

国开电大 2025《22493 微机系统与维护》期末考试题库小抄（按字母排版）  
总题量(363):单选题(141)多选题(102)判断题(105)填空题(15)

单选题(141)微信号: zydz\_9527

1. [1] 1971年由Intel公司推出的第一款微处理器是( )。答案: Intel 4004
2. BIOS设置中对硬盘参数的设置选项一般位于( )菜单中。答案: Main
3. CPU的中文意义是( )。答案: 中央处理器
4. CPU的主要功能是对计算机各部件进行统一协调和控制,它包括运算器和( )。答案: 控制器
5. CPU制造工艺的最后一步是CPU的( )。答案: 封装
6. SRAM存储器的特点是( )。答案: 速度

- 快,价格较贵,常用于高速缓冲存储器
7. Windows 2000、Windows7、Windows10都支持( )分区格式。答案: NTFS
8. Windows系统常见的分区格式是( )。答案: FAT32
9. [B]备份文件的位置不能选择( )。答案: 本机内存
10. [C]( )不是按照覆盖范围差异划分的网络类型。答案: 专用网
11. [C]( )不是主机箱内部必备的部件。答案: Modem卡
12. [C]出现在注册表右边窗口中的数据字符串称为( )。答案: 项值
13. [C]磁盘清理程序不能清理( )的内容。答案: “我的文档”中的文件
14. [C]磁盘中每个扇区的大小一般是( )。答案: 512B
15. [D]单位时间内通过某个网络(或信道、接口)的数据量用( )表示。答案: 吞吐量
16. [D]当要求设置用户密码时,需在BIOS设置的【Security】菜单中设置( )。答案: User Password
17. [D]点击键盘的Win键+R键,输入( )命令可以打开“任务管理器”工具。答案: msconfig
18. [G]购买主板时不需要考虑的因素是( )。答案: 容错能力
19. [H]灰尘很可能引发插槽与板卡之间( )的现象。答案: 接触不良
20. [J]机箱面板连接线中,( )是电源开关线缆。答案: POWER SW
21. [J]机箱面板连接线中,( )是复位开关线缆。答案: RESET SW
22. [J]机箱面板连接线中,( )是扬声器线。答案: SPEAKER
23. [J]机箱面板连接线中,( )是硬盘指示灯线缆。答案: H.D.D LED
24. [J]计算机出现“死机”故障,引发该故障的原因不可能是( )。答案: 鼠标没有安装
25. [J]计算机从第一代到第四代,其体系结构均相同,都由运算器、控制器、存储器以及输入/输出设备组成,称为( )体系结构。答案: 冯·诺依曼
26. [J]计算机的发展主要表现在( )的发展上。答案: 微处理器
27. [J]计算机发生故障,首先应观察分析以下项目,( )不是主要的观察项目。答案: 计算机使用频率
28. [J]计算机软件主要分为( )两大类。答案: 系统软件、应用软件
29. [J]计算机使用过程中,键盘出现部分按键失效或不灵敏,引发该故障的原因不可能是( )。答案: 键盘与主机连接失误
30. [J]计算机系统采用总线结构对CPU、存储器和外部设备进行连接。总线通常由三部分组成,它们是( )。答案: 数据总线、地址总线和控制总线
31. [J]计算机系统中的内存一般是( )。答案: DRAM
32. [J]计算机硬件故障的诊断和处理都遵循的一般原则中,不正确的是( )。答案: 先负载后电源
33. [J]计算机硬件故障诊断和处理常用方法“软件最小系统法”的硬件配置不包括( )。答案: 光驱
34. [J]计算机硬件系统中最核心的部件是( )。答案: CPU
35. [J]计算机运行正常,但是电源风扇噪声很大,转速下降,甚至发展到不转,引发该故障的原因很可能是( )。答案: 风扇内积聚过多的灰尘污物## ## ##
36. [J]计算机运行中突然重新启动,引起的原因不可能是( )。答案: 鼠标故障
37. [J]计算机正常使用过程中,出现死机现象,很可能的原因是( )。答案: CPU温度过高,散热器工作不良
38. [J]计算机中寿命最长的部件一般是( )。答案: 显示器
39. [J]计算机组装完成,加电开机后发现系统时间不对,经调试关机后重启还是不对,最可能的原因是( )。答案: 主板CMOS的电池失效
40. [J]价格低廉、连接可靠、性能优良,在网络连接中得到了广泛应用的传输介质是( )。答案: 双绞线
41. [J]键盘按接口分类可分为串行接口和( )接口。答案: USB
42. [J]决定计算机性能的主要指标是( )。答案: CPU主频
43. [J]( )可以实现在同一时刻可进行多个端口对之间的数据传输。答案: 交换机
44. [K]可以用于清理内存中驻留的长时间未使用的软件,提升计算机运行速度的安全卫士功能组件是( )。答案: 计算机优化加速
45. [K]控制面板窗口中“网络和Internet连接”工具的功能是( )。答案: 用于实现与其它计算机、网络和Internet的连接
46. [Q]启动计算机时,进入BIOS设置界面的方法一般是( )。答案: 按【Delete】键
47. [R]如果不确定个人文件是否使用了常用数据文件扩展名,且不希望这些数据文件受到“系统还原”的影响,可以将其保存在##( )中。答案: “我的文档”文件夹
48. [R]如果开机后找不到硬盘,首先应检查( )。答案: BIOS的硬盘参数
49. [R]如果要从光驱启动,需把BIOS设置中的【First Boot Device】选项设为。答案: CD-ROM
50. [R]如果一开机显示器就黑屏,故障原因不可能是( )。答案: 显示驱动程序错误
51. [S]商务办公型计算机配置优先考虑的是稳定的( ),适应办公环境要求的外观。答案: 性能

