

```
static void Main(string[] args)
{
    int[] d = new int[] { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 };
    Yaz(d);
    Console.ReadKey();
}
static void Yaz(int[] m)
{
    string s="";
    for (int i=0;i<m.Length;i=i+3)
    {
        m[i] = m[i] + 2; s += string.Concat(m[i], "-");
    }
    Console.WriteLine(s);
}
```

- a) 4->6->8->
b) 3->6->9->
 c) 3->6->11->
 d) 3->5->8->11->
 e) 3-<6-<9<

Soru 7 Aşağıdaki programın ekran çıktısı nedir?

```
using System;
namespace vizeyaz20236
{
    class Kisi
    {
        private string name = "Cemil";
        protected string Name
        {
            get { return name.ToLower(); }
            set { if (value == "Ayşe" && value == "Fatma")
                    name = value; }
        }
    }
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Kisi p1 = new Kisi();
            p1.Name = "Ayşe";
            Console.WriteLine(p1.Name);
        }
    }
}
```

- a) Ekrana "Ayşe" yazar
 b) Ekrana "Cemil" yazar
 c) Ekrana "cemil" yazar
 d) Ekrana "Fatma" yazar
e) Program hata verir.

Soru 8 Programın ekran çıktısı nedir?

```
using System;
namespace vizeyaz20236
{
    class Kisi
    {
        private string name = "Cemil";
        public string Name
        {
            get { if (name == "Ayşe") return name;
                    else return name.ToUpper(); }
            set { if (value == "Ayşe" && value == "Fatma")
                    name = value; }
        }
    }
    public Kisi(string s) { name = s; }
```

```
class Program
{
    static void Main(string[] args)
    {
        Kisi p1 = new Kisi("ali");
        Console.WriteLine(p1.Name);
    }
}
```

a) "cemil"
 b) "Ayşe"
 c) "AYŞE"
d) "ALI"
 e) "FATMA"

Soru 9 Aşağıdaki programın ekran çıktısı nedir?

```
using System;
namespace yaz20238
{
    class Program
    {
        public static void Fonk1()
        { Console.WriteLine("Fonksiyon1-"); }
        public void Fonk2()
        { Console.WriteLine("Fonksiyon2-"); }
        public void Fonk2(int x)
        { Fonk1(); Console.WriteLine(x + "-"); }
        static void Main(string[] args)
        {
            Program p = new Program();
            Program.Fonk1();
            p.Fonk2(20);
        }
    }
}
```

- a) Fonksiyon1-Fonksiyon1-
b) Fonksiyon1-Fonksiyon1-20-
 c) Fonksiyon2-Fonksiyon1-20-
 d) Fonksiyon1- 20-Fonksiyon1-
 e) Fonksiyon2-Fonksiyon2-20-

Soru 10 Aşağıdaki ifadelerden hangisi tam sayı dizisini doğru tanımlar

- a) int t[5] = { 1, 2, 3, 4, 5 };
 b) int t[int] = { 1, 2, 3, 4, 5 };
c) int[] t = { 1, 2, 3, 4, 5 };
 d) int t=new int (1, 2, 3, 4, 5);
 e) hiçbir

Soru 11- Aşağıdaki programın ekran çıktısı nedir?

- a) 4 5 7 7
 b) 4 5 6 7
c) 5 5 6 7
 d) 4 4 7 7
 e) 6 7 5 5

Soru 12 Bir sınıftan miras alınamaması için sınıfın isminin önüne hangi ifade yazılır?

- a) void
b) sealed
 c) extends
 d) abstract
 e) null

Adı ve soyadı:

Öğr. No:

Soru 13 Aşağıdakilerden hangisi Örnek sınıfından nesne oluşturmak için doğru tanımlamadır?

- 1- Örnek o=new Örnek(9)
 - 2- Örnek d;
 - 3- Örnek d; d=new Örnek();
 - 4- Var D=new Örnek();
- a) 1,3
b) 1,2,3
c) 1,3,4
d) 1
e) 1,2,3,4

Soru 14 Programın ekran çıktısı nedir?

```
using System;
namespace yaz302310
{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            int y = 4; int m = 8; int k = 16;
            y /= k /= m;
            Console.WriteLine("{0} {1} {2}", y, m, k);
        }
    }
}
```

- a) 4 8 16
b) 2 8 2
c) 4 8 4
d) 2 4 2
e) 2 4 8

Soru 15 Programın ekran çıktısı nedir? using System;

```
namespace yaz302310
{
    class Program
    {
        public Program()
        { for (int i = 9; i > 4; i--) Console.WriteLine(i); }
        static void Main(string[] args)
        {
            Program p = new Program();
        }
    }
}
```

- a) 98765
b) 56789
c) 9876
d) 2468
e) 97531

Soru 16 Aşağıdaki programın ekran çıktısı nedir?

```
namespace yaz302310
{
    class Program
    {
        public Program()
        { int sum = 0; for (int i = 9; i > 7; sum += i--)
            Console.WriteLine(sum); }
        public Program(int n)
        { for (int i = n; i >= 5; i--) Console.WriteLine(i); }
        static void Main(string[] args)
        {
            Program p = new Program();
        }
    }
}
```

- a) 9101198765
b) 0101198765
c) 091098765
d) 091056789
e) 98798765

Soru 17- Erişim belirteçleri ile ilgili verilenlerden hangisi/hangileri doğrudur?

