

押题宝典一级建造师之一建通信与广电工程实务真题精选附答案

单选题（共 35 题）

1、

为保持电信网正常运行和服务，对其进行有效的管理所建立的软、硬件系统和组织体系的总称，是现代电信网运行的支撑系统之一，是一个综合的、智能的、标准化的()。

- A. 电信服务系统
- B. 电信管理系统
- C. 电信组织系统
- D. 电信传输系统

【答案】 B

2、 阀控式密封铅酸蓄电池在容量试验中，应放出额定容量的()。

- A. 10%～20%
- B. 30%～40%
- C. 50%～60%
- D. 70%～80%

【答案】 D

3、在移动通信中，驻波比表示馈线与天线的阻抗匹配情况，下列电压驻波比数值在工程验收阶段认为合格的是()。

- A. 0.9
- B. 1.2
- C. 1.8

D. 2. 0

【答案】 B

4、有线电视干线如利用照明线电杆架设时，应距离电源线()m 以上。

A. 1

B. 1. 5

C. 2

D. 2. 5

【答案】 B

5、属于第四代移动通信技术的核心网是()核心网。

A. CDMA2000

B. WCDMA

C. TD-SCDMA

D. LTE

【答案】 D

6、

接地系统室外部分包括建筑物接地、天线铁塔接地以及天馈线的接地，其作用是()。

A. 迅速泄放雷电引起的强电流

B. 迅速泄放雷电引起的强电压

C. 迅速泄放雷电引起的低电流

D. 迅速泄放雷电引起的低电压

【答案】 A

7、数字同步网传送定时基准信号不应选择的传输介质是（ ）。

- A. 卫星电路
- B. 地下光缆
- C. 数字微波
- D. 架空光缆

【答案】 A

8、

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

9、

数字音频地面广播的信源编码采用的编码方式为()

- A. 脉冲编码调制
- B. 抗干扰编码
- C. 数字音频压缩编码
- D. 信道纠偏编码

【答案】 A

10、

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

11、

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

12、

环形结构的计算机网络一般用于()。

A. 骨干网

B. 局域网

C. 城域网

D. 广域网

【答案】 B

13、

现代通信网的主体是()。

- A. 传送网
- B. 支撑网
- C. 业务网
- D. 同步网

【答案】 C

14、交换系统工程初验时的障碍率测试可采用()。

- A. 大话务量统计法
- B. 模拟呼叫法
- C. 人机命令法
- D. 话务观察法

【答案】 B

15、在通信管道基础中，水泥管道混凝土基础的宽度应比管道孔群宽度宽() mm。

- A. 50
- B. 100
- C. 150
- D. 200

【答案】 B

16、

柜式设备机架安装时，应用 4 只 M10～M12 的膨胀螺栓与地面加固，机架()应与走线架上梁加固。

- A. 背面
- B. 侧面
- C. 底部
- D. 顶部

【答案】 D

17、

下列关于蓄电池充放电的要求, 正确的是 () 。

- A. 电池容量试验后, 充电期间 24h 不能停电
- B. 电池放电容量不应大于其额定容量的 70%
- C. 采用 3 小时率放电, $U_{终}=1.835V$
- D. 铅酸蓄电池初充电完后, 静置 1h 后方可进行放电测试

