

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（二）

本试卷共 10 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. 下列关于计算机的发展历史的叙述中，正确的是（ ）。  
A. 世界上第一台电子计算机是由英国发明的 ENIAC  
B. ENIAC 是 1946 年发明的，所以世界从 1946 年起就开启了计算机时代  
C. 冯·诺依曼和图灵共同提出了“存储程序”工作原理  
D. 第一台电子计算机采用的主要元器件是电子管
2. 下列关于计算机的特点及分类的说法，错误的是（ ）。  
A. 计算机的计算精度在理论上不受限制，经过技术处理可以满足任何精度要求  
B. 计算机的通用性强是指多个用户都可以使用计算机，而非仅对某用户专用  
C. 就处理对象而言，存在既可以处理模拟数据也可以处理数字数据的计算机  
D. 巨型机不仅体积庞大，其计算能力、运算速度、存储容量等指标也超强
3. 下列关于算法和数据结构的说法，正确的是（ ）。  
A. 算法的有穷性是指算法可以有效地执行，并能得到确定的结果  
B. 算法的时间复杂度与空间复杂度成反比  
C. 队列结构遵循“FIFO”的操作规则  
D. 栈和树都是典型的非线性结构

4. 下列关于 Windows 10 窗口的组成及操作的说法中，正确的是（ ）。  
A. 双击标题栏可以在最大化和最小化之间切换  
B. 一个时刻只能有一个活动窗口  
C. 地址栏只可显示当前位置，不可输入地址  
D. 不可以通过任务栏排列打开的窗口
  5. 下列关于各类操作系统的功能和特点的说法，正确的是（ ）。  
A. 批处理操作系统能有效利用系统资源但交互性不足  
B. 实时操作系统主要采用时间片轮转方式依次处理服务请求  
C. 分时操作系统必须在严格规定的时间内处理事件请求，确保高可靠性和完整性  
D. Windows 10 只具备分时操作系统的部分特点，不具备实时操作系统的部分特点
  6. 在 Windows 10 中，下列关于文件和文件夹的命名的说法，正确的是（ ）。  
A. 在名为“AA”的文件夹内不允许存在与之同名的文件或文件夹  
B. 名为“Hello.c”和名为“hello.C”的文件可以共存于 C 盘中  
C. 文件不可命名为“www.sina.com”  
D. 文件的扩展名在任何时候都可以被修改
- 【注：此题中的“”为定界符，不是文件名的组成部分。】
7. 在 Word 2016 中编辑文档时，选中全文的操作不包括（ ）。  
A. 将插入点定位于文档首部，按快捷键 Ctrl+Shift+Home  
B. 按快捷键 Ctrl+A  
C. 将插入点定位于文档首部，按快捷键 Ctrl+Shift+End  
D. 选择“开始”选项卡“编辑”组中的“全选”选项
  8. 在 Word 2016 中，不可通过页面视图的标尺实现调整的是（ ）。  
A. 段落缩进 B. 页边距  
C. 段间距 D. 表格行高
  9. 在 Excel 2016 工作表的名称框内输入“E:G”，则（ ）。  
A. 选中第 5 列和第 7 列 B. 选中第 5 列至第 7 列  
C. 没有任何选中 D. 出现错误提示
  10. 在 Excel 2016 中，下列不可通过“选择性粘贴”来实现复制的是（ ）。  
A. 公式 B. 批注 C. 验证 D. 行高
  11. 在 PowerPoint 2016 中，下列不能实现在幻灯片中输入文本的操作的是（ ）。  
A. 在占位符中输入文本  
B. 在“大纲”视图下的左侧窗格中输入文本  
C. 在“备注”窗格中输入文本  
D. 借助于各种图形对象的“编辑文字”功能输入文本

