

2023 年一级建造师之一建通信与广电工程实务练习题(一) 及答案

单选题（共 30 题）

1、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

2、电信管道、电信杆路、通信铁塔联合建设的项目竣工验收后，工程相关文件应及时向当地（ ）备案。

- A. 城市建设管理机关
- B. 城市规划管理机关
- C. 电信运营商
- D. 电信管理机关

【答案】 D

3、

HYAGT—600×2×0.4 电缆的读法是()。

- A. 600 对线径为 0.4mm 的铝芯线，实心聚烯烃绝缘涂塑铝带粘结屏蔽聚乙烯护套石油填充高频隔离市话电缆
- B. 600 对线径为 0.4mm 的铝芯线，泡沫聚烯烃绝缘涂塑铝带粘结屏蔽聚乙烯护套石油填充高频隔离市话电缆

C. 600 对线径为 0.4mm 的铜芯线，实心聚烯烃绝缘涂塑铝带粘结屏蔽聚乙烯护套石油填充高频隔离市话电缆

D. 600 对线径为 0.4mm 的铜芯线，泡沫聚烯烃绝缘涂塑铝带粘结屏蔽聚乙烯护套石油填充高频隔离市话电缆

【答案】 C

4、

演播室光源色温应符合彩色摄像机的色温特性()，或在通过滤色镜调整到接近彩色摄像机所要求的色温范围。

A. 3200K

B. 3600K

C. 4000K

D. 4200K

【答案】 A

5、广播电视中心负荷分为中心工艺负荷、照明及电热负荷、()三类。

A. 空调负荷

B. 动力负荷

C. 水泵负荷

D. 演播室灯光负荷

【答案】 B

6、

通信电源的交流供电系统不包括()。

A. 交流配电屏

- B. 蓄电池
- C. 燃油发电机
- D. UPS

【答案】 B

7、从硬件构成来看，通信网的构成要素包括:终端节点、（）、业务节点、传输系统。

- A. 接入节点
- B. 网络节点
- C. 控制节点
- D. 交换节点

【答案】 D

8、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

9、

直流配电设备不包括（）。

- A. 配电屏
- B. UPS

C. 整流设备

D. DC/DC 转换器

【答案】 B

10、

最基本的光纤通信系统组成不包括()。

A. 光发射机

B. 光纤线路

C. 光接收机

D. 接入设备

【答案】 D

11、

终端复用器 (TM) 可将一个 STM-1 信号解复用为 () 个 2Mbit/s 信号输出。

A. 4

B. 16

C. 63

D. 64

【答案】 C

12、

《广播电影电视工程建筑抗震设防分类标准》适用设防烈度为()地区的广播电影电视工程建筑的抗震设防类别的划分。

A. 4~9 度

B. 5～9 度

C. 6～9 度

D. 7～9 度

【答案】 C

13、

转包、违法分包、越级承揽电信建设项目或者发生重大质量事故、安全事故的，取消责任单位()年参与电信建设活动的资格。

A. 1～2

B. 2～3

C. 3～4

D. 4～5

【答案】 A

14、关于广播电视中心工艺系统中线缆的布放，为防止电磁噪声干扰，下列线缆布放正确的是（ ）。

A. 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；

B. 应将音视频信号线和控制线分别放在两侧，电源线居中布放；

C. 应将音视频控制线和电源线分别放在两侧，信号线居中布放；

D. 可以将音视频控制线、电源线和信号线随机布放；

【答案】 A

15、下列行为中，属于扰乱电信市场秩序的是（ ）。

A. 向互联网传播病毒

B. 盗接他人电话线路

- C. 盗窃电话设施
- D. 故意破坏正在使用的公用电信设施

【答案】 B

16、

顺向单根梅花管必须使用()的管材连接。管道连接应采用套管插接，接口处应抹专用胶水。敷设两根以上管材时，接口应错开。

- A. 不同规格
- B. 不同材质
- C. 相同规格
- D. 相同材质

【答案】 C

17、

施工单位的()依法对本单位的安全生产工作全面负责。

- A. 主要负责人
- B. 项目负责人
- C. 专职安全员
- D. 一级建造师

【答案】 A

18、呼叫质量测试在中型城市宜选()个测试点。

- A. 20
- B. 30

C. 50

D. 80

【答案】 B

19、

TD-SCDMA 和 CDMA2000 最主要的区别是()。

A. 功率控制

B. 切换方式

C. 分集技术

D. 基站同步

