

2024 年国家电网招聘之电网计算机能力测试试卷 A

卷附答案

单选题（共 45 题）

1、现有“学生-选课-课程”数据库中的三个关系如下：

- A. 向关系 SC 插入元组时，S#和 C#都不能是空值（NULL）
- B. 可以任意删除关系 SC 中的元组
- C. 向任何一个关系插入元组时，必须保证关系主码值的唯一性
- D. 可以任意删除关系 C 中的元组

【答案】 D

2、智能健康手环的应用开发，体现了（ ）的数据采集技术的应用。

- A. 统计报表
- B. 网络爬虫
- C. API 接口
- D. 传感器

【答案】 D

3、射频识别系统的另一个主要性能指标是（ ）。

- A. 作用时间
- B. 作用距离
- C. 作用强度
- D. 作用方式

【答案】 B

4、若内存地址区间为 4000H~43FFH，每个存储单位可存储 16 位二进制数，该内存区域由 4 片存储器芯片构成，则构成该内存所用的存储器芯片的容量是 ()。

A. $512 \times 16\text{bit}$

B. $256 \times 8\text{bit}$

C. $256 \times 16\text{bit}$

D. $1024 \times 8\text{bit}$

【答案】 C

5、FTP 的数据连接建立模式有

A. 文本模式与二进制模式

B. 上传模式与下载模式

C. 主动模式与被动模式

D. 明文模式与密文模式

【答案】 C

6、假设以 S 和 X 分别表示进栈和出栈操作，则对输入序列 a, B, c, d, E 进行一系列栈操作 SSXSXSSXXX 之后，得到的输出序列为 ()。

A. B, c, E, d, a

B. B, E, c, a, d

C. E, c, B, d, a

D. c, E, B, a, d

【答案】 A

7、使主机从外部获取信息的设备称为 ()。

- A. 输入设备
- B. 外部设备
- C. 外部存储器
- D. 输出设备

【答案】 A

8、在 Windows 中，可以采用（）命令查看域名服务器是否工作正常。

- A. nslookup
- B. tracert
- C. netstat
- D. nbtstat

【答案】 A

9、对有关数据加以分类、统计、分析，这属于计算机在()方面的应用。

- A. 数值计算
- B. 辅助设计
- C. 数据处理
- D. 实时控制

【答案】 C

10、将两根绝缘的铜导线按一定密度互相绞在一起形成双绞线的目的是为了（）。

- A. 降低信号干扰程度
- B. 降低成本

- C. 提高传输速度
- D. 没有任何作用

【答案】 A

11、大部分计算机内减法是用()实现。

- A. 将被减数加到减数中
- B. 从被减数中减去减数
- C. 补码的相加
- D. 从减数中减去被减数

【答案】 C

12、帕金森病是由于：（ ）

- A. 大脑萎缩
- B. 小脑萎缩
- C. 纹状体黑质多巴系统损害
- D. 锥体系统病变

【答案】 A

13、以下文件格式中，（ ）属于声音文件格式

- A. XLS
- B. AVI
- C. WAV
- D. GIF

【答案】 C

14、计算机中机械硬盘的性能指标不包括（ ）；其平均访问时间等于（ ）。

- A. 磁盘转速及容量
- B. 盘片数及磁道数
- C. 容量及平均寻道时间
- D. 磁盘转速及平均寻道时间

【答案】 B

15、下列哪些地址属于 C 类地址（ ）。

- A. 01100001. 11111111. 10100011. 10000111
- B. 10010011. 11001101. 11000111. 01101001
- C. 11011001. 11100001. 00000001. 00100100
- D. 11110000. 11100101. 10000011. 11101101

【答案】 C

16、直接执行微指令的是()。

- A. 硬件
- B. 微指令程序
- C. 汇编程序
- D. 编译程序

【答案】 A

17、用高级语言编写的源程序转换成目标程序，是通过()来实现的。

- A. Office 程序

- B. 汇编程序
- C. 编译程序
- D. 操作系统

【答案】 C

18、下列叙述中正确的是()。

- A. 数据库系统中，数据的物理结构必须与逻辑结构一致
- B. 数据库设计是指设计数据库管理系统
- C. 数据库技术的根本目标是要解决数据共享的问题
- D. 数据库是一个独立的系统，不需要操作系统的支持

