

湖南省 2025 年普通高等学校对口招生考试

科目： 计算机应用类综合

（试题卷）

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、准考证号写在答题卡和本试题卷的封面上，并认真核对答题卡条形码上的姓名、准考证号和科目。

2. 选择题和非选择题均须在答题卡上作答，在本试题卷和草稿纸上作答无效。考生在答题卡上按如下要求答题：

（1）选择题部分请按题号用 2B 铅笔填涂方框，修改时用橡皮擦干净，不留痕迹。

（2）非选择题部分请按题号用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写，否则作答无效。

（3）请勿折叠答题卡。保持字体工整、笔迹清晰、卡面清洁。

3. 本试题卷共 21 页。如缺页，考生须及时报告监考老师，否则后果自负。

4. 考试结束时，将本试题卷和答题卡一并交回。

姓 名_____

准考证号_____

祝你考试顺利！

湖南省 2025 年普通高等学校对口招生考试

计算机应用类专业综合知识试题

本试题卷共六大题，40 道小题，共 21 页。时量 150 分钟，满分 390 分。

一、单选题（在本题的每一小题的备选答案中，只有一个答案是正确的，本大题共 22 小题，每小题 5 分，共 110 分）

1. 下列选项中，不是冯·诺依曼式计算机硬件系统基本部件的是
A. 运算器 B. 控制器 C. 存储器 D. 浏览器
2. 下列选项中，不属于应用软件的是
A. 抖音 B. 微信 C. 大语言模型 D. CentOS
3. 下列说法中，不正确的是
A. 内存不能与 CPU 直接交换信息 B. 主频是 CPU 的性能指标之一
C. RAM 中的信息既可读取也可写入 D. U 盘是即插即用的外部存储器
4. 下列选项中，不能正常卸载软件的是
A. 通过控制面板卸载软件 B. 运行软件自带的卸载程序
C. 删除软件对应的桌面快捷图标 D. 直接删除免安装软件所在文件夹及文件
5. 下列选项中，属于输出设备的是
A. 扫描仪 B. 扫码器 C. 麦克风 D. 打印机
6. 下列选项中，八进制数 1011 对应的十进制数是
A. 450 B. 521 C. 520 D. 519
7. 下列关于 Word2010 的说法中，不正确的是
A. 可以将艺术字插入到页脚中
B. 可以将表格与文本相互转化
C. 按“Ctrl+A”快捷键可以打开“查找”对话框
D. 连续双击“格式刷”按钮，可以多次设置相同格式
8. 下列关于 Excel2010 的说法中，不正确的是
A. 数据分类汇总前必须进行排序操作 B. 公式定义由符号“:”开头
C. 一个工作簿可以包含多个工作表 D. 序列“甲、乙、丙、……”可自动填充
9. 下列关于 PowerPoint2010 的说法中，不正确的是
A. 演示文稿可保存为视频 B. 可为动作按钮创建超链接
C. 浏览视图中不能插入页眉页脚 D. 可将演示文稿打包成 CD
10. 下列选项中，与计算机硬件关系最密切的系统软件是
A. 文字处理程序 B. 人脸识别程序 C. 数据库系统 D. 操作系统
11. 下列选项中，不支持热拔插的是
A. 耳机插孔 B. RJ-45 接口 C. CPU 接口 D. 麦克风插孔
12. 下列说法中，正确的是
A. 字长是 CPU 主要性能指标之一 B. 计算机中仅有磁盘能存放数据
C. 所有计算机主板的参数均相同 D. 键盘、鼠标都需要安装电池

13. 下列说法中，正确的是
- 一台笔记本电脑主板只有一条内存插槽
 - 操作系统是计算机硬件的一个组成部分
 - 木马可以伪装为其他类型的文件
 - 微型计算机的主板芯片组通常分为东桥芯片和西桥芯片
14. 由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议于 2019 年 10 月 26 日通过，自 2020 年 1 月 1 日起实施，旨在通过立法提升密码管理科学化、规范化、法治化水平，促进我国密码事业的稳步健康发展的法律法规是
- 《中华人民共和国网络安全法》
 - 《中华人民共和国数据安全法》
 - 《中华人民共和国密码法》
 - 《中华人民共和国电子签名法》
15. 下列传输介质中，采用 RJ-45 标准接口的是
- 双绞线
 - 单模光纤
 - 多模光纤
 - 同轴电缆
16. 下列选项中，对讲机采用的通信方式是
- 全双工通信
 - 半双工通信
 - 单工通信
 - 红外传输
17. 若数据帧目的 MAC 地址不在交换机的 MAC 地址表中，交换机的处理方式是
- 丢弃该帧
 - 单播转发
 - 不予转发
 - 广播该帧
18. 若 IPv6 地址用十六进制表示，其位数是
- 32 位
 - 64 位
 - 128 位
 - 256 位
19. 在 HTML 页面设计过程中，引入其它样式文件所使用的标签是
- script
 - style
 - link
 - meta
20. 下列说法中，不正确的是
- C 程序标识符可全部由数字构成
 - C 程序有且只能有一个 main() 函数
 - C 程序可自定义函数实现特定功能
 - 字符型是 C 语言的基本数据类型
21. 程序段 {int a=3;printf("%d",(a&3));} 的执行结果是
- 0
 - 1
 - 3
 - 9
22. 程序段 {int x=11,y=12,z=1;printf("%d",(z==x,y));} 的执行结果是
- 0
 - 1
 - 11
 - 12

