子類別的建構子呼叫父類別的建構子時，應該在哪裡呼叫？

A. 建構子不被繼承，故不能被子類別建構子呼叫

B. 在建構子的第一個程式敘述呼叫

C. 在建構子的最後一個程式敘述呼叫

D. 任何地方都可以

下列有關抽象類別和抽象方法的描述何者正確？

A. 抽象方法可以有方法主體

B. 抽象類別的子類別一定要實作所有抽象方法

C. 抽象類別中只能宣告抽象方法，不能定義一般非抽象的方法

D. 抽象類別的子類別可以不實作所有抽象方法，若不實作所有抽象方法，則子類別也必須宣告為抽象

下列有關內部類別的繼承描述，何者正確？

A. 巢狀類別不能有繼承關係

B. 內部類別只能繼承其外部類別

C. 內部類別可以繼承外部類別以外的任何類別

D. 內部類別可以繼承任何類別

下列有關方法覆蓋的描述何者為真？

A. 只要方法名稱和參數列相同，就可以進行覆蓋

B. 子類別的覆蓋方法可以宣告為private

C. 多載發生在繼承關係中就叫做覆蓋

D. 回傳型別、方法名稱和參數列都必須相同

下列為某父類別的方法定義，選出可以於子類別中定義的方法。（3個答案)

void m(int aaa){}

A. void m(int aaa){}

B. private void m(int a){}

C. public void m(int a){}

D. int m(int a){}

E. public void m(int a, int b){}

下列程式編譯並執行後，有何結果？

class Super  
{  
void m(int a)  
{  
System.out.println("一就是一");  
}  
}  
public class Test [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Super  
{  
public static void main(String [] args)  
{  
Super s =new Test();  
s.m(6);  
}  
public void m(int a)  
{  
System.out.println("二就是二");  
}  
}

A. 編譯時發生錯誤

B. 列出“一就是一”

C. 列出“二就是二”

D. 列出“6”

下列程式編譯並執行後，有何結果？

class Super  
{  
String s ="大羊";  
void m()  
{  
System.out.println(s);  
}  
}  
class Sub [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Super  
{  
String s ="小羊";  
void m()  
{  
System.out.println(s);  
}  
}  
public class Test  
{  
public static void main(String [] args)  
{  
Super a =(Super)new Sub();  
a.m();  
}  
}

A. 編譯時發生錯誤

B. 可以完成編譯，但執行程式時發生例外

C. 列出“大羊”

D. 列出“小羊”

下列程式編譯並執行後，有何結果？

class Super  
{  
String s ="牛";  
}  
class Sub [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Super  
{  
String s ="水牛";  
}  
public class Test  
{  
public static void main(String [] args)  
{  
Super a = new Sub();  
System.out.println(a.s);  
}  
}

A. 編譯時發生錯誤

B. 可以完成編譯，但執行程式時發生例外

C. 列出“牛”

D. 列出“水牛”

下列程式的執行結果為何？

[abstract](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7524) class A{  
int m=9;  
final [abstract](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7524) void m();  
}  
class B [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) A{  
void m(){  
System.out.print("m");  
}  
}  
public class Test{  
public static void main(String [] args){  
A a = new B();  
a.m();  
}  
}

A. 編譯時發生錯誤

B. 可以完成編譯，但在執行時發生例外

C. 列出“m”

D. 可以正常執行，但不列出任何文字

試問如何強制垃圾回收器執行工作去回收某個物件?

正確答案是：無法強制垃圾回收器回收某個物件

一個Java語言類別使用一個有三個方法的介面(Interface)，並實做其中一個 method，則此類別為以下那一種型態的類別？

正確答案是：[Abstract](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7524)

有關Java語言控制方面的敘述，下列何者有誤?

正確答案是：switch 敘述中的每一個 case 都必須以 break 敘述結束

針對以下Java程式片段，執行後sum值為何？

int i, sum=0;  
for(i=1;sum<11;i++) sum=sum+i;

正確答案是：15

對於Java語言優點的敘述，那一項正確？

正確答案是：為多緒處理(Multi-thread)程式

有關Java語言陣列之宣告敘述，下列何者正確？

正確答案是：char a[10][5];

Java在例外處理([Exception](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7527) Handling)指令中，不需使用到下列那一個保留字？

正確答案是：break

try{}裡有一個return的敘述，那麼緊接在這個try後的finally()裡的敘述會不會被執行?甚麼時候被執行?

