

机密★启用前

## 山东省 2025 年普通高等教育专升本模拟题

## 计算机（五）

本试卷共 12 页，满分 100 分。考试用时 120 分钟。

## 注意事项：

1. 答卷前，考生务必用 0.5 毫米黑色签字笔将自己的姓名、考生号、座号填写在试卷和答题卡指定位置，并在答题卡指定位置粘贴考生条形码。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，须用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号；回答非选择题时，须用 0.5 毫米黑色签字笔将答案写在答题卡指定位置。答在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

## 一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

1. 以下关于“信息”和“数据”的关系描述正确的是（ ）。  
A. 信息包含数据  
B. 数据是对信息进行加工得到的结果，是抽象出来的逻辑意义  
C. 信息是指对人有用的数据  
D. 信息仅仅是指加工后的数值数据
2. CAM 的中文含义是（ ）。  
A. 计算机辅助设计                           B. 计算机辅助制造  
C. 计算机辅助教育                           D. 计算机辅助教学
3. 工业上的数控机床属于计算机在（ ）方面的应用。  
A. 信息处理                                   B. 多媒体  
C. 科学计算                                   D. 过程控制
4. 决定了指令直接寻址的能力，能够直接反映一台计算机的计算能力和精度的指标参数是（ ）。  
A. 字节                                        B. 字长                                        C. 字符编码                                D. 位
5. 在 Windows 10 中，有关库的说法不正确的是（ ）。  
A. 可以使用库来访问文件，这些文件与存储的位置无关

- B. 默认提供视频、图片、文档、音乐 4 种类型库  
C. 可以创建新库  
D. 库也可以存储文件
6. 下列关于 Windows 10 中的实用工具说法错误的是（ ）。  
A. 在“画图”中可以打开现有图片进行编辑，“画图”程序保存的默认文件类型为 BMP  
B. “写字板”和“记事本”都是文字处理程序，与“记事本”不同，“写字板”支持复杂的格式和图形  
C. 若要进行一些简单的加、减、乘、除运算，可以使用“计算器”  
D. 使用“录音机”录制的声音文件默认扩展名为.m4a
7. 用户在使用计算机的过程中会产生一些临时文件，如回收站中的文件、Internet 临时文件等，这些临时文件会占用磁盘空间并影响系统运行，所以定期进行（ ）是非常有必要的。  
A. 磁盘碎片整理                              B. 磁盘清理  
C. 检查磁盘错误                              D. 更换磁盘
8. 在 Word 2016 的编辑状态下，选定了某一段落并设置“左缩进”，之后又为该段落设置“首行缩进”为 1 厘米，则（ ）。  
A. 该段落的首行起始位置距页面左边距 1 厘米  
B. 文档中各段落的首行只由“首行缩进”确定位置  
C. 该段落的首行起始位置在段落的“左缩进”右边 1 厘米  
D. 该段落的首行起始位置在段落的“左缩进”左边 1 厘米
9. 在 Word 2016 的编辑状态下，执行“粘贴”操作，可以将剪贴板上的内容粘贴到插入点，此时剪贴板上的内容（ ）。  
A. 完全消失                                    B. 不发生变化  
C. 是随机的，无法确定                      D. 回退到前一次剪切的内容
10. 在 Word 2016 中，有一个 3 行 2 列的表格，选中其中一个单元格，然后执行“剪切”操作，则（ ）。  
A. 删除该单元格，仅把该单元格内容放至剪贴板中  
B. 删除该单元格，仅把该单元格格式放至剪贴板中  
C. 不删除该单元格，仅将该单元格内容放到剪贴板中  
D. 不删除该单元格，将该单元格内容和格式放到剪贴板中
11. 在 Excel 2016 中，将 B5 单元格中的公式“=SUM(D3:E4)”移动到 D7 单元格中，则双击 D7 单元格显示的公式是（ ）。  
A. =SUM(F4:G6)                              B. =SUM(D3:E4)  
C. =SUM(F5:G6)                              D. =SUM(E5:F7)
12. 在 Excel 2016 中，下列描述正确的是（ ）。  
A. 可以使用库来访问文件，这些文件与存储的位置无关

