

1) An IF-ELSE statement is also called ____.

- A) Branching statement
- B) Control statement
- C) Block statements
- D) All

2) An IF or ELSE IF statement accepts ____ as input before branching.

- A) boolean
- B) int
- C) float
- D) char

3) An IF statement in Java is also a ____ statement.

- A) boolean
- B) conditional
- C) iterative
- D) optional

4) Java style IF-ELSE statements are similar to ____.

- A) C style
- B) C++ Style
- C) Both C and C++ style
- D) None

5) State TRUE or FALSE. Every IF statement must be followed by an ELSE or ELSE-IF statement.

- A) TRUE
- B) FALSE
- C) -
- D) -

6) An ELSE statement must be preceded by ____ statement in Java.

- A) IF
- B) ELSE IF
- C) IF or ELSE IF
- D) None

1) Bir IF-ELSE ifadesine aynı zamanda ne ad verilir?

- A) Dallanma ifadesi
- B) Kontrol ifadesi
- C) Blok ifadeleri
- D) Hepsi

2) Bir IF veya ELSE IF ifadesi dallanmadan önce girdi olarak neyi kabul eder?

- A) boolean
- B) int
- C) float
- D) char

3) Java'da bir IF ifadesi aynı zamanda bir ____ ifadesidir.

- A) boolean
- B) koşullu
- C) yinelemeli
- D) isteğe bağlı

4) Java tarzı IF-ELSE ifadeleri neye benzer?

- A) C tarzı
- B) C++ tarzı
- C) Hem C hem de C++ tarzı
- D) Hiçbiri

5) DOĞRU veya YANLIŞ belirtiniz. Her IF ifadesi bir ELSE veya ELSE-IF ifadesi ile takip edilmelidir.

- A) DOĞRU
- B) YANLIŞ
- C) -
- D) -

6) Java'da bir ELSE ifadesinden önce ____ ifadesi gelmelidir.

- A) IF
- B) ELSE IF
- C) IF veya ELSE IF
- D) Hiçbiri

7) State TRUE or FALSE. A Single-Line comment or Multiline-comment is allowed in between if () and Left Brace ({).

- A) FALSE
- B) TRUE
- C) -
- D) -

8) State TRUE or FALSE. An IF statement code must be defined in between two Braces.

- A) FALSE
- B) TRUE
- C) -
- D) -

9) State TRUE of FALSE. The code inside an ELSE statement may be surrounded by Braces.

- A) FALSE
- B) TRUE
- C) -
- D) -

10) State TRUE or FALSE. An ELSE or ELSE-IF statement in Java can not exist alone without IF statement.

- A) FALSE
- B) TRUE
- C) -
- D) -

7) DOĞRU veya YANLIŞ belirtiniz. if () ve Sol Parantez ({) arasında Tek Satırlık yorum veya Çok Satırlı yorum kullanılmasına izin verilir.

- A) YANLIŞ
- B) DOĞRU
- C) -
- D) -

8) DOĞRU veya YANLIŞ belirtiniz. Bir IF ifadesinin kodu iki Parantez arasında tanımlanmalıdır.

- A) YANLIŞ
- B) DOĞRU
- C) -
- D) -

9) DOĞRU veya YANLIŞ belirtiniz. Bir ELSE ifadesinin içindeki kod Parantezlerle çevrili olabilir.

- A) YANLIŞ
- B) DOĞRU
- C) -
- D) -

10) DOĞRU veya YANLIŞ belirtiniz. Java'da bir ELSE veya ELSE-IF ifadesi, IF ifadesi olmadan tek başına var olamaz.

- A) YANLIŞ
- B) DOĞRU
- C) -
- D) -

11) The condition of an IF statement evaluates to boolean only if the expression contains?

- A) logical operators
- B) relational operators
- C) boolean operands
- D) All

12) If the condition of an IF-statement is false, which is true below.

- A) IF block is executed.
- B) ELSE block is executed.
- C) Both IF and ELSE blocks are skipped.
- D) Both IF and ELSE blocks are executed.

