

2023 年一级建造师之一建通信与广电工程实务全真 模拟考试试卷 B 卷含答案

单选题（共 60 题）

1、

分组交换采用了（）的“存储—转发”技术。

- A. 电路交换
- B. 空分交换
- C. 时分交换
- D. 报文交换

【答案】 D

2、 广播电视中心采用在线式 UPS 系统，主要功能是稳定电压、断电保护、后备供电和（）。

- A. 防雷
- B. 降噪
- C. 净化电源
- D. 节能

【答案】 C

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、广播电视中心机房的空调通风系统采用()的方式是最为合理的。

A. 一面出风三面送风

B. 一面出风一面送风

C. 房顶出风地下送风

D. 地下出风房顶送风

【答案】 D

5、

在用户接入网中，()与传输媒质有关，它支持一个或多个通道层，为通道层节点之间提供合适的通道容量。

A. 传输媒质层

B. 电路层

C. 传输电路层

D. 传输通道层

【答案】 A

6、 通过优化软切换门限方案，()系统可以实现无缝切换。

A. GSM

B. CDMA2000

C. WCDMA

D. TD-SCDMA

【答案】 C

7、

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

8、

中波和短波广播发射台总发射功率（）的为防火一类建筑物。

- A. $\geq 50\text{Kw}$
- B. $\geq 100\text{kW}$
- C. $\geq 150\text{kW}$
- D. $\geq 200\text{kW}$

【答案】 B

9、

地下综合布线管道进入建筑物处应采取（）措施。

- A. 防爆
- B. 防火
- C. 防水
- D. 防塌方

【答案】 C

10、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

11、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

12、 典型六类电缆的弯曲半径应大于（ ）。

- A. 20mm
- B. 30mm
- C. 40mm
- D. 50mm

【答案】 D

13、NFV 最核心的内容是（ ）。

- A. SDN
- B. IP
- C. 网络切片
- D. 软件解耦

【答案】 C

14、

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

15、

网络建设过程中的突出矛盾是()之间的矛盾。

- A. 容量和质量
- B. 安全和质量
- C. 覆盖和质量
- D. 覆盖和容量

【答案】 C

16、

在 DWDM 系统中，用在光发送端机后面的放大器是()。

- A. 预放大器 (PA)
- B. 功率放大器 (BA)
- C. 光线路放大器 (LA)
- D. 再生中继器 (REG)