52. [S] 商务办公型计算机配置优先考虑的是稳定的性能，适应办公环境要求的（）。**答案：外观**
53. [S] 商务办公用计算机的用途都比较简单，大多是处理文档资料、（）。**答案：上网及收发Email**
54. [S] 商务办公用计算机的用途都比较简单，大多是（）、上网及收发Email。**答案：处理文档资料**
55. [C]（）是计算机中最小的数据单位。**答案：比特**
56. [C]（）是为运行、维护、管理和应用计算机所编制的各种程序和支持文档的总和。**答案：软件系统**
57. [C]（）是用于计算机与电话线路之间进行数字、模拟信号转换的装置。**答案：调制解调器**
58. [S] 随机存储器的英文缩写为（）。**答案：RAM**
59. [W] 网卡按接口分类一般可分为ISA、PCI、PCMCIA、USB，其中（）已经被淘汰。**答案：ISA**
60. [W] 网卡和计算机之间的通信是通过计算机主板上的I/O总线以（）传输方式进行。**答案：并行**
61. [W] 网卡和局域网之间的通信是通过（）传输方式进行的。**答案：串行**
62. [W] 微机接通电源后，BIOS进入（），检测硬件是否存在异常。**答案：自检及初始化**
63. [W] 为了避免人体静电损坏计算机部件，在维修时可采用（）来释放静电。**答案：防静电手环**
64. [W] 位于CPU附近的主板芯片组俗称（）。**答案：北桥芯片**
65. windows10注册表逻辑结构中有六个主项。以下主项中，（）包含当前计算机的配置信息。**答案：HKEY\_LOCAL\_MACHINE**
66. windows10自带的“系统工具”中，不包含（）工具。**答案：计算器**
67. [W] 无论计算机是何配置类型，总的来说要遵循（）的原则。**答案：够用就行**
68. [X] 下列哪个选项不是UEFI的组成部分？**答案：UEFI中断模块**
69. [X] 下列设备中，（）属于计算机最基本的输入设备。**答案：键盘**
70. [X] 下列选项中，（）不是CPU的主要性能指标。**答案：制作工艺**
71. [X] 下列选项中，（）不是显卡的接口规范。**答案：IDE**
72. [X] 下列选项中，（）不是硬盘的接口类型。**答案：PCI**
73. [X] 下面说法，错误的是（）。**答案：系统还原可以替代卸载程序的过程**
74. [X] 下面有关内存故障的论述中，错误的是（）**答案：内存故障基本不影响计算机的正常工作**
75. [X] 下面有关硬盘故障的论述中，错误的是（）**答案：硬盘故障不可能影响计算机大型应用软件的使用**
76. [X] 显示器是目前使用最多的（）。**答案：输出设备**
77. [X] 显示信息在传输至显示器的过程中，其传输路径是（）。**答案：CPU→显示芯片→显存→数模转换器→显示器**
78. [Y] 要测试网络的连通性，可以使用的DOS命令是（）。**答案：Ping**
79. [Y] 移动硬盘和普通硬盘相比，具有携带方便和（）的优点。**答案：即插即用**
80. [Y] 一个完整的计算机系统应该包括（）。**答案：硬件系统和软件系统**
81. [Y] 一个硬盘最多能够分成（）个主分区。**答案：4**
82. [Y] 以下常用软件工具中，##是磁盘分区工具。**答案：Partition Magic**
83. [Y] 以下关于操作系统升级的说法，错误的是（）**答案：所有的Windows早期版本都**
- （）工具。**答案：计算器**
- 可以升级到后续Windows版本
84. [Y] 以下关于分区和格式化的说法，错误的是（）**答案：分区操作一定会造成文件丢失，所以只能对没有存储文件的磁盘分区进行操作**
85. [Y] 以下关于内存的说法，错误的是（）。**答案：内存可以长期保留程序和数据**
86. [Y] 以下关于软件系统的说法，错误的是（）。**答案：系统软件包括操作系统、Office办公软件等**
87. [Y] 以下关于硬件设备驱动程序的说法，正确的是**答案：安装Windows 10操作系统时已经自动安装好一部分设备的驱动程序**
88. [Y] 以下关于硬盘的说法，错误的是（）。**答案：硬盘是CPU可以直接访问的存储器**
89. [Y] 以下关于字长的说法，错误的是（）。**答案：当前普通计算机字长一般是16位**
90. [Y] 以下说法，错误的是（）**答案：必须在安装系统前对硬盘进行分区操作**
91. [Y] 以下说法，错误的是（）**答案：没有必要为主板安装驱动程序**
92. [Y] 以下四种存储器中，易失存储器是（）。**答案：RAM**
93. [Y] 以下选项中，WLAN是（）的缩写。**答案：无线局域网**
94. [Y] 以下选项中，（）不是CPU的接口类型。**答案：接点式**
95. [Y] 以下选项中，（）不是CPU散热风扇的性能指标。**答案：风温**
96. [Y] 以下选项中，（）不是Linux常用的分区格式。**答案：FAT16**
97. [Y] 以下选项中，（）不是Windows支持的分区格式。**答案：Ext2**
98. [Y] 以下选项中，（）不是操作系统的安装方式。**答案：还原安装**
99. [Y] 以下选项中，（）不是计算机的输入或输出设备。**答案：CPU**
100. [Y] 以下选项中，（）不是计算机硬件故障诊断和处理的常用方法。**答案：敲击法**
101. [Y] 以下选项中，（）不是升级BIOS的常用方法。**答案：无需更换新的芯片，只需插拔BIOS芯片即可升级**
102. [Y] 以下选项中，（）不是文件系统格式。**答案：DOS**
103. [Y] 以下选项中，（）不是总线的主要性能指标。**答案：总线长度**
104. [Y] 以下选项中，（）不属于软件故障。**答案：存储器故障**
105. [Y] 以下选项中，较少发生故障的部件是（）**答案：CPU**
106. [Y] 以下选项中，可以在不损失硬盘中原有数据的前提下对硬盘进行重新分区的是（）**答案：用Partition Magic工具软件**
107. [Y] 以下选项中，（）是CPU能直接访问的存储器。**答案：内存**
108. [Y] 以下选项中，（）是苹果公司第一款基于ARM架构的自研处理器。**答案：M1**
109. [Y] 以下选项中，（）是用于计算机与网络连接的硬件设备。**答案：网卡**
110. [Y] 以下选项中，（）属于应用软件。**答案：Office 2013**
111. [Y] 以下选项中，（）属于应用软件。**答案：Office 2003**
112. [Y] 以下选项中，（）用于对计算机各部件的统一协调和控制。**答案：CPU**
113. [Y] 以下选项中，（）用于将主机的输出信息转换成字符、图形和颜色等信息，并传送到显示器上显示。**答案：显卡**
114. [Y] 以下选项中，（）用于实现模拟音频信号和数字音频信号之间的转换。**答案：声卡**
115. [Y] 以下选项中，（）与主板的选型无关。**答案：寻道时间**