12. 实现 PowerPoint 2016 的演示文稿从头开始放映的快捷键是（ ）。  
A. F5      B. Ctrl+F5      C. Shift+F5      D. Alt+F5
13. 在关系数据库设计时, 将 E-R 图转换成特定 DBMS 所支持的数据模型主要完成于（ ）。  
A. 需求分析阶段      B. 概念设计阶段  
C. 逻辑设计阶段      D. 物理设计阶段
14. 要实现关系运算中的选择运算, 可以借助于 SQL 中 SELECT 语句的（ ）子句。  
A. GROUP BY      B. ORDER BY      C. WHERE      D. INTO
15. 能够在复杂的网络环境中把数据包按最优路径发送至目的地的网络连接设备是（ ）。  
A. 路由器      B. 交换机      C. 集线器      D. 网卡
16. 在 HTML 语言中, 用于定义网页文件标题的标签是（ ）。  
A. <head>      B. <title>      C. <meta>      D. <hn>
17. 用户在进行位置检索时, 利用 information (3W) retrieval 可检索出（ ）。  
A. information retrieval      B. retrieval informaiton  
C. retrieval of law information      D. retrieval of Chinese law information
18. 下列关于防火墙的说法, 正确的是（ ）。  
A. 防火墙是万能的, 只要安装后就能防治一切病毒  
B. 防火墙能有效地记录 Internet 上的活动  
C. 防火墙能够防范来自外部和内部的任何威胁  
D. 防火墙可以清除网络病毒
19. 下列不是视频文件扩展名的是（ ）。  
A. .mov      B. .ASF      C. .gif      D. .mpeg
20. 下列关于人工智能的说法, 错误的是（ ）。  
A. 车牌识别、人脸识别、语音处理等都属于人工智能研究领域  
B. ChatGPT、无人驾驶汽车是人工智能的具体应用  
C. 人工智能的最终研究目标是使机器完全具有人类的智慧  
D. 人工智能是一把双刃剑, 使用不当或会适得其反
- 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. 必须经过编译方可被计算机识别和执行的程序设计语言是（ ）。  
A. 机器语言      B. 汇编语言      C. Java 语言      D. Python 语言
22. 计算机各主要功能部件之间传送信息的公共通信干线主要包括（ ）。  
A. 地址总线      B. 控制总线      C. USB 总线      D. 数据总线
23. 在 Windows 10 中, 下列关于文件和文件夹的操作的说法, 正确的是（ ）。  
A. 若要取消一个已被选定的文件或文件夹, 按住 Ctrl 键后单击目标即可

- B. Windows 10 允许用户在根目录下创建文件夹, 但不可创建文件  
C. 选定某文件后, 按 Delete 键意味着必将其删除至回收站  
D. 选定某文件夹后, 按 F2 键可对其进行重命名
24. 下列磁盘管理操作完成后可使得磁盘的空闲空间增大的是（ ）。  
A. 磁盘格式化      B. 磁盘清理  
C. 磁盘碎片整理      D. 磁盘备份
25. 下列关于 PowerPoint 2016 演示文稿的放映操作的说法, 正确的有（ ）。  
A. “在展台浏览” 放映方式下, 用户按 Enter 键可播放下一张幻灯片  
B. 放映时若发现幻灯片中有错别字, 可以随时修改  
C. 在任何时候, 按下 Esc 键都可以结束放映  
D. 用户可以根据自己的需要生成新的放映内容组
26. 下列属于非关系数据库（NoSQL）的是（ ）。  
A. 键值数据库      B. 图数据库  
C. Oracle 数据库      D. 文档数据库
27. 可在浏览器的地址栏内输入并能实现对相应资源访问的“网址”可以是（ ）。  
A. URL      B. 带路径标识的文件名  
C. 域名      D. IP 地址
28. 影响图像数字化质量的主要参数有（ ）。  
A. 图像分辨率      B. 显示分辨率  
C. 像素分辨率      D. 颜色深度
29. 下列不属于信息安全所面临的人为威胁的是（ ）。  
A. 设备老化      B. 偶然事件  
C. 电磁干扰      D. 安全缺陷
30. 物联网系统中的信息采集设备包括（ ）。  
A. RFID      B. GPS      C. 传感器      D. 激光扫描器
- 三、判断题（本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分）**
31. 字长是衡量计算机性能的一个重要指标, 字长越长, 计算机的运算速度越快、精度越高。（ ）  
A. 正确      B. 错误
32. 信息是数据的载体, 数据是信息的具体表现形式。（ ）  
A. 正确      B. 错误
33. Windows 10 提供的“记事本”可用来制作网页。（ ）  
A. 正确      B. 错误
34. 从计算机中卸载绿色软件时, 不必通过控制面板的“程序”功能。（ ）

