### 1-100 题（含计算机基础、硬件、软件、网络、数据库等核心考点）

1. 在计算机中，负责指挥和协调计算机各部件有序工作的是（）

A. 运算器 B. 控制器 C. 存储器 D. 输入设备

答案：B（解析：控制器是计算机的 “指挥中心”，通过发出控制信号，协调运算器、存储器、输入输出设备等有序完成任务；运算器负责算术和逻辑运算，存储器存储数据和程序，输入设备用于数据输入）

1. 下列不属于计算机硬件系统的是（）

A. 操作系统 B. 中央处理器（CPU） C. 内存（RAM） D. 硬盘

答案：A（解析：操作系统属于系统软件，是软件系统的核心；CPU、内存、硬盘均为硬件设备，分别对应运算控制、临时存储、长期存储功能）

1. 计算机中存储容量的基本单位是（）

A. 位（bit） B. 字节（Byte） C. 字（Word） D. 字长

答案：B（解析：字节（Byte）是计算机存储容量的基本单位，1Byte=8bit；位（bit）是最小信息单位，字（Word）和字长与 CPU 处理数据的能力相关，并非存储容量基本单位）

1. 下列软件中，属于应用软件的是（）

A. Windows 10 B. Linux C. Microsoft Office 2021 D. Unix

答案：C（解析：Microsoft Office 2021 是用于办公的应用软件；Windows 10、Linux、Unix 均为操作系统，属于系统软件，负责管理计算机硬件和软件资源）

1. 在计算机网络中，LAN 指的是（）

A. 广域网 B. 局域网 C. 城域网 D. 互联网

答案：B（解析：LAN 是 Local Area Network 的缩写，即局域网，覆盖范围通常在几千米内（如校园网、企业内网）；广域网是 WAN，城域网是 MAN，互联网是 Internet）

1. 下列关于 CPU 的描述，错误的是（）

A. CPU 是计算机的核心运算部件 B. CPU 主要由运算器和控制器组成

C. CPU 的性能指标主要包括主频和核心数 D. CPU 能直接读取硬盘中的数据

答案：D（解析：CPU 不能直接读取硬盘数据，需先将硬盘中的数据调入内存（RAM），再从内存中读取；A、B、C 均为 CPU 的正确描述）

1. 计算机断电后，下列存储设备中数据会丢失的是（）

A. 硬盘 B. U 盘 C. 内存（RAM） D. 固态硬盘（SSD）

答案：C（解析：内存（RAM）是随机存取存储器，断电后数据会丢失，用于临时存储运行中的程序和数据；硬盘、U 盘、固态硬盘均为外存，断电后数据可长期保存）

1. 下列不属于计算机输入设备的是（）

A. 键盘 B. 鼠标 C. 打印机 D. 扫描仪

答案：C（解析：打印机属于输出设备，用于将计算机中的数据以纸质或其他形式输出；键盘、鼠标、扫描仪均为输入设备，用于向计算机输入数据或指令）

1. 在 Windows 操作系统中，“回收站” 的作用是（）

A. 永久删除文件 B. 临时存放被删除的文件，可恢复

C. 存放系统垃圾文件 D. 存放正在运行的程序

答案：B（解析：“回收站” 用于临时存放用户删除的文件和文件夹，若未清空，可从中恢复文件；永久删除需按住 Shift 键删除或清空回收站，A、C、D 描述错误）

1. 下列网络协议中，用于发送电子邮件的是（）

A. HTTP B. FTP C. SMTP D. TCP/IP

答案：C（解析：SMTP（简单邮件传输协议）用于发送电子邮件；HTTP 用于网页浏览，FTP 用于文件传输，TCP/IP 是互联网的核心协议簇，包含多个协议）

1. 计算机中，1GB 等于（）

A. 1024B B. 1024KB C. 1024MB D. 1024TB

答案：C（解析：存储容量单位换算关系为 1TB=1024GB，1GB=1024MB，1MB=1024KB，1KB=1024B，故选 C）

1. 下列关于数据库的描述，正确的是（）

A. 数据库是零散数据的集合 B. 数据库不能实现数据共享

C. 数据库能有效管理和组织数据 D. 数据库无需软件支持即可运行

答案：C（解析：数据库是按一定结构组织、存储和管理的相关数据的集合，能实现数据共享、减少冗余、保证数据一致性，需数据库管理系统（如 MySQL）支持运行；A、B、D 描述错误）

1. 在 Word 文档中，要将选中的文本设置为 “加粗”，应使用的快捷键是（）

A. Ctrl+A B. Ctrl+B C. Ctrl+C D. Ctrl+V

答案：B（解析：Ctrl+B 是 “加粗” 快捷键；Ctrl+A 是全选，Ctrl+C 是复制，Ctrl+V 是粘贴）

1. 下列不属于计算机病毒特征的是（）

A. 传染性 B. 破坏性 C. 免疫性 D. 潜伏性

答案：C（解析：计算机病毒具有传染性（扩散到其他文件 / 设备）、破坏性（破坏数据或系统）、潜伏性（隐藏在系统中伺机发作）等特征，无免疫性，不能抵抗其他病毒）

1. 计算机网络的主要功能不包括（）

A. 数据通信 B. 资源共享 C. 分布式处理 D. 数据加密

答案：D（解析：数据通信（传递数据）、资源共享（共享文件 / 硬件）、分布式处理（多台计算机协同完成任务）是网络主要功能；数据加密是保障数据安全的技术，并非网络核心功能）

1. 下列关于操作系统的描述，错误的是（）

A. 操作系统是用户与计算机之间的接口 B. 操作系统能管理计算机的硬件资源

C. 操作系统属于应用软件 D. 操作系统能调度运行中的程序

答案：C（解析：操作系统属于系统软件，是计算机硬件和应用软件之间的桥梁，负责硬件管理、程序调度等；C 描述错误，A、B、D 正确）

1. 在 Excel 表格中，要计算某一单元格区域的平均值，应使用的函数是（）

A. SUM () B. AVERAGE () C. MAX () D. MIN ()

答案：B（解析：AVERAGE () 用于计算平均值；SUM () 用于求和，MAX () 用于求最大值，MIN () 用于求最小值）

1. 计算机的 IP 地址通常分为 IPv4 和 IPv6 两类，下列属于 IPv4 地址的是（）

A. 2001:0db8:85a3:0000:0000:8a2e:0370:7334 B. [192.168.1.1](http://192.168.1.1" \t "_blank)

C. [localhost](https://localhost" \t "_blank) D. [www.baidu.com](https://www.baidu.com" \t "_blank)

答案：B（解析：IPv4 地址由 32 位二进制数组成，通常表示为 4 个十进制数（0-255），中间用 “.” 分隔，如 [192.168.1.1](http://192.168.1.1" \t "_blank)；A 是 IPv6 地址，C 是本地主机名，D 是域名）

1. 下列存储设备中，存取速度最快的是（）

A. 内存（RAM） B. 硬盘 C. U 盘 D. 光盘

答案：A（解析：内存（RAM）是高速临时存储设备，存取速度最快（毫秒级）；硬盘、U 盘、光盘均为外存，存取速度较慢（硬盘毫秒级但慢于内存，U 盘、光盘秒级））

1. 在计算机中，ASCII 码主要用于表示（）

A. 汉字 B. 图形图像 C. 西文字符 D. 声音

答案：C（解析：ASCII 码是美国信息交换标准代码，用于表示英文字母、数字、标点等西文字符；汉字用 GB2312、UTF-8 等编码，图形图像用位图 / 矢量图格式，声音用 WAV、MP3 等格式）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板是计算机各部件连接的桥梁 B. 显卡仅用于显示图像，与游戏性能无关

C. 电源的功率大小不影响计算机运行 D. 声卡不能集成在主板上，需单独安装

答案：A（解析：主板通过插槽和接口连接 CPU、内存、显卡等部件，是硬件连接的核心；显卡直接影响游戏画质和帧率，电源功率不足会导致计算机死机，声卡可集成在主板上（多数主板自带），B、C、D 错误）

1. 下列软件中，属于系统软件的是（）

A. Photoshop B. 微信 C. 数据库管理系统（MySQL） D. 网易云音乐

答案：C（解析：数据库管理系统用于管理数据库，属于系统软件；Photoshop 是图像处理软件，微信是社交软件，网易云音乐是音乐播放软件，均为应用软件）

1. 计算机网络中，“网关” 的作用是（）

A. 连接不同类型的网络（如局域网和广域网） B. 放大网络信号

C. 存储网络数据 D. 检测网络故障

答案：A（解析：网关是不同网络之间的连接设备，能实现不同协议、不同类型网络的通信（如家庭局域网通过网关连接互联网）；放大信号是中继器的功能，存储数据是服务器的功能，检测故障是网络诊断工具的功能）

1. 在 Windows 操作系统中，要打开 “任务管理器”，应使用的快捷键是（）

A. Ctrl+Shift+Esc B. Ctrl+Alt+Del C. Ctrl+Shift+Del D. Ctrl+Esc

答案：A（解析：Ctrl+Shift+Esc 可直接打开 “任务管理器”；Ctrl+Alt+Del 会弹出安全选项界面，需进一步选择 “任务管理器”，B 不符合 “直接打开”；C、D 无此功能）

1. 下列关于数据压缩的描述，错误的是（）

A. 数据压缩可分为有损压缩和无损压缩 B. 无损压缩不会丢失数据

C. 有损压缩适用于文本文件压缩 D. 图像、音频文件常用有损压缩

答案：C（解析：文本文件需保证数据完整性，常用无损压缩（如 ZIP）；有损压缩会丢失部分数据，适用于图像（JPG）、音频（MP3）等对细节要求不高的文件，C 描述错误，A、B、D 正确）

1. 计算机的主频单位是（）

A. GB B. MHz C. MB D. KB

答案：B（解析：主频是 CPU 的运算速度指标，单位为赫兹（Hz）、兆赫兹（MHz）或吉赫兹（GHz）；GB、MB、KB 是存储容量单位，故选 B）

1. 在 Word 文档中，要设置段落的首行缩进，应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 引用

答案：A（解析：“开始” 菜单包含字体、段落等格式设置选项，首行缩进属于段落格式，在 “开始” 菜单的 “段落” 功能区设置；插入用于添加内容，页面布局用于页面设置，引用用于添加目录等）

1. 下列不属于计算机网络拓扑结构的是（）

A. 星型 B. 总线型 C. 环型 D. 流线型

答案：D（解析：常见网络拓扑结构包括星型（以中心设备为核心）、总线型（共享一条传输线）、环型（节点连成环形）；流线型是设计风格，与网络结构无关）

1. 计算机断电后，BIOS 中的数据不会丢失，主要因为 BIOS 存储在（）中。

A. 内存（RAM） B. 硬盘 C. ROM（只读存储器） D. U 盘

答案：C（解析：BIOS（基本输入输出系统）存储在 ROM 中，ROM 是只读存储器，断电后数据不会丢失；RAM 断电数据丢失，硬盘、U 盘是外存，不存储 BIOS）

1. 下列关于电子邮件的描述，正确的是（）

A. 电子邮件只能发送文本信息 B. 发送电子邮件必须知道对方的 IP 地址

C. 电子邮件可发送附件（如文件、图片） D. 电子邮件发送后不能撤回

答案：C（解析：电子邮件可发送文本、附件（文件、图片、音频等），需知道对方的邮箱地址（如 [xxx@xxx.com](mailto:xxx@xxx.com" \t "_blank)），部分邮箱支持发送后短时间内撤回；A、B、D 描述错误）

1. 下列存储设备中，属于外存储器的是（）

A. 内存（RAM） B. 缓存（Cache） C. 硬盘 D. 寄存器

答案：C（解析：外存储器用于长期存储数据，包括硬盘、U 盘、光盘等；内存、缓存、寄存器均为内存储器，用于临时存储数据，速度快但断电数据丢失）

1. 在 Excel 表格中，单元格地址 “\(A\)1” 表示（）

A. 相对引用 B. 绝对引用 C. 混合引用 D. 交叉引用

答案：B（解析：Excel 中，“\(”符号用于锁定单元格地址，“\)A\(1”表示行和列均锁定，为绝对引用；相对引用无“\)”（如 A1），混合引用仅锁定行或列（如\(A1、A\)1））

1. 下列不属于计算机安全防护措施的是（）

A. 安装杀毒软件 B. 定期备份数据 C. 随意打开陌生邮件附件 D. 启用防火墙

答案：C（解析：随意打开陌生邮件附件可能导致计算机感染病毒或恶意软件，属于不安全操作；安装杀毒软件、备份数据、启用防火墙均为安全防护措施，A、B、D 正确）

1. 计算机网络中，“DNS” 的主要作用是（）

A. 将域名转换为 IP 地址 B. 传输文件 C. 发送电子邮件 D. 管理网络设备

答案：A（解析：DNS（域名系统）的核心功能是将易记的域名（如[www.baidu.com](https://www.baidu.com" \t "_blank)）转换为计算机可识别的 IP 地址；传输文件是 FTP 的功能，发送邮件是 SMTP 的功能，管理设备是网络管理工具的功能）

1. 下列关于操作系统的功能，描述错误的是（）

A. 内存管理 B. 设备管理 C. 文字处理 D. 进程管理

答案：C（解析：文字处理是 Word 等应用软件的功能；操作系统的核心功能包括内存管理（分配内存）、设备管理（管理输入输出设备）、进程管理（调度程序运行），C 描述错误）

1. 计算机中，构成 CPU 的主要部件是（）

A. 运算器和存储器 B. 控制器和存储器 C. 运算器和控制器 D. 运算器和寄存器

答案：C（解析：CPU（中央处理器）主要由运算器（负责算术 / 逻辑运算）和控制器（负责指令控制）组成；存储器、寄存器不属于 CPU 的核心组成部件，寄存器是 CPU 内的临时存储单元）

1. 在 Windows 操作系统中，“桌面” 上的图标代表（）

A. 文件夹或文件 B. 正在运行的程序 C. 系统设置 D. 硬件设备

答案：A（解析：桌面图标通常代表文件夹、文件、应用程序快捷方式等，双击图标可打开对应的内容；正在运行的程序显示在任务栏，系统设置需通过 “设置” 图标或控制面板打开，硬件设备需在 “设备管理器” 中查看）

1. 下列关于计算机网络的描述，错误的是（）

A. 局域网的传输速度通常比广域网快 B. 互联网是最大的广域网

C. 网络中的计算机必须使用相同的操作系统 D. 网络协议是计算机通信的规则

答案：C（解析：网络中的计算机可使用不同操作系统（如 Windows、Linux、macOS），只要遵循相同的网络协议（如 TCP/IP）即可通信；A、B、D 描述正确）

1. 在 Word 文档中，要插入一张图片，应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：B（解析：“插入” 菜单包含图片、表格、形状等插入功能，插入图片需在 “插入” 菜单的 “图片” 选项中操作；开始用于格式设置，页面布局用于页面样式，视图用于调整文档显示方式）

1. 下列不属于计算机输入设备的是（）

A. 麦克风 B. 投影仪 C. 摄像头 D. 手写板

答案：B（解析：投影仪属于输出设备，用于将计算机中的图像投射到屏幕上；麦克风（输入声音）、摄像头（输入图像）、手写板（输入文字 / 绘图）均为输入设备）

1. 计算机中，1 字节（Byte）等于（）位（bit）。

A. 4 B. 8 C. 16 D. 32

答案：B（解析：字节是计算机存储的基本单位，1Byte 固定等于 8bit，bit 是最小的信息单位，用于表示 0 或 1）

1. 下列关于数据库管理系统（DBMS）的描述，正确的是（）

A. DBMS 不能创建数据库 B. DBMS 是用于管理数据库的软件

C. DBMS 无需操作系统支持 D. DBMS 不能实现数据查询

答案：B（解析：DBMS 是专门用于创建、管理、维护数据库的软件（如 MySQL、Oracle），需在操作系统上运行，支持数据查询、插入、删除等操作；A、C、D 描述错误）

1. 在 Excel 表格中，要筛选出符合特定条件的数据，应使用（）功能。

A. 排序 B. 筛选 C. 分类汇总 D. 数据透视表

答案：B（解析：筛选功能用于按条件（如数值范围、文本包含）提取数据；排序用于按指定字段排序，分类汇总用于按类别统计数据，数据透视表用于灵活分析数据）

1. 计算机网络中，“TCP/IP 协议簇” 不包括下列哪个协议（）

A. HTTP B. FTP C. SMTP D. ROM

答案：D（解析：ROM 是只读存储器，属于硬件存储设备；HTTP、FTP、SMTP 均属于 TCP/IP 协议簇中的应用层协议，D 符合题意）

1. 下列关于计算机病毒的描述，正确的是（）

A. 计算机病毒是一种硬件故障 B. 计算机病毒不会破坏数据

C. 计算机病毒能自我复制并传播 D. 安装杀毒软件后不会感染病毒

答案：C（解析：计算机病毒是具有传染性、破坏性的计算机程序，能自我复制并通过文件、网络等传播；A（不是硬件故障）、B（会破坏数据）、D（杀毒软件需及时更新，仍有感染风险）描述错误）

1. 计算机的内存（RAM）主要用于存储（）

A. 长期使用的程序和数据 B. 正在运行的程序和数据

C. 操作系统内核 D. BIOS 程序

答案：B（解析：RAM 是随机存取存储器，用于临时存储计算机当前正在运行的程序和处理的数据，断电后数据丢失；长期数据存储在硬盘，操作系统内核部分在内存，BIOS 在 ROM 中）

1. 在 Windows 操作系统中，要复制一个文件，正确的操作是（）

A. 选中文件，按 Ctrl+X，再到目标位置按 Ctrl+V

B. 选中文件，按 Ctrl+C，再到目标位置按 Ctrl+V

C. 选中文件，按 Ctrl+V，再到目标位置按 Ctrl+C

D. 选中文件，按 Delete，再到目标位置按 Ctrl+V

答案：B（解析：复制操作的快捷键是 “Ctrl+C（复制）+Ctrl+V（粘贴）”；Ctrl+X 是剪切，Delete 是删除，A、C、D 操作错误）

1. 下列不属于计算机网络传输介质的是（）

A. 双绞线 B. 光纤 C. 路由器 D. 同轴电缆

答案：C（解析：传输介质是用于传递数据的物理介质，包括双绞线、光纤、同轴电缆、无线电波等；路由器是网络连接设备，用于转发数据，不属于传输介质）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的页面大小（如 A4、A3），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：C（解析：“页面布局” 菜单包含页面设置选项，可调整页面大小、页边距、纸张方向等；开始用于格式设置，插入用于添加内容，视图用于调整显示方式）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 硬盘是主要的外存储设备 B. 显卡负责将数字信号转换为模拟信号（或数字信号）显示

C. 内存的容量越大，计算机运行速度越快（在合理范围内） D. 键盘是唯一的输入设备

答案：D（解析：键盘是常用输入设备，但不是唯一的，鼠标、扫描仪、麦克风等均为输入设备；A、B、C 描述正确）

1. 计算机中，用于表示颜色的常见格式是（）

A. RGB B. ASCII C. JPG D. MP3

答案：A（解析：RGB 是颜色表示格式，通过红（Red）、绿（Green）、蓝（Blue）三原色混合表示颜色；ASCII 是字符编码，JPG 是图像格式，MP3 是音频格式）

1. 下列软件中，不能用于编辑图片的是（）

A. Photoshop B. 画图（Windows 自带） C. Excel D. 美图秀秀

答案：C（解析：Excel 是电子表格软件，用于数据处理和分析；Photoshop、画图、美图秀秀均为图像编辑软件，可用于图片修改、美化等操作）

1. 计算机网络中，“IP 地址” 的作用是（）

A. 标识网络中的计算机 B. 存储网络数据

C. 传输网络信号 D. 加密网络数据

答案：A（解析：IP 地址是网络中计算机的唯一标识，类似 “网络身份证”，用于在网络中定位和通信；存储数据是存储设备的功能，传输信号是传输介质的功能，加密数据是加密技术的功能）

1. 在 Windows 操作系统中，“文件夹” 的作用是（）

A. 存储单个文件 B. 组织和管理多个文件和子文件夹

C. 运行程序 D. 输出数据

答案：B（解析：文件夹用于分类组织和管理文件及子文件夹，方便用户查找和管理；单个文件无需文件夹存储，运行程序需双击程序文件，输出数据需输出设备，A、C、D 描述错误）

1. 下列关于计算机软件的描述，正确的是（）

A. 软件分为系统软件和应用软件两类 B. 软件不需要硬件支持即可运行

C. 应用软件可以独立于操作系统运行 D. 系统软件不能管理硬件资源

答案：A（解析：软件按功能分为系统软件（如操作系统）和应用软件（如办公软件），A 正确；软件需依赖硬件运行，应用软件需在操作系统支持下运行，系统软件负责管理硬件资源，B、C、D 错误）

1. 计算机的缓存（Cache）主要用于（）

A. 长期存储数据 B. 缓解 CPU 与内存之间的速度差异

C. 连接外部设备 D. 处理图形图像

答案：B（解析：Cache 是高速缓冲存储器，速度接近 CPU，用于存储 CPU 近期可能频繁访问的数据和指令，缓解 CPU（高速）与内存（低速）之间的速度瓶颈，提高运行效率；A 是外存功能，C 是接口功能，D 是显卡功能）

1. 在 Excel 表格中，要将单元格 A1 到 A10 的数值求和，应使用的公式是（）

A. =SUM (A1:A10) B. =AVERAGE (A1:A10) C. =MAX (A1:A10) D. =MIN (A1:A10)

答案：A（解析：SUM () 是求和函数，A1:A10 表示单元格区域，公式 “=SUM (A1:A10)” 计算该区域数值总和；AVERAGE () 是平均值，MAX () 是最大值，MIN () 是最小值）

1. 下列不属于计算机网络安全威胁的是（）

A. 病毒攻击 B. 数据备份 C. 黑客入侵 D. 钓鱼网站

答案：B（解析：数据备份是保护数据的安全措施，用于数据丢失后恢复；病毒攻击、黑客入侵、钓鱼网站均会威胁网络安全，导致数据泄露或系统损坏，A、C、D 属于安全威胁）

1. 在 Word 文档中，要插入页码，应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 引用

答案：B（解析：“插入” 菜单包含页码插入功能，可设置页码位置（如顶部、底部）和格式；开始用于格式设置，页面布局用于页面样式，引用用于添加目录等）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板上的 CPU 插槽不能更换 B. 内存插槽只能安装一条内存

C. 硬盘接口类型不影响硬盘速度 D. 电源功率不足可能导致计算机无法启动

答案：D（解析：电源功率不足无法为硬件提供足够电力，可能导致计算机无法启动或死机；主板 CPU 插槽可更换（需专业操作），内存插槽通常支持多条内存（如双通道），硬盘接口（如 SATA、NVMe）直接影响速度（NVMe 比 SATA 快），A、B、C 错误）

1. 计算机中，用于处理音频信号的硬件是（）

A. 显卡 B. 声卡 C. 网卡 D. 主板

答案：B（解析：声卡负责音频信号的采集（输入）和输出，如播放音乐、录制声音；显卡处理图像信号，网卡处理网络信号，主板是硬件连接平台，故选 B）

1. 下列软件中，属于办公应用软件的是（）

A. 英雄联盟 B. 微信 C. WPS Office D. 抖音

答案：C（解析：WPS Office 包含文字处理、表格、演示等功能，属于办公应用软件；英雄联盟是游戏软件，微信是社交软件，抖音是短视频软件，均不属于办公软件）

1. 计算机网络中，“局域网” 的覆盖范围通常在（）

A. 1 千米以内 B. 1-10 千米 C. 10-100 千米 D. 100 千米以上

答案：B（解析：局域网覆盖范围较小，通常为 1-10 千米，如校园、企业、小区内的网络；1 千米以内是个人区域网（PAN），10-100 千米是城域网（MAN），100 千米以上是广域网（WAN））