116. [Y]以下选项中，支持大文件和反删除功能，同时具有先进的日志功能的Linux分区格式是（ ）**答案：ReiserFS**
117. [Y]以下硬件的驱动程序安装说法，错误的是（ ）**答案：先安装内置设备，再安装主板驱动程序**
118. [Y]一般来说，在下列存储芯片中，速度最快的是（ ）。**答案：SRAM**
119. [Y]一般显示器背面底部有两个接口：电源接口和（ ）。**答案：显示接口**
120. [Y]一般显示器背面底部有两个接口：（ ）和显示接口。**答案：电源接口**
121. [Y]引起内存故障的原因很多，但是不太可能的是（ ）**答案：内存条温度过高，暴裂烧毁**
122. [Y]硬盘的磁头通过（ ）的变化来读取数据。**答案：感应盘片上磁场**
123. [Y]硬盘分区的原则不包括（ ）**答案：分区格式**
124. [Y]硬盘在移动、安装、维修过程中很容易受到物理损坏。但以下描述中，（ ）不能断定硬盘存在物理损伤。**答案：计算机找不到硬盘，硬盘没有流畅的转动**
125. [Y]用32位来表示颜色，可表示的颜色数有（ ）。**答案：4294967296**
126. [Y]游戏发烧友型计算机配置要获得逼真的音效，（ ）和音箱必不可少。**答案：声卡**
127. [Y]游戏发烧友型计算机配置要获得逼真的音效，声卡和（ ）必不可少。**答案：音箱**
128. [Y]游戏发烧友型计算机配置优先考虑的是良好的（ ）和操作性能。**答案：游戏效果**
129. [Y]有线键盘的接口主要为（ ）。**答案：USB接口**
130. [Z]在进行分区操作时应该首先划分（ ）**答案：主分区**
131. [Z]在设置自动整理磁盘碎片的计划时，用；可以选择连续错过（ ）次计划的执行，就增大整理任务的优先级。**答案：3**
132. [Z]在无线网络中，（ ）可达到增强无线信号的目的，可把它理解为无线信号的放大器。**答案：天线**
133. [Z]在用安装盘安装Windows 10前，必须做的工作是**答案：在BIOS中将第一启动设备改为光驱**
134. [Z]在运行窗口中输入（ ）命令可以打开注册表编辑器。**答案：regedit**
135. [C]（ ）中保存着微机中最机上电自检程序、系统启动自举程序、中断服务。**答案：BIOS**
136. [Z]主板上的CPU插槽与所选CPU的（ ）必须吻合。**答案：接口**
137. [Z]主板上的CPU（ ）与所选CPU的接口必须吻合。**答案：插槽**
138. [Z]专业图形设计型计算机配置优先考虑的是高效的（ ）和良好的显示效果。**答案：图形处理能力**
139. [Z]专业图形设计型计算机配置优先考虑的是高效的图形处理能力和良好的（ ）。**答案：显示效果**
140. [Z]专业图形设计型计算机要配备适应专业图形处理需求的高性能显卡、（ ）。**答案：显示器**
141. [Z]专业图形设计型计算机要配备适应专业图形处理需求的（ ）、显示器。**答案：高性能显卡**
- 多选题(102)微信号: zydz\_9527**
1. BIOS设置中对硬盘参数的设置选项一般位于（ ）菜单中。**答案：Main**
2. CPU设置错误包括（ ）**答案：CPU电压设置错误；CPU频率设置错误**
3. USB闪存的优点有（ ）。**答案：即插即用；体积小，携带方便；USB接口，方便使用**
4. USB闪存的优点有（ ）。**答案：体积小，携带方便；USB接口，方便使用**
5. Windows 2000、Windows7、Windows10都支持（ ）分区格式。**答案：NTFS**
6. Windows系统常见的分区格式是（ ）。**答案：FAT32**
7. [A]按照覆盖范围的差异：可将计算机网络分为（ ）三类。**答案：广域网；城域网；局域网**
8. [C]常用的打印机可分为（ ）、（ ）和（ ）三类。**答案：针式打印机；喷墨打印机；激光打印机**
9. [D]当前的CPU市场上，知名的生产厂家是（ ）和（ ）。**答案：AMD；Intel**
10. [D]当注册表文件损坏时，可能发生的情况有（ ）。**答案：提示“找不到\*.dll”；提示“找不到OLE控件”；单击某个文档时提示“找不到应用程序打开这种类型文档”；导致硬件无法正常工作**
11. [D]电源功率可分为（ ）。**答案：峰值功率；额定功率；最大功率**
12. [D]电源可分为（ ）。**答案：AT电源；ATX电源**
13. [D]对于一台计算机而言，一般（ ）是必备的部件。**答案：显示器；键盘**
14. [F]负责发送和接收数据，作为计算机连网的基本部件是（ ）。**答案：网卡**
15. [G]关于操作系统全新安装方式的说法，错误的是（ ）**答案：这种方式不适用于双系统的安装**
16. [G]关于计算机选购的说法，正确的是（ ）。**答案：选购计算机要从计算机的主要用途出发；选购计算机要考虑用户类型**
17. [G]光Modem是计算机与电话线之间进行信号转换的装置，由（ ）两部分组成。**答案：调制器；解调器**
18. [J]激光打印机由（ ）和静电清除器组成。**答案：光学系统；电晕；感光硒鼓**
19. [J]机箱面板连接线中，（ ）是电源开关线缆。**答案：POWER SW**
20. [J]机箱面板连接线中，（ ）是复位开关线缆。**答案：RESET SW**
21. [J]机箱面板连接线中，（ ）是扬声器线。**答案：SPEAKER**
22. [J]机箱面板连接线中，（ ）是硬盘指示灯线缆。**答案：H.D.D LED**
23. [J]机箱一般包括外壳、（ ）。**答案：支架；面板上的各种开关；指示灯**
24. [J]计算机出现“死机”故障，引发故障的原因可能有（ ）**答案：计算机感染病毒；内存发生故障；CPU散热器损坏**
25. [J]计算机软件故障包括（ ）**答案：病毒感染；系统文件破坏；软件配置错误**
26. [J]计算机显示器显示不正常，缺少一种颜色，引发故障的原因可能有（ ）**答案：显卡有故障；**

