

2023 年一级建造师之一建通信与广电工程实务过关 检测试卷 A 卷附答案

单选题（共 48 题）

1、需要安装的一列设备有多个机架时，应先安装（）。

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

【答案】 A

2、

从硬件构成来看，通信网由终端节点、交换节点、业务节点和（）构成。

- A. 传输节点
- B. 传输系统
- C. 传输媒介
- D. 传输设备

【答案】 B

3、

通信电源工程中，逆变器通电测试应检验（）是否符合指标要求。

- A. 输出直流电压
- B. 输入交流电压
- C. 输入交流电流
- D. 杂音电流

【答案】 D

4、 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

5、

电信建设项目投资业主单位委托未经通信主管部门审查同意或未取得相应电信建设资质证书的单位承担电信建设项目设计、施工、监理、咨询、系统集成、用户管线建设、招投标代理的，由工业和信息化部或省、自治区、直辖市通信管理局予以处罚。处罚办法包括()。

- A. 罚款
- B. 已竣工的不得投入使用
- C. 对电信建设项目投资业主单位罚款
- D. 对投资单位企业法人代表进行行政处理

【答案】 B

6、

光缆的光电性能检验时，按照厂家标明的()用光时域反射仪（OTDR）测光纤的长度；

- A. 扭绞系数
- B. 折射率系数

C. 单位长度衰减系数

D. 后向散射信号强度

【答案】 B

7、

接入网的()就是将承载通路 with 特定 SNI 规定的要求相适配，以便核心功能能进行处理。

A. 用户口功能

B. 业务口功能

C. 传送功能

D. 系统管理功能

【答案】 B

8、 光缆吹放速度宜控制在()m / min 之间。

A. 20~50

B. 60~90

C. 100~120

D. 130~150

【答案】 B

9、

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

10、路由器具有数据通道功能和（ ）通道功能。

A. 管理

B. 检测

C. 控制

D. 维护

【答案】 C

11、

在土质均匀、坚硬的情况下，铺设钢管管道和塑料管道时可采用（ ）。

A. 素混凝土基础

B. 砖砌基础

C. 天然基础

D. 钢筋混凝土基础

【答案】 C

12、

某单位对在建架空光缆项目组织质量安全检查，下列检查结果中按规定必须整改的是（ ）。

A. 6m 高杆路与铁路最近距离为 8m

B. 沿线某处房屋距线路仅 2m

- C. 跨越公路处线高 5m
- D. 市内沿街道架设线高 4.5m

【答案】 C

13、对于不符合颁发《通信建设工程概预算人员资格证书》条件的，信息产业部应做出不予颁证的书面决定，说明理由，并告知申请人享有依法申请（ ）的权利。

- A. 行政处罚或者提起行政诉讼
- B. 行政复议或者提起行政诉讼
- C. 行政复议或者提起民事诉讼
- D. 行政处罚或者提起民事诉讼

【答案】 B

14、

关于蓄电池安装的说法，错误的是（ ）。

- A. 安装蓄电池组时，应根据馈电母线走向确定蓄电池正、负极的出线位置
- B. 安装电池的型号、规格、数量应符合工程设计规定
- C. 酸性蓄电池不得与碱性蓄电池安装在同一电池室内
- D. 安装固定型铅酸蓄电池时，电池标志、比重计、温度计应排在内侧

【答案】 D

15、

提出电信管道、电信杆路、通信铁塔联合建设意向的电信运营商应向当地的（ ）提出书面申请，并将拟建项目的基本情况向其报告。

- A. 电信管理机关或电信管理机关授权的社会中介组织

- B. 城市规划管理机关或城市规划管理机关授权的社会中介组织
- C. 电信业务部门或电信业务部门授权的社会中介组织
- D. 建设管理机关或建设管理机关授权的社会中介组织

【答案】 A

16、某移动站全向天线安装，符合要求的是

- A.
- B.
- C.
- D.