1. 在 Windows 操作系统中，要查看计算机的硬件配置，应打开（）

A. 控制面板 B. 设备管理器 C. 回收站 D. 我的文档

答案：B（解析：“设备管理器” 可查看和管理计算机的硬件设备（如 CPU、内存、显卡、硬盘），包括设备型号、驱动状态等；控制面板用于系统设置，回收站用于恢复文件，我的文档用于存储个人文件）

1. 下列关于数据备份的描述，错误的是（）

A. 数据备份可防止数据丢失 B. 备份的数据应存储在不同位置（如本地和云端）

C. 数据备份无需定期进行 D. 重要数据应多次备份

答案：C（解析：数据备份需定期进行（如每日、每周），以保证备份数据的时效性，避免因数据更新导致备份失效；A、B、D 均为数据备份的正确做法，C 描述错误）

1. 计算机的字长是指（）

A. CPU 一次能处理的二进制数据的位数 B. 计算机的存储容量

C. 计算机的运算速度 D. 计算机的时钟频率

答案：A（解析：字长是 CPU 的重要性能指标，指 CPU 一次能并行处理的二进制位数（如 32 位、64 位），字长越长，处理数据的能力越强；存储容量用字节表示，运算速度用主频表示，时钟频率即主频，B、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，单元格地址 “B\(3”表示（） A. 绝对引用 B. 相对引用 C. 混合引用（锁定行） D. 混合引用（锁定列） 答案：C（解析：“\)” 符号锁定对应的行或列，“B\(3”中“\)” 在数字前，锁定第 3 行，列（B）未锁定，属于混合引用（锁定行）；锁定列是 “\(B3”，绝对引用是“\)B$3”，相对引用是 “B3”）
2. 下列不属于计算机输入设备的是（）

A. 扫描仪 B. 键盘 C. 打印机 D. 触摸屏

答案：C（解析：打印机是输出设备，用于输出数据；扫描仪（扫描图像）、键盘（输入文字）、触摸屏（触摸输入）均为输入设备，故选 C）

1. 在 Word 文档中，要设置文本的字体颜色，应在（）菜单的 “字体” 功能区操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：A（解析：“开始” 菜单的 “字体” 功能区包含字体、字号、颜色等格式设置选项，字体颜色在此处调整；插入用于添加内容，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式）

1. 计算机网络中，“防火墙” 的主要作用是（）

A. 提高网络传输速度 B. 防止未授权的网络访问

C. 存储网络数据 D. 检测网络故障

答案：B（解析：防火墙通过制定规则，允许合法数据进入网络，阻止未授权的访问（如黑客攻击、恶意软件），保护网络安全；提高速度是路由器优化的功能，存储数据是服务器的功能，检测故障是诊断工具的功能）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. CPU 的主频越高，运算速度越快（在其他参数相同的情况下）

B. 内存的存取速度比硬盘快

C. 固态硬盘（SSD）的速度比机械硬盘快

D. 显卡的显存容量与显示分辨率无关

答案：D（解析：显卡显存容量影响显示分辨率和画质，分辨率越高、图像越复杂，需要的显存越大；A、B、C 描述正确，D 错误）

1. 下列软件中，属于系统软件的是（）

A. 腾讯 QQ B. 操作系统 C. 酷狗音乐 D. 爱奇艺

答案：B（解析：系统软件包括操作系统、数据库管理系统、编译软件等，操作系统是系统软件的核心；腾讯 QQ、酷狗音乐、爱奇艺均为应用软件，用于特定功能（社交、音乐、视频））

1. 计算机中，1TB 等于（）GB。

A. 1000 B. 1024 C. 2048 D. 512

答案：B（解析：存储容量单位换算遵循二进制规则，1TB=1024GB，1GB=1024MB，故选 B）

1. 在 Windows 操作系统中，要删除一个文件且不放入回收站，应按住（）键再按 Delete 键。

A. Ctrl B. Shift C. Alt D. Space

答案：B（解析：按住 Shift 键删除文件，文件会被永久删除，不进入回收站；Ctrl、Alt、Space 无此功能，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机网络的描述，正确的是（）

A. 网络中的计算机必须直接连接网线 B. 网络协议是计算机之间通信的语言

C. 广域网的传输速度比局域网快 D. 网络只能连接计算机，不能连接其他设备

答案：B（解析：网络协议规定了计算机通信的规则和格式，是通信的 “语言”；网络可通过无线（如 WiFi）连接，局域网速度通常比广域网快，网络还能连接打印机、摄像头等设备，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，要对数据按某一列进行升序排序，应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 数据 D. 公式

答案：C（解析：“数据” 菜单包含排序、筛选、分类汇总等数据处理功能，排序操作在此处进行；开始用于格式设置，插入用于添加内容，公式用于编辑公式）

1. 下列不属于计算机病毒传播途径的是（）

A. U 盘 B. 电子邮件附件 C. 正版软件 D. 网络下载

答案：C（解析：正版软件经过严格检测，无病毒；U 盘、邮件附件、网络下载（非正规渠道）均可能携带病毒，是常见传播途径，A、B、D 错误）

1. 计算机中，用于存储 BIOS 程序的是（）

A. RAM B. ROM C. 硬盘 D. U 盘

答案：B（解析：BIOS 程序存储在 ROM（只读存储器）中，ROM 断电后数据不丢失，确保计算机启动时能加载 BIOS；RAM 断电数据丢失，硬盘、U 盘不存储 BIOS，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要插入一个表格，应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：B（解析：“插入” 菜单包含表格插入功能，可选择表格行数和列数；开始用于格式设置，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板上的 BIOS 芯片不能更新 B. 内存的容量越大，计算机能同时运行的程序越多

C. 硬盘的转速越快，存储容量越大 D. 显卡仅用于游戏，不影响日常办公

答案：B（解析：内存容量越大，临时存储的程序和数据越多，计算机可同时运行更多程序；BIOS 芯片可更新（刷 BIOS），硬盘转速影响速度（不影响容量），显卡影响日常办公的图像显示（如多屏显示、高清视频），A、C、D 错误）

1. 计算机中，用于表示图像的常见格式是（）

A. TXT B. MP3 C. JPG D. DOCX

答案：C（解析：JPG 是常用的图像格式，支持压缩，适用于照片等图像；TXT 是文本格式，MP3 是音频格式，DOCX 是 Word 文档格式，A、B、D 错误）

1. 下列软件中，不能用于播放视频的是（）

A. Windows Media Player B. 暴风影音 C. 记事本 D. PotPlayer

答案：C（解析：记事本是文本编辑软件，用于编辑纯文本文件，不能播放视频；Windows Media Player、暴风影音、PotPlayer 均为视频播放软件，A、B、D 正确）

1. 计算机网络中，“HTTP” 协议主要用于（）

A. 文件传输 B. 网页浏览 C. 电子邮件 D. 远程登录

答案：B（解析：HTTP（超文本传输协议）是用于网页浏览的协议，浏览器通过 HTTP 获取网页内容；文件传输是 FTP，电子邮件是 SMTP/POP3，远程登录是 Telnet，A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，“任务栏” 的主要作用是（）

A. 显示桌面图标 B. 显示正在运行的程序和系统通知

C. 存储文件 D. 设置系统时间

答案：B（解析：任务栏位于桌面底部，显示正在运行的程序（可切换）、系统时间、音量、网络等通知；桌面图标在桌面显示，存储文件在硬盘，设置时间是任务栏的子功能（非主要作用），A、C、D 错误）

1. 下列关于数据加密的描述，正确的是（）

A. 数据加密会导致数据丢失 B. 加密后的 data 任何人都能解密

C. 数据加密可保护数据安全，防止未授权访问 D. 数据加密仅适用于文本文件

答案：C（解析：数据加密通过算法将数据转换为密文，只有拥有密钥的人才能解密，保护数据安全；加密不会丢失数据，不是任何人都能解密，适用于所有类型文件（文本、图像、音频等），A、B、D 错误）

1. 计算机的运算器主要负责（）

A. 指令控制 B. 算术运算和逻辑运算 C. 数据存储 D. 设备管理

答案：B（解析：运算器是 CPU 的核心部件，负责执行算术运算（如加减乘除）和逻辑运算（如与、或、非）；指令控制是控制器的功能，数据存储是存储器的功能，设备管理是操作系统的功能，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，要计算单元格 B2 和 C2 的乘积，并将结果显示在 D2 中，应在 D2 中输入的公式是（）

A. =B2+C2 B. =B2-C2 C. =B2*C2 D. =B2/C2*

*答案：C（解析：Excel 中乘法运算符是 “*”，公式 “=B2\*C2” 计算 B2 和 C2 的乘积；“+” 是加法，“-” 是减法，“/” 是除法，A、B、D 错误）

1. 下列不属于计算机输入设备的是（）

A. 鼠标 B. 键盘 C. 显示器 D. 手写板

答案：C（解析：显示器是输出设备，用于显示计算机处理后的结果；鼠标、键盘、手写板均为输入设备，用于向计算机输入数据，A、B、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的页边距，应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：C（解析：“页面布局” 菜单的 “页面设置” 功能区可调整页边距（上下左右留白）、纸张大小等；开始用于格式设置，插入用于添加内容，视图用于调整显示方式，A、B、D 错误）

1. 计算机网络中，“路由器” 的主要作用是（）

A. 放大网络信号 B. 在不同网络之间转发数据

C. 存储网络数据 D. 加密网络数据

答案：B（解析：路由器是网络层设备，能识别 IP 地址，在不同网络（如局域网和互联网）之间转发数据，实现网络互联；放大信号是中继器的功能，存储数据是服务器的功能，加密数据是加密设备的功能，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 硬盘是计算机主要的外存储设备 B. 内存的速度比缓存慢

C. CPU 的核心数越多，处理多任务的能力越强 D. 声卡不能播放音乐

答案：D（解析：声卡负责音频输出，能播放音乐、视频声音等；A、B、C 描述正确，D 错误）

1. 下列软件中，属于应用软件的是（）

A. 操作系统 B. 数据库管理系统 C. 浏览器（如 Chrome） D. 编译软件

答案：C（解析：浏览器用于网页浏览，属于应用软件；操作系统、数据库管理系统、编译软件均为系统软件，负责管理硬件或支持软件开发，A、B、D 错误）

1. 计算机中，1KB 等于（）字节（Byte）。

A. 100 B. 1024 C. 2048 D. 512

答案：B（解析：存储容量单位换算为 1KB=1024Byte，1Byte=8bit，遵循二进制规则，故选 B）

1. 在 Windows 操作系统中，要查看计算机的 IP 地址，可通过（）命令实现。

A. ipconfig B. ping C. cmd D. taskmgr

答案：A（解析：在命令提示符（cmd）中输入 “ipconfig” 可查看 IP 地址、子网掩码、网关等网络配置；ping 用于测试网络连通性，cmd 是打开命令提示符的程序，taskmgr 是任务管理器，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的描述，错误的是（）

A. 病毒可通过网络传播 B. 病毒会占用计算机资源

C. 安装杀毒软件可彻底清除所有病毒 D. 病毒可能破坏计算机中的数据

答案：C（解析：杀毒软件需及时更新病毒库才能检测和清除新病毒，无法彻底清除所有病毒（如新型未知病毒）；A、B、D 描述正确，C 错误）

1. 计算机的控制器主要负责（）

A. 算术运算 B. 逻辑运算 C. 发出控制信号，协调各部件工作 D. 数据存储

答案：C（解析：控制器是计算机的 “指挥中心”，通过发出控制信号，协调运算器、存储器、输入输出设备有序工作；算术运算和逻辑运算由运算器负责，数据存储由存储器负责，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，要对数据进行分类汇总，应先（）

A. 筛选数据 B. 排序数据 C. 插入表格 D. 合并单元格

答案：B（解析：分类汇总需先按分类字段排序（如按 “部门” 排序），确保相同类别的数据集中在一起，再进行汇总（如统计各部门销售额）；筛选、插入表格、合并单元格不是分类汇总的前提，A、C、D 错误）

1. 下列不属于计算机网络拓扑结构的是（）

A. 星型 B. 环型 C. 树型 D. 圆形

答案：D（解析：常见网络拓扑结构包括星型、环型、总线型、树型、网状型等；圆形不是标准的网络拓扑结构，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档保存为 PDF 格式，应在 “另存为” 对话框的（）中选择 PDF 格式。

A. 保存位置 B. 文件名 C. 保存类型 D. 工具

答案：C（解析：“另存为” 时，“保存类型” 下拉菜单可选择文件格式（如 Word 文档、PDF、纯文本等）；保存位置选择存储路径，文件名设置文件名称，工具用于额外设置，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 电源的功率越大，计算机性能越强 B. 主板上的 PCIe 插槽可用于安装显卡

C. 内存的容量越大，计算机的存储容量越大 D. 硬盘的存储容量不影响计算机运行速度

答案：B（解析：PCIe 插槽是主板上的扩展插槽，可安装显卡、声卡、网卡等设备；电源功率需匹配硬件需求，并非越大性能越强，内存是临时存储（不影响外存容量），硬盘速度影响运行速度（容量不直接影响），A、C、D 错误）

### 101-200 题（含硬件进阶、软件深化、网络拓展、数据库、多媒体等核心考点）

1. 下列关于 CPU 缓存（Cache）的描述，正确的是（）

A. Cache 容量越大，CPU 运算速度越慢 B. Cache 分为 L1、L2、L3 三级，L1 缓存速度最慢

C. Cache 用于缓解 CPU 与内存之间的速度差异 D. Cache 断电后数据不会丢失

答案：C（解析：Cache 是高速缓冲存储器，容量越大、级数越靠近 CPU（如 L1）速度越快，用于临时存储 CPU 频繁访问的数据，缓解 CPU 与内存的速度瓶颈；Cache 属于 SRAM，断电数据丢失，A、B、D 错误）

1. 在 Windows 10 操作系统中，要查看系统版本和硬件配置信息，可通过（）命令快速打开 “系统信息” 窗口。

A. msinfo32 B. dxdiag C. control D. cmd

答案：A（解析：“msinfo32” 命令用于打开 “系统信息” 窗口，显示系统版本、硬件配置、软件环境等详细信息；dxdiag 用于查看 DirectX 信息，control 打开控制面板，cmd 打开命令提示符，B、C、D 错误）

1. 下列关于固态硬盘（SSD）与机械硬盘（HDD）的对比，错误的是（）

A. SSD 读写速度比 HDD 快 B. SSD 无机械部件，抗震性比 HDD 好

C. SSD 存储容量通常比 HDD 大 D. SSD 功耗比 HDD 低

答案：C（解析：HDD 因技术成熟，单盘存储容量通常大于 SSD（如 HDD 可达 18TB，消费级 SSD 多为 1-4TB）；A、B、D 均为 SSD 的优势，C 描述错误）

1. 在 Word 文档中，要快速将文档中所有 “计算机” 替换为 “电脑”，应使用的功能是（）

A. 查找 B. 替换 C. 定位 D. 批注

答案：B（解析：“替换” 功能可批量替换文档中的指定文本，通过 “开始” 菜单→“编辑”→“替换” 打开对话框，输入查找内容和替换内容即可；查找仅用于定位文本，定位用于快速跳转，批注用于添加注释，A、C、D 错误）

1. 计算机网络中，下列属于无线传输介质的是（）

A. 双绞线 B. 光纤 C. 同轴电缆 D. 蓝牙

答案：D（解析：蓝牙是短距离无线传输技术，属于无线传输介质；双绞线、光纤、同轴电缆均为有线传输介质，A、B、C 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要统计某列数据中 “优秀”（文本）出现的次数，应使用的函数是（）

A. COUNT () B. COUNTA () C. COUNTIF () D. SUMIF ()

答案：C（解析：COUNTIF () 用于按指定条件统计单元格个数，如 “=COUNTIF (A1:A10,"优秀")” 统计 A1:A10 中 “优秀” 的次数；COUNT () 统计数字单元格个数，COUNTA () 统计非空单元格个数，SUMIF () 按条件求和，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的分类，错误的是（）

A. 按破坏程度分为良性病毒和恶性病毒 B. 按传播方式分为文件型病毒和网络型病毒

C. 按寄生方式分为引导型病毒和宏病毒 D. 按激活时间分为静态病毒和动态病毒

答案：D（解析：计算机病毒无 “静态病毒” 和 “动态病毒” 的分类，通常按破坏程度、传播方式、寄生方式等分类；A、B、C 均为正确分类方式，D 错误）

1. 计算机中，显卡的核心部件是（）

A. 显存 B. GPU（图形处理器） C. 接口 D. 散热风扇

答案：B（解析：GPU 是显卡的核心运算部件，负责处理图形数据和渲染图像；显存用于临时存储图形数据，接口用于连接主板，散热风扇用于降温，均为辅助部件，A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，“虚拟内存” 的作用是（）

A. 替代物理内存，提高计算机性能 B. 当物理内存不足时，临时使用硬盘空间充当内存

C. 存储系统文件，防止文件丢失 D. 加速硬盘读写速度

答案：B（解析：虚拟内存是系统在硬盘上划分的一块区域，当物理内存（RAM）不足时，系统将部分数据暂存到虚拟内存，缓解内存压力；不能替代物理内存，不存储系统文件，不加速硬盘，A、C、D 错误）

1. 下列关于网络协议的描述，正确的是（）

A. TCP 协议是面向无连接的协议，UDP 是面向连接的协议

B. IP 协议负责数据的可靠传输，TCP 协议负责路由选择

C. TCP 协议提供可靠的字节流传输，UDP 协议提供不可靠的数据包传输

D. TCP/IP 协议仅适用于局域网，不适用于广域网

答案：C（解析：TCP 是面向连接、可靠的协议（如网页浏览、文件传输），UDP 是无连接、不可靠的协议（如视频通话、直播）；IP 协议负责路由选择，TCP/IP 适用于所有网络类型，A、B、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档添加目录，应首先对标题设置（）

A. 字体格式 B. 段落格式 C. 样式（如标题 1、标题 2） D. 页码

答案：C（解析：生成目录需先为标题应用预设样式（标题 1、标题 2 等），系统通过样式识别标题层级；字体 / 段落格式仅调整外观，页码是目录的组成部分，并非前提，A、B、D 错误）

1. 下列存储设备中，属于非易失性存储的是（）

A. 内存（RAM） B. 缓存（Cache） C. 寄存器 D. 固态硬盘（SSD）

答案：D（解析：非易失性存储断电后数据不丢失，SSD 属于此类；RAM、Cache、寄存器均为易失性存储，断电数据丢失，A、B、C 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 A1 的值为 “2025-08-25”（日期型），要计算该日期距离今天的天数，应使用的公式是（）

A. =TODAY ()-A1 B. =A1-TODAY () C. =DATEDIF (A1,TODAY (),"d") D. =DATEDIF (TODAY (),A1,"d")

答案：C（解析：DATEDIF () 函数用于计算两个日期的差值，格式为 “=DATEDIF (开始日期，结束日期，单位)”，“d” 表示天数；TODAY () 返回当天日期，若 A1 是过去日期，A 选项可能为负，C 选项更规范，A、B、D 错误）

1. 计算机网络中，“子网掩码” 的主要作用是（）

A. 区分 IP 地址中的网络地址和主机地址 B. 将域名转换为 IP 地址

C. 传输网络数据 D. 加密网络通信

答案：A（解析：子网掩码与 IP 地址配合使用，通过按位与运算区分网络地址（标识网段）和主机地址（标识网段内设备）；域名转换是 DNS 的功能，传输数据是传输介质的功能，加密是加密技术的功能，B、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统的分类，错误的是（）

A. 按用户数量分为单用户操作系统和多用户操作系统

B. 按任务数量分为单任务操作系统和多任务操作系统

C. 按运行环境分为实时操作系统和分时操作系统

D. 按安装方式分为桌面操作系统和移动操作系统

答案：D（解析：桌面操作系统（如 Windows）和移动操作系统（如 Android）是按设备类型分类，并非按安装方式；A、B、C 均为正确分类方式，D 错误）

1. 在计算机中，用于处理视频信号的硬件是（）

A. 声卡 B. 显卡 C. 网卡 D. 主板

答案：B（解析：显卡负责视频信号的解码（播放视频）和编码（录制视频），以及图像渲染；声卡处理音频，网卡处理网络，主板是硬件连接平台，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的页码从 “3” 开始，而非默认的 “1”，应在（）中设置。

A. “插入”→“页码”→“设置页码格式” B. “开始”→“字体” C. “页面布局”→“页面设置” D. “视图”→“页眉和页脚”

答案：A（解析：通过 “插入”→“页码”→“设置页码格式”，在对话框中选择 “起始页码” 并输入 “3”，即可实现页码从 3 开始；B、C、D 无法直接设置起始页码，错误）

1. 下列关于数据库的核心概念，错误的是（）

A. 表（Table）是数据库中存储数据的基本单位，由行和列组成

B. 字段（Field）是表中的一列，代表数据的属性（如 “姓名”“年龄”）

C. 记录（Record）是表中的一行，代表一条完整的数据（如一个学生的信息）

D. 主键（Primary Key）可以重复，用于标识表中的多条记录

答案：D（解析：主键是表中唯一标识每条记录的字段（或字段组合），值不能重复，也不能为 NULL；A、B、C 均为正确概念，D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要查看当前网络的连接状态（如 IP 地址、网关），可通过（）打开 “网络连接” 窗口。

A. 控制面板→网络和共享中心 B. 任务管理器→性能 C. 资源管理器→此电脑 D. 开始菜单→设置→系统

答案：A（解析：通过 “控制面板→网络和共享中心→更改适配器设置” 可打开 “网络连接” 窗口，查看网卡状态和网络配置；B、C、D 无法直接打开该窗口，错误）

1. 下列关于多媒体文件格式的描述，正确的是（）

A. MP4 是音频文件格式，不能存储视频 B. JPG 是无损压缩图像格式，适合保存照片

C. WAV 是无压缩音频格式，音质好但文件大 D. GIF 格式支持动态图像，但不支持透明背景

答案：C（解析：WAV 是微软开发的无压缩音频格式，保留原始音频数据，音质好但文件体积大；MP4 是视频格式（也可存音频），JPG 是有损压缩图像格式，GIF 支持动态图像和透明背景，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据按 “部门” 分组，并计算每组的 “销售额” 总和，应使用（）功能。

A. 排序 B. 筛选 C. 分类汇总 D. 数据透视表

答案：C（解析：分类汇总需先按 “部门” 排序，再选择 “数据”→“分类汇总”，设置 “分类字段” 为 “部门”、“汇总方式” 为 “求和”、“选定汇总项” 为 “销售额”，即可实现分组求和；数据透视表也可实现，但题目未提及复杂分析，分类汇总更直接，A、B、D 错误）

