

2020年重庆市高等职业教育分类考试

64 计算机类专业综合理论测试试卷

计算机类专业综合理论测试试卷共8页。满分200分。考试时间120分钟。

注意事项：

1. 将自己的姓名、考号准确工整填写在指定位置。
2. 作答时，务必将答案写在答题卡上。写在试卷及草稿纸上无效。
3. 考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

说明：试题中将 Visual FoxPro 6.0 简称为 VFP。

一、单项选择题（共20小题，每小题3分，共60分）

在每小题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

1. 中国电信建设的 ChinaNet 骨干网是
A. 局域网
B. 城域网
C. 广域网
D. 专用网
2. 在无线局域网中，通常以各个无线发射站为中心覆盖某区域，其网络拓扑结构是
A. 总线型结构
B. 星型结构
C. 环型结构
D. 蜂窝状结构
3. 1000M 以太网线缆标准 1000Base-LX 的最大网段区间长度是
A. 100 米
B. 200 米
C. 500 米
D. 2000 米
4. 以下选项中，错误的 IP 地址是
A. 127.0.0.1
B. 115.256.20.34
C. 172.172.172.172
D. 10.10.10.254
5. 在 Windows Server 2012 中，下列关于账户密码叙述错误的是
A. 系统安全性要求密码长度最短应由 8 个字符组成
B. 密码应该具有一定的复杂度，难以让人猜到
C. 密码设置完成以后不要定期修改，以免忘记
D. 密码最好由大小写字母、数字和其它字符混合组成

6. 下列关于 DNS 服务器叙述正确的是
- A. 在安装 DNS 服务器之前, 必须为服务器网卡配置动态 IP 地址
 - B. 在一个 DNS 服务器上只能建立一个区域
 - C. DNS 服务器只能提供正向解析服务
 - D. 如果在本地数据库内查询失败, 则须与其他的 DNS 服务器通信
7. Cable Modem 是有线电视网络专用的接入技术, 该技术使用的接入传输介质是
- A. 光纤
 - B. 双绞线
 - C. 电话线
 - D. 同轴电缆
8. Netstat 命令的主要功能是
- A. 查看主机之间的连通性
 - B. 显示当前局域网的统计信息和网络连接情况
 - C. 查看和配置 TCP/IP 协议的相关参数
 - D. 显示 IP 数据包访问目标所采取的路径
9. C 语言是一种
- A. 高级语言
 - B. 汇编语言
 - C. 机器语言
 - D. 面向对象语言
10. 在 C 语言中, 程序的三种基本结构是
- A. 函数结构、判断结构、选择结构
 - B. 平行结构、嵌套结构、函数结构
 - C. 顺序结构、选择结构、循环结构
 - D. 判断结构、嵌套结构、循环结构
11. 在 C 语言中, 能正确表示关系 $x \geq y \geq z$ 的表达式是
- A. $x >= y \ \&\& \ y >= z$
 - B. $x >= y \ \text{AND} \ y >= z$
 - C. $x >= y >= z$
 - D. $x >= y \ || \ y >= z$
12. 在 C 语言中, while 语句和 do...while 语句的循环体最少执行的次数分别是
- A. 0、0
 - B. 0、1
 - C. 1、0
 - D. 1、1
13. 在 C 语言中, 下列数组定义合法的是
- A. `int a[]="string"`
 - B. `char a[]='string'`
 - C. `char a[]="12345"`
 - D. `int a(5)={1,2,3,4,5}`
14. 在 C 语言中, 下列关于函数叙述正确的是
- A. 定义可以嵌套, 但调用不可以嵌套
 - B. 定义不可以嵌套, 但调用可以嵌套
 - C. 定义和调用均不可以嵌套
 - D. 定义和调用均可以嵌套

15. 用二维表表示实体之间联系的模型是
 - A. 关系模型
 - B. 层次模型
 - C. 网状模型
 - D. 对象模型
16. 在下列 VFP 的命令中，不能关闭当前数据库的是
 - A. Use
 - B. Clos Data
 - C. Clos Data All
 - D. Clos All
17. 在 VFP 的数据表中，若将数值型字段改为字符型字段，则字段值会
 - A. 去掉小数部分
 - B. 补充左边空格
 - C. 去掉左边空格
 - D. 清除所有数字
18. 在 VFP 查询设计器中，若没有选定输出去向，则结果将输出到
 - A. 浏览窗口
 - B. 主窗口
 - C. 临时表
 - D. 数据表
19. 在 VFP 报表中的页码和表格说明信息应放在
 - A. 标题带区
 - B. 细节带区
 - C. 总结带区
 - D. 页注脚带区
20. 在 VFP 中，重新绘制并更新表单的方法是
 - A. Refresh
 - B. Release
 - C. Hide
 - D. Show

