

2024年一级建造师之一建通信与广电工程实务题库 与答案

单选题（共 45 题）

1、

需要安装的一列设备有多个机架时，应先安装（）。

- A. 列头首架
- B. 列中机架
- C. 列尾机架
- D. 都可以

【答案】 A

2、天馈线系统安装施工中，风力达到4级禁止（）。

- A. 上塔作业
- B. 高空作业
- C. 搬运设备
- D. 吊装天线

【答案】 D

3、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

4、满足最佳双声道立体声放音条件时，最佳听音角度()。

A. 50- 60°

B. 60-70°

C. 70-80°

D. 80-90°

【答案】 B

5、

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

6、数字音频广播（DAB）是将传送的模拟声音信号经过（）调制，转换成二进制数字信号进行传送的。

A. 压缩编码

B. 信道纠错编码

C. 脉冲编码

D. 音频幅度

【答案】 C

7、

多协议标记交换是基于（ ） 的 IP 交换技术的典型应用。

- A. 集成模型
- B. 重叠模型
- C. 软交换
- D. ATM

【答案】 A

8、

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

9、

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

10、

SDH 保护环网结构中，必不可少的网元节点是（ ）。

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

【答案】 C

11、

光缆线路工程中继段应测试（ ）。

- A. 光纤反射损耗
- B. 光纤接头损耗
- C. 光纤模场直径
- D. 光纤抗张强度

【答案】 B

12、关于安全生产费的管理要求，下列说法正确的是（ ）。

- A. 安全生产费应用于提高从事危险作业人员的福利待遇
- B. 通信建设项目招标文件可把安全生产费列为竞争 1 生报价
- C. 施工单位提取的安全生产费用在竞标时不得删减，应列入标外管理
- D. 施工单位工程项目结余的安全生产费应归还建设单位

【答案】 C

13、有线广播电视监测的主要任务不包括（ ）。

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

【答案】 D

14、

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

15、

当事人提出听证要求后，法制工作机构或者承担法制工作的机构应当在举行听证（ ）日前，送达《行政处罚听证会通知书》。

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 9

【答案】 C

16、

《国家广播电影电视总局建设工程项目设备材料管理办法》规定的设备材料采购方式不包括()。

- A. 政府采购
- B. 招标采购
- C. 指定采购
- D. 市场采购

【答案】 C

17、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 支持端一端的业务自动配置
- D. OTN 是以 SDH 和光通道技术为核心的传送网

【答案】 D

18、以下说法错误的是()。

- A. 广播电视中心空调采用地下送风和房顶出风的方式是最为合理的
- B. 广播电视中心在分控机房内采用网状、机房与机房之间采用树状结构相连
- C. 在线槽、线架、地沟内布放线缆时，应将音视频信号线和电源线分别放在两侧，控制线居中布放，防止电磁噪声干扰
- D. 焊接时线缆应留有一定的余量，不得使用酸性焊剂焊接

