

全国国家电网招聘考试重点试题精编

注意事项:

1. 全卷采用机器阅卷, 请考生注意书写规范; 考试时间为 120 分钟。
2. 在作答前, 考生请将自己的学校、姓名、班级、准考证号涂写在试卷和答题卡规定位置。
3. 部分必须使用 2B 铅笔填涂; 非选择题部分必须使用黑色签字笔书写, 字体工整, 笔迹清楚。
4. 请按照题号在答题卡上与题目对应的答题区域内规范作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。

一、选择题

- 1、建立 FTP 连接, 客户端的端口号为 ()
 - A. 20
 - B. 21
 - C. 80
 - D. 大于 1024 的端口
- 2、2 个 VLAN 连接需要用到 () 设备。
 - A. 集线器
 - B. 路由器
 - C. 交换机
 - D. 中继器
- 3、用户与计算机通信的界面是 ()。
 - A. CPU
 - B. 外围设备
 - C. 应用程序
 - D. 系统程序
- 4、对于一个满二叉树, 共有 n 个结点和 m 个叶子结点, 深度为 h , 则 ()。
 - A. $N=H+M$
 - B. $H+M=2N$
 - C. $M=H-1$
 - D. $n=2^h-1$
 - A. 见图 A
 - B. 见图 B
 - C. 见图 C

编号:

姓名:

地区:

省市:

密封线

密封线

D. 见图 D

5、某铁路局 2010 年运输总支出为 2350 百万元，其中与运量无关支出占 60%，全年完成 800 亿换算吨公里。2011 年，该局改善了运输组织方式，使得换算周转量比去年增加 15%，与运量无关支出无变化。该局下设 A、B 两个分局，A 分局是尽头分局，其分局管内运量大于 B 分局管内运量，而通过运量小于 B 分局通过运量。根据上述情况请分析：

- A. 高于
- B. 低于
- C. 等于

6、在 SQLServer 中删除触发器用()。

- A. DELETE
- B. DROP
- C. DELALLOCATE
- D. ROLLBACK

7、指令系统中设置多种不同的寻址方式，可以()。

- A. 缩短指令字长
- B. 扩大寻址空间
- C. 提高编程灵活性
- D. 以上都包括

8、某公司网络地址是 202. 117. 240. 0/20，被划分成 16 个子网，则每个子网的子网掩码为 ()，包含的最大的主机数是 (请作答此空)。

- A. 250
- B. 254
- C. 255
- D. 256

9、下面关于计算机硬件和软件关系描述正确的是()。

- A. 在逻辑上是等效的
- B. 硬件依赖于软件
- C. 可以相互转化
- D. 软件实现的操作比硬件实现的操作要快

10、IEEE802.11 定义了 Ad Hoc 无线网络标准。下面关于 Ad Hoc 网络的说明中错误的是 ()。

- A. 这是一种点对点连接的网络
- B. 这种网络需要有线网络和接入点的支持
- C. 以无线网卡连接的终端设备之间可以直接通信
- D. 这种网络可以是单跳或多跳的

11、在 Windows 操作系统中，哪一条命令能够显示 ARP 表项信息? ()

- A. display arp

- B. arp -a
- C. arp -d
- D. show arp

12、线索二叉树中某结点 R 没有左孩子的充要条件是()。

- A. R. ltag=1
- B. R. rchild=NULL
- C. R. lchild=NULL
- D. R. ltag=0

13、以下关于 CISC/RISC 计算机的叙述中，错误的是()。

- A. RISC 机器指令比 CISC 机器指令简单
- B. RISC 中通用寄存器比 CISC 多
- C. CISC 机器采用微码比 RISC 多
- D. CISC 比 RISC 机器可以更好地支持高级语言