正確答案是：會執行,在return前執行

關於Java的例外處理,下列敘述何者為錯?

正確答案是：如果發生的例外狀況沒有被捕捉(catch),例外狀況將會被系統忽略, 例外狀況的處理可以單獨只使用try

Java中的類別繼承關係是

正確答案是：單一的

下列何者是用來定義子類別宣告富類別的關鍵字

正確答案是：[extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523)

以下關於AWT與Swing之間關係的敘述,正確的是

正確答案是：Swing是AWT的改進與擴展

以下關於AWT與Swing的敘述,錯誤的是

正確答案是：AWT為用以支援文字介面所開發出的套件

AWT類別中不包括下列何者?

正確答案是：java.awt.mcu

關於AWT Layout Manager的敘述何者為真 ?

正確答案是：Layout Manager用以定義物件配置於各類Container中的位置與大小

關於AWT Event的敘述何者為假?

正確答案是：AWT會自動處理視窗內的事件,不須特別宣告,只需實作事件的處理方式即可

Java中的類別繼承關係是

正確答案是：單一的

下列敘述何者為假?

正確答案是：Swing是Java最早用以支援圖形化介面應用程式的API

Java AWT套件不包含下列哪一項?

正確答案是：Music

Java視窗應用程式,必須繼承哪一類別?

正確答案是：java.awt.Frame

下列何者為設定視窗應用程式的method?

正確答案是：全部皆是

Java視窗應用程式,若不使用繼承的方式建立,可以使用?

正確答案是：使用 java.awt.Frame宣告並使用new產生即可

下列何者可以設定視窗顯示或隱藏?

正確答案是：setVisible(), show()

下列敘述何者為假?

正確答案是：Contain類別繼承自Former類別

Java Applet,必須繼承哪一類別?

正確答案是：java.applet.Applet

下列何者為Java Applet生命週期中的一部份?

正確答案是：全部皆是

b. start()

c. paint()

d. init()

關於Java Applet的敘述何者為假?

正確答案是：使用Java Applet可由網頁直接啟動,不需嵌入網頁中

Java Layout Manager不提供何種Layout?

正確答案是：java.awt.FlexLayout

關於Layout的敘述何者為真?

a. 可使用setLayout()設定

b. Frame類別的預設Layout為Border Layout

c. 全部皆為真

d. Applet類別的預設Layout為Flow Layout

關於FlowLayout的敘述何者為假?

正確答案是：FlowLayout中的對齊方式有FlowLayout.BACK

關於BorderLayout的敘述何者為真?

a. BorderLayout將視窗分別東,南,西,北,中央五個區域

b. BorderLayout中的物件會因視窗大小的改變而有所變更

c. 全部皆為真

d. Window類別的預設Layout為java.awt.BorderLayout

關於BorderLayout的敘述何者為假?

正確答案是：BorderLayout的設定值有BorderLayout.SOUTHWEST

關於CardLayout的敘述何者為假?

正確答案是：CardLayout類別的方法有popup()

CardLayout不包含哪一方法?

正確答案是：getUp()

關於GridLayout的敘述何者為假?

正確答案是：GridLayout中的物件不會因視窗大小的改變而有所變更

關於GridBagLayout的敘述何者為真?

正確答案是：全部皆為真

a. 物件配置與限制是由GridBagConstraints類別定義

b. 物件的大小可以依加權值調整大小

c. GridBagLayout為因應複雜度較高之物件配置所提供的

GridBagLayout不包含哪一方法或屬性?

正確答案是：GridBagConstraints.SOUTHWEST

Java Layout Manager不提供何種Layout?

正確答案是：java.awt.FlexLayout

關於Layout的敘述何者為真?

正確答案是：全部皆為真

關於FlowLayout的敘述何者為假?

正確答案是：FlowLayout中的對齊方式有FlowLayout.BACK

關於BorderLayout的敘述何者為真?

正確答案是：全部皆為真

a. BorderLayout中的物件會因視窗大小的改變而有所變更

b. Window類別的預設Layout為java.awt.BorderLayout

c. BorderLayout將視窗分別東,南,西,北,中央五個區域

關於BorderLayout的敘述何者為假?

