

문항 선택

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

한 문제씩 검토

검토 완료

강의실 홈

강의정보

· 참여자목록

성적/출석관리

· 온라인출석부

· 오프라인출석부

· 성적부

수강생 일람

기타 관리

학습활동

시작 일시	2020-05-23, 01:39:15
진행 상황	종료됨
완료 일시	2020-05-23, 01:45:55
소요시간	6 분 40 초
성적	최고 25점 중 25점 (100%)

문제 1
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

상속 상속자

서브 클래스의 인스턴스가 생성되면 항상 서브 클래스의 생성자 한개와 슈퍼 클래스의 생성자 한 개가 실행된다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

문제 2
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스는 슈퍼 클래스, 자식 클래스는 서브 클래스라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 3
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스는 슈퍼 클래스, 자식 클래스는 서브 클래스라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 4
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 중 ()안에 적절한 단어를 순서대로 채우면?
자바에서 상속받은 클래스를 ()라고 부르며, () 키워드를 이용하여 상속을 선언한다.
상속받은 클래스에서 상속해온 클래스의 멤버를 접근할 때 () 키워드를 이용한다.

하나를 선택하세요.

☒ a. 서브 클래스, extends, super

☐ b. 서브 클래스, super, extends

☐ c. 슈퍼 클래스, extends, super

☐ d. 슈퍼 클래스, super, extends

정답 : 서브 클래스, extends, super

문제 5
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof B);

하나를 선택하세요.

☒ a. true

☐ b. false

정답 : true

문제 6
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 빈칸에 적절한 코드를 순서대로 적으면?
class TV {
private int size;
public TV(int n) { size = n; }
}
class ColorTV () TV {
private int colors;
public ColorTV(int colors, int size) {
()
this.colors = colors;
}
}
하나를 선택하세요.

☒ c. extends, super(size);

☐ a. extend, super(size)

☐ b. extend, super(size);

☐ d. extends, super

정답 : extends, super(size);

문제 7
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

슈퍼 클래스를 가지지 않은 유일한 자바 클래스는 무엇인가?(빈칸없이 대소문자를 구분하여 정확하게 쓰시오.)

답: java.lang.Object

정답 : java.lang.Object

문제 8
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 중 업캐스팅은?
하나를 선택하세요.

☒ a. B b = new C();

☐ b. D d = new D();

☐ c. A a = new A();

정답 : B b = new C();

문제 9
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바 클래스의 생성자에서 슈퍼 클래스의 생성자를 호출할 때 사용하는 자바의 키워드는?(정확하게 소문자로 쓰시오)

답: super

정답 : super()

문제 10
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속을 선언하는 키워드는?(빈칸없이 소문자로 쓰시오.)

답: extends

정답 : extends

문제 11
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스의 생성자와 슈퍼 클래스의 생성자 중 누가 먼저 실행되는가?

하나를 선택하세요.

☒ b. 슈퍼 클래스의 생성자

☐ a. 서브 클래스의 생성자

☐ c. default 접근 지정자

☐ d. 접근 지정자

정답 : 슈퍼 클래스의 생성자

문제 12
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof C);

하나를 선택하세요.

☒ b. false

☐ a. true

정답 : false

문제 13
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스와 슈퍼 클래스가 다른 패키지에 있을 때, 슈퍼 클래스의 멤버가 어떤 접근 지정자로 선언된 경우 서브 클래스에서 접근할 수 있는가?

하나를 선택하세요.

☒ 4. protected 접근 지정자, public

☐ 1. default 접근 지정자

☐ 2. 답이 없다.

☐ 3. private 접근 지정자

정답 : protected 접근 지정자

문제 14
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

private 메소드는 오버라이딩할 수 있다.

하나를 선택하세요.

☒ 거짓

☐ 참

정답 : 거짓

문제 15
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바 상속의 특징이 아닌 것은?

하나를 선택하세요.

☒ b. 자바에서는 상속의 횟수에 제한을 두지 않는다.

☐ a. 자바에서는 상속의 횟수에 제한을 두지 않는다.

☐ c. 자바에서 계층 구조의 최상위에 java.lang.Object 클래스가 있다.

☐ d. 자바에서는 클래스의 다중 상속을 지원하지 않는다.

정답 : 자바에서는 클래스의 다중 상속을 지원하지 않는다.

문제 16
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

상속에 관련된 접근 지정자에 대한 설명으로 틀린 것은?

하나를 선택하세요.

☒ d. 슈퍼 클래스의 protected 멤버는 같은 패키지에서 서브 클래스에서만 접근할 수 있다.

☐ a. 슈퍼 클래스의 public 멤버는 모든 다른 클래스에서 접근할 수 있다.