- A. 输入“2/3”表示三分之二      B. 输入“-(8)”表示 -8  
C. 输入“=2018-3-4”表示 2018/3/4      D. 输入“3:00 PM”表示上午 3:00
13. 在 PowerPoint 2016 中, 如果将幻灯片的方向修改为纵向, 可单击( )来实现。  
A. “设计”→“幻灯片大小”      B. “布局”→“页面设置”  
C. “开始”→“版式”      D. “设计”→“主题”
14. 下列关于 PowerPoint 2016 的说法中正确的是( )。  
A. 一个演示文稿中可以没有幻灯片母版  
B. 一个演示文稿中幻灯片的方向一定一致  
C. 执行“删除节”操作会删除已选中的节及节中的全部幻灯片  
D. “排练计时”不仅可以记录演示文稿的放映时间, 还可以记录旁白和激光笔的动作
15. 在关系表“xs”中查询不同专业的学生人数, 使用的 SQL 语句为( )。  
A. SELECT 专业 COUNT(\*)FROM XS GROUP BY 专业  
B. SELECT 专业 COUNT(\*)FROM XS ORDER BY 专业  
C. SELECT 专业, COUNT(\*)FROM XS GROUP BY 专业  
D. SELECT 专业, COUNT(\*)FROM XS ORDER BY 专业
16. 搜索引擎是一种特殊的互联网工具, 按工作方式划分有( )。  
A. 文件搜索引擎、网站搜索引擎和源搜索引擎  
B. 全文搜索引擎、目录索引类搜索引擎和元搜索引擎  
C. 全文搜索引擎、网站搜索引擎和元搜索引擎  
D. 文件搜索引擎、目录索引类搜索引擎和源搜索引擎
17. 当我们访问一个网站时, 在浏览器中输入网址 http://www.hd.mil.cn, 说明这是( )。  
A. 商业组织      B. 国际组织      C. 政府部门      D. 军事部门
18. 将一个未经压缩, 分辨率为 1024 像素×768 像素、颜色深度为 8 位的 BMP 图像文件另存为 JPEG 格式后存储容量变为 96KB, 则该文件转存为 JPEG 文件的压缩比为( )。  
A. 8:1      B. 6:1      C. 3:1      D. 12:1
19. 下列不属于自然威胁的是( )。  
A. 电磁辐射      B. 场地环境      C. 软件漏洞      D. 电磁干扰
20. 下列关于云计算的描述中, 错误的是( )。  
A. 云计算是分布式计算、并行计算和网格计算的发展, 或者说是这些计算机科学概念的商业实现  
B. 云计算是一个新概念, 是一种新技术, 同时也是一种新模式, 而不是某项具体的应用标准  
C. 云计算是一种按使用时间进行付费的模式, 有效地提高了对软硬件资源的利用率  
D. 公有云是指由云服务提供商运营, 通过公共网络为用户提供的云服务