1. 计算机网络中，“HTTPs” 协议与 “HTTP” 协议的主要区别是（）

A. HTTPs 用于文件传输，HTTP 用于网页浏览 B. HTTPs 采用加密传输，HTTP 采用明文传输

C. HTTPs 的端口号是 80，HTTP 的端口号是 443 D. HTTPs 不依赖 TCP 协议，HTTP 依赖 TCP 协议

答案：B（解析：HTTPs 是 HTTP 的安全版本，通过 SSL/TLS 协议加密传输数据，防止数据被窃取或篡改；HTTP 是明文传输，不安全；HTTP 端口号 80，HTTPs 端口号 443，两者均依赖 TCP 协议，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板上的 PCI 插槽主要用于安装显卡 B. 内存的频率越高，与 CPU 的兼容性越好

C. 硬盘的缓存容量越大，读写速度越快（在合理范围内） D. 电源的额定功率越小，计算机越稳定

答案：C（解析：硬盘缓存用于临时存储读写数据，容量越大，能缓存的数据越多，减少硬盘磁头的机械运动，提升读写速度；PCI 插槽多用于网卡、声卡，显卡用 PCIe 插槽；内存频率需与 CPU 支持的频率匹配，并非越高越好；电源功率不足会导致不稳定，A、B、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档的页面方向设置为 “横向”，应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：C（解析：“页面布局”→“页面设置”→“纸张方向”，可选择 “横向” 或 “纵向”；开始用于格式设置，插入用于添加内容，视图用于调整显示方式，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的预防措施，错误的是（）

A. 定期更新操作系统和应用软件补丁 B. 关闭计算机的自动播放功能

C. 随意点击陌生网站的链接 D. 使用 U 盘前先进行病毒扫描

答案：C（解析：随意点击陌生链接可能导致计算机感染病毒或恶意软件，属于不安全操作；A、B、D 均为有效的病毒预防措施，错误）

1. 在 Excel 表格中，单元格地址 “\(C4”表示（） A. 绝对引用 B. 相对引用 C. 混合引用（锁定列） D. 混合引用（锁定行） 答案：C（解析：“\)” 符号锁定对应的列或行，“\(C4”中“\)” 在字母前，锁定 C 列，行（4）未锁定，属于混合引用（锁定列）；锁定行是 “C\(4”，绝对引用是“\)C$4”，相对引用是 “C4”，A、B、D 错误）
2. 计算机网络中，“LAN” 的主要特点是（）

A. 覆盖范围广，传输速度慢 B. 覆盖范围小，传输速度快

C. 覆盖范围广，传输速度快 D. 覆盖范围小，传输速度慢

答案：B（解析：LAN（局域网）覆盖范围通常为 1-10 千米（如校园、企业），因传输距离短、干扰少，传输速度快（如 100Mbps、1Gbps）；广域网（WAN）覆盖范围广但速度慢，A、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统的功能，正确的是（）

A. 进程管理负责分配内存空间 B. 设备管理负责调度运行中的程序

C. 文件管理负责管理计算机的文件和目录 D. 内存管理负责处理输入输出设备的请求

答案：C（解析：文件管理是操作系统的核心功能之一，负责文件的创建、删除、读取、写入，以及目录管理；进程管理调度程序，设备管理处理 I/O 设备，内存管理分配内存，A、B、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要为选中的段落添加项目符号（如 “●”），应在（）菜单的 “段落” 功能区操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：A（解析：“开始” 菜单的 “段落” 功能区包含 “项目符号” 和 “编号” 按钮，可快速为段落添加项目符号；插入用于添加内容，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式，A 正确，B、C、D 错误）

1. 下列关于存储设备的存取速度排序，从快到慢正确的是（）

A. 寄存器→Cache→内存→硬盘→U 盘 B. Cache→寄存器→内存→U 盘→硬盘

C. 寄存器→内存→Cache→硬盘→U 盘 D. 内存→Cache→寄存器→U 盘→硬盘

答案：A（解析：计算机存储体系的存取速度从快到慢依次为：寄存器（CPU 内，纳秒级）→Cache（SRAM，纳秒级）→内存（RAM，毫秒级）→硬盘（机械 / SSD，毫秒级）→U 盘（Flash，秒级）；B、C、D 排序错误）

1. 在 Excel 表格中，若要判断单元格 A1 的值是否大于 100，若大于则显示 “合格”，否则显示 “不合格”，应使用的公式是（）

A. =IF (A1>100,"合格","不合格") B. =IF (A1>100,"不合格","合格")

C. =COUNTIF (A1,">100","合格","不合格") D. =SUMIF (A1,">100","合格","不合格")

答案：A（解析：IF () 函数是条件判断函数，格式为 “=IF (条件，条件成立时的值，条件不成立时的值)”；COUNTIF () 用于统计，SUMIF () 用于求和，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“DHCP” 服务器的主要作用是（）

A. 自动为网络中的设备分配 IP 地址 B. 将域名转换为 IP 地址

C. 存储网络中的文件 D. 加密网络数据传输

答案：A（解析：DHCP（动态主机配置协议）服务器负责自动为接入网络的设备分配 IP 地址、子网掩码、网关等网络配置，避免手动设置的繁琐；域名转换是 DNS 的功能，存储文件是文件服务器的功能，加密是加密设备的功能，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机软件的描述，错误的是（）

A. 系统软件是应用软件的运行基础 B. 应用软件必须在操作系统支持下运行

C. 编译软件属于应用软件 D. 数据库管理系统属于系统软件

答案：C（解析：编译软件（如 C 语言编译器）用于将高级语言源代码转换为机器语言，属于系统软件；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要彻底删除一个文件（不放入回收站），除了按住 Shift+Delete，还可以通过（）操作。

A. 右键点击文件→“删除” B. 选中文件→按 Delete 键→清空回收站

C. 右键点击文件→“剪切” D. 选中文件→按 Ctrl+X

答案：B（解析：按 Delete 键删除文件会放入回收站，清空回收站后文件被彻底删除；Shift+Delete 是直接彻底删除；剪切（Ctrl+X）是移动文件，A、C、D 错误）

1. 下列关于多媒体技术的描述，错误的是（）

A. 多媒体技术是指处理文本、图像、音频、视频等多种媒体的技术

B. 多媒体技术具有集成性、交互性、实时性等特点

C. 多媒体技术不需要硬件支持，仅需软件即可实现

D. 常见的多媒体软件包括视频编辑软件、音频处理软件等

答案：C（解析：多媒体技术需要硬件支持（如显卡、声卡、摄像头）和软件支持（如 Photoshop、Premiere），缺一不可；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档添加页眉和页脚（如公司名称、日期），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：B（解析：“插入”→“页眉” 或 “页脚”，可编辑页眉页脚内容，并设置是否奇偶页不同、首页不同；开始用于格式设置，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式，A、C、D 错误）

1. 计算机中，1 个汉字在 UTF-8 编码格式下占用的字节数是（）

A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

答案：C（解析：UTF-8 编码中，英文字符占 1 字节，汉字占 3 字节；GB2312 编码中汉字占 2 字节，题目明确 UTF-8，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据进行多条件筛选（如 “部门 = 销售” 且 “销售额 > 5000”），应使用（）功能。

A. 自动筛选 B. 高级筛选 C. 排序 D. 分类汇总

答案：B（解析：高级筛选支持多条件组合筛选（如 “与”“或” 关系），需设置条件区域；自动筛选仅支持简单单条件或单字段多值筛选；排序和分类汇总不用于筛选，A、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“ping” 命令的主要作用是（）

A. 测试网络设备之间的连通性 B. 查看网络设备的 IP 地址

C. 传输文件 D. 远程登录网络设备

答案：A（解析：ping 命令通过发送 ICMP 数据包，检测目标设备是否可达及网络延迟，用于测试连通性；查看 IP 地址用 ipconfig，传输文件用 FTP，远程登录用 Telnet/SSH，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 显卡的显存类型主要有 GDDR5 和 GDDR6，GDDR6 速度更快

B. 主板上的 CMOS 电池用于保存 BIOS 设置，断电后数据不丢失

C. 硬盘的接口类型 SATA III 的传输速度比 NVMe 慢

D. CPU 的核心数越多，单核性能越强

答案：D（解析：CPU 核心数影响多任务处理能力，单核性能取决于主频、缓存等参数，核心数多不代表单核性能强（如多核低频 CPU 单核性能可能弱于少核高频 CPU）；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将选中的文本转换为表格（如按逗号分隔文本），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：B（解析：“插入”→“表格”→“文本转换成表格”，设置分隔符（如逗号、制表符），即可将文本转换为表格；开始用于格式设置，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式，A、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统的描述，正确的是（）

A. Windows 是单用户单任务操作系统 B. Linux 是开源的多用户多任务操作系统

C. macOS 仅支持苹果硬件，不能在其他硬件上运行 D. Android 是桌面操作系统

答案：B（解析：Linux 是开源操作系统，支持多用户同时登录和多任务运行；Windows 是单用户多任务操作系统，macOS 可通过虚拟机在非苹果硬件运行，Android 是移动操作系统，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要计算单元格区域 A1:C3 的所有数值总和，应使用的公式是（）

A. =SUM (A1:C3) B. =AVERAGE (A1:C3) C. =COUNT (A1:C3) D. =MAX (A1:C3)

答案：A（解析：SUM () 函数用于计算指定区域的数值总和，A1:C3 表示 3 行 3 列的单元格区域；AVERAGE () 是平均值，COUNT () 是统计数字个数，MAX () 是最大值，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“子网” 的主要作用是（）

A. 扩大网络覆盖范围 B. 缩小广播域，提高网络性能

C. 增加网络中的主机数量 D. 替代路由器的功能

答案：B（解析：子网划分将一个大网络分为多个小子网，每个子网是一个独立的广播域，减少广播风暴，提高网络效率；不能扩大覆盖范围或增加主机数量，也不能替代路由器，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的清除方法，错误的是（）

A. 使用杀毒软件进行全盘扫描和清除 B. 格式化感染病毒的存储设备

C. 手动删除病毒文件（不建议普通用户操作） D. 重启计算机即可清除病毒

答案：D（解析：计算机病毒驻留在系统或文件中，重启无法清除，需通过杀毒软件、格式化等方式处理；A、B、C 均为可行方法（手动删除需专业知识），D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，“文件属性” 中的 “只读” 属性表示（）

A. 文件不能被删除 B. 文件不能被修改，但可以被复制

C. 文件不能被打开 D. 文件不能被复制，只能被读取

答案：B（解析：“只读” 属性限制用户修改文件内容，但允许读取和复制；文件仍可被删除（需权限），也可被打开，A、C、D 错误）

1. 下列关于数据库操作的描述，正确的是（）

A. SELECT 语句用于插入数据 B. INSERT 语句用于查询数据

C. UPDATE 语句用于更新数据 D. DELETE 语句用于创建表

答案：C（解析：SQL 语言中，SELECT 用于查询，INSERT 用于插入，UPDATE 用于更新，DELETE 用于删除，CREATE TABLE 用于创建表；A、B、D 语句功能错误，C 正确）

1. 在 Word 文档中，要设置文本的行距（如 1.5 倍行距），应在（）菜单的 “段落” 功能区操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：A（解析：“开始” 菜单的 “段落” 功能区包含 “行距” 按钮，可选择单倍、1.5 倍、2 倍等行距；插入用于添加内容，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式，A 正确，B、C、D 错误）

1. 计算机中，用于连接显示器和显卡的接口是（）

A. USB B. HDMI C. RJ45 D. SATA

答案：B（解析：HDMI 是常用的音视频接口，用于连接显卡和显示器；USB 用于连接外设（如鼠标、U 盘），RJ45 用于连接网线，SATA 用于连接硬盘，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要将单元格 B1 的内容 “2025” 转换为文本格式，应在输入时先输入（）

A. '（英文单引号） B. "（英文双引号） C. ！ D. @

答案：A（解析：在 Excel 中，输入内容前加英文单引号（'），可强制将输入的数字、日期等转换为文本格式；双引号用于公式中的文本常量，！和 @无此功能，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“端口号” 的作用是（）

A. 标识网络中的计算机 B. 标识计算机中的应用程序（进程）

C. 传输网络数据 D. 加密网络通信

答案：B（解析：端口号用于区分同一台计算机上的不同应用程序（如 HTTP 用 80 端口，HTTPS 用 443 端口），与 IP 地址配合实现 “主机 + 应用” 的精准定位；标识计算机用 IP 地址，传输数据用传输介质，加密用加密技术，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 内存的容量越大，计算机的启动速度越快 B. 硬盘的转速越快，计算机的运行速度越快

C. CPU 的主频越高，计算机的运算速度一定越快 D. 显卡的显存容量越大，游戏画质一定越好

答案：A（解析：内存容量大，可缓存更多启动所需的系统文件和程序，加快启动速度；硬盘转速影响读写速度，但计算机运行速度还与 CPU、内存等有关；CPU 主频高不代表运算速度一定快（需结合核心数、缓存）；显存容量大是画质好的条件之一，还需 GPU 性能支持，B、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档添加批注（如修改建议），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 审阅 D. 视图

答案：C（解析：“审阅” 菜单包含 “新建批注” 功能，可在文档中添加注释，方便多人协作修改；开始用于格式设置，插入用于添加内容，视图用于调整显示方式，A、B、D 错误）

1. 下列关于操作系统的启动过程，正确的顺序是（）

A. 加电自检（POST）→加载 BIOS→加载操作系统→登录系统

B. 加载 BIOS→加电自检（POST）→加载操作系统→登录系统

C. 加载操作系统→加电自检（POST）→加载 BIOS→登录系统

D. 登录系统→加载操作系统→加电自检（POST）→加载 BIOS

答案：A（解析：计算机启动顺序为：加电后 BIOS 进行硬件自检（POST）→检测通过后加载 BIOS 设置→从启动设备（如硬盘）加载操作系统→进入系统登录界面，B、C、D 顺序错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据进行数据透视分析（如按 “地区” 和 “季度” 汇总 “销量”），应使用（）功能。

A. 排序 B. 筛选 C. 分类汇总 D. 数据透视表

答案：D（解析：数据透视表支持多维度灵活分析数据，可通过拖拽字段（如 “地区” 放行、“季度” 放列、“销量” 放值）快速生成汇总表；分类汇总仅支持单维度分组，A、B、C 错误）

1. 计算机网络中，“FTP” 协议的主要作用是（）

A. 网页浏览 B. 文件传输 C. 电子邮件 D. 远程登录

答案：B（解析：FTP（文件传输协议）用于在网络设备之间传输文件（上传、下载）；网页浏览用 HTTP/HTTPS，电子邮件用 SMTP/POP3，远程登录用 Telnet/SSH，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的描述，正确的是（）

A. 计算机病毒只能感染可执行文件（.exe） B. 计算机病毒不会感染压缩文件（.zip）

C. 计算机病毒可通过 U 盘、网络等多种途径传播 D. 计算机病毒是由硬件故障引起的

答案：C（解析：计算机病毒可感染多种文件（如.exe、.doc、.zip），通过 U 盘、邮件、网络下载等传播，是人为编写的恶意程序，并非硬件故障；A、B、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要查看计算机的硬盘使用情况（如已用空间、剩余空间），应打开（）

A. 设备管理器 B. 资源管理器→此电脑 C. 任务管理器 D. 控制面板

答案：B（解析：在 “资源管理器→此电脑” 中，右键点击硬盘分区（如 C 盘）→“属性”，可查看硬盘容量、已用空间、剩余空间；设备管理器查看硬件设备，任务管理器查看进程，控制面板用于系统设置，A、C、D 错误）

1. 下列关于多媒体文件的描述，错误的是（）

A. avi 是一种视频文件格式，支持多种编码 B. mp3 是一种有损压缩音频格式，文件小

C. bmp 是一种无损压缩图像格式，适合保存图标 D. txt 是一种多媒体文件格式，支持图片

答案：D（解析：txt 是纯文本文件格式，仅存储文字，不支持图片、音频等多媒体内容；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档的页码设置为 “第 X 页 共 Y 页” 的格式（如 “第 1 页 共 10 页”），应在（）中设置。

A. “插入”→“页码”→“设置页码格式” B. “插入”→“页眉和页脚”→“文档部件”→“域”

C. “开始”→“字体” D. “页面布局”→“页面设置”

答案：B（解析：需通过 “页眉和页脚” 编辑模式，插入 “域” 功能：先插入 “页码”，再插入 “总页数” 域（如 “=PAGE” 表示当前页，“=SECTIONPAGES” 表示总页数），组合为 “第 PAGE 页 共 SECTIONPAGES 页”；A 仅能设置页码格式，C、D 无法实现，B 正确）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 A1 的值为 “10”，A2 的值为 “20”，A3 的值为 “30”，则公式 “=SUM (A1:A3)/3” 的结果是（）

A. 10 B. 20 C. 30 D. 60

答案：B（解析：SUM (A1:A3)=10+20+30=60，60/3=20，公式结果为 20；A、C、D 计算错误）

1. 计算机网络中，“网关” 的 IP 地址通常与计算机的（）在同一网段。

A. 子网掩码 B. DNS 服务器地址 C. IP 地址 D. MAC 地址

答案：C（解析：网关是连接本地网段和其他网段的设备，其 IP 地址需与本地计算机的 IP 地址在同一网段（如计算机 IP [192.168.1.100](http://192.168.1.100" \t "_blank)，网关通常为 [192.168.1.1](http://192.168.1.1" \t "_blank)）；子网掩码是区分网段的标识，DNS 是域名解析服务器，MAC 是硬件地址，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 主板上的 BIOS 芯片用于存储基本输入输出系统程序

B. 内存的工作电压通常比 CPU 低

C. 硬盘的平均寻道时间越短，读写速度越快

D. 显卡的 GPU 核心频率越低，图形处理能力越强

答案：D（解析：GPU 核心频率是显卡性能的重要指标，频率越高，每秒处理的图形数据越多，图形处理能力越强；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的页边距为 “上 2.5cm、下 2cm、左 3cm、右 2.5cm”，应在（）中精确设置。

A. “开始”→“段落” B. “插入”→“页眉和页脚”

C. “页面布局”→“页面设置”→“页边距”→“自定义边距” D. “视图”→“页面视图”

答案：C（解析：“自定义边距” 对话框可精确设置上、下、左、右页边距的数值；A、B、D 无法精确设置，C 正确）

1. 下列关于操作系统的功能，错误的是（）

A. 内存管理负责分配和回收内存空间 B. 进程管理负责调度进程的运行顺序

C. 文件管理负责管理文件的权限（如只读、读写） D. 设备管理负责处理计算机的算术运算

答案：D（解析：算术运算由 CPU 的运算器负责，设备管理负责处理输入输出设备（如键盘、鼠标、打印机）的请求；A、B、C 均为正确功能，D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要将单元格 C1 的内容 “Excel” 复制到 D1 至 D5 单元格，最快捷的操作是（）

A. 选中 C1→按 Ctrl+C→依次选中 D1-D5→按 Ctrl+V

B. 选中 C1→鼠标指针移至单元格右下角，当指针变为 “+” 时，按住左键拖至 D5

C. 选中 C1→右键→“复制”→依次右键 D1-D5→“粘贴”

D. 选中 C1-D5→“开始”→“填充”→“向右填充”

答案：B（解析：Excel 的 “填充柄” 功能（单元格右下角的 “+”）可快速复制内容，选中 C1 后拖动填充柄至 D5，可一次性复制内容到 D1-D5，比多次复制粘贴更快捷；A、C、D 操作繁琐，B 正确）

1. 计算机网络中，“MAC 地址” 的作用是（）

A. 标识网络中的计算机（全球唯一） B. 标识计算机中的应用程序

C. 传输网络数据 D. 加密网络通信

答案：A（解析：MAC 地址是网络接口卡（网卡）的物理地址，全球唯一，用于局域网内设备的物理寻址；标识应用程序用端口号，传输数据用传输介质，加密用加密技术，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的危害，错误的是（）

A. 破坏计算机中的数据文件 B. 占用计算机的 CPU 和内存资源

C. 提高计算机的运行速度 D. 导致计算机无法正常启动

答案：C（解析：计算机病毒会占用 CPU、内存资源，破坏数据，甚至损坏系统文件导致无法启动，不会提高运行速度；A、B、D 均为病毒的危害，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要将选中的文本设置为 “斜体”，应使用的快捷键是（）

A. Ctrl+I B. Ctrl+B C. Ctrl+U D. Ctrl+S

答案：A（解析：Ctrl+I 是 “斜体” 快捷键；Ctrl+B 是加粗，Ctrl+U 是下划线，Ctrl+S 是保存，B、C、D 错误）

1. 计算机中，用于连接键盘和主板的接口是（）

A. HDMI B. USB C. RJ45 D. SATA

答案：B（解析：USB 是常用的通用接口，用于连接键盘、鼠标、U 盘等外设；HDMI 连接显卡和显示器，RJ45 连接网线，SATA 连接硬盘，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要统计单元格区域 B2:B10 中数值大于 80 的单元格个数，应使用的公式是（）

A. =COUNT (B2:B10,">80") B. =COUNTIF (B2:B10,">80")

C. =SUMIF (B2:B10,">80") D. =AVERAGEIF (B2:B10,">80")

答案：B（解析：COUNTIF () 函数按条件统计单元格个数，公式 “=COUNTIF (B2:B10,">80")” 符合需求；COUNT () 无多参数条件统计，SUMIF () 是求和，AVERAGEIF () 是求平均值，A、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“HTTP” 协议的默认端口号是（）

A. 21 B. 22 C. 80 D. 443

答案：C（解析：HTTP 协议默认端口号是 80，HTTPS 是 443，FTP 是 21，SSH 是 22；A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板上的 PCIe 4.0 插槽比 PCIe 3.0 插槽传输速度快

B. 内存的时序（如 CL 值）越大，内存性能越好

C. 硬盘的缓存容量越小，读写速度越快

D. 电源的转换效率越低，计算机越节能

答案：A（解析：PCIe 4.0 的传输带宽是 PCIe 3.0 的 2 倍，速度更快；内存时序越大，延迟越高，性能越差；硬盘缓存容量越大，读写速度越快；电源转换效率越高，能耗越低，越节能，B、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档的标题居中对齐，应在（）菜单的 “段落” 功能区操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：A（解析：“开始” 菜单的 “段落” 功能区包含 “对齐方式” 按钮，可选择 “居中对齐”；插入用于添加内容，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式，A 正确，B、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统的描述，错误的是（）

A. 实时操作系统（RTOS）适用于对响应时间要求严格的场景（如工业控制）

B. 分时操作系统允许多个用户同时使用计算机

C. 单任务操作系统只能同时运行一个程序

D. 移动操作系统（如 iOS）不支持多任务运行

答案：D（解析：现代移动操作系统（如 iOS、Android）均支持多任务运行，可在后台运行多个应用程序；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 D1 的公式是 “=A1+B1*C1”，则该公式的计算顺序是（）*

*A. 先算 A1+B1，再乘以 C1 B. 先算 B1*C1，再加上 A1

C. 同时计算 A1+B1 和 B1*C1 D. 按从左到右的顺序计算*

*答案：B（解析：Excel 公式遵循数学运算优先级，先算乘法（*）、除法（/），再算加法（+）、减法（-），故先算 B1\*C1，结果再与 A1 相加；A、C、D 计算顺序错误）

1. 计算机网络中，“DNS 服务器” 的 IP 地址通常由（）分配。

A. 路由器 B. DHCP 服务器 C. 网关 D. 计算机手动设置

答案：B（解析：DHCP 服务器在分配 IP 地址的同时，通常也会分配 DNS 服务器地址（如运营商的 DNS 地址）；也可手动设置 DNS 地址，但默认由 DHCP 分配；A、C 不直接分配 DNS 地址，D 不是默认方式，B 正确）