- 显示器信号线接头有一根铜针歪斜；  
显示器与主机的接口连接不良
27. [J]计算机组装完成，加电开机后系统提示找不到引导盘，可能的原因有（ ）答案：硬盘自身故障；  
硬盘连接不良；  
主板CMOS硬盘有关参数的设置错误
28. [J]计算机最小系统分硬件最小系统和软件最小系统。硬件最小系统一般由电源、（ ）组成。答案：CPU；  
主板
29. [J]价格低廉、连接可靠、性能优良，在网络连接中得到了广泛应用的传输介质是（ ）。答案：双绞线
30. [K]开机无反应，电源指示灯不亮，可能的原因有（ ）答案：计算机接入设备太多；  
电源损坏；  
电源线没有插好或电源插座开关没有切换到ON
31. [C]（ ）可以实现在同一时刻可进行多个端口对之间的数据传输。答案：交换机
32. [R]容易引起内存混插错误的情况有（ ）答案：不同内存类型的内存；  
同类型但额定电压不同的内存
33. [R]如果无线客户端想要通过AP连接到WLAN，那么他是通过（ ）来连接的。答案：SSID
34. [S]扫描仪主要由（ ）、（ ）和（ ）三部分组成。答案：光学部分；  
机械传动部分；  
转换电路
35. [S]商务办公型计算机配置优先考虑的是（ ）。答案：稳定的性能；  
适应办公环境要求的外观
36. [S]商务办公型计算机配置优先考虑的是稳定的（ ），适应办公环境要求的外观。答案：性能
37. [S]商务办公型计算机配置优先考虑的是稳定的性能，适应办公环境要求的
- （ ）。答案：外观
38. [S]商务办公用计算机的用途都比较简单，大多是处理文档资料、（ ）。答案：上网及收发Email
39. [S]商务办公用计算机的用途都比较简单，大多是（ ）、上网及收发Email。答案：处理文档资料
40. [S]摄像头分为（ ）和（ ）。答案：数字摄像头；  
模拟摄像头
41. [S]声卡主要由音频处理主芯片、（ ）组成。答案：CODEC；  
MIDI电路；  
运放输出芯片
42. [S]使用计算机的常用安全操作，包括有（ ）。答案：不随意打开不明网页链接；  
使用个人U盘和内网计算机转移资料；  
不要随意点击不明邮件中的链接、图片和文字
43. [C]（ ）是计算机中最小的数据单位。答案：比特
44. [C]（ ）是指数据从网络的一端传送到另一端所需的时间。答案：时延
45. [S]鼠标的性能指标包括（ ）和（ ）。答案：分辨率；  
采样频率
46. [S]双绞线一般可分为（ ）。答案：屏蔽；  
非屏蔽
47. [W]网卡的技术指标包括（ ）和（ ）。答案：兼容性；  
数据传输速率
48. [W]网卡和计算机之间的通信是通过计算机主板上的I/O总线以（ ）传输方式进行。答案：并行
49. [W]网卡和局域网之间的通信是通过（ ）传输方式进行的。答案：串行
50. windows10的防火墙基本设置中，可以设置防火墙关闭和开启的网络条件有（ ）。答案：域网络；  
专用网络；  
公用网络
51. windows10中用自带的注册表编辑器可以打开注册表，其中看到的主项有（ ）。答案：HKEY\_CLASSES\_ROOT；  
HKEY\_CURRENT\_USER；  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE；  
HKEY\_USERS
52. [W]无论计算机是何配置类型，总的来说要遵循（ ）的原则。答案：够用就行
53. [X]下列哪个选项不是UEFI的组成部分答案：UEFI中断模块
54. [X]下面属于计算机备份工具的有（ ）。答案：R-Drive Image；  
GHOST
55. [X]下面叙述中，正确的是（ ）。答案：频繁开关机会减少微机使用寿命；  
应避免在强磁场干扰下使用计算机；  
外界噪声对计算机的使用一般不会产生影响
56. [X]下面有关内存故障的论述，正确的有（ ）。答案：内存故障会使计算机无法启动并不断警报；  
内存故障会使计算机在启动过程中死机；  
内存故障会使计算机启动后，屏幕出现乱码或花屏
57. [Y]压缩工具和解压缩工具有很多种，目前应用最为广泛的有（ ）。答案：  
WinZip系列；  
WinRAR系列
58. [Y]要测试网络的连通性，可以使用的DOS命令是（ ）。答案：Ping
59. [Y]一台微机整体的功能强弱或性能好坏，由它的系统结构、（ ）等多方面因素综合决定。答案：指令系统；  
硬件组成；  
软件配置
60. [Y]以太网分为（ ）类别。答案：标准以太网；  
快速以太网；  
千兆以太网
61. [Y]以下常用软件工具中，##是磁盘分区工具。答案：Partition Magic
62. [Y]以下关于分区和格式化的说法，错误的是（ ）答案：分区操作一定会造成文件丢失，所以只能对没有存储文件的磁盘分区进行操作
63. [Y]以下说法，错误的是（ ）答案：没必要为主板安装驱动程序
64. [Y]以下说法，错误的是（ ）答案：必须在安装系统前对硬盘进行分区操作
65. [Y]以下选项中，WLAN是（ ）的缩写。答案：无线局域网
66. [Y]以下选项中，必须进行BIOS设置的情况有（ ）答案：新购微机；  
新增设备；  
CMOS数据意外丢失；  
系统优化
67. [Y]以下选项中，（ ）不是Windows支持的分区格式。答案：Ext2
68. [Y]以下选项中，（ ）不是常见的BIOS程序。答案：CMOS
69. [Y]以下选项中，进入BIOS设置程序的常用方法是（ ）答案：开机启动时按热键；  
使用BIOS设置专用软件；  
使用可读写CMOS的应用软件
70. [Y]以下选项中，（ ）可用于评价计算机的性能指标。答案：运算速度；  
字长；  
内存容量；  
外存容量
71. [Y]以下选项中，（ ）是计算机发展的方向。答案：网络化；  
智能化；  
多媒体化

