

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、在移动通信网中，用于系统安全管理的数据存储在（ ）的数据库中。

- A. 移动台
- B. 操作维护子系统
- C. 基站子系统
- D. 移动交换子系统

【答案】 D

2、设置在汇接局（Tm）和端局（C5）的时钟是（ ）。

- A. 第一级时钟
- B. 第二级时钟
- C. 第三级时钟
- D. 第四级时钟

【答案】 C

3、通信管道工程中，管道单段长度超过 500m 时宜采用（ ）。

- A. 水泥管
- B. 硅芯管
- C. 栅格管
- D. 钢管

【答案】 B

4、

通信机房拆除旧设备时应先拆除（ ）。

- A. 光纤
- B. 信号线
- C. 电源线
- D. 接地线

【答案】 C

5、

无人值守的移动通信基站，通常采用（ ）为负载供电。

- A. 一体化供电方式
- B. 混合供电方式
- C. 集中供电方式
- D. 分散供电方式

【答案】 B

6、 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

7、

SDH 设备平均发送光功率的测试点在（ ）点。

A. R

B. S

C. M

D. N

【答案】 B

8、

群时延特性属于卫星通信系统中（ ）的测试内容。

A. 波导

B. 变频器

C. 高功率放大器

D. 低噪声放大器

【答案】 B

9、

选择广播电视中心场地时，应使用精密声级计的（ ）测量其噪声环境

A. 慢档

B. 快档

C. 脉冲或脉冲保持

D. 峰值保持

【答案】 A

10、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

11、

吹缆前应将润滑剂加入管内，润滑剂加入量直接关系到吹缆的()。

- A. 长度及速度
- B. 长度
- C. 孔内壁光滑程度
- D. 速度

【答案】 A

12、

4G 基于()技术实现移动多媒体业务。

- A. 3G
- B. IMS
- C. WLAN
- D. 蓝牙

【答案】 B

13、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

14、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

15、电信枢纽楼的消防配电线路除设在金属梯架、金属线槽、电缆沟及电缆井内以外，其余线路应采用()穿绝缘导线敷设。

- A. 金属管
- B. 阻燃管
- C. 塑料管
- D. 橡胶管

【答案】 A

16、电信管道、电信杆路、通信铁塔联合建设的牵头单位将商定的并经()盖章同意的建设方案报有关部门批准。

- A. 城市规划管理机关

- B. 电信管理机关
- C. 市政管理机关
- D. 电信运营商

【答案】 B

17、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

18、

金属加强构件、骨架填充式、铝—聚乙烯粘接护套通信用室外光缆，包含 24 芯非零色散位移型”类单模光纤，光缆的型号应表示为（ ）。

- A. GYGTA 2484
- B. GYCTA 2484
- C. GYBTA 2484
- D. GYJTA 2484

【答案】 A

19、移动无线接人的主要技术有 GSM、CDMA、WCDMA 和（ ）。

- A. LMDS
- B. MMDS

C. 3.5GHz 无线接入

D. 蓝牙

【答案】 D

20、下列关于电源线敷设说法错误的是（ ）。

A. 电源线必须采用整段线料，中间不得有接头

B. 10mm² 及以下的单芯电力线宜采用打接头圈方式连接

C. 铜鼻子压接管外侧应采用绝缘材料保护，正极用红色、负极用蓝色、保护地用黄色

D. 电源线连接时应保持熔丝或空气开关断开，电缆接线端子(或端头)采用绝缘材料包裹严实，依次连接工作地、保护地和工作电源，先连接供电侧端子后连接受电侧端子

【答案】 D

21、交换机系统由进行通话的话路系统和连接话路的（ ）构成。

A. 管理系统

B. 监测系统

C. 计费系统

D. 控制系统

【答案】 D

22、（ ）是由于直射波与地面反射波到达收信端时，因相位不同发生相互干涉而造成的微波衰落。

A. 散射衰落

B. 闪烁衰落

- C. K 型衰落
- D. 波导型衰落

【答案】 C

23、人孔内光缆保护正确的是（ ）。

- A. 人（手）孔内超出管孔外的部分用波纹管保护
- B. 光缆接头盒放在管道出入口上方
- C. 光缆接头距离两侧管道出口处的光缆长度要求为 500mm+20mm
- D. 密封性较高的塑料管道采用钢丝刷、抹布清刷管孔

【答案】 A

24、

VSAT 网络中的主要结构有：星形网络、网形网络和（ ）。

- A. 方形网络
- B. 树形网络
- C. 环形网络
- D. 混合网络

【答案】 D

25、走线架接地采用布放镀锌扁钢与接地网连接，走线架至少有两处与接地扁钢连接牢固，对较长的走线架至少（ ）与接地扁钢点焊或采用螺钉连接。

- A. 每隔 6.5m
- B. 每隔 6m
- C. 每隔 5.5m

D. 每隔 5m

【答案】 D

26、

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

27、

SDH 传输系统中最具特色、应用最广泛的基本网络单元是()。

A. 分插复用器(ADM)

B. 终端复用器(TM)

C. 再生中继器(REG)

D. 同步数字交叉连接设备(SDXC)

【答案】 A

28、

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

29、

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

30、

按照《通信网络安全防护管理办法》规定，互联网域名服务提供者应当在通信网络定级评审通过后 30 日内向（ ）备案。

A. 通信管理局

B. 工业和信息化部

C. 省级人民政府

D. 县级人民政府

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、中国 5G 设定的技术场景主要有（ ）。

- A. 连续广域覆盖
- B. 热点高容量
- C. 低功耗大连接
- D. 低时延高可靠
- E. 超高移动速度

【答案】 ABCD

2、

电路交换的特点是（ ）。

- A. 给用户提供了安全透明的信号通路
- B. 实时性较好
- C. 线路利用率高
- D. 不存在呼损现象
- E. 通信用户间必须建立专用的物理连接通路

【答案】 AB

3、通信电源直流供电系统包括（ ）等部分。

- A. 整流设备
- B. 燃油发电机组
- C. 低压交流配电屏
- D. 逆变器
- E. 直流变换器（DC / DC）

【答案】 A

4、通信机房的环境要求包括()。

- A. 温度
- B. 湿度
- C. 防尘
- D. 绝缘
- E. 照明

【答案】 ABC

5、

下列关于综合布线施工要求的说法，正确的有()。

- A. 建筑群之间金属管的埋深应不小于 0.5m
- B. 线槽水平偏差 $\leq 3\text{mm} / \text{m}$
- C. 设备间的双绞电缆预留长度一般为 3~6m
- D. 线槽转弯或线缆接头处应支撑保护
- E. 典型六类电缆的弯曲半径应大于 40mm

【答案】 CD

6、

广播电视机房选址远离电磁干扰源，不宜靠近什么地方()

- A. 110KV 高压线
- B. 电气化铁路
- C. 医院
- D. 学校
- E. 加油站

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/386144213031010045>