13) What is maximum lines of code that can be written inside a Java style IF, ELSE or IF-ELSE block?

- A) 32
- B) 64
- C) 512
- D) None

14) An IF-ELSE statement is better than a SWITCH statement in which scenario below?

- A) Checking for More-than condition
- B) Checking for Less-than condition
- C) Checking for Ranges
- D) All

11) Bir IF ifadesinin koşulu, yalnızca ifade aşağıdakilerden hangisini içeriyorsa boolean olarak değerlendirilir?

- A) mantıksal operatörler
- B) ilişkisel operatörler
- C) boolean işlenenler
- D) Hepsi

12) Bir IF-ifadesinin koşulu yanlışsa, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) IF bloğu yürütülür.
- B) ELSE bloğu yürütülür.
- C) Hem IF hem de ELSE blokları atlanır.
- D) Hem IF hem de ELSE blokları yürütülür.

13) Java tarzı IF, ELSE veya IF-ELSE bloğunun içine yazılabilecek maksimum kod satırı sayısı nedir?

- A) 32
- B) 64
- C) 512
- D) Hiçbiri

14) IF-ELSE ifadesi, aşağıdaki hangi senaryoda SWITCH ifadesinden daha iyidir?

- A) Daha büyük koşul kontrolü
- B) Daha küçük koşul kontrolü
- C) Aralık kontrolü
- D) Hepsi

15) What is the maximum number of ELSE-IF statements that can present in between starting IF and ending ELSE statements?

- A) 32
- B) 64
- C) 128
- D) None

16) Choose the correct syntax of Java IF statement below.

- A)

```
if(condition)
    //statement
```
- B)

```
if(condition)
{
    //statement
}
```
- C)

```
if(condition)
{
    //statement1
    //statement2
}
```
- D) All

17) Choose a wrong statement on Java IF-ELSE syntax below.

- A)

```
if(condition)
    //statement1
else
    //statement2
```
- B)

```
else
    //statement2
```
- C)

```
if(condition1)
    //statement1
else if(condition2)
    //statement2
```

15) Başlangıçtaki IF ve sondaki ELSE ifadeleri arasında bulunabilecek maksimum ELSE-IF ifadesi sayısı nedir?

- A) 32
- B) 64
- C) 128
- D) Hiçbiri

16) Aşağıdaki Java IF ifadesinin doğru sözdizimini seçiniz.

- A)

```
if(koşul) //ifade
```
- B)

```
if(koşul) { //ifade }
```
- C)

```
if(koşul) { //ifade1
//ifade2 }
```
- D) Hepsi

17) Aşağıdaki Java IF-ELSE sözdizimi hakkında yanlış olan ifadeyi seçiniz.

- A)

```
if(koşul) //ifade1 else
//ifade2
```
- B)

```
else //ifade2
```
- C)

```
if(koşul1) //ifade1 else
if(koşul2) //ifade2
```
- D)

```
if(koşul1) //ifade1 else
if(koşul2) //ifade2 else
//ifade3
```
- D)

```
if(condition1)
    //statement1
else if(condition2)
    //statement2
else
    //statement3
```

18)What is the output of Java program with IF statement?

```
if(1)
{
    System.out.println("OK");
}
```

- A) OK
- B) No output
- C) Compiler error
- D) None

19) What is the output of the Java program with IF-ELSE statements?

```
if(TRUE)
    System.out.println("GO");
else
    System.out.println("STOP");
```

- A) GO
- B) STOP
- C) Compiler error
- D) None

20) What is the output of the Java program?

```
int a=10;
if(a==9)
    System.out.println("OK ");

System.out.println("MASTER");

else
    System.out.println("BYE");
```

- A) OK MASTER
- B) BYE
- C) Compiler error
- D) None

18) IF ifadesi olan Java programının çıktısı nedir?

```
if(1) {
    System.out.println("OK");
}
```

