

机密★启用前

山东省 2021 年普通高等教育专科升本科招生考试

计算机试题（修订版）

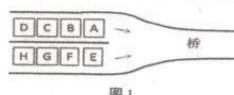
本试卷共 10 页，满分 100 分。考试用时 120 分钟。

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）

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的，请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 下列关于计算机发展历史的说法，错误的是（ ）。
 - A. 冯·诺依曼提出现代计算机体系结构
 - B. 图灵提出计算机内部采用二进制
 - C. 第一台电子计算机 ENIAC 内部采用十进制
 - D. 第一代电子计算机的基本元器件是电子管
2. 我们说“买了一台 64 位的电脑”，是指该电脑（ ）。
 - A. 带宽为 64 位
 - B. 字长为 64 位
 - C. 操作系统为 64 位
 - D. 采用八进制
3. 两个车道的车辆通过窄桥，如图 1 所示，不可能出现的通过顺序是（ ）。
 

- A. ABEFCDGH B. EABFGCDH C. AFEBCDGH D. ABCDEFGH

4. 下列关于 Windows 10 的说法，错误的是（ ）。
 - A. Windows 10 是单用户操作系统，没有并发性
 - B. Windows 10 是多任务操作系统，各任务之间可以共享硬件
 - C. 在 Windows 10 中，可以运行大于主存的程序，体现了虚拟性
 - D. 在 Windows 10 中，可以响应用户随机单击鼠标，体现了异步性
5. 在 Windows 10 中，下列有关用户账户的叙述，错误的是（ ）。
 - A. Guest 账户无法安装软件或硬件
 - B. 管理员账户无法更改自己的名称
 - C. 其他管理员可以为 Administrator 重命名，也可禁用该账户
 - D. 每台装有 Windows 10 的计算机至少有一个管理员账户
6. 如图 2 所示，为了保证正文中图的编号与题注始终一致，在正文中插入编号时，应采用的方式是（ ）。
 - A. 交叉引用
 - B. 超链接
 - C. 书签
 - D. 索引

胜利书店 2020 年度各季度销售额如图 7-6 所示，可以看出各季度波动较大，应进一步分析原因，制定下一步扩大销售的措施。

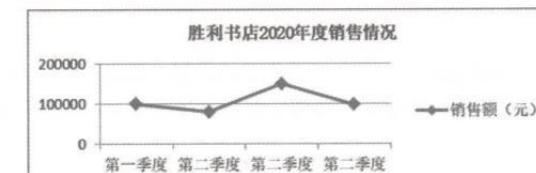


图 7-6 胜利书店 2020 年度各季度销售额

- 图 2
7. 要实现如图 3 所示的图文混排效果，下列环绕方式中可行的是（ ）。
 - A. 嵌入型
 - B. 四周型
 - C. 紧密型
 - D. 浮于文字上方

虽然使用插图有助于更好地理解和记忆并使操作易于应用，但是人们通过 Microsoft Offices2010 程序创建的大部分内容还是文字。创建具有设计师水准的插图很困难，尤其是当您本人是非专业设计人员或者聘请专业设计人员对于您来说过于昂贵时。如果您使用的是早期版本的 Microsoft Office，则您可能要花费大量时间进行以下操作而无法专注于内容：使各形状大小相同并完全对齐；使文字正确显示；手动设置形状的格式使其与文档的总体样式相匹配。通过使用 SmartArt 图形，只需轻点几下鼠标即可创建具有设计师水准的插图。

