

1) What happens to the Second operand/expression if the first operand is FALSE with a Short Circuit AND (&&) operator?

- A) Second operand/expression is evaluated and AND is applied.
- B) Evaluation of Second operand/expression is skipped.
- C) The compiler starts taking more memory
- D) The compiler starts taking more CPU power.

2) What happens to the Second Operand/expression if the first operand is TRUE with a Short Circuit OR (||) operator in Java?

- A) Second expression/operand is evaluated and OR is applied to both operands
- B) Evaluating the Second expression/operand is skipped
- C) The compiler starts taking more memory
- D) The compiler starts taking more CPU power

3) What is the output of an Exclusive OR (^) operation if one of the operands/expressions is TRUE?

- A) false
- B) true
- C) true or false
- D) None of the above

1) Kısa Devre AND (&&) operatöründe ilk işlenen YANLIŞ ise ikinci işlenene/ifadeye ne olur?

- A) İkinci işlenen/ifade değerlendirilir ve AND uygulanır.
- B) İkinci işlenen/ifadenin değerlendirilmesi atlanır.
- C) Derleyici daha fazla bellek kullanmaya başlar
- D) Derleyici daha fazla CPU gücü kullanmaya başlar.

2) Java'da Kısa Devre OR (||) operatöründe ilk işlenen DOĞRU ise ikinci işlenene/ifadeye ne olur?

- A) İkinci ifade/işlenen değerlendirilir ve her iki işlenene de OR uygulanır
- B) İkinci ifade/işlenenin değerlendirilmesi atlanır
- C) Derleyici daha fazla bellek kullanmaya başlar
- D) Derleyici daha fazla CPU gücü kullanmaya başlar

3) İşlenenlerden/ifadelerden biri DOĞRU ise Exclusive OR (^) işleminin çıktısı nedir?

- A) yanlış
- B) doğru
- C) doğru veya yanlış
- D) Yukarıdakilerin hiçbirı

4) What is the output of an Exclusive OR (^) operation, if one of the operands is false?

- A) false
- B) true
- C) true or false
- D) None of the above

5) Which is the Logical operator in Java that has the highest priority among all other logical operators?

- A) Short Circuit AND (&&)
- B) AND (&)
- C) NOT (!)
- D) Exclusive OR (^)

6) Among the Logical operators, AND (&) and Short Circuit AND (&&), which has higher priority?

- A) AND (&)
- B) Short Circuit AND (&&)
- C) Both have same priority
- D) None of the above

7) Among the logical operators, OR (|) and Short Circuit OR (||), which operator has higher priority?

- A) OR (|)
- B) Short Circuit OR (||)
- C) Both have the same priority
- D) None of the above

Ad

4) İşlenenlerden biri yanlış ise Exclusive OR (^) işleminin çıktısı nedir?

- A) false
- B) true
- C) true or false
- D) None of the above

5) Java'da diğer tüm mantıksal operatörler arasında en yüksek önceliğe sahip olan Mantıksal operatör hangisidir?

- A) Kısa Devre AND (&&)
- B) AND (&)
- C) NOT (\!)
- D) Exclusive OR (^)

6) Mantıksal operatörler arasında, AND (&) ve Kısa Devre AND (&&), hangisinin önceliği daha yüksektir?

- A) AND (&)
- B) Kısa Devre AND (&&)
- C) Her ikisi de aynı önceliğe sahiptir
- D) Yukarıdakilerin hiçbir

7) Mantıksal operatörler arasında, OR (|) ve Kısa Devre OR (||), hangi operatörün önceliği daha yüksektir?

- A) OR (|)
- B) Kısa Devre OR (||)
- C) Her ikisi de aynı önceliğe sahiptir
- D) Yukarıdakilerin hiçbir

8) Among the logical operators, OR (|), Short Circuit OR (||) and Exclusive OR (^), which operator has higher priority?

- A) OR (|)
- B) Short Circuit OR (||)
- C) Exclusive OR (^)
- D) All operators have the same priority.

9) Choose the correct version of Logical Compound Assignment operators in Java below?

- A) &=, |=, ^=
- B) &&=, ||=, !=
- C) A and B
- D) None of the above

10) What is the output of the Java code snippet below?

```
byte a= 1;  
if(!a)  
{  
  
System.out.println("FISH")  
;  
}  
else  
{  
  
System.out.println("CRAB")  
;  
}
```

- A) CRAB
- B) FISH
- C) Compiler error
- D) None of the above

8) Mantıksal operatörler arasında, OR (|), Kısa Devre OR (||) ve Exclusive OR (^), hangi operatörün önceliği daha yüksektir?

- A) OR (|)
- B) Kısa Devre OR (||)
- C) Exclusive OR (^)
- D) Tüm operatörler aynı önceliğe sahiptir.

9) Java'da Mantıksal Birleşik Atama operatörlerinin doğru versiyonunu aşağıdan seçiniz?