14、对于栈操作数据的原则是()。

- A. 先进先出
- B. 后进先出
- C. 后进后出
- D. 不分顺序

15、系统级的总线是用来连接()。

- A. CPU 内部的运算器和寄存器
- B. 主机系统板上的所有部件
- C. 主机系统板上的各个芯片
- D. 系统中的各个功能模块或设备

16、某机字长 32 位，它的存储容量为 256MB，按字节编址，则它的寻址范围大小为()。

- A. 256M
- B. (256-1)MB
- C. 64MB
- D. (64-1)MB

17、用 74181 和 74182 芯片构成小组内并行进位，小组间并行进位，大组间串行进位的 32 位 ALU，需要 74182 芯片的片数为()。

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. 3

18、计算机中表示地址时，采用()。

- A. 原码
- B. 补码

- C. 反码
- D. 无符号数

19、在连接带桌面的 linux 系统时，通常会使用 vnc 工具，它在传输层使用的协议是（ ）。

- A. UDP
- B. TCP
- C. ICMP
- D. IP

20、若用冒泡排序方法对序列 {10、14、26、29、41、52} 从大到小排序，需要进行几次比较（ ）

- A. 3
- B. 10
- C. 15
- D. 25

21、在操作系统中，要对并发进程进行同步原因是（ ）。

- A. 进程必须在有限的时间内完成
- B. 进程具有动态性
- C. 并发进程是异步的
- D. 进程具有结构性

22、网络管理员在网络中部署了一台 DHCP，发现部分主机获取到的地址不属于该 DHCP 地址池的指定的范围，可能的原因是（ ）。①网络中存在其他效率更高的 DHCP 服务器②部分主机与该 DHCP 通信异常③部分主机自动匹配 127.0.0.0 段地址④该 DHCP 地址池中地址已经分完

- A. ②③
- B. ①②④
- C. ①③④
- D. ①④

23、数据库文件的逻辑结构形式是（ ）。

- A. 字符流式文件
- B. 档案文件
- C. 记录式文件
- D. 只读文件

24、血栓对机体的不利影响不包括

- A. 心瓣膜变形
- B. 阻塞血管
- C. 栓塞
- D. 堵塞血管破口
- E. 广泛性出血

25、某个网络中包含 200 台主机，采用什么子网掩码可以把这些主机置于同一个子网中而且
不浪费地址？（ ）

- A. 255. 255. 248. 0
- B. 255. 255. 252. 0
- C. 255. 255. 254. 0
- D. 255. 255. 255. 0

26、为了解决 IP 地址耗尽的问题，可以采用以下措施，其中治本的方法是（ ）。

- A. 划分子网
- B. 采用无类编址 CIDR
- C. 采用地址转换
- D. 采用 IPv6

27、创建视图命令是（ ）。

- A. CREATE VIEW
- B. CREATE RULE
- C. CREATE TABLE
- D. DROP VIEW

28、下列关于数据模型的叙述中，哪一条是错误的（ ）。

- A. 模型是现实世界特征的抽象和模拟
- B. 数据模型用来描述、组织和处理现实世界中的数据
- C. 数据模型描述了数据库的静态结构特征，但无法描述其动态行为特征
- D. 数据模型是数据库的核心和基础

29、以下关于奇偶校验的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 奇校验能够检测出信息传输过程中所有出错的信息位
- B. 偶校验能够检测出信息传输过程中所有出错的信息位
- C. 奇校验能够检测出信息传输过程中一位数据出错的情况，但不能检测出是哪一位出错
- D. 偶校验能够检测出信息传输过程中两位数据出错的情况，但不能检测出是哪两位出错

