**PYTHON INTRODUCTION QUESTIONS**

1.Hangi keyword ile sınıf tanımlanır?

A. de

**B. class**

C. return

D. \_\_init

E. Hiçbiri

2.Hangisi ile python kodu yazılamaz?

A. Notepad++

B. jupyter

C. spyder

D. pycharm

**E. chromepy**

3.Nesneye dayalı programlama ile ilgili değildir?

A. Sınıf yapısı ile nesne türetilir

B. Sınıflar içeriği olarak, nitelik,metotlar olur

**C. Bir sınıftan birden çok nesne türetilemez**

D. Metotlar sınıftan türetilen nesnelerin davranışlarıdır.

E. Sınıfların özellikleri public,private,protected,internal..gibi erişimler alabilir.

4.Python dosya uzantısı hangisidir?

A. .pyt

**B. .py**

C. .ps

D. .ph

E. .pt

5.Hangisi ile fonksiyon oluşturulur?

A. create fonksiyon1():

**B. def fonksiyon1():**

C. func fonksiyon1():

D. class fonksiyon1():

E. \*\*init\_\_ fonksiyon1():

6. Bir sınıftan yeni ve eşsiz bir örnek(instance) oluşturmak için hangisi gereklidir?

A. class

B. return

**C. constructors**

D. def

7.Hangisi encapsulation tanımıdır?

A. Bir sınıftan yeni eleman türetme işlemine denir

B. Ata sınıfın özelliklerini almaya denir

**C. Bir nesnenin metot ve verilerini diğer nesnelerden saklayarak erişime engelleyerek yanlış kullanımı engel olmaktır**

8. Yandaki koda ile ilgili bilgilerden hangisi doğrudur?

A. A sınıfı B den miras alır.

**B. B sınıfı A dan miras alır.**

C. B sınıfı A dan miras alır.Ama tüm özelliklerini almaz

class A():

def \_\_init\_\_(self,a):

print(“a sınıfı oluşturuldu”)

def ilk(self):

print(“ ilk isimli metot”)

class B(A):

def \_\_init\_\_(self,j=10):

self.j=j

9.Hangisi soyut sınıf (abstract class) tanımıdır?

A. Bir sınıftan başka sınıf türetebilmek için oluşturulur.

**B. OOP de nesnesi olmayan sınıflara verilen isimdir.**

C. Bir sınıfın üst sınıftan miras almasına denir.

10. class Animal(): a.sesVer() ve k.sesVer() çıktısı nedir?

def sesVer(self):

print("ses çıkarırlar")

class kedi(Animal):

def sesVer(self): #ata sınıfı ezdi

print("miyav")

a=Animal()

a.sesVer() ------------------------------→ çıktı ?? **"ses çıkarırlar"**

k=kedi()

k.sesVer() ------------------------------→ çıktı ?? **"miyav"**