**Soru 1:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = pow(25 % 7, int(2.8))

print(a)

1. 9
2. 16
3. 27
4. 64
5. 81

**Soru 2:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı 25 olması için a değişkeni ne olmalıdır?

a = ?

b = pow(94//10-a, 2)

print(b)

1. 0
2. 2
3. 4
4. 5
5. 7

**Soru 3:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = 75 // 7 % 4

print(a)

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3
5. 4

**Soru 4:** Python programlama dili hangi tarihte geliştirilmeye başlanmıştır?

1. 1980
2. 1985
3. 1990
4. 1995
5. 2000

**Soru 5:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = 13 ^ 21

print(a)

1. 13
2. 34
3. 24
4. 12
5. 21

**Soru 6:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı 49 olması için a değişkeni ne olmalıdır?

a = ?

b = pow(94%10+a, 2)

print(b)

1. 0
2. 2
3. 3
4. 5
5. 7

**Soru 7:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = {1:'A', 2:'B', 3:'C'}

b = {4:'D', 5:'E'}

b.update(a)

print(b)

1. {4:'D', 5:'E'}
2. {1:'A', 2:'B', 3:'C'}
3. {1: 'A', 2: 'B', 3: 'C', 4: 'D', 5: 'E'}
4. {4: 'D', 5: 'E', 1: 'A', 2: 'B', 3: 'C'}
5. Hata Verir

**Soru 8:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olmaz?

for i in range(1, 50, 3):

if i % 4 == 1:

print(i)

1. 13
2. 22
3. 25
4. 37
5. 49

**Soru 9:** Aşağıdakilerden hangisi geçerli bir dosya özelliği değildir

1. softspace
2. closed
3. mode
4. name
5. size

**Soru 10:** Dosyada ikili formatta yazma ve okuma modu aşağıdakilerden hangisidir?

1. w
2. wb
3. w+
4. wb+
5. rwb

**Soru 11:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

for i in range(10):

if i % 2 == 1:

continue

print(i, end=' ')

1. 0 2 4 6 8 10
2. 0 2 4 6 8
3. 1 3 5 7 9
4. 1 2 3 4 5 6 7 8 9
5. 2 4 6 8 10

**Soru 12:** Python programlama dili kim tarafından geliştirilmiştir?

1. Bill Gates
2. Peter Norton
3. Dennis Ritchie
4. John Von Neumann
5. Guido Van Rossum

**Soru 13:** Python programlama dilinin 3.x sürümü hangi tarihte yayınlanmıştır?

1. 2000 Sonu
2. 2008 Başı
3. 2008 Sonu
4. 2010 Başı
5. 2018 Başı

**Soru 14:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

x = 9\*\*2

y = print

y(x)

1. x
2. y
3. print
4. 81
5. Hata verir

**Soru 15:** Aşağıdaki kod parçası çalışınca ekran çıktısı ne olur?

a = 0x43 | 0xAA

print(a)

1. 0
2. 67
3. 235
4. 255
5. 170

**Soru 16:** Aşağıdaki kod parçası kaç farklı değer döndürebilir?

import random

a = random.randrange(10, 75, 5)

print(a)

1. 12
2. 13
3. 14
4. 65
5. 75

**Soru 17:** Python’da dosyadaki mevcut pozisyonu nasıl öğreniriz?

1. fp.pos()
2. fp.seek()
3. fp.get()
4. fp.loc()
5. fp.tell()

**Soru 18:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = 49 // 5

B = 49 % 5

print(A, B)

1. 4 4
2. 4 9
3. 5 5
4. 9 4
5. 9 9

**Soru 19:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = 1

a <<= 30

a >>= 20

print(a)

1. 0
2. 10
3. 256
4. 512
5. 1024

**Soru 20:** Aşağıda verilen liste için hangi seçenekteki komut ile sadece “Üzüm” öğesi silinemez?

A = ['Elma', 'Muz', 'Erik', 'Armut', 'Limon', 'Üzüm']

1. A.pop()
2. del A[-1]
3. A.clear()
4. del A[5]
5. A.pop(-1)

**Soru 21:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

def func(x):

if x==1:

return 1

else:

return x + func(x-1)

print(func(4))