【答案】 D

18、

在太阳能供电系统中, () 是目前在通信系统应用最广泛的一种太阳电池, 其效率可达 18%, 但价格较高。

- A. 单晶硅太阳电池
- B. 非晶硅太阳电池
- C. 砷化镓太阳电池
- D. 硫(碲)化镉太阳电池

【答案】 A

19、综合布线系统中不包括()。

- A. 配线架
- B. 交换设备
- C. 电器保护设备
- D. 传输设备

【答案】 B

20、某县移动公司在民用建筑上建移动通信基站，应按(?)规定的标准向该建筑物的产权人支付使用费。

- A. 省级人民政府
- B. 省辖市人民政府
- C. 地级人民政府
- D. 县级人民政府

【答案】 A

21、吊线在终端杆及角深大于()的角杆上应做终结。

- A. 5m
- B. 10m
- C. 25m
- D. 30m

【答案】 C

22、

主要完成话务的交换功能，还具有用户数据和移动管理所需的数据库的是（）。

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

【答案】 D

23、微波天线安装调测应认真细致，当站距大于 45km 时，接收场强的实测值与计算值之差允许在（）dB 之内。

- A. 2
- B. 1.5
- C. 3
- D. 1.3

【答案】 A

24、

未取得工业和信息化部颁发的电信设备抗地震性能检测合格证的电信设备，不得在抗震设防烈度（）地区的公用电信网上使用。

- A. 6 度以上（含 6 度）
- B. 7 度以上（含 7 度）
- C. 8 度以上（含 8 度）
- D. 9 度以上（含 9 度）

【答案】 B

25、

()是一种代码变换，主要解决数字信号传输的可靠性问题。

- A. 信源编码
- B. 信道编码
- C. 信道解码
- D. 信源解码

【答案】 B

26、

通信建筑安装工程中涉及到土建项目时，按()颁发的工程概算、预算定额和费用定额编制工程概算、预算。

- A. 信息产业部
- B. 国家发改委
- C. 各省、自治区、直辖市通信管理局
- D. 各省、自治区、直辖市建设行政管理部门

【答案】 D

27、

下列行为中，属于扰乱电信市场秩序的是()。

- A. 盗窃公用电信设施
- B. 攻击他人电信网络
- C. 故意破坏正在使用的公用电信设施
- D. 用虚假的身份证件办理入网手续

【答案】 D

28、以下（ ）多址方式，把卫星转发器的工作时间分割成周期性的互不重叠的时隙，分配给各站使用。

- A. 频分多址
- B. 时分多址
- C. 空分多址
- D. 码分多址

【答案】 B

29、某县移动公司在民用建筑上建移动基站，应按（ ）规定的标准向该建筑物的产权人支付使用费。

- A. 省级人民政府
- B. 省辖市人民政府
- C. 地级人民政府
- D. 县级人民政府

【答案】 A

30、

通信局（站）接地系统室外部分的作用是迅速泄放雷电引起的（ ）。

- A. 强磁场
- B. 强电流
- C. 强干扰
- D. 强电压

【答案】 B

31、

在 DWDM 传输设备的网元中，（）可以把输入端任一波道信号可控地连接到输出端任一波道中去。

- A. OA
- B. OMU
- C. ODU
- D. OXC

【答案】 D

32、

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

33、中短波广播发射机测试项目中的三大电声指标是非线性失真、频率响应和（）。

- A. 灵敏度
- B. 调幅度
- C. 载波跌落
- D. 噪声电平

【答案】 D

34、

综合布线是由线缆和相关（ ）组成的信息传输通道。

- A. 传输介质
- B. 接点设备
- C. 连接件
- D. 信息网络

【答案】 C

35、

下列网络中，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

多选题（共 20 题）

1、电缆单盘检验的主要项目包括（ ）。

- A. 环阻测试
- B. 电缆长度
- C. 绝缘电阻检验
- D. 不良线对检验
- E. 电缆气闭性能检验

【答案】 ACD

2、

下面关于 GPS 天线安装要求正确的有（ ）。

- A. 上方 60° 范围内（至少南向 45° ）应无建筑物遮挡
- B. 离周围尺寸大于 200mm 的金属物体的水平距离不宜小于 2500mm
- C. 天线应垂直安装
- D. 垂直度各向偏差应不超过 1°
- E. 在垂直方向与基站天线距离没有限制

【答案】 CD

3、

关于通信设备中电力设备避雷的说法，正确的是（ ）。

- A. 通信局(站)内交直流配电设备及电源自动倒换控制架，应选用机内有分级防雷措施的产品
- B. 在市电油机转换屏的输入端的三根相线及零线应对地加装避雷器
- C. 在整流器输入端、不间断电源设备输入端、通信用空调输入端均应增装避雷器
- D. 在直流配电屏输出端可不加浪涌吸收装置
- E. 交流配电屏输入端的三根相线及零线应分别对地加装避雷器

【答案】 AB

4、

建设企业专职安全生产管理人员，是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员，包括（ ）。

- A. 企业安全生产管理机构的负责人

- B. 企业安全生产管理机构的工作人员
- C. 施工现场的专职安全员
- D. 负责通信工程项目施工管理的负责人
- E. 企业法定代表人

【答案】 ABC

5、

网络优化中参数调整的内容很多，从 BSS 侧看，主要包括（）。

- A. 交换容量
- B. 中继数量
- C. 信道数量
- D. 天线方位角
- E. 小区参数

【答案】 CD

6、有关电力设备避雷中，避雷器的安装位置有（）。

- A. 交流配电屏输入端
- B. 通信空调输入端
- C. 不间断电源输出端
- D. 整流器输入端
- E. 交流稳压器的输出端

【答案】 ABD

7、

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/095112344332011214>