作期间内，任意连续 6min 按全身平均的比吸收率(SAR)应小于 0.1W / kg。其中的比吸收率(Specific Absorption Rate, SAR)是指生物体每单位质量所吸收的电

磁辐射功率，即吸收剂量率。A. 4h

B. 6h

C. 8h

D. 10h

【答案】： C

71、

在 6~9 度抗震设防时，计算的螺栓直径超过()时，设备顶部应采用联结构件支撑加固。A. M8

B. M10

C. M12

D. M14

【答案】： C

72、SDH 传送网是一种以()和光纤技术为核心的传送网结构。

A. 基带传输

B. 频分复用 (FDM)

C. 时分复用 (TDM)

D. 波分复用 (WDM)

【答案】： C

73、

下列不属于数字微波基站基础电源“三遥”功能的是()。A. 遥信

B. 遥测

C. 摇控

D. 遥断

【答案】： D

74、

执行一般程序的通信行政处罚案件经通信主管部门负责人批准可以延长，但不得超过()日。A. 30

B. 60

C. 90

D. 120

【答案】： C

75、电信建设项目投资业主单位委托未经通信主管部门审查同意或未取得相应电信建设资质证书的单位承担电信建设项目设计、施工、监理、咨询、系统集成、用户管线建设、招投标代理的，由工业和信息化部或省、自治区、直辖市通信管理局予以处罚。处罚办法包括()。

A. 罚款

B. 已竣工的不得投入使用

C. 对电信建设项目投资业主单位罚款

D. 对投资单位企业法人代表进行行政处理

【答案】： B

76、

市话全塑电缆的型号中，分类代号 HP 代表电缆为()。A. 市话电缆

B. 配线电缆

C. 局用电缆

D. 都不对

【答案】： B

77、

通信网中，()属于常见的业务节点。A. 电话机

B. 传真机

C. 计算机

D. 语音信箱系统

【答案】： D

78、 预埋在墙体中间的金属管内径最大为()，楼板中的管径宜为15~25mm。

A. 25mm

B. 30mm

C. 40mm

D. 50mm

【答案】： D

79、

建筑面积()以上的演播室，应设雨喷淋水灭火系统。A. 200m²

B. 300m²

C. 400m²

D. 500m²

【答案】： C

80、光缆单盘检验中，光电性能检验不包括()。

- A. 光纤长度测量
- B. 光纤单盘损耗测量
- C. 光缆对地绝缘电阻测试(应是光缆护层的绝缘检查)
- D. 光纤后向散射信号曲线观察

【答案】： C

81、卫星接收天线的基座螺栓接地应良好，接地电阻最大为() Ω 。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】： D