1. 1
2. 4
3. 7
4. 10
5. 1 3 6 10

**Soru 22:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = [43, 7, 29, 15, 27, 15, 15, 25]

a.insert(2, 100)

a.remove(15)

a.pop()

a.pop(2)

a.pop(-2)

print(a)

1. [7, 100, 27, 15, 25]
2. [43, 7, 100, 27, 15]
3. [29, 15, 27, 15, 25]
4. [43, 7, 15, 27, 15]
5. [43, 7, 29, 27, 15]

**Soru 23:** Aşağıdaki kod çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

print("0123456789"[::-1])

1. 876543210
2. 0123456789
3. 012345678
4. 9876543210
5. Hiçbiri

**Soru 24:** Modül math içindeki hangi fonksiyon işlemi ile aynı işi yapar?

1. pow
2. atan2
3. sqrt
4. hypot
5. atanh

**Soru 25:** Aşağıda verilen şıklardan hangisi yanlıştır?

1. Python yorumlamalı bir dildir
2. Python’da bir değerin türünü öğrenmek için type() komutu kullanılır
3. Python’da değişken isimleri küçük büyük harf duyarlılığına sahiptir.
4. Python’da else deyimi sadece if deyimi ile beraber kullanılır
5. Python’da while döngüsü break ile istekli sonlandırılmamış ise varsa else bloğu da işletilir.

**Soru 26:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = {"Name":"Ahmet", "Age":45, "Not":75}

print(A["Name"], A["Age"])

1. Name: Ahmet, Age: 45
2. Ahmet 45
3. Ahmet, 45
4. Ahmet: 45
5. Hata Verir

**Soru 27:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = dict(a="15", b="43")

print("{a}{b}".format(\*\*A))

1. 1543
2. 15 43
3. {15, 43}
4. {‘15’, ‘43’}
5. Hata Verir

**Soru 28:** Demetler hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

1. Değiştirilebilir bir yapıya sahiptir
2. Tek elemanlı bir demet oluşturulamaz
3. remove() komutu ile istenen elemanı silinebilir
4. Listeleri demete dönüştürmek mümkün değildir
5. Listelere göre daha hızlıdır

**Soru 29:** Aşağıdaki sözlük değişkeni için hangi komut 'Sedat' isimli kaydı iptal eder?

A = {"Hasan":45, "Recep":87, "Sedat":75, "Ali":73}

1. A.pop(2)
2. del A('Sedat')
3. A.pop('Sedat')
4. A.popitem(2)
5. A.popitem('Sedat')

**Soru 30:** Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

1. break komutu ile döngü sonlandırılır
2. bool(-5) fonksiyonu True değerini döndürür
3. input() komutu ile kullanıcıdan alınan bilgiler string değere sahiptir
4. while döngüsü belirtilen şart doğru olduğu sürece çalışır
5. if döngüsü kullanıldıysa devamında elif veya else kullanmak zorunludur

**Soru 31:** Hangi seçenekteki operatör ifadesi için doğrudur?

1. x \*\* a
2. a \*\* x
3. a ^ x
4. pow(x, a)
5. power(a, x)

**Soru 32:** Çalıştırıldığında aşağıdaki ifadelerden hangisi hata verir?

1. float()
2. float('14' + '53')
3. float('inf')
4. float('nan')
5. float('14 + 53')

**Soru 33:** Aşağıdaki kod çalışınca ekran çıktısı ne olur?

print([i+j for i in "abc" for j in "def"])

1. [[‘ad’, ‘bd’, ‘cd’], [‘ae’, ‘be’, ‘ce’], [‘af’, ‘bf’, ‘cf’]]
2. [[‘da’, ‘db’, ‘dc’], [‘ea’, ‘eb’, ‘ec’], [‘fa’, ‘fb’, ‘fc’]]
3. [‘da’, ‘ea’, ‘fa’, ‘db’, ‘eb’, ‘fb’, ‘dc’, ‘ec’, ‘fc’]
4. [‘ad’, ‘ae’, ‘af’, ‘bd’, ‘be’, ‘bf’, ‘cd’, ‘ce’, ‘cf’]
5. Hiçbiri

