

# 2023 年一级建造师之一建通信与广电工程实务考试 题库

## 单选题（共 30 题）

1、

高性能的微波信道需要把空间分集和自适应均衡技术配合使用，以便最大限度地降低（ ）。

- A. 反射波的影响
- B. 中断时间
- C. 天线方向
- D. 发射功率

**【答案】 B**

2、

直埋光（电）缆线路工程中，高低差在0.8m 及以上的沟坎处，采用的保护方式为（ ）。

- A. 铠装缆保护
- B. 钢管保护
- C. 挡土墙保护
- D. 护坎保护

**【答案】 D**

3、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

4、

我国在数字同步网的( )节点设 BITS, 并向需要同步基准的各种设备提供定时信号。

A. 第一、二级

B. 第二、三级

C. 第二、三、四级

D. 第一、二、三级

【答案】 B

5、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

6、 $\phi 40 / 30\text{mm}$  硅芯管转角处的弯曲半径的最小值要求是( )。

A. 400mm

B. 500mm

C. 600mm

D. 700mm

【答案】 B

7、某光缆的型号为 GYGTA2484，其中 GY 代表（ ）。

A. 通信用室（局）内光缆

B. 通信用室（野）外光缆

C. 通信用特殊光缆

D. 通信用移动光缆

【答案】 B

8、下列硬件系统中用于为用户提供个性化、差异化服务的是（ ）。

A. 终端节点

B. 交换节点

C. 业务节点

D. 传输系统

【答案】 C

9、

在电源系统中，（ ）可避免电源设备的金属外壳因绝缘受损而带电。

A. 交流工作地

B. 直流工作地

C. 保护地

D. 防雷接地

【答案】 C

10、

同 X.25 分组交换技术相比，帧中继技术的特点是（ ）。

- A. 网络资源利用率高
- B. 组网功能强，兼容性好
- C. 传输速率快，费用低廉
- D. 以上全是

**【答案】 D**

11、电脑调光台大多是通过控制调光立柜使其各个光路的（ ），从而达到控制灯光亮度的目的。

- A. 工作电流
- B. 电容
- C. 输出电压
- D. 输入电压

**【答案】 C**

12、

柴油发电机组燃油管的涂漆颜色为（ ）。

- A. 浅蓝色
- B. 深蓝色
- C. 棕红色
- D. 银粉色

**【答案】 C**

13、

执法人员当场收缴罚款的，应当向当事人出具（ ）财政部门统一制发的罚款收据。通信主管部门应当在法定期限内将罚款交付指定银行。

- A. 中央
- B. 省级
- C. 地市级
- D. 县级

**【答案】 B**

14、

基站全向天线离塔体间距应大于（ ）。

- A. 1.0m
- B. 1.5m
- C. 2.0m
- D. 2.5m

**【答案】 B**

15、

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

16、

防洪标准等级为 I 级的通信局站是( )。

- A. 移动基站
- B. 宽带接入站
- C. 微波通信站
- D. 卫星地球站

【答案】 D

17、

在管道的一个管孔内应布放多根塑料子管，每根子管中穿放一条光缆。在孔径 90mm 的管孔内，应一次性敷设( )的子管。

- A. 三根
- B. 三根或三根以上
- C. 一根
- D. 一根或一根以上

【答案】 B

18、当事人对行政处罚决定不服，申请行政复议或者提起行政诉讼的，行政处罚( )执行，法律另有规定的除外。

- A. 暂缓
- B. 停止
- C. 不停止
- D. 行政复议后

【答案】 C

19、某施工单位在位某市电信公司施工时发生了一起中断电路的重大质量事故，可对该施工单位处以取消 1 年在本市参与电信建设活动资格的是（ ）。

- A. 电信公司总部
- B. 省电信公司
- C. 市电信公司
- D. 省通信管理局

【答案】 D

20、基于 GSM 网发展出来的 3G 技术规范是（ ）。

- A. CDMA
- B. WCDMA
- C. CDMA2000