- A) OK
- B) Çıktı yok
- C) Derleyici hatası
- D) Hiçbiri

19) IF-ELSE ifadeleri olan Java programının çıktısı nedir?

```
if(TRUE)
    System.out.println("GO");
else
    System.out.println("STOP");
```

- A) GO
- B) STOP
- C) Derleyici hatası
- D) Hiçbiri

20) Java programının çıktısı nedir?

```
int a=10;
if(a==9)
    System.out.println("OK ");

System.out.println("MASTER");
else
    System.out.println("BYE");
```

- A) OK MASTER
- B) BYE
- C) Derleyici hatası
- D) Hiçbiri

21) What is the output of the Java program?

```
String name1="FOX",
name2="DOG";
```

```
if(name1 == "FOX")
    System.out.print("FOX ");
    System.out.println("GOOD");
```

```
if(name2 == "CAT")
    System.out.println("DINO");
```

A) FOX

DINO

B) FOX GOOD

DINO

C) Compiler error

D) None

Ad

22) What is the output of the Java program?

```
String name="dino";
if(name == "dino")
    System.out.print("DINO")
;
System.out.println("GOOD");
```

A) DINO GOOD

B) DINO

C) GOOD

D) Compiler error

21) Java programının çıktısı nedir?

```
String name1="FOX",
name2="DOG";
```

```
if(name1 == "FOX")
    System.out.print("FOX ");
    System.out.println("GOOD");
if(name2 == "CAT")
    System.out.println("DINO");
```

A) FOX DINO

B) FOX GOOD DINO

C) Derleyici hatası

D) Hiçbiri

22) Java programının çıktısı nedir?

```
String name="dino";
if(name == "dino")
    System.out.print("DINO");
    System.out.println("GOOD");
```

A) DINO GOOD

B) DINO

C) GOOD

D) Derleyici hatası

23) What is the output of the Java program with IF-ELSE-IF statements?

```
int marks=55;
if(marks >= 80)
```

```
System.out.println("DISTINCTI
ON");
```

```
else if(marks >=35)
    System.out.println("PASS");
else
```

```
    System.out.println("FAIL");
```

A) DISTINCTION

B) PASS

C) FAIL

D) Compiler error

24) What is is the output of the Java program?

```
int marks=85;
```

```
if(marks >= 80)
```

```
System.out.println("DISTINCTI
ON");
```

```
else if(marks >=35)
```

```
    System.out.println("PASS");
```

A) DISTINCTION

B) PASS

C) Compiler error

D) None

23) IF-ELSE-IF ifadeleri olan Java programının çıktısı nedir?

```
int marks=55;
```

```
if(marks >= 80)
```

```
System.out.println("DISTINCTI
ON");
```

```
else if(marks >=35)
```

```
    System.out.println("PASS");
```

```
else
```

```
    System.out.println("FAIL");
```

A) DISTINCTION

B) PASS

C) FAIL

D) Derleyici hatası

24) Java programının çıktısı nedir?

```
int marks=85;
```

```
if(marks >= 80)
```

```
System.out.println("DISTINCTI
ON");
```

```
else if(marks >=35)
```

```
    System.out.println("PASS");
```

A) DISTINCTION

B) PASS

C) Derleyici hatası

D) Hiçbiri

25) What is the output of Java program below?

```
float temp = 98.4f;
```

```
if(temp > 98.4)
```

```
{
```

```
System.out.println("SUMMER");
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
System.out.println("UNKNOWN")
;
```

- A) SUMMER
- B) UNKNOWN
- C) Compiler error
- D) None

26) What is the output of the Java program?

```
long num = 123L;
if(num > 123)
{
    System.out.println("TIGER");
}
else
{
    System.out.println("BIRD");
}
```

- A) TIGER
- B) BIRD
- C) Compiler error
- D) None

25) Aşağıdaki Java programının çıktısı nedir?

```
float temp = 98.4f;
if(temp > 98.4) {

System.out.println("SUMMER");
} else {

System.out.println("UNKNOWN")
;
```

- ```

}
A) SUMMER
B) UNKNOWN
C) Derleyici hatası
D) Hiçbiri
```

