

项目 1

认识计算机

任务 1.1 计算机组装与维护简介



达标检测

一、选择题

1. 计算机硬件系统主要由主机和（ B ）两大部分组成。
A. 输入设备 B. 外部设备 C. 软件系统 D. 显示器
2. 微型计算机硬件系统由微处理器、存储器、输入设备和输出设备组成，各硬件之间通过（ A ）互相连接，组成一个有机整体。
A. 总线 B. 主板 C. CPU D. 操作系统
3. 下列设备中，属于输出设备的是（ C ）。
A. 手写板 B. 麦克风 C. 显示器 D. 鼠标
4. 下列不属于外部设备的是（ A ）。
A. 显卡 B. 鼠标 C. 显示器 D. 打印机
5. 完整的计算机系统由（ C ）和（ D ）组成。
A. 系统软件 B. 应用软件
C. 硬件系统 D. 软件系统

二、判断题

CPU 简称中央处理器，由运算器和存储器组成。

（ × ）

任务 1.2 计算机的基本情况



达标检测

一、选择题

1. 下列不属于我国计算机品牌的是 (D)。
A. 华为 B. 联想 C. 清华同方 D. 惠普
2. 第一代电子计算机的主要元器件是 (C)。
A. 晶体管 B. 小规模集成电路
C. 电子管 D. 人工智能芯片
3. 以下图片是 (B) 生产厂商的标识。



- A. 华为 B. 华硕 C. 惠普 D. 华普

二、简答题

写出两个较为知名的 IT 类知识网站 (网址或名字均可)。

参考答案:

天极网、中关村在线、小熊在线

任务 1.3 认识计算机设备



达标检测

一、选择题

以下接口属于主机外部接口的是（ AB ）。

- A. RJ-45 接口
- B. HDMI 接口
- C. PCI-Express 接口
- D. SATA 接口

二、判断题

1. 正常 USB 3.0 接口标识为蓝色。 (√)
2. 所有类型硬盘都不是直接插在主板上的。 (×)
3. 主板承担着系统设备的连接及数据的传输，是计算机的核心部件之一。 (√)

计算机配件、外设的安装与选购

任务 2.1 CPU 的安装与选购



达标检测

1. 某 CPU 的主频为 3.2 GHz，倍频系数为 32，则其外频为（ B ）。
A. 66 MHz
B. 100 MHz
C. 110 MHz
D. 133 MHz
2. “LGA 1700” 中的 1700 表示的含义为（ D ）。
A. 1700 元
B. 1700 W
C. 1700 MHz
D. 1700 个触点数
3. 在 CPU 的性能指标中，制造工艺体现了 CPU 的先进程度，其常用的单位为（ A ）。
A. nm
B. μm
C. mm
D. cm
4. CPU 超频原则是先超（ A ），再超（ ）。
A. 外频、倍频
B. 倍频、外频
C. 主频、外频
D. 外频、主频
5. （多选）下列 CPU 芯片类型中，（ ABCD ）是 AMD 公司开发的。
A. Opteron
B. Ryzen
C. Athlon
D. Phenom

C. DDR4 SDRAM

D. DDR5 SDRAM

二、判断题

1. DDR5 内存性能比 DDR3 内存要好, 所以所需的工作电压更高。 (×)
2. 一台计算机配置清单为 Intel Core I5-3470 3.2 GHz/8 GB/1 TB 等, 硬盘容量为 8 GB。 (×)
3. 程序和数据必须读入内存后才能运行。 (√)

任务 2.4 硬盘等存储设备的安装与选购



达标检测

1. 机械硬盘在工作时应避免 (A)。
 - A. 震动
 - B. 日光
 - C. 噪声
 - D. 潮湿
2. 与机械硬盘相比, 下列不属于固态硬盘优点的是 (D)。
 - A. 防震抗摔
 - B. 功耗低
 - C. 噪声小
 - D. 使用寿命长
3. 下列不属于 U 盘生产厂商的是 (B)。
 - A. Kingston
 - B. NVIDIA
 - C. SanDisk
 - D. aigo
4. 固态硬盘的存储介质主要有 (C) 芯片和 DRAM 芯片两种。
 - A. BIOS
 - B. SPD
 - C. FLASH
 - D. GPU
5. 目前台式机中的机械硬盘的正常物理尺寸为 (C)。
 - A. 1.8 英寸
 - B. 2.5 英寸
 - C. 3.5 英寸
 - D. 5.25 英寸
6. 目前最常见的台式机的机械硬盘缓存大小为 (B)。
 - A. 8 MB
 - B. 64 MB
 - C. 512 MB
 - D. 1024 MB
7. 温切斯特硬盘最早是由 IBM 公司提出的, 下列关于温切斯特硬盘技术特点的描述中, 正确的是 (C)。
 - A. 读取数据时, 磁头不与盘面接触, 写数据时要接触
 - B. 读取数据时, 磁头要与盘面接触, 写数据时不要接触
 - C. 读取数据时, 磁头不与盘面接触, 写数据时也不接触
 - D. 读取数据时, 磁头要与盘面接触, 写数据时也要接触