72. [Y]以下选项中，（ ）是可用于长期保存程序和数据的存储器。答案：硬盘；U盘；光盘
73. [Y]以下选项中，（ ）是硬盘分区和格式化的方法。答案：用FDISK进行分区并用FORMAT进行格式化；安装操作系统时分区和格式化；利用操作系统工具进行分区和格式化；使用分区软件进行分区和格式化
74. [Y]以下选项中，（ ）是主机箱内部必备的部件。答案：主板；CPU
75. [Y]以下选项中，（ ）属于冯·诺依曼原理的基本内容。答案：采用二进制来表示指令和数据；计算机应包括运算器、控制器、存储器、输入和输出设备五大基本部件；程序存储和程序控制思想
76. [Y]以下选项中，（ ）属于计算机的输入设备。答案：鼠标；键盘；扫描仪
77. [Y]以下选项中，（ ）属于扫描仪的技术指标。答案：分辨率；色彩位数
78. [Y]以下选项中，硬盘的接口有（ ）。答案：IDE；SCSI；SATA
79. [Y]以下硬件的驱动程序安装说法，错误的是（ ）答案：先安装内置设备，再安装主板驱动程序
80. [Y]一般显示器背面底部有两个接口：（ ）。答案：电源接口；显示接口
81. [Y]引发BIOS故障的原因有（ ）答案：设置错误；病毒破坏；
82. [Y]硬盘的主要性能指标包括（ ）。答案：磁头数；容量；传输速度
83. [Y]硬盘分区的原则不包括（ ）答案：分区格式
84. [Y]硬盘上除主分区外的分区被称为（ ）答案：扩展分区
85. [Y]游戏发烧友型计算机配置要获得逼真的音效，（ ）和音箱必不可少。答案：声卡
86. [Y]游戏发烧友型计算机配置要获得逼真的音效，声卡和（ ）必不可少。答案：音箱
87. [Y]游戏发烧友型计算机配置优先考虑的是良好的（ ）和操作性能。答案：游戏效果
88. [Y]有线键盘的接口主要为（ ）。答案：USB接口
89. [Y]与硬盘容量有关的参数包括（ ）。答案：磁头数；磁道数；扇区数
90. [Z]在进行分区操作时应该首先划分（ ）答案：主分区
91. [Z]在无线网络中，（ ）可达到增强无线信号的目的，可把它理解为无线信号的放大器。答案：天线
92. [Z]主板上的CPU插槽与所选CPU的（ ）必须吻合。答案：接口
93. [Z]主板上的CPU（ ）与所选CPU的接口必须吻合。答案：插槽
94. [Z]主板是整个微机工作的基础。主板上拥有重要的芯片组、（ ）等元件。。答案：供电接插件；插槽和接口；电阻和电容
95. [Z]主机安装完成后，即可连接（ ）和显示器等外设。答案：键盘；鼠标
96. [Z]专业图形设计型计算机配置优先考虑的是（ ）。答案：高效的图形处理能力；良好的显示效果
97. [Z]专业图形设计型计算机配置优先考虑的是高效的（ ）和良好的显示效果。答案：图形处理能力
98. [Z]专业图形设计型计算机配置优先考虑的是高效的图形处理能力和良好的（ ）。答案：显示效果
99. [Z]专业图形设计型计算机要配备适应专业图形处理需求的高性能（ ）。答案：显卡；显示器
100. [Z]专业图形设计型计算机要配备适应专业图形处理需求的高性能显卡、（ ）。答案：显示器
101. [Z]专业图形设计型计算机要配备适应专业图形处理需求的（ ）、显示器。答案：高性能显卡
102. [Z]最常见的计算机联网硬件有（ ）。答案：网卡；调制解调器；集线器
- 判断题(105)微信号: zydz\_9527
1. BIOS和CMOS都与系统参数设置有关。答案：×
  2. BIOS是基本输入输出系统，用于上电自检、开机引导、基本外设和系统的CMOS设置。答案：√
  3. CPU超频是通过提高外频或倍频实现的。答案：√
  4. CPU散热器的散热方式都是风冷的。答案：×
  5. CPU是计算机的核心部件，所以CPU是发生故障最多的部件。（ ）答案：×
6. CPU是执行程序指令，完成各种运算和控制功能的大规模集成电路芯片。答案：√
7. SATA固态硬盘安装不需要区分正反面。答案：×
8. SATA固态硬盘安装需要区分正反面。答案：√
9. SATA接口的硬盘数据线两端不一样。答案：×
10. SATA接口的硬盘数据线两端完全一样。答案：√
11. SATA硬盘与主板的连接线主要有地址线和通讯线。答案：×
12. SATA硬盘与主板的连接线主要有数据线和电源线。答案：√
13. SRAM存储器的特点是速度快，价格较贵，常用于高速缓冲存储器。答案：√
14. Windows 10操作系统允许在安装过程中对硬盘进行分区。答案：√
15. Windows 10只能通过自动更新方式安装补丁程序。答案：×
16. [A]安装CPU时，需将CPU与CPU插座的缺口标志对齐才能正确安装。答案：√
17. [A]安装CPU时，需考虑CPU插座适用的CPU型号。答案：√
18. [A]安装操作系统时，通常可以由用户设置计算机名。答案：√
19. [B]笔记本电脑选配时，不需要考虑购买用途和预期估价。答案：×
20. [B]笔记本电脑选配时，需要根据购买的用途以及预期价进行初步筛选。答案：√
21. [B]不同磁头的所有相同位置的磁道就构成了所谓的柱面。答案：√
22. [D]打印输出图像的分辨率和色彩位数（通常所说的打印精度），只与打印机的精度有关，而与图像文件的精度无关。答案：×
23. [D]地址总线宽度决定CPU可以访问的物理地址空间。答案：√
24. [D]电脑不断重启，特别是开机不久便出现