**26) Java programının çıktısı nedir?**

```
long num = 123L;
if(num > 123) {

System.out.println("TIGER");
} else {
 System.out.println("BIRD");
}
```

- A) TIGER
- B) BIRD
- C) Derleyici hatası
- D) Hiçbiri

**27) What is the output of the Java program?**

```
int horses = 10;
int camels = 5;
if(horses > 5)
{
 if(camels > 3)
 {
System.out.println("FOREST");
 }
}
else
```



```
{
System.out.println("CITY");
}
```

- A) FOREST
- B) CITY
- C) Compiler error
- D) None

**28) What is the output of the Java program?**

```
int horses = 10;
int camels = 5;
if(horses < 5)
{
 System.out.println("TOWN");
}
else if(horses >=5)
 System.out.print("FOREST
");
```

```
System.out.println("AMAZON");
else
```

```
System.out.println("UNKNOWN")
;
```

- A) TOWN
- B) FOREST AMAZON
- C) UNKNOWN
- D) Compiler error

**27) Java programının çıktısı nedir?**

```
int horses = 10;
int camels = 5;
if(horses > 5)
{
 if(camels > 3)
 {
System.out.println("FOREST");
 }
}
else
```

```
{
System.out.println("CITY");
}
```

- A) FOREST
- B) CITY
- C) Derleyici hatası
- D) Hiçbiri

**28) Java programının çıktısı nedir?**

```
int horses = 10;
int camels = 5;
if(horses < 5)
{
 System.out.println("TOWN");
}
else if(horses >=5)
 System.out.print("FOREST
");
```

```
System.out.println("AMAZON");
else
```

```
System.out.println("UNKNOWN")
;
```

- A) TOWN
- B) FOREST AMAZON
- C) UNKNOWN
- D) Derleyici hatası

**29) What is the output of the Java program?**

```
int marks=29;
if(marks > 29);
 System.out.print("PASS ");
System.out.println("RANK");
```

- A) RANK
- B) PASS
- C) PASS RANK
- D) Compiler error

**30) What is the output of the Java program below?**

```
if(3>1)
{
 4;
}
```

- A) 0
- B) 4
- C) Compiler error
- D) None

**31) What is the output of the Java program with IF statement?**

```
if(true)
{
 break;

System.out.println("ELEPHANT"
);
}
```

- A) No output
- B) ELEPHANT
- C) Compiler error
- D) None

**29) Java programının çıktısı nedir?**

```
Java
int marks=29;
if(marks > 29);
 System.out.print("PASS ");
 System.out.println("RANK");
```

- A) RANK
- B) PASS
- C) PASS RANK
- D) Derleyici hatası

**30) Aşağıdaki Java programının çıktısı nedir?**

```
if(3>1) {
 4;
}
```

- A) 0
- B) 4
- C) Derleyici hatası
- D) Hiçbiri

**31) IF ifadesi olan Java programının çıktısı nedir?**

```
if(true) {
 break;

System.out.println("ELEPHANT"
);
}
```

- A) Çıktı yok
- B) ELEPHANT
- C) Derleyici hatası
- D) Hiçbiri

**CEVAP ANAHTARI**

| Soru No | Cevap |
|---------|-------|
| 1       | D     |
| 2       | A     |
| 3       | B     |
| 4       | C     |
| 5       | B     |
| 6       | C     |
| 7       | D     |
| 8       | A     |
| 9       | B     |
| 10      | B     |
| 11      | D     |
| 12      | B     |
| 13      | D     |
| 14      | D     |
| 15      | D     |
| 16      | D     |
| 17      | B     |
| 18      | C     |
| 19      | C     |
| 20      | C     |
| 21      | B     |

|    |   |
|----|---|
| 22 | C |
| 23 | B |
| 24 | A |
| 25 | A |
| 26 | B |
| 27 | A |
| 28 | D |
| 29 | C |
| 30 | C |
| 31 | C |