- 二、多项选择题 (本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)  
每小题至少有两个选项符合题目要求, 少选得一分, 错选、多选或未选均不得分。
21. 以下算术运算和逻辑运算中, 正确的是( )。  
A.  $52H+28H=80H$       B.  $16O+25O=43O$   
C.  $11000101 \oplus 10101100 = 01101001$       D.  $01011000 \vee 11001110 = 11011110$
22. 下列关于计算机语言的说法正确的是( )。  
A. 低级语言的编写效率比高级语言高  
B. 低级语言的可移植性比高级语言好  
C. 低级语言的执行效率比高级语言高  
D. 低级语言的通用性比高级语言差
23. 已知计算机的字长是 8 字节, 下列说法错误的是( )。  
A. 计算机的运算部件能处理的二进制数的最大位数是 8 位  
B. 计算机的运算部件能处理的二进制数的最大位数是 64 位  
C. 计算机的运算部件能同时处理的二进制数据的位数是 8 位  
D. 计算机的运算部件能同时处理的二进制数据的位数是 64 位
24. 在 Windows 10 中, 下列能打开文件资源管理器窗口的方法是( )。  
A. 使用快捷键 Win+E  
B. 单击锁定在任务栏上的文件资源管理器图标  
C. 右击任务栏空白处, 在快捷菜单中选择“打开 Windows 资源管理器”  
D. 右击“开始”图标, 在出现的快捷菜单中选择“文件资源管理器”
25. 在 Word 2016 中, 以下有关表格的叙述错误的是( )。  
A. 对表格中的数据进行排序时, 最多可以选择 3 个关键字作为排序依据  
B. 只能在选定列的左侧插入列  
C. 拆分表格时既可从行方向拆分又可从列方向拆分  
D. 合并多个连续的单元格时, 只会保留左上角单元格中的内容
26. 在 Excel 2016 中, 关于“查找和替换”对话框说法正确的是( )。  
A. 查找的范围可以是工作簿, 也可以是工作表  
B. 可按照行和列同时查找  
C. 可以查找公式, 也可以查找批注  
D. 可以区分大小写, 也可以区分全/半角
27. 下列关于 PowerPoint 2016 演示文稿的放映说法错误的是( )。  
A. 利用“设计”选项卡可以打开“设置放映方式”对话框, 选择放映类型  
B. 演讲者具备完全控制权, 可在各种放映类型中随意控制幻灯片的播放  
C. “观众自行浏览”方式下, 可以以全屏幕的方式自行播放幻灯片

- D. “在展台浏览”方式下默认是循环放映，按 Esc 键终止
28. 位置检索中，wear (1W) materials 可检索出（ ）。  
 A. wear of materials                              B. wear materials  
 C. wear ring sun materials                      D. wear time moon paper materials
29. 已知 N 的 IP 地址的网络标识是 20 位，M 的 IP 地址的主机标识是 10 位，则 M 和 N 的子网掩码分别是（ ）。  
 A. 255.255.240.0                              B. 255.255.0.0  
 C. 255.255.252.0                              D. 255.192.0.0
30. 下列有关信息技术的说法，错误的是（ ）。  
 A. 存储在区块链的交易信息是高度加密的  
 B. 互联网和物联网的发展是大数据时代的数据基础  
 C. 高性能集群的处理能力与集群的规模成反比  
 D. 云计算不针对某些特定的应用，可有效支持业界大多数主流应用
- 三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）**
31.  $n$  位二进制数可表示的无符号十进制整数的范围是  $1 \sim 2^n - 1$ 。  
 A. 正确    B. 错误
32. 用点阵方式显示的字体在无限放大的时候，不会产生锯齿。  
 A. 正确    B. 错误
33. 类是在对象之上的抽象，对象则是类的具体化。  
 A. 正确    B. 错误
34. 在 Word 2016 中，既可以人工分页也可以自动分页，且人工分页符和自动分页符都可以删除。  
 A. 正确    B. 错误
35. 在 Excel 2016 中，在单元格中输入 “=20&23” 与输入 “="20"&"23"" 返回的结果一样。  
 A. 正确    B. 错误
36. 在 PowerPoint 2016 中，插入的视频可以是文件中的视频、剪贴画视频和录制的视频。  
 A. 正确    B. 错误
37. 一名学生可以使用多台计算机，每台计算机只能由一名学生使用，则实体学生和计算机之间的联系是一对多。  
 A. 正确    B. 错误
38. 查全率 = (检索出的相关信息量 / 系统中的相关信息总量) × 100%。  
 A. 正确    B. 错误
39. 检索词“人工智能” NOT “无人驾驶”，表示含有“人工智能”检索词但不含有“无人驾驶”检索词的文献被选中。  
 A. 正确    B. 错误