- A) &=, |=, ^=
- B) &&=, ||=, \!=
- C) A ve B
- D) Yukarıdakilerin hiçbirisi

10) Aşağıdaki Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
byte a= 1;  
if(\!a)  
{  
  
System.out.println("FISH")  
;  
}  
else  
{  
  
System.out.println("CRAB")  
;  
}
```

- A) CRAB
- B) FISH
- C) Derleyici hatası
- D) Yukarıdakilerin hiçbirisi

11) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=25, b=30;  
boolean c = a>25 & b<40;  
if(c)  
{  
  
System.out.println("RABBIT");  
}  
else  
{  
  
System.out.println("GOOSE");  
}
```

- A) RABBIT
- B) GOOSE
- C) Compiler error
- D) None of the above

12) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=25, b=30;  
boolean c = a>25 | b<40;  
if(c)  
{  
  
System.out.println("RABBIT");  
}  
else  
{  
  
System.out.println("GOOSE");  
}
```

- A) RABBIT
- B) GOOSE
- C) Compiler error
- D) None of the above

11) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=25, b=30;  
boolean c = a>25 & b<40;  
if(c)  
{  
  
System.out.println("RABBIT");  
}  
else  
{  
  
System.out.println("GOOSE");  
}
```

- A) RABBIT
- B) GOOSE
- C) Derleyici hatalı
- D) Yukarıdakilerin hiçbirini

12) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=25, b=30;  
boolean c = a>25 | b<40;  
if(c)  
{  
  
System.out.println("RABBIT");  
}  
else  
{  
  
System.out.println("GOOSE");  
}
```

- A) RABBIT
- B) GOOSE
- C) Derleyici hatalı
- D) Yukarıdakilerin hiçbirini

13) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=3, b=8;  
boolean c = a>5 && ++b>6;  
System.out.println(b);
```

- A) 8
- B) 9
- C) 6
- D) Compiler error

14) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=5, b=9;  
boolean c = a>1 || b++<10;  
System.out.println(b);
```

- A) 9
- B) 10
- C) 8
- D) Compiler error

Ad

15) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=4, b=6, c=8;  
boolean d = a>5 && b>5 &  
c++<10;
```

```
System.out.println(c);
```

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) Compiler error

13) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=3, b=8;  
boolean c = a>5 && ++b>6;  
System.out.println(b);
```

- A) 8
- B) 9
- C) 6
- D) Derleyici hatalı

14) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=5, b=9;  
boolean c = a>1 || b++<10;  
System.out.println(b);
```

- A) 9
- B) 10
- C) 8
- D) Derleyici hatalı

15) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=4, b=6, c=8;  
boolean d = a>5 && b>5 &  
c++<10;
```

```
System.out.println(c);
```

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) Derleyici hatalı

16) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=4, b=8;
boolean c = a>1 ^ b<10;
if(c)
{
    System.out.println("TREE")
}
else
{
    System.out.println("BIRD")
}
```

- A) TREE
- B) BIRD
- C) Compiler error
- D) None of the above

17) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=5;
boolean b = a>1 || false;
b ^= false;
System.out.println(b);
```

- A) false
- B) true
- C) Compiler error
- D) None of the above

18) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=4, b=8;
boolean c = a>2 ^ b<10 &
false;
System.out.println(c);
```

- A) false
- B) true
- C) Compiler error
- D) None of the above

16) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=4, b=8;
boolean c = a>1 ^ b<10;
if(c)
{
    System.out.println("TREE")
}
else
{
    System.out.println("BIRD")
}
```

- A) TREE
- B) BIRD
- C) Derleyici hatalı
- D) Yukarıdakilerin hiçbirisi

17) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=5;
boolean b = a>1 || false;
b ^= false;
System.out.println(b);
```

- A) false
- B) true
- C) Derleyici hatalı
- D) Yukarıdakilerin hiçbirisi

18) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=4, b=8;
boolean c = a>2 ^ b<10 &
false;
System.out.println(c);
```

- A) false
- B) true
- C) Derleyici hatalı
- D) Yukarıdakilerin hiçbirisi

19) What is the output of the Java code snippet?

```
int a=3, b=1;  
int c = a & b;  
System.out.println("CAT "  
+ c);
```

- A) CAT true
 - B) CAT 1
 - C) Compiler error
 - D) None of the above
- 20) If an AND (&) operator is applied with two integers, what is this operator?**

- A) Boolean operator
- B) Bitwise operator
- C) Logical operator
- D) Arithmetic operator

19) Java kod parçasının çıktısı nedir?

```
int a=3, b=1;  
int c = a & b;  
System.out.println("CAT "  
+ c);
```

- A) CAT true
- B) CAT 1
- C) Derleyici hatası
- D) Yukarıdakilerin hiçbirini

20) İki tamsayı ile AND (&) operatörü uygulanırsa, bu operatör nedir?

- A) Boolean operatörü
- B) Bit düzeyinde operatör
- C) Mantıksal operatör
- D) Aritmetik operatör

CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap
1	B
2	B
3	C
4	C
5	C
6	A
7	A
8	C
9	A
10	C
11	B
12	A
13	A
14	A
15	B
16	B
17	B
18	B
19	B
20	B