- I- Bir public üyeye sınıfından ve diğer sınıflardan erişilebilir
II- Bir private üyeye sınıfının dışından erişilemez.
III- Bir protected üyeye, projenin assembly'inden erişilebileceğini belirtir.

- a) I
b) I ve II
c) II ve III
d) I ve III
e) I, II ve III

Soru 18- Programın ekran çıktısı nedir?

```
int i = 10;
for (; )
{
    Console.WriteLine(i + " ");
    if (i > -4) i -= 5;
    else break;
}
```

- a) 4 5 0 -5
b) -5 0
c) 10 5 0
d) 5 0 -5 10
e) 10 5 0 -5

Soru 19 Karmasik sınıfı için aşağıdaki verilenlerden hangisi/hangileri doğrudur?

- I- public static Karmasik operator +(Karmasik k1, Karmasik k2) fonksiyon prototipi + operatör aşırı yükleme metodu tanımlar
II- public static implicit operator Karmasik(float k) fonksiyon prototipi tip dönüştürme metodu tanımlar
III- public static Explicit operator float (Karmasik) fonksiyon prototipi tip dönüştürme metodu tanımlar
IV- static public Karmasik operator +(Karmasik k1) fonksiyon prototipi += operatör aşırı yükleme metodu tanımlar

- a) Yalnız I
b) Yalnız II
c) I ve II
d) I, II, III ve IV
e) I ve III

Soru 20- Programın ekran çıktısı nedir?

```
using System;
namespace yaz302310
{
    class Program
    {
        const int bir = 1;
        public enum renk { kırmızı, sarı, yeşil, mavi };
        static void Main(string[] args)
        {
            renk renk1 = renk.kırmızı, renk2 = renk.sarı, renk3 = renk.yeşil, renk4 = renk.mavi;
        }
    }
}
```



```
{  
    switch((int)x)  
    {  
        case 0: Console.WriteLine(" kırmızı ");break;  
        case 1: Console.WriteLine(" sarı "); break;  
        case 2: Console.WriteLine(" yeşil "); break;  
        case 3: Console.WriteLine(" mavi "); break;  
    }  
}
```

- a) kırmızı mavi sarı yeşil
b) mavi sarı yeşil kırmızı
c) mavi kırmızı sarı yeşil
d) kırmızı sarı mavi yeşil
e) yeşil kırmızı mavi sarı

Soru 21 Programın ekran çıktısı nedir?

```
using System;  
namespace yaz302310  
{  
    class Program  
    {  
        public enum zrenk { kırmızı, sarı, yeşil, mavi};  
        static void Main(string[] args)  
        {  
            renk[] renkler = { zrenk.kırmızı, zrenk.mavi, zrenk.sarı, zrenk.yeşil };  
            foreach(zrenk x in renkler)  
            {  
                switch(x)  
                {  
                    case zrenk.kırmızı: Console.WriteLine(" kırmızı ");break;  
                    case zrenk.sarı: Console.WriteLine(" sarı "); break;  
                    case zrenk.yeşil: Console.WriteLine(" yeşil "); break;  
                    case zrenk.mavi: Console.WriteLine(" mavi "); break;  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

- a) kırmızı mavi sarı yeşil
b) mavi sarı yeşil kırmızı
c) mavi kırmızı sarı yeşil
d) kırmızı sarı mavi yeşil
e) yeşil kırmızı mavi sarı

soru 22 Aşağıdaki kod parçası yürütüldüğünde elde edilecek değer nedir?

```
int c=5;  
do { c += 6; } while (c < 20);  
Console.WriteLine(c);
```

- a) 24
b) 11
c) 0
d) 23
e) 25

Soru 23 Aşağıdaki verilenlere göre doğru seçenek hangisidir?

- I- ArrayList- collection sınıfıdır.
II- SortedList-Collection sınıfıdır.
III- List generics sınıfıdır
IV- Dictionary generics sınıfıdır.
a) I ve II
b) I, II ve III
c) I, II, III ve IV

- d) I, II ve IV
e) Yalnız I

Soru 24 Hangi seçenek al nesnesinin belirtilen indisine tamsayı 10 değeri atar?

```
ArrayList al=new ArrayList();
```

- a) Al.Add(10);
b) Al.Items.Add(10)
c) Al[1]=20;
d) Al.Push(10);
e) Al.Enqueue(10)

cevap C olacak ama 20 deerin yerine 10 olacak

Soru 25 Aşağıdaki programın ekran çıktısı nedir?

```
using System;  
using System.Collections;  
namespace yaz302310  
{  
    class Program  
    {  
        static void Main(string[] args)  
        {  
            Stack st = new Stack();  
            st.Push('I');st.Push('Z');st.Push('M');  
            st.Push('T');st.Push('T');  
            st.Peek();st.Pop();st.Pop();  
            foreach (char c in st)  
            {Console.WriteLine(c + " ");}  
        }  
    }  
}
```

- a) Z I
b) M Z I
c) T I M Z I
d) T I M
e) T I