**2020-2021学年第一学期《计算机导论(全英文）》**

**实验部分期末试卷（A）**

**注意事项： ①** 考试形式为开卷考，可以使用的资料仅限于实验部分PPT（纸质）。

**②** 考试期间禁止使用电子设备，独立答题。不允许提前交卷。

1. 单项选择题（1.5分）
2. 下列选项中，合法的标识符是（ ）
3. Sky\_grass B. as C. 59downhill D. One..

|  |  |
| --- | --- |
| **优先级（部分）** | **符号** |
| 1 | \*\* |
| 2 | \* / % // |
| 3 | + - |

1. 下面代码的输出是（ ）

**import math**

**a = 114.5**

**b = 24**

**b -= 5**

**print(8 - b \*\* 2 % math.ceil(a / b))**

1. 4 B. -8 C. 16 D. 8 E. 错误代码
2. 以下创建方法中，合法的是（ ）
3. **a, b = ['2']**
4. **a = [['Asuka', 'Tamura'], '']**

**b = a[1][0:2][1][-5: 2]**

1. **a = (3,)**

**b = set([8, 8, 6])**

1. **a = {'name': 'Freedom', 'price': 599, 'color': white}**
2. 填空题（2.5分）
3. 以下为两段程序，分别写出它们的输出。

**def func(y, \*args):**

**print('When {} Print Pass:'.format(y), end=' ')**

**for i in args:**

**if i % y == 0:**

**continue**

**print('Pass', end=' ')**

**print(i, end=' ')**

**func(3, 4, 5, 6)**

输出为：

**a = range(16)**

**i = 3**

**while i in a:**

**if i \*\* 2 in a:**

**i += 1**

**elif i \* 2 in a:**

**i \*= 2**

**else:**

**i += 14**

**print(i, end=' ')**

输出为：

1. 选择代码填入空白处，使fox.show()在三行分别打印color, size和texture的值。
2. Sample.\_\_init\_\_(self, c, s) **D.** super().show()
3. print(self.texture) **E.** \_\_init\_\_(self, c, s, t)
4. Sample(c, s) **F.** print(self.color,self.size)

**class Virtual(Sample):**

**texture = 'glass'**

**def :**

**self.texture = t**

**def show(self):**

**fox = Virtual('red', 77, 'plastic')**

**class Sample:**

**color = 'white'**

**size = 30**

**def \_\_init\_\_(self, c, s):**

**self.color = c**

**self.size = s**

**def show(self):**

**print(self.color)**

**print(str(self.size))**