

QUIZZZ

Python Genel 2
40 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1. 1- Aşağıdaki programın ekrana vereceği çıktı nedir?

```
a=2
b=5
c=b**a
d=a+b+c
print(d)
```

 A 5 B 32 C 25 D 30

2. 2- Ekrana yazı yazdırılmasını sağlayan komut hangisidir?

 A string() B liste() C len() D print()

3. 4- Aşağıdakilerden hangisi değişken ismi olarak kullanılabilir?

 A 1incisayı B birinci.sayı C sayi1 D 1sayı

4. 6- len() komutunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?

 A Listede kaç eleman olduğunu, karakter sayısını vb. verir B Listeden eleman silmeyi sağlar C Liste oluşturmayı sağlar. D Listeye eleman eklemeyi sağlar

5. 10- liste[2]="İtalya"] komutunun görevi aşağıdakilerden hangisidir?

 A Listedeki liste2 isimli elemanı "İtalya" olarak değiştirir. B Listedeki bütün elemanları silmeyi sağlar C Listede kaç eleman olduğunu, karakter sayısını vb. verir D Listedeki yalnızca 2. elemanı silmeyi sağlar

6. 12- liste=["İtalya", "Fransa", "Türkiye"] Yandaki listede liste[1] isimli eleman aşağıdakilerden hangisidir?

- A İtalya B Hiçbiri
 C Türkiye D Fransa

7. 13- `ders="Python Öğren"` Python kod. dilinde yandaki gibi bir değişken tanımlanmıştır.Değişkenin türü?

- A Design(Görsel) B String(Metinsel)
 C Float(Ondalık) D Numerical(Sayısal)

8. 17- Aşağıdaki operatörlerinden hangisi üs alma (Örn: 7' nin küpü) ifadesinin karşılığıdır?

- A == B =<
 C ** D =!

9.

```
liste=[0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]
print(liste[3:12:3])
```

 Hangi çıktı doğrudur?

- A [5, 7, 9] B [6, 8, 10]
 C [3, 7, 11] D [3, 6, 9]

10.

```
b = 2
b *=4
b**3
```

 Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A 64 B 512
 C 256 D 1024

11. `sayilar=[5,7,9,6,3,1,55]` adlı listenin sonuna 2021 sayısını eklemek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A `append.sayilar(2021)` B `append.sayilar(2021):`
 C `sayilar.append(2021);` D `sayilar.append(2021)`

12. `donanim=["yazıcı", "klavye", "işlemci", "bellek", "sabit disk"]` `yazilim=["işletim sistemi", "web tarayıcı"]`
donanim listesine yazilim listesini birleştirmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A `donanim.extend(yazilim):` B `yazilim.extend(donanim):`
 C `yazilim.extend(donanim)` D `donanim.extend(yazilim)`

13. birimler = ("bit", "inç", "byte", "hertz", "piksel") Veri tip nedir?

A . Set (Küme)

B Dictionary (Sözlük)

C Liste

D Tuple (Demet)

14. sayilar = {1, 2, 3, 4, 5} Veri tip nedir?

A Liste

B Dictionary (Sözlük)

C . Set (Küme)

D Tuple (Demet)

15. donanim = {"Türü":"RAM", "Tipi":"DDR4", "Kapasitesi":"8 GB" } Veri tip nedir?

A . Set (Küme)

B Tuple (Demet)

C Dictionary (Sözlük)

D Liste

16. sozluk = {"Mesleğiniz":"Öğrenci", "Alanınız":"Bilişim" }
print(sozluk.keys())
Yazıldığında ekrana çıktı olarak ne çıkar?

A ['Mesleğiniz':'Öğrenci', 'Alanınız':'Bilişim']

B ['Mesleğiniz']

C ['Öğrenci', 'Bilişim']

D ['Mesleğiniz', 'Alanınız']

17. sozluk = {"Mesleğiniz":"Öğrenci", "Alanınız":"Bilişim" }
print(sozluk.values())
Yazıldığında ekrana çıktı olarak ne çıkar?

A ['Mesleğiniz', 'Alanınız']

B ['Öğrenci', 'Bilişim']

C ['Mesleğiniz']

D ['Mesleğiniz':'Öğrenci', 'Alanınız':'Bilişim']

18. donanim=["yazıcı", "klavye", "işlemci", "bellek", "sabit disk"] donanim.clear()
print(donanim)
Çıktısı nedir?

A ["yazıcı", "klavye", "işlemci", "bellek", "sabit disk"]

B []

C ()

D {}

19. donanim = {"Türü":"RAM", "Tipi":"DDR4", "Kapasitesi":"8 GB" }
listeyi tamamen silme hangisiyle yapılır?