☐ b. 슈퍼 클래스의 디폴트 멤버는 같은 패키지에 있는 모든 다른 클래스에서 접근 가능하다.

☐ c. 슈퍼 클래스의 private 멤버는 서브 클래스에서 접근할 수 있다.

슈퍼 클래스의 protected 멤버는 다른/같은 패키지에 있는 서브 클래스에서 접근할 수 있다.
정답 : 슈퍼 클래스의 protected 멤버는 같은 패키지에 있는 서브 클래스에서만 접근할 수 있다.

문제 17
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바의 모든 클래스가 반드시 상속받게 되어 있는 클래스는?

하나를 선택하세요.

☒ a. Object

☐ b. Class

☐ c. Java

☐ d. Super

정답 : Object

문제 18
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스 객체가 생성될 때 서브 클래스의 생성자와 슈퍼 클래스의 생성자가 모두 실행되는가? 아니면 서브 클래스의 생성자만 실행되는가?

하나를 선택하세요.

☒ b. 둘 다

☐ a. 슈퍼 클래스의 생성자

☐ c. 서브 클래스의 생성자

정답 : 둘 다

문제 19
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스에서 슈퍼 클래스에 private으로 선언된 멤버를 접근할 수 있다.

하나를 선택하세요.

☒ 거짓

☐ 참

정답 : '거짓'

문제 20
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속의 선언은 extends 키워드를 사용한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 21
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

메소드 오버라이딩의 제약 사항이 아닌 것은?

하나를 선택하세요.

☒ c. 슈퍼 클래스 메소드의 접근 지정자보다 접근의 범위를 좁혀 오버라이딩 할 수 있다.

☐ a. static이나 private 또는 final로 선언된 메소드는 서브 클래스에서 오버라이딩할 수 없다.

☐ b. 슈퍼 클래스의 메소드와 동일한 원형으로 작성한다.

슈퍼 클래스 메소드의 접근 지정자보다 접근의 범위를 좁혀 오버라이딩 할 수 있다.
정답 : 슈퍼 클래스 메소드의 접근 지정자보다 접근의 범위를 좁혀 오버라이딩 할 수 있다.

문제 22
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음은 오버로딩인가, 오버라이딩인가, 컴파일 오류인가?
class A {
void f(int x) { }
}
class B extends A {
void f(char c) { }
}
하나를 선택하세요.

☒ b. 오버로딩

☐ a. 오버라이딩

☐ c. 컴파일 오류

정답 : 오버로딩

문제 23
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스와 슈퍼 클래스가 같은 패키지에 있을 때, 슈퍼 클래스의 멤버가 어떤 접근 지정자로 선언된 경우 서브 클래스에서 접근할 수 있는가?

하나를 선택하세요.

☒ b. private 접근 지정자

☐ a. public 접근 지정자

☐ c. 디폴트 접근 지정자

☐ d. protected 접근 지정자

정답 : private 접근 지정자

문제 24
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

객체지향에서 상속이 가져다주는 장점이 아닌 것은?

하나를 선택하세요.

☒ c. 클래스의 복잡화

☐ a. 클래스 관리 용이

☐ b. 소프트웨어의 생산성 향상,

클래스의 간결화 - 멤버의 중복 작성 불필요
정답 : 클래스의 복잡화

문제 25
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스 객체는 슈퍼 클래스 타입으로 자동 타입 변환이 가능하며 이를 다운캐스팅이라고 하며, 다시 원래의 타입으로 강제 타입 변환하는 것을 다운캐스팅이라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 거짓

☐ 참

정답 : '거짓'

문제 26
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속의 선언은 extends 키워드를 사용한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 27
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof B);

하나를 선택하세요.

☒ a. true

☐ b. false

정답 : true

문제 28
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스는 슈퍼 클래스, 자식 클래스는 서브 클래스라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 29
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 중 ()안에 적절한 단어를 순서대로 채우면?
자바에서 상속받은 클래스를 ()라고 부르며, () 키워드를 이용하여 상속을 선언한다.
상속받은 클래스에서 상속해온 클래스의 멤버를 접근할 때 () 키워드를 이용한다.

하나를 선택하세요.

☒ a. 서브 클래스, extends, super

☐ b. 서브 클래스, super, extends

☐ c. 슈퍼 클래스, extends, super

☐ d. 슈퍼 클래스, super, extends

정답 : 서브 클래스, extends, super

문제 30
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스는 슈퍼 클래스, 자식 클래스는 서브 클래스라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 31
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof B);

하나를 선택하세요.

☒ a. true

☐ b. false

정답 : true

문제 32
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속을 선언하는 키워드는?(정확하게 소문자로 쓰시오)

답: super

정답 : super()

문제 33
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속을 선언하는 키워드는?(빈칸없이 소문자로 쓰시오.)