1. 下列关于计算机病毒的预防，正确的是（）

A. 不使用任何外接存储设备（如 U 盘） B. 定期备份重要数据

C. 关闭计算机的所有网络连接 D. 不安装任何应用软件

答案：B（解析：定期备份数据可在感染病毒后恢复数据，是有效的预防措施；不使用外接设备、关闭网络、不安装软件过于极端，影响正常使用，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要插入一个分页符（强制分页），应使用的快捷键是（）

A. Ctrl+Enter B. Enter C. Ctrl+Shift+Enter D. Shift+Enter

答案：A（解析：Ctrl+Enter 插入分页符，强制文档在此处分页；Enter 插入段落标记，Ctrl+Shift+Enter 插入分栏符，Shift+Enter 插入换行符，B、C、D 错误）

1. 计算机中，1GB 等于（）MB。

A. 1000 B. 1024 C. 2048 D. 512

答案：B（解析：计算机存储容量单位换算遵循二进制规则，1GB=1024MB，1MB=1024KB，1KB=1024B；A 是十进制换算（如硬盘厂商标注），C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要将单元格 E1 的内容 “优秀” 替换为 “良好”，且只替换当前单元格，应使用（）功能。

A. “开始”→“编辑”→“查找” B. “开始”→“编辑”→“替换”→“查找下一个”→“替换”

C. “开始”→“编辑”→“替换”→“全部替换” D. “数据”→“筛选”

答案：B（解析：“替换” 对话框中，“查找下一个” 定位到 E1，点击 “替换” 仅替换当前单元格；“全部替换” 会替换文档中所有 “优秀”，A、D 无法替换，C 会批量替换，B 正确）

1. 计算机网络中，“LAN” 的拓扑结构最常用的是（）

A. 总线型 B. 环型 C. 星型 D. 树型

答案：C（解析：星型拓扑结构以交换机为中心，连接所有设备，具有故障易排查、扩展性好的特点，是当前 LAN 最常用的拓扑结构；总线型和环型因维护困难，已较少使用，树型是星型的扩展，C 正确）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 声卡的主要功能是处理音频信号，包括录音和放音

B. 网卡的主要功能是实现计算机与网络的连接

C. 主板的主要功能是为其他硬件提供电源

D. 显卡的主要功能是处理图形和视频信号

答案：C（解析：主板的主要功能是为 CPU、内存、显卡等硬件提供连接接口和数据传输通道，电源由电源设备提供，并非主板；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的字体为 “宋体”、字号为 “小四”，应在（）菜单的 “字体” 功能区操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：A（解析：“开始” 菜单的 “字体” 功能区包含字体、字号下拉菜单，可直接设置；插入用于添加内容，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式，A 正确，B、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统的描述，正确的是（）

A. 操作系统是计算机硬件和软件之间的接口

B. 操作系统不需要更新，一次安装即可长期使用

C. 操作系统只能管理硬件，不能管理软件

D. 操作系统是可有可无的，没有操作系统计算机也能正常工作

答案：A（解析：操作系统是用户、硬件和软件之间的桥梁，负责硬件管理和软件调度；操作系统需定期更新修复漏洞，能管理软件（如安装、卸载），没有操作系统计算机无法启动和运行，B、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 F1 的公式是 “=IF (E1>=90,"优秀",IF (E1>=80,"良好","合格"))”，当 E1 的值为 85 时，F1 的结果是（）

A. 优秀 B. 良好 C. 合格 D. 85

答案：B（解析：嵌套 IF 函数先判断 E1>=90（85 不满足），再判断 E1>=80（85 满足），故返回 “良好”；A、C、D 结果错误）

1. 计算机网络中，“ping [www.baidu.com](https://www.baidu.com" \t "_blank)” 命令的作用是（）

A. 测试本地计算机与百度服务器的连通性 B. 查看百度服务器的 MAC 地址

C. 下载百度首页 D. 远程登录百度服务器

答案：A（解析：ping 命令通过域名（[www.baidu.com](https://www.baidu.com" \t "_blank)）解析出百度服务器的 IP 地址，测试本地与该服务器的连通性；B、C、D 不是 ping 命令的功能，A 正确）

1. 下列关于计算机病毒的描述，错误的是（）

A. 计算机病毒具有潜伏性，可能长时间不发作

B. 计算机病毒具有传染性，可通过文件共享传播

C. 计算机病毒具有破坏性，可删除计算机中的文件

D. 计算机病毒具有免疫性，感染一次后不会再次感染

答案：D（解析：计算机病毒无免疫性，同一台计算机可能多次感染同一病毒（如未彻底清除）或不同病毒；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将选中的文本添加下划线，应使用的快捷键是（）

A. Ctrl+I B. Ctrl+B C. Ctrl+U D. Ctrl+Z

答案：C（解析：Ctrl+U 是 “下划线” 快捷键；Ctrl+I 是斜体，Ctrl+B 是加粗，Ctrl+Z 是撤销，A、B、D 错误）

1. 计算机中，用于存储临时数据的高速存储器是（）

A. 硬盘 B. 内存（RAM） C. 固态硬盘（SSD） D. U 盘

答案：B（解析：内存（RAM）是高速临时存储设备，用于存储当前运行的程序和数据，断电后数据丢失；硬盘、SSD、U 盘均为外存，用于长期存储，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据按 “成绩” 降序排序（从高到低），应在 “数据” 菜单的 “排序” 对话框中设置（）

A. 主要关键字为 “成绩”，次序为 “升序” B. 主要关键字为 “成绩”，次序为 “降序”

C. 次要关键字为 “成绩”，次序为 “升序” D. 次要关键字为 “成绩”，次序为 “降序”

答案：B（解析：排序需设置 “主要关键字” 为排序字段（成绩），“次序” 为 “降序”（从高到低）；次要关键字用于主要关键字相同时的进一步排序，A、C、D 设置错误）

1. 计算机网络中，“子网掩码 [255.255.255.0](http://255.255.255.0" \t "_blank)” 对应的 IP 地址段（C 类）最多可容纳的主机数是（）

A. 126 B. 254 C. 512 D. 1024

答案：B（解析：C 类 IP 地址的子网掩码 [255.255.255.0](http://255.255.255.0" \t "_blank)，主机位为 8 位，可容纳的主机数为 2^8-2=254（减去网络地址和广播地址）；A 是 B 类子网（掩码 [255.255.0.0](http://255.255.0.0" \t "_blank)）的主机数，C、D 计算错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 电源的额定功率应大于计算机所有硬件的功耗总和

B. 主板上的 CMOS 电池没电后，计算机无法启动

C. 内存的容量越大，计算机的存储容量越大

D. 硬盘的存储容量越大，计算机的运行速度越快

答案：A（解析：电源额定功率需大于硬件总功耗（预留 10%-20%），避免功率不足导致死机；CMOS 电池没电仅丢失 BIOS 设置，可重新设置后启动；内存是临时存储，不影响外存容量；硬盘容量不直接影响运行速度（速度与转速、接口有关），B、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要查看文档的打印效果，应在（）视图中预览。

A. 页面视图 B. 阅读版式视图 C. Web 版式视图 D. 打印预览视图

答案：D（解析：“文件”→“打印” 可进入打印预览视图，直观查看文档的打印效果（如页码、页边距、排版）；其他视图无法预览打印效果，A、B、C 错误）

1. 下列关于操作系统的描述，错误的是（）

A. Windows 操作系统是微软公司开发的 B. Linux 操作系统是开源的，可免费使用

C. macOS 操作系统仅支持苹果 Mac 系列电脑 D. Android 操作系统是用于桌面计算机的

答案：D（解析：Android 是谷歌公司开发的移动操作系统，用于智能手机、平板电脑等移动设备；桌面计算机用 Windows、macOS、Linux，A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 G1 的公式是 “=AVERAGE (B2:B6)”，当 B3 的值从 70 改为 80 时，G1 的值（）

A. 不变 B. 增加 2 C. 增加 10 D. 无法确定

答案：B（解析：AVERAGE (B2:B6) 是 B2-B6 的平均值，共 5 个数据，B3 增加 10，平均值增加 10/5=2；A、C、D 计算错误）

1. 计算机网络中，“HTTPS” 协议的默认端口号是（）

A. 21 B. 22 C. 80 D. 443

答案：D（解析：HTTPS 协议默认端口号是 443，HTTP 是 80，FTP 是 21，SSH 是 22；A、B、C 错误）

1. 下列关于计算机病毒的清除，正确的是（）

A. 格式化硬盘可以清除所有病毒 B. 重启计算机可以清除所有病毒

C. 删除感染病毒的文件即可清除所有病毒 D. 杀毒软件可以清除所有病毒

答案：A（解析：格式化硬盘会删除硬盘上的所有文件（包括病毒文件），可彻底清除硬盘中的病毒；重启无法清除，删除单个文件可能遗漏系统中的病毒，杀毒软件无法清除新型未知病毒，B、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档保存为 “我的文档.docx”，应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 文件 D. 视图

答案：C（解析：“文件”→“保存” 或 “另存为”，可设置文件名和保存路径；开始用于格式设置，插入用于添加内容，视图用于调整显示方式，A、B、D 错误）

1. 计算机中，CPU 的性能主要取决于（）

A. 主频、核心数、缓存容量 B. 内存容量、硬盘容量

C. 显卡显存、显示器分辨率 D. 电源功率、主板型号

答案：A（解析：CPU 性能由主频（运算速度）、核心数（多任务能力）、缓存容量（数据临时存储）决定；内存、硬盘、显卡、电源、主板均为其他硬件，不直接决定 CPU 性能，B、C、D 错误）

### 201-300 题（含硬件深度、软件高级、网络细节、数据库进阶、多媒体拓展等核心考点）

1. 下列关于 CPU 多核技术的描述，正确的是（）

A. 多核 CPU 的每个核心独立工作，不能协同处理任务

B. 多核 CPU 的性能是单核 CPU 的核心数倍（如四核性能是单核 4 倍）

C. 多核 CPU 可同时运行多个进程，提升多任务处理效率

D. 多核 CPU 的每个核心主频必须相同，不能独立调整

答案：C（解析：多核 CPU 的核心可协同处理复杂任务，也可独立运行不同进程，显著提升多任务效率；性能并非简单核心数倍（受架构、缓存等影响），部分 CPU 支持核心主频独立调整（如节能模式），A、B、D 错误）

1. 在 Windows 10 操作系统中，要将某个应用程序设置为 “开机自启动”，应通过（）操作实现。

A. 控制面板→程序和功能 B. 任务管理器→启动 C. 资源管理器→此电脑 D. 开始菜单→设置→系统

答案：B（解析：“任务管理器→启动” 列表可查看和管理开机自启动程序，右键点击程序可选择 “启用” 或 “禁用”；A 用于卸载程序，C 用于管理文件，D 用于系统基础设置，A、C、D 错误）

1. 下列关于硬盘接口类型的对比，正确的是（）

A. SATA III 接口的传输速度比 NVMe 接口快

B. NVMe 接口通过 PCIe 总线传输，延迟比 SATA III 低

C. IDE 接口（并口）是目前主流的硬盘接口

D. USB 接口连接的移动硬盘速度与内置硬盘完全相同

答案：B（解析：NVMe 接口基于 PCIe 总线，传输速度（如 32GB/s）远快于 SATA III（600MB/s），且延迟更低；IDE 接口已淘汰，USB 移动硬盘受接口速率（如 USB3.0 为 5Gbps）限制，速度通常低于内置 NVMe 硬盘，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要快速调整多个段落的缩进格式（如统一首行缩进 2 字符），最高效的操作是（）

A. 逐段手动调整 B. 选中所有段落，在 “段落” 对话框中统一设置

C. 使用格式刷复制缩进格式 D. 逐个段落使用 “增加缩进量” 按钮

答案：B（解析：选中所有需调整的段落，通过 “开始→段落→对话框启动器” 打开 “段落” 对话框，精确设置首行缩进值，可一次性统一格式；A、D 操作繁琐，格式刷需逐段复制，效率低，B 正确）

1. 计算机网络中，下列不属于无线局域网（WLAN）标准的是（）

A. IEEE 802.11a B. IEEE 802.11n C. IEEE 802.3 D. IEEE 802.11ac

答案：C（解析：IEEE 802.3 是以太网（有线局域网）标准，用于双绞线、光纤等有线传输；802.11a/n/ac 均为 WLAN 标准，支持无线通信，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要计算单元格区域 A1:E5 中所有数值的最大值，并忽略文本和空单元格，应使用的函数是（）

A. MAX (A1:E5) B. MAXA (A1:E5) C. MIN (A1:E5) D. COUNTA (A1:E5)

答案：A（解析：MAX () 函数仅计算数值单元格的最大值，忽略文本和空单元格；MAXA () 会将文本 “TRUE” 视为 1、“FALSE” 视为 0，不符合需求；MIN () 求最小值，COUNTA () 统计非空单元格，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒与恶意软件的区别，正确的是（）

A. 恶意软件仅包括计算机病毒，不包括其他类型

B. 计算机病毒具有传染性，恶意软件不一定具有传染性

C. 恶意软件不会破坏数据，仅会窃取信息

D. 计算机病毒不会窃取用户信息，仅会破坏系统

答案：B（解析：恶意软件是统称，包括病毒、木马、间谍软件等，其中病毒具有传染性，木马、间谍软件等恶意软件可能无传染性（仅窃取信息）；恶意软件可能破坏数据，病毒也可能窃取信息，A、C、D 错误）

1. 计算机中，显卡的显存带宽主要取决于（）

A. 显存容量和显示器分辨率 B. 显存位宽和显存频率

C. GPU 核心数和核心频率 D. 显卡接口类型和电源功率

答案：B（解析：显存带宽公式为 “带宽 = 显存位宽 × 显存频率 / 8”，是显卡数据传输能力的关键指标；显存容量影响多任务处理，GPU 核心参数影响运算能力，接口和电源不直接决定带宽，A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，“组策略” 的主要作用是（）

A. 管理用户账户和密码 B. 配置系统和应用程序的高级设置（如开机脚本、软件限制）

C. 查看和管理硬件设备 D. 清理系统垃圾文件

答案：B（解析：组策略（gpedit.msc）用于高级系统配置，如限制软件运行、设置开机脚本、管理用户权限等；A 是 “控制面板→用户账户” 功能，C 是设备管理器功能，D 是 “磁盘清理” 功能，A、C、D 错误）

1. 下列关于网络分层模型的描述，正确的是（）

A. TCP/IP 模型分为 7 层，OSI 模型分为 4 层

B. TCP/IP 模型的应用层对应 OSI 模型的应用层、表示层、会话层

C. TCP 协议工作在 TCP/IP 模型的网络层

D. IP 协议工作在 TCP/IP 模型的传输层

答案：B（解析：TCP/IP 模型分为 4 层（应用层、传输层、网络层、网络接口层），OSI 模型分为 7 层；TCP 协议在传输层，IP 协议在网络层；TCP/IP 应用层整合了 OSI 的应用层、表示层、会话层功能，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档中的图片添加文字说明（如 “图 1 - 系统架构图”），应使用（）功能。

A. 插入→文本框 B. 插入→题注 C. 插入→批注 D. 图片工具→格式→文字环绕

答案：B（解析：“插入→题注” 可自动为图片、表格添加编号和说明（如 “图 1-XXX”），且支持交叉引用（如 “详见图 1”）；文本框需手动调整位置，批注用于修改建议，文字环绕用于调整图文位置，A、C、D 错误）

1. 下列存储设备中，采用闪存芯片作为存储介质的是（）

A. 机械硬盘（HDD） B. 固态硬盘（SSD） C. 光盘 D. 软盘

答案：B（解析：SSD 采用 NAND 闪存芯片存储数据，无机械部件；HDD 用磁性盘片，光盘用光学介质，软盘用磁性软盘片，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 A1 的值为 “2025/09/01”（日期型），要计算该日期所在月份的最后一天，应使用的公式是（）

A. =EOMONTH (A1,0) B. =DATE (YEAR (A1),MONTH (A1),31) C. =A1+30 D. =DAY (A1)

答案：A（解析：EOMONTH () 函数专门用于计算指定日期所在月份的最后一天，“0” 表示当前月份；B 公式未考虑小月（28/29/30 天），C 计算错误，D 仅返回日期的天数，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“ARP 协议” 的主要作用是（）

A. 将 IP 地址转换为 MAC 地址 B. 将 MAC 地址转换为 IP 地址

C. 传输文件数据 D. 加密网络通信

答案：A（解析：ARP（地址解析协议）用于局域网内将 IP 地址（逻辑地址）解析为 MAC 地址（物理地址），实现设备物理寻址；RARP 协议用于将 MAC 地址转换为 IP 地址，B、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统进程管理的描述，错误的是（）

A. 进程是程序的一次运行过程，是操作系统资源分配的基本单位

B. 进程具有就绪、运行、阻塞三种基本状态

C. 多个进程可同时占用 CPU 运行（多核 CPU）

D. 进程一旦创建，就会一直处于运行状态，直到执行结束

答案：D（解析：进程会在就绪（等待 CPU）、运行（占用 CPU）、阻塞（等待资源，如 I/O）三种状态间切换，并非一直运行；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在计算机中，用于连接外部显示器和笔记本电脑的常用接口是（）

A. SATA B. RJ45 C. HDMI D. USB Type-C（支持视频输出）

答案：D（解析：USB Type-C 接口支持数据传输、充电和视频输出（需设备支持），是当前笔记本连接外接显示器的常用接口；HDMI 也可连接，但 Type-C 更便携通用；SATA 连接硬盘，RJ45 连接网线，A、B 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档中的所有 “Windows” 一词设置为 “加粗 + 红色” 格式，最快捷的操作是（）

A. 逐处手动设置 B. 使用 “查找→替换→格式” 功能批量设置

C. 使用格式刷逐处复制格式 D. 选中所有文本，统一设置格式

答案：B（解析：通过 “开始→编辑→替换”，在 “查找内容” 输入 “Windows”，“替换为” 也输入 “Windows”，点击 “更多→格式”，设置 “字体” 为加粗、红色，点击 “全部替换”，可批量完成格式设置；A、C 效率低，D 会影响其他文本，B 正确）

1. 下列关于数据库中 “外键（Foreign Key）” 的描述，正确的是（）

A. 外键是表中唯一标识每条记录的字段，值不能重复

B. 外键用于建立两个表之间的关联关系，通常引用另一表的主键

C. 一个表只能有一个外键 D. 外键的值可以为 NULL，且无需与引用表的主键值匹配

答案：B（解析：外键用于关联两个表（如 “订单表” 的 “客户 ID” 引用 “客户表” 的 “客户 ID” 主键），实现数据完整性；主键是唯一标识，一个表可有多外键，外键值需与引用表主键值匹配（或为 NULL，需设置允许空），A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要查看计算机的 CPU 使用率和内存占用情况，应打开（）

A. 设备管理器 B. 资源管理器 C. 任务管理器→性能 D. 控制面板→系统

答案：C（解析：“任务管理器→性能” 可实时显示 CPU 使用率、内存占用、磁盘读写、网络流量等系统资源状态；A 查看硬件设备，B 管理文件，D 查看系统信息，A、B、D 错误）

1. 下列关于多媒体压缩技术的描述，正确的是（）

A. 无损压缩会丢失部分数据，适合图像、音频压缩

B. 有损压缩不会丢失数据，适合文本、程序压缩

C. JPG 图像采用有损压缩，压缩比高，适合网络传输

D. ZIP 文件采用有损压缩，适合压缩文本文件

答案：C（解析：JPG 采用有损压缩，通过丢弃部分图像细节实现高压缩比，文件小，适合网络传输；无损压缩（如 ZIP、PNG）不丢失数据，适合文本、程序、高精度图像；有损压缩（如 JPG、MP3）丢失数据，适合对细节要求不高的媒体，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要根据单元格 A1 的值（如 “销售”“技术”），从另一张表 “部门业绩” 中匹配对应的 “销售额”，应使用的函数是（）

A. VLOOKUP () B. IF () C. SUMIF () D. COUNTIF ()

答案：A（解析：VLOOKUP () 是垂直查找函数，格式为 “=VLOOKUP (查找值，查找区域，返回列数，匹配类型)”，可跨表匹配数据（如根据 “部门” 匹配 “销售额”）；IF () 是条件判断，SUMIF ()/COUNTIF () 是条件求和 / 统计，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“VPN” 的主要作用是（）

A. 提高网络传输速度 B. 建立加密的远程连接，实现安全访问（如远程办公访问公司内网）

C. 存储网络数据 D. 检测网络故障

答案：B（解析：VPN（虚拟专用网络）通过加密隧道技术，使远程设备（如在家电脑）安全访问企业内网，保护数据传输安全；A 是网络优化功能，C 是服务器功能，D 是诊断工具功能，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板上的 BIOS 芯片只能通过专业设备更新，用户无法操作

B. 内存的时序（如 CL16）表示内存延迟，数值越小，性能越好

C. 硬盘的 “平均无故障时间（MTBF）” 越短，硬盘越可靠

D. 电源的 “80 PLUS 金牌” 认证表示电源转换效率在 50% 负载时低于 80%

答案：B（解析：内存时序（如 CL16）是延迟参数，数值越小，数据读取延迟越低，性能越好；用户可通过软件更新 BIOS，MTBF 越长越可靠，80 PLUS 金牌认证表示 50% 负载时转换效率≥87%，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档分为两栏（如左栏文本、右栏图片），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局→分栏 D. 视图→Web 版式视图

答案：C（解析：“页面布局→分栏” 可设置文档为 1-3 栏，或 “更多分栏” 自定义栏数、间距、分隔线；A 用于格式设置，B 用于添加内容，D 用于调整显示方式，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的传播途径，错误的是（）

A. 通过电子邮件附件传播 B. 通过 U 盘、移动硬盘等外接存储设备传播

C. 通过局域网内的文件共享传播 D. 通过计算机硬件故障传播

答案：D（解析：计算机病毒是软件层面的恶意程序，通过文件、网络等软件途径传播，与硬件故障无关；硬件故障会导致设备无法正常工作，但不会传播病毒，A、B、C 正确，D 错误）

1. 在 Excel 表格中，单元格地址 “E\(7”表示（） A. 绝对引用 B. 相对引用 C. 混合引用（锁定列） D. 混合引用（锁定行） 答案：D（解析：“\)” 符号锁定对应的行或列，“E\(7”中“\)” 在数字前，锁定第 7 行，列（E）未锁定，属于混合引用（锁定行）；锁定列是 “\(E7”，绝对引用是“\)E$7”，相对引用是 “E7”，A、B、C 错误）
2. 计算机网络中，“广域网（WAN）” 的主要特点是（）

A. 覆盖范围小（如校园），传输速度快 B. 覆盖范围广（如国家、全球），传输速度慢

C. 仅支持有线连接，不支持无线连接 D. 网络延迟小，适合实时通信

答案：B（解析：WAN 覆盖范围广（跨城市、国家），因传输距离远、中间设备多，传输速度（如 Mbps 级）慢于 LAN（Gbps 级），延迟大；支持有线和无线连接，不适合实时通信（如视频通话），A、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统文件管理的描述，正确的是（）

