

展鸿公职考试培训中心

事业单位招聘计算机专业考试试卷

计算机专业考试试卷 一、 单项选择题：（共 35 分， 1-35 题每题 1 分）

1.以帧为传送数据单位的是：（D）

A. 会话层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传播层

2. ATM 传播数据的单位是信元，每个信元(D)是个字节。

A. 5 B. 48 C. 53 D. 64

3.在网络袭击活动中， Tribal Flood Network(TFN)是下列哪一种类型的袭击程序？（B）

A. 拒绝服务 B. 字典袭击 C. 网络 D. 程序

4.下列有关 E-R 模型的论述中，哪一条是不对的？（A）

A.在 E-R 图中，实体类型用矩形表达，属性用椭圆形表达，联络类型用菱形表达

B.实体类型之间的联络一般可以分为 1:1，1:n 和 m:n 三类

C.1:1 联络是 1:n 联络的特例，1:n 联络是 m:n 联络的特例

D.联络只能存在于两个实体类型之间

5. 已知学生选课信息表： sc(sno,cno,grade)。查询“至少选修了一门课程，但没有学习成绩

的学生学号和课程号”的 SQL 语句是：（C）

A. SELECT sno,cno FROM sc WHERE grade=NULL

B. SELECT sno,cno FROM sc WHERE grade IS‘’

C. SELECT sno,cno FROM sc WHERE grade IS NULL

D. SELECT sno,cno FROM sc WHERE grade=''

## 江苏省事业单位考试群

6. 在 OSI 七层构造模型中，处在数据链路层与传播层之间的是：（ C ）

A. 物理层 B. 网络层 C. 会话层 D. 表达层

7. 目前功能较强的安全电子交易协议是：（ A ）

A. SET 协议 B. TCP 协议 C. IP 协议 D. SSL 协议

8. 在 IP 协议中用来进行组播的 IP 地址是（ D ）地址。

A. A 类 B. C 类 C. D 类 D. E 类

9. 半个世纪以来，对计算机发展的阶段有过多种描述。下述说法中，比较全面的描述是(A)。

A. 计算机通过四个发展阶段，电子管阶段、晶体管阶段、集成电路阶段、超大规模集成电路

B. 计算机通过四段发展，即大型机、中型机、小型机、微型机

C. 计算机通过三段发展，即大型机、微型机、网络机

D. 计算机通过五段发展，即大型主机、小型机、微型机、局域网、广域网

10. (13) 设有字符序列 (Q, H, C, Y, P, A, M, S, R, D, F, X)，则新序列 (F, H,

C, D, P, A, M, Q, R, S, Y, X) 是下列哪一种排序算法一趟扫描的成果? (C)

A. 起泡排序 B. 初始步长为 4 的希尔 (shell) 排序

C.二路归并排序 D.以第一种元素为分界元素的迅速排序

11.UNIX 系统中，输入 / 输出设备被当作是下列四种文献的( )。

A.链接文献 B.设备文献 C.索引文献 D.特殊文献

12.帧中继(Frame Relay)互换是以帧为单位进行互换，它是在( )上进行的。

A.物理层 B.数据链路层 C.网络层 D.运送层

13.TCP / IP 的互联层采用 IP 协议，它相称于 OSI 参照模型中网络层的( )。

A.面向无连接网络服务 B.面向连接网络服务

C.传播控制协议 D.X. 25 协议

14.TCP / IP 参照模型中，应用层协议常用的有( )。

A.TELNET, FTP, SMTP 和

B.TELNET, FTP, SMTP 和 TCP

C.IP, FTP, SMTP 和

D.IP, FTP, DNS 和

15.下面的四个 IP 地址，属于 D 类地址的是( )。

A.10.10.5.168 B.168.10.0.1 C.224.0.0.2 D.202.119.130.80

16. 在数字数据编码方式中，一种自含时钟编码方式是 ( )

A 二进制编码 B 曼彻斯特编码 C 脉冲编码 D 非归零码 17. Kerberos 是：( )