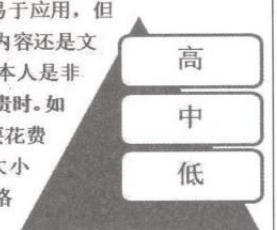


图 3

8. 下列关于 Word 2016 中修订的说法, 错误的是()。
- 启用修订功能时, 可以查看在文档中所做的更改
 - 不同修订者的修订可以用不同颜色显示
 - 可以接受或拒绝某一修订
 - 关闭修订功能后, 所做的更改也将消失
9. 在 Excel 2016 中, 要引用其他工作表中的单元格区域, 一定用到的是()。
- 绝对引用
 - 混合引用
 - 相对引用
 - 三维地址引用
10. 在 PowerPoint 2016 中, 不能在空白幻灯片中直接插入的是()。
- 艺术字
 - 公式
 - 文字
 - 文本框
11. 在 PowerPoint 2016 中, 关于幻灯片的切换, 下列说法正确的是()。
- 换片时的声音效果可以由音频文件实现
 - 一节中的幻灯片只能设置一种切换效果
 - 设置“持续时间”属性值越大, 幻灯片切换速度越快
 - 设置换片方式时不能同时选中“单击鼠标时”和“设置自动换片时间”
12. 在 PowerPoint 2016 中, 演示文稿播放时不能实现幻灯片跳转的是()。
- 动画设置
 - 动作设置
 - 超链接
 - 定位至幻灯片
13. 现有关系 R、S、T, 如图 4 所示。由 R 和 S 得到 T 的关系运算是()。
- 投影
 - 选择
 - 笛卡儿积
 - 自然连接

关系 R			关系 S			关系 T		
职工号	姓名	性别	职工号	基本工资	职务工资	职工号	姓名	性别
T101	张丽	女	T101	3200	1000	T101	张丽	女
T102	李勇	男	T103	3500	1100	T103	王武	男
T103	王武	男						

图 4

14. 在关系数据库设计时, E-R 图主要完成于()。
- 需求分析阶段
 - 概念结构设计阶段
 - 逻辑结构设计阶段
 - 物理结构设计阶段
15. 下列关于网卡的说法, 错误的是()。
- 网卡又叫网络适配器
 - 每个网卡都有唯一的物理地址
 - 网卡用于连接计算机系统与网络, 主要工作是接收与发送数据包
 - 网卡能进行网络数据传输的路径选择
16. 下列音频文件中, 未采用数据压缩技术的是()。
- MP3
 - MIDI
 - WAV
 - WMA

17. 下列关于多媒体的描述, 错误的是()。
- 文字不属于多媒体元素
 - 多媒体技术的特点主要有多样性、实时性、集成性和交互性
 - 远程医疗可使用多媒体技术
 - 网页可理解为多种多媒体元素的组合
18. 下列行为更容易导致个人信息泄露的是()。
- 不接受陌生人加好友
 - 直接删除邮箱中的不明邮件
 - 从官方网站下载 APP
 - 随意单击好友发来的链接
19. 大数据带来了思维方式的转变, 下列不能体现大数据思维的是()。
- 全样而非抽样
 - 具体而非抽象
 - 效率而非精确
 - 相关而非因果
20. 下列关于人工智能的说法, 错误的是()。
- 计算机视觉、自然语言处理属于人工智能研究领域
 - AlphaGo 战胜围棋世界冠军李世石是人工智能的具体应用
 - 人工智能的研究目标是机器完全取代人类
 - 人工智能技术必须尊重和保护人的隐私、身份认同、能动性和平等性

二、多项选择题 (本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。少涂得 1 分, 错涂、多涂或未涂均无分。

21. 计算机重启后数据会丢失的有()。
- 只读存储器
 - 随机存储器
 - 剪贴板
 - 回收站
22. 下列属于系统软件的有()。
- Linux
 - Photoshop
 - WPS
 - DOS
23. 下列关于计算思维的描述, 正确的有()。
- 计算思维是运用计算机科学的基础概念进行问题求解、系统设计及人类行为理解等涵盖计算机科学之广度的系列思维活动
 - 计算思维的本质是抽象与自动化
 - 计算思维是人的思维, 不是计算机的思维
 - 计算思维是分析和解决问题的能力, 而不是刻板的操作技能
24. 下列关于计算机文件命名的说法, 正确的有()。
- 同一文件夹中可以同时存在命名为 my.txt 和 my 的两个文件
 - 在隐藏扩展名时, 同一文件夹中不能同时存在命名为 my.txt 和 my 的两个文件
 - 同一分区不同文件夹中可以同时存在命名为 my.txt 和 my 的两个文件
 - 不同分区中可以同时存在命名为 my.txt 和 my 的两个文件