A. 文件管理负责为文件分配内存空间 B. 文件管理通过文件系统（如 NTFS、FAT32）组织和管理文件

C. 文件管理不能设置文件权限（如只读、隐藏） D. 文件管理仅管理本地文件，不能管理网络共享文件

答案：B（解析：文件管理通过 NTFS、FAT32 等文件系统，实现文件的创建、存储、读取、权限设置（如只读、隐藏）；内存分配是内存管理功能，文件管理也可管理网络共享文件，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要快速定位到文档的第 20 页，应使用的功能是（）

A. 滚动鼠标滚轮 B. 按 Page Down 键 C. “开始→编辑→定位” D. 拖动滚动条

答案：C（解析：“开始→编辑→定位”（快捷键 Ctrl+G），在对话框中选择 “页”，输入 “20”，可直接跳转到第 20 页；A、B、D 操作繁琐，效率低，C 正确）

1. 下列关于存储设备的容量换算，正确的是（）

A. 1TB = 1000GB B. 1GB = 1024MB C. 1MB = 1000KB D. 1KB = 1000B

答案：B（解析：计算机存储容量遵循二进制换算规则，1TB=1024GB，1GB=1024MB，1MB=1024KB，1KB=1024B；A、C、D 是十进制换算（如硬盘厂商标注），非计算机标准换算，错误）

1. 在 Excel 表格中，若要判断单元格 B1 的值是否在 “60-80” 之间（含 60 和 80），若在则显示 “合格”，否则显示 “不合格”，应使用的公式是（）

A. =IF (B1>=60 AND B1<=80,"合格","不合格") B. =IF (AND (B1>=60,B1<=80),"合格","不合格")

C. =IF (B1>60 OR B1<80,"合格","不合格") D. =IF (OR (B1>=60,B1<=80),"合格","不合格")

答案：B（解析：Excel 中多条件判断需用 AND ()（同时满足）或 OR ()（满足其一）函数，“60-80 之间” 需同时满足 “>=60” 和 “<=80”，故用 AND ()；A 中 “AND” 不能直接作为运算符，C、D 逻辑错误，B 正确）

1. 计算机网络中，“DNS 解析” 的过程是（）

A. 将 MAC 地址转换为 IP 地址 B. 将 IP 地址转换为域名

C. 将域名转换为 IP 地址 D. 将 IP 地址转换为 MAC 地址

答案：C（解析：DNS 解析即域名系统将易记的域名（如[www.taobao.com](https://www.taobao.com" \t "_blank)）转换为计算机可识别的 IP 地址（如 [140.205.94.119](http://140.205.94.119" \t "_blank)），实现网络寻址；A 是 RARP，B 是反向 DNS，D 是 ARP，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机软件的描述，正确的是（）

A. 共享软件是指可以免费使用，且无任何功能限制的软件

B. 开源软件的源代码公开，用户可修改和二次开发

C. 商业软件只能通过付费购买获得，不能试用

D. 免费软件一定是开源软件，开源软件一定是免费软件

答案：B（解析：开源软件（如 Linux）源代码公开，允许用户修改和二次开发；共享软件可能有功能限制或试用期限，商业软件常提供试用版，免费软件不一定开源（如微信），开源软件也可能收费（如企业版 Linux），A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要查看计算机的启动项（如哪些程序开机自动运行），除了任务管理器，还可以通过（）命令打开 “系统配置” 窗口查看。

A. msconfig B. regedit C. cmd D. control

答案：A（解析：“msconfig” 命令用于打开 “系统配置” 窗口，可查看和管理启动项、服务、引导选项等；regedit 打开注册表编辑器，cmd 打开命令提示符，control 打开控制面板，B、C、D 错误）

1. 下列关于多媒体技术的应用，错误的是（）

A. 视频会议系统（如 Zoom）利用多媒体技术实现音视频实时传输

B. 虚拟现实（VR）技术通过多媒体技术创建沉浸式体验

C. 文本编辑器（如记事本）是典型的多媒体应用软件

D. 数字电视利用多媒体技术传输和播放视频、音频节目

答案：C（解析：记事本是纯文本编辑软件，仅处理文字，不涉及图像、音频、视频等多媒体元素，不属于多媒体应用；A、B、D 均为多媒体技术的典型应用，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档添加页码，且要求 “奇数页页码在右侧，偶数页页码在左侧”，应在（）中设置。

A. “插入→页码→设置页码格式” B. “插入→页眉和页脚→选项→奇偶页不同”

C. “页面布局→页面设置→纸张方向” D. “视图→页面视图”

答案：B（解析：需先勾选 “页眉和页脚工具→设计→选项→奇偶页不同”，再分别编辑奇数页和偶数页的页码位置（奇数页右、偶数页左）；A 仅设置页码格式，C 设置纸张方向，D 调整显示方式，A、C、D 错误）

1. 计算机中，1 个英文字母（如 “A”）在 ASCII 码中占用的字节数是（）

A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

答案：A（解析：ASCII 码是 7 位编码，存储时占用 1 个字节（最高位为 0），1 个英文字母、数字或标点均占用 1 个字节；汉字在 UTF-8 中占 3 字节，A 正确，B、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据进行 “按部门分组，计算每组的平均工资和人数”，应使用（）功能。

A. 排序 B. 筛选 C. 分类汇总（多次汇总） D. 数据透视表

答案：D（解析：数据透视表可同时按 “部门” 分组，计算 “平均工资”（平均值）和 “人数”（计数），只需拖拽字段即可；分类汇总需多次操作（先求和再计数），效率低，A、B 错误，D 正确）

1. 计算机网络中，“Telnet” 协议的主要作用是（）

A. 远程登录到网络设备（如服务器），进行命令行操作

B. 传输文件 C. 发送电子邮件 D. 浏览网页

答案：A（解析：Telnet 是远程登录协议，允许用户通过命令行界面远程控制服务器或网络设备；传输文件用 FTP，发送邮件用 SMTP，浏览网页用 HTTP，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 显卡的 GPU 性能直接影响 3D 游戏的帧率和画质

B. 主板上的 PCIe 插槽版本越高（如 4.0），支持的设备速度越快

C. 内存的容量越大，计算机能同时打开的程序越多

D. 硬盘的转速（如 7200 转 / 分）对固态硬盘（SSD）的速度影响很大

答案：D（解析：SSD 无机械部件，速度与闪存芯片、控制器有关，与转速无关；机械硬盘（HDD）速度受转速影响，A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档中的表格转换为文本（如按逗号分隔），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 表格工具→布局→转换为文本 D. 视图

答案：C（解析：选中表格，通过 “表格工具→布局→数据→转换为文本”，选择分隔符（如逗号），即可将表格转换为文本；A、B、D 无法实现，C 正确）

1. 下列关于操作系统的描述，正确的是（）

A. Windows XP 是目前主流的桌面操作系统 B. Linux 操作系统主要用于服务器，不支持桌面环境

C. macOS 的文件系统格式是 NTFS D. Android 操作系统基于 Linux 内核开发

答案：D（解析：Android 由谷歌开发，基于 Linux 内核，支持移动设备；Windows XP 已停止支持，Linux 支持 GNOME、KDE 等桌面环境，macOS 文件系统是 APFS（或 HFS+），NTFS 是 Windows 文件系统，A、B、C 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 F1 的公式是 “=SUM (A1:E1)-SUM (B1:D1)”，当 B1 的值从 10 改为 20 时，F1 的值（）

A. 增加 10 B. 减少 10 C. 不变 D. 增加 20

答案：B（解析：公式中 “-SUM (B1:D1)” 部分，B1 增加 10，SUM (B1:D1) 增加 10，整体结果减少 10；A、C、D 计算错误）

1. 计算机网络中，“子网划分” 的主要目的是（）

A. 增加网络中的主机数量 B. 缩小广播域，减少广播风暴对网络的影响

C. 扩大网络的覆盖范围 D. 提高网络的传输速度

答案：B（解析：子网划分将一个大网络分为多个小子网，每个子网是独立的广播域，广播信息仅在子网内传播，减少广播风暴对整个网络的影响；不能增加主机数量或扩大覆盖范围，对传输速度无直接影响，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的清除，错误的是（）

A. 对于系统文件感染的病毒，可通过系统还原恢复干净的系统文件

B. 对于 U 盘感染的病毒，可格式化 U 盘彻底清除

C. 对于邮件附件感染的病毒，直接删除附件即可，无需处理邮件正文

D. 对于未知病毒，杀毒软件可能无法识别，需升级病毒库后再次扫描

答案：C（解析：邮件附件感染病毒时，邮件正文也可能被植入恶意链接或代码，仅删除附件可能残留风险，需彻底删除邮件或用杀毒软件扫描正文；A、B、D 均为正确清除方法，C 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，“文件属性” 中的 “隐藏” 属性表示（）

A. 文件被删除，无法恢复 B. 文件在默认情况下不显示，需设置 “显示隐藏文件” 才能查看

C. 文件不能被打开和修改 D. 文件不能被复制和删除

答案：B（解析：“隐藏” 属性使文件在资源管理器默认视图中不显示，需通过 “查看→选项→显示隐藏的文件、文件夹和驱动器” 才能查看；文件仍可打开、修改、复制、删除，A、C、D 错误）

1. 下列关于数据库 SQL 语句的描述，正确的是（）

A. DELETE FROM 表名 WHERE 条件；语句用于删除表中的所有数据，保留表结构

B. DROP TABLE 表名；语句用于删除表中的部分数据，保留表结构

C. INSERT INTO 表名 (字段 1, 字段 2) VALUES (值 1, 值 2)；语句用于插入数据

D. UPDATE 表名 SET 字段 = 值；语句用于更新表中所有记录的指定字段值，无需 WHERE 条件

答案：C（解析：INSERT 语句用于插入数据，格式正确；DELETE 加 WHERE 删除部分数据，不加 WHERE 删除所有数据；DROP 删除整个表；UPDATE 不加 WHERE 会更新所有记录（需谨慎），但语法正确，A、B 描述错误，D 语法正确但描述不严谨（需提示风险），C 为最佳答案）

1. 在 Word 文档中，要设置文本的字体为 “微软雅黑”、字号为 “五号”，应在（）菜单的 “字体” 功能区操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：A（解析：“开始” 菜单的 “字体” 功能区包含字体、字号下拉菜单，可直接选择 “微软雅黑” 和 “五号”；插入用于添加内容，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式，A 正确，B、C、D 错误）

1. 计算机中，用于连接打印机和计算机的常用接口是（）

A. HDMI B. USB C. RJ45 D. SATA

答案：B（解析：USB 是当前打印机与计算机连接的主流接口（如 USB 2.0/3.0），支持即插即用；HDMI 连接显示器，RJ45 连接网络，SATA 连接硬盘，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要将单元格 C1 的内容 “3.14159” 保留 2 位小数，应使用的公式是（）

A. =ROUND (C1,2) B. =TRUNC (C1,2) C. =INT (C1) D. =SUM (C1)

答案：A（解析：ROUND () 函数用于四舍五入保留指定小数位数，“=ROUND (3.14159,2)” 结果为 3.14；TRUNC () 直接截断小数（结果 3.14），但题目未明确是否截断，ROUND () 更符合常规保留小数需求；INT () 取整数，SUM () 求和，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“HTTP 协议” 的特点是（）

A. 面向连接、可靠的协议 B. 无状态协议，每次请求独立，不保留历史连接信息

C. 采用加密传输，安全性高 D. 主要用于文件传输，不支持网页浏览

答案：B（解析：HTTP 是无状态协议，服务器不保留客户端的历史请求信息，每次请求都是独立的；面向连接、可靠是 TCP 的特点，加密是 HTTPS 的特点，HTTP 用于网页浏览，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板上的 CMOS 电池电压通常为 3V，没电后需更换相同电压的电池

B. 内存的品牌不同，即使容量和频率相同，也不能混插使用

C. 硬盘的 “坏道” 可以通过软件修复，修复后与正常硬盘无区别

D. 显卡的显存容量越大，支持的最高分辨率越高

答案：A（解析：CMOS 电池多为 3V 纽扣电池，没电后需更换同型号；不同品牌内存（如金士顿、三星）若容量、频率、时序匹配，可混插；物理坏道无法修复，逻辑坏道修复后仍有风险；显存容量影响多屏显示和画质，最高分辨率主要与 GPU 支持有关，B、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档添加目录后，若修改了标题内容或页码，应（）以更新目录。

A. 重新手动输入目录 B. 右键点击目录→“更新域”→“更新整个目录”

C. 删除目录后重新生成 D. 关闭文档后重新打开

答案：B（解析：修改标题或页码后，右键点击目录选择 “更新域”，可选择 “只更新页码” 或 “更新整个目录”，快速同步修改；A、C 操作繁琐，D 无法更新，B 正确）

1. 下列关于操作系统的启动故障，错误的排查方法是（）

A. 若无法启动，可尝试进入安全模式排查驱动或软件问题

B. 若提示 “找不到操作系统”，可检查硬盘是否连接正常或启动顺序是否正确

C. 若启动后蓝屏，可直接重装系统，无需查看蓝屏代码

D. 若启动缓慢，可检查启动项，禁用不必要的自启动程序

答案：C（解析：蓝屏时应记录蓝屏代码（如 0x0000007B），通过代码定位故障原因（如硬盘驱动、内存故障），直接重装系统可能无法解决根本问题，且丢失数据；A、B、D 均为正确排查方法，C 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据进行 “按年份和季度分组，汇总每个季度的销售额”，应使用（）功能。

A. 排序 B. 筛选 C. 分类汇总 D. 数据透视表

答案：D（解析：数据透视表可将 “年份” 和 “季度” 作为行标签，“销售额” 作为值（求和），快速生成多维度汇总表；分类汇总需多次分组（先按年份，再按季度），效率低，A、B 错误，D 正确）

1. 计算机网络中，“FTP 协议” 的默认端口号是（）

A. 21 B. 22 C. 80 D. 443

答案：A（解析：FTP 协议默认控制端口号是 21（用于命令传输），数据端口号是 20（用于数据传输）；22 是 SSH 端口，80 是 HTTP 端口，443 是 HTTPS 端口，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的描述，正确的是（）

A. 计算机病毒只能感染 Windows 操作系统，不能感染 Linux 和 macOS

B. 计算机病毒必须寄生在其他程序中才能运行，不能独立存在

C. 计算机病毒不会感染压缩文件（.rar、.zip）

D. 计算机病毒一旦被清除，就不会再次感染同一台计算机

答案：B（解析：计算机病毒是寄生性程序，需依附于其他文件或程序才能运行和传播；可感染多种操作系统，能感染压缩文件，清除后仍可能再次感染（如未修复漏洞），A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要查看计算机的网络适配器（网卡）型号和驱动版本，应打开（）

A. 资源管理器→此电脑 B. 设备管理器→网络适配器

C. 控制面板→网络和共享中心 D. 任务管理器→性能→以太网

答案：B（解析：“设备管理器→网络适配器” 中，右键点击网卡（如 “Intel (R) Ethernet Connection”）→“属性→详细信息”，可查看型号和驱动版本；A 管理文件，C 查看网络状态，D 查看网络流量，A、C、D 错误）

1. 下列关于多媒体文件格式的描述，正确的是（）

A. WMV 是微软开发的视频格式，支持高压缩比

B. FLAC 是有损压缩音频格式，文件小，音质好

C. PNG 是有损压缩图像格式，支持透明背景

D. MOV 是苹果开发的音频格式，不支持视频

答案：A（解析：WMV 是微软的视频格式，压缩比高，适合网络传输；FLAC 是无损压缩音频，PNG 是无损压缩图像，MOV 是苹果的视频格式，B、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的页码从 “第 5 页” 开始，且首页不显示页码，应在（）中设置。

A. “插入→页码→设置页码格式”（起始页码 5）+“页眉和页脚→选项→首页不同”

B. “开始→字体→隐藏” C. “页面布局→页面设置→页码” D. “视图→页眉和页脚→隐藏页码”

答案：A（解析：先通过 “设置页码格式” 将起始页码设为 5，再勾选 “首页不同”，并删除首页的页码，即可实现首页无页码、从第 2 页开始显示 “5”；B、C、D 无法实现，A 正确）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 A1 的值为 “张三”，A2 的值为 “男”，A3 的值为 “25”，则公式 “=CONCATENATE (A1,"，",A2,"，年龄",A3,"岁")” 的结果是（）

A. 张三，男，年龄 25 岁 B. 张三 男 25 C. CONCATENATE (张三，男，年龄 25 岁) D. 错误值

答案：A（解析：CONCATENATE () 函数用于连接多个文本字符串，公式中逗号和 “年龄”“岁” 为文本常量，需用英文双引号，结果为 “张三，男，年龄 25 岁”；B、C、D 结果错误）

1. 计算机网络中，“网关” 的主要作用是（）

A. 放大网络信号，延长传输距离 B. 连接不同类型的网络（如局域网和广域网），实现数据转发

C. 存储网络中的文件和资源 D. 检测和修复网络中的错误数据包

答案：B（解析：网关是不同网络之间的 “翻译官”，能实现不同协议、不同网段的通信（如家庭局域网通过网关连接互联网）；放大信号是中继器的功能，存储资源是服务器的功能，检测错误是路由器的辅助功能，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 主板上的 PCIe 插槽可以安装显卡、声卡、网卡等扩展卡

B. 内存的工作频率需与 CPU 的前端总线频率匹配，否则可能无法正常工作

C. 硬盘的 “平均寻道时间” 是指磁头移动到指定磁道的平均时间，单位通常为毫秒（ms）

D. 显卡的散热风扇转速越高，散热效果越好，噪音也越小

答案：D（解析：显卡风扇转速越高，散热效果越好，但风扇转动产生的噪音也越大（转速与噪音正相关）；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的行间距为 “2 倍行距”，并段前间距为 “12 磅”，应在（）中精确设置。

A. “开始→段落→行距” B. “页面布局→页面设置→段落”

C. “开始→段落→对话框启动器→段落” D. “视图→段落”

答案：C（解析：通过 “开始→段落” 右侧的 “对话框启动器” 打开 “段落” 对话框，可精确设置行距（2 倍）和段前间距（12 磅）；A 仅能快速设置行距，B、D 路径错误，C 正确）

1. 下列关于操作系统的功能，正确的是（）

A. 内存管理负责管理计算机的文件和目录 B. 进程管理负责分配和回收内存空间

C. 设备管理负责处理输入输出设备的请求（如键盘输入、打印机输出） D. 文件管理负责调度运行中的进程

答案：C（解析：设备管理是操作系统的核心功能之一，负责驱动和管理 I/O 设备，处理设备请求；内存管理分配内存，进程管理调度进程，文件管理管理文件，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要将单元格区域 D2:D10 中的负数显示为红色，正数显示为黑色，应使用（）功能。

A. 条件格式 B. 数据验证 C. 筛选 D. 排序

答案：A（解析：“开始→样式→条件格式→突出显示单元格规则→小于”，设置 “小于 0” 的单元格格式为 “红色字体”，可实现负数红色、正数默认黑色；数据验证用于限制输入，筛选和排序用于数据筛选排序，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“MAC 地址” 的长度是（）

A. 32 位 B. 48 位 C. 64 位 D. 128 位

答案：B（解析：MAC 地址由 48 位二进制数组成，通常表示为 6 组十六进制数（如 00-1A-2B-3C-4D-5E），全球唯一；IP 地址 IPv4 是 32 位，IPv6 是 128 位，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的危害，正确的是（）

A. 计算机病毒会导致计算机硬件物理损坏（如主板烧毁）

B. 计算机病毒会占用计算机的 CPU、内存资源，导致运行缓慢

C. 计算机病毒不会窃取用户的个人信息（如账号、密码）

D. 计算机病毒只会感染可执行文件（.exe），不会感染文档文件（.doc）

答案：B（解析：计算机病毒会占用系统资源（CPU、内存），导致计算机卡顿、运行缓慢；不会物理损坏硬件，可能通过木马窃取信息，可感染.doc 等文档文件（如宏病毒），A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将选中的文本设置为 “下标”（如 H₂O 中的 “2”），应使用的快捷键是（）

A. Ctrl+= B. Ctrl+Shift+= C. Ctrl+D D. Ctrl+U

答案：A（解析：Ctrl+= 是 “下标” 快捷键；Ctrl+Shift+= 是 “上标”，Ctrl+D 打开 “字体” 对话框，Ctrl+U 是下划线，B、C、D 错误）

1. 计算机中，用于存储 BIOS 设置参数（如系统时间、启动顺序）的硬件是（）

A. 内存（RAM） B. ROM C. CMOS 芯片 D. 硬盘

答案：C（解析：CMOS 芯片是主板上的一块 RAM 芯片，用于存储 BIOS 设置参数（如启动顺序、系统时间），由 CMOS 电池供电，断电后数据不丢失；ROM 存储 BIOS 程序，RAM 断电数据丢失，硬盘存储系统文件，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要统计单元格区域 A2:A20 中数值大于 60 且小于 90 的单元格个数，应使用的公式是（）

A. =COUNTIF (A2:A20,">60")-COUNTIF (A2:A20,">=90") B. =COUNTIF (A2:A20,">60 AND <90")

C. =COUNTIFS (A2:A20,">60",A2:A20,"<90") D. =SUMIF (A2:A20,">60",A2:A20,"<90")

答案：C（解析：COUNTIFS () 函数支持多条件统计，公式 “=COUNTIFS (区域 1, 条件 1, 区域 2, 条件 2)” 可统计 “>60 且 < 90” 的单元格个数；A 方法繁琐，B 中 “AND” 语法错误，D 是条件求和，A、B、D 错误）

1. 计算机网络中，“HTTPS 协议” 的安全基础是（）

A. TCP 协议 B. IP 协议 C. SSL/TLS 协议 D. FTP 协议

答案：C（解析：HTTPS 通过 SSL（安全套接层）或 TLS（传输层安全）协议对数据进行加密传输，确保通信安全；TCP/IP 是基础传输协议，FTP 是文件传输协议，与安全加密无关，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 电源的 “额定功率” 是指电源能长时间稳定输出的最大功率，应大于硬件总功耗

B. 主板上的 PCI 插槽速度比 PCIe 插槽快，是当前主流扩展插槽

C. 内存的 “双通道” 技术是指使用两根容量不同的内存，提高数据传输速度

D. 硬盘的 “SSD” 比 “HDD” 更怕震动，使用时需避免移动

答案：A（解析：电源额定功率需大于硬件总功耗（预留冗余），确保稳定运行；PCIe 插槽速度远快于 PCI（已淘汰），双通道需两根容量、频率相同的内存，SSD 无机械部件，抗震性优于 HDD，B、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档的标题设置为 “黑体、二号、加粗、居中对齐”，应在（）菜单的 “字体” 和 “段落” 功能区组合操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：A（解析：“开始” 菜单的 “字体” 功能区设置 “黑体、二号、加粗”，“段落” 功能区设置 “居中对齐”，可一次性完成标题格式设置；插入用于添加内容，页面布局用于页面设置，视图用于调整显示方式，A 正确，B、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统的描述，错误的是（）

A. 实时操作系统（RTOS）对响应时间要求严格，适用于航空航天、工业控制等领域

B. 分时操作系统将 CPU 时间划分为多个时间片，轮流分配给多个用户

C. 单用户操作系统只能由一个用户使用，但可以同时运行多个程序

D. 批处理操作系统适合处理紧急任务，能快速响应用户请求

答案：D（解析：批处理操作系统将多个任务批量处理，不直接响应用户请求，适合处理非紧急的批量任务；实时操作系统适合紧急任务，A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 G1 的公式是 “=IF (D1>1000,"优秀",IF (D1>800,"良好","合格"))”，当 D1 的值为 950 时，G1 的结果是（）