- A. 正确                    B. 错误
35. PowerPoint 2016 中, 可以将 SmartArt 图形转换为形状或文本。 ( )  
A. 正确                    B. 错误
36. 属性是关系数据库中关系的最小数据单元。 ( )  
A. 正确                    B. 错误
37. 密文接收者对密文进行分析处理后得到明文的过程统称为解密。 ( )  
A. 正确                    B. 错误
38. 采样频率是影响声音数字化质量的重要因素, 采样频率越低则声音数字化质量就越高。  
( )  
A. 正确                    B. 错误
39. 大数据包括文本、图片、音频、视频、日志、文档等数据类型, 这主要体现了其数据规模庞大的特征。 ( )  
A. 正确                    B. 错误
40. 云计算意味着计算能力可以通过互联网以商品形式一样进行流通。 ( )  
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. 已知字母 A 的 ASCII 码对应的十进制数为 65, 则字母 D 的 ASCII 码对应的八进制数为\_\_\_\_\_。
42. 计算机的主存储器可分为 ROM、\_\_\_\_\_ 和 Cache 三类。
43. Windows 10 中的“录音机”录制的文件默认扩展名为\_\_\_\_\_。
44. Windows 10 的“库”功能默认提供了视频、图片、\_\_\_\_\_ 和音乐 4 个条件分类。
45. 在对已有的 PowerPoint 2016 演示文稿编辑时, 按\_\_\_\_\_ 键可调出“另存为”对话框, 实现文档的另存。
46. 数据库关系模型把世界看作是由\_\_\_\_\_ 和联系构成的。
47. 一个 IPv6 地址占用的字节数是一个 IPv4 地址占用的字节数的\_\_\_\_\_ 倍。
48. 利用多媒体技术处理信息时, 有严格的时序要求和很高的速度要求。这体现了多媒体技术特点中的\_\_\_\_\_。
49. 计算机病毒侵入计算机系统后, 暂时不影响系统正常运行, 一旦触发条件具备才会发作。这体现了计算机病毒特点中的\_\_\_\_\_。
50. 能让人感受到好像自己就是计算机系统所创造环境中的一部分, 这体现了虚拟现实技术特征中的\_\_\_\_\_。
- 五、操作题 (本大题共 18 小题, 每小题 2 分, 共 36 分)**
- 请在答题卡上, 将 58、64 小题的答案写在相应的位置, 将其他小题对应题目的答案标号涂黑。
- (一) Word 操作

小周使用 Word 2016 进行论文写作, 某页部分截图如图 1 所示。请结合所学知识回答下列问题。

51. 如图 1 所示, 当前的视图是 ( )。

- A. 阅读视图              B. 审阅视图  
C. 普通视图              D. 页面视图



在改进的模型中, 本文需要充分地对于前后车的运动状态进行讨论, 再求安全车距匀速行驶几种类型。然而对于后车的运动状态比较固定, 即先做运动, 然后在制动时间内做匀减速运动。

定理 4.1: 在前面提出的 Bas 算法向力学安全车间距 MODEL 的基础上, 考虑前车静止的 case 状况, 得到改进模型如下所示:

$$S = v_0 \left( t_a + \frac{t_b}{2} \right) - \frac{u g t_b^2}{24} + \frac{v_0^2}{2 u g} + l \omega \quad \text{公式 1'}$$

$$S_a + S_b + S_c \leq l_1 \omega$$

在这种情况下, 前后车的运动状态为后车的初始速度大于前车速度。只有后车在超越前车, 并且不断靠近前车的过程中及时刹车才能保证不与前车发生碰撞事故的基础。考虑后车速度大于前车速度, 车距不变或者前车速度本身就大于后车速度, 则没有可能发生碰撞事故。

