2018 JAVA 중간 고사

	· 학번:	이름:		
<u> </u>		있고, 그 결과로 .obj 파일이 만들어진다 과 그 결과 파일의 확장자는 무엇인가?		
	대해 설명하고, 이것이 기	가능한 원리에 대해 간략히 설명하라.		
WORA:				
원리:				
3. 다음 C의 main 함수와 같은 '	역할을 하는 java 코드를	작성하라.(단 파일명은 test.java이다)		
// test.c 파일 main() { int a = 10; printf("a= %d", a); }	// test.java 파일			
4. 다음은 5개의 크기를 갖는 정수 배열 arr을 생성하여 값을 설정하고, 이 값들을 출력해 주는 코드이다. 빈 칸()을 채워 코드를 완성하라. 단, 두번째 빈 칸은 For-each 구문을 사용하라.				
int	r[i] = i*2;	내열 선언 or-each 구문을 이용한 출력		
5. 4x10의 총 40개의 실수를 저장할 수 있는 이차원 배열 arr2D[][]를 정의해 보라.				

6. 가비지 콜렉션 (garbage collection)이란 무엇인가?				
7. 다음 2차원 배열 n을 출력하는 프로그램을 2중 for문을 이용하여 작성	하라. 단, if문은 사용하지			
말 것.	,			
int n[][] = {{1}, {2,10,5}, {3,5}};	출력결과:			
	1			
	2 10 5 3 5			
8. 자바의 레퍼런스 변수와 C언어의 포인터와 유사하나, 사용이 더 안전히	다고 한다. 어떤 면에서			
자바의 레퍼런스 변수가 더 안전할 수 있는 지 간략히 써보라.				
9. 다음 조건문을 조건 연산자(3항연산자)를 이용하여 한 문장으로 작성하	라.			
: (/ - d.)				
<pre>if(a<b) else="" if(a<c)="" pre="" system.out.println(b);="" system.out.println(c);<=""></b)></pre>				
else System.out.println(a);				
10. final 키워드는 무엇인가?				
11. 정적 메소드란 무엇이며, 왜 사용하는가?				
71. 64 112-E 1 X 111, 31 14 6 1 E 1				

12. Object class란 무엇이며, 메소 을 설명하라.	드 작성 시 매개변수	≐의 관점에서 Object	class가 있어서 좋은 점
13. 동적바인딩(dynamic binding) ^C	기란 무엇인가?		
14. 다음은 추상 클래스 Test를 정	의하는 코드이다. 틀	린 부분이 있다면 찾	아서 모두 수정하여라.
class Test			
{ int a; Test() { a=10; }	•		
<pre>void func() = 0; }</pre>			
15. 다음 빈칸에 들어간 내용을 치	니 내워서 코드를 완성해	보라.	
class Parent{ int a;			
<pre>void Parent(int _a){</pre>			
class Child extends Parent{ int b; void Child(int _a, int _b) {			
b = _b;			