第8.2节str类

8.1什么len("Good")？

 A. 1

 B. 2

 C. 3

 D. 4

 E.-1

D

答案分析：D

8.2什么是max("Programming is fun")？

 A. P

B. r

C. a blank space character

D. u

E. n

D

答案分析：D

8.3什么是min("Programming is fun")？

A. P

B. r

C. a blank space character

D. u

E. n

C

答案分析：C

8.4什么是"Programming is fun"[4: 6]？

 A. ram

 B. ra

 C. r

 D. pr

 E. pro

B

答案分析：B

8.5什么是"Programming is fun"[-1]？

A. Pr

B. P

C. fun

D. n

E. un

D

答案分析：D

8.6什么是"Programming is fun"[1:1]？

 A. P.

 B. r

 C. Pr

 D.''

 E.表达不正确

D

答案分析：D

8.7什么是"Programming is fun"[-3:-1]？

A. Pr

B. P

C. fun

D. n

E. un

E

答案分析：E

8.8什么是"Programming is fun"[:-1]？

A. Programming

B. rogramming is fun

C. Programming is f

D. Programming is fu

E. Programming is

D

答案分析：D

8.9什么是"Programming is fun"[:2]？

A. Pr

B. P

C. Pro

D. Programming

E. Programming is

A

答案分析：A

8.10给定字符串s =“Welcome”，以下哪个代码不正确？

A. print(s[0])

B. print(s.lower())

C. s[1] = 'r'

D. print(s.strip())

C

答案分析：C

8.11以下代码将显示什么？

class Count:

def \_\_init\_\_(self, count = 0):

self.\_\_count = count

c1 = Count(2)

c2 = Count(2)

print(id(c1) == id(c2), end = " ")

s1 = "Good"

s2 = "Good"

print(id(s1) == id(s2))

A. True False

B. True True

C. False True

D. False False

C

答案分析：C

8.12给定一个字符串s =“Welcome”，什么是s.count（'e'）？

 A. 1

 B. 2

 C. 3

 D. 4

B

答案分析：B

8.13给定一个字符串s = "Programming is fun"，什么是s.find（'ram'）？

 A. 1

 B. 2

 C. 3

 D. 4

 E.-1

D

答案分析：D

8.14给定一个字符串s = "Programming is fun"，什么是s.find（'rom'）？

 A. 1

 B. 2

 C. 3

 D. 4

 E.-1

Ë

答案分析：E

8.15给定一个字符串s = "Programming is fun"，什么是s.rfind（'m'）？

 A. 8

 B. 7

 C. 6

 D. 5

 E.-1

B

答案分析：B

8.16给定一个字符串s = "Programming is fun"，什么是s.find（'m'）？

 A. 8

 B. 7

 C. 6

 D. 5

 E.-1

C

答案分析：C

8.17给定一个字符串s = "Programming is fun"，什么是s.startswith（'m'）？

 A. 0

 B. 1

 C.-1

D. True

E. False

Ë

答案分析：E

8.18给定一个字符串s = "Programming is fun"，什么是s.startswith（'Program'）？

 A. 0

 B. 1

 C.-1

D. True

E. False

D

答案分析：D

8.19给定一个字符串s = "Programming is fun"，什么是s.endswith（'fun'）？

 A. 0

 B. 1

 C.-1

D. True

E. False

D

答案分析：D

8.20给定一个字符串s = "Programming is fun"，s.endswith（'m'）是什么？

 A. 0

 B. 1

 C.-1

D. True

E. False

Ë

答案分析：E

8.21什么是"Good".replace("o", "e")？

A. God

B. Good

C. Geed

D. Ged

E. Good

C

答案分析：C

8.22分析以下代码：

class Name:

def \_\_init\_\_(self, firstName, mi, lastName):

self.firstName = firstName

self.mi = mi

self.lastName = lastName

firstName = "John"

name = Name(firstName, 'F', "Smith")

firstName = "Peter"

name.lastName = "Pan"

print(name.firstName, name.lastName)

 A.程序显示Peter Pan。

 B.该程序显示John Pan。

 C.节目显示彼得史密斯。

 D.该节目显示约翰史密斯。

B

答案分析：B

8.23分析以下代码：

class MyDate:

def \_\_init\_\_(self, year, month, day):

self.year = year

self.month = month

self.day = day

class Name:

def \_\_init\_\_(self, firstName, mi, lastName, birthDate):

self.firstName = firstName

self.mi = mi

self.lastName = lastName

self.birthDate = birthDate

birthDate = MyDate(1990, 1, 1)

name = Name("John", 'F', "Smith", birthDate)

birthDate = MyDate(1991, 1, 1)

birthDate.year = 1992

print(name.birthDate.year)

 答：该计划显示1990年。

 B.该计划显示1991年。

 C.该计划显示1992年。

 D.程序没有显示任何东西。

A

答案分析：A

**第8.5节运算符重载和特殊方法**

8.24要将两个字符串s1和s2连接成s3，请使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

 A. s3 = s1 + s2

 B. s3 = s1.add（s2）

 C. s3 = s1 .\_\_ add（s2）

 D. s3 = s1 .\_\_ add \_\_（s2）

AD

答案分析：AD

8.25要从字符串s检索索引3处的字符，请使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

 A. s[3]

 B. s.getitem（3）

 C. s .\_\_ getitem \_\_（3）

 D. s.getItem（3）

AC

答案分析：AC

8.26要返回字符串s的长度，请使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

 A. s .\_\_ len \_\_（）

 B. len（s）

 C. size(s)

 D. s.size（）

AB

答案分析：AB

8.27如果一个类定义\_\_str \_\_（self）方法，对于该类的对象obj，可以使用\_\_\_\_\_\_来调用\_\_str\_\_方法。

 A. obj .\_\_ str \_\_（）

 B. str（obj）

 C. obj.str（）

 D. \_\_str \_\_（obj）

AB

答案分析：AB

8.28要检查字符串s1是否包含s2，请使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A. s1.\_\_contains\_\_(s2)

B. s1 in s2

C. s1.contains(s2)

D. si.in(s2)

AB

答案分析：AB

8.29假设i为2且j为4，i + j与\_\_\_\_\_\_\_\_\_相同。

A. i.\_\_add(j)

B. i.\_\_add\_\_(j)

C. i.\_\_Add(j)

D. i.\_\_ADD(j)

B

答案分析：B