**Soru 34:** 0 ile 100 arasında 3 ile bölünebilen bir sayı listesi oluşturmak için hangi kod kullanılır?

1. [x for x in range(100) if x%3==0]
2. [x%3 for x in range(100)]
3. [x%3==0 for x in range(100)]
4. [x in range(100) if x%3==0]
5. Hiçbiri

**Soru 35:** Öncelik sırası en yüksek olan hangisidir?

1. Ekleme
2. Bölme
3. Çarpma
4. Üst Alma
5. Parantez

**Soru 36:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A, B = 1, 5

while B > 0:

A \*= B

B -= 1

print(A)

1. 120
2. 24
3. 1
4. 5
5. 0

**Soru 37:** İkili tabandaki “0b1101001” sayısını onluk tabana çevirmek için hangi işlev kullanılır?

1. int(1101001)
2. int("1101001", 2)
3. int(1101001, 2)
4. int("1101001", 10)
5. int(1101001, 10)

**Soru 38:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

x = 'ABCD'

for i in range(len(x)):

print(i, end='')

1. A 0 B 1 C 2 D 3
2. A B C D
3. 0123
4. 0 1 2 3
5. ABCD

**Soru 39:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A, B = 7, 8

A \*= B

B += A

print(A,B,sep=', ')

1. 7, 8
2. 56, 64
3. 15, 15
4. 56, 15
5. 64, 56

**Soru 40:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

def func():

pass

print(func())

1. void
2. null
3. True
4. False
5. None

**Soru 41:** Aşağıdaki operatörlerden hangisinde öncelik sırası sağdan sola doğrudur?

1. /
2. //
3. \*
4. \*\*
5. %

**Soru 42:** Aşağıdaki ifadelerden hangisi sözlükler için yanlıştır?

1. Sözlüğün değerleri tekrarsız olmalıdır
2. Sözlüğün değerleri harf ve rakamların karışımı olabilir
3. Birden fazla anahtar aynı değere sahip olabilir
4. Sözlüğün değerlerine dict[key] olarak erişilebilir
5. Hepsi doğru

**Soru 43:** Aşağıdaki sözlük değişkeninde “Recep” isimli öğrenciye 67 değerini eklemek için hangi seçenekteki komut kullanılır?

A = {'Hasan':45,'Ahmet':75}

1. A[Recep] = 67
2. A['Recep'] = 67
3. A.insert('Recep':67)
4. A.insert{'Recep':67}
5. A.append('Recep':67)

**Soru 44:** Aşağıdakilerden hangisi bir liste oluşturmaz?

1. lst = list('Python')
2. lst = []
3. lst = [3, 5, 7]
4. lst = list()
5. Hiçbiri

**Soru 45:** Python sürümleri ile ilgili hangisi doğrudur?

1. Python tek sürüme sahiptir
2. Python dört farklı sürüme sahiptir
3. Python sadece online siteler üzerinden kullanılabilir
4. Python ücretli bir yazılımdır
5. Python 2.x ve 3.x olmak üzere 2 farklı sürüme sahiptir

**Soru 46:** Pisagor teoremine göre hipotenüsü hesaplayan formül hangisidir?

1. C = (A\*\*2 + B\*\*2)\*\*0.5
2. C = (A+B)\*\*2
3. C = (A\*\*2 + B\*\*2)\*\*2
4. C\*\*2 = A\*\*2 + B\*\*2
5. C\*C = A\*A + B\*B

**Soru 47:** A = “Python Dersi” değişkenine uygulanan aşağıdaki komutlar için hangi sonuç yanlıştır?

1. print(A[0]+A[-1]) 🡪 ‘Pi’
2. print(A[:6]) 🡪 ‘Python’
3. print(A[7:]) 🡪 ‘Python’
4. print(A[5]==A[-7]) 🡪 True
5. print(A[0]==A[-1]) 🡪 False

**Soru 48:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca a değişkeni ne olur?

a = (7, 3, 9, 2, 5)

a[2] = 1

1. (7, 1, 9, 2, 5)
2. (7, 3, 1, 2, 5)
3. (7, 3, 1, 9, 2, 5)
4. (7, 1, 3, 9, 2, 5)
5. Hata Verir

