**JAVA Ara Sınavı**

Soru 1. Aşağıdakilerden hangileri ilkel (primitive) veri tipindendir?

byte short int String float Scanner char boolean

Soru 2. Bir programda, en dıştaki sınıf (en üst-sınıf) aşağıdaki nitelemelerden hangilerini alamaz?

public protected private static abstract final

Soru 3. Varsa, aşağıdaki programdaki yanlış(lar)ı bulup düzeltiniz.

public class Soru03{

int i = b; static int a = b;

int j = k; static int b = 5;

int k = 10;

public static void main(String args[]){ System.out.println(i);

}

}

Soru 4. Varsa, aşağıdaki programdaki yanlış(lar)ı bulup düzeltiniz.

public class Soru04{ static final int a ; static{

a = 10;

}

public static void main(String args[]){ System.out.println(a);

}

}

Soru 5. Varsa, aşağıdaki programdaki yanlış(lar)ı bulup düzeltiniz.

public class Soru05{ final int a ; Soru05(){

super();

}

Soru05(int a){

this.a = a ;

}

}

Soru 6. Varsa, aşağıdaki programdaki yanlış(lar)ı bulup düzeltiniz.

public class Soru06{ static final int a ; Soru06(){

super();

}

Soru06(int a){

this.a = a ;

}

}

Soru 7. Aşağıdaki kod encapsulation yapıyor mu? Neden?

class Soru07{

public int x ;

protected void setX(int i){ x = i;

}}

Soru 8. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur? Neden?

1. Üst-sınıfın constructorunun parametresi yoksa, alt-sınıftaki constructorun da olamaz.
2. Constructorlarda kalıtım (inheritance) yoktur.
3. Constructorlar overload edilemez.
4. Her constructorun ilk deyimi **super** ya da **this** olmalıdır.

Soru 9. Aşağıdaki programın çıktısı nedir? Neden?

public class Test{

public static void main(String[] args){ String[] names = new String[5]; System.out.println(names[2]);

}

}

Soru 10. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur? Neden?

1. Overridden yapan metot ile, overriden edilen metot aynı tipten değerler almalıdır.
2. Overridden yapan metot ile, overriden edilen metot farklı tipten değerler almalıdır.
3. Overridden yapan metodun parametreleri, overriden edilen metodunkinden farklı olabilir.
4. Overridden yapan metot, overriden edilen metodun ait olduğu sınıfta tanımlanabilir.