【答案】 C

19、在设备管理中为了提高 I/O 速度和设备利用率，是通过（ ）功能实现的。

- A. 设备分配
- B. 缓冲管理
- C. 设备独立性
- D. 虚拟设备

【答案】 B

20、下列隧道协议中，工作在网络层的是（ ）。

- A. L2TP
- B. SSL
- C. PPTP

D. IPSec

【答案】 D

21、关于域名（Domain name）与域名解析服务（Domain Name Service，DNS），下列说法正确的是（ ）。

A. 域名（Domain Name）是用于标识和定位 Internet 上一台计算机的具有层次结构的计算机命名方式

B. 使用域名必须注册，域名解析是由本地计算机完成的

C. 一个网站要提供网页浏览服务，必须注册域名，因为用户进行网页浏览只能使用域名

D. 一台计算机只能有一个域名

【答案】 A

22、在 Internet 上用 TCP/IP 播放视频，想用 OSI 模型传输层的最快协议，以保证没有延迟，要使用（ ）。

A. TCP 的低开销特性

B. TCP 的高开销特性

C. UDP 的高开销特性

D. UDP 的低开销特性

【答案】 D

23、下列关于数据库管理系统维护事务的 ACID 特性的叙述中，哪一条是正确的（ ）。

A. 保证事务的原子性是 DBMS 的事务管理器中并发控制部件的责任

B. 保证事务的持久性是 DBMS 的事务管理器中并发控制部件的责任

C. 保证单个事务的隔离性是 DBMS 的事务管理器中并发控制部件的责任

D. 保证单个事务的一致性 DBMS 的事务管理器中并发控制部件的责任

【答案】 D

24、数据独立性是指（ ）。

A. 数据依赖于程序

B. 数据库系统

C. 数据库管理系统

D. 数据不依赖于程序

【答案】 D

25、采用项目融资方式，贷款人通常把（ ）作为是否给予贷款的重要因素来考虑。

A. 借款人的信用能力

B. 借款人的资产实力

C. 项目本身拥有的资金及其收益

D. 项目以外的资产作为抵押物

【答案】 C

26、现在的计算机通常是将处理程序放在连续的内存地址中，CPU 在执行这个处理程序时，使用一个叫作（ ）的寄存器来指示程序的执行顺序

A. 内存地址

B. 指令指针

C. 累加

D. 指令

【答案】 B

27、在一个 C 类网络中，有一 IP 地址为 210.110.14.79 的计算机，其子网掩码为（ ）。

A. 255.255.255.0

B. 255.255.0.0

C. 255.0.0.0

D. 0.0.0.0

【答案】 A

28、（ ）可以连续向主机 192.168.1.100 发送测试数据包，直到按下 Ctrl+C 中断。

A. ping 192.168.1.100 -a

B. ping 192.168.1.100 -n

C. ping 192.168.1.100 -t

D. ping 192.168.1.100 -w

【答案】 C

29、用()命令可以建立唯一索引。

A. CREATETABLE

B. CREATECLUSTER

C. CREATEINDEX

D. CREATEUNIQUEINDEX

【答案】 D

30、定点运算器产生溢出的原因是()。

- A. 参加运算的操作数超过机器数的表示范围
- B. 运算结果超过机器数的表示范围
- C. 运算过程中最高位产生进位或借位
- D. 寄存器位数限制，丢掉低位数值

【答案】 B

31、用 SP00Ling 系统的目的是为了提高（ ）的使用效率。

- A. 操作系统
- B. 内存
- C. CPU
- D. I/O 设备

【答案】 D

32、网络通过（ ）来区别不同的应用程序？

- A. ip
- B. tcp
- C. udp
- D. 端口

【答案】 D

33、下列有关 MAC 地址的说法中哪些是正确的？（ ）

- A. 以太网用 MAC 地址来进行主机间的路由
- B. MAC 地址是一种便于更改的逻辑地址
- C. MAC 地址固化在 ROM 中，通常情况下无法改动

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/125223143133011323>