A. 秘密钥认证系统 B 公钥认证系统 C 防 系统 D 以上都不是 18.在 Client/Server 计算

模式中，中间件（Middleware）的重要作用是运用高层应用程序编程接口（API）来隔离（）。

A. 通信网络与操作系统 B 应用软件和网卡驱动程序

C. 应用与网络 D 网络顾客与网络管理员

19.中断向量地址是：（）

A. 中断子程序入口地址 B 中断服务程序入口地址

C. 中断服务程序入口地址的地址 D 主程序的断点地址

20.IP 地址是一种（）位的逻辑地址。

A. 8 位 B 16 位 C 32 位 D 64 位

21.在多进程的并发系统中，肯定不会因竞争（）而产生死锁。

A.打印机 B.磁带机 C.磁盘 D.CPU

22.（）不是 Unix 系统的特色。

A. “交互的分时系统” B. “以全局变量为中心的模块构造”

C. “模块之间调用关系简要” D. “可以提成内核和外壳”

23. 在 VLAN 的划分中，按照如下哪种措施不对的的定义其组员（）

A. 交换机端口 B. MAC 地址 C. 操作系统类型 D. IP 地址

24.顾客程序中的输入，输出操作实际上是由（A）完毕。

A.程序设计语言 B.编译系统 C.操作系统 D.原则库程序

25.一种既有助于短小作业又兼顾到长作业的作业调度算法是（）

A.先来先服务 B.轮转 C.最高响应比优先 D.均衡调度

26.若 $[X]_{补}=0.1011$ ，则真值 $X=$ （ ）。

A. 0.1011      B. 0.0101      C. 1.1011      D. 1.0101

27.27 高速缓冲存储器 Cache 一般采用（A ）。

A. 随机存取方式    B. 次序存取方式    C. 半次序存取方式    D. 只读不写方式

28. SQL 语言的 REVOKE 语句实现下列哪一种数据控制功能? ( )    A. 可靠性控制    B. 并发

性控制      C. 安全性控制    D. 完整性控制 29.下列有关数据仓库的论述中，哪一种是不对

的? ( )

A. 数据仓库一般采用三层体系构造

B. 底层的数据仓库服务器一般是一种关系型数据库系统

C. 数据仓库中间层 OLAP 服务器只能采用关系型 OLAP

D. 数据仓库前端分析工具中包括报表工具

30. 对于 Linux，如下哪种说法是错误的? ( )

A. Linux 是一套免费使用和自由传播的类 Unix 操作系统

B. Linux 提供强大的应用程序开发环境，支持多种编程语言

C. Linux 提供对 TCP/IP 协议的完全支持

D. Linux 内核不支持 IP 服务质量控制

31-35. Basically, a firewall is a \_31\_ process or a set of integrated processes that runs on a router

or \_\_32\_\_ to control the flow of networked application traffic \_\_33\_\_ through it. Typically, firewalls are placed on the entry point to a \_\_34\_\_ network such as the Internet. They could be considered traffic cops. The firewall's \_\_35\_\_ is to ensure that all communication between an organization's network and the Internet conform to the organization's security policies.

31. A. dependent B. isolated C. related D. standalone

32. A. browser B client C. repeater D.server

33. A.pass B.passed C. passing D.passes

34. A.local B. national C. private D. public

35. A.mole B. pole C.role D.rule

二、多选题：（共 20 分，每题 1 分）

1. 防火墙的类型包括：（ ）

A. 数据包过滤 B. 应用级网关 C. 网关 D. 复合型防火墙

2. Web 也叫万维网，重要包括：（ ）

A. TCP/IP 协议 B. 协议 C. 客户机 D. 服务器

3. URL 的内容包括：（ ）

A. 传播协议 B. 寄存该资源的服务器名称

C. 资源在服务器上的途径及文献名 D. 文本

4. 采用数字签名，可以确认：（ ）

- A. 保证信息是由对方签名发送的，签名者不能否认或难以否认
- B. 保证信息是由签名者自己签名发送的，签名者不能否认或难以否认
- C. 保证信息签发后未曾作过任何修改，签发的文献是真实文献
- D. 保证信息自签发后到收到为止未曾作过任何修改，签发的文献是真实文献
5. 绞线由两根互相绝缘绞合成螺旋状的导线构成。下面有关双绞线的论述中，对的是( )。
- A、它既可以传播模拟信号，也可以传播数字信号
- B、安装以便，价格廉价
- C、不易受外部干扰，误码率低
- D、一般只用作建筑物内的局部网通信介质
6. 因特网地址可分为两个部分，分别标识：( )
- A. 网络 B 网卡 C 顾客 D 主机
7. 对于 Solaris，如下哪种说法是对的？( )
- A) Solaris 是 SUN 企业的高性能 Unix
- B) Solaris 运行在许多 RISC 工作站和服务器的上
- C) Solaris 支持多处理、多线程
- D) Solaris 不支持 Intel 平台
8. UNIX 系统中进程由三部分构成：进程控制块，正文段和数据段。这意味着一种程序的正文与数据可以是分开的，这种分开的目的是为了( )