二、基本操作题（本大题共 5 小题，每空 4 分，共 60 分）

23. 某品牌计算机的 BIOS 界面如图 1 所示，请根据图 1 回答下列问题。

Lenovo Setup Utility					
Information	Configuration	Security	Boot	Exit	
System Time			[09:40:00]		Item Specific Help Hour : Valid range is from 0 to 23. Minute : Valid range is from 0 to 59. Second : Valid range is from 0 to 59. Increase/Reduce: Fn+F6/Fn+F5
System Date			[06/07/2025]		
Wireless LAN			[Enabled]		
Graphic Device			[Switchable Graphics]		
Intel (R) Hyper – Threading Technology			[Enabled]		
BIOS Back Flash			[Disabled]		
Hotkey Mode			[Enabled]		
►Storage					
Always On USB			[Disabled]		
Charge In Battery Mode			[Enabled]		
Disable Building – in Battery			[Enter]		
System Performance Mode			[intelligent]		
Wake On Lan			[AC Only]		
F1 Help ↑ ↓ Select Item F5/F6 Change Values F9 Setup Defaults					
Esc Exit ← → Select Menu Enter Select ► Sub-Menu F10 Save and Exit					

图 1

(1) 图 1 显示的内容表明该计算机中的系统日期是___①___。

- A. 2025 年 6 月 7 日 B. 2025 年 7 月 6 日
C. 2025 年 6 月 6 日 D. 2025 年 7 月 7 日

(2) 图 1 显示的内容表明该计算机___②___。

- A. 仅前端 USB 接口无法正常使用 B. 仅后端 USB 接口无法正常使用
C. 所有 USB 接口无法正常使用 D. 仅部分 USB 接口无法正常使用

(3) BIOS 中新设置好的参数保存在___③___。

- A. RAM B. CMOS 芯片 C. BIOS 芯片 D. Flash 芯片

24. 小王使用 Word2010 撰写员工手册时, 需要设置每隔 3 分钟自动保存文档, 操作步骤如下。请从选项 A~H 中, 选择正确选项填入答题卡的相应位置, 使步骤完整。

- A. 插入 B. 文件 C. 页面布局 D. 选项
E. 打印 F. 常规 G. 保存 H. 高级

打开“员工手册”文档; 在如图 2 所示界面中, 单击“___①___”选项卡; 在下拉菜单中选择“___②___”, 弹出如图 3 所示对话框; 选择“___③___”选项, 将“保存自动恢复信息时间间隔”修改为 3 分钟, 点击“确定”按钮。

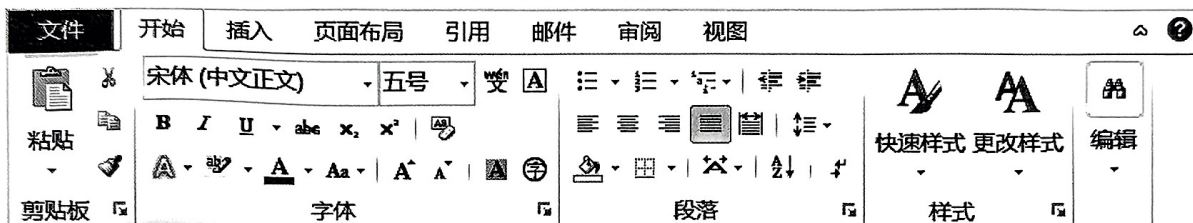


图 2

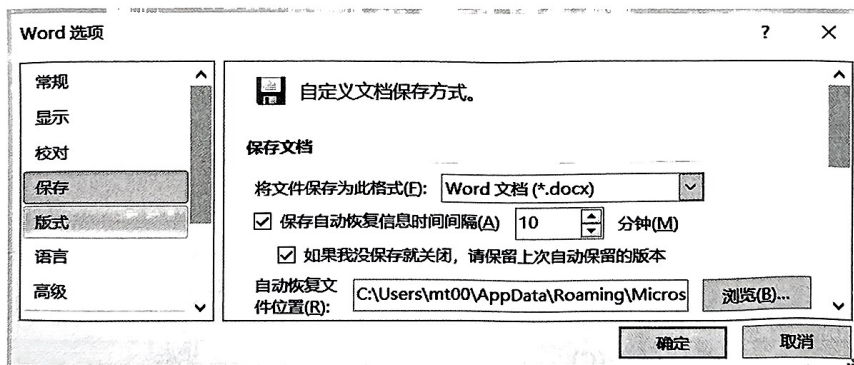


图 3

25. 小张使用 Excel2010 对员工技能比赛成绩汇总表进行数据筛选, 操作步骤如下。请从选项 A~H 中, 选择正确选项填入答题卡的相应位置, 使步骤完整。

- A. 公式 B. 数据 C. 页面布局 D. 筛选
E. 高级 F. 排序 G. \$C\$15:\$D\$16 H. \$D\$15:\$E\$16

(1) 筛选出一号车间员工成绩。打开比赛成绩汇总表, 选中数据区域 A1:F13; 依次单击“___①___”选项卡→“筛选”按钮, 单击“部门”右侧的下拉按钮; 在展开的下拉列表中, 取消“全选”复选框, 勾选“一号车间”复选框, 单击“确定”按钮返回工作表, 表格中显示出“一号车间”的成绩数据。

(2) 筛选出“二号车间且实践成绩大于或等于 50 分”的员工名单。打开比赛成绩汇总表，光标置于成绩汇总表的任一单元格，在如图 4 所示界面中，依次单击“数据”选项卡→“②”按钮，弹出如图 5 所示对话框，列表区域设置为“\$A\$1:\$F\$13”，条件区域设置为“③”，单击“确定”按钮，返回工作表，即可看到工作表中显示出符合筛选条件的员工名单。

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图						
获取外部数据	全部刷新	排序	筛选	清除重新应用高级	分列删除重复项	分级显示
H7						
	A	B	C	D	E	F
1	序号	姓名	部门	理论成绩	实践成绩	答辩成绩
2	1	王启	一号车间	28.5	53.2	8.5
3	2	李四	二号车间	24.5	44.5	6.7
4	3	王五	三号车间	11.8	55.7	9.2
5	4	李冬	一号车间	25.5	48.4	8.2
6	5	罗道道	二号车间	21.1	58.2	9.3
7	6	陈立	三号车间	28.7	43.2	7.8
8	7	苏雨	一号车间	20.4	38.7	8.9
9	8	陈思思	二号车间	7.7	56.9	9.3
10	9	张力	三号车间	12.8	57.2	8.4
11	10	王浩冉	一号车间	26.8	49.8	9.6
12	11	陈橙	二号车间	22.3	44.6	8.9
13	12	何小鱼	三号车间	26.7	49.8	9.1
14						
15			部门	实践成绩		
16			二号车间	>=50.0		