表格 4-1 安全车间距真值结果表									
类别	测试 1	测试 2	测试 3	测试 4	测试 5	测试 6	测试 7	测试 8	测试 9
速度(km/h) <sup>2</sup>	40 <sup>2</sup>	50 <sup>2</sup>	60 <sup>2</sup>	70 <sup>2</sup>	80 <sup>2</sup>	90 <sup>2</sup>	100 <sup>2</sup>	110 <sup>2</sup>	120 <sup>2</sup>
安全车间距(m) <sup>2</sup>	21.94 <sup>2</sup>	30.21 <sup>2</sup>	39.79 <sup>2</sup>	50.68 <sup>2</sup>	62.88 <sup>2</sup>	76.40 <sup>2</sup>	91.22 <sup>2</sup>	107.36 <sup>2</sup>	124.82 <sup>2</sup>
..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>	..... <sup>2</sup>

Administrator  
帮助和支持

图 1

52. 实现第一自然段中最后一行“在制动时间内做匀减速运动。”显示效果的最优操作是 ( )。
- A. 选中“在制动时间内做匀减速运动。”, 设置“段落”对话框中的“间距”  
B. 选中“在制动时间内做匀减速运动。”, 设置“字体”对话框中的“间距”  
C. 在“在制动时间内做匀减速运动。”的各字符之间依次输入相应数量的空格  
D. 选中“在制动时间内做匀减速运动。”, 设置“段落”对话框中的“段落对齐”
53. 实现对第二自然段中所有英文单词首字母大写的最优操作是 ( )。
- A. 选中此段落, 使用“审阅”选项卡中的“拼写和语法”选项  
B. 选中单词“Base”, 双击格式刷后, 依次选中其他各个单词  
C. 选中此段落, 使用“开始”选项卡中的“更改大小写”选项  
D. 依次选中各个单词, 重新输入
54. 要在文中后续所有公式后面都依次添加如“公式 1”“公式 2”“公式 3”等样式的序号, 应该使用 ( )。
- A. “审阅”选项卡中的“插入题注”      B. “引用”选项卡中的“插入尾注”  
C. “引用”选项卡中的“插入题注”      D. “审阅”选项卡中的“插入尾注”

55. 文档右侧突出显示 ~~删除的内容：基本~~，说明此文档（ ）。  
 A. 启用“修订”功能      B. 启用“校对”功能  
 C. 新建“批注”      D. 插入“文本框”
56. 文中“汽车”图片的环绕方式不可能是（ ）。  
 A. 嵌入型      B. 四周型      C. 紧密型      D. 穿越型
57. 右击文中“汽车”图片后，不能实现的操作是（ ）。  
 A. 设置图片格式      B. 将图片“另存为”  
 C. 建立超链接      D. 删除至回收站
58. 已知文中“表格 4-1”内容长达两页，要求第二页表格也有同样的标题行，现光标已定位在表格中，请从下列操作中选择并依次写出实现该结果的序号\_\_\_\_\_。  
 ①单击“表格工具/设计”选项卡。  
 ②单击“数据”组中的“重复标题行”选项。  
 ③选定第一页中表格的标题行。  
 ④单击“数据”组中的“打印标题”选项。  
 ⑤选定第一页中表格的标题行，同时选中第二页中表格的标题行。  
 ⑥单击“表格工具/布局”选项卡。

## (二) Excel 操作

本年度的“智博好声音”共有 10 名选手进入决赛，评分表部分截图如图 2 所示，计分规则是：从 5 个得分（满分为 10 分）中分别去掉一个最高分和一个最低分，然后求平均分。请结合所学知识回答下列问题。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	编号	姓名	性别	评分1	评分2	评分3	评分4	评分5	总得分	排名
2	A001	孔雀	女	9.632	9.531	8.695	10.000	9.365		
3	A002	百灵	男	9.923	8.236	9.991	7.596	9.693		
4	A003	海豚曼	女	8.639	9.364	9.984	9.998	9.698		
5	A004	狮吼侠	男	6.653	8.654	9.231	8.652	7.625		
6	A005	狂飙哥	男	10.000	9.623	8.639	9.987	9.963		

