

2022 年-2023 年一级建造师之一建通信与广电工程 实务高分通关题型题库附解析答案

单选题（共 30 题）

1、按照《电信运营重大事故报告规定(试行)》，电信运营重大事故包括（ ）。

- A. 某电信运营商两省网之间通信全阻 60 分钟
- B. 重伤 4 人、造成直接经济损失在 600 万元的生产事故
- C. 党政军重要机关相关通信阻断
- D. 移动电话通信阻断 5 万户·小时

【答案】 C

2、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

3、投资额为 600 万的（ ）项目负责人必须由一级建造师担任

- A. 省内通信线路工程
- B. 本地网单项工程
- C. 省内传输工程
- D. 省内微波通信工程

【答案】 B

4、

SDH 微波网络管理是电信管理网 (TMN) 中的一个子集，它负责对 SDH 微波的各网络单元 (NE) 进行()。

- A. 保护
- B. 测试
- C. 组织
- D. 管理

【答案】 D

5、

水泥管道的组合结构应构筑在坚实的()上。

- A. 混凝土
- B. 地基
- C. 模板
- D. 墙体

【答案】 B

6、微波天线基本参数不包括 ()

- A. 驻波比
- B. 天线增益
- C. 噪声系数
- D. 半功率角

【答案】 C

7、管道径路比较平坦，但有个别地段管道弯曲度较大的情况下，宜采用()方法。

- A. 活塞气吹头敷设
- B. 无活塞气吹头敷设
- C. 增加润滑剂加入量
- D. 增加压缩机出气口气压

【答案】 B

8、直埋光缆线路工程中，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

9、

把不同功能的数字音频工作站通过网络系统将广播节目的录制和播出连成一个整体的系统是()。

- A. 电子新闻的网络化
- B. 电视节目的网络化
- C. 广播中心的网络化
- D. 数字音频的网络化

【答案】 C

10、

在用户接入网中，（ ）直接面向公用交换业务，并向用户直接提供通信业务。

- A. 电路层
- B. 传输通道层
- C. 段层
- D. 物理层

【答案】 A

11、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. 交流工作接地
- B. 直流工作接地
- C. 保护接地
- D. 防雷接地

【答案】 C

12、

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

13、

PTN 以()为内核。

- A. IP
- B. MPLS
- C. ATM
- D. SDH

【答案】 A

14、 移动通信网络优化的内容，()不属于基站侧调整的内容。

- A. 天线位置
- B. 信道数量
- C. 中继数量
- D. 小区参数

【答案】 C

15、塔顶放大器室外电源线为 30 米时，防雷接地线安装正确的是()。

- A. 2 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 10°
- C. 2 点接地，接地线与电源线夹角 20°
- D. 3 点接地，接地线与电源线夹角 20°

【答案】 B

16、

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

17、

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

18、在直流供电系统中，应采用（ ）的供电方式。

- A. 交流不间断电源
- B. 柴油发电机后备
- C. 整流设备与电池并联浮充
- D. 双路市电

【答案】 C

19、

设计、施工、监理等单位发生违规、违纪行为，或出现质量、安全事故的，除按《建设工程质量管理条例》的规定予以相应处罚外，工业和信息化部或省、自治区、直辖市通信管理局应视情节轻重给予的处罚包括（ ）。

- A. 发生一般质量事故的给予通报批评
- B. 取消责任单位 2~3 年参与电信建设活动的资格
- C. 发生一般质量事故的给予罚款
- D. 取消责任单位参与电信建设活动的资格

【答案】 A

20、

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

21、

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

22、

下列不属于交换节点设备的是（）

- A. 电话交换机
- B. 分组交换机
- C. 路由器
- D. 用户小交换机

【答案】 D

23、 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

24、

在 SDH 保护环网结构中，（）是系统中必不可少的网元节点，利用它的时隙保护功能，可以使得电路的安全可靠性大为提高。

- 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)

【答案】 B

25、对于无线信道的干扰可以通过（）及采用扫描仪等实际路测跟踪来排查。

- A. 话务统计分析、用户反映
- B. 无线接通率分析、话务统计分析
- C. 掉话分析、无线接通率分析
- D. 掉话分析、切换分析

【答案】 A

26、目前世界上兼容制彩色电视制式有 NTSC 制、PA1 制和（ ）制三种。

- A. ISDN
- B. ATSC
- C. SECAM
- D. PDTV

【答案】 C

27、直埋光缆线路工程中，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

28、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

29、

4G 系统能够以()Mbps 的速度下载，比拨号上网快 2000 倍。

- A. 200
- B. 1000
- C. 100
- D. 500

【答案】 C

30、

下列关于扩声、会议系统安装工程要求说法错误的是（ ）。

- A. 机房固定式设备机柜宜直接安装在活动板下
- B. 设备在机柜上的布置应考虑设备散热，尽可能把大功率高热量的设备分散开来安装或设备之间加装盲板分隔
- C. 线缆敷设应选择最短距离，中间不应有接头
- D. 在以牵引方式敷设光缆时，主要牵引力应加在光缆的加强芯上

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、

（ ）基站间的同步是必须得。

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

【答案】 AB

2、

属于光通信系统传输网技术体制的有()。

- A. 准同步数字体系 (PDH)
- B. 同步数字体系 (SDH)
- C. 光波分复用 (WDM)
- D. 软交换体系
- E. IP 传输系统

【答案】 ABC

3、某电信运营公司发现本地网光缆被挖断，首先采取措施临时疏通业务，随后修复线路并加装钢管保护，在沿线增设宣传牌。该公司可向责任单位索赔的费用包括()。

- A. 临时疏通业务的费用
- B. 线路修复的费用
- C. 加装保护钢管的费用
- D. 增设宣传牌的费用
- E. 支付用户的损失赔偿费用

【答案】 AB

4、

接入网的传送功能就是为接入网不同地点之间公用承载通路的传送提供通道，同时也为所用传输媒质提供媒质适配功能。具体功能有()。

- A. 特定 SNI 所需的协议映射
- B. 复用功能
- C. 交叉连接功能
- D. 承载通路的集中
- E. 管理和物理媒质功能

【答案】 BC

5、

构成业务网的主要技术要素包括()。

- A. 传输介质
- B. 信令技术
- C. 网络拓扑结构
- D. 计费方式
- E. 业务节点

【答案】 BCD

6、 下列管材用于工程时，管道单段长度不宜长过 150m 的是()。

- A. 双壁波纹管
- B. 栅格管
- C. 梅花管

D. 硅芯管

E. ABS 管

【答案】 ABC

7、下列关于光纤布放错误的是（ ）。

A. 光纤布放路由应符合设计要求，收信、发信排列方式应符合安装习惯

B. 光纤从护槽引出宜采用波纹光纤保护管保护

C. 宜用电缆扎带捆绑无套管保护的光纤

D. 光纤活接头处应留一定的富余，余长应依据接头位置情况确定，一般不宜超过 5m

E. 光纤连接线余长部分应整齐盘放，弯曲半径应不小于 30mm

【答案】 ACD

8、地面数字电视传输国际标准电视传输标准包括（ ）

A. ATSC

B. DVB

C. NTSC

D. ISDB

E. DTMB

【答案】 ABD

9、下面关于短波的说法，正确的有（ ）。

A. 短波沿地面传播衰减小，能形成有效服务区

B. 短波在传播过程中衰减快

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/447034152161006113>