图 4

高级筛选

方式

☒ 在原有区域显示筛选结果(R)
 ☐ 将筛选结果复制到其他位置(O)

列表区域(L):

条件区域(C):

复制到(T):

☐ 选择不重复的记录(R)

确定

取消

图 5

26. 小王使用 PowerPoint2010 制作端午节活动演示文稿，为每张幻灯片设置百叶窗切换效果，切换声音为“风铃”，自动换片时间为“00:05.00”，并全屏放映，操作步骤如下。请从选项 A~H 中，选择正确选项填入答题卡的相应位置，使步骤完整。
- A. 设计 B. 切换 C. 幻灯片放映 D. 声音
- E. 全部应用 F. 效果选项 G. F5 H. Shift+F5

在如图 6 所示界面中，依次单击“ ① ”选项卡→“切换方案”按钮，在下拉列表中选择“百叶窗”效果，在“ ② ”右侧的下拉列表中选择“风铃”，勾选“设置自动换片时间”复选框，设置时间为“00:05.00”，点击“全部应用”按钮。按下键盘上的“ ③ ”快捷键，从头开始放映幻灯片。

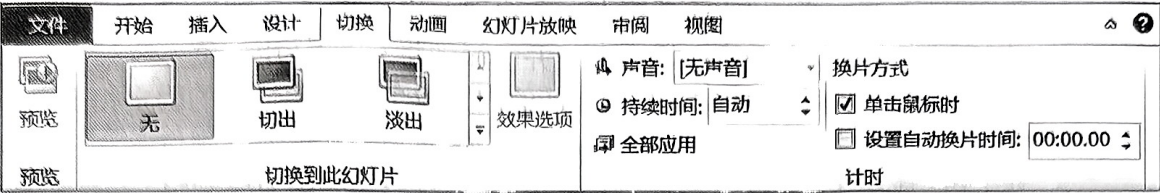


图 6

27. 开放系统互连参考模型（OSI/RM）共有七层，如图 7 所示。在 OSI/RM 中，为应用程序提供网络服务的是 ①，网卡工作在 ②，提供路由选择功能的是 ③。
- A. 应用层 B. 传输层 C. 网络层 D. 数据链路层

第 7 层	应用层
第 6 层	表示层
第 5 层	会话层
第 4 层	传输层
第 3 层	网络层
第 2 层	数据链路层
第 1 层	物理层

图 7

三、综合应用题（本大题共 4 小题，每空 5 分，共 80 分）

28. 老刘从电脑城选购了一批计算机硬件设备（如表 1 所示），自己动手组装一台用于水稻病虫害大语言模型处理的计算机。请根据实际情况回答如下问题。

表 1 计算机主要硬件设备配置

类别	型号	数量
CPU	Intel 酷睿 i9 14900K（插槽 LGA 1700）	1 块
主板	华硕 ROG MAXIMUS Z790 HERO	1 块
内存	芝奇幻锋戟 32GB（2×16GB）DDR5 6000 C36	2 根
硬盘	希捷银河 Exos X16（10TB/7200rpm/3.5 英寸/SATA3.0 接口）	1 块
固态硬盘	三星 990 PRO NVMe M.2（4TB）	1 块
机箱/电源	华硕 ROG GR701 创世神/华硕 ROG LOKI 洛基 1000W 白金 ATX3.0	1 套
网卡/声卡	集成	-
显示器	AOC X23E1H 22.5 英寸	1 台
显示卡	华硕 ROG-STRIX-RTX4090-24G-GAMING（显卡芯片 GPU GeForce RTX 4090）	1 块
键鼠套装	双飞燕 WKM-1000 键鼠套装	1 套

- (1) 为了安全、规范、有序地组装计算机，正确的组装原则是____①____。
- A. 先大后小，先里后外 B. 先小后大，先外后里
C. 先小后大，先里后外 D. 先大后小，先外后里
- (2) 老刘安装 CPU 的正确方法是____②____。
- a. 将 CPU 放在主板的 CPU 插座上，并快速地将 CPU 轻压到位
b. 将 CPU 放在主板的 CPU 插座上，并慢慢地将 CPU 轻压到位
c. 盖好扣盖，并反向微用力扣下 CPU 的固定扳手，扣在插座的固定扣上
d. 将 CPU 放在主板的 CPU 插座上，并慢慢地将 CPU 用力压到位
e. 将 CPU 放在主板的 CPU 插座上，并快速地将 CPU 用力压到位
f. 在主板上找到 CPU 的插座并打开
- A. f→b→c B. f→a→c C. f→e→c D. f→b→d
- (3) 计算机组装完成后，对其 BIOS 进行测试，不属于 BIOS 功能的是____③____。
- A. 执行 POST 程序 B. 加载操作系统
C. 设置 SATA 硬盘工作模式 D. 构建文件系统
- (4) 老刘将 CentOS7.0 安装在硬盘 C 分区。下列说法中，正确的是____④____。
- A. CentOS7.0 运行在缓存 B. CentOS7.0 运行在 RAM
C. CentOS7.0 运行在 ROM D. CentOS7.0 运行在硬盘

29. 公司（只有四个部门）网络拓扑如图 8 所示，规划 IP 网段是 192.168.100.0/24。市场部终端数量达到 100 台，研发部终端数量是 60 台，行政部终端数量是 25 台，财务部终端数量是 27 台。现要求合理划分 4 个子网，以满足四个部门所需 IP 地址数量。