图 2

59. 下列可以实现“编号”快速填充操作的是（ ）。  
 A. 在 A2 单元格输入“A001”后，拖动填充柄至 11 行  
 B. 在 A2 单元格输入“=A001”后，拖动填充柄至 11 行  
 C. 在 A2 单元格输入“A001”后，按住 Ctrl 键拖动填充柄至 11 行  
 D. 在 A2 单元格输入“=A001”后，按住 Ctrl 键拖动填充柄至 11 行
60. 按照计分规则，对“总得分”的填写需要在 I2 单元格内输入公式\_\_\_\_\_，然后利用填充柄即可完成。  
 A. =SUM(D2:H2)-MAX(D2:H2)-MIN(D2:H2)/3

- B. =AVERAGEIFS(D2:H2, MAX(D2:H2), MIN(D2:H2))  
 C. =(SUM(D2:H2)-MAX(D2:H2)-MIN(D2:H2))/3  
 D. =(SUM(D2:H2)-MAX(D2:H2)-MIN(D2:H2))/5
61. 现需依“总得分”从高到低填充“排名”，下列操作不可以实现的是（ ）。  
 ①在 J2 单元格输入“=RANK(I2, \$I\$2:\$I\$11)”  
 ②拖动 J2 单元格填充柄至 11 行  
 ③在 J2 单元格输入“=RANK(I2, I\$2:I\$11)”  
 ④双击 J2 单元格填充柄  
 ⑤在 J2 单元格输入“=RANK(I2, \$I2:\$I11)”  
 A. ①②      B. ③④      C. ⑤②      D. ①④
62. 公示结果时要将前三名的名次以“红色”“粗体”格式显示，选中 J2:J11 单元格区域后，执行下列操作（ ）。  
 A. 选择“开始”选项卡“条件格式”组中的“前 10 项...”选项  
 B. 选择“开始”选项卡“条件格式”组中的“最后 10 项...”选项  
 C. 选择“数据”选项卡“数据验证”组中的“前 10 项...”选项  
 D. 选择“数据”选项卡“数据验证”组中的“最后 10 项...”选项
63. 现要使用“高级筛选”功能从中筛选出“总得分”不低于 9.5 分的女生或某项评分为满分的选手数据，下列条件区域设置正确的是（ ）。  
 A. 

评分1	评分2	评分3	评分4	评分5	总得分	性别
10						
	10					
		10				
			>=9.5			
					女	

  
 B. 

评分1	评分2	评分3	评分4	评分5	总得分	性别
10						
	10					
		10				
					10	
						>=9.5 女

  
 C. 

评分1	评分2	评分3	评分4	评分5	总得分	性别
10	10	10	10	10	>=9.5	女

  
 D. 

评分1	评分2	评分3	评分4	评分5	总得分	性别
10	10	10	10	10	>=9.5	女
64. 计分完毕后，为便于挑出男女生各自的冠军予以表彰，请依次写出实现该结果的序号\_\_\_\_\_。  
 ①选择整个数据区域，单击“数据”→“分类汇总”。  
 ②选择整个数据区域，单击“数据”→“排序”。  
 ③在“分类汇总”对话框中，分类字段选“性别”，汇总方式选“最大值”，汇总项选“总得分”，单击“确定”按钮。  
 ④在“分类汇总”对话框中，分类字段选“总得分”，汇总方式选“最大值”，汇总项选“性别”，单击“确定”按钮。  
 ⑤在“排序”对话框中，主要关键字选“总得分”，单击“确定”按钮。  
 ⑥在“排序”对话框中，主要关键字选“性别”，单击“确定”按钮。

