**Câu hỏi 1**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Khai báo nào sau đây KHÔNG đúng về mảng

Chọn một:

a. char[] arrChar = {'a', 'b', 'c', 'd'};

b. int arrInt1[] = {1, 2, 3, 4.5, 5, 6};

c. double[] arrDouble = {2.4F, 5.6D, 9.5};

d. String[] array = new String[] { "First", "Second", "Third", "Fourth" };

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: int arrInt1[] = {1, 2, 3, 4.5, 5, 6};

**Câu hỏi 2**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Từ khóa của JAVA, tìm câu trả lời đúng.

Chọn một:

a. Các kiểu dữ liệu nguyên thủy: byte, int, double, string

b. Tầm nhìn truy cập: public, private, default, protected

c. Cấu trúc điều khiển: if, if-else, continue, break;

d. Xử lý lỗi và ngoại lệ: try, catch, final, finalize

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: Tầm nhìn truy cập: public, private, default, protected

**Câu hỏi 3**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cho numList là một ArrayList<T>. Đâu là kỹ thuật duyệt mảng được hỗ trợ từ Java 8

Chọn một:

a. numList.forEach( item -&gt; System.out.println(item) );

b. for(int i=0; i&lt;numList.size(); i++){…}

c. numList.forEach( System.out::println );

d. for(T item: numList){…}

e. A,C

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: A,C

**Câu hỏi 4**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Dòng lệnh String strValue = arrChar[0] + arrChar[1] +…+arrChar[arrChar.length]; có bao nhiêu lỗi sai

Chọn một:

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: 2

**Câu hỏi 5**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Với n=10, vòng lặp while(n%3<n/3){n--;} thực hiện bao nhiêu lần?

Chọn một:

a. 1 lần

b. 2 lần

c. 3 lần

d. 4 lần

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: 2 lần

**Câu hỏi 6**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cho mảng ký tự arrChar, lệnh nào sau đây in ra true

Chọn một:

a. String strValue1 = String.valueOf(arrChar), strValue2 = new String(arrChar); System.out.print(strValue1==strValue2);

b. String strValue1 = String.valueOf(arrChar), strValue2 = new String(arrChar); System.out.print(strValue2.equalsIgnoreCase(strValue3));

c. String strValue1 = String.valueOf(arrChar), strValue2 = new String(arrChar); System.out.print(strValue2.equals (strValue3));

d. String strValue1 = String.valueOf(arrChar), strValue2 = new String(arrChar); System.out.print(strValue2.contains(strValue3));

e. B,C,D

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: B,C,D

**Câu hỏi 7**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Đâu là một khai báo chuyển kiểu chính xác

Chọn một:

a. char ch = (int) 'h';

b. int ch = (char) 'h';

c. int i = (int) 12.12d;

d. byte o = !(3&gt;10) ? 1 : -1;

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: int i = (int) 12.12d;

**Câu hỏi 8**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra khai báo sai

Chọn một:

a. int x, y, m = 10\_100;

b. long n = 20;

c. float f = 1.2;

d. double d = 4.12;

e. boolean b1 = (3&gt;10);

f. B,C

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: B,C

**Câu hỏi 9**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Đâu không phải là kỹ thuật Autoboxing?

Chọn một:

a. Integer i = 10;

b. Character ch = 'j';

c. long l = 100L;

d. String str = "abc";

e. D,C

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: D,C

**Câu hỏi 10**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chương trình báo lỗi ở câu lệnh nào?

Chọn một:

a. Scanner in = new Scanner(System.in);

b. int n = in.nextInt();

c. String str = ""+in.nextInt();

d. int n= in.nextLine();

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: int n= in.nextLine();

**Câu hỏi 11**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Với i, f, ch, m,n đã được khai báo chuẩn, chỉ ra lệnh sai

Chọn một:

a. System.out.println(i&gt;(int)f);

b. System.out.println((int)f &lt;= ch);

c. System.out.println((i&gt;(int)ch)&amp;&amp;('A'=&lt;ch));

d. System.out.println(m&amp;n);

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: System.out.println((i&gt;(int)ch)&amp;&amp;('A'=&lt;ch));

**Câu hỏi 12**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cho mảng ký tự arrChar, chỉ ra khai báo chuỗi ký tự sai

Chọn một:

a. String strValue="Hello everybody";

b. String strValue = arrChar[0] + arrChar[1] +…+arrChar[arrChar.length];

c. String strValue = String.valueOf(arrChar);

d. String strValue = new String(arrChar);