- D. TD-SCDMA

【答案】 B

21、

我国 GSM 通信系统采用 1800MHz 频段时，工作带宽为（ ）。

- A. 25MHz
- B. 45MHz
- C. 75MHz
- D. 95MHz

【答案】 C

22、

民用建筑内的公共电信配套设施的建设应当执行( )，原则上应统一维护。

- A. 国家、行业通信工程建设强制标准
- B. 国家、行业通信工程建设标准
- C. 通信工程建设地方规定
- D. 通信工程建设地方标准

【答案】 A

23、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

24、

( ) 光纤在 1550nm 处的衰减最小，适用于长距离数字传输系统。

- A. G. 652
- B. G. 653
- C. G. 654
- D. G. 655

【答案】 C



25、

目前在 OTN 上的网络节点主要有光分插复用器和( )。

- A. 光中继器
- B. 光交叉连接器
- C. 光复用器
- D. 自动交换光网络

**【答案】 B**

26、下列行为中，属于危害电信网络和信息安全的是( )。

- A. 盗接他人电信线路
- B. 复制他人电话号码
- C. 伪造电信充值卡
- D. 盗窃公用电信设施

**【答案】 D**

27、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**

28、进行波分复用设备测试时，光监测信道的光功率和工作波长及偏差是( )的主要测试项目。

- A. 波长转换器(OTU)
- B. 合波器(OMU)
- C. 分波器(ODU)
- D. 光纤放大器(OA)

【答案】 D

29、

( )也叫衰减最小光纤(在 1550nm 处)。

- A. G. 652
- B. G. 653
- C. G. 654
- D. G. 655

【答案】 C

30、

ASON 主要由控制平面、管理平面和( )组成。

- A. 信息平面
- B. 传输平面
- C. 信令平面
- D. 传送平面

【答案】 D

多选题 (共 20 题)

1、

无线网性能检验项目包括（ ）。

- A. 覆盖性能
- B. 安全模式控制
- C. 保持能力
- D. 无线资源管理
- E. 服务质量

**【答案】 AC**

2、

网络优化的步骤包括（ ）。

- A. 优化工具准备
- B. 网络数据收集
- C. 系统参数调整方案
- D. 前台路测专用软件
- E. 参数修改及结果验证

**【答案】 AB**

3、广播电视中心工艺用房系统设备安装之前，应检查（ ）。

- A. 相关管、槽、沟、井
- B. 接地系统
- C. 临时供电情况
- D. 照明情况
- E. 不间断电源情况

**【答案】 ABCD**

4、

DDN 节点类型在组网功能方面可分为( )。

- A. 3M 节点
- B. 本地节点
- C. 用户节点
- D. 2M 节点
- E. 接入节点

**【答案】** CD

5、

在光纤传输系统中,直接影响传输距离的因素有( )。

- A. 设备发光功率
- B. 光纤衰减系数
- C. 设备中心频率
- D. 设备输入抖动容限
- E. 设备接收灵敏度

**【答案】** AB

6、广播电视发射机正向一大三高三化方向发展,其中三化指的是( )。

- A. 固态化
- B. 数字化
- C. 微波化
- D. 小型化

E. 自动化

【答案】 AB

7、全光网络主要由（ ）组成。

A. 同步网

B. 信令网

C. 城域网

D. 接入网

E. 核心网

【答案】 CD

8、

GYTA5312A1a 表示（ ）。

A. 加强构件为金属加强构件

B. 类别为通信用室(局)内光缆

C. 光缆芯数为 12 芯

D. 护套为聚氯乙烯护套

E. 光缆的结构特征为油膏填充式结构

【答案】 AC

9、

克服电波衰落的一般方法有（ ）。

A. 利用地形地物削弱反射波的影响

B. 将反射点设在反射系数较大的地面

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/647056126053006060>