30、递归算法一般需要利用哪种数据结构实现（ ）。

- A. 数组
- B. 链表
- C. 队列
- D. 栈

31、数据库物理设计完成后，进入数据库实施阶段，下列各项中不属于实施阶段的工作是
（ ）。

- A. 建立库结构
- B. 扩充功能
- C. 加载数据
- D. 系统调试

- 32、关系模型中，一个关键字是（ ）。
- A. 可由多个任意属性组成
 - B. 至多由一个属性组成
 - C. 可由一个或多个其值能惟一标识该关系模式中任何元组的属性组成
 - D. 以上都不是
- 33、有一个 $1K \times 1$ 的 DRAM 芯片，芯片内是 32×32 结构，采用异步刷新方式，如果刷新间隔不超过 2ms，刷新信号的周期是（ ）。
- A. $62.5 \mu s$
 - B. $6.25 \mu s$
 - C. $0.625 \mu s$
 - D. 2ms
- 34、以下不是栈的基本运算的是（ ）。
- A. 删除栈顶元素
 - B. 删除栈底元素
 - C. 判断栈是否为空
 - D. 将栈置为空栈
- 35、静态查找与动态查找的根本区别在于（ ）。
- A. 它们的逻辑结构不一样
 - B. 施加在其上的操作不同
 - C. 所包含的数据元素的类型不一样
 - D. 存储实现不一样
- 36、由于关系模式设计不当所引起的删除异常指的是（ ）。
- A. 应该删除的数据不能删除
 - B. 未经授权的用户对数据进行了删除操作
 - C. 数据删除过程中发生了故障
 - D. 不该删除的数据被删除
- 37、关于计算机总线的说明不正确的是
- A. 计算机的五大部件通过总线连接形成一个整体
 - B. 总线是计算机各个部件之间进行信息传递的一组公共通道
 - C. 根据总线中流动的信息不同分为地址总线、数据总线、控制总线
 - D. 数据总线是单向的，地址总线是双向的
- 38、能够消除多值依赖引起的冗余是（ ）。
- A. 2NF
 - B. 3NF
 - C. BCNF
 - D. 4NF

39、定点机字长 n 位，其中包含一位符号位。若采用补码一位乘 (Booth 算法) 实现乘法运算，则最多需要做 () 次移位运算。

- A. $n-1$
- B. n
- C. $n+1$
- D. $n+2$

40、流水 CPU 是由一系列叫做“段”的处理线路所组成，和具有 m 个并行部件的 CPU 相比，一个 m 段流水 CPU ()。

- A. 具备同等水平的吞吐能力
- B. 不具备同等水平的吞吐能力
- C. 吞吐能力大于前者的吞吐能力
- D. 吞吐能力小于前者的吞吐能力

41、SMTP 协议被封装在 () 协议中，默认侦听的端口号是 (请作答此空)。

- A. 25
- B. 53
- C. 69
- D. 110

42、下列关于大数据的分析理念的说法中，错误的是 ()。

- A. 在数据基础上倾向于全体数据而不是抽样数据
- B. 在分析方法上更注重相关分析而不是因果分析
- C. 在分析效果上更追究效率而不是绝对精确
- D. 在数据规模上强调相对数据而不是绝对数据

43、DDOS 攻击破坏了 ()。

- A. 可用性
- B. 保密性
- C. 完整性
- D. 真实性

44、关于更新表查询，以下说法正确的是 ()。

- A. 使用更新查询可以将已有的表中满足条件的记录进行更新
- B. 使用更新查询一次只能对一条记录进行更改
- C. 使用更新查询后随时可以根据需要恢复数据
- D. 使用更新查询效率和在数据表中更新数据效率相同

45、公司中有多个部门和多名职员，每个职员只能属于一个部门，一个部门可以有多个职员，从职员到部门的联系类型是 ()。

- A. 多对多
- B. 多对一
- C. 一对一

D. 一对多

46、有种关系模式 $R = \langle U, F \rangle$, $U = \{C, T, H, X, S\}$, $F = \{C \rightarrow T, (H, X) \rightarrow C, (H, T) \rightarrow YC, (H, S) \rightarrow Y\}$ 则表示模式 R 的码是 ()。

- A. C
- B. (H, S)
- C. (H, Y)
- D. (H, T)