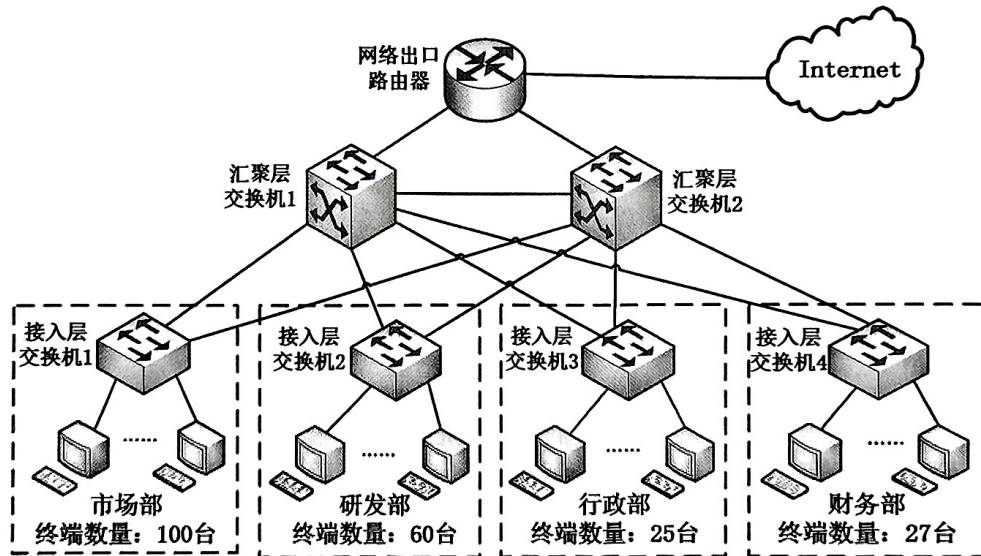


图 8

- (1) 市场部规划的子网掩码是____①____。
- A. 255.255.255.0 B. 255.255.255.128
C. 255.255.255.192 D. 255.255.255.240
- (2) 研发部的网络地址可规划为____②____。
- A. 192.168.100.0/25 B. 192.168.100.128/26
C. 192.168.100.192/27 D. 192.168.100.224/27
- (3) 行政部所在的子网中，可配置给终端的有效 IP 地址数是____③____。
- A. 50 B. 40 C. 32 D. 30
- (4) 查询终端设备的 IP 地址、子网掩码和网关等网络参数的命令是____④____。
- A. ipconfig B. tracert C. netstat D. ping

30. 居民月用电量（度）采用阶梯计费方式。用电量 C：当 $0 < C \leq 200$ 时为第一阶梯，每度电 0.58 元； $200 < C \leq 500$ 时为第二阶梯，每度电 0.73 元；超过 500 的部分为第三阶梯，每度电 0.92 元。试编程实现以下功能：输入月用电量 C（整数），计算并输出需支付的电费（元）。

```
#include <stdio.h>
int main(){
    int c;
    float m;
    _____ ① _____
    float m2=300*0.73;
    printf("C=");
    _____ ② _____
    if(c<0){
        printf("error! ");
        return 1;
    } else{
        switch((c+99)/100){
            case 0:
            case 1:
            case 2:
                _____ ③ _____
                break;
            case 3:
            case 4:
            case 5:
                m=m1+(c-200)*0.73;
                break;
                _____ ④ _____
                m=m1+m2+(c-500)*0.92;
        }
    }
    printf("m=%.2f",m);
    return 0;
}
```

31. 小王使用 PowerPoint2010 制作校园招聘宣讲会演示文稿母版，使用“聚合”主题，为除首张幻灯片外的剩余幻灯片右下角添加“某科技公司”字样，操作步骤如下。请从选项 A~L 中，将正确选项填入答题卡的相应位置，使步骤完整。