【答案】 C

17、下列属于路测时单站测试内容的是()。

- A. 无线覆盖率
- B. 掉线率
- C. 服务质量
- D. 切换成功率

【答案】 C

18、在光信号中光纤中传播时，（ ）会导致光信号的畸变。

- A. 反射
- B. 折射
- C. 损耗
- D. 色散

【答案】 D

19、

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

20、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

21、

地面无线广播遥控监测站距离交通繁忙的街道大于()。

A. 20m

B. 30m

C. 40m

D. 50m

【答案】 D

22、

我国中央和地方所有上星电视节目传输采用的信道编码和调制传输标准是（ ）

A. PAL-R

B. NTSC-0

C. DVB-S

D. ABS-S

【答案】 C

23、塔顶放大器电源线长为 85 米时，防雷接地线安装正确的是（ ）。

A. 4 点接地，接地线与电源线夹角 10°

B. 5 点接地，接地线与电源线夹角 10°

C. 4 点接地，接地线与电源线夹角 20°

D. 5 点接地，接地线与电源线夹角 20°

【答案】 B

24、有线电视传输工程信号传输的方向是（ ）。

A. 天线、干线、前端、分配网络 and 用户终端

B. 前端、天线、干线、分配网络 and 用户终端

C. 前端、干线、天线、分配网络 and 用户终端

D. 天线、前端、干线、分配网络 and 用户终端

【答案】 D

25、

在电源系统中，（ ）可保证相间电压稳定。

- A. 交流工作地
- B. 直流工作地
- C. 保护地
- D. 防雷接地

【答案】 A

26、当前国际上传统的模拟彩色电视制式有 NTSC、（ ）、SECAM 等三种制式。

- A. SDTV
- B. PAL
- C. HFC
- D. DVB

【答案】 B

27、

推土机、挖掘机、装载机等夜间施工场地作业时，噪声限值为（ ）。

- A. 50d
- B. 55dB
- C. 60dB
- D. 65dB

【答案】 B

28、

执行一般程序的通信行政处罚案件应当自立案之日起()日内办理完毕。

- A. 30
- B. 60
- C. 90
- D. 120

【答案】 B

29、

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

30、

移动通信是有线通信网的延伸，它由无线和有线两部分组成，无线部分提供用户终端的()，利用有限的频率资源在空中可靠地传送语音和数据。

- A. 管理
- B. 接入
- C. 维护
- D. 输出

【答案】 B

31、

电信设备顶部应与列架上梁加固，对于()的抗震设防，必须用抗震夹板或螺栓加固。

- A. 6 度及 6 度以上
- B. 7 度及 7 度以上
- C. 8 度及 8 度以上
- D. 9 度及 9 度以上

【答案】 C

32、

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

33、

仰角：地球站天线轴线方向应高于天际线()。

- A. 3°
- B. 4°
- C. 5°

D. 6°

【答案】 C

34、

在市内街道，架空光缆与街道平行时，架设高度要求为()。

A. 4m

B. 4. 5m

C. 5m

D. 5. 5m

【答案】 B

35、

管道中心线、人(手)孔中心的位置误差不应超过规范要求，遇特殊情况变化较大时应报()重新批准。

A. 规划部门

B. 设计单位

C. 施工单位

D. 建设单位

【答案】 A

36、适用于远距离国际广播的频段是()。

A. 长波

B. 中波

C. 短波

D. 超短波

【答案】 C

37、在微波通信系统中，不属于分路系统是（ ）。

A. 环形器

B. 分路滤波器

C. 阻抗变换器

D. 波道—同轴转换

【答案】 C

38、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

39、

光缆结构简单、制造工艺简捷；对光纤的保护优于其他结构的光缆，耐侧压，因而提高了网络传输的稳定性；光缆截面小，重量轻，特别适宜架空敷设的是（ ）光缆。

A. 层绞式结构

B. 束管式结构

C. 骨架式结构

D. 都不对

【答案】 B

40、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

41、

支撑网包含同步网、信令网和（ ）三部分。

- A. 管理网
- B. 运营网
- C. 业务网
- D. 信息网

【答案】 A

42、5G 系统的移动性要求达到（ ）。

- A. 250km/h
- B. 300km/h
- C. 500km/h
- D. 600km/h

【答案】 C

43、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

44、人耳对（ ）的声音感觉最灵敏。

- A. 2000~3000Hz
- B. 2000~5000Hz
- C. 3000~5000Hz
- D. 3000~6000Hz

【答案】 C

45、

广播电视中心媒体资产管理系统的主要作用是（ ）。

- A. 固定资产管理
- B. 节目资料管理
- C. 中心财务管理
- D. 播出流程管理

【答案】 B

46、

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/746031150232010135>