82、

()是一种代码变换，主要解决数字信号传输的可靠性问题。A. 信源编码

- B. 信道编码
- C. 信道解码
- D. 信源解码

【答案】： B

83、

用双耳收听来判断声源的远近和()，称为双耳定位。A. 内容

- B. 方向

- C. 直达
- D. 反射

【答案】： B

84、

（ ）主要用于音视频编码和数字与预校正，是电视发射机的核心部分。

- A. 编码器
- B. 解码器
- C. 调制器
- D. 解调器

【答案】： C

85、

（ ）是指在光端机发送端，通过调制器用电信号控制光源的发光强度，是光强度随信号电流线性变化。

- A. 强度调制
- B. 直接检波
- C. 数字编码
- D. 波分复用

【答案】： A

86、

我国中央和地方所有上星电视节目传输采用的信道编码和调制传输标准是（ ）

- A. PAL-R
- B. NTSC-0

C. DVB-S

D. ABS-S

【答案】： C

87、

接入网的()就是将承载通路 with 特定 SNI 规定的要求相适配，以便核心功能能进行处理。

A. 用户口功能

B. 业务口功能

C. 传送功能

D. 系统管理功能

【答案】： B

88、

下列对光传输设备中光中继器表述不正确的是()。A. 光中继器的作用是将通信线路中传输一定距离后衰弱、变形的光信号恢复再生，以便继续传输。

B. 传统的光中继器采用的是光电光(OEO)的模式

C. 再生光中继器有两种类型：一种是光电光中继器；另一种是光-光中继

D. 光源是光中继器的关键器件

【答案】： D

89、光纤通信系统通常采用()、强制调制、直接检波等技术。

A. 压缩编码

B. 信道纠错编码

C. 数字编码

D. 脉冲编码

【答案】： C

90、人耳对（ ）的声音感觉最灵敏。

A. 2000~3000Hz

B. 2000~5000Hz

C. 3000~5000Hz

D. 3000~6000Hz

【答案】： C

91、中短波广播发射机测试项目中，三大电声指标包括非线性失真、频率响应和（ ）。

A. 频率稳定度

B. 整机效率

C. 信噪比

D. 调幅度

【答案】： C

92、

抛物面天线安装时，在装配过程中，不得将面板划伤或碰撞变形，原因是（ ）。A. 影响美观

B. 影响天线的电气性能

C. 影响板面平整

D. 影响天线的精准度

【答案】： B

93、

我国第二代移动通信系统 CDMA 的工作频段是()。 A. 800MHz

B. 900MHz

C. 1800MHz

D. 1880MHz

【答案】： A

94、PTN 系统的同步采用() 方案，可以实现高质量的网络同步。

A. 帧同步

B. 时钟同步

C. 网同步

D. 信道同步

【答案】： B

95、TD-SCDMA 和 CDMA2000 的主要区别在于()。

A. 功率控制

B. 切换方式

C. 分集方式

D. 基站间同步方式

【答案】： B

96、呼叫质量测试在中型城市宜选()个测试点。

A. 20

B. 30

- C. 50
- D. 80

【答案】： B

97、

通信主管部门制作的《行政处罚意见告知书》，送达当事人，告知拟给予的行政处罚内容及事实、理由和依据，并告知当事人可以在收到该告知书之日起()日内，向通信主管部门进行陈述和申辩。符合听证条件的，可以要求该通信主管部门按照规定举行听证。A. 1

- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】： C

98、

基站割接导致直接损失 60 万元，通信管理局需要如何处理 ()。A. 警告

- B. 通报批评
- C. 追究公司负责人责任
- D. 1-2 年内取消投标资格

【答案】： D

99、通信建设工程企业主要负责人安全生产管理能力考核要点不包括 ()。

- A. 能够有效组织和督促本单位安全生产工作，建立健全本单位安全生产责任制

- B. 能够有效对安全生产进行现场监督检查
- C. 能够有效开展安全生产检查，及时消除事故隐患
- D. 能够组织制定本单位安全生产事故应急救援预案，正确组织、指挥本单位事故救援

【答案】： B

100、分组交换的主要缺点（ ）

- A. 传输误码率高
- B. 经济性差
- C. 链路利用率低
- D. 实现技术复杂

【答案】： D

101、

虚拟现实业务要求移动小区的吞吐量大于（ ）。 A. 1Gbps

- B. 5Gbps
- C. 10Gbps
- D. 50Gbps

【答案】： C

102、关于通信网络同步的说法正确的是（ ）

- A. PTN 可实现高质量的网络同步，从而解决 3G 基站间存在的时间同步问题
- B. SDH 系统同步的过程和传送基准信号的过程是相互独立的
- C. CDMA2000 支持异步和同步的基站运行方式，减少了对 GPS 系统的依赖性

D. PTN 采用了固定传送模式的数字时分复用技术，减少了时延

【答案】： A

103、

下列关于柴油发电机组安装说法正确的是（ ）

- A. 地脚螺栓采用二次灌浆方式预埋
- B. 对于 2500KG 以上机组基础可用 2 个防滑铁件进行加固定位
- C. 排烟管路水平伸向室外口应加装伞形防雨帽
- D. 排气管应喷天蓝色或白色