답: extends

정답 : extends

문제 34
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스의 생성자와 슈퍼 클래스의 생성자 중 누가 먼저 실행되는가?

하나를 선택하세요.

☒ b. 슈퍼 클래스의 생성자

☐ a. 서브 클래스의 생성자

☐ c. default 접근 지정자

☐ d. 접근 지정자

정답 : 슈퍼 클래스의 생성자

문제 35
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof C);

하나를 선택하세요.

☒ b. false

☐ a. true

정답 : false

문제 36
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스와 슈퍼 클래스가 다른 패키지에 있을 때, 슈퍼 클래스의 멤버가 어떤 접근 지정자로 선언된 경우 서브 클래스에서 접근할 수 있는가?

하나를 선택하세요.

☒ 4. protected 접근 지정자, public

☐ 1. default 접근 지정자

☐ 2. 답이 없다.

☐ 3. private 접근 지정자

정답 : protected 접근 지정자

문제 37
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

private 메소드는 오버라이딩할 수 있다.

하나를 선택하세요.

☒ 거짓

☐ 참

정답 : 거짓

문제 38
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바 상속의 특징이 아닌 것은?

하나를 선택하세요.

☒ b. 자바에서는 상속의 횟수에 제한을 두지 않는다.

☐ a. 자바에서는 상속의 횟수에 제한을 두지 않는다.

☐ c. 자바에서 계층 구조의 최상위에 java.lang.Object 클래스가 있다.

☐ d. 자바에서는 클래스의 다중 상속을 지원하지 않는다.

정답 : 자바에서는 클래스의 다중 상속을 지원하지 않는다.

문제 39
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

상속에 관련된 접근 지정자에 대한 설명으로 틀린 것은?

하나를 선택하세요.

☒ d. 슈퍼 클래스의 protected 멤버는 같은 패키지에 있는 서브 클래스에서만 접근할 수 있다.

☐ a. 슈퍼 클래스의 public 멤버는 모든 다른 클래스에서 접근할 수 있다.

☐ b. 슈퍼 클래스의 디폴트 멤버는 같은 패키지에 있는 모든 다른 클래스에서 접근 가능하다.

☐ c. 슈퍼 클래스의 private 멤버는 서브 클래스에서 접근할 수 있다.

슈퍼 클래스의 protected 멤버는 다른/같은 패키지에 있는 서브 클래스에서 접근할 수 있다.
정답 : 슈퍼 클래스의 protected 멤버는 같은 패키지에 있는 서브 클래스에서만 접근할 수 있다.

문제 40
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바의 모든 클래스가 반드시 상속받게 되어 있는 클래스는?

하나를 선택하세요.

☒ a. Object

☐ b. Class

☐ c. Java

☐ d. Super

정답 : Object

문제 41
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스 객체가 생성될 때 서브 클래스의 생성자와 슈퍼 클래스의 생성자가 모두 실행되는가? 아니면 서브 클래스의 생성자만 실행되는가?

하나를 선택하세요.

☒ b. 둘 다

☐ a. 슈퍼 클래스의 생성자

☐ c. 서브 클래스의 생성자

정답 : 둘 다

문제 42
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스에서 슈퍼 클래스에 private으로 선언된 멤버를 접근할 수 있다.

하나를 선택하세요.

☒ 거짓

☐ 참

정답 : '거짓'

문제 43
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속의 선언은 extends 키워드를 사용한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 44
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

메소드 오버라이딩의 제약 사항이 아닌 것은?

하나를 선택하세요.

☒ c. 슈퍼 클래스 메소드의 접근 지정자보다 접근의 범위를 좁혀 오버라이딩 할 수 있다.

☐ a. static이나 private 또는 final로 선언된 메소드는 서브 클래스에서 오버라이딩할 수 없다.

☐ b. 슈퍼 클래스의 메소드와 동일한 원형으로 작성한다.

슈퍼 클래스 메소드의 접근 지정자보다 접근의 범위를 좁혀 오버라이딩 할 수 있다.
정답 : 슈퍼 클래스 메소드의 접근 지정자보다 접근의 범위를 좁혀 오버라이딩 할 수 있다.

문제 45
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음은 오버로딩인가, 오버라이딩인가, 컴파일 오류인가?
class A {
void f(int x) { }
}
class B extends A {
void f(char c) { }
}
하나를 선택하세요.

☒ b. 오버로딩

☐ a. 오버라이딩

☐ c. 컴파일 오류

정답 : 오버로딩

문제 46
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스와 슈퍼 클래스가 같은 패키지에 있을 때, 슈퍼 클래스의 멤버가 어떤 접근 지정자로 선언된 경우 서브 클래스에서 접근할 수 있는가?