**Soru 49:** Hangi eşleştirme yanlıştır?

1. A \*= B 🡪 A = B \* A
2. A /= B 🡪 A = B / A
3. A %= B 🡪 A = A % B
4. A \*\*= B 🡪 A = pow(A, B)
5. A += B 🡪 A = B + A

**Soru 50:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca a değişkeni ne olur?

a = "Hasan"

a[2] = "k"

1. Hasan
2. Hakan
3. "Hakan"
4. "Hasan"
5. Hata Verir

**Soru 51:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekrana kaç tane “A” yazdırır?

for i in range(1,7):

for j in range(1,9):

print('A')

1. 16
2. 9
3. 13
4. 63
5. 48

**Soru 52:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olabilir?

import random

A = random.choice(range(1,50,7))

print(A)

1. 36
2. 45
3. 16
4. 21
5. 50

**Soru 53:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = {0:'Sıfır', 1:'Bir', 2:'İki', 3:'Üç'}

B = list(A.keys())

print(B)

1. [0, 1, 2, 3]
2. (0, 1, 2, 3)
3. ['Sıfır', 'Bir', 'İki', 'Üç']
4. ('Sıfır', 'Bir', 'İki', 'Üç')
5. Hata Verir

**Soru 54:** Aşağıda verilen for döngüsü kullanımlarından hangisinde yazım hatası vardır?

1. for x in range(10):
2. for x in ‘Python’:
3. for x in range(‘Python’):
4. for x in range(3, 14, 5):
5. for x in range(3, 7):

**Soru 55:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

x = [i+j for i in "ab" for j in "cd"]

print(x)

1. [['ac', 'ad'], ['bc', 'bd']]
2. 'abcd'
3. ['a', 'b', 'c', 'd']
4. ['abcd']
5. ['ac', 'ad', 'bc', 'bd']

**Soru 56:** A = (1, 2, 4, 3) ise aşağıdaki kodlardan hangisi hata verir?

1. print(A[3])
2. print(max(A))
3. print(len(A))
4. A[3] = 45
5. Hiçbiri

**Soru 57:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

import random

A = ['Hasan','Ahmet','Recep','Hakan','Rıdvan']

B = random.randrange(0, len(A))

print(A[B])

1. A listesinden rasgele bir elemanı ekrana yazdırır
2. 0 ile 4 arasında rasgele bir elemanı ekrana yazdırır
3. A listesini rasgele sıra ile ekrana yazdırır
4. 1 ile 5 arasında rasgele bir elemanı ekrana yazdırır
5. Hata Verir

**Soru 58:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = [(x,y) for x in range(3) for y in range(4)]

print(len(a))

1. 8
2. 12
3. 16
4. 20
5. 24

**Soru 59:** Aşağıdaki kod çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

print(str(5)\*2)

1. 10
2. 22
3. 25
4. 55
5. Hata Verir

**Soru 60:** A = 5347 değişkeninin birler basamağını elde etmek için aşağıdaki hangi kod çalıştırılmalıdır?

1. B = A[3]
2. B = A // 10
3. B = 3 + len(A)
4. B = pow(A, 1/10)
5. B = A % 10

**Soru 61:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = {1:'A', 2:'B', 3:'C'}

a.clear()

print(a)

1. None
2. {1:None, 2: None, 3: None }
3. {1, 2, 3}
4. {}
5. Hata Verir

**Soru 62:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

x = chr(ord('k')+3) + chr(ord('k')-2)

print(x)

1. hm
2. ni
3. nm
4. hn
5. hi

**Soru 63:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca 1 ile 49 arasındaki sayılar içinden 6 farklı sayı seçilip küçükten büyüğe ekrana çıktı olarak yazdırılması için ‘?’ işareti yerine hangi kod gelmelidir?

import random

a = ?

a.sort()

print(a)

1. random.range(1, 50, 6)
2. random.sample(range(1, 50), 6)
3. random.choice(range(1, 50), 6)
4. random.sample(range(49), 6)
5. random.choice(range(49), 6)