47、数据管理技术的发展是与计算机技术及其应用的发展联系在一起的,经历了由低级到高级的发展。分布式数据库、面向对象数据库等新型数据库属于哪一个发展阶段 ()。

- A. 人工管理阶段
- B. 文件系统阶段
- C. 数据库系统阶段
- D. 高级数据库技术阶段

48、假设用户 U 有 2000 台主机,则必须给他分配 () 个 C 类网络,如果分配给用户 U 的网络号为 220.117.113.0,则指定给用户 U 的地址掩码为 (请作答此空)。

- A. 255.255.255.0
- B. 255.255.250.0
- C. 255.255.248.0
- D. 255.255.240.0

49、以下不属于数据库特点的是 ()。

- A. 可以为各种用户共享
- B. 数据独立性高
- C. 数据按一定的数据模型组织、描述和存储
- D. 不利于管理

50、KMP 算法的特点是在模式匹配时指示主串的指针 ()。

- A. 不会变大
- B. 不会变小
- C. 都有可能
- D. 无法判断

二、多选题

51、按文件用途来分,可执行文件属于 ()。

- A. 用户文件
- B. 档案文件
- C. 系统文件
- D. 库文件

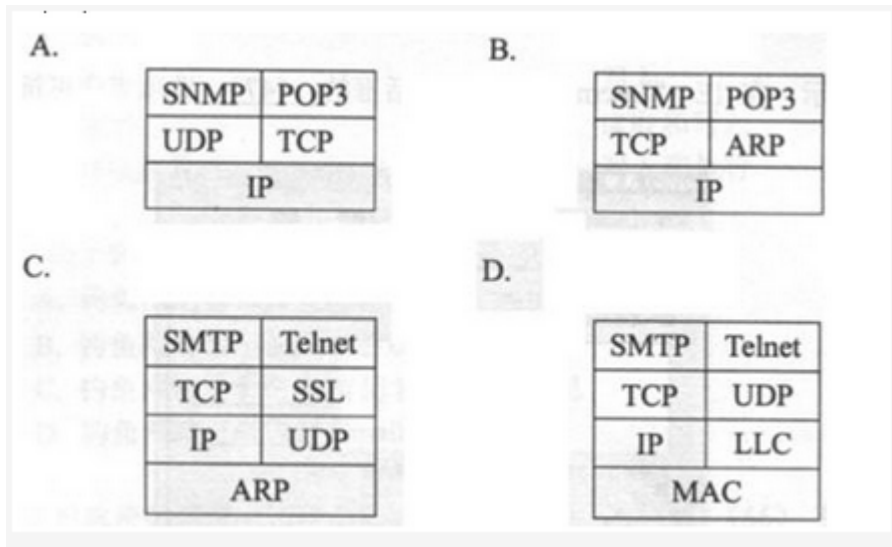
52、在下列存储器中,哪种速度最快 ()。

- A. 磁盘
- B. 磁带

C. 主存

D. 光盘

53、Internet 涉及许多协议，下面的选项中能正确表示协议层次关系的是（）。



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

54、在 ISO 的 OSI 模型中，为网络层实体提供数据发送和接收功能和过程的是（5）。

- A. 物理层
- B. 数据链路层
- C. 网络层
- D. 传输层

55、转移指令执行结束后，程序计数器 PC 中存放的是（）

- A. 该转移指令的地址
- B. 顺序执行的下条指令地址
- C. 转移的目标地址
- D. 任意指令地址

56、以下说法错误的是（）。

- A. 速度为 10MIPS 的计算机一定比速度为 5MIPS 的计算机快。
- B. 数据通路带宽是指数据总线一次能并行传送的位数。
- C. 机器字长、指令字长和存储字长三者可以相等也可以不等。
- D. 兼容是指计算机软件或硬件的通用性。