【答案】 B

20、下列关于通信工程施工要求说法错误的是（）。

A. 在电力线. 电力设备下方或危险范围内，严禁使用金属伸缩梯

B. 35kv 以下为 2.5m，35kV 以上为 4m

C. 用砂轮切割机时，严禁在砂轮切割片侧面磨削

D. 拆除吊线时，如遇角杆，操作人员必须站在电杆转向角的正面

【答案】 D

21、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

22、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()年之内，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

23、

不属于通道结构组成的是()。

A. 基础

B. 地基

C. 上覆

D. 墙体

【答案】 B

24、

在大容量的通信枢纽楼，一般采用()为负载供电。

A. 集中供电

B. 分散供电

C. 混合供电

D. 一体化供电

【答案】 B

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

- A. ISDB
- B. SDTV
- C. ATSC
- D. SECAM

【答案】 D

26、

() 使得通信质量下降，从而限制了通信容量和传输距离。

- A. 吸收损耗
- B. 瑞利散射
- C. 色散
- D. 连接损耗

【答案】 C

27、

光在光纤中传播，产生色散的主要原因是()。

- A. 吸收损耗
- B. 散射损耗
- C. 弯曲损耗
- D. 波形畸变

【答案】 D

28、

施工单位提取的安全生产费不得用于（）

- A. 安全生产培训
- B. 施工现场临时用电系统
- C. 新建项目安全评价
- D. 安全生产标准化建设

【答案】 C

29、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

30、

县级广播电视节目录音室和演播室外墙距火车站、铁道(非电气化)允许的最小距离为（）。

- A. 500m
- B. 1000m
- C. 1500m
- D. 2000m

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、

对于电磁辐射敏感建筑物进行评估，评估后应划分出()区域。

- A. 公众辐射安全区
- B. 职业辐射安全区
- C. 电磁辐射超标区
- D. 电磁辐射严重超标区
- E. 电磁辐射禁区

【答案】 ABC

2、

实际的通信网是由软件和硬件按特定方式构成的一个通信系统，软件设施包括信令、()计费等，它们主要完成通信网的控制、管理、运营和维护，实现通信网的智能化。

- A. 交换
- B. 控制
- C. 传输
- D. 协议
- E. 管理

【答案】 BD

3、

电缆单盘检验的主要项目有（ ）。

- A. 环阻测试

- B. 不良线对检验
- C. 绝缘电阻检验
- D. 耐压检验
- E. 频响测试

【答案】 ABC

4、核心网网管测试项目包括()管理功能。

- A. 配置
- B. 告警
- C. 性能
- D. 安全
- E. 呼叫失败率

【答案】 ABCD

5、根据《电信建设管理办法》，中断电信业务给电信业务经营者造成的经济损失包括()。

- A. 直接经济损失
- B. 电信企业因中断电信业务向他人提出迁改电信设施的费用
- C. 电信企业采取临时措施疏通电信业务的费用
- D. 因中断电信业务而向用户支付的损失赔偿费用
- E. 电信企业自行采取措施防止再次中断电信业务的费用

【答案】 ACD

6、蓄电池的主要指标包括()。

- A. 电动势
- B. 电流
- C. 终了电压
- D. 开始电压
- E. 循环寿命

【答案】 AC

7、

下列属于超高清晰度电视技术特征的是（ ）

- A. 高动态范围和宽色域
- B. 高量化深度
- C. 高发射功率
- D. 高质量音频
- E. 高分辨率

【答案】 ABD

8、

TD-SCDMA 系统集合（ ）多址方式于一体，使得无线资源可以在时间、频率、码字这三个维度进行灵活分配。

- A. CDMA
- B. FDMA
- C. TDMA
- D. EDG
- E. GPRS

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/037044010161006113>