**Soru 64:** Fonksiyonda “return” kullanılmamışsa ne değeri döndürür?

1. bool
2. int
3. float
4. void
5. None

**Soru 65:** Aşağıdaki kod çalışınca A = 43.27 olması için B ne olmalıdır?

A = round(43.2685, B)

1. '%f'
2. '%.1f'
3. '%.2f'
4. 1
5. 2

**Soru 66:** Liste A’nın tüm elemanlarını silmek için hangi komut kullanılamaz?

1. A.remove()
2. A.clear()
3. del A[:]
4. del A[0:len(A)]
5. A = []

**Soru 67:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

def func(x, y):

while y > 0:

print(x)

y -= 1

print(func('Python', 4))

1. Python
2. Python (sonsuz adet)
3. Python (4 adet)
4. 4 3 2 1
5. Hiçbir şey yazmaz

**Soru 68:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = ['Üzüm', 'Erik', 'Elma', 'Armut', 'Erik', 'Elma', 'Erik']

print(A.count('Erik'))

1. 1
2. 4
3. 0
4. -1
5. 3

**Soru 69:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

for i in range(5, 7):

for j in range(3, i):

print(j, end=' ')

1. 3 4
2. 3 4 5 6
3. 3 4 3 4 5
4. 5 6 3 4 5 6
5. 3 4 5 3 4 5 6

**Soru 70:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = [(3, 5), (1, 7), (2, 9)]

A.sort()

print(A)

1. [(1, 2, 3), (7, 9, 5)]
2. [(3, 1, 2), (5, 7, 9)]
3. [(3, 5), (1, 7), (2, 9)]
4. [(1, 7), (2, 9), (3, 5)]
5. Hata Verir

**Soru 71:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

X = {1:'A', 2:'B', 3:'C'}

for i, j in X.items():

print(i, j, end=' ')

1. 1 A 2 B 3 C
2. A B C
3. 1 2 3
4. 1:'A' 2:'B' 3:'C'
5. Hata Verir

**Soru 72:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = {0:'Sıfır', 1:'Bir', 2:'İki', 3:'Üç'}

for i, j in A.items():

print('{}={}'.format(i, j), end=' ')

1. Sıfır=0 Bir=1 İki=2 Üç=3
2. 0=Sıfır, 1=Bir, 2=İki, 3=Üç
3. Sıfır=0, Bir=1, İki=2, Üç=3
4. 0=Sıfır 1=Bir 2=İki 3=Üç
5. Hata Verir

**Soru 73:** Verilen işlemler sonrası hesaplanan değerlerden hangisi float değildir?

1. int(6.7)
2. 6 / 2
3. float(23)
4. 7.5 \* 2
5. 16.4 + 3.6

**Soru 74:** Hangi şıkta verilen bilgi yanlıştır?

1. pow(2, 8, 10) komutunun sonucu 6 olur
2. 'Python'\*3 komutunun sonucu 18 olur
3. % operatörü bölme sonucundaki kalanı verir
4. // operatörü ile bölüm aşağı yuvarlanarak tam bölme yapılır
5. len() fonksiyonu ile bir listenin eleman sayısı hesaplanabilir

**Soru 75:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A, B, C = 7, 4, 9

C, A, D = 5

print(A, B, C, D)

1. 4 4 4 4
2. 5 5 5 5
3. 5 4 5 5
4. 7 4 9 5
5. Hata verir

**Soru 76:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

for i in range(1, 10):

if i % 5 == 0:

break

print(i, end=' ')

1. 5
2. 5 10
3. 1 2 3 4
4. 1 2 3 4 5
5. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**Soru 77:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = 'Antalya'

B = 'Giresun'

C = A[:3] + B[-3:]

print(C)

1. Antsun
2. Antesun
3. GirAnt
4. AntGir
5. AntGire

**Soru 78:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

def func(x,y):

if x > y:

return x+1

else:

return y

print(func(func(2, 3), 2))

1. 1
2. 2
3. 3
4. 4
5. 5

**Soru 79:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = {'Hasan':45, 'Ahmet':75}

B = {'Ahmet':75, 'Hasan':45}

print(A==B)