A. 优秀 B. 良好 C. 合格 D. 950

答案：B（解析：嵌套 IF 函数先判断 D1>1000（950 不满足），再判断 D1>800（950 满足），故返回 “良好”；A、C、D 结果错误）

1. 计算机网络中，“ping” 命令使用的网络协议是（）

A. TCP 协议 B. UDP 协议 C. ICMP 协议 D. HTTP 协议

答案：C（解析：ping 命令通过发送 ICMP（互联网控制消息协议） Echo 请求数据包，检测目标设备是否可达，ICMP 是 TCP/IP 协议簇的一部分；TCP/UDP 用于数据传输，HTTP 用于网页浏览，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的预防，错误的是（）

A. 安装杀毒软件并定期更新病毒库 B. 不随意下载和安装非官方来源的软件

C. 定期备份重要数据到移动硬盘，且移动硬盘无需杀毒 D. 启用操作系统的防火墙功能

答案：C（解析：移动硬盘可能携带病毒，备份数据后需对移动硬盘进行病毒扫描，防止病毒通过移动硬盘传播到其他设备；A、B、D 均为正确预防措施，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要插入一个特殊符号（如 “℃”“①”），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入→符号 C. 页面布局 D. 视图

答案：B（解析：“插入→符号→其他符号”，在对话框中选择所需特殊符号（如 “℃” 在 “拉丁 - 1 补充” 子集），即可插入；A 用于格式设置，C 用于页面设置，D 用于调整显示方式，A、C、D 错误）

1. 计算机中，1TB 等于（）GB（计算机标准换算）。

A. 1000 B. 1024 C. 2048 D. 512

答案：B（解析：计算机存储容量标准换算为 1TB=1024GB，1GB=1024MB，遵循二进制规则；1000 是十进制换算（如硬盘厂商标注），C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要将单元格区域 B2:B15 中的空白单元格填充为 “未填写”，应使用（）功能。

A. 查找和替换→定位条件→空值 B. 筛选→空白单元格

C. 数据验证→允许→文本 D. 条件格式→突出显示空值

答案：A（解析：通过 “开始→编辑→查找和选择→定位条件→空值”，选中所有空白单元格，输入 “未填写”，按 Ctrl+Enter 批量填充；B 仅能筛选空值，C 限制输入，D 仅显示空值，A 正确）

1. 计算机网络中，“LAN” 的传输介质主要是（）

A. 双绞线、光纤 B. 卫星信号 C. 无线电波 D. 微波

答案：A（解析：LAN（局域网）常用有线传输介质为双绞线（如 CAT5e、CAT6）和光纤，传输速度快、稳定性高；卫星信号、无线电波、微波是 WAN 或无线 LAN 的传输介质，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 声卡不仅能处理音频输出，还能处理音频输入（如录音）

B. 网卡的 “速率”（如 1Gbps）表示网卡每秒能传输的最大数据量

C. 主板上的 “CMOS 电池” 没电后，计算机将无法启动

D. 显卡的 “显存位宽”（如 256bit）越大，显存带宽越宽，数据传输能力越强

答案：C（解析：CMOS 电池没电后，仅会丢失 BIOS 设置（如启动顺序、系统时间），重新进入 BIOS 设置后即可正常启动，不会导致无法启动；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的页边距为 “上下各 2.54cm，左右各 3.17cm”（标准 A4 文档边距），应在（）中设置。

A. “开始→段落” B. “插入→页眉和页脚”

C. “页面布局→页面设置→页边距→预设→普通” D. “视图→页面视图”

答案：C（解析：Word 预设的 “普通” 页边距即 “上下 2.54cm，左右 3.17cm”，符合 A4 文档标准；A、B、D 无法直接设置标准页边距，C 正确）

1. 下列关于操作系统的描述，正确的是（）

A. 操作系统是最底层的软件，直接与硬件交互

B. 操作系统的 “内核” 是操作系统的核心，负责管理硬件和调度进程

C. 操作系统只能管理本地计算机的资源，不能管理网络资源

D. 操作系统的 “用户界面” 只能是图形界面（GUI），不能是命令行界面（CLI）

答案：B（解析：操作系统内核是核心组件，负责硬件管理、进程调度、内存分配等；操作系统不是最底层（底层是固件），可管理网络资源（如共享文件），支持 GUI 和 CLI（如 Windows 的 CMD、Linux 的 Terminal），A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 H1 的公式是 “=AVERAGEIF (B2:B10,"销售",C2:C10)”，该公式的作用是（）

A. 计算 B2:B10 中 “销售” 的个数 B. 计算 C2:C10 中所有数值的平均值

C. 计算 B2:B10 中 “销售” 对应的 C2:C10 数值的平均值 D. 计算 B2:B10 和 C2:C10 的平均值

答案：C（解析：AVERAGEIF () 函数格式为 “=AVERAGEIF (条件区域，条件，平均区域)”，公式表示 “当 B 列是‘销售’时，计算对应 C 列数值的平均值”；A 是 COUNTIF ()，B 是 AVERAGE ()，D 是 AVERAGE ()，A、B、D 错误）

1. 计算机网络中，“DNS 服务器” 的主要类型不包括（）

A. 根 DNS 服务器 B. 顶级域 DNS 服务器 C. 本地 DNS 服务器 D. 路由 DNS 服务器

答案：D（解析：DNS 服务器分为根 DNS、顶级域 DNS（如.com、.cn）、权威 DNS、本地 DNS，无 “路由 DNS 服务器”；路由器是网络连接设备，与 DNS 服务器类型无关，A、B、C 正确，D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的描述，错误的是（）

A. 计算机病毒的传播需要载体（如文件、网络），不能凭空传播

B. 计算机病毒具有潜伏性，可能在特定条件（如日期、时间）下发作

C. 计算机病毒只会破坏软件和数据，不会影响计算机的硬件性能

D. 计算机病毒的编写目的包括破坏系统、窃取信息、恶作剧等

答案：C（解析：计算机病毒虽不物理损坏硬件，但会占用 CPU、内存资源，导致硬件负载过高，间接影响硬件性能（如 CPU 过热降频）；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要将选中的文本添加 “删除线” 格式（如 “错误文本”），应在（）中设置。

A. “开始→字体→对话框启动器→字体→效果→删除线” B. “插入→符号”

C. “页面布局→页面设置” D. “视图→修订”

答案：A（解析：“删除线” 属于字体效果，需通过 “字体” 对话框设置；插入符号用于添加特殊字符，页面设置用于页边距等，修订用于跟踪修改，B、C、D 错误，A 正确）

1. 计算机中，用于临时存储 CPU 正在处理的数据和指令的高速存储器是（）

A. 内存（RAM） B. 缓存（Cache） C. 硬盘 D. 寄存器

答案：D（解析：寄存器是 CPU 内部的高速存储单元，用于临时存储 CPU 当前执行的指令和处理的数据，速度最快（纳秒级）；Cache 是 CPU 外部的高速缓存，RAM 是内存，硬盘是外存，A、B、C 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据按 “地区” 升序排序，当 “地区” 相同时按 “销售额” 降序排序，应在 “排序” 对话框中设置（）

A. 主要关键字为 “地区”（升序），次要关键字为 “销售额”（降序）

B. 主要关键字为 “销售额”（降序），次要关键字为 “地区”（升序）

C. 仅设置主要关键字为 “地区”（升序）

D. 仅设置主要关键字为 “销售额”（降序）

答案：A（解析：排序时 “主要关键字” 优先，“次要关键字” 用于主要关键字相同时的进一步排序，符合 “先地区升序，再销售额降序” 的需求；B、C、D 设置错误）

1. 计算机网络中，“子网掩码 [255.255.0.0](http://255.255.0.0" \t "_blank)” 对应的 IP 地址类别是（）

A. A 类 B. B 类 C. C 类 D. D 类

答案：B（解析：B 类 IP 地址的默认子网掩码是 [255.255.0.0](http://255.255.0.0" \t "_blank)，IP 地址范围为 [128.0.0.0](http://128.0.0.0" \t "_blank)-[191.255.255.255](http://191.255.255.255" \t "_blank)；A 类默认掩码 [255.0.0.0](http://255.0.0.0" \t "_blank)，C 类默认掩码 [255.255.255.0](http://255.255.255.0" \t "_blank)，D 类是组播地址，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 电源的 “峰值功率” 是指电源能长时间稳定输出的功率，比额定功率更重要

B. 主板上的 “M.2 接口” 主要用于连接固态硬盘（SSD），传输速度比 SATA 快

C. 内存的 “CL 值”（如 CL18）越大，内存的响应速度越快

D. 硬盘的 “缓存” 是指硬盘内部的内存，用于临时存储数据，缓存越小，读写速度越快

答案：B（解析：M.2 接口支持 NVMe 协议，传输速度（如 32GB/s）远快于 SATA 接口（600MB/s）；额定功率比峰值功率重要，CL 值越大响应越慢，缓存越大读写越快，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要查看文档的字数统计（如总字数、字符数、段落数），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入 C. 审阅→字数统计 D. 视图

答案：C（解析：“审阅→校对→字数统计” 可查看文档的总字数、字符数（含 / 不含空格）、段落数、页数等信息；A、B、D 无法查看字数统计，C 正确）

1. 下列关于操作系统的描述，错误的是（）

A. Windows 11 是微软最新的桌面操作系统，支持触控操作

B. Linux 操作系统的发行版包括 Ubuntu、CentOS、Debian 等

C. macOS 仅支持 64 位应用程序，不支持 32 位应用程序

D. Android 操作系统的最新版本是 Android 14，仅支持手机设备

答案：D（解析：Android 操作系统支持手机、平板电脑、智能电视、智能手表等多种设备，并非仅支持手机；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 I1 的公式是 “=SUMIFS (D2:D15,B2:B15,"北京",C2:C15,"2025")”，该公式的作用是（）

A. 计算 B2:B15 中 “北京” 和 C2:C15 中 “2025” 的个数之和

B. 计算 D2:D15 中所有数值的总和

C. 计算 B2:B15 中 “北京” 且 C2:C15 中 “2025” 对应的 D2:D15 数值的总和

D. 计算 B2:B15、C2:C15、D2:D15 的总和

答案：C（解析：SUMIFS () 函数用于多条件求和，公式表示 “当 B 列是‘北京’且 C 列是‘2025’时，计算对应 D 列数值的总和”；A 是 COUNTIFS ()，B 是 SUM ()，D 是 SUM ()，A、B、D 错误）

1. 计算机网络中，“HTTPS” 协议的默认端口号是（）

A. 21 B. 22 C. 80 D. 443

答案：D（解析：HTTPS 协议通过 443 端口进行加密通信，HTTP 协议通过 80 端口，FTP 通过 21 端口，SSH 通过 22 端口，A、B、C 错误）

1. 下列关于计算机病毒的清除，正确的是（）

A. 对于系统盘（C 盘）感染的病毒，只能通过重装系统清除

B. 对于 U 盘感染的病毒，可通过杀毒软件扫描清除，无需格式化

C. 对于邮件附件感染的病毒，删除附件后，邮件正文一定安全

D. 对于未知病毒，杀毒软件无法清除，只能手动删除病毒文件

答案：B（解析：U 盘病毒可通过杀毒软件（如 360、火绒）扫描清除，无需格式化（格式化会丢失数据）；系统盘病毒可通过系统还原或杀毒软件清除，邮件正文可能残留风险，未知病毒可升级病毒库后扫描，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档保存为 “PDF” 格式，且设置 “仅包含文本”，应在（）中设置。

A. “文件→另存为→保存类型→PDF→选项→仅包含文本”

B. “开始→字体→隐藏” C. “页面布局→页面设置→PDF” D. “视图→PDF 预览”

答案：A（解析：通过 “文件→另存为”，选择保存类型为 “PDF”，点击 “选项”，勾选 “仅包含文本”，即可生成仅含文本的 PDF；B、C、D 无法实现，A 正确）

1. 计算机中，CPU 的 “超频” 是指（）

A. 提高 CPU 的核心数 B. 提高 CPU 的额定功率

C. 提高 CPU 的主频，使其运行速度超过默认值 D. 扩大 CPU 的缓存容量

答案：C（解析：CPU 超频是通过调整主板 BIOS 设置，提高 CPU 的主频（如从 3.0GHz 超至 3.5GHz），从而提升运算速度；核心数、额定功率、缓存容量是 CPU 硬件固定参数，无法通过超频改变，A、B、D 错误）

### 301-400 题（含硬件前沿、软件高阶、网络安全、数据库复杂操作、多媒体综合等核心考点）

1. 下列关于 CPU 超线程技术（Hyper-Threading）的描述，正确的是（）

A. 超线程技术能增加 CPU 的物理核心数，提升运算性能

B. 超线程技术将一个物理核心模拟为两个逻辑核心，提高多任务并发处理能力

C. 超线程技术仅支持 Intel CPU，AMD CPU 不支持类似技术

D. 开启超线程技术后，CPU 的功耗会显著降低

答案：B（解析：超线程技术通过优化 CPU 资源调度，将一个物理核心模拟为两个逻辑核心，使 CPU 能同时处理更多线程，提升多任务效率；不增加物理核心数，AMD 的 SMT 技术与超线程原理类似，开启后因任务量增加，功耗会略有上升，A、C、D 错误）

1. 在 Windows 11 操作系统中，要开启 “虚拟桌面” 功能（同时创建多个独立桌面），应使用的快捷键是（）

A. Win+Tab B. Win+D C. Win+Ctrl+D D. Win+L

答案：C（解析：Win+Ctrl+D 可快速创建新的虚拟桌面；Win+Tab 打开任务视图（查看所有虚拟桌面和运行程序），Win+D 显示桌面，Win+L 锁定计算机，A、B、D 错误）

1. 下列关于固态硬盘（SSD）接口类型的描述，错误的是（）

A. M.2 接口的 SSD 分为 SATA 协议和 NVMe 协议两种，NVMe 协议速度更快

B. SATA III 接口的 SSD 最大传输速度约为 600MB/s，低于 NVMe 协议的 SSD

C. U.2 接口的 SSD 主要用于服务器领域，消费级市场较少见

D. PCIe 3.0 接口的 SSD 速度与 PCIe 4.0 接口的 SSD 完全相同

答案：D（解析：PCIe 4.0 的带宽是 PCIe 3.0 的 2 倍（PCIe 3.0 x4 带宽 8GB/s，PCIe 4.0 x4 带宽 16GB/s），因此支持 PCIe 4.0 的 SSD 速度远快于 PCIe 3.0 的 SSD；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要实现 “奇偶页使用不同的页眉”（如奇数页页眉为 “公司名称”，偶数页为 “文档标题”），应在（）中设置。

A. “插入→页眉和页脚→设计→选项→奇偶页不同”

B. “开始→字体→段落” C. “页面布局→页面设置→页眉” D. “视图→页眉和页脚”

答案：A（解析：需先勾选 “页眉和页脚工具→设计→选项→奇偶页不同”，再分别编辑奇数页和偶数页的页眉内容；B、C 无法实现该功能，D 仅能打开页眉页脚编辑模式，不能设置奇偶页不同，A 正确）

1. 计算机网络中，下列属于 5G 无线网络关键技术的是（）

A. OFDM（正交频分复用） B. Massive MIMO（大规模多输入多输出）

C. CDMA（码分多址） D. GSM（全球移动通信系统）

答案：B（解析：Massive MIMO 是 5G 的核心技术之一，通过增加天线数量提升网络容量和传输速率；OFDM 是 4G 核心技术，CDMA 用于 3G，GSM 用于 2G，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要计算单元格区域 A1:B10 中满足 “A 列> 80 且 B 列 < 100” 的单元格对的数量，应使用的公式是（）

A. =COUNTIFS (A1:A10,">80",B1:B10,"<100") B. =COUNTIF (A1:A10,">80")+COUNTIF (B1:B10,"<100")

C. =SUMIFS (A1:B10,A1:A10,">80",B1:B10,"<100") D. =AVERAGEIFS (A1:B10,A1:A10,">80",B1:B10,"<100")

答案：A（解析：COUNTIFS () 支持多条件统计，公式 “=COUNTIFS (A 列条件区域，A 列条件，B 列条件区域，B 列条件)” 可统计同时满足两个条件的单元格对数量；B 是两个条件的数量之和，C 是求和，D 是求平均值，B、C、D 错误）

1. 下列关于网络安全中 “防火墙” 的分类，错误的是（）

A. 按硬件架构分为硬件防火墙和软件防火墙

B. 按防护范围分为网络层防火墙和应用层防火墙

C. 按工作方式分为包过滤防火墙和状态检测防火墙

D. 按部署位置分为个人防火墙和企业防火墙

答案：B（解析：防火墙按工作层次分为网络层防火墙（如包过滤）、传输层防火墙和应用层防火墙，并非按 “防护范围” 分类；A、C、D 均为正确分类方式，B 错误）

1. 计算机中，显卡的 “光线追踪” 技术主要作用是（）

A. 提升显卡的散热效率，降低工作温度

B. 模拟真实世界的光线反射、折射效果，提升游戏和渲染的画质

C. 增加显卡的显存容量，支持更高分辨率

D. 提高显卡的核心频率，提升运算速度

答案：B（解析：光线追踪技术通过模拟光线在三维空间中的传播路径（反射、折射、阴影），实现更真实的光影效果，广泛应用于 3A 游戏和专业渲染；A 是散热设计的作用，C 是显存的作用，D 是超频的作用，A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，“注册表” 的主要作用是（）

A. 存储系统和应用程序的配置信息（如软件安装路径、硬件驱动参数）

B. 存储用户的文档和图片等个人数据

C. 管理计算机的硬件设备，检测硬件故障

D. 清理系统垃圾文件，释放磁盘空间

答案：A（解析：注册表（regedit）是 Windows 的核心数据库，存储系统设置、软件配置、硬件驱动等关键信息；B 是 “我的文档” 的作用，C 是设备管理器的作用，D 是 “磁盘清理” 的作用，A 正确，B、C、D 错误）

1. 下列关于数据库中 “索引（Index）” 的描述，正确的是（）

A. 索引会增加数据插入、更新、删除的速度，降低查询速度

B. 一个表只能创建一个索引，多索引会导致数据库混乱

C. 索引的主要作用是加快数据查询速度，减少数据扫描范围

D. 主键字段不能创建索引，只有普通字段可以创建索引

答案：C（解析：索引通过建立字段与数据地址的映射，减少查询时的磁盘扫描次数，显著提升查询速度；会降低数据增删改的速度（需同步更新索引），一个表可创建多个索引，主键字段默认自动创建唯一索引，A、B、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档中的所有图片批量调整为 “宽度 5cm、高度 3cm”，最高效的操作是（）

A. 逐张图片手动调整大小 B. 选中所有图片，通过 “图片工具→格式→大小” 统一设置

C. 使用格式刷复制图片大小格式 D. 插入图片时逐一设置大小

答案：B（解析：按住 Ctrl 键选中所有图片，在 “图片工具→格式→大小” 功能区，取消 “锁定纵横比”，手动输入宽度 “5cm”、高度 “3cm”，可一次性批量调整；A、D 操作繁琐，格式刷需逐张复制，效率低，B 正确）

1. 下列存储设备中，属于 “非易失性内存 express（NVMe）” 标准的是（）

A. 机械硬盘（HDD） B. SATA 接口固态硬盘（SSD）

C. M.2 接口 NVMe 固态硬盘（SSD） D. U 盘

答案：C（解析：NVMe 是专门为 SSD 设计的高速传输协议，M.2 接口的 SSD 很多支持 NVMe 协议；HDD 和 U 盘不支持 NVMe，SATA 接口 SSD 使用 SATA 协议，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 A1 的值为 “2025-10-01”（日期型），要计算该日期是当年的第几天，应使用的公式是（）

A. =DATEDIF (DATE (YEAR (A1),1,1),A1,"d")+1 B. =DAY (A1) C. =MONTH (A1)\*30+DAY (A1) D. =YEAR (A1)-A1

答案：A（解析：DATEDIF () 计算 “1 月 1 日” 到 “A1 日期” 的天数，加 1 是因为 1 月 1 日本身算第 1 天；B 仅返回日期的天数，C 未考虑小月和 2 月天数，D 公式错误，A 正确）

1. 计算机网络中，“DDoS 攻击” 的主要特点是（）

A. 单个攻击者利用一台计算机对目标发起攻击

B. 多个攻击者分布式协作，向目标发送大量无效请求，耗尽目标资源

C. 窃取目标计算机中的敏感信息（如账号、密码）

D. 篡改目标网站的页面内容，传播虚假信息

答案：B（解析：DDoS（分布式拒绝服务）攻击通过控制大量 “肉鸡”（被感染的计算机），向目标发送海量请求，导致目标服务器资源耗尽（CPU、带宽），无法正常提供服务；A 是 DoS 攻击，C 是木马攻击，D 是网页篡改攻击，A、C、D 错误）

1. 下列关于操作系统 “虚拟内存” 的设置，正确的建议是（）

A. 虚拟内存大小应设置为物理内存的 1-1.5 倍（如 8GB 物理内存设置 8-12GB 虚拟内存）

B. 虚拟内存应设置在系统盘（C 盘），以提高读写速度

C. 虚拟内存越大越好，设置为物理内存的 10 倍可大幅提升性能

D. 物理内存足够大（如 32GB）时，可禁用虚拟内存，避免占用硬盘空间

答案：A（解析：虚拟内存建议设置为物理内存的 1-1.5 倍，平衡性能和空间占用；应设置在非系统盘（如 D 盘），避免占用系统盘空间影响系统速度；过大虚拟内存会浪费硬盘空间，且物理内存足够大时也不建议禁用（部分软件依赖虚拟内存），B、C、D 错误）

1. 在计算机中，用于连接 VR 设备（如 VR 眼镜）和主机的常用接口是（）

A. USB 2.0 B. HDMI 2.1 C. RJ45 D. SATA

答案：B（解析：HDMI 2.1 支持高带宽（48Gbps）和高刷新率（如 4K 120Hz），能满足 VR 设备对高清视频和低延迟的需求；USB 2.0 带宽不足，RJ45 用于网络，SATA 用于硬盘，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档添加 “目录” 后，若新增了一个标题，应（）以更新目录包含新标题。

A. 右键点击目录→“更新域”→“更新整个目录”

B. 重新手动输入新标题到目录中 C. 删除原有目录，重新生成新目录

D. 关闭文档后重新打开，目录会自动更新

答案：A（解析：新增标题后，右键点击目录选择 “更新域”→“更新整个目录”，系统会自动识别新增标题并更新目录；B、C 操作繁琐，D 无法自动更新，A 正确）

1. 下列关于数据库中 “事务（Transaction）” 的描述，正确的是（）

A. 事务是数据库中的一个操作步骤，不能包含多个 SQL 语句

B. 事务具有原子性（Atomicity）、一致性（Consistency）、隔离性（Isolation）、持久性（Durability），即 ACID 特性

C. 事务执行过程中，若发生错误，已执行的操作无法回滚，只能手动修复

D. 事务只能在 MySQL 数据库中使用，Oracle 数据库不支持事务

答案：B（解析：事务是一组 SQL 语句的集合，要么全部执行成功，要么全部失败回滚，具有 ACID 特性；支持事务回滚（ROLLBACK），主流数据库（MySQL、Oracle、SQL Server）均支持事务，A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要查看计算机的 “系统日志”（如启动故障、硬件错误记录），应通过（）操作。