【答案】 B

17、中波、短波发射台场地选择要根据()，按初勘和复勘两阶段进行。

- A. 与城镇防护间距
- B. 主机设备数量
- C. 发射台规模
- D. 发射台任务

【答案】 D

18、

抛物面天线安装时，在装配过程中，不得将面板划伤或碰撞变形，原因是()。

- A. 影响美观
- B. 影响天线的电气性能
- C. 影响板面平整
- D. 影响天线的精准度

【答案】 B

19、关于通信网的说法，正确的是()。

- A. 网状网主要用于计算机网

- B. 星形网用于可靠性要求高的场合
- C. 总线型网主要用于干线通信网
- D. 环形网不方便扩容

【答案】 D

20、

以下（ ）是 5G 低功耗大连接场景业务需求。

- A. 工业控制
- B. 大范围覆盖
- C. M2M
- D. 互联网业务

【答案】 C

21、数字同步网中将一个时钟作为基准时钟，网中其它时钟同步于基准时钟的方式称为（ ）。

- A. 准同步方式
- B. 主从同步方式
- C. 基准时钟同步方式
- D. 定时基准传输方式

【答案】 B

22、下列关于 HYAGT—600×2×0.4 电缆的读法正确的是（ ）。

- 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

23、机房设备安装施工中，关于电缆布放的说法，错误的是（）。

A. 电源线、地线及信号线应分开布放、绑扎

B. 电缆转弯应均匀圆滑，转弯的曲率半径应大于电缆直径的 10 倍

C. 同一机柜不同线缆的垂直部分的扎带在绑扎时应尽量保持在同一水平面上

D. 使用扎带绑扎时，扎带扣应朝向操作正面，扎带扣修剪平齐

【答案】 D

24、

将通信基础设施纳入城市（）管理。

A. 红线

B. 紫线

C. 黄线

D. 蓝线

【答案】 C

25、

关于有线电视干线敷设的说法，正确的是（）。

- A. 架空明线的电杆杆距不能太长，一般在 40~60m
- B. 暗线预埋管道要尽量短直，内壁要平整，管道拐弯的曲径尽量小些
- C. 沿墙架设的干线用专用电缆卡固定，墙与墙之间距离超过 4m，必须用钢丝架挂电缆，钢丝两端用膨胀螺栓固定
- D. 干线敷设力求线路短直、安全稳定、可靠，便于维护和检测，并使线路避开易损场所，减少与其他管线等障碍物的交叉跨越

【答案】 D

26、

在电源系统中，()是保证不间断供电时必不可少的设备。

- A. 交流不间断电源
- B. 交流供电线路
- C. 燃油发电机组
- D. 低压交流配电屏

【答案】 C

27、

穿越录音室、演播室的给排水及消防系统的管道均应采取（ ）措施，防止管道固体传声。P181

- A. 消声
- B. 软连接
- C. 隔振
- D. 双级减振

【答案】 C

28、

在数字广播电视系统中，()的作用是把代表一定节目信息的数字信号还原为原始的模拟信号。

- A. 编码器
- B. 解码器
- C. 调制器
- D. 解调器

【答案】 B

29、以下()不是接入网的功能。

- A. 用户口功能
- B. 交换功能
- C. 业务口功能
- D. 核心功能

【答案】 B

30、关于传送网技术的说法，错误的是()

- A. DWDM 可以在同一光纤不同波长上传送速率和格式不同的数据
- B. SDH 具有灵活的复用映射结构
- C. ASON 支持端一端的业务自动配置
- D. OTN 是以 SDH 和光通道技术为核心的传送网

【答案】 D

31、 在通信管道工程中，入孔位置不应选择在()。

- A. 建筑物、单位门口
- B. 机房、建筑物引入点
- C. 被管道穿越的铁路两侧
- D. 长度超过 150m 的管道上

【答案】 A

32、在土质松软、不均匀、有扰动等土壤不稳定的情况下，或其他市政管线交叉跨越频繁的地段，一般 采用()基础。

- A. 钢筋混凝土
- B. 素混凝土
- C. 天然
- D. 夯实

【答案】 A

33、

IP 电话采用共轭结构算术码本激励线性预测编码法，编码速率为()kbit / s。

- A. 4
- B. 5
- C. 8
- D. 6

【答案】 C

34、

在通信网中任意两个或多个用户终端之间建立电路暂时连接的交换方式是()，它暂时连接独占一条电路并保持到连接释放为止。

- A. 电路交换
- B. 报文交换
- C. 数据报方式分组交换
- D. 虚电路方式分组交换

【答案】 A

35、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

36、

标石的颜色、字体应满足设计要求，设计无特殊要求时，标石地面上的部分应统一刷白色，标石的符号、编号应为()，字体应端正。

- A. 白底红色正楷字
- B. 红底黑色正楷字
- C. 白底蓝色正楷字
- D. 红底白色正楷字

【答案】 A

37、

执法人员当场作出行政处罚决定的，应当填写统一编号的《行政处罚(当场)决定书》，当场交付当事人并告知当事人，如不服行政处罚决定，可以依法()。

- A. 申请行政复议或者提起民事诉讼
- B. 提起行政诉讼或者提起民事诉讼
- C. 提起民事诉讼或者提起刑事诉讼
- D. 申请行政复议或者提起行政诉讼

【答案】 D

38、

建筑物内的电信管线和配线设施以及建设项目用地范围内的电信管道，应当纳入建设项目的的设计文件，并随建设项目同时施工与验收。所需经费应当纳入建设项目()。

- A. 预算
- B. 概算
- C. 决算
- D. 结算

【答案】 B

39、

广播电视中心防火要求：建筑面积()m² 以上的录音室、演播室、候播厅、休息厅等应设置灯光疏散指示标志。

- A. 100
- B. 120
- C. 150
- D. 200

【答案】 A

40、光缆配盘中对于端别的说法错误的是（ ）。

- A. 一般干线工程中，南北向时北为 A 端，南为 B 端；
- B. 一般干线工程中，东西向时西为 A 端，东为 B 端。
- C. 城域网工程中，中心局侧为 A 端，支局侧为 B 端。
- D. 分支光缆的端别应服从主干光缆的端别。