二、判断题（共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分）

判断下列各小题的正误，正确的填涂“√”，错误的填涂“×”。

21. 数据链路层是以比特流为单位传输数据的。
22. 与非屏蔽双绞线相比，屏蔽双绞线有更高的传输速率。
23. 互联网资源下载中的 BT 技术是 P2P 技术的一种。
24. 在 Windows Server 2012 中，普通用户可以在服务器上添加管理员角色。
25. 5G 网络的最高理论传输速度可达 10Gbit/s。
26. 感染病毒、线路故障、设备故障和机器故障都属于网络硬件故障。
27. 在 C 语言中，% 运算符的操作数可以是实型。
28. 在 C 语言中，字符串的结束标识符是'\n'。
29. 在 C 语言中，所有自定义函数都可以不进行声明而直接使用。
30. 在 VFP 中，备注型只能用于字段变量，字段宽度为 4 个字节。
31. 在 VFP 中，当有数据库打开时，创建的数据表均为数据库表。
32. 在 VFP 报表设计窗口中，域控件只能插入到细节带区中使用。

三、填空题（共 20 空，每空 3 分，共 60 分）

33. IPv6 的地址长度为_____位。
34. 网络通信技术通常有 3 种交换技术，分别是：电路交换、报文交换和_____交换。
35. _____光纤中的光线是以直线方式前进，且频率单一。
36. TCP/IP 协议栈主要分为 4 层：网络接口层、网络层、_____和应用层。
37. 在 Windows Server 2012 中，管理员默认的用户名是_____。
38. 在 IIS 上搭建网站，其 Web 服务的默认端口号是_____。
39. 在域名 www.swu.edu.cn 中，edu 表示该网站是_____类型网站。
40. 在 Windows Server 2012 中，执行 regedit 命令进入_____编辑窗口。
41. 在 C 语言中，数字字符'0'的 ASCII 值是_____。
42. 在 C 语言中，若执行语句 int a; a= 24/5; printf("%d", a);则结果是_____。
43. 在 C 语言中，switch 语句中条件表达式的类型必须是_____或字符型。
44. 在 C 语言中，do-while 语句中的条件表达式值为_____时结束循环。
45. 在 C 语言中，若 int i=2; int a[5]={1,4,3,10,2}; 则 a[a[i]]元素的值是_____。
46. 在 C 语言中，从用户使用的角度划分，函数分为_____函数和用户自定义函数。
47. 在 VFP 中，表达式 Val(Subs("北斗 30 颗星",5,2))+Len("2020年")的值是_____。
48. 一个数据库表中，用于确保字段数据唯一性且只能有一个的索引是_____。
49. 在 VFP 中，执行 Pack 命令将物理删除当前表中所有带_____的记录。
50. 在 SQL 的查询语句中，Like 格式中的通配符“_”表示任意_____个字符。
51. 在 VFP 的 Scan 循环语句执行过程中，当记录指针指向_____时终止循环。
52. 在 VFP 中，_____是由用户或系统激活，能被对象识别的预定动作。

四、程序填空题（共 8 空，每空 4 分，共 32 分）

53. 编程实现：从键盘输入一年份，判断该年份是否为闰年？如果是，输出“YES”，否则输出“NO”。判断闰年的规则：该年份能被 4 整除且不能被 100 整除，或者可以被 400 整除。

```
#include <stdio.h>
main()
{
    int year;
    scanf("%d",_____①);
    if(_____②)
        printf("YES");
    else
        printf("NO");
}
```

54. 编程实现：输出 100~999 之间的水仙花数。水仙花数是指一个三位数，该数恰好等于它的百位，十位及个位数字的立方和。例如： $153=1^3+5^3+3^3$

```
#include <stdio.h>
main()
{
    int i,a,b,c,t;
    printf("100 到 999 之间的所有水仙花数： \n");
    for(i=100;i<1000;i++)
    {
        a=i/100;
        b=_____③_____；
        c=i%10;
        t=_____④_____；
        if(t==i)
            printf("%d\n",i);
    }
}
```