25. 在 Excel 2016 中, 处理学籍档案表时可通过设置“数据验证”解决的有()。
 A. 长度超过 10 个字符的学号显示为红色 B. 性别只能从“男”“女”两个值中选择
 C. 身份证号所在列只能输入 18 位 D. 在输入姓名时自动打开中文输入法
26. 在 PowerPoint 2016 中, 下列关于节的说法正确的有()。
 A. 可以将一张或多张幻灯片创建为一节 B. 可以使用节组织幻灯片
 C. 不同节的幻灯片方向可以不同 D. 节可以向上或向下移动
27. 与关系数据库相比, 下列属于 NoSQL 数据库优势的有()。
 A. 容易实现数据完整性 B. 支持超大规模数据存储
 C. 复杂查询性能高 D. 数据模型灵活
28. 下列关于 IP 地址与域名的描述, 正确的有()。
 A. IP 地址是 Internet 协议地址的简称 B. IP 地址与域名是一一对应的关系
 C. DNS 负责把域名转换为 IP 地址 D. 浏览器只能通过域名上网
29. 下列关于虚拟现实和增强现实的描述, 正确的有()。
 A. 增强现实比虚拟现实更具虚拟性 B. 增强现实比虚拟现实更具独立性
 C. 增强现实比虚拟现实更注重虚实结合 D. 增强现实效果比虚拟现实更注重临场感
30. 下列关于数字签名的说法, 正确的有()。
 A. 接收方能够核实发送方对报文的数字签名
 B. 发送方事后不可抵赖对报文的数字签名
 C. 接收方难以伪造对报文的数字签名
 D. 数字签名就是通过网络传输加密过的纸质签名照片

三、填空题 (本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)

31. 已知字母 G 的 ASCII 码对应的十六进制数为 47H, 则字母 J 的 ASCII 码对应的十六进制数为_____。
32. 计算机各功能部件之间传递信息的公共通信干线称为_____。
33. 图 5 所示流程图的输出结果是_____。

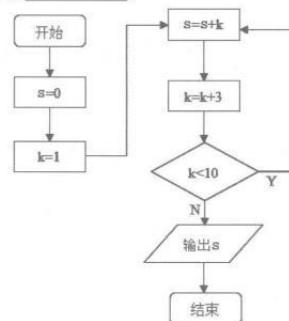


图 5

• 15 •

34. 用于更改 Windows 设置, 几乎可以控制 Windows 外观和工作方式所有设置的系统工具是_____。
35. 用于修改表结构的 SQL 命令是_____。
36. 浏览器访问安全性要求较高的网页时, HTTP 会调用 SSL/TLS 对网页进行加密, 地址栏里 http 变成_____。
37. 在 HTML 中, 包含关键字、网页描述信息等内容的标签是_____。
38. 声音数字化是通过对声音信号进行采样、量化和编码实现的, 其中影响数字化质量的主要是_____。
39. 安装在个人计算机上, 对网络通信行为进行监控, 并对数据包进行过滤的应用程序是_____。
40. 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_____。

四、操作题 (本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

请在答题卡各题目指定区域内, 将 46、50 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

小文在旅游公司工作, 要使用 Word 2016 撰写中国著名城市与景点的旅游指南文档, 包括封面 (文档第 1 页)、目录页 (文档第 2 页) 和正文 (从文档第 3 页开始), 其目录页和正文第 1 页的预期效果如图 6 所示。请结合所学知识回答下列问题



图 6

41. 如图 6 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
42. 小文发现文档中有较多的数字为全角, 想改为半角, 下列操作方式无法实现的是()。
 A. 手动将全角数字重新以半角输入
 B. 使用“查找和替换”, 替换每个全角数字为对应半角数字
 C. 使用“字体”组中 Aa 内的“半角”命令, 将全角数字转换为半角
 D. 使用“格式刷”, 将全角数字格式化为半角