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: String strValue = arrChar[0] + arrChar[1] +…+arrChar[arrChar.length];

**Câu hỏi 13**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra khai báo enum sai

Chọn một:

a. public enum Direction {EAST, WEST, NORTH, SOUTH;}

b. public enum Direction {EAST(0), WEST(180), NORTH, SOUTH;}

c. public enum Direction {EAST(0), WEST(180), NORTH(90), SOUTH(270);}

d. public enum Direction {EAST, WEST, NORTH, SOUTH; protected String printDirection() {…}}

e. B,C

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: B,C

**Câu hỏi 14**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Câu khẳng định nào không đúng?

Chọn một:

a. Có thể sử dụng BufferedReader để lấy dữ liệu từ bàn phím.

b. Scanner thay để cho BufferedReader ở mọi phiên bản JDK.

c. Làm việc với BufferedReader sẽ đẩy ra IOException.

d. System.in là đối tượng đầu vào để lấy dữ liệu.

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: Scanner thay để cho BufferedReader ở mọi phiên bản JDK.

**Câu hỏi 15**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Tìm kết quả chính xác của đoạn chương trình: int i = 5, j = 10; int k= ++i + j++; k+=--k; System.out.println("i="+i+",j="+j+",k="+k);

Chọn một:

a. i=5, j=10, k=15

b. i=5, j=11, k=32

c. i=6, j=11, k=15

d. i=6, j=11, k=31

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: i=6, j=11, k=31

**Câu hỏi 16**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Khai báo nào sau đây là đúng về mảng

Chọn một:

a. int[] arrInt = int[30];

b. char[] arrChar = {'a', 'ab', 'abc', 'abcd'};

c. int arrInt[] = new int[30];

d. float[] arrFloat = {2.4, 5.6d, 9.5f};

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: int arrInt[] = new int[30];

**Câu hỏi 17**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Với n=10, chạy vòng lặp while(n%3<n/3){n--;} để in giá trị của n, thì những cặp giá trị nào là đúng?

Chọn một:

a. 10, 9

b. 10, 8

c. 9, 9

d. 9, 8

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: 10, 9

**Câu hỏi 18**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra cặp lớp đối tượng tương ứng của kiểu nguyên thủy sai:

Chọn một:

a. Char – char

b. Long – long

c. Integer – int

d. Double – double

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: Char – char

**Câu hỏi 19**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra khối lệnh đúng

Chọn một:

a. int a; System.out.println(a);

b. int a=(int)(Math.random()\*100); System.out.println(a);

c. int a=10; System.out.printf(a);

d. int a; System.println(a);

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: int a=(int)(Math.random()\*100); System.out.println(a);

**Câu hỏi 20**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Kỹ thuật viết Character ch = 'a'; được hỗ trợ từ phiên bản Java nào?

Chọn một:

a. Java 5.0

b. Java 7

c. Java 8

d. Java 11

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: Java 5.0

**Câu hỏi 21**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cấu trúc điều khiển nào gây lỗi

Chọn một:

a. if(!a){…}

b. if else (a&gt;b) {…}

c. if(a=b){…}

d. if(a!=b){…}else{..}

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: if else (a&gt;b) {…}

**Câu hỏi 22**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra câu lệnh thuộc vào Widening

Chọn một:

a. byte b; int i=100; b=(byte)i;

b. byte b=100; int i= (int)b;

c. int i; byte b = (byte)(27 + (i=100));

d. byte b = (char) 'j';

e. B,D

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: B,D

**Câu hỏi 23**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Kết quả nào không đúng

Chọn một:

a. int a = (int b=4) &gt;&gt;&gt; 1; → a=2, b=4

b. int a = (int b=4|2) &gt;&gt; 1; → a=2, b=6

c. int a = (int b=4&amp;2) &gt;&gt; 1; → a=0, b=0

d. int a = (int b=4) &lt;&lt; 1; → a=8,b=4

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: int a = (int b=4|2) &gt;&gt; 1; → a=2, b=6

**Câu hỏi 24**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cho vòng for(int i=0, m=++i; m<2\*i; i++, m+=i), số lần lặp của vòng for này là:

Chọn một:

a. 1

b. 2

c. 3

d. 4

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: 2

**Câu hỏi 25**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra câu lệnh thuộc vào Narrowing

Chọn một:

a. byte b; int i=100; b=(byte)i;

b. byte b=100; int i= (int)b;

c. int i; byte b = (byte)(27 + (i=100));

d. byte b = (char) 'j';

e. A,C

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: A,C

**Câu hỏi 26**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra khai báo sai

Chọn một:

a. int a = (5%3)/2+(int b=1);

b. int a += (int)b;

c. int a=(int)(Math.random()\*100);

d. int a = (char ch='j');