正確答案是：BorderLayout的設定值有BorderLayout.SOUTHWEST

關於CardLayout的敘述何者為假?

正確答案是：CardLayout類別的方法有popup()

CardLayout不包含哪一方法?

正確答案是：getUp()

關於GridLayout的敘述何者為假?

正確答案是：GridLayout中的物件不會因視窗大小的改變而有所變更

關於GridBagLayout的敘述何者為真?

正確答案是：全部皆為真

GridBagLayout不包含哪一方法或屬性?

正確答案是：GridBagConstraints.SOUTHWEST

關於Java事件的敘述何者有誤?

正確答案是：Java會自動監聽事件不須特別宣告

下列何者為Java AWT的事件介面?

正確答案是：全部皆是

a. WindowStateListener

b. ActionListener

c. FocusListener

關於Java AWT事件介面的敘述何者有誤?

正確答案是：實作Listener介面時,只需要實作有用到的方法即可

關於Java AWT事件類別的敘述何者正確?

正確答案是：全部皆正確

下列何者不是Java AWT的事件類別?

正確答案是：java.awt.event.SoundEvent

下列何者是Java AWT的事件類別與Listener介面的對應?

正確答案是：全部皆正確

下列何者不是Window事件可以監聽的內容?

正確答案是：windowStateExchanged()

下列何者是Key事件可以監聽的內容?

正確答案是：全部皆可以a. keyTyped()

b. 全部皆可以

c. keyReleased()

d. keyPressed()

下列何者不是Mouse事件可以監聽的內容?

正確答案是：mouseUp()

下列何者不是MouseWheel事件可以監聽的內容?

正確答案是：MouseWheelEvent.WHEEL\_DOT\_SCROLL

關於Java事件的敘述何者有誤?

正確答案是：Java會自動監聽事件不須特別宣告

關於Java AWT事件介面的敘述何者有誤?

正確答案是：實作Listener介面時,只需要實作有用到的方法即可

關於Java AWT事件類別的敘述何者正確?

正確答案是：全部皆正確

b. Java的事件皆是繼承自java.util.EventObject類別

c. Java事件類別分為Event類別與Adapter類別

d. Java將事件分為低階事件與高階事件

下列何者是Java AWT的事件類別與Listener介面的對應?

a. KeyListener 與 java.awt.event.KeyEvent

b. InputMethodListener 與 java.awt.InputMethodEvent

c. FocusListener 與 java.awt.event.FocusEvent

d. 全部皆正確

下列何者不是Window事件可以監聽的內容?

正確答案是：windowStateExchanged()

Given:  
35. String #name = "Jane Doe";  
36. int $age = 24;  
37. Double \_height = 123.5;  
38. double ~temp = 37.5;  
Which two statements are true? (Choose two.)

正確答案是：Line 35 will not compile., Line 38 will not compile.

Given:  
1. public class Test{  
2. public static void main(String[] args){  
3. int x = 5;  
4. boolean b1 = true;  
5. boolean b2 = false;  
6.  
7. if((x==4) && !b2)  
8. System.out.print("1 ");  
9. System.out.print("2 ");  
10. if((b2=true) && b1)  
11. System.out.print("3 ");  
12. }  
13. }  
What is the result?

正確答案是：2 3

Given:  
5. class Atom{  
6. Atom(){System.out.print("atom ");}  
7. }  
8. class Rock [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Atom{  
9. Rock(String type){System.out.print(type);}  
10. }  
11. public class Mountain [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Rock{  
12. Mountain(){  
13. super("granite ");  
14. new Rock("granite ");  
15. }  
16. public static void main(String[] a){new Mountain();}  
17. }  
What is the result?

正確答案是：atom granite atom granite

Given:  
1. class ClassA{  
2. public int numberOfInstances;  
3. protected ClassA(int numberOfInstances){  
4. this.numberOfInstances = numberOfInstances;  
5. }  
6. }  
7. class ExtendedA [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) ClassA{  
8. private ExtendedA(int numberOfInstances){  
9. super(numberOfInstances);  
10. }  
11. public static void main(String[] args){  
12. ExtendedA ext = new ExtendedA(420);  
13. System.out.print(ext.numberOfInstances);  
14. }  
15. }  
What is the result?