1. A’nın İçeriği
2. B’nin İçeriği
3. True
4. False
5. Hata Verir

**Soru 80:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

def func(y):

global x

y = y + x

x = y - x

y = y - x

return y

x = 5

print(func(3\*x)+2\*x)

1. 25
2. 35
3. 45
4. 60
5. Hata Verir

**Soru 81:** Aşağıdaki kod çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

print([x & 1 for x in [1, 2, 3, 4, 5]])

1. [0, 0, 0, 0, 0]
2. [1, 1, 1, 1, 1]
3. [1, 0, 1, 0, 1]
4. [1, 0, 0, 0, 0]
5. [0, 1, 0, 1, 0]

**Soru 82:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = [9, 4, 2, 7, 5]

A.sort()

A.reverse()

print(A)

1. A değişmez
2. [2, 4, 5, 7, 9]
3. [5, 7, 2, 4, 9]
4. [9, 7, 5, 4, 2]
5. Hata Verir

**Soru 83:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

X = {1:'A', 2:'B', 3:'C'}

Y = X.copy()

Y[2] = 'D'

print(Y)

1. {1: 'A', 2: 'C', 3: 'D'}
2. {1: 'A', 2: 'B', 3: 'C'}
3. {1: 'A', 2: 'B', 3: 'D'}
4. {1: 'A', 2: 'D', 3: 'C'}
5. Hata Verir

**Soru 84:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = (1, 2, 3, 4)

A.append((5, 6, 7))

print(A)

1. (5, 6, 7)
2. (1, 2, 3, 4)
3. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
4. (1, 2, 3, 4, (5, 6, 7))
5. Hata Verir

**Soru 85:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekrana kaç tane A ve B yazar?

for i in range(3):

print('A')

for i in range(3):

print('B')

1. 3 tane A, 9 tane B
2. 9 tane A, 9 tane B
3. 9 tane A, 3 tane B
4. 9 tane A, 27 tane B
5. 3 tane A, 0 tane B

**Soru 86:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

x = ["A", "B", "C"]

y = ["D", "E"]

z = [1, 2, 3, 4]

a = [x+y, z]

print(a)

1. ['A', 'B', 'C', 'D', 'E', 1, 2, 3, 4]
2. [['A', 'B', 'C'], ['D', 'E'], [1, 2, 3, 4]]
3. [['A', 'B', 'C', 'D', 'E'], [1, 2, 3, 4]]
4. ('A', 'B', 'C', 'D', 'E', 1, 2, 3, 4)
5. {'A', 'B', 'C', 'D', 'E', 1, 2, 3, 4}

**Soru 87:** Aşağıdaki komutlardan hangisi verilen kelimeyi tersten yazdırmaz?

1. print('Kütahya'[::-1])
2. print('Kütahya'[:-1])
3. print('Kütahya'[-1:-8:-1])
4. print('Kütahya'[6::-1])
5. print(\*reversed('Kütahya'), sep='')

**Soru 88:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = 12 / 3

print(a, type(a))

1. 4 <class 'int'>
2. 4.0 <class 'float'>
3. 4 <class 'str'>
4. 4.0 <class 'str'>
5. Hiçbiri

**Soru 89:** Verilen tip dönüşümlerinden hangisi hata verir?

1. str(13.8)
2. str(‘Python Dersi’)
3. int(2018)
4. int(‘Python Dersi’)
5. float(475)

**Soru 90:** Python’da değişken isimlendirme ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

1. Boşluk karakteri kullanılmaz
2. Alt çizgi karakteri kullanılmaz
3. Değişken ismi rakamla başlamaz
4. Özel karakterler kullanılmaz
5. Komutlar değişken ismi olarak kullanılmaz

**Soru 91:** Python’da değişken isimleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

1. Değişken isimleri sayı ile başlayamaz
2. Alfanümerik karakterlerin yanı sıra özel karakterler de içerebilir
3. Bir değişkeni anahtar kelimelerden biri olarak bildirmek sorun değildir
4. Değişken herhangi bir uzunlukta olabilir
5. Hiçbiri

**Soru 92:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = {'Name':'Ahmet','Age':45,'Not':75}

print(A[0], A[1])