하나를 선택하세요.

☒ b. private 접근 지정자

☐ a. public 접근 지정자

☐ c. 디폴트 접근 지정자

☐ d. protected 접근 지정자

정답 : private 접근 지정자

문제 47
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

객체지향에서 상속이 가져다주는 장점이 아닌 것은?

하나를 선택하세요.

☒ c. 클래스의 복잡화

☐ a. 클래스 관리 용이

☐ b. 소프트웨어의 생산성 향상,

클래스의 간결화 - 멤버의 중복 작성 불필요
정답 : 클래스의 복잡화

문제 48
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스 객체는 슈퍼 클래스 타입으로 자동 타입 변환이 가능하며 이를 다운캐스팅이라고 하며, 다시 원래의 타입으로 강제 타입 변환하는 것을 다운캐스팅이라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 거짓

☐ 참

정답 : '거짓'

문제 49
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속의 선언은 extends 키워드를 사용한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 50
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof B);

하나를 선택하세요.

☒ a. true

☐ b. false

정답 : true

문제 51
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스는 슈퍼 클래스, 자식 클래스는 서브 클래스라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 52
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 중 ()안에 적절한 단어를 순서대로 채우면?
자바에서 상속받은 클래스를 ()라고 부르며, () 키워드를 이용하여 상속을 선언한다.
상속받은 클래스에서 상속해온 클래스의 멤버를 접근할 때 () 키워드를 이용한다.

하나를 선택하세요.

☒ a. 서브 클래스, extends, super

☐ b. 서브 클래스, super, extends

☐ c. 슈퍼 클래스, extends, super

☐ d. 슈퍼 클래스, super, extends

정답 : 서브 클래스, extends, super

문제 53
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스는 슈퍼 클래스, 자식 클래스는 서브 클래스라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 54
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof B);

하나를 선택하세요.

☒ a. true

☐ b. false

정답 : true

문제 55
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속을 선언하는 키워드는?(정확하게 소문자로 쓰시오)

답: super

정답 : super()

문제 56
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속을 선언하는 키워드는?(빈칸없이 소문자로 쓰시오.)

답: extends

정답 : extends

문제 57
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스의 생성자와 슈퍼 클래스의 생성자 중 누가 먼저 실행되는가?

하나를 선택하세요.

☒ b. 슈퍼 클래스의 생성자

☐ a. 서브 클래스의 생성자

☐ c. default 접근 지정자

☐ d. 접근 지정자

정답 : 슈퍼 클래스의 생성자

문제 58
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof C);

하나를 선택하세요.

☒ b. false

☐ a. true

정답 : false

문제 59
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속을 선언하는 키워드는?(정확하게 소문자로 쓰시오)

답: super

정답 : super()

문제 60
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속을 선언하는 키워드는?(빈칸없이 소문자로 쓰시오.)

답: extends

정답 : extends

문제 61
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

서브 클래스의 생성자와 슈퍼 클래스의 생성자 중 누가 먼저 실행되는가?

하나를 선택하세요.

☒ b. 슈퍼 클래스의 생성자

☐ a. 서브 클래스의 생성자

☐ c. default 접근 지정자

☐ d. 접근 지정자

정답 : 슈퍼 클래스의 생성자

문제 62
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j;
}
class C extends B {
int k;
}
class D extends C {
int m;
}
다음 코드를 실행한 결과는?
Ax = new D();
System.out.println(x instanceof B);

하나를 선택하세요.

☒ a. true

☐ b. false

정답 : true

문제 63
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스는 슈퍼 클래스, 자식 클래스는 서브 클래스라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 64
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 중 ()안에 적절한 단어를 순서대로 채우면?
자바에서 상속받은 클래스를 ()라고 부르며, () 키워드를 이용하여 상속을 선언한다.
상속받은 클래스에서 상속해온 클래스의 멤버를 접근할 때 () 키워드를 이용한다.

하나를 선택하세요.

☒ a. 서브 클래스, extends, super

☐ b. 서브 클래스, super, extends

☐ c. 슈퍼 클래스, extends, super

☐ d. 슈퍼 클래스, super, extends

정답 : 서브 클래스, extends, super

문제 65
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

자바에서 상속은 부모 클래스의 필드와 메소드를 자식 클래스에게 물려주는 것이다. 부모 클래스는 슈퍼 클래스, 자식 클래스는 서브 클래스라고 한다.

하나를 선택하세요.

☒ 참

☐ 거짓

정답 : '참'

문제 66
정답
총 1 점에서 1 점 할당
문제 표시

다음 상속 관계의 클래스들이 있다.
class A {
int i;
}
class B extends A {
int j