

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（一）

本试卷共 10 页，满分 100 分。考试用时 120 分钟。

## 注意事项：

- 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。
- 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。
- 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）

- 下列关于信息和数据的说法正确的是（ ）。  
A. 信息是用来消除事物不确定性的“东西”  
B. 数据是对信息加工后所得的结果  
C. 信息是数据的载体  
D. 同一信息可以用不同的数据来表示，但这些数据的类型必须相同
- 通常情况下，下列程序执行速度最慢的是（ ）。  
A. 利用机器语言编写的 I/O 程序  
B. 利用汇编语言编写的实时控制程序  
C. 利用解释型语言编写的贪吃蛇程序  
D. 利用编译型语言编写的棋牌类程序
- 下列关于计算机的特点及发展趋势的叙述正确的是（ ）。  
A. 计算机巨型化是指计算机体积越来越大  
B. 计算机的微型化就是指笔记本电脑  
C. 计算机网络化是指将计算机和相关装置连接起来，形成网络  
D. 计算机智能化是指计算机具有人的感觉和思维过程的能力
- （ ）是指利用计算机进行生产设备的管理、控制和操作的过程，现已广泛应用于飞机、

汽车、家电等制造行业。

- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| A. CAD | B. CMI | C. CAI | D. CAM |
|--------|--------|--------|--------|
5. 若用一个字节表示无符号十进制整数，并且最高位和最低位已设置为 0，则下列可被表示的数是（ ）。  
A. 256      B. 127      C. 100      D. 128
6. 逻辑运算  $(1011 \vee 0110) \oplus 1100$  的结果是（ ）。  
A. 1100      B. 0011      C. 1010      D. 0101
7. 下列关于操作系统功能的叙述，错误的是（ ）。  
A. 处理器管理主要是通过进程机制对 CPU 进行管理  
B. 存储管理主要负责存储器空间的分配与回收、文件的创建与删除  
C. 设备管理使得用户无须了解硬件细节就可以方便地使用外部设备  
D. 文件管理和作业管理都属于对计算机软件资源的管理范畴
8. 下列不能将桌面上已经选定的文件删除的操作是（ ）。  
A. 按 Delete 键      B. 直接拖动到回收站  
C. 按下右键拖动至回收站      D. 按 Ctrl+C 键，打开回收站执行“粘贴”操作
9. 在 Windows 10 的窗口中，通过双击（ ），可以实现窗口最大化和还原之间的切换。  
A. 边框      B. 状态栏      C. 地址栏      D. 标题栏
10. 在 Word 2016 文档中，若在正文前面添加“目录”，下列操作最优的是（ ）。  
A. 插入一空白页，根据文档内容输入并编辑“目录”  
B. 复制其他文档中的已有“目录”，然后根据本文档内容进行修改  
C. 根据文档中的标题样式，在“引用”选项卡中单击“目录”选项  
D. 根据文档中的标题样式，在“插入”选项卡中单击“目录”选项
11. 在 Excel 2016 的单元格中输入 “=01=01” 并回车，单元格中显示的是（ ）。  
A. 1      B. 01      C. TRUE      D. #VALUE!
12. 在 PowerPoint 2016 中，若要使每一张幻灯片底部都出现日期和时间、页码等信息，可以通过（ ）选项卡进行设置。  
A. 开始      B. 动画      C. 插入      D. 切换
13. 智博校园里的“教师”实体与“学生”实体之间的联系是（ ）。  
A. 一对一      B. 一对多      C. 多对一      D. 多对多
14. 下列 IP 地址属于可分配给用户使用的 C 类地址的是（ ）。  
A. 199. 63. 3. 0. 22      B. 220. 126. 191. 245  
C. 223. 191. 323. 45      D. 128. 55. 1. 36
15. 在众多的计算机网络设备中，能够在复杂的网络环境中选择最佳路径完成数据包传送工作的设备是（ ）。  
A. 路由器      B. 交换机      C. 网关      D. 集线器