43. 如图 6 所示，正文中以“拉萨每年”开头的段落肯定没有应用的格式是（ ）。
 A. “分散对齐” B. “两端对齐”
 C. “1.5 倍行距” D. “首行缩进” 2 个字符
44. 要实现如图 6 所示页眉、页码从正文开始的效果（封面、目录页无页眉），下列操作不必用到的是（ ）。
 A. 插入分节符
 B. 插入页码
 C. 设置“首页不同”为选中状态
 D. 设置正文对应页眉的“链接到前一条页眉”为非选中状态
45. 小文对每个城市的标题（日光城拉萨、泉城济南……）做了字体、字号、段落对齐方式的设置，并从“引用”选项卡中，选择“目录”→“自定义目录”，但未生成如图所 6 示的目录页，其根本原因是（ ）。
 A. 未打开导航窗格 B. 未在大纲视图中打开
 C. 未应用系统预定义的标题样式 D. 未设置标题所在段落的大纲级别
46. 题 45 中所述问题的解决方法为_____。

(二) Excel 操作

小强在人事部门工作，要使用 Excel 2016 分析数据，已获取了包含职工号、姓名等数据的 CSV 文档（一种用逗号间隔数据项的文本文件）。请结合所学知识回答下列问题。

47. 小强要在 Excel 2016 工作表中使用 CSV 文档中的数据，下列操作最优的是（ ）。
 A. 用记事本打开 CSV 文档，逐一输入数据到工作表中
 B. 用记事本打开 CSV 文档，复制数据到工作表中
 C. 利用获取外部数据的方式，将 CSV 文档数据导入工作表中
 D. 利用插入对象的方法，将 CSV 文档数据导入工作表中
48. 完成题 47 操作后，如图 7 所示。为了标记出重复的身份证号，下列操作最优的是（ ）。

A	B	C	D	E	
1	职工号	姓名	身份证号	联系电话	所属部门
2 R121417	章晓岚	110102200310020017	13571121235	市场部	
3 R121618	李晓艳	370203200204120026	13062235566	后勤部	

图 7

- A. 设置条件格式的突出显示规则 B. 使用筛选功能
 C. 使用合并计算功能 D. 先按身份证号排序，再手动标记重复项
49. 所有联系电话均为 11 位，要将后四位用“****”代替，下列操作最优的是（ ）。
 A. 在 D2 单元格输入=LEFT(D2, 7)&“****”，双击填充柄
 B. 在 F2 单元格输入=LEFT(D2, 7)&“****”，双击填充柄，然后复制 F 列数据以“值”为内容粘贴到 D 列

- C. 在 F2 单元格输入=LEFT(D2, 7)&“****”，双击填充柄，然后将 F 列数据剪切到 D 列
 D. 将联系电话逐一修改
50. 小强根据需要添加了性别、年龄两列，如图 8 所示。要使用函数 MOD()、MID() 和 IF() 计算得到性别（身份证号第 17 位为奇数时性别为男，为偶数时性别为女），F2 单元格应输入公式为_____。

A	B	C	D	E	F	G	
1	职工号	姓名	身份证号	联系电话	所属部门	性别	年龄
2 R121417	章晓岚	110127199906105634	13765189012	市场部			
3 R121618	李晓燕	376127199906105799	13565284569	后勤部			

图 8

51. 为分析各部门职工平均年龄和性别分布情况，添加了如图 9 所示的工作表。

A	B	C	D	
1	部门	职工数	女职工数	平均年龄
2 市场部				
3 后勤部				
4 其他				

图 9

现需要从图 8 所示的工作表提取数据填入图 9 所示工作表的相应单元格，使用函数填充的最优选择是（ ）。

- A. COUNTIF()、COUNTIFS()、AVERAGEIF()
 B. COUNTIF()、COUNTIFS()、SUMIF()
 C. COUNT()、AVERAGE()
 D. COUNTIF()、AVERAGE()

52. 要以图 9 所示工作表为数据源，用图表形式呈现各部门女职工数与本部门职工数对比情况，下列操作最优的是（ ）。

- A. 选择部门和女职工数所在列区域，插入柱状图
 B. 选择部门、职工数和女职工数所在列区域，插入柱状图
 C. 选择部门和女职工数所在列区域，插入饼图
 D. 选择部门、职工数和女职工数所在列区域，插入饼图

(三) PowerPoint 操作

小燕要参加演讲比赛，使用 PowerPoint 2016 演示文稿介绍节气方面的知识，她首先在幻灯片母版中插入了“季节”图片，然后在图 10 所示的第 18 张幻灯片中利用 SmartArt 图形呈现了“清明、立夏、小满”三个节气。请结合所学知识回答下列问题。