正確答案是：420 is the output

Given:  
1. class X{  
2. X(){System.out.print(1);}  
3. X(int x){  
4. this();  
5. System.out.print(2);  
6. }  
7. }  
8. public class Y [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) X{  
9. Y(){  
10. super(6);  
11. System.out.print(3);  
12. }  
13. Y(int y){  
14. this();  
15. System.out.println(4);  
16. }  
17. public static void main(String[] a){new Y(5);}  
18. }  
What is the result?

正確答案是：1234

Given:  
1. public class SimpleCalc{  
2. public int value;  
3. public void calculate(){value += 7;}  
4. }  
And:  
1. public class MultiCalc [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) SimpleCalc{  
2. public void calculate(){value -= 3;}  
3. public void calculate(int multiplier){  
4. calculate();  
5. super.calculate();  
6. value \*= multiplier;  
7. }  
8. public static void main(String[] args){  
9. MultiCalc calculator = new MultiCalc();  
10. calculator.calculate(2);  
11. System.out.println("Value is: " + calculator.value);  
12. }  
13. }  
What is the result?

正確答案是：Value is: 8

Given:  
1. class Pass{  
2. public static void main(String[] args){  
3. int x = 5;  
4. Pass p = new Pass();  
5. p.doStuff(x);  
6. System.out.print(" main x = " + x);  
7. }  
8. void doStuff(int x){  
9. System.out.print(" doStuff x = " + x++);  
10. }  
11. }  
What is the result?

正確答案是：doStuff x = 5 main x = 5

Given:  
1. public class Breaker{  
2. static String o = "";  
3. public static void main(String[] args){  
4. z:  
5. o = o + 2;  
6. for(int x=3; x<8; x++){  
7. if(x == 4) break;  
8. if(x == 6) break z;  
9. o = o + x;  
10. }  
11. System.out.println(o);  
12. }  
13. }  
What is the result?

正確答案是：Compilation fails

Given:  
1. public class Breaker2{  
2. static String o = "";  
3. public static void main(String[] args){  
4. z:  
5. for(int x=2; x<7; x++){  
6. if(x == 3) continue;  
7. if(x == 5) break z;  
8. o = o + x;  
9. }  
10. System.out.println(o);  
11. }  
12. }  
What is the result?

正確答案是：24

Given:  
11. String[] elements = {"for", "tea", "too"};  
12. String first = (elements.length>0) ? elements[0] : null;  
What is the result?

正確答案是：The variable first is set to elements[0].

關於Label的敘述何者有誤?

正確答案是：可以顯示多行文字

下何者為Label可以使用的method?

正確答案是：getAlignment()

下列何者為Button會產生的事件?

正確答案是：Mouse Event

關於Action Event的敘述何者有誤?

正確答案是：當動作事件發生時可於actoinActived()中處理

下列何者為Action Event產生動作事件時會有的屬性?

正確答案是：全部皆是

b. ActionEvent.ACTION\_PERORMED

c. ActionEvent.ACTION\_FIRST

d. ActionEvent.ALT\_MASK

Given:  
1. public class Base{  
2. public static final String FOO = "foo";  
3. public static void main(String[] args){  
4. Base b = new Base();  
5. Sub s = new Sub();  
6. System.out.print(Base.FOO);  
7. System.out.print(Sub.FOO);  
8. System.out.print(b.FOO);  
9. System.out.print(s.FOO);  
10. System.out.print(((Base)s).FOO);  
11. }  
12. }  
13. class Sub [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Base{public static final String FOO = "bar";}  
What is the result?

正確答案是：foobarfoobarfoo

Given:  
21. [abstract](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7524) class C1{  
22. public C1(){System.out.print(1);}  
23. }  
24. class C2 [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) C1{  
25. public C2(){System.out.print(2);}  
26. }  
27. class C3 [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) C2{  
28. public C3(){System.out.print(3);}  
29. }  
30. public class Ctest{  
31. public static void main(String[] a){new C3();}  
32. }  
What is the result?

