

2023 年一级建造师之一建通信与广电工程实务自我 提分评估(附答案)

单选题（共 30 题）

1、（ ）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

2、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. 噪声电平
- B. 频率稳定度
- C. 整机效率
- D. 调幅度

【答案】 A

3、电信管道、电信杆路、通信铁塔联合建设的项目竣工验收后，工程相关文件应及时向当地（ ）备案。

- A. 城市建设管理机关
- B. 城市规划管理机关
- C. 电信运营商
- D. 电信管理机关

【答案】 D

4、 典型六类电缆的弯曲半径应大于()。

A. 20mm

B. 30mm

C. 40mm

D. 50mm

【答案】 D

5、

在网络发展中，()是理想的扩容手段，也是引入宽带新业务的方便手段。

A. WDM 技术

B. SDH 技术

C. OAM 技术

D. PDH 技术

【答案】 A

6、

DWDM 系统中，不同波道 OTU 可以互换的是()。

A. 发送端 OTU

B. 中继型 OTU

C. 接收端 OTU

D. 收发合一型 TU

【答案】 C

7、

由 380 / 220V、50Hz 的交流电源供电时，通信设备电源端子输入电压允许变动范围为额定值的()。

- A. $\pm 10\%$
- B. $\pm 5\%$
- C. $-10\% \sim +5\%$
- D. $-10\% \sim +15\%$

【答案】 C

8、

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

9、DWDM 光信噪比测试的主要测试仪表是()。

- A. 多波长计
- B. 传输分析仪
- C. 光谱分析仪
- D. 光功率计

【答案】 C

10、

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

11、

广播电视发射工程安装馈筒时，馈筒检修孔应（）。

- A. 朝上
- B. 朝下
- C. 朝内
- D. 朝外

【答案】 D

12、蓄电池的主要指标不包括（）

- A. 终了电压
- B. 充电电流
- C. 电池内阻
- D. 循环寿命

【答案】 B

13、（ ）色散位移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

14、在有抗震要求的地区，母线与蓄电池输出端必须采用（ ）进行连接。

A. 铜排

B. 铜芯缆

C. 软母线

D. 硬母线

【答案】 C

15、多波长计可用于（ ）项目的测试。

A. 中心频率与偏离

B. 最小边模抑制比

C. 最大-20dB 带宽

D. 输入抖动容限及频偏

【答案】 A

16、 机房电力设备应在直流配电屏输出端加（ ）装置。

A. 浪涌吸收

- B. 防雷保护
- C. 接地保护
- D. 整流稳压

【答案】 A

17、广播电视中心低压配电系统接地方式应采用()系统。

- A. TT
- B. TN-
- C. TN-S
- D. IT

【答案】 C

18、 下列哪项 () 数值越小越好。

- A. 天线增益
- B. 驻波比
- C. 交叉极化鉴别率
- D. 输出光功率

【答案】 B

19、多协议标记交换 (MPLS) 是基于 () 的 IP 交换方式。

- A. 重叠模型
- B. 集成模型
- C. 异步转移模式
- D. 软交换

【答案】 B

20、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()年之内，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

21、

发射天线输入阻抗为一()。

A. 复数阻抗

B. 纯电容

C. 纯电阻

D. 纯电感

【答案】 A

22、关于传送网技术的说法，错误的是()

A. DWDM 可以在同一光纤不同波长上传送速率和格式不同的数据

B. SDH 具有灵活的复用映射结构

C. ASON 支持端—端的业务自动配置

D. OTN 是以 SDH 和光通道技术为核心的传送网

【答案】 D

23、 施工单位的()依法对本单位的安全生产工作全面负责。

- A. 主要负责人
- B. 项目负责人
- C. 专职安全员
- D. 一级建造师

【答案】 A

24、

地面无线广播遥控监测站距离交通繁忙的街道大于()。

- A. 20m
- B. 30m
- C. 40m
- D. 50m

【答案】 D

25、

机房应位于开阔地带，并有利于信号接收，周围无大的工业干扰和电子发射设备，距离交通繁忙的街道大于()。

- A. 20m
- B. 30m
- C. 40m
- D. 50m

【答案】 D

26、

在人(手)孔内作业时，首要应防止()。

- A. 跌落
- B. 蛇咬
- C. 中毒
- D. 溺水

【答案】 C

27、延迟完全可以忽略，适用于实时、大批量、连续的数据传输的交换方式是()。

- 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

28、

光传送网是一种以 DWDM 与光通道技术为核心的()结构。

- A. 传送网
- B. 传输网
- C. 信令网
- D. 接入网

【答案】 A

29、

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

30、光缆单盘检验中，光电特性检验不包括()。

- A. 光缆长度的复测
- B. 光缆单盘损耗测量
- C. 光缆对地绝缘电阻测试
- D. 光纤后向散射信号曲线观察

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、

数字电视标准体系的业务与应用类标准包括()。

- A. 业务信息
- B. 信道标准
- C. 电子节目指南
- D. 数据广播
- E. 频率规划

【答案】 ACD

2、

我国有线电视监测系统的主要任务包括()。

- A. 安全监测
- B. 用户监测
- C. 内容监测
- D. 质量监测
- E. 分频监测

【答案】 ACD

3、广播电视中心的规模根据（）而确定。

- A. 节目服务人群
- B. 节目套数
- C. 节目性质
- D. 节目制作量
- E. 节目播出量

【答案】 BCD

4、

在 SDH 传输网中，具有交叉连接功能的基本网络单元有（）。

- A. 终端复用器(TM)
- B. 分插复用器(ADM)
- C. 再生中继器(REG)

D. 同步数字交叉连接设备 (SDXC)

E. 光纤放大器 (OA)

【答案】 BD

5、演播室灯光对电源的要求有()。

A. 电源容量应足够大

B. 重视三相交流电的接线截面积

C. 要考虑电源的相位问题

D. 可靠性要求高

E. 要考虑 24 小时使用的问题

【答案】 ABC

6、

3G 移动通信系统主要由()组成。

A. 操作维护台 (OMC)

B. 无线接入网 (UTRAN)

C. 核心网 (CORENetwork)

D. 基站控制器 (BSC)

E. 用户设备 (UE)

【答案】 BC

7、

常见的聚光型灯具有()。

A. 光束灯

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/668033121134006073>