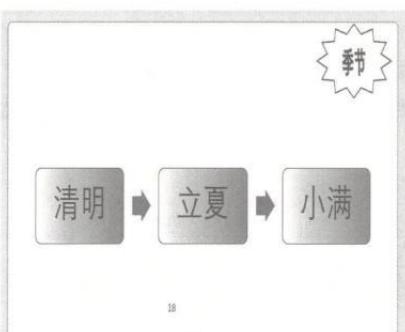


图 10

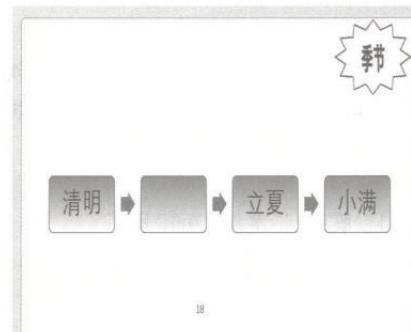


图 11

53. 小燕要修改图 10 所示幻灯片中的 SmartArt 图形，预期效果如图 11 所示，下列操作能实现的是（ ）。

- A. 在 SmartArt 图形的第一个形状的文本后按回车键
- B. 选中 SmartArt 图形的第一个形状，选择“格式”选项卡中的“更改形状”
- C. 选中 SmartArt 图形的第一个形状，选择“设计”选项卡中的“添加形状”
- D. 选中 SmartArt 图形的第一个形状，选择“设计”选项卡中的“转换”

54. 小燕希望放映时某些幻灯片暂时不显示“季节”图片，下列操作最优的是（ ）。

- A. 在幻灯片中，逐个插入一个白色填充的图形框遮盖该图片
- B. 在幻灯片母版中，插入一个白色填充的图形框遮盖该图片
- C. 选中这些幻灯片，设置“幻灯片放映”中的“隐藏幻灯片”功能
- D. 选中这些幻灯片，设置“隐藏背景图形”功能

55. 小燕想在演讲时演示文稿能按照自己的预定节奏自动播放，下列操作最优的是（ ）。

- A. 根据讲述节奏，设置幻灯片的自动换片时间，然后播放
- B. 根据讲述节奏，设置幻灯片的切换持续时间，然后播放
- C. 利用“排练计时”功能记录排练过程中的幻灯片切换时间，然后播放
- D. 根据讲述节奏，设置幻灯片中的每一个对象的动画时间，然后播放

五、分析题（本大题共 5 小题，第 56、58 小题每小题 1 分，第 57、59 小题每小题 2 分，第 60 小题 4 分，共 10 分）

请在答题卡各题目指定区域内，将 57、59、60 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）赵老师在指导学生撰写毕业论文时发现，尽管学校做了相关格式要求，但同学们的论文格式依然不规范，主要表现在同学们的论文中标题及正文使用的字体、字号、段落缩进、行距等不一致，甚至同一论文中前后格式也不一致。请结合所学知识回答下列问题。

56. 赵老师希望使用 Word 2016 的有关功能让同学们统一规范论文格式，下列功能最应该使用的是（ ）。
- A. 模板、样式
 - B. 格式刷
 - C. 主控文档
 - D. 拼写和语法
57. 根据你在完成 56 题的选择后，简述解决问题的方法。

（二）李经理希望公司每月利润在 10 万元以上，需要根据产品现行的销售数据（含销量、利润等）预测每月须完成的销量。请结合所学知识回答下列问题。

58. 如果使用 Excel 2016 进行分析预测，下列工具最应该使用的是（ ）。
- A. 数据透视表
 - B. 模拟分析
 - C. 分类汇总
 - D. 合并计算
59. 根据你在完成 58 题的选择后，简述分析预测过程。

（三）小亮创业开公司不久，业务数据量激增，他想购买存储设备，但公司人手少、场地小、资金也不充裕。现有多家 IT 服务商能够提供云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等新一代信息技术服务。请结合所学知识回答下列问题。

60. 小亮目前最迫切购买的是哪种服务？请简述理由。