A. 设计	B. 视图	C. 插入	D. 幻灯片母版
E. 讲义母版	F. 普通视图	G. 主题	H. 背景样式
I. 颜色	J. 动画	K. 文本框	L. 艺术字

(1) 新建空白演示文稿，在如图 9 所示界面中，依次单击“①”选项卡→“②”按钮，进入幻灯片母版视图，如图 10 所示。

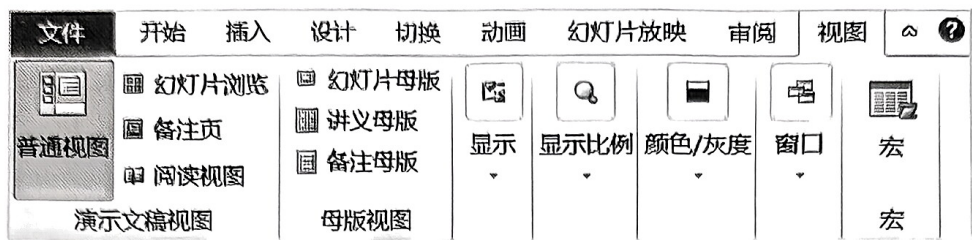


图 9

(2) 单击“幻灯片母版”工具栏中“③”按钮，在下拉列表中选择“聚合”主题。

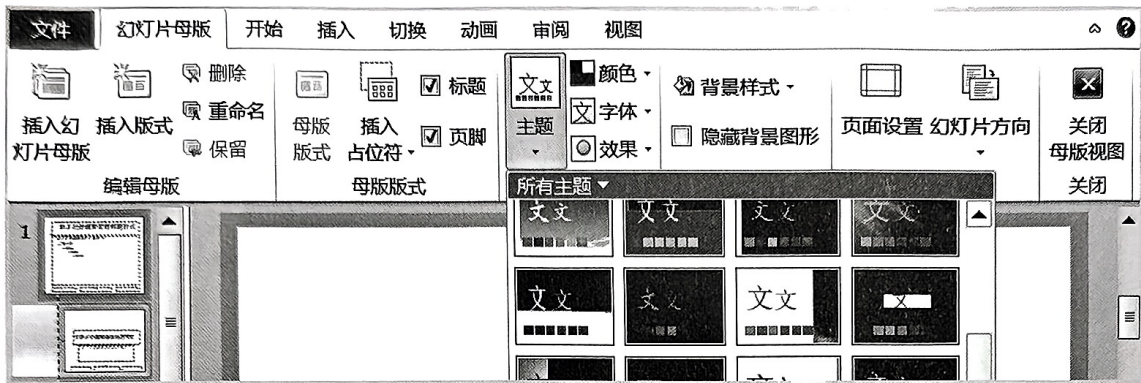


图 10

(3) 选中第一张幻灯片，在如图 11 所示界面中，依次单击“插入”选项卡→“④”按钮，选择“横排文本框”，输入文字“某科技公司”，设置字体为“方正超粗黑_GBK”，字号为“24 号”，颜色为“浅青绿，背景 2，深色 75%”，依次单击“幻灯片母版”选项卡→“关闭母版视图”按钮，结束幻灯片母版编辑。

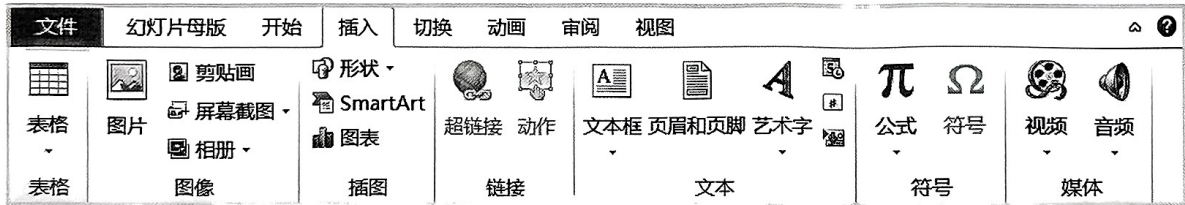


图 11

四、程序分析题（本大题共 3 小题，共 75 分）

32. 阅读程序，写出运行结果（每空 5 分，共 25 分）。

(1) 下列程序的运行结果是_____。

```
#include <stdio.h>
int main(){
    int x=0,y=5;
    do{
        x+=y;
    }while(!--y);
    printf("x=%d",x);
    return 0;
}
```

(2) 下列程序的运行结果是_____。

```
#include <stdio.h>
int x=3;
int f(int x){
    if(x/2>1)
        f(x/2);
    printf("%d",x);
    return 1;
}
int main(){
    int x=5;
    f(x);
    return 0;
}
```

(3) 下列程序的运行结果是_____。

```
#include <stdio.h>
#include <string.h> /*strcpy()为字符串复制函数，strcat()为字符串连接函数*/
int main(){
    char s[10]="abc";
    char t[10]="123";
    char p[10]="xyz";
    strcpy(s+1,t+1);
    printf("string=%s",(strcat(s,p+1)));
    return 0;
}
```

(4) 下列程序的运行结果是_____。

```
#include <stdio.h>
#define M 3
#define N 3
void f(int a[M][N],int m[N]){
    int i,j,t;
    for(j=0;j<N;j++){
        t=a[0][j];
        for(i=1;i<M;i++)
            if(a[i][j]>t)
                t=a[i][j];
        m[j]=t;
    }
}
```

```

int main(){
    int d[M][N]={2,10,3,23,45,32,78,1,34};
    int m[N],i;
    f(d,m);
    for(i=0;i<N;i++)
        printf("%4d",m[i]);
    printf("\n");
    return 0;
}

```

(5) 下列程序的运行结果是_____。

```

#include <stdio.h>
#define N 5
int s(int n){
    int t=0;
    while(n){
        t+=n%10;
        n=n/10;
    }
    return t;
}
void f(int *a){
    int i,j,t,si,sj;
    for(i=1;i<N;i++){
        si=s(a[i]);
        for(j=0;j<=i;j++){
            sj=s(a[j]);
            if(si>sj){
                t=a[i],a[i]=a[j],a[j]=t;
            }
        }
    }
}
int main(){
    int a[N]={43,35,67,18,50};
    int i;
    f(a);
    for(i=0;i<N;i++)
        printf("%4d",a[i]);
    printf("\n");
    return 0;
}

```

33. 程序填空。按照题目要求，将正确内容填入答题卡相应位置，使程序完整（每空 5 分，共 25 分）。

AI 具有很强的学习能力。第一天它学习 1 个知识点；接下来两天中，每天学习 2 个知识点；再接下来三天中，每天学习 3 个知识点；……。下面程序功能是：按以上规律进行学习，输入学习天数 n 时，输出 AI 共学习了多少个知识点。例如：当 $n=7$ 时，AI 一共学习了 18 ($1+2+2+3+3+3+4=18$) 个知识点。

```
#include <stdio.h>
int study(int n){
    _____ ①
    int s;
    int sum=0;
    do{
        s=_____ ②
        sum+=_____ ③
        k++;
    }while(s<n);
    sum=sum-_____ ④
    return sum;
}
int main(){
    int y,n;
    printf("n=");    /*请输入 AI 学习的天数*/
    scanf("%d",&n);
    if(n>0){
        _____ ⑤
        printf("n=%d,y=%d\n",n,y);
    }else{
        printf("error! ");    /*天数不能小于 1*/
    }
    return 0;
}
```

34. 阅读程序：修改程序中的错误，不得增行或删行，也不得更改程序结构。请在答题卡中指出错误代码所在的行号，并给出该行修改后的程序代码。（每空 5 分，共 25 分）

(1) 下面程序中，函数 $f()$ 的功能是：求级数 $1+\frac{1}{2}+\frac{2}{3}+\frac{3}{5}+\frac{5}{8}+\dots$ 前 n 项的和并返回。以下

