

# ★ Trang chủ

Trang của tôi » Học kỳ I năm học 2018-2019 » Chương Trình Kỹ Sư Tài Năng » Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính » Ng/lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)\_Nguyễn Hứa Phùng (TN\_HK181) » Lập trình hướng đối tượng » Bài kiểm tra OOP (11/9)

Đã bắt đầu vào lúc Tuesday, 11 September 2018, 2:24 PM

Tình trạng Đã hoàn thành

Hoàn thành vào lúc Tuesday, 11 September 2018, 2:34 PM

Thời gian thực hiện 10 phút 22 giây

**Điểm 7,33** của 10,00 (**73**%)

Câu hỏi 1

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

How to declare a static field fld for class A in Python?

Chọn một:

a. class A:

static fld = 1

b. object A:

fld = 1

c. class A:

def \_\_init(self,abc):
 self.fld = abc

od. class A:

fld = 1

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

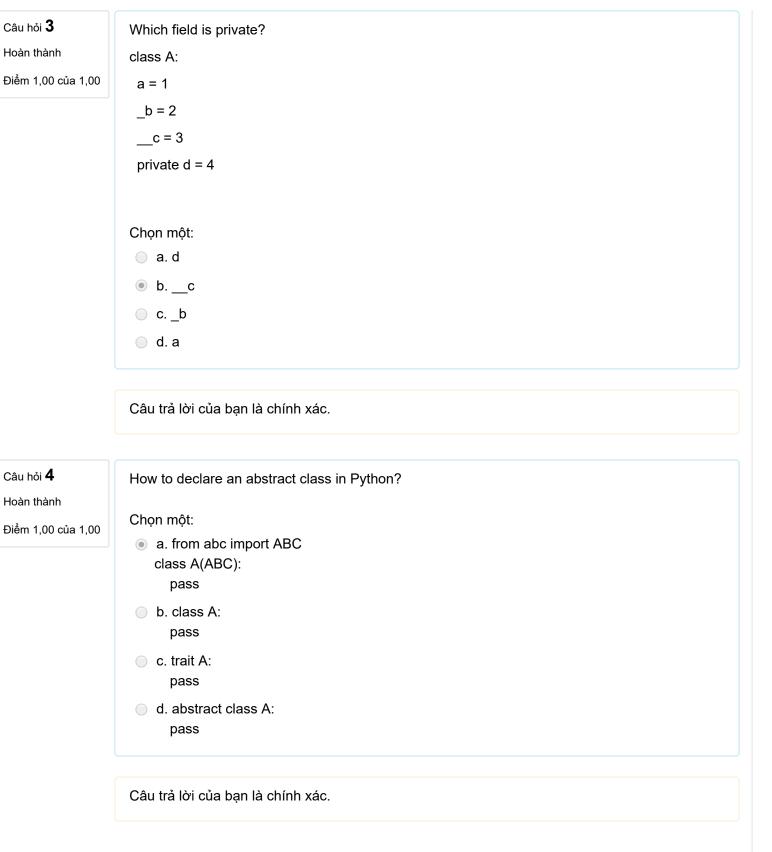
## Given the following Python code:

```
class A:
  def foo(self,i):
     print(i)
class B(A):
  def foo(self,i):
     super().foo(i * 2)
class C(A):
  def foo(self,i):
     super().foo(i + 1)
class D(A):
  def foo(self,i):
     super().foo(i * i)
class E(D,C,B):
  pass
```

What is the printed result of the following code?

x = E()x.foo(3)

Trả lời: 20



Hoàn thành

Câu hỏi 4

Hoàn thành

Hoàn thành

Điểm -0,33 của 1,00 How to define a class method in Python?

### Chọn một:

- a. class A:@staticmethoddef foo():pass
- b. class A: def foo(self): pass
- c. class A:@classmethoddef foo(cls):pass
- d. class A: static def foo(): pass

Câu trả lời của bạn không chính xác.

#### Câu hỏi 6

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

Given that class A is the super class of class B and the following declarations and initializations:

Ax = new B(); //a

By = new A(); //b

Select the correct choice?

#### Chọn một:

- a. Statement //a is wrong but statement //b is correct
- b. Statement //a is correct but statement //b is wrong
- c. both are correct
- d. both are wrong

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Hoàn thành

Điểm 0,67 của 2,00

## Given the following code in Python:

```
class Swimming:
   def swim(self):
    print("I can swim")
class Flying:
 def fly(self):
  print("I can fly")
```

Assume that Penguin can swim but cannot fly, Hawk can swim and fly while Frigatebird can swim only. How to define class Penguin, Frigatebird and Hawk?

```
class Penguin (Swimming)
 pass
class Hawk (Swimming, Flying)
 pass
class Frigatebird (Flying)
 pass
```

## Câu hỏi 8

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

# Given the following code in Python:

Trả lời: 6

```
class R(object):
   pass
 class S1(R):
   def foo(self,i):
    print(i * 2)
 class S2(R):
   def foo(self,i):
    print(i + 1)
 class SS(S1,S2):
   pass
What is printed by the following code?
x = SS()
x.foo(3)
```

Câu hỏi <b>9</b> Hoàn thành	Given the following code in Python:
Điểm 1,00 của 1,00	class M:
	def foo(self,i):
	print(i * 2)
	class N(M):
	pass
	class Q(N):
	def foo(self,i):
	print(i * i)
	What is the printed result of the following code?
	x = Q()
	N.foo(x,3)
	Câu trả lời: 6

# Copyright 2007-2014 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.

Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM. Email: elearning@hcmut.edu.vn Phát triển dựa trên hệ thống Moodle