



答案解密

1、下列选项中正确定义函数的是（ ）

A. `def action(x):`
`print(x)`

B. `def action(x):`
`print(x)`

C. `def action(x)`
`print(x)`

D. `action(x):`
`print(x)`

答案：B。

解析：本题考查的是函数定义，正确格式如下：

`def 函数名(参数):`
 缩进 →  `函数代码`

选项A下级代码没有缩进，选项C没有冒号，选项D没有`def`，正确答案为B选项。



答案解密

2、执行下列代码，输出结果是（ ）

```
1 def age(n):
2     if n < 18:
3         return '未成年'
4     else:
5         return '成年'
6 x = age(10)
7 print(x)
```

- A. 未成年 B. 成年 C. x D. 10

答案：A。

解析：本题考查的是调用函数。第6行代码，运行age(10)，将10传给参数n，if语句条件成立，返回'未成年'，并赋值给变量x，正确答案为A选项。



答案解密

3、在生活中，一个商品的数据也被称为参数，下列有4种食物的部分参数信息，请帮猴赛雷挑选最适合的食物。（ ）

参数	某果冻	某辣条	某汉堡	某香蕉
热量	204 KJ	408 KJ	659 KJ	105 KJ
口味	甜	辣	咸	甜
价格	6元	2元	30元	2元
产地	安徽	湖南	云南	云南

我需要热量在500KJ以下，口味是甜的，
价格小于5元，产地是云南的食物。



- A. 某果冻 B. 某辣条 C. 某汉堡 D. 某香蕉



答案解密

答案：D。

解析：本题考查的是数学中的逻辑推理。

根据猴赛雷的要求，符合条件的只有D选项。



热量 < 500 KJ
口味是甜的
价格 < 5元
产地是云南

参数	某果冻	某辣条	某汉堡	某香蕉
热量	204 KJ	408 KJ	65 KJ	105 KJ
口味	甜	✗	✗	甜
价格	✗	2元	3元	2元
产地	安徽	河南	云南	云南

在Python中，我们可以定义一个函数来判断哪个选项符合条件，括号中的参数有4个，分别是食物的四个参数，结合if语句去设置判定条件，最终筛选出正确答案。