程序只允许修改两行。

```
L1      #include <stdio.h>
L2      double f(int n){
L3          int p=1,q=1,t;
```

```

L4      double s=0;
L5      while(n--){
L6          s+=1*p/q;
L7          t=q;
L8          q=p;
L9          p=t;
L10     }
L11     return s;
L12 }
L13 int main(){
L14     int n;
L15     printf("input n=");
L16     scanf("%d",&n);
L17     printf("sum=%f\n",f(n));
L18     return 0;
L19 }

```

- (2) 下面程序的功能是输出 200~300 内的亲密数对，函数 f()的功能是：求一个正整数的因子（包含 1 但不包含自身）的和。如果一个正整数 a 的因子和等于另一个正整数 b，并且 b 的因子和也等于 a，则称 a 与 b 互为一对亲密数，如 220 与 284 就是一对亲密数。以下程序只允许修改三行。

```

L1      #include <stdio.h>
L2      int f(int n){
L3          int i=0,s=0;
L4          for(i=1;i<=n/2;i++){
L5              if(n/i==0)
L6                  s+=n;
L7          return s;
L8      }
L9      int main(){
L10         int i,j,s;
L11         for(i=200;i<300;i++){
L12             s=f(i);
L13             for(j=i+1;j<300;j++){
L14                 if(s==j)
L15                     if(i==j)
L16                         printf("i=%d,j=%d\n",i,j);
L17             }
L18             return 0;
L19 }

```

五、程序设计题（每空 5 分，共 25 分）

35. 下面程序功能是：从已按相应格式存有销售人员姓名与销售额的二进制文件（fd.dat）中读取数据到结构体数组中，再存放在链表中；统计总销售额，并输出总销售额、销售额不少于 100 的人员相关信息。

```
#include <malloc.h>
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#define _____ ① _____ (LDU *)malloc(sizeof(LDU))
#define N 5
typedef struct Fnode{
    char name[30];
    int sale;
}LDU;
typedef struct Lnode{    /*定义链表结构*/
    char name[30];    /*存放姓名*/
    int sale;        /*存放销售额*/
    _____ ② _____
}LDU;
LDU *inputLDU(FDU *s){    /*创建存放信息的链表*/
    LDU *p,*q,*h;
    int i;
    h=q=NEWLDU;
    for(i=0;i<N;i++){
        p=NEWLDU;
        strcpy(p->name,s[i].name);
        p->sale=s[i].sale;
        p->next=p;
        q->next=p;
        q=q->next;
    }
    _____ ③ _____
    return h;
}
void outputLDU(LDU *h){    /*输出存放信息的链表*/
    LDU *p;
    int i;
```

```

    p=h->next;
    printf("h->");
    while(p!=NULL){
        printf("Name-%s  ",p->name);
        printf("Sale-%d->",p->sale);
        p=p->next;
    }
    printf("NULL\n");
}

int calcSale(LDU *h){ /* 统计总销售额，并输出销售额不少于 100 的信息*/
    LDU *p;
    int sum=0;
    p=h->next;
    while(p!=NULL){
        sum+=p->sale;
        if(p->sale>=100)
            printf("%s %d,",p->name,p->sale);
        p=p->next;
    }
    return sum;
}

int main(){
    _____④_____
    FDU s[N];
    int i;
    LDU *lp;
    fp=fopen("fd.dat","rb");
    for(i=0;i<N;i++)
        fread(s+i,sizeof(FDU),1,fp);
    fclose(fp);
    lp=inputLDU(s);
    outputLDU(lp);
    printf("\nthe total of sale is:%d\n", _____⑤_____);
    return 0;
}

```

六、选考题（考生可根据自己的专业方向，从三组题中任选一组，多选则只计前一组的成績。每空 5 分，共 40 分）

第一组 计算机网络技术方向

36. 某网络公司因业务需要，在两台安装了 Windows Server 2012 系统的服务器中，分别部署了 WEB 和 FTP 服务，该公司的网络拓扑如图 12 所示。

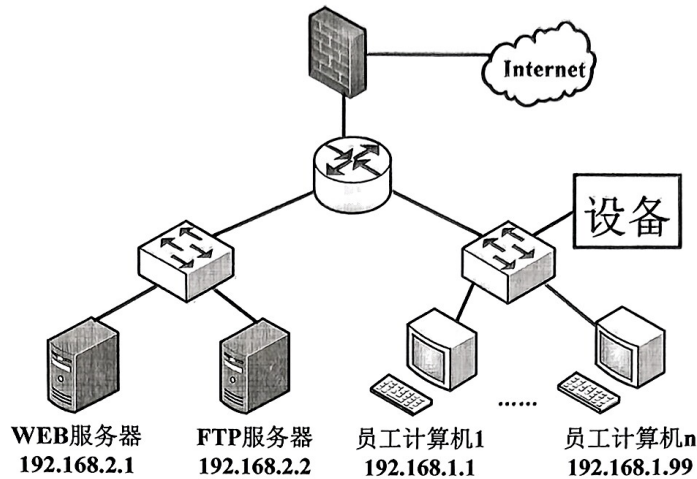


图 12

- (1) WEB 服务器和 FTP 服务器采用固定 IP 地址。若员工计算机采用自动方式获取 IP 地址，则需要在图 12 中“设备”处添加的一台服务器是①。
- A. DHCP 服务器 B. 邮件服务器 C. DNS 服务器 D. FTP 服务器
- (2) HTTP 通信时，使用的传输层协议是②。
- A. TCP B. UDP C. FTP D. IP
- (3) FTP 服务器的默认监听端口是③。
- A. 21 B. 23 C. 80 D. 8080
- (4) WEB 服务器配置如图 13 所示，员工计算机访问该 WEB 服务的网址是④。
- A. http://192.168.2.1 B. http://127.0.0.1:80
C. http://192.168.2.1:8080 D. http://127.0.0.1:8080
- (5) 该公司为把网站发布到 Internet，申请了一个.com.cn 的域名，负责将域名转换为 IP 地址的是⑤。
- A. WEB B. FTP C. DNS D. DHCP
- (6) WEB 服务器 wwwroot 目录中的文件列表如图 14 所示。访问该 WEB 服务时，默认打开的页面是⑥。
- A. iisstart.htm B. iisstart.png C. index.htm D. index.html
- (7) FTP 服务器授权规则模式为允许所有用户读写操作，FTP IP 地址和域限制如图 15 所示，能够访问 FTP 服务器的 IP 地址是⑦。
- A. 192.168.1.1 B. 192.168.1.25
C. 192.168.1.40 D. 192.168.1.65