40. 浸没性是虚拟现实技术最主要的特征，就是让用户成为并感受到自己是计算机系统所创造环境的一部分。  
 A. 正确    B. 错误

**四、填空题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）**

41. 世界上第一台电子管组成的电子计算机是\_\_\_\_\_，它于 1946 年在美国研制成功。
42. 与十进制数 45.25 等值的十六进制数是\_\_\_\_\_。
43. \_\_\_\_\_是最基本的系统软件，是用于管理和控制计算机所有软、硬件资源的一组程序。
44. 图 1 所示的流程图输出的 s 的值为\_\_\_\_\_。

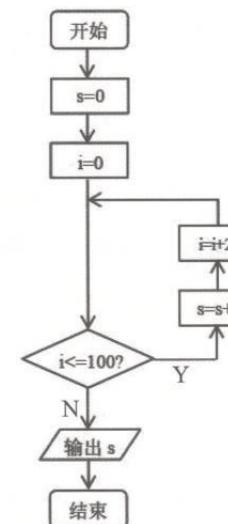


图 1

45. 在 Windows 10 资源管理器中，为了使具有隐藏属性的文件或文件夹显示出来，应取消勾选\_\_\_\_\_选项卡中的“隐藏的项目”。
46. 在 Word 2016 文档视图中，\_\_\_\_\_视图以网页的形式显示文档中的内容。
47. 在 PowerPoint 2016 中，若想播放演示文稿中的指定幻灯片，可选择\_\_\_\_\_选项卡中的“自定义幻灯片放映”。
48. 图 2 表示的是 NoSQL 数据库中的\_\_\_\_\_数据库，该数据库查找速度较快，典型代表有 Redis、Memcached 等。

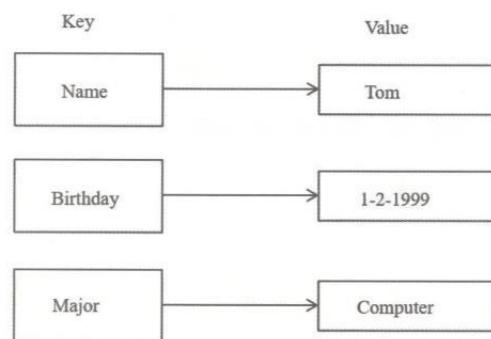


图 2

49. 多媒体技术具有\_\_\_\_\_、集成性、交互性和实时性等主要特点。  
 50. 国际标准化组织已明确将信息安全定义为“信息的完整性、可用性、保密性和\_\_\_\_\_”。

#### 五、操作题（本大题共 16 小题，每小题 2 分，共 32 分）

请在答题卡各题目指定区域内，将 55、58、59 和 61 小题的答案写在相应的位置，其他小题将答题卡的相应代码涂黑。

##### （一）Word 操作

小明在整理文件时发现一份长为 6 页的 Word 文件，打开之后的第一页如图 3 所示。请结合所学知识回答下列问题。

51. 文章中标题加了拼音，是利用“开始”选项卡的（ ）选项。  
 A. 拼写和语法      B. 拼音指南      C. 拼音      D. 音标
52. 要实现文档中图片所示的环绕方式，最优的操作是（ ）。  
 A. 设置紧密型环绕      B. 设置穿越型环绕  
 C. 编辑环绕顶点      D. 设置四周型环绕
53. 为了方便小明使用，现需要对文档内容添加行号，以下操作最优的是（ ）。  
 A. 手动为每行添加行号  
 B. 单击“插入”选项卡中的“编号”  
 C. 单击“开始”选项卡中的“编号”  
 D. 单击“布局”选项卡中的“行号”
54. 下列关于此文档相关操作的说法不正确的是（ ）。  
 A. 此视图模式为普通视图，可以实现“所见即所得”  
 B. 末尾处的日期可根据需要插入自动更新的日期  
 C. 文中使用了标题样式  
 D. 文中使用了“双行合一”功能