A.可共享正文 B.可共享数据 C.可重入 D.以便编程 E.以上所有

9. 计算机感染 后，如下有关传染的说法中，对的是（ ）

A、可以运用系统环境进行自我复制，使自身数量增长

B、会继续传染给正在工作的硬盘

C、只要不传染到其他计算机， 数量不会增长

D、通过网络传染到正在上网的机器

E、传染给每一种连接到该机的可移动存储器

10. 如下数据库系统中属于企业级的大型数据库管理系统的重要有（ ）。

A. Oracle B. DB2 C. Informix D. Sybase E . SQL Server

11. 不一样的网络设备和网络互连设备实现的功能不一样，重要取决于该设备工作在 OSI 的

第几层，下列哪组设备工作在数据链路层？（ ） A. 网桥和路由器 B. 网桥和老式互

换器机

C. 网关和路由器 D. 网卡和网桥

12. 静态路由的长处包括（ ）。

A. 管理简朴 B. 自动更新路由 C. 提高网络安全性

D. 节省带宽 E. 收敛速度快

13. 如下说法哪些是对的？（ ）

A. 路由优先级与路由权值的计算是一致的

- B. 路由权值的计算也许基于途径某单一特性计算，也也许基于途径多种属性
- C. 假如几种协议都找到了抵达同一目的网络的最佳路由，这几条路由都会被加入其中
- D. 动态路由协议是按照路由的路由权值来判断路由的好坏，并且每一种路由协议的判断措施都是不一样样的
14. 电子政务与老式政务在办公手段上的重要区别体目前（ ）。 A. 信息资源的数字化
- B. 信息互换的网络化
- C. 信息资源少 D. 信息互换安全性好
15. 下面列出的条目中，哪些是数据仓库的基本特性？（ ）
- A. 数据仓库是面向主题的 B. 数据仓库的数据是集成的
- C. 数据仓库的数据是相对稳定的 D. 数据仓库的数据是反应历史变化的
16. 链表是一种有序元素的集合，每个元素包括的两部分是（ ）
- A 变量 B 数据 C 记录 D 链 E 整数
17. 软件生存周期一般包括三个周期：软件定义期、软件开发期和软件运行期，下列不是软件开发期所应包括的活动（ ）
- A.需求获取和需要建模 B.软件维护
- C.可行性分析 D.软件体系构造分析和数据设计
- E.软件集成与系统测试
18. 在数据库技术中，事务应当具有的属性为（ ）

A 原子性 B 一致性 C 并发性 D 持续性 E 隔离性

## 江苏省事业单位考试群

19. 现代计算机都是冯·诺伊曼模型的，如下答案中属于该模型包括的重要子系统是（ ）

A. 存储器 B 控制单元 C 程序 D 输入/输出单元 E 数据

20. 存储管理中的地址转换仅需在 CPU 中设置一种控制寄存器的是()管理。

A. 单个分区 B. 多种固定分区 C. 页式 D. 段式 E. 多种可变分区

三、填空题：（共 10 分，每题 1 分）

1. 微型计算机总线一般由数据总线、地址总线和（ ）总线构成

2. 目前计算机可以直接识别的语言是()语言。

3. 层次模型的特点是记录之间的联络，通过（ ）实现，查询效率高。 4. 网络软件包括网络

协议软件，通信软件和（ ）

5. 数据库恢复一般基于数据备份和（ ）

6. 磁盘存储设备重要由磁记录介质、（ ）和磁盘驱动器三个部分构成。

7. Unix 系统构造由两部分构成：一部分是内核，另一部分是（）。

8. 将汇编语言源程序转换成等价的目的程序的过程称为（ ）

9. 计算机执行一条指令需要的时间称为()。

10. 数据库语言由数据定义语言 DDL、（ ）、数据控制语言 DCL 构成，它为顾客提供了交

互式使用数据库措施。

四、判断题：（共 10 分，每题 1 分）

1. 以太网是基于广播的。在这个网络段上，所有的工作站都可以收到网段上的信息帧。（ ）

2. 计算机网络中，地址解析协议（ARP）用于把 IP 地址映射为端口地址。（ ）

3. SMTP 是 Internet 中用于接受电子邮件的协议，POP3 是 Internet 中用于传播电子邮件的协议。（ ）

4. 字长是指 CPU 在一次操作中能处理的最小数据单位，它体现了一条指令所能处理数据的能力。（ ）

5. CPU 不能直接访问外存储器。（ ）

6. 网络协议的三要素是语义、语法与层次构造。（ ）

7. Linux 与老式网络操作系统最大的区别是它开放源代码。（ ）

8. 堆栈是一种受限的线性表，既只能在表的一端进行插入和删除操作。（ ）

9. 多媒体技术中，数字图象可以用矩形表达，矩阵中每一种元素直表达图象的一种像素。（ ）

10. RSA 算法是对称密钥密码算法。（ ）

五、简答题：（共 15 分，每题 3 分）

1. 画出 OSI 参照模型和 TCP/IP 的各层。

2. 主机与外围设备之间信息传送的控制方式有哪几种？采用哪种方式 CPU 效率最低？

3. 老式总线型以太网的工作原理是什么？ADSL 工作原理是什么？ 4. 简述频分多路复用的含义。

5. 既有关系数据库基本表如下： 学生（学号，姓名，专业，奖学金），选课（学号，课程号，课程名，分数）其中没有得奖学金的直为 0，奖学金和分数属性为整数类型，其他属性都为字符型。用 SQL 语言查询语句实现如下的功能 （1）查询没有获得奖学金的学生信息（只需要列出学号，姓名）； （2）查询“计算机”专业中获得奖学金的学生信息（只要列出学号，课程名）； （3）对于分数得过满分（100）的学生，将其奖学金增长 200 元