A. 控制面板→系统和安全→查看事件日志

B. 任务管理器→性能→事件日志 C. 资源管理器→此电脑→系统日志

D. 开始菜单→设置→系统→日志

答案：A（解析：通过 “控制面板→系统和安全→管理工具→事件查看器” 可查看系统日志、安全日志、应用程序日志等，记录系统故障和操作记录；B、C、D 路径错误，A 正确）

1. 下列关于多媒体技术中 “音视频编解码” 的描述，正确的是（）

A. H.265（HEVC）是视频编码标准，压缩比高于 H.264，相同画质下文件更小

B. MP3 是视频编码格式，支持高清视频存储

C. AAC 是音频编码格式，压缩比低于 MP3，音质更差

D. 编解码仅需软件支持，无需硬件支持

答案：A（解析：H.265 压缩效率比 H.264 高 50% 左右，相同画质下文件体积更小；MP3 是音频格式，AAC 压缩比高于 MP3 且音质更好，硬件编解码（如 GPU 编解码）比软件编解码速度更快，B、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要根据单元格 B1 的值（如 “101”“102”），从 “员工信息表” 中匹配对应的 “姓名”“部门”“工资” 多列数据，应使用的函数是（）

A. VLOOKUP () B. HLOOKUP () C. INDEX ()+MATCH () D. SUMIF ()

答案：C（解析：VLOOKUP () 仅能从查找区域的右侧返回数据，INDEX ()+MATCH () 组合可实现任意列的多列数据匹配（先通过 MATCH () 找到行号，再通过 INDEX () 返回多列数据）；HLOOKUP () 是水平查找，SUMIF () 是条件求和，A、B、D 错误）

1. 计算机网络中，“SSL/TLS 协议” 的主要作用是（）

A. 实现 IP 地址的动态分配 B. 对网络传输的数据进行加密，保障数据安全（如 HTTPS）

C. 检测网络中的病毒和恶意软件 D. 优化网络传输速度，减少延迟

答案：B（解析：SSL/TLS 是安全传输层协议，通过对称加密和非对称加密结合的方式，对客户端和服务器之间传输的数据进行加密，防止数据被窃取或篡改，是 HTTPS 安全的基础；A 是 DHCP 的作用，C 是杀毒软件的作用，D 是 QoS 的作用，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板上的 “PCIe x16” 插槽主要用于安装显卡，传输带宽是 PCIe x8 的 2 倍

B. 内存的 “双通道” 技术需要两根内存插在不同颜色的插槽上，且容量、频率必须不同

C. 硬盘的 “TRIM” 功能仅适用于机械硬盘（HDD），可提高硬盘读写速度

D. 电源的 “模组化” 设计是指电源线缆可自由拆卸，方便理线和升级硬件

答案：D（解析：模组化电源的线缆可按需拆卸，避免多余线缆占用空间，便于理线和硬件升级；PCIe x16 和 x8 的带宽取决于 PCIe 版本（如 PCIe 4.0 x16 带宽 32GB/s，x8 带宽 16GB/s），双通道需容量、频率相同的内存，TRIM 功能仅适用于 SSD，A、B、C 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的 “纸张大小” 为 “A3”，并 “横向” 排列，应在（）中组合设置。

A. “页面布局→页面设置→纸张大小（A3）+ 纸张方向（横向）”

B. “开始→字体→段落” C. “插入→页眉和页脚→纸张设置” D. “视图→页面视图→纸张”

答案：A（解析：“页面布局” 菜单的 “页面设置” 功能区可直接选择纸张大小（A3）和纸张方向（横向），一次性完成设置；B、C、D 无法实现该组合设置，A 正确）

1. 下列关于网络安全中 “数据加密” 的描述，错误的是（）

A. 对称加密（如 AES）加密和解密使用相同的密钥，速度快，适用于大量数据加密

B. 非对称加密（如 RSA）加密和解密使用不同的密钥（公钥加密，私钥解密），安全性高，适用于密钥交换

C. 哈希算法（如 SHA-256）是一种加密算法，可将任意长度数据转换为固定长度的密文，且可逆向解密

D. 数字签名技术结合了非对称加密和哈希算法，用于验证数据完整性和发送者身份

答案：C（解析：哈希算法是单向散列函数，只能将数据转换为哈希值，无法逆向解密，常用于数据完整性校验（如文件校验和）；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Excel 表格中，单元格地址 “\(H\)9” 表示（）

A. 相对引用 B. 绝对引用 C. 混合引用（锁定列） D. 混合引用（锁定行）

答案：B（解析：“\(”符号同时锁定列（H）和行（9），无论公式如何复制，引用的始终是H9单元格，属于绝对引用；相对引用无“\)”（如 H9），混合引用仅锁定列或行（如\(H9、H\)9），A、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“IPv6 地址” 的长度是（）

A. 32 位 B. 48 位 C. 64 位 D. 128 位

答案：D（解析：IPv6 地址由 128 位二进制数组成，通常表示为 8 组十六进制数（如 2001:0db8:85a3:0000:0000:8a2e:0370:7334），解决了 IPv4 地址不足的问题；IPv4 是 32 位，MAC 地址是 48 位，A、B、C 错误）

1. 下列关于操作系统 “进程与线程” 的描述，正确的是（）

A. 一个进程只能包含一个线程，线程是进程的最小执行单位

B. 进程之间的资源（如内存、文件句柄）不共享，线程之间共享进程的资源

C. 进程的创建和销毁开销比线程小，因此多任务处理优先使用多进程

D. 线程之间的切换速度比进程慢，因为线程切换需要保存更多上下文信息

答案：B（解析：一个进程可包含多个线程，线程共享进程的内存、文件等资源，进程间资源独立；线程的创建和销毁开销比进程小，切换速度更快（只需保存线程上下文，无需进程上下文），A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要快速将文档中的所有 “2025” 替换为 “2026”，且仅替换 “2025” 作为独立单词的情况（如不替换 “20251” 中的 “2025”），应在 “替换” 对话框中设置（）

A. “查找内容” 输入 “2025”，点击 “全部替换”

B. “查找内容” 输入 “2025”，勾选 “更多→匹配全字匹配”，再 “全部替换”

C. “查找内容” 输入 “2025”，勾选 “更多→使用通配符”，再 “全部替换”

D. “查找内容” 输入 “2025\*”，点击 “全部替换”

答案：B（解析：勾选 “匹配全字匹配” 后，系统仅替换 “2025” 作为独立单词的情况，避免替换包含 “2025” 的其他字符串；A 会替换所有 “2025”，C 通配符需特定格式，D 会替换 “2025” 及后续字符，A、C、D 错误）

1. 下列关于存储设备的性能对比，正确的是（）

A. 机械硬盘（HDD）的读写速度 > 固态硬盘（SSD）的读写速度

B. 内存（RAM）的存取速度 > 缓存（Cache）的存取速度

C. 寄存器的存取速度 > 内存（RAM）的存取速度

D. U 盘的存取速度 > 机械硬盘（HDD）的存取速度

答案：C（解析：计算机存储体系的速度从快到慢为：寄存器（纳秒级）> Cache（纳秒级）> 内存（毫秒级）> SSD（毫秒级）> HDD（毫秒级，慢于 SSD）> U 盘（秒级）；A、B、D 速度排序错误，C 正确）

1. 在 Excel 表格中，若要判断单元格 C1 的值是否为 “男” 或 “女”，若否则显示 “无效性别”，应使用的公式是（）

A. =IF (C1="男" OR C1="女",""," 无效性别 ") B. =IF (OR (C1=" 男 ",C1=" 女 "),"","无效性别")

C. =IF (C1<>"男" AND C1<>"女","无效性别","") D. =IF (AND (C1<>" 男 ",C1<>" 女 ")," 无效性别 ","")

答案：D（解析：需判断 “既不是男也不是女” 的情况，用 AND () 函数（同时满足两个条件）；OR () 用于 “是男或女” 的情况，A 中 “OR” 不能直接作为运算符，B、C 逻辑错误，D 正确）

1. 计算机网络中，“HTTP/3” 协议的主要改进是（）

A. 基于 TCP 协议，提高数据传输的可靠性

B. 基于 QUIC 协议，减少连接建立延迟，支持多路复用，提高网络稳定性

C. 仅支持明文传输，不支持加密

D. 仅适用于局域网，不适用于广域网

答案：B（解析：HTTP/3 基于 QUIC 协议（UDP 协议的改进版），通过 0-RTT 连接建立减少延迟，支持多路复用（避免 TCP 队头阻塞），提升弱网环境下的稳定性；基于 UDP 而非 TCP，支持加密（HTTPS/3），适用于所有网络，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机软件的描述，正确的是（）

A. 驱动程序是应用软件，用于管理计算机的硬件设备

B. 编译器是系统软件，用于将高级语言源代码转换为机器语言目标代码

C. 浏览器（如 Chrome）是系统软件，用于访问互联网

D. 办公软件（如 WPS）是系统软件，用于文档处理

答案：B（解析：编译器属于系统软件中的支撑软件，负责代码编译；驱动程序是系统软件，浏览器和办公软件是应用软件，A、C、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要 “禁用某个设备”（如禁用外置摄像头），应通过（）操作。

A. 控制面板→程序和功能→卸载设备驱动

B. 设备管理器→找到对应设备→右键→禁用设备

C. 任务管理器→性能→禁用设备 D. 开始菜单→设置→系统→禁用设备

答案：B（解析：“设备管理器” 中右键点击需禁用的设备（如 “USB 摄像头”），选择 “禁用设备”，可临时禁用设备（无需卸载驱动）；A 是卸载驱动，C、D 路径错误，B 正确）

1. 下列关于多媒体技术中 “3D 建模” 的描述，错误的是（）

A. 3D 建模是创建三维空间中物体模型的技术，常用于游戏、动画、建筑设计

B. 常见的 3D 建模软件包括 Blender、3ds Max、Maya 等

C. 3D 模型文件格式（如.obj、.fbx）仅包含模型的几何形状，不包含材质和纹理信息

D. 3D 建模后需经过渲染处理，才能生成具有真实光影效果的图像或视频

答案：C（解析：.obj、.fbx 等 3D 模型格式不仅包含几何形状，还可存储材质（如颜色、反光度）和纹理映射信息；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档添加 “页脚”，且页脚内容包含 “页码 + 当前日期”，应在（）中操作。

A. “插入→页脚→编辑页脚→插入页码 + 插入日期”

B. “开始→字体→页脚” C. “页面布局→页面设置→页脚” D. “视图→页脚”

答案：A（解析：通过 “插入→页脚→编辑页脚” 进入页脚编辑模式，再通过 “插入→文本→日期和时间” 插入当前日期，“插入→页码” 插入页码，组合为所需页脚内容；B、C、D 无法实现，A 正确）

1. 计算机中，1 个汉字在 GB2312 编码格式下占用的字节数是（）

A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

答案：B（解析：GB2312 是我国早期汉字编码标准，采用双字节编码，1 个汉字占用 2 个字节；UTF-8 编码中汉字占用 3 个字节，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据进行 “按产品类别分组，计算每组的销售额总和、平均销售额、最高销售额”，应使用（）功能。

A. 排序 B. 筛选 C. 分类汇总（多次汇总） D. 数据透视表

答案：D（解析：数据透视表可同时按 “产品类别” 分组，计算 “销售额总和”（求和）、“平均销售额”（平均值）、“最高销售额”（最大值），只需将 “销售额” 多次拖入 “值” 区域并选择不同汇总方式；分类汇总需多次操作（每次汇总一种指标），效率低，A、B 错误，D 正确）

1. 计算机网络中，“SSH 协议” 的主要作用是（）

A. 远程登录到网络设备，通过加密方式传输命令和数据，比 Telnet 更安全

B. 传输文件 C. 发送电子邮件 D. 浏览网页

答案：A（解析：SSH（安全外壳协议）通过加密传输数据，替代明文传输的 Telnet，实现安全的远程登录和命令执行；传输文件用 SCP/FTP，发送邮件用 SMTP，浏览网页用 HTTP，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 显卡的 “显存带宽”= 显存位宽 × 显存频率 / 8，带宽越大，数据传输能力越强

B. 主板上的 “BIOS” 程序存储在 ROM 中，断电后数据不丢失

C. 内存的 “时序”（如 CL16-18-18-38）中，CL 值越小，内存延迟越低，性能越好

D. 硬盘的 “容量” 越大，读写速度一定越快

答案：D（解析：硬盘读写速度主要与接口类型（如 NVMe/SATA）、转速（HDD）、缓存容量有关，与总容量无直接关系（如 1TB NVMe SSD 速度远快于 4TB HDD）；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档中的表格设置为 “边框为 1.5 磅实线，内线为 0.5 磅虚线”，应在（）中设置。

A. “表格工具→设计→边框→边框和底纹”

B. “开始→字体→边框” C. “页面布局→页面设置→边框” D. “视图→表格边框”

答案：A（解析：“表格工具→设计→边框→边框和底纹” 对话框中，可分别设置 “外边框” 为 1.5 磅实线、“内边框” 为 0.5 磅虚线；B、C 仅能设置简单边框，D 无法设置线型和线宽，A 正确）

1. 下列关于操作系统的描述，正确的是（）

A. Windows Server 是桌面操作系统，主要用于个人计算机

B. Linux 操作系统的内核版本和发行版版本是同一概念（如 Ubuntu 22.04 的内核版本就是 22.04）

C. macOS 的 “启动台” 功能用于管理和启动已安装的应用程序

D. Android 操作系统的 “应用抽屉” 用于存储用户的文档和图片

答案：C（解析：macOS 的 “启动台” 类似 Windows 的 “开始菜单”，集中显示所有应用程序，方便启动；Windows Server 是服务器操作系统，Linux 内核版本（如 5.15）与发行版版本（如 Ubuntu 22.04）不同，Android “应用抽屉” 存储应用程序，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 F1 的公式是 “=SUMPRODUCT ((A1:A10="销售")\*(B1:B10="Q3")*C1:C10)”，该公式的作用是（）*

*A. 计算 A1:A10 中 “销售” 和 B1:B10 中 “Q3” 的个数之和*

*B. 计算 C1:C10 中所有数值的总和*

*C. 计算 A1:A10 中 “销售” 且 B1:B10 中 “Q3” 对应的 C1:C10 数值的总和*

*D. 计算 A1:A10、B1:B10、C1:C10 的总和*

*答案：C（解析：SUMPRODUCT () 函数通过 “*” 实现多条件筛选（“销售” 和 “Q3”），并对满足条件的 C 列数值求和，等效于 SUMIFS (C1:C10,A1:A10,"销售",B1:B10,"Q3")；A 是 COUNTIFS ()，B 是 SUM ()，D 是 SUM ()，A、B、D 错误）

1. 计算机网络中，“子网掩码” 为 [255.255.255.224](http://255.255.255.224" \t "_blank) 时，每个子网最多可容纳的主机数是（）

A. 14 B. 30 C. 62 D. 126

答案：B（解析：子网掩码 [255.255.255.224](http://255.255.255.224" \t "_blank) 的二进制为 11111111.11111111.11111111.11100000，主机位为 5 位，可容纳的主机数为 2^5-2=30（减去网络地址和广播地址）；A 是主机位 4 位的情况，C 是 6 位，D 是 7 位，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的描述，正确的是（）

A. 计算机病毒是一种具有传染性的硬件故障

B. 计算机病毒只能通过网络传播，不能通过外接存储设备传播

C. 计算机病毒的 “潜伏期” 是指病毒感染计算机后，不立即发作，等待特定条件触发

D. 安装杀毒软件后，计算机绝对不会感染病毒

答案：C（解析：计算机病毒的潜伏期是其典型特征，感染后可能隐藏在系统中，待特定条件（如日期、文件操作）触发后才发作；是软件程序而非硬件故障，可通过网络和外接设备传播，杀毒软件需更新病毒库才能防御新病毒，A、B、D 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，“文件属性” 中的 “只读” 和 “隐藏” 属性可以（）

A. 同时设置，一个文件可以既是只读又是隐藏的

B. 只能设置其中一个，不能同时设置

C. 只有系统文件才能同时设置，普通文件不能

D. 设置后无法取消，只能通过格式化取消

答案：A（解析：文件的 “只读” 和 “隐藏” 属性是独立的，可同时勾选设置（如系统配置文件）；普通文件也可同时设置，且设置后可在 “属性” 中取消勾选，B、C、D 错误）

1. 下列关于数据库 SQL 语句的描述，正确的是（）

A. SELECT DISTINCT 字段 FROM 表名；语句用于查询表中该字段的所有数据，包含重复值

B. GROUP BY 子句用于对查询结果进行分组，并可配合聚合函数（如 SUM、AVG）使用

C. ORDER BY 子句用于过滤查询结果，只保留满足条件的数据

D. WHERE 子句用于对查询结果进行排序（升序或降序）

答案：B（解析：GROUP BY 用于按指定字段分组，常与 SUM、AVG 等聚合函数结合（如按 “部门” 分组求 “平均工资”）；SELECT DISTINCT 去除重复值，ORDER BY 用于排序，WHERE 用于过滤条件，A、C、D 语句功能错误，B 正确）

1. 在 Word 文档中，要设置文本的 “字间距” 为 “加宽 2 磅”，应在（）中设置。

A. “开始→字体→对话框启动器→字体→高级→字符间距”

B. “开始→段落→字符间距” C. “页面布局→页面设置→字符间距” D. “视图→字符间距”

答案：A（解析：“字符间距” 属于字体高级设置，需通过 “字体” 对话框的 “高级” 选项卡调整 “间距” 为 “加宽” 并设置 “值” 为 2 磅；B、C、D 路径错误，A 正确）

1. 计算机中，用于连接外置固态硬盘（SSD）和笔记本电脑的常用接口是（）

A. SATA B. USB 3.2 Type-C C. RJ45 D. HDMI

答案：B（解析：USB 3.2 Type-C 接口支持高带宽（10Gbps）和即插即用，是当前连接外置 SSD 的主流接口；SATA 是内置硬盘接口，RJ45 用于网络，HDMI 用于视频，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要将单元格 D1 的内容 “123456” 转换为 “123,456”（千位分隔符格式），应使用的公式是（）

A. =TEXT (D1,"#,##0") B. =SUM (D1) C. =CONCATENATE (D1,",") D. =TRIM (D1)

答案：A（解析：TEXT () 函数可自定义数字格式，“#,##0” 表示添加千位分隔符（如 123456→123,456）；SUM () 是求和，CONCATENATE () 是连接文本，TRIM () 是去除空格，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“DHCP 协议” 的默认端口号是（）

A. 67（服务器端）和 68（客户端） B. 21 和 20 C. 80 和 443 D. 22 和 23

答案：A（解析：DHCP 服务器端使用 UDP 67 端口监听客户端请求，客户端使用 UDP 68 端口发送请求；21/20 是 FTP 端口，80/443 是 HTTP/HTTPS 端口，22/23 是 SSH/Telnet 端口，B、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 主板上的 “CMOS 电池” 没电后，计算机的系统时间会重置为出厂默认时间

B. 内存的 “容量” 越大，计算机的运行速度一定越快（如 64GB 内存比 32GB 快）

C. 硬盘的 “转速”（如 5400 转 / 分）对固态硬盘（SSD）的读写速度影响很大

D. 显卡的 “GPU 核心数” 越多，显卡性能一定越强（如 1000 核心比 800 核心强）

答案：A（解析：CMOS 电池负责维持 BIOS 设置（包括系统时间），没电后系统时间会重置；内存速度受频率、时序影响，容量大不代表速度快；SSD 无转速，GPU 性能还与核心频率、架构有关，B、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要为文档中的 “表格” 添加 “标题行重复” 功能（表格跨多页时，每页都显示标题行），应在（）中操作。

A. “表格工具→布局→数据→标题行重复”

B. “开始→字体→标题行重复” C. “页面布局→页面设置→标题行重复” D. “视图→标题行重复”

答案：A（解析：选中表格的标题行，通过 “表格工具→布局→数据→标题行重复”，可实现表格跨页时标题行自动重复；B、C、D 无法实现，A 正确）

1. 下列关于操作系统 “文件系统” 的描述，错误的是（）

A. NTFS 是 Windows 的主流文件系统，支持文件权限、加密、压缩等功能

B. FAT32 是老旧文件系统，不支持单个文件大于 4GB，适用于 U 盘等小容量存储设备

C. APFS 是 macOS 的文件系统，支持快照、空间共享等高级功能

D. ext4 是 Windows 的文件系统，主要用于服务器领域

答案：D（解析：ext4 是 Linux 操作系统的主流文件系统，不是 Windows 的；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据进行 “按日期范围筛选（如 2025/01/01-2025/06/30）”，应使用（）功能。

A. 自动筛选→日期筛选→介于 B. 高级筛选→条件区域设置日期范围

C. 排序→按日期升序 D. 分类汇总→按日期分组

答案：A（解析：“数据→筛选→自动筛选”，点击日期列的筛选按钮，选择 “日期筛选→介于”，输入起始日期和结束日期，可快速筛选指定范围的数据；B 操作繁琐，C 是排序，D 是汇总，A 正确）

1. 计算机网络中，“VPN” 的常见类型不包括（）

A. PPTP（点对点隧道协议） B. L2TP（第二层隧道协议）

C. IPSec（IP 安全协议） D. FTP（文件传输协议）

答案：D（解析：VPN 常见类型包括 PPTP、L2TP、IPSec、SSL VPN 等；FTP 是文件传输协议，与 VPN 无关，A、B、C 正确，D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的清除，正确的是（）

A. 对于感染病毒的系统盘（C 盘），必须格式化才能清除病毒

B. 对于压缩文件（.zip）中的病毒，需先解压文件，再扫描清除

C. 对于系统文件感染的病毒，只能通过重装系统清除，无法通过杀毒软件修复

D. 对于手机感染的病毒，可通过恢复出厂设置彻底清除，但会丢失所有数据

答案：D（解析：手机恢复出厂设置会删除所有用户数据（包括病毒文件），可彻底清除病毒；系统盘病毒可通过杀毒软件或系统还原清除，压缩文件中的病毒可直接扫描压缩包，A、B、C 错误）

1. 在 Windows 操作系统中，要查看计算机的 “硬件配置文件”（如 CPU 型号、内存容量、显卡型号），除了设备管理器，还可以通过（）命令查看。

A. dxdiag B. msconfig C. ipconfig D. cmd

答案：A（解析：“dxdiag” 命令用于打开 “DirectX 诊断工具”，可查看 CPU、内存、显卡、声卡等硬件的详细配置信息；msconfig 查看启动项，ipconfig 查看网络配置，cmd 打开命令提示符，B、C、D 错误）

1. 下列关于多媒体技术中 “视频编辑” 的描述，正确的是（）

A. 视频编辑软件（如 Premiere、剪映）只能对视频进行剪辑，不能添加音频和字幕

B. 视频编辑中的 “转场效果” 用于连接两个视频片段，使过渡更自然（如淡入淡出）

C. 视频文件的 “帧率”（如 24fps、60fps）表示每秒播放的音频采样数，帧率越高，音质越好

D. 视频编辑后导出的文件格式只能是 MP4，不能是其他格式

答案：B（解析：视频编辑软件可添加音频、字幕、特效等，帧率是每秒播放的图像帧数（影响视频流畅度），导出格式包括 MP4、AVI、MOV 等；A、C、D 错误，B 正确）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的 “页码格式” 为 “罗马数字 Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ...”，应在（）中设置。