- 连续重启的现象可能原因是电源功率不足。  
（ ） 答案：  ✅
25. [D] 电源直接关系到微机各部件的正常运作，不应使用劣质电源。 答案：  ✅
26. [D] 对于已分区的硬盘可以重新进行分区和格式化 答案：  ✅
27. [G] 高级备份软件越来越多，简单备份方式已完全被淘汰。 答案：  ✅
28. [H] 灰尘大，天长日久就会腐蚀计算机部件的电路板。 （ ） 答案：  ✅
29. [J] 机箱的材质不会影响微机整体性能的发挥，可以任意选购。 答案：  ✅
30. [J] 集线器的基本功能是信息分发，把从一个端口接收的信号向所有端口分发出去。 答案：  ✅
31. [J] 计算机病毒是指编制或者在计算机程序中插入的破坏计算机功能或者毁坏数据，影响计算机使用，并能自我复制的一组计算机指令或者程序代码。 答案：  ✅
32. [J] 计算机的存储容量主要取决于内存。 答案：  ✅
33. [J] 计算机的核心部件是CPU，它是计算机的控制中枢。 答案：  ✅
34. [J] 计算机的软件系统可分为系统软件和应用软件。 答案：  ✅
35. [J] 计算机的外存容量主要取决于硬盘。 答案：  ✅
36. [J] 计算机的性能与系统配置有很大关系。 答案：  ✅
37. [J] 计算机的运算速度可以用MIPS来描述。 答案：  ✅
38. [J] 计算机的字长是指计算机进行一次基本运算所能处理的二进制位数。 答案：  ✅
39. [J] 计算机故障分为硬件故障和软件故障两大类。 （ ） 答案：  ✅
40. [J] 计算机故障现象复杂时，可以先处理简单次要的故障。 （ ） 答案：  ✅
41. [J] 计算机内部采用二进制表示数据，十进制表示程序代码。 答案：  ✅
42. [J] 计算机内部是采用二进制表示指令，但数据还是用十进制表示。 答案：  ✅
43. [J] 计算机系统的工作过程是取指令、分析指令、执行指令的不断循环的过程。 答案：  ✅
44. [J] 计算机系统的维护主要包括硬件维护和软件维护，其目的是减少计算机的故障，提高计算机的运行效率。 答案：  ✅
45. [J] 计算机硬件故障的诊断和处理一般原则是先主机后外设。 （ ） 答案：  ✅
46. [J] 计算机在实际运行过程中的速度不但由CPU的频率决定，而且还受到主板和内存速度的影响，并受到制造工艺和芯片组特性等的限制。 答案：  ✅
47. [J] 计算机在使用过程中会出现各种各样的故障，大多故障都是硬件故障。 （ ） 答案：  ✅
48. [J] 家庭娱乐型计算机配置优先考虑的是良好的影音效果。 答案：  ✅
49. [J] 家庭娱乐型计算机配置优先考虑的是良好的游戏效果。 答案：  ✅
50. [L] 路由器能将不同网络或网段之间的数据信息进行翻译，以使它们能够相互读懂对方的数据，构成一个更大的网络。 答案：  ✅
51. [M] 目前，部分功能强大的显卡安装有散热装置，用来给CPU芯片散热。 答案：  ✅
52. [N] 内存是CPU能直接访问的存储空间。 答案：  ✅
53. [N] 内存是指在主机箱内的存储部件，外存指主机箱外可移动的存储设备。 答案：  ✅
54. [N] 内存中的信息和外存中的信息在断电后都会丢失。 答案：  ✅
55. [P] 配置微机应尽量追求高配置，以求高性能。 答案：  ✅
56. [Q] 驱动程序安装的一般准则是“由外向里”，即先安装内置设备的驱动，再安装主板驱动程序，最后再安装外围设备。 答案：  ✅