六、编程题：（每题 5 分） 1. 用 C 语言编写程序，求[666,777]范围内素数的个数。

七、论述题：（每题 5 分） 公积金中心内部有两套局域网，两套网络间使用网闸设备进行物理隔离，其中，内网是中心业务网，运行有公积金管理系统，IBM3650 服务器二台，HP4140 交换机 1 台，客户机 20 台，通过 CISCO 2900 路由器与 A 地、B 地办事处光纤连接，通过中网防火墙与建行相连；外网是中心办公网，联想万全服务器 1 台，重要运行 OA 系统，DELL SC420 互联网网站服务器 1 台，华为 3900 交换机 1 台，客户机 20 台，通过天融信防火墙分别与互联网、市电子政务网相联。请画出网络拓扑图。

答案： 一、单项选择题：每题 1 分，共 35 分

1. B 2. C 3. A 4. D 5. A 6. B 7. D 8. C 9. D 10. D 11. D 12. B 13. A 14. A 15. D 16. B 17. A  
18. C 19. C 20. C 21. D 22. C 23. C 24. C 25. C 26. A 27. A 28. C 29. C 30. D 31. D 32. D 33. C 34.  
D 35. C

二、多选题：每题 1 分，共 20 分

1. AB 2. ABCD 3. ABC 4. BD 5. ABD 6. AD 7. ABC 8. ABC 9. ABDE 10. ABCDE 11. BD 12.

ACD 13. BD 14. AB 15. ABCD 16. BD 17. AB 18. CE 19. ABD 20. ACD

三、填空题：每题 1 分，共 10 分

1. 控制 2. 机器 3. 指针 4. 网络操作系统 5. 日志文献 6. 磁盘控制器 7. 核外程序 8.

汇编程序 9. 指令周期 10. 数据操纵语言 DML

四、判断题：每题 1 分，共 10 分

1. √ 2.X 3.X 4.√ 5.√ 6.X 7.√ 8.√ 9.√ 10.X

五、论述题：每题 3 分，共 15 分

1. OSI 模型为：应用层、会话层、表达层、网络层、传播层、数据链接层、物理层 TCP/IP

模型为：应用层、会话层、网络层 传播层 2. 要点：主机与外围设备之间信息传送的控制

方式有四种：程序查询方式、中断方式、DMA 方式和通道方式。程序查询方式 CPU 效率

最低。

3. CSMA/CD 技术，为载波冲突检测，在发送数据包前，对线路进行侦测，与否则有冲突。

A D S L 是非对称顾客数据链路，通过 线路实现宽带上网，上下行速率不一样样。

4. 频分多路复用：当传播介质的有效带宽超过被传信号的带宽时，可以把多种信号调制在

不一样的载波频率上，从而在同一介质上同步传送多路信号的技术。

5. (1)Select 学号,姓名 from 学生 where 奖学金=0 (2)Select 学生.学号,选课.课程名 from

学生,选课 where 学生.奖学金>0 and 学生.专业='计算机' and 学生.学号 = 选课.学号 (3)

Update 学生 set 奖学金=奖学金+200 where 学号 in (select 学号 from 选课 where 分数=100)

六、共 5 分 1. 16 #include #include void main() { int i,n=0,j; for (i=666;i<=777;i++) { for (j=2;j<=sqrt(i);j++) if (i%j==0) break; if (j>sqrt(i)) {n++; printf("%5d",i);} } printf(" %5d",n); }

七、论述题. 共 5 分

事业单位招聘计算机专业考试试卷

计算机专业考试试卷

一、 单项选择题：（共 35 分， 1-35 题每题 1 分）

1.以帧为传送数据单位的是：（ D ）

A. 会话层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传播层

2. ATM 传播数据的单位是信元，每个信元（ D ）是个字节。

A. 5 B. 48 C. 53 D. 64

3.在网络袭击活动中， Tribal Flood Network(TFN)是下列哪一种类型的袭击程序？（ B ）

A. 拒绝服务 B. 字典袭击 C. 网络 D. 程序

4.下列有关 E-R 模型的论述中，哪一条是不对的？（ A ）

A.在 E-R 图中，实体类型用矩形表达，属性用椭圆形表达，联络类型用菱形表达

B.实体类型之间的联络一般可以分为 1:1， 1:n 和 m:n 三类

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/067111063025006041>