【答案】 A

19、在通信管道的施工中，土质坚硬的情况下，可使用()。

- A. 天然基础

- B. 素混凝土基础
- C. 钢筋混凝土基础
- D. 防水混凝土基础

【答案】 A

20、CAT 5 电缆的最大衰减随传输信号频率的增高而（ ），近端串音衰减值随传输信号频率的增高而（ ）。

- A. 增大，增大
- B. 减小，增大
- C. 增大，减小
- D. 减小，减小

【答案】 C

21、微波天线的基本参数不包括（ ）。

- A. 极化去耦
- B. 半功率角
- C. 信噪比
- D. 天线增益

【答案】 C

22、（ ）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

23、（）是实现全光网络的核心器件。

A. OXC

B. OTN

C. WDM

D. PTN

【答案】 A

24、微波天线调测时，站距和接收场强的实测值与计算值之差允许范围是（）。

A. 站距小于 45km，差值允许在 2.5dB 之内

B. 站距大于 45km，差值允许在 2.5dB 之内

C. 站距小于 45km，差值允许在 2dB 之内

D. 站距大于 45km，差值允许在 2dB 之内

【答案】 D

25、移动通信网络优化时，移动交换子系统(NSS) 调整的参数是（）。

A. 基站或天线的位置

B. 天线方位角或下倾角

C. 交换容量和中继数量

D. 信道数和小区参数

【答案】 C

26、

3G 移动通信系统在不同环境下能提供的速度是：车速环境 144kbit / s，步行环境()kbit / s，室内环境 2Mbit / s。

- A. 256
- B. 384
- C. 512
- D. 1024

【答案】 B

27、

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

28、下列属于业务网的是（ ）。

- A. 基础网
- B. 同步网
- C. 互联网
- D. 核心网

【答案】 C

29、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

30、

一般来说，由于地球曲面的影响以及空间传输的损耗，微波传输中每隔()km左右就需要设置中继站。

A. 50

B. 100

C. 150

D. 200

【答案】 A

31、

加工机架底座采用的是()角钢。

A. 50mm×85mm×6mm

B. 60mm×85mm×6mm

C. 60mm×75mm×6mm

D. 50mm×75mm×6mm

【答案】 D

32、

电信建筑物内，除（）外均应设置火灾自动报警装置。

- A. 楼梯间
- B. 小于 5m² 卫生间
- C. 小于 10m² 办公用房
- D. 配电室

【答案】 B

33、

NFV 技术最核心的内容是（）。

- A. 网络功能组件化
- B. 网络功能模块化
- C. 软件解耦
- D. 网络切片

【答案】 D

34、一般情况下双壁波纹管管道需要做混凝土包封保护，包封厚度（）

- A. 30~50mm
- B. 50~80mm
- C. 80~100mm
- D. 100~120mm

【答案】 C

35、布放电缆时，转弯应均匀圆滑，转弯的曲率半径应至少大于（）。

- A. 电缆直径的 3 倍
- B. 电缆直径的 5 倍
- C. 电缆直径的 10 倍
- D. 电缆直径的 20 倍

【答案】 C

36、

安装天线时，垂直面与中心轴线的夹角应小于或等于 5° ，加固螺栓必须()。

- A. 由左往右穿
- B. 由右往左穿
- C. 由上往下穿
- D. 由下往上穿

【答案】 C

37、

不适用于实时会话业务的交换方式是()。

- 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】 B

38、基站天线方位角误差过大，会影响基站的()。

- A. 天线增益

- B. 覆盖范围
- C. 网络容量
- D. 驻波比

【答案】 B

39、

天馈线系统安装施工中，风力达到4级禁止（ ）。

- A. 上塔作业
- B. 高空作业
- C. 搬运设备
- D. 吊装天线

【答案】 D

40、

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

41、

下列不属于数字数据网特点的是（ ）。

- A. 传输质量高
- B. 带宽利用率低
- C. 速度快
- D. 网络运行管理简便

【答案】 B

42、专线式组网的会议电视网络应考虑安全可靠，设置不同物理路由或采用（ ）卫星、数字微波等不同传输媒介组成备用信道保证信道畅通。

- A. 光缆
- B. 市话电缆
- C. 同轴电缆
- D. 对称电缆

【答案】 A

43、

目前各种网络为用户提供了大量的不同业务，业务网不包含（ ）。

- A. 同步网
- B. 电话网
- C. 数据通信网
- D. 移动通信网

【答案】 A

44、下列行为中，属于危害网络信息安全的是（ ）。

- A. 盗接邻居电话线路

- B. 使用复制的电信码号
- C. 故意复制计算机病毒
- D. 冒用证件办理入网手续并使用移动电话

【答案】 C

45、

一类高层电信建筑的耐火等级应为一级，二类高层电信建筑以及单层、多层电信建筑的耐火等级均不应低于二级，电信建筑地下室的耐火等级应为()。

- A. 一级
- B. 二级
- C. 三级
- D. 四级

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、移动交换中心（MSC）可独立实现用户的（ ）功能。

- A. 寻呼接入
- B. 信道分配
- C. 呼叫接续
- D. 位置登记
- E. 自动漫游

【答案】 ABC

2、

广播电视节目收转机房允许最小距离 1000m 的电磁干扰源是()。

- A. 电气化铁道
- B. 高频电炉和高温热合机
- C. X 光设备、高频电疗设备
- D. 架空电力线路 63~110kV
- E. 架空电力线路 550kV

【答案】 AB

3、CDMAIS — 95A 的前向信道由()构成。

- A. 导频信道
- B. 寻呼信道
- C. 接入信道
- D. 同步信道
- E. 业务信道(有前有后)

【答案】 ABD

4、

卫星地球站不应设在()附近。

- A. 无线电发射台
- B. 变电站
- C. 高速公路
- D. X 光设备
- E. 电气化铁道

【答案】 ABD

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/788002140011006052>