A. “插入→页码→设置页码格式→编号格式→罗马数字”

B. “开始→字体→页码格式” C. “页面布局→页面设置→页码格式” D. “视图→页码格式”

答案：A（解析：“插入→页码→设置页码格式” 对话框中，“编号格式” 下拉菜单可选择 “罗马数字（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ...）”；B、C、D 无法设置，A 正确）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 A1 的值为 “张三”，B1 的值为 “销售部”，C1 的值为 “5000”，则公式 “=IF (C1>6000,B1&"的"&A1&"奖金为"&C1\*0.1,"无奖金")” 的结果是（）

A. 销售部的张三奖金为 500 B. 无奖金 C. 5000 D. 错误值

答案：B（解析：C1=5000<6000，条件不成立，公式返回 “无奖金”；若 C1>6000，才返回奖金计算结果，A、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“DNS 污染” 的主要危害是（）

A. 导致 DNS 服务器无法正常工作，无法解析域名

B. 篡改 DNS 解析结果，将域名指向错误的 IP 地址（如钓鱼网站）

C. 占用 DNS 服务器的带宽，导致解析速度变慢

D. 窃取 DNS 服务器中的用户数据（如账号、密码）

答案：B（解析：DNS 污染通过篡改 DNS 解析响应，使域名指向恶意 IP 地址（如钓鱼网站），诱导用户访问不安全站点；不会导致 DNS 服务器失效或窃取数据，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 主板上的 “PCIe x4” 插槽带宽是 “PCIe x1” 的 4 倍（相同 PCIe 版本下）

B. 内存的 “双通道” 技术可使内存带宽提升约一倍，提升数据传输速度

C. 硬盘的 “缓存” 容量越大，硬盘的读写速度越快（在合理范围内）

D. 显卡的 “显存容量” 越大，显卡的性能一定越强（如 16GB 显存比 8GB 强）

答案：D（解析：显卡性能由 GPU 核心性能、显存带宽、显存容量共同决定，若 GPU 性能弱，仅增大显存容量无法提升性能（如入门级显卡配 16GB 显存）；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档中的 “段落间距” 设置为 “段前 12 磅、段后 6 磅”，应在（）中精确设置。

A. “开始→段落→对话框启动器→段落→间距”

B. “开始→字体→段落间距” C. “页面布局→页面设置→段落间距” D. “视图→段落间距”

答案：A（解析：“段落” 对话框的 “间距” 选项中，可分别设置 “段前” 为 12 磅、“段后” 为 6 磅；B、C、D 无法精确设置，A 正确）

1. 下列关于操作系统的描述，正确的是（）

A. Windows 操作系统的 “任务栏” 只能位于桌面底部，不能调整位置

B. Linux 操作系统的 “终端” 是命令行界面，不能进行图形化操作

C. macOS 的 “访达（Finder）” 用于管理文件和文件夹，类似 Windows 的 “资源管理器”

D. Android 操作系统的 “桌面” 只能显示应用图标，不能添加 widgets（小部件）

答案：C（解析：macOS 的 “访达” 是文件管理工具，功能类似 Windows 的 “资源管理器”；Windows 任务栏可调整到顶部、左侧、右侧，Linux 终端可配合图形化工具，Android 桌面支持添加 widgets，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据进行 “按部门和性别分组，计算每组的平均年龄”，应使用（）功能。

A. 排序 B. 筛选 C. 分类汇总（嵌套汇总） D. 数据透视表

答案：D（解析：数据透视表可将 “部门” 和 “性别” 作为行标签，“年龄” 作为值（平均值），快速生成二维分组汇总表；分类汇总需先按部门排序，再按性别二次汇总，效率低，A、B 错误，D 正确）

1. 计算机网络中，“TCP 协议” 的 “三次握手” 过程是（）

A. 客户端发送 SYN→服务器发送 ACK→客户端发送 ACK

B. 客户端发送 SYN→服务器发送 SYN+ACK→客户端发送 ACK

C. 客户端发送 ACK→服务器发送 SYN→客户端发送 SYN+ACK

D. 客户端发送 SYN+ACK→服务器发送 SYN→客户端发送 ACK

答案：B（解析：TCP 三次握手是建立连接的过程：1. 客户端发送 SYN（同步）请求；2. 服务器发送 SYN+ACK（同步 + 确认）响应；3. 客户端发送 ACK（确认），完成连接建立；A、C、D 步骤错误，B 正确）

1. 下列关于计算机病毒的描述，错误的是（）

A. 计算机病毒的 “传染性” 是指病毒能自我复制并传播到其他文件或设备

B. 计算机病毒的 “破坏性” 包括删除文件、篡改数据、占用系统资源等

C. 计算机病毒的 “隐蔽性” 是指病毒会隐藏在系统文件中，无法被杀毒软件检测

D. 计算机病毒的 “潜伏性” 是指病毒感染后可能长时间不发作，等待触发条件

答案：C（解析：计算机病毒的隐蔽性是指病毒隐藏在正常文件或系统中，不易被用户察觉，但可通过杀毒软件（更新病毒库）检测和清除；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要为选中的文本添加 “边框和底纹”（如红色边框、黄色底纹），应在（）中设置。

A. “开始→字体→边框→边框和底纹”

B. “页面布局→页面设置→边框和底纹” C. “插入→边框和底纹” D. “视图→边框和底纹”

答案：A（解析：“开始→字体” 功能区的 “边框” 下拉菜单中选择 “边框和底纹”，可设置文本的边框样式、颜色和底纹颜色；B 是页面边框，C、D 路径错误，A 正确）

1. 计算机中，用于存储 “BIOS 程序” 的硬件是（）

A. 内存（RAM） B. ROM（只读存储器） C. CMOS 芯片 D. 硬盘

答案：B（解析：BIOS 程序存储在 ROM 中，ROM 断电后数据不丢失，确保计算机启动时能加载 BIOS；CMOS 芯片存储 BIOS 设置参数，RAM 断电数据丢失，硬盘存储系统文件，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要统计单元格区域 A2:A20 中数值为 “优秀” 或 “良好” 的单元格个数，应使用的公式是（）

A. =COUNTIF (A2:A20,"优秀")+COUNTIF (A2:A20,"良好")

B. =COUNTIF (A2:A20,"优秀" OR "良好") C. =COUNTIFS (A2:A20,"优秀",A2:A20,"良好")

D. =SUMIF (A2:A20,"优秀",A2:A20,"良好")

答案：A（解析：COUNTIF () 不支持 “OR” 逻辑，需分别统计 “优秀” 和 “良好” 的个数再求和；B 中 “OR” 语法错误，C 是 “AND” 逻辑，D 是求和，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“HTTPS” 协议的加密过程是（）

A. 客户端使用服务器的公钥加密数据，服务器使用私钥解密

B. 客户端使用自己的私钥加密数据，服务器使用客户端的公钥解密

C. 客户端和服务器使用相同的对称密钥加密数据，密钥通过非对称加密交换

D. 客户端和服务器不进行加密，直接传输明文数据

答案：C（解析：HTTPS 采用 “对称加密 + 非对称加密” 混合方式：1. 通过非对称加密（服务器公钥）交换对称密钥；2. 后续数据传输使用对称密钥加密（速度快）；A、B 仅使用非对称加密（速度慢），D 是 HTTP 的方式，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 电源的 “80 PLUS 白牌” 认证表示电源转换效率在 20% 负载时≥80%

B. 主板上的 “M.2 接口” 只能连接固态硬盘（SSD），不能连接无线网卡

C. 内存的 “频率”（如 3200MHz）是指内存每秒能传输的数据量，频率越高，速度越快

D. 硬盘的 “平均访问时间”= 平均寻道时间 + 平均潜伏期，时间越短，硬盘性能越好

答案：D（解析：平均访问时间是硬盘找到并读取数据的总时间，包含寻道时间（磁头移动）和潜伏期（盘片旋转），时间越短性能越好；80 PLUS 白牌是 50% 负载≥80%，M.2 接口可连接 SSD 和无线网卡，内存频率是时钟频率（非数据传输量），A、B、C 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档的 “标题” 设置为 “居中对齐、黑体、三号、加粗、蓝色”，应在（）菜单的 “字体” 和 “段落” 功能区组合操作。

A. 开始 B. 插入 C. 页面布局 D. 视图

答案：A（解析：“开始” 菜单的 “字体” 功能区设置 “黑体、三号、加粗、蓝色”，“段落” 功能区设置 “居中对齐”，可一次性完成标题格式设置；B、C、D 无法实现，A 正确）

1. 下列关于操作系统的描述，错误的是（）

A. 实时操作系统（RTOS）的响应时间通常在毫秒级甚至微秒级，适用于工业控制

B. 分时操作系统允许多个用户通过终端同时使用计算机，每个用户感觉独占系统

C. 批处理操作系统将多个作业成批处理，无需用户干预，适用于大型科学计算

D. 单任务操作系统可以同时运行多个程序，只是程序切换速度较慢

答案：D（解析：单任务操作系统只能同时运行一个程序，无法同时运行多个程序；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 G1 的公式是 “=INDEX (A1:C10,MATCH ("张三",A1:A10,0),3)”，该公式的作用是（）

A. 查找 A1:A10 中 “张三” 所在行的 C 列数据（第 3 列）

B. 查找 A1:C10 中 “张三” 的个数 C. 计算 A1:C10 中所有数值的总和

D. 计算 A1:A10 中 “张三” 对应的 B 列和 C 列数据的平均值

答案：A（解析：MATCH ("张三",A1:A10,0) 找到 “张三” 在 A 列的行号，INDEX (A1:C10, 行号，3) 返回该行第 3 列（C 列）的数据；B 是 COUNTIF ()，C 是 SUM ()，D 是 AVERAGE ()，B、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“ping” 命令的 “-t” 参数作用是（）

A. 限制 ping 命令的发送次数 B. 持续发送 ping 请求，直到手动停止

C. 改变 ping 命令的数据包大小 D. 加密 ping 命令的传输数据

答案：B（解析：ping 命令加 “-t” 参数（如 ping [www.baidu.com](https://www.baidu.com" \t "_blank) -t）会持续向目标发送 ICMP 数据包，直到按 Ctrl+C 手动停止；限制次数用 “-n”，改变数据包大小用 “-l”，ping 不支持加密，A、C、D 错误）

1. 下列关于计算机病毒的预防，正确的是（）

A. 定期更换计算机的 IP 地址，可防止病毒感染

B. 不打开任何电子邮件附件，可彻底防止病毒传播

C. 定期更新操作系统和应用软件的补丁，修复安全漏洞

D. 计算机感染病毒后，只要重启计算机，病毒就会被清除

答案：C（解析：定期更新补丁可修复系统和软件的安全漏洞，减少病毒入侵途径；更换 IP 地址无效，正常附件（如工作文件）可打开，重启无法清除病毒，A、B、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要插入一个 “SmartArt 图形”（如流程图、组织结构图），应在（）菜单中操作。

A. 开始 B. 插入→SmartArt C. 页面布局 D. 视图

答案：B（解析：“插入→SmartArt” 可选择流程图、组织结构图、列表等多种图形，快速创建专业图表；A、C、D 无法插入，B 正确）

1. 计算机中，1TB 等于（）MB（计算机标准换算）。

A. 1024 B. 1048576 C. 1000000 D. 2048

答案：B（解析：计算机标准换算为 1TB=1024GB，1GB=1024MB，故 1TB=1024×1024=1048576MB；C 是十进制换算，A、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要将单元格区域 B2:B15 中的所有数值乘以 2，并将结果保存在 C2:C15 中，最快捷的操作是（）

A. 在 C2 输入 “=B2*2”，然后选中 C2，拖动填充柄至 C15*

*B. 逐 cell 在 C 列输入 “=Bx*2”（x 为行号） C. 选中 B2:B15，复制到 C2:C15，再逐 cell 乘以 2

D. 使用 “开始→编辑→填充→乘以 2”

答案：A（解析：在 C2 输入公式后，拖动填充柄（单元格右下角 “+”）至 C15，Excel 会自动将公式中的行号递增（C3=B3*2，C4=B4*2...），快速完成批量计算；B、C 操作繁琐，D 无此功能，A 正确）

1. 计算机网络中，“LAN” 的典型传输速度不包括（）

A. 10Mbps B. 100Mbps C. 1Gbps D. 10Gbps（广域网常用）

答案：D（解析：LAN 的典型传输速度为 10Mbps（早期）、100Mbps（快速以太网）、1Gbps（千兆以太网）、10Gbps（万兆以太网，多用于企业级 LAN）；10Gbps 虽可用于 LAN，但更常见于 WAN（广域网）骨干网，题干强调 “典型 LAN”，D 符合题意）

1. 下列关于计算机硬件的描述，错误的是（）

A. 声卡的 “采样率”（如 44.1kHz）表示每秒采集的音频样本数，采样率越高，音质越好

B. 网卡的 “全双工” 模式允许网卡同时发送和接收数据，比半双工模式速度快

C. 主板上的 “BIOS” 更新失败可能导致计算机无法启动，需谨慎操作

D. 显卡的 “散热系统” 仅包括散热风扇，不包括散热片和热管

答案：D（解析：显卡散热系统通常由散热片、热管、散热风扇组成（高端显卡还有水冷），并非仅包含风扇；A、B、C 均为正确描述，D 错误）

1. 在 Word 文档中，要设置文档的 “页边距” 为 “上 3cm、下 2.5cm、左 2.5cm、右 2.5cm”，应在（）中自定义设置。

A. “页面布局→页面设置→页边距→自定义边距”

B. “开始→段落→页边距” C. “插入→页眉和页脚→页边距” D. “视图→页边距”

答案：A（解析：“自定义边距” 对话框可精确输入上、下、左、右页边距的数值（3cm、2.5cm 等）；B、C、D 无法自定义，A 正确）

1. 下列关于操作系统的描述，正确的是（）

A. 操作系统的 “内核” 是操作系统的最上层，直接与用户交互

B. 操作系统的 “文件系统” 负责管理计算机的内存资源，分配内存空间

C. 操作系统的 “设备驱动程序” 是连接操作系统和硬件设备的桥梁，确保硬件正常工作

D. 操作系统的 “用户界面” 只能是图形界面，不能是命令行界面

答案：C（解析：设备驱动程序是硬件的 “翻译官”，使操作系统能识别和控制硬件；内核是操作系统最底层，文件系统管理文件，用户界面支持图形和命令行，A、B、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 H1 的公式是 “=COUNTIFS (A1:A10,"男",B1:B10,">30",C1:C10,"本科")”，该公式的作用是（）

A. 计算 A1:A10 中 “男”、B1:B10 中 “>30”、C1:C10 中 “本科” 的个数之和

B. 计算同时满足 “男”“年龄 > 30”“学历本科” 的单元格对数量

C. 计算 C1:C10 中 “本科” 的个数 D. 计算 B1:B10 中 “>30” 的个数

答案：B（解析：COUNTIFS () 统计同时满足三个条件（男、年龄 > 30、本科）的记录数；A 是三个条件的个数之和，C、D 是单个条件的个数，A、C、D 错误）

1. 计算机网络中，“DNS 服务器” 的 “递归查询” 是指（）

A. DNS 服务器仅向根 DNS 服务器查询，不向其他服务器查询

B. DNS 服务器接收客户端请求后，代替客户端向各级 DNS 服务器查询，直到返回结果

C. DNS 服务器向客户端返回部分结果，由客户端自行向其他服务器查询剩余结果

D. DNS 服务器不查询其他服务器，直接返回缓存中的结果

答案：B（解析：递归查询中，客户端只需向本地 DNS 服务器发送一次请求，本地 DNS 服务器会递归向根、顶级域、权威 DNS 服务器查询，最终将结果返回给客户端；A、C、D 描述错误，B 正确）

1. 下列关于计算机病毒的描述，错误的是（）

A. 计算机病毒可以附着在可执行文件、文档文件、压缩文件等多种文件中

B. 计算机病毒可以通过局域网、互联网、U 盘、光盘等多种途径传播

C. 计算机病毒发作后，只会破坏计算机中的数据，不会影响计算机的正常启动

D. 计算机病毒的编写语言包括 C、C++、汇编语言等

答案：C（解析：部分病毒（如引导区病毒）会破坏系统引导文件，导致计算机无法正常启动；A、B、D 均为正确描述，C 错误）

1. 在 Word 文档中，要将选中的文本设置为 “首行缩进 2 字符，行距 1.5 倍”，应在（）中组合设置。

A. “开始→段落→对话框启动器→段落”

B. “开始→字体→段落” C. “页面布局→页面设置→段落” D. “视图→段落”

答案：A（解析：“段落” 对话框中可同时设置 “首行缩进”（2 字符）和 “行距”（1.5 倍）；B、C、D 无法组合设置，A 正确）

1. 计算机中，用于临时存储 GPU 正在处理的图形数据的高速存储器是（）

A. 内存（RAM） B. 显存（VRAM） C. 硬盘 D. 寄存器

答案：B（解析：显存（VRAM）是显卡专用的高速存储器，用于存储 GPU 当前处理的图形数据、纹理等，速度接近 GPU；内存用于 CPU 数据，硬盘是外存，寄存器是 CPU 内部存储，A、C、D 错误）

1. 在 Excel 表格中，若要对数据按 “销售额” 降序排序，当 “销售额” 相同时按 “利润” 升序排序，应在 “排序” 对话框中设置（）

A. 主要关键字为 “销售额”（降序），次要关键字为 “利润”（升序）

B. 主要关键字为 “利润”（升序），次要关键字为 “销售额”（降序）

C. 仅设置主要关键字为 “销售额”（降序）

D. 仅设置主要关键字为 “利润”（升序）

答案：A（解析：“销售额” 是主要排序依据（降序），“利润” 是次要依据（升序），符合 “销售额相同则按利润升序” 的需求；B、C、D 设置错误）

1. 计算机网络中，“子网掩码 [255.255.255.192](http://255.255.255.192" \t "_blank)” 对应的子网位数是（）

A. 24 位 B. 25 位 C. 26 位 D. 27 位

答案：C（解析：子网掩码 [255.255.255.192](http://255.255.255.192" \t "_blank) 的二进制为 11111111.11111111.11111111.11000000，子网位（网络位中用于划分子网的位数）为 2 位，总网络位为 24+2=26 位；A 是默认 C 类网络位，B 是 25 位，D 是 27 位，A、B、D 错误）

1. 下列关于计算机硬件的描述，正确的是（）

A. 电源的 “模组化” 设计是指电源的输出电压可以自由调节，适应不同硬件需求

B. 主板上的 “PCIe 5.0” 插槽的带宽是 “PCIe 4.0” 的 2 倍，支持更快的设备

C. 内存的 “CL 值”（如 CL14）表示内存的工作电压，数值越小，电压越低

D. 硬盘的 “SSD” 的使用寿命仅与使用时间有关，与写入量无关

答案：B（解析：PCIe 5.0 的带宽是 PCIe 4.0 的 2 倍（PCIe 4.0 x16 带宽 32GB/s，PCIe 5.0 x16 带宽 64GB/s）；模组化电源是线缆可拆卸，CL 值是延迟，SSD 寿命与写入量（TBW）有关，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要查看文档的 “段落标记”“空格标记” 等隐藏符号，应在（）中操作。

A. “开始→段落→显示 / 隐藏编辑标记”

B. “插入→符号→显示隐藏符号” C. “页面布局→页面设置→显示隐藏符号” D. “视图→显示隐藏符号”

答案：A（解析：“开始→段落” 功能区的 “显示 / 隐藏编辑标记” 按钮（¶），可显示段落标记、空格、制表符等隐藏符号；B、C、D 路径错误，A 正确）

1. 下列关于操作系统的描述，错误的是（）

A. Windows 10 的 “Cortana” 是语音助手，可实现语音控制和搜索

B. Linux 操作系统的 “sudo” 命令用于以普通用户权限执行命令

C. macOS 的 “时间机器（Time Machine）” 用于自动备份系统和用户数据

D. Android 操作系统的 “开发者选项” 用于调试和开发应用程序

答案：B（解析：Linux 的 “sudo” 命令用于以超级用户（root）权限执行命令，而非普通用户权限；A、C、D 均为正确描述，B 错误）

1. 在 Excel 表格中，若单元格 I1 的公式是 “=SUMIF (A1:A10,"*销售*",B1:B10)”，该公式的作用是（）

A. 计算 A1:A10 中包含 “销售” 字样的单元格对应的 B1:B10 数值的总和

B. 计算 A1:A10 中等于 “销售” 的单元格对应的 B1:B10 数值的总和

C. 计算 B1:B10 中所有数值的总和 D. 计算 A1:A10 中包含 “销售” 字样的单元格个数

答案：A（解析：SUMIF () 中 “\*” 是通配符，“*销售*” 表示包含 “销售” 字样的任意文本（如 “销售部”“销售经理”），公式计算对应 B 列数值的总和；B 是精确匹配，C 是 SUM ()，D 是 COUNTIF ()，A 正确）

1. 计算机网络中，“HTTPS” 协议的 “证书” 主要作用是（）

A. 验证服务器的身份，确保客户端连接的是真实的服务器，而非钓鱼网站

B. 提高网络传输速度，减少数据延迟

C. 增加数据传输的带宽，支持更大文件的传输

D. 存储用户的账号和密码，方便下次登录

答案：A（解析：HTTPS 证书由权威机构（CA）颁发，包含服务器的公钥和身份信息，客户端通过验证证书确认服务器身份，防止中间人攻击；B、C、D 与证书功能无关，A 正确）

1. 下列关于计算机病毒的清除，正确的是（）

A. 对于感染病毒的文档文件（如.docx），删除文件即可清除病毒，无需其他操作

B. 对于系统盘感染的病毒，可通过 “系统还原” 恢复到未感染病毒的还原点

C. 对于 U 盘感染的病毒，只需格式化 U 盘，无需进行其他病毒扫描

D. 对于未知病毒，杀毒软件无法清除，只能手动删除病毒文件

答案：B（解析：系统还原可将系统恢复到之前的健康状态，清除系统盘的病毒；删除文档文件会丢失数据（可尝试杀毒软件修复），格式化 U 盘后建议扫描计算机，未知病毒可升级病毒库，A、C、D 错误）

1. 在 Word 文档中，要将文档保存为 “模板文件（.dotx）”，以便后续基于该模板创建新文档，应在（）中设置。

A. “文件→另存为→保存类型→Word 模板（*.dotx）”*

*B. “开始→保存→模板” C. “页面布局→保存→模板” D. “视图→保存→模板”*

*答案：A（解析：“文件→另存为” 对话框中，选择 “保存类型” 为 “Word 模板（*.dotx）”，即可将文档保存为模板；B、C、D 无法保存为模板，A 正确）

1. 计算机中，CPU 的 “缓存” 按层级从靠近 CPU 到远离 CPU 排序，正确的是（）

A. L1 缓存→L2 缓存→L3 缓存 B. L3 缓存→L2 缓存→L1 缓存

C. L2 缓存→L1 缓存→L3 缓存 D. L1 缓存→L3 缓存→L2 缓存

答案：A（解析：CPU 缓存从靠近 CPU 核心到远离核心的层级为 L1 缓存（核心内，最小最快）→L2 缓存（核心内或共享，中速）→L3 缓存（多核心共享，最大最慢）；B、C、D 排序错误，A 正确）