**MİDYAT ANADOLU LİSESİ 9.SINIF BİLGİSAYAR BİLİMİ 2.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI**

**Ad Soyad: No: Sınıf: Aldığı Not:**

 **a = 0
 while a<10:**

 **print(“BilisimHocasi”)
 a = a +1**

**1) Yukarıdaki kodlar çalıştırıldığında ekranda kaç defa "BilisimHocasi " yazar? (5 PUAN)**

A) 8 B) 9 **C) 10** D) 11 E) 12

**2) “bilgi” isimli bir değişkene atanmış herhangi bir karakter verinin karakter sayısını ekranda görmemiz için aşağıdaki seçeneklerde verilen kodlardan hangisini kullanmamız gerekir? (5 PUAN)**

A) pow(bilgi )

B) print(bilgi)

C) bilgi

**D) print(len(bilgi))**

E) print("bilgi ")

**3) Bilgi giriş yapmamızı sağlayan komut aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir. (5 PUAN)**

A) print("Birinci sayıyı giriniz")

B) console.read("Birinci sayıyı giriniz")

C) ("Birinci sayıyı giriniz")

D) str("Birinci sayıyı giriniz")

**E) input("Birinci sayıyı giriniz")**

**4) Elimizde x=[‘ali’,’ayşe’,’murat’] şeklinde bir liste var. Bu listedeki ilk elemanı ekranda göstermek için gerekli kodlar aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir? (5 PUAN)**

A) print(x(1))

B) print(x(0))

C) print(x)

**D) print[x(0)]**

E) print(x[0])

**5)** a = 4
 b = 3
 c = a -b
 a = b - c

print(a-b-c)

 **Yukarıdaki kod satırı çalıştırıldığında ekranda hangi sayıyı görürüz? (5 PUAN)**

**A) -2**

B) -1

C) 0

D) 1

E) 2

**6) Aşağıdaki operatörlerden hangisi iki verinin eşitliğini kontrol eder? (5 PUAN)**

**A) ==**

B) !=

C) =

D) +=

E) ===

**7) print(1 + 2 \*\* 3 \* 4)**

**Yukarıdaki kod satırı çalıştırıldığında ekranda hangi sayıyı görürüz? (5 PUAN)**

A) 25

B) 30

**C) 33**

D) 36

E) 37

**8) Aşağıda yer alan kod satırı çalıştırıldığında ekranda hangi sayıyı görürüz? (5 PUAN)**

**A) 8**

import math

print(math.pow(2,3))

B) 9

C) 23

D) 32

E) 41

**9) Aşağıda yer alan kod satırı çalıştırıldığında ekranda hangi sayıyı görürüz? (5 PUAN)**

A) 15

print(len("BilişimHocası"))

B) 14

**C) 13**

D) 12

E) 11

**10) Aşağıda kutunun içinde verilen kodlar python programlama diline aittir. Bu kodlar çalışırsa ekranda ne görünür? (5 PUAN)**

liste=('Ali','Veli','Murat','Ayşe','Sezen')

print(liste[2])

A- Ali

**B- Murat**

C- Ayşe

D- Veli

E- Sezen

**11) Aşağıda kutunun içinde verilen kodlar python programlama diline aittir. Bu kodlar çalışırsa ekranda ne görünür? (5 PUAN)**

a=11

b=12

c=2

c=(a+b)

print (c)

A- c

B- a+b

**C- 23**

D- Hata verir

E- 1112

**12)Aşağıdakilerden hangisi bir programlama dili değildir? (5 PUAN)**

A) Python
**B) Whatsapp**
C) C#
D) C++
E) ASP

**13) Aşağıda verilen Python kodları çalıştığı zaman ekranda ne görünür karşılarına yazınız (10 Puan)**

print (5%3) >> **2**

print (3\*\*2) >> **9**

print ("Bilgisayar") >> **Bilgisayar**

print(round(28.6))>> **29**

print ("4+5") >> **4+5**

vnvnb

**14) Klavyeden girilen herhangi bir saniye değerini dakikaya çeviren programın Python kodlarını yazınız.(10 Puan)**

sayi = int(input("Sayı Girin"))

dakika = int(sayi / 60)

saniye = sayi % 60

print("Girdiğiniz Sayı: ", dakika, "dakika", saniye, "saniye")

**15) Kullanıcının girdiği iki sayı arasında 3 e bölünüp 5 e bölünmeyen sayıları küçükten büyüğe doğru ekrana yazdıran Python kodunu yazınız.(10 Puan)**

sayi1 = int(input("1. Sayıyı Girin"))

sayi2 = int(input("2. Sayıyı Girin"))

if(sayi1>sayi2):

 for i in range(sayi2,sayi1+1):

 if i%3==0 and i%5!=0:

 print(i)

elif(sayi2>sayi1):

 for i in range(sayi1,sayi2+1):

 if i%3==0 and i%5!=0:

 print(i)

else:

 print("sayılar eşit")

**16) Klavyeden girilen herhangi bir sayının tek mi çift mi olduğunu ekrana yazan Python kodlarını yazınız. (10 Puan)**

sayi = int(input("Sayı Girin"))

if(sayi % 2 == 0):

 print("Çift Sayı")

else:

 print("Tek Sayı")

**www.bilisimhocasi.com**

**Sınav süreniz 40 dakikadır. Soruların puanları yanlarında yazmaktadır.**

**Print “Sınavda Başarılar”**Sınav Süreniz 40 dakikadır. Soruların puan değerleri yanlarında yazmaktadır

**Print “Sınavda Başarılar”**Sınav Süreniz 40 dakikadır. Soruların puan değerleri yanlarında yazmaktadır