正確答案是：123

Given:  
11. public class ItemTest{  
12. private final int id;  
13. public ItemTest(int id){this.id = id;}  
14. public void updateId(int newId){id = newId;}  
15.  
16. public static void main(String[] args){  
17. ItemTest fa = new ItemTest(42);  
18. fa.updateId(69);  
19. System.out.println(fa.id);  
20. }  
21. }  
Which statement is true?

正確答案是：Compilation fails.

Given:  
1. package test;  
2.  
3. class Target{  
4. public String name = "hello";  
5. }  
What can directly access and change the value of the variable name?

正確答案是：any class in the test package

Given:  
21. class Money{  
22. private String country = "Canada";  
23. public String getC(){return country;}  
24. }  
25. class Yen [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Money{  
26. public String getC(){return super.country;}  
27. }  
28. public class Euro [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Money{  
29. public String getC(){return super.getC();}  
30. public static void main(String[] args){  
31. System.out.print(new Yen().getC() + " " + new Euro().getC());  
32. }  
33. }  
What is the result?

正確答案是：Compilation fails due to an error on line 26.

Given:  
1. class Foo{  
2. private int x;  
3. public Foo(int x){this.x = x;}  
4. public void setX(int x){this.x = x;}  
5. public int getX(){return x;}  
6. }  
7.  
8. public class Gamma{  
9. static Foo fooBar(Foo foo){  
10. foo = new Foo(100);  
11. return foo;  
12. }  
13. public static void main(String[] args){  
14. Foo foo = new Foo(300);  
15. System.out.print(foo.getX() + "-");  
16.  
17. Foo fooFoo = fooBar(foo);  
18. System.out.print(foo.getX() + "-");  
19. System.out.print(fooFoo.getX() + "-");  
20.  
21. foo = fooBar(fooFoo);  
22. System.out.print(foo.getX() + "-");  
23. System.out.print(fooFoo.getX());  
24. }  
25. }  
What is the output?

正確答案是：300-300-100-100-100

1. class A{  
   2. public String doit(int x, int y){  
   3. return "a";  
   4. }  
   5.  
   6. public String doit(int... vals){  
   7. return "b";  
   8. }  
   9. }  
   Given:  
   25. A a = new A();  
   26. System.out.println(a.doit(4, 5));  
   What is the result?

正確答案是：Line 26 prints "a" to System.out.

Given:  
10. interface Foo{}  
11. class Alpha implements Foo{}  
12. class Beta [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Alpha{}  
13. class Delta [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Beta{  
14. public static void main(String[] args){  
15. Beta x = new Beta();  
16. //insert code here  
17. }  
18. }

Which code, inserted at line 16, will cause a java.lang.ClassCastException?

正確答案是：Foo f = (Delta)x;

Given:  
1. public class Venus{  
2. public static void main(String[] args){  
3. int[] x = {1, 2, 3};  
4. int y[] = {4, 5, 6};  
5. new Venus().go(x, y);  
6. }  
7. void go(int[]... z){  
8. for(int[] a : z)  
9. System.out.print(a[0]);  
10. }  
11. }  
What is the result?

正確答案是：14

Given:  
10. public class Hello{  
11. String title;  
12. int value;  
13. public Hello(){  
14. title += " World";  
15. }  
16. public Hello(int value){  
17. this.value = value;  
18. title = "Hello";  
19. Hello();  
20. }  
21. }  
and:  
30. Hello c = new Hello(5);  
31. System.out.print(c.title);  
What is the result?

正確答案是：Compilation fails.

下列何者為Checkbox的建構式?

正確答案是：public Checkbox()

下列何者不為Checkbox所提供的方法?

正確答案是：getcheckedbox()

下列何者不為List的所提供的方法?

正確答案是：getChoiceIndex()

下列何者為Choice的建構式或提供的方法?

正確答案是：public Choice()

關於Item Event的敘述何者有誤?

正確答案是：當項目事件事件發生時可於itemChanged()中處理

Given:  
31. class Foo{  
32. public int a = 3;  
33. public void addFive(){ a += 5; System.out.print("f "); }  
34. }  
35. class Bar [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Foo{  
36. public int a = 8;  
37. public void addFive(){this.a += 5; System.out.print("b ");}  
38. }  
Invoked with:  
Foo f = new Bar();  
f.addFive();  
System.out.println(f. a);  
What is the result?