(8) 路由器对 IP 数据报进行路由转发的依据是__⑧__。

A. MAC 地址 B. IP 地址 C. 端口号 D. 协议号



图 13

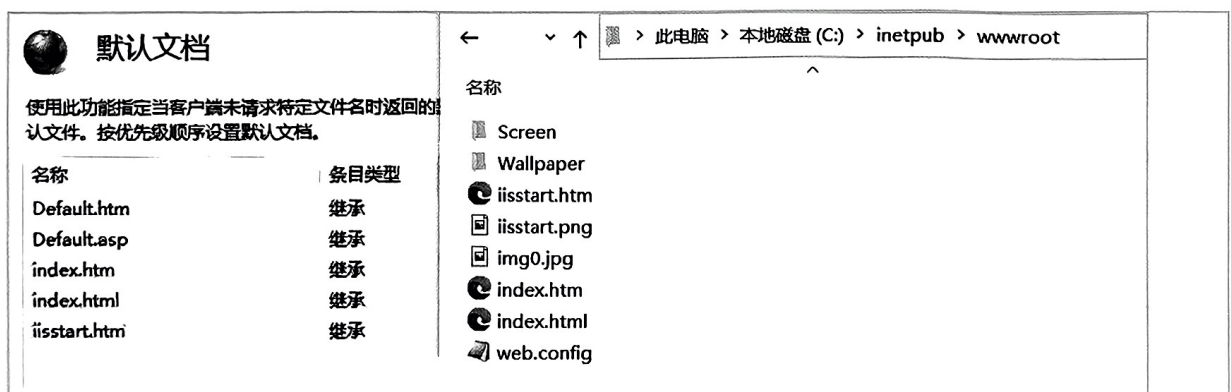


图 14

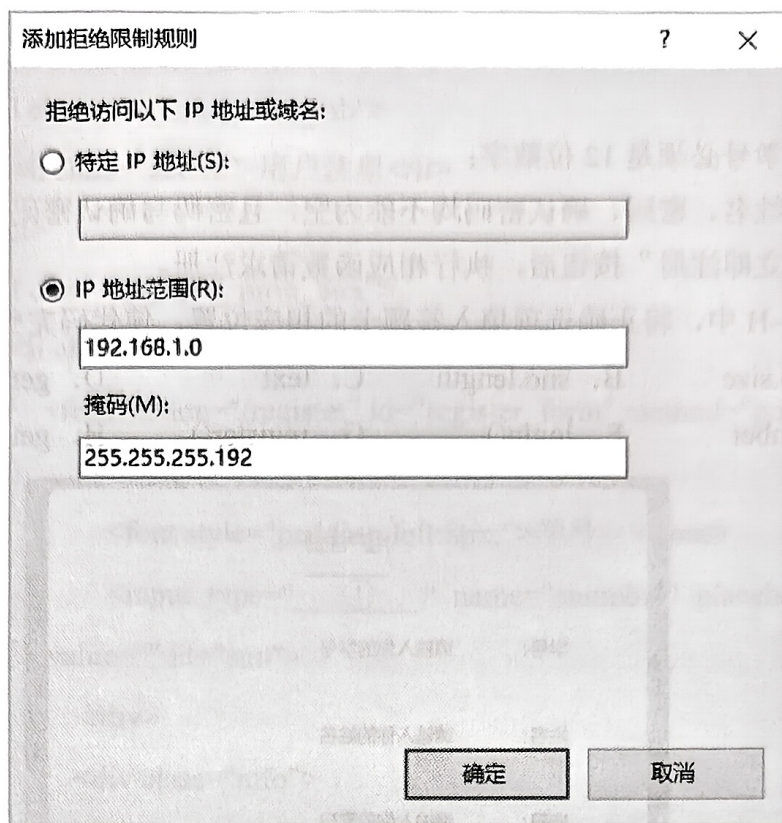


图 15

第二组 网站建设与管理方向

37. 某公司需要设计一套门户网站用于业务推广，内容包括：首页、发展历程、解决方案、成功案例、客户服务等，如图 16 所示。要求网站使用图片、文字、视频等丰富的内容展示公司成果，获得更多关注。

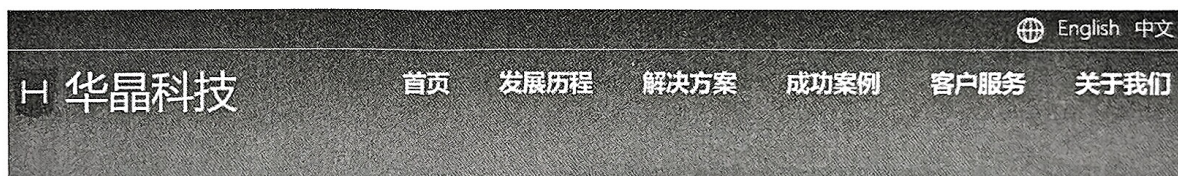


图 16

- (1) 下列选项中，无法通过网址访问该 Web 网站的是___①___。
- A. Google Chrome B. Photoshop
- C. Internet Explorer D. 微信
- (2) 通过 HTTPS 协议访问 Web 网站时，默认采用的端口是___②___。
- A. 80 B. 8080 C. 443 D. 3306
- (3) 为推广该网站，应在 meta 标签 name 属性中配置___③___。
- A. viewport B. keywords C. author D. language
- (4) 若网站要在“成功案例”模块中展示宣传视频，使用的标签是___④___。
- A. video B. audio C. img D. canvas