57、FTP 客户和服务器间传递 FTP 命令时，使用的连接是（）。

- A. 建立在 TCP 之上的控制连接
- B. 建立在 UDP 之上的控制连接
- C. 建立在 TCP 之上的数据连接

D. 建立在 UDP 之上的数据连接

58、设一棵二叉树中有 2 个度数为 1 的结点，2 个度数为 2 的结点，2 个度数为 3 的结点，则该二叉树中有 () 个度数为 0 的结点。

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

59、设相对寻址的转移指令占两个字节，第 1 个字节是操作码，第 2 个字节是相对位移量(用补码表示)。每当 CPU 从存储器取出第 1 个字节时，即自动完成 $(PC)+1 \rightarrow PC$ 。若当前 PC 的内容为 3008H，要求转移到 3000H，则该转移指令第 2 字节的内容应为 ()。

- A. 08H
- B. 09H
- C. F7H
- D. F6H

60、挂接在总线上的多个部件 ()

- A. 只能分时向总线发送数据，并只能分时从总线接收数据
- B. 只能分时向总线发送数据，但可同时从总线接收数据
- C. 可同时向总线发送数据，并同时从总线接收数据
- D. 可同时向总线发送数据，但只能分时从总线接收数据

61、大数据是指不用随机分析法这样的捷径，而采用 () 的方法。

- A. 所有数据
- B. 绝大部分数据
- C. 适量数据
- D. 少量数据

62、不受电磁干扰和噪声影响的媒体是 ()。

- A. 双绞线
- B. 同轴电缆
- C. 光缆
- D. 微波

63、下列说法中不正确的是 ()。

- A. 任何一个包含两个属性的关系模式一定满足 3NF
- B. 任何一个包含两个属性的关系模式一定满足 BCNF
- C. 任何一个包含三个属性的关系模式一定满足 3NF
- D. 任何一个关系模式都一定有码

64、层次模型不能直接表示 ()。

- A. 1: 1 关系
- B. 1: m 关系

- C. m: n 关系
- D. 1: 1 和 1: m 关系

65、与 HAVING 子句一起使用的子句是 ()。

- A. GROUP BY
- B. ORDER BY
- C. JOIN
- D. WHERE

66、设循环队列的结构是：`const int Maxsize=100;typedef int Data Type;typedef struct {Data Type data[Maxsize];int front, rear;}Queue`;若一个 Queue 类型的队列 Q，试问判断队列满的条件应是下列哪一个语句 ()。

- A. `Q.front==Q.rear;`
- B. `Q.front-Q.rear==Maxsize;`
- C. `Q.front+Q.rear==Maxsize;`
- D. `Q.front==(Q.rear+1)%Maxsize;`

67、在数据库中，产生数据不一致的根本原因是 ()。

- A. 未对数据进行完整性控制
- B. 没有严格保护数据
- C. 数据存储量太大
- D. 数据冗余

68、ADSL 采用的多路复用技术是 ()。

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

69、当前应用最广泛的数据模型是 ()。

- A. ER 模型
- B. 关系模型
- C. 网状模型
- D. 层次模型

70、若一个文件经常更新，且经常随机访问，则应选用的物理文件是 ()。

- A. 顺序文件
- B. 记录式文件
- C. 索引文件
- D. 链接文件

71、ICMP 是 TCP/IP 网络中的重要协议，如果在 IP 数据报传送过程中发现 TTL 字段为零，则路由器发出 () 报文。

- A. 超时

- B. 路由重定向
- C. 源抑制
- D. 目标不可到达

72、在网络管理协议 SNMP 中，管理站从代理进程处提取一个或多个数据项的命令为（ ）。

- A. get request
- B. get next request
- C. trap
- D. get response

73、以太网交换机中的端口/MAC 地址映射表（ ）。

- A. 是由交换机的生产厂商建立的
- B. 是交换机在数据转发过程中通过学习动态建立的
- C. 是由网络管理员建立的
- D. 是由网络用户利用特殊的命令建立的