正確答案是：b 3

Given the following six method names:  
addListener  
addMouseListener  
setMouseListener  
deleteMouseListener  
removeMouseListener  
registerMouseListener  
How many of these method names follow JavaBean Listener naming rules?

正確答案是：2

Given:  
1. package geometry;  
2. public class Hypotenuse {  
3. public InnerTriangle it = new InnerTriangle();  
4. class InnerTriangle {  
5. public int base;  
6. public int height;  
7. }  
8. }

正確答案是：The class must belong to the geometry package.

Given:  
11. public interface A111{  
12. String s = "yo";  
13. public void method1();  
14. }  
17. interface B{}  
20. interface C [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) A111, B{  
21. public void method1();  
22. public void method1(int x);  
23. }  
What is the result?

正確答案是：Compilation succeeds.

Given a correctly compiled class whose source code is:  
1. package com.sun.sjcp;  
2. public class Commander {  
3. public static void main(String[] args) {  
4. // more code here  
5. }  
6. }  
Assume that the class file is located in /foo/com/sun/sjcp/, the current directory is /foo/, and that the classpath  
contains "." (current directory).  
Which command line correctly runs Commander?

正確答案是：java com.sun.sjcp.Commander

Given:  
5. class Thingy{ Meter m = new Meter(); }  
6. class Component {void go() { System.out.print("c");}}  
7. class Meter [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Component {void go() { System.out.print("m"); }}  
8.  
9. class DeluxeThingy [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Thingy {  
10. public static void main(String[] args) {  
11. DeluxeThingy dt = new DeluxeThingy();  
12. dt.m.go();  
13. Thingy t = new DeluxeThingy();  
14. t.m.go();  
15. }  
16. }  
Which two are true? (Choose two.)

正確答案是：The output is mm., DeluxeThingy has-a Component.

Given:  
1. interface A{public void aMethod();}  
2. interface B { public void bMethod(); }  
3. interface C [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) A, B { public void cMethod(); }  
4. class D implements B {  
5. public void bMethod(){}  
6. }  
7. class E [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) D implements C {  
8. public void aMethod(){}  
9. public void bMethod(){}  
10. public void cMethod(){}  
11. }  
What is the result?

正確答案是：If you define D e = (D)(new E()), then e.bMethod() invokes the version of bMethod() defined in Line 9.

Given:  
1. class TestA{  
2. public void start(){System.out.println("TestA");}  
3. }  
4. public class TestB [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) TestA{  
5. public void start(){System.out.println("TestB");}  
6. public static void main(String[] args){  
7. ((TestA)new TestB()).start();  
8. }  
9. }  
What is the result?

正確答案是：TestB

Given:  
11. class Alpha{  
12. public void foo(){System.out.print("Afoo ");}  
13. }  
14. public class Beta [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Alpha{  
15. public void foo(){System.out.print("Bfoo ");}  
16. public static void main(String[] args){  
17. Alpha a = new Beta();  
18. Beta b = (Beta)a;  
19. a.foo();  
20. b.foo();  
21. }  
22. }  
What is the result?

正確答案是：Bfoo Bfoo

Given:  
3. interface Animal{void makeNoise();}  
4. class Horse implements Animal{  
5. Long weight = 1200L;  
6. public void makeNoise(){System.out.println("whinny");}  
7. }  
8. public class Icelandic [extends](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=7523) Horse{  
9. public void makeNoise(){System.out.println("vinny");}  
10. public static void main(String[] args) {  
11. Icelandic i1 = new Icelandic();  
12. Icelandic i2 = new Icelandic();  
13. Icelandic i3 = new Icelandic();  
14. i3 = i1; i1 = i2; i2 = null; i3 = i1;  
15. }  
16. }  
When line 14 is reached, how many objects are eligible for the garbage collector?

正確答案是：2

下列何者不為Menu的組成分子?

正確答案是：MenuSeparator

下列何者為Menu的組成類別之一?

正確答案是：java.awt.[Menu](http://moodle-26.mcu.edu.tw/mod/resource/view.php?id=10520" \o "Menu)

下列何者不為MenuBar所提供的方法?

正確答案是：shortItem()

下列何者為Menu所提供的方法?

正確答案是：addSeparator()

下列何者不為Popup Menu所提供的方法或建構式?

正確答案是：insert()