A donanim.clear()

B del donanim

C donanim.pop()

D donanim.del()

20. Aşağıda verilen değişkenlerden hangisi python programlama diline göre doğru isimlendirilmiştir?

A kullanıcı_adi = "Admin"

B 1.sinavNotu = 75

C Tc_No="12345678912"

D ogrenci.Numarası=100

21. Python dilinde kodlar içerisinde tek satırlık açıklama satırı eklememizi sağlayan kod aşağıdakilerden hangisidir?

A #

B '''

C """

D //

22. pi=3.14
print(type(pi))

Yukarıda verilen kodlar çalıştırıldığında ekrana ne yazdırır?

A <class 'bool'>

B <class 'float'>

C <class 'int'>

D <class 'string'>

23. Python dilinde klavyeden veri okumak için kullanılan kod aşağıdakilerden hangisidir?

A float

B input

C type

D print

24. Aşağıdaki operatörlerden hangisi python dilinde mod alma operatörüdür?

A **

B %

C \n

D //

25. Aşağıdaki operatörlerden hangisi python dilinde tam bölme operatörüdür?

A **

B /

C %

D //

26. Aşağıdaki operatörlerden hangisi python dilinde eşit değil operatörüdür?

A ==

B or

C and

D !=

27. $x=x+1$

Aşağıdaki kodlardan hangisi yukarıdaki kod ile aynı görevdedir?

A $x++1$

B $x**$

C $x++$

D $x+=1$

28. *kalem_kutusu=["cetvel","silgi","kalem",["zımba","delgeç"],"gönye"]*

Verilen kutu listesi içerisinde yer alan "zımba" kaydına erişmek için hangi komut kullanılabilir?

A *kalem_kutusu[4][0]*

B *kalem_kutusu[3]*

C *kalem_kutusu[3][1]*

D *kalem_kutusu[3][0]*

29. *takimler = ['Galatasaray','Fenerbahçe','Beşiktaş','Trabzonspor']* takimler listesindeki tüm elemanları silmek için hangi komut kullanılamaz?

A *takimler = []*

B *del takimler[0 : 4]*

C *takimler.clear()*

D *takimler.remove()*

30. *fruits = ['orange', 'apple', 'pear', 'erik', 'kiwi', 'apple', 'banana']*

Hangi seçenekteki komut ile (sadece) "banana" öğesi silinemez?

A *fruits.pop()*

B *del fruits[-1]*

C *fruits.pop(-1)*

D *fruits.clear()*

31. *kelime = ['hayat','python','ile','guzel']*

Yukarıda tanımlanan listeye göre; aşağıda verilen komutlardan hangisi *['python', 'ile', 'guzel']* çıktısı verilmesini sağlar?

A *kelime [1:]*

B *kelime [1,2,3]*

C *kelime []*

D *kelime [3]*

32. Hangi seçenekte verilen kod, diğerlerinden farklı bir değer döndürür?

A $-6 \geq 0$ and $-6 \leq 10$

B $\text{not}(-6 > 10$ or $-6 == 10)$

C $\text{not}(-6 < 0$ or $-6 > 10)$

D $-6 > 10$

33. Aşağıda verilen değişken ismi ve değerlerinden hangisi doğru tanımlanmıştır?

- A %dilimi=10 B dogumYeri="Hollanda"
 C adı Soyadı=Monty Python D Doğum Yılı=1990

34. Aşağıda verilen Veri-Veri Türü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A ortalama= 84.5 (Ondalıklı Sayı - Float) B kilosu=80 (Tamsayı - İnteger)
 C isim="Monty" (Karakter - Char) D sehir="İstanbul" (Karakter Dizisi -String)

35. Aşağıdaki önermelerden hangisi "True" (Doğru) değeri döndürür?

- A 45<30 B 37==25
 C x=5 y=2 x+y==3 D 58>34

36. Değişken isimlendirme ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A Boşluk kullanılamaz B as , not , if gibi özel komutlar kullanılamaz
 C + - * / & % # gibi özel karakterler kullanılamaz D Altçizgi(_) karakteri kullanılamaz

37.

```
>>> x="3"
>>> y=4
>>> z=x*y
>>>
```

 Verilen komutlara göre

```
>>> print(z)
```

 ifadesi ile ekrana hangi değer yazdırılır?

- A 34 B 4444
 C 12 D 3333

38.

```
>>> i = 8
>>> k = 6
>>> i*=k
>>> k+=i
>>>
```

 Yukarıda verilen bilgileri göz önünde bulundurarak

```
>>> print(i,k)
```

 komutu ile ekrana hangi değerler yazdırılır.

- A 48 14 B 8 6
 C 54 48 D 48 54

39. Hangisi a değişkeninin değerini 1 arttırır?

- A a+1=a B a+=1
 C a=1+1 D a+=1

40. s="Karaşimşek" s değişkeni ile ilgili aşığıdaki komutlar uygulanıyor. Seçeneklerden hangisi yanlıştır?

A s[7]+s[5:] -----> 'şimşek'

B s[0]==s[9] -----> True

C s[0]+s[-1] -----> 'Kk'

D s[:3] -----> 'Kar'