

25年Python小学组真题

第一套：

1、下列变量命名正确的是？（ ）（5 分）

- A. 123
- B. x
- C. 123abc
- D. ¥)()

2、运行下面的代码，最终输出的结果是？（ ）

```
n = 6 * 3 + 4 * 2
```

```
print(n)
```

- A. 15
- B. 44
- C. 84
- D. 26

3、下列选项能够成功输出以下文字的是？（ ）

你好

很高兴见到你

- A. `print('你好 很高兴见到你')`
- B. `print('很高兴见到你')print('你好 ')`
- C. `print('你好很高兴见到你')`
- D. `print('你好')print('很高兴见到你')`

4、下面可以用来表示注释符号的是？（ ）（5 分）

- A. #
- B. ==
- C. //

D. !

5、运行下面的程序，代码输出数字1 的次数是？（ ）

```
for i in range(5):
```

```
    print(1)
```

A. 4 次

B. 无法输出

C. 1 次

D. 5 次

6、运行下面的程序，列表num 的最终内容是？（ ）

```
num=[1,2,3,4]
```

```
num.append(6)
```

```
print(num)
```

A. [1,2,3,4,6]

B. [1,2,3,4]

C. [1,2,3,4,5]

D. [2,3,4,6]

7、运行以下代码，seasons 中最终存储的是？（ ）

```
seasons = ['春天','夏天','秋天','冬天']
```

```
seasons.remove('春天')
```

A. ["春天","夏天","秋天","冬天","春天"]

B. ["夏天","秋天","冬天"]

C. ["春天","夏天","秋天","冬天"]

D. ["春天","夏天","冬天"]

8、运行下列代码的输出结果是？（ ）



```
m = 0
```

```
if 10 > m:
```

```
    print("YES")
```

```
else:
```

```
    print("NO")
```

A. NO

B. 10

C. 无法输出

D. YES

9、运行下面的程序，最终的运行结果是？（ ）

```
book=['三国演义','红楼梦','水浒传','西游记','论语','安徒生童话']
```

```
print(book[3])
```

A. 红楼梦

B. 论语

C. 水浒传

D. 西游记

10、下列选项中，能够将元素'牛奶' 修改为'咖啡' 的是？（ ）

```
drinks = ['茶', '牛奶', '啤酒', '果汁']
```

A. drinks[1] = '咖啡'

B. drinks[3] = '咖啡'

C. drinks[2] = '咖啡'

D. drinks[0] = '咖啡'

11、下列程序的输出结果是？（ ）

```
numbers = [3, 7, 2, 15, 9, 12]
```

```
for n in numbers:
```

```
    if n < 8:
```

```
        print(n)
```

A. 2 3 7

B. 7 9 12

C. 3 7 2

D. 3 7 2 9

12、运行下列代码，程序的执行结果是？（ ）

```
a = 10
```

```
for i in range(3):
```

```
    a = a - 2
```

```
print(a)
```

A. 6

B. 10

C. 8

D. 4

13、下列选项中，变量命名不正确的说法是？（5 分）

（A. 变量名以数字开头

B. 变量名避免使用保留关键字

C. 变量名只能包含字母、数字和下划线

D. 变量名定义尽量使用有意义的名称

14、运行下面的代码，最终的运行结果是？（ ）

```
a=[1,2,3,4,5,6,7]
```

```
print(a[3]+a[5])
```



青少年科创教育领航者

- A. 9
- B. 35
- C. 8
- D. 10

15、运行下列程序，最终结果是？（ ）

`x=6`

`y=x+3`

`z=x-2`

`a=y*z`

`print(a)`

- A. 72
- B. 24
- C. 6
- D. 36

16、要使用randint() 函数，需要先导入random 库。（ ）（5 分）

正确

错误

17、小明使用程序制作了一个计算器，但是现在计算器不能输入，小明应该使用 print() 语句输入。（ ）（5 分）

正确

错误

18、小明想要重复打印自己的名字5 次，这种情况下应该使用if 语句。（ ）（5 分）

正确

错误

19、运行下面代码，程序会输出2 个'胖大星'。（ ）

```
while True:
```

```
    print('胖大星')
```

```
    break
```

```
    print('胖大星')
```

正确

错误

20、执行下面代码，程序的输出结果为3。（ ）

```
a = 3
```

```
if a=='3':
```

```
    print(3)
```

```
else:
```

```
    print(1)
```

正确

错误



青少年科创教育领航者