青少年机器人教育等级评测四级理论题

一．单选题（每题2分，共20分）

1. 图示下列程序，串口监视器输出的值为？



A. 5

B. 15

C. 10

D. 20

正确答案：B

2. 如图程序指令，执行一次循环过程将会在串口监视器上输出几行内容？



1. 1 B. 3 C. 4 D. 10

正确答案：C

3. 定义变量时，结构不正确的是？

A. int a=0；b=0；c；

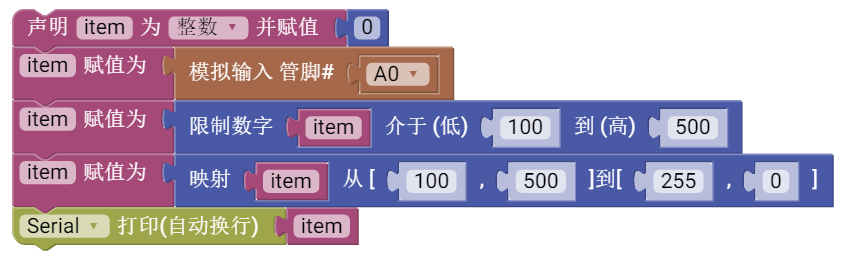
B. int a=0，b=0，c=0；

C. int a；

D. int a=0，b=0；

正确答案：A

4. 下图所示程序中，模拟输入模块A0引脚的返回值为800时，则串口监视器中显示的item的值为（）



A. 255

B. 0

C. 500

D. 100

正确答案：B

5. 下列属于浮点型数据的是？

A. 314

B. 3.14

C. abc

D. 123

正确答案：B

6.运算符逻辑“与”的符号为？

A. “& ”

B. “||”

C. “!”

D. “&&”

正确答案：D

7.从下列语句中可以看出b是？

if(a>0) b=-a

if(a<0) b=a

if(a=0) b=a-1

A.负数

B.正数

C.0

D.无法确定

正确答案：A

8.已知以下语句执行后a, b, c的值是？

int a = 10, b=20, c;

if(a<b)

c = a+b;

A. a=10,b=30,c=20

B. a=20,b=30,c=10

C. a=10,b=20,c=30

D. a=20,b=30,c=10

正确答案：C

9.执行以下语句后x, y, z的值是？

int x = 10 , y = 20, z = 30;

if(x>y)

{z = x, x = y, y = z;}

A. x=20,y=30,z=30

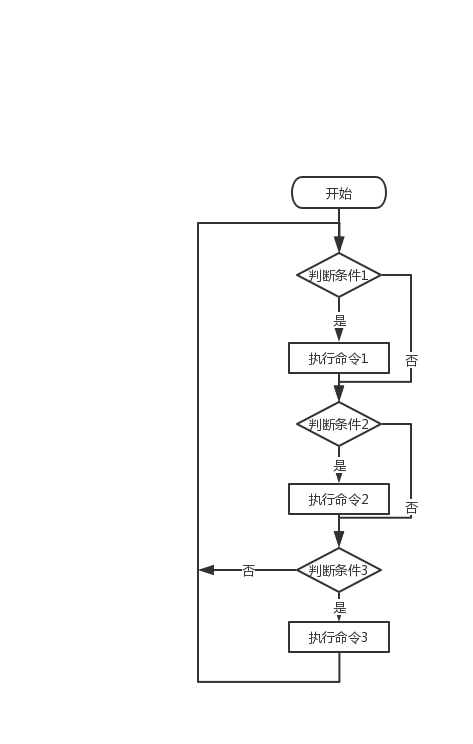
B. x=20,y=30,z=10

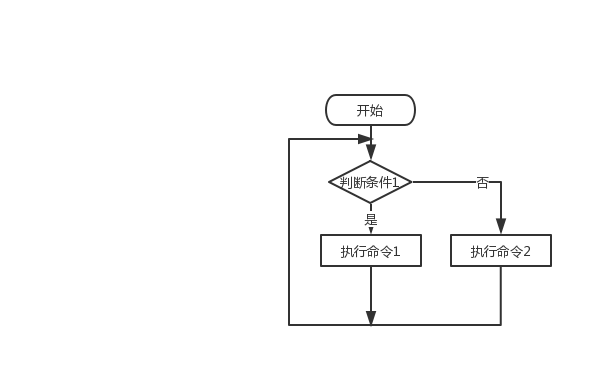
C. x=10,y=20,z=30

D. x=20,y=30,z=20

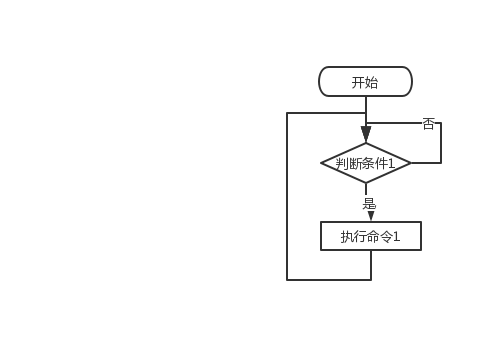
正确答案：C

10、下列流程图中，表示if-else语句的是？

A



B



C



D

正确答案：B

二．判断题（每题2分，共10分）

11. 在C程序代码中，//后面的部分，可以被执行。（）

正确答案：错误

1. for语句结构属于分支结构。（）

正确答案：错误

1. if语句为顺序结构。（）

正确答案：错误

1. 能用for循环实现的程序也可以使用while语句来实现。（）

正确答案：正确

1. switch语句实现的是分支结构。（）

正确答案：正确