

## Java Quiz 2

1. Aşağıdaki programın ekran **çıktısı** ne olur?

```
String il = "İstanbul";
System.out.print(il + 3 + 4 + "\t");
```

- a) 7İstanbul
- b) İstanbul34
- c) İstanbul7
- d) İstanbul7İstanbul
- e) İstanbul34

2. Aşağıdakilerden hangisi Java için geçerli bir **karşılaştırma** operatörü değildir?

- a) >
- b) <
- c) >=
- d) !=
- e) =

3. Aşağıdaki programın ekran **çıktısı** ne olur?

```
int x = 1, y = 2, r=3; r *= x + y;
System.out.print(r);
```

- a) 12
- b) 0
- c) 1
- d) 2
- e) 9

4.  $a \leq b \leq 2$

Şeklindeki ifadenin **Java dilinde** kodlanması nasıl olur?

- a)  $a \leq b \ \&\& \ b \geq 2$
- b)  $(a \leq b) \ \&\& \ (b \leq 2)$
- c)  $(b \geq a) \ \text{AND} \ (a \leq 2)$
- d)  $(a \leq b) \ || \ (b \leq 2)$
- e)  $(a \leq b) \ \text{AND} \ (b \leq 2)$

5. Aşağıda verilen ekran çıktısını elde etmek için gerekli kod satırı aşağıdakilerden hangisidir?

```
****
***
**
*
```

- a) System.out.print("\*\*\*\*\n\*\*\*\n\*\*\n\*");
- b) System.out.print("\*\*\* + \*\*\* + \*\*\*\*");
- c) System.out.printf("\*\t\*\*\n\*\*\*\*");
- d) System.out.print("\*\*\*\*\n\n\*");
- e) System.out.println("\*\n\*\*\n\*\*\*\*");

6. Aşağıdaki kod parçasının **çıkışı** ne olur?

```
String s = "TechnoStudy";
```

```
System.out.print(s.substring(3,7));
```

- a) chno
- b) hnoS
- c) nost
- d) Stud
- e) hnoSt

7. Aşağıdaki kod satırı ekrana ne yazar?

```
System.out.print ("GeleteSerey".replace("e","a"));
```

- a) GalataSaray
- b) GeleteSerey
- c) SarayGalata
- d) SereyGelete
- e) GALATASARAY

8. Aşağıdakilerden hangisi Java dili için geçerli bir **değişken adı** tanımlamasıdır?

- a) float
- b) for
- c) do
- d) fnl

9. Aşağıdaki program parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
float t,x;
t=25 + 15;
x = t/4;
System.out.println(x);
```

- a) 10.0
- b) 10
- c) 40
- d) 40.0

10. Aşağıdaki program parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
byte x = 0;
int y = x++;
System.out.println(y);
```

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 4
- e) -1

11. Aşağıdaki program parçasının ekran **çıktısı** ne olur?

```
int x= 2;
System.out.println(++x - x++ - x-- + x++);
```

- a) 0
- b) 1
- c) -1
- d) 4
- e) 2

12. Aşağıdaki programın **eşdeğeri** olan kod satırı hangisidir?

```
t = t + i;
i = i + 1;
```

- a) t += i++;
- b) t++
- c) t = +i;
- d) ++t;
- e) ++i+t;

13. Aşağıdakilerden hangisi **"x=x-2"** işlemi ile aynı işleve sahiptir?

- a) x++
- b) x+=2
- c) ++x
- d) x-=2
- e) x++2

14. İki değeri **karşılaştırmak** için hangi operatör kullanılabilir?

- a) ><
- b) <>
- c) =
- d) ==

15. Aşağıdakilerden hangisi **"Merhaba Dünya!"** yazdırmak için doğru bir Java programıdır.

- a) 

```
public class HelloWorldApp {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("Merhaba Dünya!");
    }
}
```
- b) 

```
public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Merhaba Dünya!");
}
```
- c) 

```
public class HelloWorldApp {
    System.out.println("Merhaba Dünya!");
}
```
- d) 

```
System.out.println("Merhaba Dünya!");
```

16. public class \_01\_Logical {

```
    public static void main(String[] args) {
        boolean true1 = true;
        boolean true2 = true;
        boolean false1 = false;
        boolean false2 = false;
```

```
        System.out.println( true1 && true2 );
```

```
        System.out.println( true1 && false1 );
```

```
        System.out.println( false1 && false2 );
```

```
    }
```

```
}
```

Yukarıdaki kod parçasının **çıkışı** ne olur?

- |         |          |
|---------|----------|
| a) true | d) false |
| false   | false    |
| false   | true     |
| b) true | e) True  |
| true    | False    |
| false   | False    |
| c) true | f) True  |
| true    | True     |
| true    | False    |

17. public static void main(String[] args) {

```
    System.out.println(false && true || true);
```

```
}
```

Yukarıdaki kod parçasının **çıkışı** ne olur?

- a) true
- b) false
- c) false true
- d) true false

```
18. public class _01_Logical {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        boolean true1 = true;  
        boolean true2 = true;  
        boolean false1 = false;  
        boolean false2 = false;  
        System.out.print( (true1 || true2)+" " );  
        System.out.print( (true1 || false1)+" " );  
        System.out.print( false1 || false2 );  
    }  
}
```

Yukarıdaki kod parçasının **çıktısı** ne olur?

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| a) true false false | d) false false true |
| b) true true false  | e) True False False |
| c) true true true   | f) True True False  |

19. Klavyeden girilen tüm satırı okuyan **Scanner** komutu hangisidir?

- a) nextInt()
- b) nextByte()
- c) nextLine()
- d) next()

20. Doğru cevapları eşleştiriniz.

isHave()	Bir stringin boş olup olmadığını kontrol eder
substring()	İstenen indexteki karakteri verir
isEmpty()	Stringi küçük harfe çevirir
concat()	Verilen karakter(lerin) stringin içindeki indexini verir
indexOf()	Stringin verilen karakter(ler) ile başlayıp başlamadığını kontrol eder
toUpperCase()	Stringin sadece başında ve sondaki boşluk karakterlerini temizler
contains()	Stringi büyük harfe çevirir
startsWith()	Stringin verilen karakter(ler) ile bitip bitmediğini kontrol eder
getIndex()	Stringin belli bir bölümünü alma işlemidir
trim()	Bir string diğerine ekler
charAt()	Bir stringin içinde karakter(lerin) olup olmadığını kontrol eder
clean()	
endsWith()	
toLowerCase()	