【答案】 B

41、（ ） 是指在光端机发送端， 通过调制器用电信号控制光源的发光强度，是光强度随信号电流线性变化。

- A. 强度调制
- B. 直接检波
- C. 数字编码
- D. 波分复用

【答案】 A

42、

关于光缆沟质量要求的说法， 错误的是（ ）。

- A. 为了保证附属设施的安装质量， 必须按标准保证沟底的线路直线段要直
- B. 光缆沟的质量要求为五个字： 直、 弧、 深、 平、 宽
- C. 光缆沟的沟底要平坦， 不能出现局部梗阻、 塌方或深度不够的问题
- D. 按土质及地段状况， 缆沟应达到设计规定深度

【答案】 A

43、

TD-SCDMA 采用 TDD 双工方式，单载频的带宽仅需要（ ）。

A. 1.2MHz

B. 1.4MHz

C. 1.6MHz

D. 3.8MHz

【答案】 C

44、多波长计可用于（ ）项目的测试。

A. 中心频率与偏离

B. 最小边模抑制比

C. 最大-20dB 带宽

D. 输入抖动容限及频偏

【答案】 A

45、

如果微波射线通过大气波导，而收发信点在波导层外，则接收点的场强除了直射波和地面反射波外，还有波导层边界的反射波，形成严重的干涉型衰落。这种衰落是（ ）。

A. 闪烁衰落

B. 波导型衰落

C. K 型衰落

D. 多径衰落

【答案】 B

46、

防止雷击接收设备的有效方法是安装避雷针和()。

- A. 接收干线可靠接地
- B. 电源滤波器
- C. 安装氧化锌避雷器
- D. 接收天线可靠接地

【答案】 D

47、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

48、

PTN 网络发生故障时，执行保护和回复功能的是()平面。

- A. 传送
- B. 管理
- C. 配置
- D. 控制

【答案】 D

49、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

50、人(手)孔墙体与基础应垂直，垂直允许偏差最大为（ ）。

- A. $\pm 5\text{mm}$
- B. $\pm 10\text{mm}$
- C. $\pm 15\text{mm}$
- D. 20mm

【答案】 B

51、

在 SDH 网中，（ ）结构中各节点主要采用 DXC，一般用于业务量很大的一级长途干线。

- A. 星形
- B. 树形
- C. 环形
- D. 网孔形

【答案】 D

52、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

53、

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

54、

卫星通信中，信号由发端地球站经卫星转发到收端地球站单程传输延迟约为 0.27s 会产生()。

- A. 广播特性
- B. 回波干扰
- C. 日凌中断
- D. 星蚀现象

【答案】 B

55、

通信建设工程企业专职安全生产管理人员安全生产管理能力考核要点不包括（ ）。

- A. 对施工现场进行检查、巡查，监督落实安全隐患的整改情况
- B. 落实本单位安全生产责任制和安全生产管理制度情况
- C. 发现生产安全事故隐患，并及时向项目负责人和安全生产管理机构报告
- D. 制止现场违章指挥、违章操作行为

【答案】 B

56、直流供电系统不包含（ ）。

- A. 配电屏
- B. UPS
- C. 整流设备
- D. DC/DC 变换器

【答案】 B

57、

采用波分复用(WDM)技术的主要目的是()。

- A. 简化设备
- B. 网络扩容
- C. 提高可靠性
- D. 增加新业务

【答案】 B

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/558032124134006073>