# 选拔赛全真模拟

1. 电脑没有以下哪个选项时，完全无法工作？

A: 键盘

B: 鼠标

C: 主机

正确答案: C

D: 手机

1. 如果我们想打出一个大写的英文字母，需要同时按下以下哪个键加字母键？

A: Alt

B: Tab

C: Ctrl

D: Shift

正确答案: D

1. 下面语句中能够实现在屏幕上输出的是：

A: if a > b :

B: print("a")

正确答案: B

C: int("a")

D: import("a")

1. 下面语句能够得出a = 5的是

A: a == 5

B: a = 105 % 10

正确答案: B

C: a == 10 / 2

D: 5 = a

1. 下列选项中没有格式错误的是

A: if a = 0:

B: if a == 0

C: if a == 0:

正确答案: C

D: if a = = 0:

1. 下面哪个指令能够实现海龟的向前移动：

A: turtle.left()

B: turtle.right()

C: turtle.forward()

正确答案: C

D: turtle.color()

1. 下面哪个选项的结果的值不等于3

A: a = 103 / 10

正确答案: A

B: a = 203 % 10

C: a = 300 / 100

D: a = 30 \* 0.1

1. 现有一个字符串a，请问以下哪个语句能够判断”adc”是否在a中？

A: if “adc” in a:

正确答案: A

B: for “adc” in a:

C: if a.append(“adc”):

D: if a.pop(“adc”):

1. 想要实现从1到10的枚举可以使用哪一个语句？

A: for i in range(10):

B: for i in range(11):

C: for i in range(1, 10):

D: for i in range(1, 11):

正确答案: D

1. 下列关于while循环的说法中错误的是？

A: while循环可以实现有限次循环

B: while循环可以实现死循环

C: while循环在不满足条件时还会再次进入循环

正确答案: C

D: while循环在执行过程中不满足条件时，会将本次循环执行结束

1. 现在有一个字符串s = “goodstudent”，请问s[5]表示的是哪个字母？

A: d

B: s

C: t

正确答案: C

D: u

1. 下列关于列表的说法中错误的是

A: 可以使用append()函数来增加列表中的元素

B: 可以使用for循环遍历列表

C: 列表中元素索引从0开始

D: 列表中的元素必须是整数

正确答案: D

1. 阅读下列程序，请问最终输出结果是？  
     
   a = 35  
   a = a \* 2  
   b = a % 4  
   print(a + b)

A: 38

B: 72

正确答案: B

C: 96

D: 100

1. 请问a.append(5)语句能够实现什么功能？

A: 在列表a中查询元素5的索引值

B: 在列表a中删除元素5

C: 在列表a中添加元素5

正确答案: C

D: 在列表a 中将索引值为5的元素赋值为0

1. 阅读下列程序，请问当输入值为21时的输出结果是？  
   a = int(input())  
   if a % 2 == 0:  
    a = a / 2  
    if a % 2 == 0:  
    print(a)  
    else:  
    print(a + 1)  
   else:  
    if a % 3 == 0:  
    print(a)  
    else:  
    print(a - 1)

A: 10.5

B: 20

C: 21

正确答案: C

D: 22

1. 阅读下列程序，请问最终输出结果是？  
   n = 1  
   for j in range(2):  
    n += j  
    for i in range(3):  
    n += i  
   print(n)

A: 10

B: 8

正确答案: B

C: 6

D: 4

1. 阅读下面代码，请问最终输出的图形是？  
   import turtle as t  
   t.speed(0)  
   for i in range(4):  
    t.forward(200)  
    t.backward(200)  
    t.right(90)

A: “十”字形

正确答案: A

B: 正方形

C: 平行四边形

D: 三角形

1. 阅读以下代码，请问最终列表a 中一共有多少个元素？  
   a = []  
   n = 0  
   while n < 20:  
    if n % 3 == 0:  
    a.append(n)  
    n += 1  
     
   print(a)

A: 5

B: 6

C: 7

正确答案: C

D: 8

1. 阅读以下程序，请问输入10时，最终输出结果是？  
   num = int(input())   
   if num < 8:   
    print(1)   
   elif num > 12:  
    print(2)  
   elif num < 10:  
    print(3)  
   else:   
    print (4)

A: 1

B: 2

C: 3

D: 4

正确答案: D

1. 阅读下列代码，请问最后输出结果是？  
   ls\_1 = [2,4,6,8,10,12,14,16]  
   ls\_2 = [2,4,8,16,32,64]  
   ls\_3 = []  
   for i in ls\_1:  
    for j in ls\_2:  
    if i == 2 \* j:  
    ls\_3.append(i)  
   print(ls\_3)

A: [2, 4, 8, 16]

B: [4, 8, 16]

正确答案: B

C: [4, 8]

D: []

1. 现在有一段程序如下，已知最后的运行结果输出了一个5，请问横线处不能填写以下哪个条件？  
   a = 10  
   if \_\_\_\_\_\_\_\_\_ :  
    a = a / 2  
   else:  
    a = a \* 2  
   print(a)

A: a = 10

正确答案: A

B: a > 0

C: a % 2 == 0

D: a < 20

1. 阅读下面程序，请问运行结束后，程序会输出什么结果？  
   a = 20  
   if a % 5 == 0 and a % 3 == 0:  
    print(True)  
   else:  
    print(False)

A: True

B: False

正确答案: B

C: a

D: 20

1. 阅读下面程序，请问运行结束后，程序会输出什么结果？  
   a = 45  
   if a % 7 == 0 or a % 9 == 0:  
    print(True)  
   else:  
    print(False)

A: True

正确答案: A

B: False

C: a

D: 45

1. 请问以下程序中，一共会打印几次”hello”？  
   n = 5  
   while n < 5:  
    print("hello")  
    n = n - 1

A: 0

正确答案: A

B: 4

C: 5

D: 无数次

1. 请问以下程序中，一共会打印几次”hello”？  
     
   n = 10  
   while n > 5:  
    print("hello")  
    n = n - 1

A: 0

B: 4

C: 5

正确答案: C

D: 无数

1. 阅读以下程序，运行的结果为？  
   ls = [1,2,3,4,5]  
   total = 0  
   while len(ls) > 2:  
    a = ls.pop(0)  
    total += a  
   print(total)

A: 3

B: 6

正确答案: B

C: 10

D: 15

1. 阅读下面程序，请问循环结束后，画笔是什么色？  
     
   import turtle as t  
   t.speed(0)  
   i = 1  
   while i < 25:  
    if i % 2 == 0:  
    t.color("red")  
    if i % 3 == 0:  
    t.color("blue")  
    if i % 5 == 0:  
    t.color("green")  
    t.forward(100)  
    t.right(91)  
    i += 1

A: 红色（red）

B: 蓝色（blue）

正确答案: B

C: 绿色（green）

D: 黑色（black）