1. Name: Ahmet, Age: 45
2. Ahmet: 45
3. Ahmet 45
4. Ahmet, 45
5. Hata Verir

**Soru 93:** Hangi seçenek geçersiz değişken ismidir?

1. a\_1 = 25
2. \_a1 = 25
3. \_1a = 25
4. a1\_ = 25
5. 1a\_ = 25

**Soru 94:** Neden bir alt çizgi ile başlayan yerel değişken isimleri teşvik edilmiyor?

1. Yorumlayıcıyı şaşırtırlar
2. Derleyiciyi şaşırtırlar
3. Bir sınıfın özel değişkenlerini belirtmek için kullanılırlar
4. Global değişkenleri belirtmek için kullanılırlar
5. Programın çalışmasını yavaşlatırlar

**Soru 95:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = 'Python Dersi'

print(\*A, sep='/')

1. P/y/t/h/o/n/ /D/e/r/s/i
2. P.y.t.h.o.n. .D.e.r.s.i
3. P y t h o n D e r s i
4. Python / Dersi
5. / Python / Dersi /

**Soru 96:** Python’da hangi seçenek “&” operatörünün ismidir?

1. “Hiçbiri”
2. “Bitsel Ve”
3. “Bitsel Veya”
4. “Mantıksal Ve”
5. “Mantıksal Veya”

**Soru 97:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a, b, c = 43 ^ 105, 43 | 105, 43 & 105

print(a, b, c, sep=", ")

1. 41, 66, 107
2. 66, 41, 107
3. 66, 107, 41
4. 107, 66, 41
5. 41, 107, 66

**Soru 98:** Python’da hangi seçenek “|” operatörünün ismidir?

1. “Hiçbiri”
2. “Bitsel Ve”
3. “Bitsel Veya”
4. “Mantıksal Ve”
5. “Mantıksal Veya”

**Soru 99:** Python’da “&”, “|”, “^”, “~” operatörleri ne tür işlem yapar?

1. Atama
2. Rasyonel
3. Bitsel
4. Mantıksal
5. Hiçbiri

**Soru 100:** Python’da global değişken ne manaya gelir?

1. Her yerden erişilebilen değişken
2. Öyle bir değişken yoktur
3. Hiçbiri
4. Herhangi bir türü kabul edebilen değişken
5. Ana işlevde bildirilen bir değişken

**Soru 101:** Python’da “|” operatörü niçin kullanılır?

1. İstenen bitleri 1 yap
2. İstenen bitleri 0 yap
3. Sayıları böl
4. Sayıları çarp
5. Hiçbiri

**Soru 102:** Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde x değeri 5.0 olur?

1. x = 25\*\*0.5
2. x = pow(25, 0.5)
3. x = 125\*\*(1/3)
4. x = pow(125, 1/3)
5. hepsi

**Soru 103:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

s = "TBMM"

print(\*s, sep=".", end=".\n")

1. T\*B\*M\*M\*
2. T\*B\*M\*M
3. T.B.M.M.
4. T B M M
5. T.B.M.M

**Soru 104:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

A = ['Python','Programlama','Dili']

print(A[2][-1])

1. n
2. a
3. i
4. D
5. P

**Soru 105:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = ["15", "9", "2022"]

b = "/".join(a)

print(b)

1. 15.9.2022
2. 15/9/2022
3. 15.09.2022
4. 15/09/2022
5. Bölgesel Ayarlara göre değişir

**Soru 106:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = {1, 2, 3}

b = a

a.add(10)

print(a is b, a == b)

1. False False
2. False True
3. True False
4. True True
5. Hata verir

**Soru 107:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

a = 3\*2\*\*5/2\*\*7

print(a)

1. 0.25
2. 0.5
3. 0.75
4. 12
5. Hiçbiri

**Soru 108:** Aşağıdaki kod parçası çalıştırılınca ekran çıktısı ne olur?

B = {}

B[0] = 3

B[5] = 7

print(B)

1. {0: 3, 5: 7}
2. {0, 3, 5, 7}
3. {3, 0, 0, 0, 0, 5}
4. {3:0, 7:5}
5. Hata verir