74、一个二叉树有 100 个子节点数为 2 的节点，100 个子节点数为 1 的节点，那么个子节点数为 0 的节点（叶节点）的个数为（ ）。

- A. 101
- B. 100
- C. 200
- D. 300

75、Ping 实用程序使用的是（ ）协议。

- A. TCP/IP
- B. ICMP
- C. PPP
- D. SLIP

76、以下说法中错误的是（ ）。

- A. 动态 RAM 和静态 RAM 都是易失性半导体存储器。
- B. 计算机的内存由 RAM 和 ROM 两种半导体组成。
- C. ROM 和 RAM 在存储体中是统一编址的。
- D. 固定存储器（ROM）中的任何一个单元不能随机访问

77、以下选项中不属于 CPU 的组成部分的是（ ）。

- A. 地址译码器
- B. 指令寄存器
- C. 指令译码器
- D. 地址寄存器

78、已知二叉树的前序序列为 ABCDEFG，中序序列为 DBCAFEG，则后序序列为（ ）。

- A. DCBAFGE
- B. DCBFGEA

- C. DCBFEGA
- D. DCBGFEA

79、用户 U 有 4000 台主机，分配给他 16 个 C 类网络。则该用户的地址掩码为_____。

- A. 255. 255. 255. 0
- B. 255. 255. 250. 0
- C. 255. 255. 248. 0
- D. 255. 255. 240. 0

80、关键路径是 AOE 网中 ()。

- A. 从源点到终点的最长路径
- B. 从源点到终点的最短路径
- C. 最长的回路
- D. 最短的回路

81、在 Cache 和主存构成的两级存储系统中，Cache 的存取时间为 100ns，主存的存取时间为 1 μ s，Cache 访问失败后 CPU 才开始访存。如果希望 Cache-主存系统的平均存取时间不超过 Cache 存取时间的 15%，则 Cache 的命中率至少应为 ()。

- A. 95%
- B. 98%
- C. 98.5%
- D. 99.5%

82、封锁可以避免数据的不一致性，但有可能引起 ()

- A. 系统崩溃
- B. 使磁盘上的 DB 中的数据有错误
- C. 若干事务彼此等待对方释放封锁
- D. 系统自动关机

83、数据库在磁盘上的基本组织形式是 ()。

- A. D
- B. B 文件
- C. 二维表
- D. 系统目录

84、并行加法器中，每位全和的形成除与本位相加二数数值有关外，还与 ()。

- A. 低位数值大小有关
- B. 低位数的全和有关
- C. 低位数值大小无关
- D. 低位数送来的进位有关

85、肾移植后慢性排斥反应的形态学改变为：()

- A. 血管内膜纤维化
- B. 肾小球毛细血管袢萎缩，纤维化透明变性

- C. 间质内淋巴细胞、浆细胞和单个核细胞浸润
- D. 性小动脉炎
- E. 肾脏大体出现花斑状外观

86、一个具有 1025 个结点的二叉树的高 h 为 ()。

- A. 11
- B. 10
- C. 11 至 1025 之间
- D. 10 至 1024 之间

87、用链接方式存储的队列，在进行删除运算时 ()。

- A. 仅修改头指针
- B. 仅修改尾指针
- C. 头、尾指针都要修改
- D. 头、尾指针可能都要修改

88、在 ISO OSI/RM 参考模型中在数据链路层将数据加上头标和尾标封装成__()__后发送到物理层；在物理层数据以 bit 形式发送到物理线路。

- A. 数据段
- B. 数据报
- C. 数据帧
- D. 报文分组

89、有 n 个顶点的无向图的邻接矩阵是用 () 数组存储。

- A. n 行 n 列
- B. 一维
- C. 任意行 n 列
- D. n 行任意列

90、关系二维表中的一列称为 ()。

- A. 记录
- B. 属性
- C. 关系
- D. 元组

91、在关系代数中，从两个关系的笛卡尔积中选取它们属性间满足一定条件的元组的操作称为 ()。

- A. 并
- B. 选择
- C. 自然连接
- D. 连接

92、对于一个满二叉树，共有 n 个结点和 m 个叶子结点，深度为 h ，则 ()。

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/176130230241010210>