## (三) PowerPoint 操作

王老师要在 PowerPoint 2016 中对如图 3 所示演示文稿中的幻灯片进行相关设置。请结合所学知识回答下列问题。

65. 在如图 3 所示的视图环境下, 不可执行的操作是( )。

- A. 新增节
- B. 为第 2 张幻灯片设置背景样式
- C. 修改第 3 张幻灯片中的 SmartArt 图形
- D. 为全部幻灯片设置切换效果

66. 第 2 张幻灯片左下角显示有“00:03”标识, 下列一定不可能实现这种效果的操作是( )。

- A. 动画设置
- B. 排练计时
- C. 录制幻灯片演示
- D. 设置自动换片时间

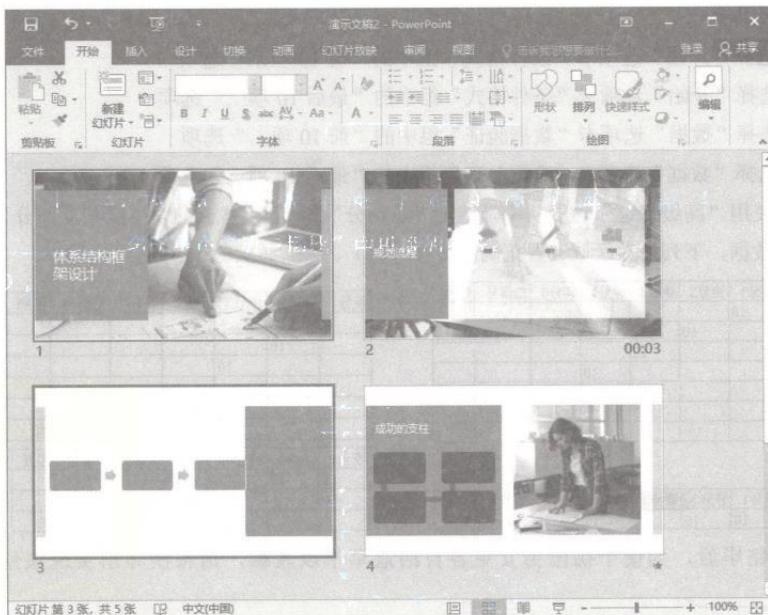


图 3

67. 要想在所有幻灯片的左上角都插入公司 Logo 图, 下列操作最优的是( )。

- A. 设置背景
- B. 应用主题
- C. 设置母版
- D. 插入文本框后依次复制粘贴

68. 演示文稿制作完毕后, 要想在没有安装 PowerPoint 的计算机中直接放映, 可将其保存为扩展名为\_\_\_\_\_的文件即可。

- A.. PPTX
- B.. PPSX
- C.. POTX
- D.. PDF

## 六、综合应用题 (本大题共 2 小题, 每小题 2 分, 共 4 分)

请在答题卡上, 将 69 小题的答案写在相应的位置, 将 70 小题对题目的答案标号涂黑。

某班有 30 个学生, 本次计算机考试的成绩存放在数组  $s$  中,  $s[i]$  表示第  $i$  个学生的成绩 ( $i=0, 1, 2, \dots, 29$ )。为了统计全班成绩的平均分, 班主任画了流程图, 如图 4 所示。请结合所学知识回答下列问题。

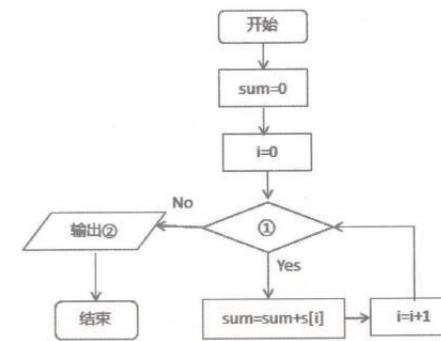


图 4

69. 图 4 中①处应填入\_\_\_\_\_。

70. 图 4 中②处可填写\_\_\_\_\_。【多选】

- A. sum/(i+1)
- B. sum/i
- C. sum/30
- D. sum/29