## 山东省 2025 年普通高等教育专升本模拟题

16. 用户平时上网时，浏览器和服务器之间通过（ ）进行通信。  
A. HTML      B. TCP/IP      C. HTTP      D. FTP
17. 若用容量为 4GB 的 U 盘存储分辨率为 1280 像素×1024 像素的 24 位彩色图像，则可存储的图像张数约为（ ）。  
A. 1750      B. 1090      C. 135      D. 3400
18. 下列图像文件，未采用数据压缩技术的是（ ）。  
A. BMP      B. JPEG      C. GIF      D. PNG
19. 下列关于数字签名的说法中正确的是（ ）。  
A. 数字签名就是通过网络传输加密过的纸质签名照片  
B. 发送方事后可以对报文的数字签名抵赖  
C. 接收方难以伪造对报文的数字签名  
D. 接收方只能接收而无法核实发送方对报文的数字签名
20. 物联网中能感知被测量，并按照一定规律转换成可用输出信号的器件是（ ）。  
A. 传感器      B. RFID      C. 扫描器      D. 路由器
- 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. 下列关于计算机中汉字编码的说法，不正确的是（ ）。  
A. 机内码是计算机内部处理汉字的真正代码  
B. 字形码记录汉字的外形，是存储汉字时所需的图形数据  
C. 搜狗拼音输入法易学易用，重码少，单字输入速度快  
D. ASCII 码最多可表示 256 个汉字
22. 下列既可作为计算机输出设备又可作为计算机输入设备的是（ ）。  
A. RAM      B. 触摸屏      C. 硬盘      D. U 盘
23. 下列属于常见的程序设计基本控制结构的是（ ）。  
A. 顺序结构      B. 层次结构      C. 选择结构      D. 网状结构
24. “库”是 Windows 10 操作系统中比较抽象的文件组织形式，下列属于其默认条件分类的是（ ）。  
A. 视频      B. 音乐      C. 图片      D. 文档
25. 在 Excel 2016 中，下列说法不正确的是（ ）。  
A. 双击某列右边框即可隐藏此列  
B. 若 C4 为当前单元格，则按下 Ctrl+0 键即可隐藏当前行  
C. 单元格重命名时，“2-A”是一个合法的名称  
D. 若右侧单元格有内容，则本单元格字符串超宽部分隐藏，不在右侧单元格显示
26. 按存储与检索对象划分，信息检索可以分为（ ）。  
A. 文献信息检索      B. 事实信息检索  
C. 数据信息检索      D. 文件信息检索

## 计算机 5 年真题+7 套模拟

27. 有关系 S 和 T，如图 1 所示，由关系 S 得到关系 T 的关系运算是（ ）。  
A. 选择      B. 投影      C. 连接      D. 笛卡儿积
- | 关系 S |    |     | 关系 T |     |
|------|----|-----|------|-----|
| 姓名   | 性别 | 成绩  | 姓名   | 成绩  |
| 赵燕   | 女  | 200 | 赵燕   | 200 |
| 王五   | 男  | 260 | 王五   | 260 |
| 李逵   | 女  | 320 | 李逵   | 320 |
| 诸葛亮  | 男  | 150 |      |     |
- 图 1
28. 下列属于常见的计算机网络拓扑结构的是（ ）。  
A. 环形拓扑      B. 网状拓扑  
C. 关系拓扑      D. 总线型拓扑
29. 下列属于国际标准化组织提出的信息安全的定义中所包含的信息的特性的是（ ）。  
A. 完整性      B. 可行性      C. 可靠性      D. 保密性
30. 云计算的基本服务类型包括（ ）。  
A. SaaS      B. PaaS      C. IaaS      D. MaaS
- 三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）**
31. 查准率是衡量某一检索系统的信号噪声比的一种指标，即检索出的相关文献量与检索出的文献总量的百分比。（ ）  
A. 正确      B. 错误
32. 按照传输信号的不同，总线分为地址总线、数据总线和信息总线。（ ）  
A. 正确      B. 错误
33. 是否便于用户阅读和理解是衡量算法优劣的标准之一。（ ）  
A. 正确      B. 错误
34. Windows 10 成功安装后即可实现文件压缩操作，无须额外安装第三方压缩软件。（ ）  
A. 正确      B. 错误
35. NoSQL 数据库泛指非关系数据库，其高可扩展性主要是指通过添加昂贵和强大的服务器来纵向扩展。（ ）  
A. 正确      B. 错误
36. 在 PowerPoint 2016 的幻灯片中，对同一个对象可以设置多个动画效果。（ ）  
A. 正确      B. 错误
37. Telnet 是在 Internet 上为远程用户之间提供文件传输的一种服务。（ ）  
A. 正确      B. 错误
38. 图像的数字化包括空间位置的离散和数字化，以及亮度的离散和数字化。（ ）  
A. 正确      B. 错误