bèi      yǐng  
背      影

我与父亲不相见已二年余了，我最不能忘记的是他的背影。

那年冬天，祖母死了，父亲的差使也交卸了，正是祸不单行的日子。我从北京到徐州，打算跟着父亲奔丧回家。到徐州见着父亲，又想起祖母，不禁簌簌地流下眼泪。父亲说：“事已无绝人之路！”回家变卖典质，父亲还了亏空，很是惨淡，一半为了丧事，一半为了父亲赋闲。丧事完毕，父亲要到南京谋事，我也要回北京念书，我们便同行。到南京时，有朋友约去逛逛，勾留了一日；第二日上午便须渡江到浦口，下午上车北去。父亲因为事忙，本已说定不送我，叫旅馆里一个熟识的茶房陪我同去。



2023 年 2 月 14 日星期二

图 3

55. 现需要对文档的前 3 页设置 A 种页眉，对文档后几页设置 B 种页眉，设置完成后返回正文编辑状态。以下操作正确的是哪几步，请依次写出序号\_\_\_\_\_。

- ①鼠标光标定位在第一节的某一页上，在该页的页眉区域右击鼠标，选择“编辑页眉”即可进入页眉编辑状态，输入相应页眉内容；然后在“页眉和页脚工具/设计”选项卡的“导航”组中单击“下一节”，进入到下一节的页眉中。
- ②鼠标光标定位在第一节的某一页上，在该页的页眉区域单击即可进入页眉编辑状态，输入相应页眉内容；然后在“页眉和页脚工具/设计”选项卡的“导航”选项组中单击“下一节”，进入到下一节的页眉中。
- ③默认状态下，“链接到前一条页眉”为选中状态，需单击该选项，然后在第二节输入相应页眉内容。
- ④默认状态下，“链接到前一条页眉”为非选中状态，直接在第二节输入相应页眉内容。
- ⑤在文档正文区域双击鼠标即可退出页眉编辑状态。
- ⑥在第 3 页尾部插入分节符对文档进行分节。
- ⑦在第 3 页尾部插入分页符对文档进行分页。

**(二) Excel 操作**

图 4 为 G 公司前两季度产品销售情况统计表的部分截图。请结合所学知识回答下列问题。

A	B	C	D	E	F
1 产品型号	产品类别代码	单价(元)			
2 P-01	A1	1,654.00			
3 P-02	A1	786.00			
4 P-03	A1	4,345.00			
5 P-04	A1	2,143.00			
6 P-05	A1	849.00			
7 T-01	B3	619.00			
8 T-02	B3	598.00			
9 T-03	B3	928.00			
10 T-04	B3	769.00			
11 T-05	B3	178.00			
12 T-06	B3	1,452.00			
13 T-07	B3	625.00			
14 T-08	B3	3,786.00			
15 U-01	A2	914.00			
16 U-02	A2	1,208.00			
17 U-03	A2	870.00			
18 U-04	A2	349.00			
19 U-05	A2	329.00			
20 U-06	A2	489.00			

产品基本信息表    一季度销售情况表    二季度销售情况表    产品销售汇总

图 4

56. 【多选】为后续统计数据方便，业务经理大华将名为“产品信息”的记事本文件内容放入此工作簿中，并对其进行了格式调整，命名为“产品基本信息表”，显示效果如图 4 所示。为实现上述操作，可行的方法是（ ）。

- A. 复制“产品信息”记事本文件，再在此工作表中执行粘贴操作
- B. 通过“获取外部数据”组中的“自文本”实现
- C. 对照源数据，直接在 Excel 中输入
- D. 通过“插入”选项卡中的“对象”实现