【答案】： A

104、（ ）是 SDH 传输系统中最具特色、应用最广泛的基本网络单元。

- A. ADM
- B. TM
- C. SDXC
- D. REG

【答案】： A

105、

在 PTN 网络中，以下能同时支持时间和频率同步技术是（ ）。A. 基于物理层的同步以太网技术

- B. 基于分组包的 TOP 技术
- C. IEEE1588v2 精确时间协议技术
- D. GPS 同步技术

【答案】： C

106、

数字移动通信系统只有采用()才具有软越区切换功能。A. 空分多址方式

B. 时分多址方式

C. 频分多址方式

D. 码分多址方式

【答案】： D

107、调整机架垂直可在机架底角处置放金属片，最多只能垫机架的()底角。

A. 一个

B. 二个

C. 三个

D. 四个

【答案】： C

108、

光分插复用器（OADM）可在光域直接实现()功能。A. 上下波道

B. 交叉连接

C. 网络恢复

D. 波长转换

【答案】： A

109、

天馈线驻波比的测试应按要求使用驻波比测试仪，要求驻波比小于等于（ ）。A. 0.9

B. 1.5

C. 1.8

D. 2.0

【答案】： B

110、

国务院建设行政主管部门确定的或者其他危险性较大的分项工程，由（ ）进行现场监督。A. 专职安全生产管理员

B. 项目负责人

C. 企业负责人

D. 技术负责人

【答案】： A

111、基站安装天线时，20 米的塔放电源线应当采用（ ）点接地。

A. 1 点

B. 2 点

C. 3 点

D. 4 点

【答案】： C

112、

4G 无线接入网(E-UTRAN)由多个()组成。A. BTS

B. BS

- C. RNC
- D. eNodeB

【答案】： D

113、直流工作接地的主要作用是（ ）。

- A. 避免三相负载不平衡
- B. 保证电源的电压为负值
- C. 避免设备外壳带电
- D. 防止雷电瞬间过压损坏设备

【答案】： B

114、

多协议标记交换(MPLS)是基于()的 IP 交换技术。A. 重叠模型

- B. 集成模型
- C. 异步转移模式
- D. 软交换

【答案】： B

115、

传送网的主要技术要素有：传输介质、复用体制和()。A. 电路调度

- B. 传送网节点技术
- C. 网络性能监视
- D. 故障切换

【答案】： B

116、有利于录音室混响时间、声音扩散均匀的措施是()。

- A. 墙壁使用吸声材料
- B. 设置双层门
- C. 配置音频处理设备
- D. 采用厚墙

【答案】： A

117、

对光纤具有良好的保护性能，侧压强度好；结构紧凑、缆径小；光纤密度大，适用于管道布放的是()光缆。

- A. 蝶形引入光缆
- B. 束管式结构光缆
- C. 层绞式结构光缆
- D. 骨架式光缆

【答案】： D

118、

第三代移动通信系统主要是 WCDMA、TD-SCDMA 及 () 三种制式。

- A. CDMA
- B. TDMA
- C. CDMA2000
- D. IMT-2000

【答案】： C

119、管道进入人(手)孔窗口处应呈()，管头应终止在砖墙体内。

- A. 圆形
- B. 方形
- C. 三角形
- D. 喇叭口形

【答案】： D

120、广播电视中心机房的空调通风系统采用()的方式是最为合理的。

- A. 一面出风三面送风
- B. 一面出风一面送风
- C. 房顶出风地下送风
- D. 地下出风房顶送风

【答案】： D

121、演播室光源色温应符合彩色摄像机的色温特性()，或在通过滤色镜调整到接近彩色摄像机所要求的色温范围。

- A. 3200K
- B. 3600K
- C. 4000K
- D. 4200K

【答案】： A

122、
不参与电信管道、电信杆路、通信铁塔联合建设的电信业务经营者，

原则上在（ ）内之内，不得在同路由或同位置建设相同功能的电信设施。A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】： C

123、

在通信网中任意两个或多个用户终端之间建立电路暂时连接的交换方式是（ ），暂时连接独占一条电路并保持到连接释放为止。A. 电路交换

B. 空分交换

C. 分组交换

D. 报文交换

【答案】： A

124、

馈线与天线连接处、与软跳线连接处应设有（ ）。A. 防水装置

B. 防潮装置

C. 防雷器

D. 防爆器

【答案】： C

125、行车式悬吊装置使用灯具数量较少，调动灵活，布光速度快，与机械化灯具配套使用，操作十分简便，适合于在面积大于（ ）m²、顶棚高度大于 8m 的中、大型演播室使用。

- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 400

【答案】： D

126、 演播室灯光施工中调光系统的调试的最后一步是打开所有负载的()并保持 1. 5~2h, 检测电源电压的波动情况, 电力电缆的电流和温度, 空气开关的表面温度, 调光柜的运行情况及散热系统, 直至调光系统所有设备全部正常工作。

- A. 55%~60%
- B. 65%~85%
- C. 90%~95%
- D. 100%

【答案】： B

127、 通信电源的交流供电系统不包括()。

- A. 交流配电屏
- B. 高频开关电源
- C. 燃油发电机
- D. UPS

【答案】： B

128、
通信行政处罚应依据()进行。 A. 管辖权
B. 行政权

- C. 领导权
- D. 地方政府规定

【答案】： A

129、

- 下列不属于卫星通信缺点的是()。
- A. 通信频带宽
 - B. 存在回波干扰
 - C. 保密性差
 - D. 存在日凌中断和星蚀现象

【答案】： A

130、

- 无绳电话是通信终端(电话机)的一种无线延伸装置，并使话机由固定变为移动，是()。
- A. 有线接入网
 - B. 固定无线接入
 - C. 移动无线接入
 - D. 都不是