39. 计算机病毒的传播只是简单的自身复制并不会发生新的变化。（ ）  
 A. 正确      B. 错误
40. 区块链利用分布式节点共识算法来生成和更新数据。（ ）  
 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. 计算机的运算器是对数据主要进行\_\_\_\_\_和逻辑运算的部件。
42. 计算机中用来解决某一种具体问题的指令序列称为\_\_\_\_\_。
43. 显示系统的主要性能指标有\_\_\_\_\_、颜色质量和刷新速度，其中最主要的是前两个。
44. Windows 10 中“写字板”程序创建的文档在保存时默认的扩展名为\_\_\_\_\_。
45. 在截词检索中，按截断的位置可分为\_\_\_\_\_。
46. 用于更改表中指定记录的某字段值的 SQL 命令是\_\_\_\_\_。
47. 通常顶级域名由三个字母组成，mil 表示\_\_\_\_\_机构或部门。
48. 从物理连接上讲，计算机网络由\_\_\_\_\_、通信链路和网络节点组成。
49. Virtual Reality 的含义是\_\_\_\_\_。
50. \_\_\_\_\_和物联网的发展是大数据产生的数据基础。

**五、操作题（本大题共 19 小题，第 51、64 题各 1 分，其他小题各 2 分，共 36 分）**

请在答题卡各题目指定区域内，将 57、59、61、68 小题的答案写在相应的位置，将其他小题相应代码涂黑。

**（一）Word 操作**

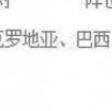
根据如图 2 所示 Word 2016 的文档截图，结合所学知识回答下列问题。

51. 如图 2 所示，当前使用的视图是（ ）。  
 A. 普通视图      B. 页面视图  
 C. Web 版式视图      D. 大纲视图
52. 文档标题中肯定没有应用的格式是（ ）。  
 A. “标题样式”      B. “字体倾斜”  
 C. “带圈字符”      D. “字符边框”
53. 实现文档第一自然段中“北”字所示效果的最优操作是（ ）。  
 A. “突出显示”      B. “艺术字”  
 C. “增大字号”      D. “首字下沉”
54. 要将页面顶部所示的“新闻速递”修改为“战况速递”，最优操作是（ ）。  
 A. 双击页面顶部区域，直接进行修改  
 B. 打开“查找和替换”对话框，通过替换完成  
 C. 在“插入”选项卡中，选择“页眉”→“编辑页眉”，进行修改  
 D. 在“页面布局”选项卡中，选择“页眉”→“编辑页眉”，进行修改

新闻速递

## 1/8 四赛对阵出炉

**北** 京时间 12 月 3 日，2022 Qatar 世界杯小组赛 G、H 组战罢。巴西落位 G1，瑞士落位 G2；葡萄牙落位 H1，Korea 落位 H2。

在此前完的 ABCDEF 六组中，日本落位 E1，西班牙落位 E2；摩洛哥落位 F1，克罗地亚落位 F2；阿根廷落位 C1，波兰落位 C2；法国落位 D1，澳大利亚落位 D2；荷兰落位 A1，塞内加尔落位 A2；英格兰落位 B1，美国落位 B2。1/8 决赛的 6 场对阵已全部出炉。1/4 决赛和半决赛的对阵也相应锁定。荷兰、美国、阿根廷、澳大利亚将决出一个四强名额；日本、克罗地亚、巴西、韩国将决出一个四强名额。

**附：1/8 决赛赛程表**

2022-12-03	23:00	荷兰 vs 美国
2022-12-04	03:00	阿根廷 vs 澳大利亚
2022-12-04	23:00	法国 vs 波兰
2022-12-05	03:00	英格兰 vs 塞内加尔
2022-12-05	23:00	日本 vs 克罗地亚
2022-12-06	03:00	巴西 vs 韩国
2022-12-06	23:00	摩洛哥 vs 西班牙
2022-12-07	03:00	葡萄牙 vs 瑞士