57. 为了快速实现上题中“产品基本信息表”的格式调整，最佳的操作方法是（ ）。

- A. 选择源区域，单击“开始”选项卡中的“条件格式”
- B. 选择源区域，单击“插入”选项卡中的“快速表格”
- C. 选择相应内容，单击“开始”选项卡中的“填充颜色”
- D. 选择源区域，单击“开始”选项卡中的“套用表格格式”

58. 大华需要在“一季度销售情况表”（如图 5 所示）中根据产品型号来填充单价，则可以在 E2 单元格中输入公式\_\_\_\_\_，双击 E2 单元格填充柄实现该列填充。

59. 为提高工作效率，大华在“产品销售汇总表”中根据产品型号利用合并计算功能统计一、二

季度销售总量，“一季度销售情况表”的具体表结构如图 5 所示，“产品销售汇总表”如图 6 所示。

A	B	C	D	E	F
1 产品类别代码	月份	产品型号	销售量	单价	销售额(元)
2 A2	1月	U-07	176		
3 A2	3月	U-07	80		
4 A2	2月	U-06	213		

图 5

A	B	C	D
1 产品型号	一二季度销售总量	一二季度销售总额	总销售额排名
2 P-01			
3 P-02			
4 P-03			

图 6

其中，“二季度销售情况表”与“一季度销售情况表”结构相同，但数据顺序不一致，数据范围均为 A1:D44 单元格区域。下列正确的操作顺序为\_\_\_\_\_，然后将对应数据一一复制到相应单元格中。

