



2022 年甘肃省统招专升本考试真题分析《计算机》部分答案

注意：以下真题及答案仅供参考

单项选择题

[考试题目] 以下是输出设备的是()

A. 扫描仪

B. 键盘

C. 绘图仪

D. 光笔

[参考答案] C

解析: 扫描仪、键盘与光笔均为输入设备, 绘图仪为输出设备, 因此本题选 C.

[考试题目] 把 116.125 化成十六进制是()

[参考答案] 74.2



把 120.5 化成八进制是()

[参考答案] 170. 4

把 129.5 化成二进制是()

[参考答案] 11010011. 1

解析:这三道题目考察的知识点是进制转化中的十转非十,转换方法是整数部分, 转几除几, 倒取余;小数部分, 转几乘几, 顺取整。

[考试题目]

5. CPU 不能直接访问的是

A.ram B.rom C. cacbe D. cd-rom

[参考答案] D

解析: CPU 不能直接访问的是外存, CD-ROM 是只读光盘,属于外存, 因此答案选 D

[考试题目]下列不是计算机的特点的是

A 运算速度快



B.人工控制

C.计算精度高

D.存储容量大

[参考答案] B

解析:计算机的特点: 1. 运算速度快: 2. 运算精度高: 3. 具有强大的记忆功能: 4. 具有逻辑判断能力: 5. 存储程序和程序控制。

[考试题目] 下列不属于图像文件的是

A. JPEG

B. TIFF

C. flv

D. BMP

[参考答案] D

解析: JPEG 为最常用的图像文件格式; TIFF 为标签图像文件格式; BMP 是图像文件格式; FLV 为网络视频格式。



[考试题目] -19 的补码

[参考答案] 11011101

[考试题目] -24 的原码

[参考答案] 101 10000

解析:这两道题考察的知识点是原反补码。首先将数转化为二进制数码。负数的原反补码共 8 位,当原码不足 8 位时补 0。

原码的表示方法:如果真值是正数,则最高位为 0,其他位保持不变:如果真值是负数,则最高位为 1,其他位保持不变。

反码的表示方法为:如果真值是正数,则最高位为 0,其他位保持不变:如果真值是负数,则最高位为 1,其他位按位求反。补码的表示方法为:若真值是正数,则最高位为 0,其他位保持不变:若真值是负数,则最高位为 1,其他位按位求反后再加 1。

[考试题目]下列数量级最高的单位是:

A.TB

B. GB



C. MB

D. KB

[参考答案] A

解析:计算机中数据的表示方法中,单位中 B 为基本单位,由小到大排列为 $B < KB < MB < GB < TB$,故答案选择 A。