图 2

55. 实现文中所示的图文混排效果所采用的环绕方式为（ ）。  
 A. “四周型”      B. “上下型”      C. “紧密型”      D. “嵌入型”
56. 按下（ ）键后，可通过“拼写和语法”功能将文中错误的单词修改为正确的。  
 A. F1      B. F2      C. F5      D. F7
57. 要将文末选中内容制作成如图 3 所示的表格，请从下列选项中选择合适的操作，并依次写出序号\_\_\_\_\_。  
 ①在“插入”选项卡中，选择“表格”→“插入表格”。  
 ②在对话框中将“文字分隔位置”修改为“空格”。  
 ③在对话框中将表格“列数”修改为“8”。  
 ④单击“确定”按钮，完成操作。  
 ⑤在对话框中将表格“列数”修改为“3”。  
 ⑥在“插入”选项卡中，选择“表格”→“文本转换成表格”。  
 ⑦在对话框中将“文字分隔位置”修改为“段落标记”。

2022-12-03	23:00	荷兰 vs 美国
2022-12-04	03:00	阿根廷 vs 澳大利亚
2022-12-04	23:00	法国 vs 波兰
2022-12-05	03:00	英格兰 vs 塞内加尔
2022-12-05	23:00	日本 vs 克罗地亚
2022-12-06	03:00	巴西 vs 韩国
2022-12-06	23:00	摩洛哥 vs 西班牙
2022-12-07	03:00	葡萄牙 vs 瑞士

图 3

## (二) Excel 操作

图 4 为某校考试成绩表部分截图，请结合所学知识回答下列问题。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	学号	姓名	性别	班级	语文	英语	数学	总分	名次
2	20201210954	陆游奇	男	1班	28	12	20	60	3
3	20211210944	李大白	女	2班	25	11	14	50	7
4	20201204074	杜子腾	男	3班	24	12	16	52	6
5	20211204006	沈阳	女	1班	31	14	25	70	1
6	20211204008	李庆兆	女	2班	29	16	25	70	1
7	20201204010	柳元子	男	3班	25	11	20	56	5
8	20191204013	胡伟	男	3班	25	12	23	60	3

图 4

58. 若为数据部分的单元格添加边框，下列方法最优的是（ ）。

- A. 选中 A1:I8 区域，选择“开始”→“字体”→“所有框线”  
 B. 选中 A1 单元格，为其添加边框后，再利用“格式刷”依次复制到其他单元格  
 C. 选中 A1:I8 区域，选择“开始”→“单元格”→“插入”  
 D. 选中 A1:I8 区域，选择“开始”→“段落”→“所有框线”

59. 已知“总分”为各门课程分数之和，若求所有人的“总分”，可先在 H2 单元格内输入公式 \_\_\_\_\_，然后利用填充柄向下填充即可完成。

60. 若“学号”的倒数第二位数字代表“性别”信息（偶数为女，奇数为男），则填充“性别”列可在 C2 单元格中输入公式（ ），然后拖动填充柄填充即可。【多选】

- A. =IF(MOD(MID(A2, 10, 1), 2)=1, "女", "男")  
 B. =IF(MOD(MID(A2, 10, 1), 2)=0, "女", "男")  
 C. =IF(MOD(MID(A2, 10, 1), 2)=1, "男", "女")  
 D. =IF(MOD(MID(A2, 10, 1), 2)<>0, "男", "女")

61. 若按照“总分”从高到低填充“名次”，请从下列选项中选择合适的操作，并依次写出序号 \_\_\_\_\_。

- ①在 H2 单元格输入公式 “=RANK(H2, \$H\$2:\$H\$8)” 。  
 ②将光标定位于 H2 单元格，执行“降序”排序。  
 ③在 I2 单元格输入公式 “=RANK(H2, \$H\$2:\$H\$8)” 。

④拖动 I2 单元格填充柄向下填充即可。

⑤在 H2 单元格输入公式 “=RANK(H2, H\$2:H\$8)” 。

⑥双击 H2 单元格填充柄即可。

⑦在 I2 单元格输入公式 “=RANK(H2, \$H\$2:\$H\$8)” 。

62. 如需统计各班男女生的最高分，则下列方法最优的是（ ）。

- A. 借助 MAXIF() 函数实现  
 B. 借助 MAX() 函数和 IF() 函数实现  
 C. 通过“数据”→“数据有效性”实现  
 D. 通过“数据”→“分类汇总”实现