①单击“数据”选项卡→“合并计算”。

②单击“审阅”选项卡→“合并计算”。

③在引用位置依次选择“一季度销售情况表”和“二季度销售情况表”中的 A1:D44 单元格区域。

④在引用位置依次选择“一季度销售情况表”和“二季度销售情况表”中的 C1:D44 单元格区域。

⑤在引用位置依次选择“一季度销售情况表”和“二季度销售情况表”中的 A1:A44 和 D1:D44 单元格区域。

⑥设置函数为“乘积”。

⑦设置函数为“求和”。

⑧勾选“首行”和“最左列”复选框。

⑨不需要勾选“首行”和“最左列”复选框。

⑩单击“确定”按钮，完成合并计算。

60. 为完成一、二季度销售总额的排名，大华在“产品销售汇总表”的 D2 单元格中使用 RANK() 函数进行排名，下列公式正确的是（ ）。

A. =RANK(C2, C2:C21)

B. =RANK(C2, C2:C\$21)

C. =RANK(C2, C\$2:C\$21)

D. =RANK(C\$2, C2:C21)

**(三) PowerPoint 操作**

小赵利用 PowerPoint 2016 编辑了关于区块链技术的演示文稿，部分幻灯片如图 7 所示。请

结合所学知识回答下列问题。

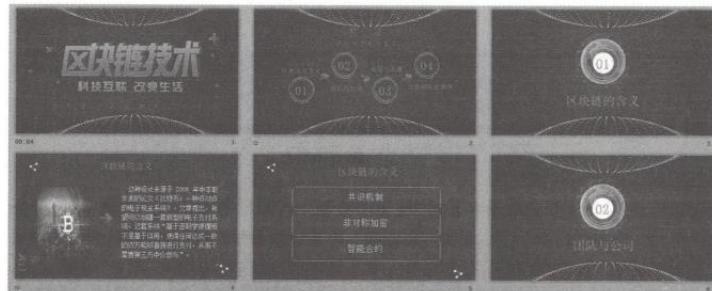


图 7

61. 已知该演示文稿包含了 25 张幻灯片, 可以使用\_\_\_\_\_选项卡的“节”来管理幻灯片, 实现幻灯片的快速导航, 还可以对不同节的幻灯片设置不同的背景、主题等。
62. 在普通视图下, 如果只想为“标题和内容”版式的幻灯片插入日期和时间, 下列操作可以实现的是( )。
- 选中演示文稿中所有“标题和内容”版式的幻灯片, 执行“插入”选项卡→“日期和时间”, 勾选“日期和时间”, 单击“全部应用”
  - 单击“视图”选项卡→“幻灯片母版”, 选中“Office 主题幻灯片母版”, 执行“插入”选项卡→“日期和时间”, 勾选“日期和时间”, 单击“应用”
  - 单击“视图”选项卡→“幻灯片母版”, 选中“标题和内容版式”, 执行“插入”选项卡→“日期和时间”, 勾选“日期和时间”, 单击“应用”
  - 单击“视图”选项卡→“幻灯片母版”, 选中“标题和内容版式”, 执行“插入”选项卡→“日期和时间”, 勾选“日期和时间”, 单击“全部应用”
63. 如图 7 所示, 在当前视图下, 如果只想为前两张幻灯片设置“流畅”主题, 以下操作最优的是( )。
- 选中前两张幻灯片, 单击“设计”选项卡→“主题”组→“流畅”主题
  - 选中前两张幻灯片, 右击“设计”选项卡→“主题”组→“流畅”主题, 在快捷菜单中选择“应用于选定幻灯片”
  - 选中前两张幻灯片, 右击“设计”选项卡→“主题”组→“流畅”主题, 在快捷菜单中选择“应用于相应幻灯片”
  - 选中前两张幻灯片, 右击“设计”选项卡→“主题”组→“流畅”主题, 在快捷菜单中选择“应用于所选幻灯片”
64. 已知第 5 张幻灯片中插入了一个 SmartArt 图形, 现切换到普通视图中, 将“非对称加密”形状和“智能合约”形状交换位置, 以下操作正确的是( )。
- 选中“非对称加密”形状, 在“SmartArt 工具/设计”选项卡中单击“降级”
  - 选中“非对称加密”形状, 在“SmartArt 工具/设计”选项卡中单击“上移”

- C. 选中“非对称加密”形状, 在“SmartArt 工具/设计”选项卡中单击“下移”
- D. 选中“非对称加密”形状, 按快捷键 Tab
65. 如果在普通视图下, 想通过“插入”选项卡往幻灯片中插入一些对象, 下列对象中无法插入的是( )。
- 动画
  - 批注
  - 音频
  - 图片
66. 该演示文稿包含了 25 张幻灯片, 现只需要放映其中的 5 张幻灯片, 最优的操作是( )。
- 将不需要放映的幻灯片设置隐藏后再进行放映
  - 将不需要放映的幻灯片删除后再进行放映
  - 将需要放映的幻灯片添加到自定义放映方案中, 然后进行放映
  - 将不需要放映的幻灯片的持续时间设置为 0.01 秒, 自动换片时间为 0 秒, 然后进行放映

#### 六、综合分析题 (本大题共 3 小题, 第 67 小题 3 分, 第 68 小题 1 分, 第 69 小题 4 分, 共 8 分)

(一) 小王利用网页制作软件制作了一个网页文件, 如图 8 所示。请结合所学知识回答下列问题。

67. 该网页文件中有一个 行 列的表格, 该表格的标题为\_\_\_\_\_。
68. 如果想为该网页文件插入一张图片, 用于指明图片文件所在位置的属性为\_\_\_\_\_。

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Hello,World!</title>
</head>
<body>
<table align="center" border=1>
<caption>学生基本信息</caption>
<tr>
<td>学号</td>
<td>姓名</td>
<td>专业</td>
</tr>
<tr>
<td>20220101</td>
<td>高媛媛</td>
<td>信息工程学院</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

图 8

#### (二) 阅读以下材料, 回答下列问题。

通过信息传感器、射频识别技术等各种装置与技术, 实时采集任何需要监控、连接、互动的物品或过程, 采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息, 通过各类网络接入, 实现物与物、物与人的泛在连接, 实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理, 目前已应用于智慧交通、智能家居、公共安全等方面。

69. 上述材料主要体现了哪种新一代信息技术? 该技术的主要特征是什么?