任务 2.5 显卡和显示器的安装与选购



达标检测

一、选择题

1. (D) 越低, 图像闪烁和抖动得就越厉害, 眼睛疲劳得就越快。
A. 显示器的尺寸 B. 亮度
C. 对比度 D. 刷新率
2. 显卡连接显示器 VGA 接口是 (C)。
A. 9 芯 B. 14 芯
C. 15 芯 D. 16 芯
3. LCD 显示器在显示动画时有拖尾现象, 说明 (C) 性能指标比较低。
A. 亮度 B. 对比度
C. 响应时间 D. 刷新率

二、填空题

1. 显卡也称为显示适配器, 是连接 显示器 和 主机 的重要部件。
2. 显卡 是将计算机的数字信息以图形、文字的形式输出, 是计算机中重要的人机交互设备之一。

三、判断题

GPU 是整个显卡的核心, 它的性能直接决定了显卡性能。 (×)

任务 2.6 机箱和电源的安装与选购



达标检测

一、填空题

标识出以下 4 种电源接口。



CPU 电源接口



硬盘或光驱供电接口



显卡供电接口



主板供电接口

二、选择题

- 机箱内部直流电压最高为 (A) V。
A. 12 B. 36 C. 24 D. 16
- ATX2.0 电源通过 (A) 触发主板电路给予开机信号。
A. 机械开关 B. 变频开关 C. 跳线 D. 电位信号
- 80PLUS 认证里, 电源转换效率最高的是 (C)。
A. 金牌 B. 银牌 C. 钛金牌 D. 白金牌

任务 2.7 其他常见外设的安装与选购



达标检测

- 下列不属于外设的是 (A)。
A. 显卡 B. 鼠标 C. 显示器 D. 打印机
- 下列设备中, 属于输出设备的是 (C)。
A. 手写板 B. 麦克风 C. 显示器 D. 鼠标
- 在使用键盘一段时间后, 键面的文字会变得模糊不清, 说明该键盘技术参数不合格的



一项为 (C)。

- A. 手感 B. 做工 C. 耐磨性 D. 灵敏度
4. 目前, 发票、车票是使用 (B) 打印的。
A. 激光打印机 B. 针式打印机 C. 喷墨打印机 D. 热敏打印机
5. 下列 (A) 只能当作输入设备。
A. 扫描仪 B. 打印机 C. 读卡机 D. 磁带机

任务 2.8 常用网络设备的安装与选购



达标检测

1. (A) 是一种可以将笔记本电脑、智能手机等终端设备以无线方式互相连接的技术。
A. WiFi B. HiFi C. IE D. DS
2. 局域网中的传输介质简单来说就是网线, 有同轴电缆、双绞线及 (B)。
A. 大对数线缆 B. 光纤
C. 超五类双绞线 D. 六类双绞线
3. 下列选项中, 属于计算机网络传输速率单位的是 (D)。
A. Byte B. MHz C. rps D. Mbit/s
4. 双绞线把两根具有绝缘保护层的铜导线按一定密度互相绞在一起, 可以降低 (C) 的程度。
A. 声音干扰 B. 温度干扰 C. 信号干扰 D. 湿度干扰
5. 双绞线根据抗干扰性可分为屏蔽双绞线与 (D)。
A. 五类双绞线 B. 室内双绞线 C. 室外双绞线 D. 非屏蔽双绞线
6. 下列品牌厂商中, 生产路由器的是 (C)。
A. 希捷 B. 英特尔 C. 华为 D. 罗技

●●● 计算机软件的安装与调试

任务 3.1 计算机的 BIOS



达标检测

1. 保存 BIOS 设置的快捷键是（ C ）。
A. F2 B. DEL C. F10 D. TAB
2. Full Screen LOGO Show 设为 disable 的含义是（ C ）。
A. 显示右上角厂商 LOGO B. 全屏显示厂商 LOGO
C. 不显示右上角厂商 LOGO D. 不全屏显示厂商 LOGO
3. （多选）下列属于主板上集成的芯片有（ ABC ）。
A. 芯片组芯片 B. 声卡芯片 C. BIOS 芯片 D. CPU
4. （多选）用于进入 BIOS 的常见快捷键有（ AC ）。
A. Delete B. Ctrl C. F2 D. Home

任务 3.2 磁盘规划与分区、格式化



达标检测

1. 对硬盘进行分区后，必须进行（ B ）命令进行处理后，才可以在硬盘上存储信息。
A. Fdisk B. Format 或格式化
C. Scandisk D. Del

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/135103343004011213>