【答案】： A

131、

- 综合布线系统中，与普通用户离得最近的系统是()
- A. 设备间子系统
 - B. 工作区子系统
 - C. 水平子系统
 - D. 管理子系统

【答案】： B

132、GPS 天线应处在避雷针顶点下倾()保护范围内。

- A. 15°
- B. 30°
- C. 45°
- D. 60°

【答案】： C

133、

电源线室外部分应做防雷接地，当长度 20m，应()接地。A. 1 点

- B. 2 点
- C. 3 点
- D. 4 点

【答案】： C

134、

声学混响时间是指在闭合的空间里，从声源停止振动到声能衰减()所需要的时间。A. 70d

- B. 60dB
- C. 50dB
- D. 40dB

【答案】： B

135、广播电视中心多采用在线式 UPS 系统，系统的主要功能是稳定电压、断电保护、后备供电和()。

- A. 防雷
- B. 降噪
- C. 净化电源
- D. 节能

【答案】： C

136、

在 GSM 系统，下列关于切换说法正确的是()。A. BSS 内部切换、BSS 间的切换以及 MSS 间的切换都需要由 MSC 来控制完成
B. BSS 间的切换和 MSS 间的切换都需要由 MSC 来控制完成，而 BSS 内部切换由 BSC 控制完成
C. MSS 间的切换需要由 MSC 来控制完成，BSS 间的切换和 BSS 内部切换由 BSC 控制完成
D. BSS 内部切换是软切换，BSS 间的切换以及 MSS 间的切换是硬切换

【答案】： B

137、

广播电视发射机冷却系统，风机安装时，应有减震措施，固定螺栓应加()安装应稳固可靠，运行时不得有震动和摇摆。A. 弹簧垫片
B. 橡胶垫片
C. 弹簧垫圈
D. 金属垫圈

【答案】： A

138、

可提供一次性无间断信道的交换方式是()。当电路接通以后，用

户终端面对的类似于专线电路，交换机的控制电路不再干预信息的传输，也就是给用户提供了完全“透明”的信号通路。A. 电路交换
B. 报文交换
C. 数据报方式分组交换
D. 虚电路方式分组交换

【答案】： A

139、
施工单位提取的安全生产费不得用于（ ）
A. 安全生产培训
B. 施工现场临时用电系统
C. 新建项目安全评价
D. 安全生产标准化建设

【答案】： C

140、
抗震设防在（ ）时，蓄电池组必须用钢抗震架或柜安装。A. 6 度和 7 度
B. 7 度和 8 度
C. 8 度和 9 度
D. 9 度和 10 度

【答案】： C

141、
HYAGT—600×2×0.4 电缆的读法是（ ）。A. 600 对线径为 0.4mm 的铝芯线，实心聚烯烃绝缘涂塑铝带粘结屏蔽聚乙烯护套石油填充高频

隔离市话电缆

- B. 600 对线径为 0.4mm 的铝芯线，泡沫聚烯烃绝缘涂塑铝带粘结屏蔽聚乙烯护套石油填充高频隔离市话电缆
- C. 600 对线径为 0.4mm 的铜芯线，实心聚烯烃绝缘涂塑铝带粘结屏蔽聚乙烯护套石油填充高频隔离市话电缆
- D. 600 对线径为 0.4mm 的铜芯线，泡沫聚烯烃绝缘涂塑铝带粘结屏蔽聚乙烯护套石油填充高频隔离市话电缆

【答案】： C

142、

- 中国 5G 设定的设备密度达到()万个平方公里。A. 100
- B. 300
 - C. 600
 - D. 1000

【答案】： C

143、

- 在正常情况下，阴极吸收式阀控密封铅酸蓄电池()。A. 正极会产生氧气，而负极会产生氢气
- B. 正极不会产生氧气，而负极会产生氢气
 - C. 正极会产生氢气，而负极会产生氧气
 - D. 正极会产生氧气，而负极不会产生氢气

【答案】： D

144、

- 在 DWDM 系统中，用在光发送端机后面的放大器是()。A. 预放大器

(PA)

- B. 功率放大器 (BA)
- C. 光线路放大器 (LA)
- D. 再生中继器 (REG)

【答案】： B

145、

综合通信大楼的接地方式，应按()的原理设计。 A. 单点接地

- B. 多点接地
- C. 重复接地
- D. 复合接地

【答案】： A

146、下列行中，属于危害网络信息安全的是()。

- A. 盗接邻居电话线路
- B. 使用复制的电信号码
- C. 故意复制计算机病毒
- D. 冒用证件办理入网手续

【答案】： C

147、广播电视工程中，进口材料、设备等，其技术标准、参数、规格、数量等应符合()的约定。

- A. 财务合同
- B. 商务合同
- C. 监理合同
- D. 施工合同

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/028026014134006073>