57. [Q] 驱动程序一旦安装后，只能对其更新，不可卸载。 答案：  ✅
58. [R] 如果安装有多个操作系统，一般建议一个分区上仅安装一个操作系统。 答案：  ✅
59. [R] 如果家庭或办公室里有两台及以上的计算机，组成一个小的局域网是可行的。 答案：  ✅
60. [R] 如今，北桥芯片或图形芯片的功能都内建至处理器中。 答案：  ✅
61. [R] 软件系统是为运行、维护、管理和应用计算机所编制的各种程序和支持文档的总和。 答案：  ✅
62. [S] 声卡的效果与驱动程序无关。 答案：  ✅
63. [S] 水晶头质量的好坏并不影响通信质量的高低。 答案：  ✅
64. [S] 所有的硬件设备直接连接上电脑就能正常使用。 答案：  ✅
65. [T] 台式机电脑选配时，不需要考虑市场行情，直接购买即可。 答案：  ✅
66. [T] 台式机电脑选配时，需要根据市场行情按需选择。 答案：  ✅
67. [W] 网线的长度对网络信号强弱没有影响。 答案：  ✅
68. [W] 微机的字长都是2个字节。 答案：  ✅
69. [W] 微机具有强大的硬件功能配置，不需要软件系统的支持。 答案：  ✅
70. [W] 微机声音质量的好坏只与音箱有关，与声卡无关。 答案：  ✅
71. [W] 无论计算机是何配置类型，总的来说要遵循够用就行的原则。 答案：  ✅
72. [X] 显卡的作用是将主机的输出信息转换成字符、图形和颜色等信息，传送到显示器上显示。 答案：  ✅
73. [X] 显卡可以与主板集成在一起，这对偏重图像处理及动画设计的用户来说一般没有影响。 答案：  ✅
74. [X] 显卡是连接主机与显示器的接口卡，是微机输出处理的重要部件。 答案：  ✅
75. [X] 显示器的点距越大，清晰度越高，价格越贵。 答案：  ✅
76. [X] 显示器发生故障的原因只可能是硬件原因。 （ ） 答案：  ✅
77. [Y] 一台电脑只能安装一个操作系统。 答案：  ✅
78. [Y] 一台计算机，只需要一根网线就可以实现联网。 答案：  ✅
79. [Y] 移动硬盘多采用硅氧盘片，增加了盘面的平滑性和盘面硬度，具有较高的可靠性。 答案：  ✅
80. [Y] 一个完整的计算机系统由硬件系统和软件系统组成。 答案：  ✅
81. [Y] 一个硬盘最多只能划分一个主分区。 答案：  ✅
82. [Y] 一般显示器背面底部有两个接口：电源接口和显示接口。 答案：  ✅
83. [Y] 一般显示器背面底部有两个接口：通讯接口和显示接口。 答案：  ✅
84. [Y] 一般显示器背面底部有两个接口：网络接口和显示接口。 答案：  ✅
85. [Y] 硬盘被密封在高度无尘的环境中，在日常大气中是不能打开外壳的。 答案：  ✅
86. [Y] 硬盘不能受太大的振动，否则会损坏。 （ ） 答案：  ✅
87. [Y] 硬盘的接口和主板提供的接口必须一致。 答案：  ✅
88. [Y] 硬盘可用来长期保存数据和程序，也可被CPU直接访问。 答案：  ✅
89. [Y] 硬盘内部结构包括盘体、主轴电机、磁头驱动机构和读写磁头等主要部件。 答案：  ✅
90. [Y] 应用程序只能由自身的卸载程序来卸载。 答案：  ✅
91. [Y] 有故障的CPU一般只采用降频使用或直接报废。 （ ） 答案：  ✅
92. [Y] 运算速度是衡量计算机性能的唯一指