38. 学校建设一套图书馆管理系统，学生注册子页面设计如图 17 所示，要求用代码实现如下功能：

- (1) 注册的学号必须是 12 位数字；
- (2) 注册的姓名、密码、确认密码均不能为空，且密码与确认密码相同；
- (3) 点击“立即注册”按钮后，执行相应函数请求注册。

请从选项 A~H 中，将正确选项填入答题卡的相应位置，使代码完整。

- | | | | |
|-------------|---------------|---------------|----------------------|
| A. sno.size | B. sno.length | C. text | D. getElementById |
| E. number | F. login() | G. register() | H. getElementsByName |

图 17

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-CN">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>学校图书馆</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./_files/reset.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="./_files/style.css">
  </head>
  <body>
    <div class="register_backGround">
      <div class="register_main_center">
        <div class="register_form">
```

```

<div style="margin-top:-40px;display:block;">
  <ul class="register_form_tab">
    <li class="active">用户注册</li>
  </ul>
  <ul class="register_form_box">
    <li class="show">
      <form action="/register" id="register_form" method="post">
        <div class="info">
          <font style="padding-left:8px;">学号: </font>
          <input type="text" value="" id="sno" placeholder="请输入你的学号" name="snumber">
        </div>
        <div class="info">
          <font style="padding-left: 8px;">姓名: </font>
          <input type="text" name="realname" placeholder="请输入你的姓名" value="">
        </div>
        <div class="info">
          <font style="padding-left:8px;">密码: </font>
          <input type="password" name="password" id="password" placeholder="请输入你的密码" value="" >
        </div>
        <div class="info">
          <font color="darkslateblue" style="padding-left: 8px;color: #red;">
            确认密码: </font>
          <input type="password" name="repassword" id="repassword" placeholder="请输入你的确认密码" value="" >
        </div>
        <input type="button" class="register_form_btn" id="register_form_btn" onclick="javascript:____;" value="立即注册">
      </form>
    </li>
  </ul>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>
</body>
<script type="text/javascript">
    function register(){
        var sno = document.③("sno").value;
        var realname = document.getElementsByName("realname")[0].value;
        var password = document. getElementsByName ("password")[0].value;
        var repassword = document. getElementsByName ("repassword")[0].value;
        realname = realname.trim();
        if(④!= 12){
            alert("学号为 12 位，请重新输入!");
            return false;
        }else if(!realname){
            alert("请输入姓名!");
            return false;
        }else if(!password ){
            alert("请输入密码!");
            return false;
        }else if(!repassword){
            alert("请输入确认密码!");
            return false;
        }else if(password != repassword){
            alert("密码不一致，请重新输入！");
            return false;
        }else{
            document.getElementById("register_form").submit();
        }
    }
</script>
</html>

```

第三组 计算机硬件检测与数据恢复方向

39. 小刘在维修一台微型计算机时，用户反映计算机运行过程中不定期出现死机现象，请根据实际情况回答问题。

(1) 小刘处理故障无须遵循的原则是___①___。

- A. 先软件后硬件
- B. 先外后内
- C. 先电源后部件
- D. 先特殊后一般

(2) 针对这种现象，小刘用 4 位 POST 卡对该计算机的主板进行检测，发现 POST 卡千位和百位最终显示的数字为“FF”，表明___②___。

- A. 主板短路
- B. 主板电压过高
- C. 主板正常
- D. 主板 PCI 插槽异常

(3) 深入分析后，造成计算机不定期死机的可能原因是___③___。

- A. 计算机安装了不同型号的内存条
- B. 计算机安装了 360 卫士软件
- C. 计算机安装的电源与主板不兼容
- D. 计算机安装了 WPS 办公软件

(4) 针对上述 (3) 中原因，小刘建议用户___④___。

- A. 在计算机中安装相同型号的内存条
- B. 卸载 360 卫士软件
- C. 保持计算机安装的电源与主板兼容
- D. 卸载 WPS 办公软件

40. 解决上述问题时，小刘发现：系统分区 C 安装了 Windows7 且剩余空间不足 2G、逻辑分区 D 的剩余空间有 420G，系统分区表的类型为 MBR (Master Boot Record, 主引导记录) 格式。他利用 Partition Magic 工具软件仅将 D 盘空间调小了 100G、C 盘空间增加了 100G。系统重启后，出现了一些现象，请根据实际情况回答问题。

(1) 显示器屏幕左上角仅闪着光标而不能进入系统，可能的原因是___①___。

- A. C 盘空间未增加
- B. 分区表 MBR 未更新
- C. D 盘空间未减少
- D. 分区表 GUID 未更新

(2) MBR 是___②___。

- A. 磁盘 0 柱面、0 磁道、0 扇区
- B. 磁盘 0 柱面、0 磁道、1 扇区
- C. 磁盘 0 柱面、1 磁道、0 扇区
- D. 磁盘 0 柱面、1 磁道、1 扇区

(3) 针对上述 (1) 中原因，采取正确的处理措施后，重启系统时显示器屏幕上显示“Non System Disk or Disk Error”。为此，小刘使用 Ghost 软件将备份好的 Windows7 镜像文件进行还原。下列选项中，最适合本题的 Ghost 还原方式是___③___。

- A. Local→Partition→From Image
- B. Local→Partition→From Disk
- C. Local→Partition→To Image
- D. Local→Partition→To Partition

(4) Ghost 还原成功后，为使结果立即生效，接下来最合适的操作是___④___。

- A. 重装操作系统
- B. 检查硬盘状态
- C. 改装 CentOS7.0
- D. 重启计算机