63. 选中工作表中的相应单元格后，按（ ）键，即可在当前工作表中创建如图 5 所示的图表。

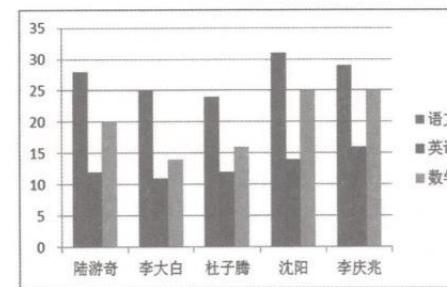


图 5

- A. F1      B. Alt+F1      C. F11      D. Alt+F11

## (三) PowerPoint 操作

小陈使用 PowerPoint 2016 制作了如图 6 所示的演示文稿，请结合所学知识回答下列问题。

64. 如图 6 所示，当前视图为（ ）。

- A. 幻灯片视图      B. 普通视图      C. 阅读视图      D. 幻灯片浏览视图

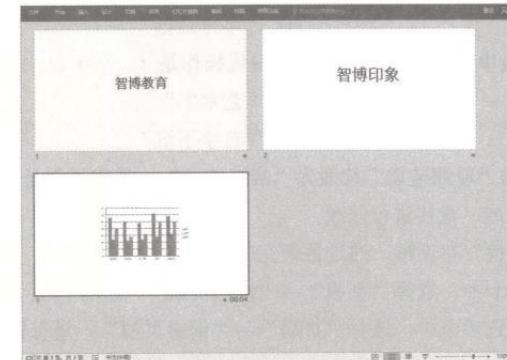


图 6

65. 若仅将图 6 所示的第一张幻灯片的背景设置为黄色，则采用的正确操作是（ ）。  
 A. 选中第一张幻灯片，在“设计”选项卡的“主题”组，右键单击“黄色”，选择“应用于选定幻灯片”  
 B. 选中第一张幻灯片，通过“设计”选项卡打开“设置背景格式”窗格，设置“黄色”后，单击“全部应用”  
 C. 选中第一张幻灯片，通过“设计”选项卡打开“设置背景格式”窗格，设置“黄色”后，单击“关闭”  
 D. 右键单击第一张幻灯片，选择快捷菜单中的“重设幻灯片”
66. 将图 5 所示的图表从 Excel 复制并粘贴到第三张幻灯片中，为了后续能够设置图表中不同部分依次动画显示，下列“粘贴选项”中不能选用的是（ ）。  
 A. 图片  
 B. 保留源格式和嵌入工作簿  
 C. 使用目标主题和链接数据  
 D. 使用目标主题和嵌入工作簿
67. 结合图 6 所示，下列说法一定错误的是（ ）。  
 A. 已为第 2 张幻灯片中的对象设置动画效果  
 B. 此文稿一定已进行过排练计时  
 C. 已为幻灯片设置切换效果  
 D. 幻灯片方向已设置为横向

**(四) Access 操作**

如已将图 4 所示工作表导入到 Access 2016 的 st 数据表（字段名称也如图 4 所示）中，请结合所学知识回答下列问题。

68. 请写出检索所有男生名单的 SQL 语句\_\_\_\_\_。  
 69. 如要删除表中的“班级”字段，则下列方法不可行的是（ ）。  
 A. 在“设计视图”中删除该字段  
 B. 在“数据表视图”中删除该字段  
 C. 使用 ALTER 语句实现  
 D. 使用 DELETE 语句实现

**六、综合题（本大题共 3 小题，第 70、72 题各 1 分，第 71 题 2 分，共 4 分）**

请在答题卡各题目指定区域内，将 71、72 小题的答案写在相应的位置，将 70 小题相应代码涂黑。

根据图 7 所示，请结合所学知识回答下列问题。

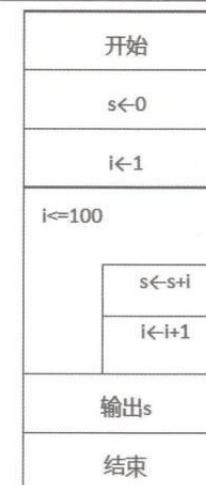


图 7

70. 图 7 所采用的算法的表示方法是（ ）。  
 A. 流程图  
 B. PAD 图  
 C. N-S 图  
 D. 伪代码
71. 图 7 所示算法的主要功能是\_\_\_\_\_。  
 72. 算法的输出结果（即输出 s 的值）是\_\_\_\_\_。