55. 在教师表 JSB.DBF 中有：职工号 (C,6)、姓名 (C,8)、教龄 (N,2) 等字段。要求：
(1) 所有记录的“教龄”字段增加 1；(2) 按“教龄”字段的降序查询全体教师的信息。

```
Update JSB _____⑤_____
Select 职工号,姓名,教龄 From JSB;
Order By _____⑥_____
```

56. 在表单 Form1 中有文本框 Text1、“查询”按钮 Command1、“选课”按钮 Command2 和标签 Label1、Label2、Label3 等控件，如题 56 图所示。在选课表 XKB.DBF 中有：课程代码 (C,3)、课程名称 (C,20)、已选 (N,3) 和剩余 (N,3) 等字段，该数据表已添加到表单的数据环境中。当用户在文本框 Text1 中输入“课程代码”后，点击“查询”按钮即可在选课表 XKB.DBF 中查找符合条件的记录。如果找到符合条件的记录，将在标签 Label1、Label2 和 Label3 中分别显示“课程名称”、“已选”、“剩余”字段的值，当有“剩余”名额时，则激活“选课”按钮，否则将“选课”按钮设置为无效；如果没有查找到符合条件的记录，则在标签 Label1 中显示“查无此记录！”，并将“选课”按钮设置为无效。

“查询”按钮的 Click 事件代码为:

```
Code= Allt(ThisForm.Text1.Value)
Locate For _____ ⑦
If Found()
    ThisForm.Label1.Caption=课程名称
    ThisForm.Label2.Caption=Str(已选,3)
    ThisForm.Label3.Caption=Str(剩余,3)
    If _____ ⑧
        ThisForm.Command2.Enabled=.T.
    Else
        ThisForm.Command2.Enabled=.F.
    Endif
Else
    ThisForm.Label1.Caption="查无此记录! "
    ThisForm.Command2.Enabled=.F.
Endif
```



题 56 图

五、阅读程序，写出程序运行结果（共 4 小题，每小题 6 分，共 24 分）

57. #include <stdio.h>

```
main()
{
    int sum=0;
    int a[5]={1, 1}, i;
    for (i=2;i<5;i++)
        a[i] = a[i-1] + a[i-2] ;
    printf("%d\n",a[i-1]);
    for (i=0;i<5;i++)
        sum=sum+a[i];
    printf("sum=%d\n",sum);
}
```

程序的运行结果是:

```

58. #include <stdio.h>
main()
{
    int x=3, n=3, p;
    p=fun(2, 5);
    printf("p=%d\n", p);
    p=fun(x, n);
    printf("p=%d\n", p);
}
int fun(int x, int n)
{
    int i, p=1;
    for(i=0;i<n;i++)
        p*=x;
    return p;
}

```

程序的运行结果是：

59. 某时段 PC 机出货量数据表 PC.DBF 中有：公司 (C,6)、今年 (N,4) 和去年 (N,4) 字段，数据记录如题 59 表所示。

Use PC

Repl All 去年 With 今年-去年

Inde On 去年 Tag qn Desc

Go Top

? 公司,去年

K=今年

Skip 2

? K-今年

Use

程序的运行结果是：

公司	今年	去年
AC	42	41
AP	51	53
AS	38	40
DE	113	107
HP	153	136
LE	168	159
OTHERS	116	128

题 59 表

60. 在制造业 PMI 指数表 PMI.DBF 中有：月份 (C,4) 和数值 (N,4,1) 字段，数据记录如题 60 表所示。

Use PMI

M=0

K=0

P=0

Scan

If 数值 > 50

 M=M+1

Endi

If 数值 < P

 N=N+1

Else

 K=K+1

 N=1

Endi

P=数值

Ends

? M,N,K

月份	数值
1 月	49.5
2 月	49.0
3 月	51.3
4 月	50.7
5 月	51.2
6 月	49.8
7 月	49.8
8 月	49.4
9 月	48.0
10 月	46.9
11 月	47.0
12 月	46.6

题 60 表

程序的运行结果是：