标。答案: ×

93. [Z]在BIOS中可以更改系统日期和时间。

答案: ✓

94. [Z]在Ubuntu Linux中，系统默认的root用户对整个系统拥有完全的控制权答案: ✓

95. [Z]在安装CPU散热器时，为了更便于散热需要在CPU上涂上适量的硅脂。答案: ✓

96. [Z]在安装Windows 10过程中可以对网络连接进行设置。答案: ✓

97. [Z]在拆卸主机之前必须断开电源，打开机箱之前双手触摸地面或墙壁释放静电。答案: ✓

98. [Z]在跃层别墅型的网络系统中，一般都采用家用级的网络产品。答案: ✓

99. [Z]主板上的CPU插槽与所选CPU的接口必须吻合。答案: ✓

100. [Z]主板上有多个PCI插槽，安装声卡时不可从中任意选择。答案: ✗

101. [Z]主板上有多个PCI插槽，安装声卡时可从中任意挑选一个安装。答案: ✓

102. [Z]主板是计算机稳定可靠运行的基础，因此一般不出现故障。() 答案: ✗

103. [Z]注册表存放了Windows系统的重要信息，是影响系统稳定的关键。答案: ✓

104. [Z]子项是注册表中最底层的项，类似于磁盘上的根目录。答案: ✗

105. [Z]组装计算机需要学习基本的硬件知识。答案: ✓

填空题(15)微信号: zydz\_9527

1. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 计算机联网可以实现的功能:

@@@( ) 实现网络中各种软硬件资源的共享。答案: 资源共享

2. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 计算机联网可以实现的功能: @@@

( )是最基本的功能和实现手段。答案: 数据通信和信息传输

3. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组装的一般步骤包括: (1) 安装CPU及散热器 ( ) 通过网络让多台计算机分担并实现相同的功能和任务。答案: 均衡负荷

4. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组装的一般步骤包括: (1) 安装CPU及散热器 (2) 安装各类板卡 (8) 连接机箱面板线 (9) 连接键盘、鼠标和显示器等外设

5. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组装的一般步骤包括: (1) 安装CPU及散热器 (2) 安装各类板卡 (8) 连接机箱面板线 (9) 连接键盘、鼠标和显示器等外设

6. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组装的一般步骤包括: (1) 安装CPU及散热器 (2) 安装各类板卡 (8) 连接机箱面板线 (9) 连接键盘、鼠标和显示器等外设

7. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组

8. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组

9. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组

10. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组

11. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，按顺序选择微机故障处理的一般方法及步骤。微机故障处理应遵循( )，答案: 从简单着手

12. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组

13. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组

14. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组

15. [C]从下面选项中，选择正确的选项，填入到对应的括号内。(注: 每空只有一个正确的选项) 选项: 结合实训经验，微机硬件组

分析故障产生的原因