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: int a += (int)b;

**Câu hỏi 27**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra kết quả của lệnh: System.out.println((float)6/4)

Chọn một:

a. 1

b. 1.0

c. 1.5

d. 0

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: 1.5

**Câu hỏi 28**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra khai báo sai.

Chọn một:

a. final int Y=0x10;

b. final int Z=020;

c. final float F=3.2d , F1=9.123e+2F;

d. final double D1=1.2 , D2=3.123f;

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: final float F=3.2d , F1=9.123e+2F;

**Câu hỏi 29**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cho câu lệnh: boolean b1 = a||b, b2= a&&b;

Chọn một:

a. Nếu a = true thì b2 = true

b. Nếu a = true thì bỏ qua b ở b1

c. Nếu a = false thì b1 = false

d. Nếu a = false thì bỏ qua b ở b1

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: Nếu a = true thì bỏ qua b ở b1

**Câu hỏi 30**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) {int a=10, b=5; int m = !(a/b<b) ? ++a : b++;} giá trị của m là:

Chọn một:

a. 10

b. 5

c. 6

d. 11

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: 5

**Câu hỏi 31**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Biểu thức boolean nào nhận giá trị là true khi a=10 + (b=5);

Chọn một:

a. (a&gt;b)&amp;&amp;((a|b)&lt;b)

b. ((a&amp;b)!=(a|b))||(a&lt;=a%b)

c. !(a==(a|b))

d. (a&lt;=b%a)&amp;&amp;!(a/b&gt;=b)

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: ((a&amp;b)!=(a|b))||(a&lt;=a%b)

**Câu hỏi 32**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cho một mảng int n chiều arrInt, cấu trúc nào chính xác để duyệt được mảng này.

Chọn một:

a. for(int[]…[] n\_1: arrInt) {for(int[]…[] n\_2: n\_1) {… {for(int v: row) {…}}…}}

b. for(int[]…[] n\_1: arrInt.length) {for(int[]…[] n\_2: n\_1) {… {for(int v: row) {…}}…}}

c. for(int[]…[] n\_1: arrInt) {for(int[]…[] n\_2: n\_1) {… {for(int v: row.length) {…}}…}}

d. for(int[]…[] n\_1: arrInt) {for(int[]…[] n\_2: n\_1) {… {for(int i=0; i&lt;n; i++) {…}}…}}

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: for(int[]…[] n\_1: arrInt) {for(int[]…[] n\_2: n\_1) {… {for(int v: row) {…}}…}}

**Câu hỏi 33**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cho vòng for(int i=0, m=++i; m<2\*i; i++, m+=i), giá trị sau cùng của i và m in ra sẽ là:

Chọn một:

a. i=1, m=2;

b. i=2, m=3;

c. i=3, m=4;

d. i=5, m=6;

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: i=2, m=3;

**Câu hỏi 34**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Kết quả của dòng lệnh sau: String str = (char)('a'-32)+(123+"456")+"java";

Chọn một:

a. A123456java

b. a-32579java

c. a-32123456java

d. A579java

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: A123456java

**Câu hỏi 35**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Chỉ ra khai báo không chính xác

Chọn một:

a. int \_new, A\_bc=10;

b. double 1abc=1.0;

c. char ch='j', int v=ch;

d. Boolean b = !(3&lt;10);

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: double 1abc=1.0;

**Câu hỏi 36**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Để thực hiện nối các String với nhau, người ta có thể thực hiện

Chọn một:

a. String str = "abc" + new String("cde");

b. String str = str.concat("…");

c. String str = String.join("…", "…", "…");

d. StringJoiner joiner = new StringJoiner("-", "[", "]"); String str = joiner.toString();

e. Tất cả phương án trên

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: Tất cả phương án trên

**Câu hỏi 37**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cấu trúc nào chạy và cho kết quả, khi a=10, b=5

Chọn một:

a. switch (a&amp;b){case 1: System.out.print(a); case 2: System.out.print(b);}

b. switch (a|b){case 1: System.out.print(a); case 2: System.out.print(b);}

c. switch (a/b){case 1: System.out.print(a); case 2: System.out.print(b);}

d. switch (a%b){case 1: System.out.print(a); case 2: System.out.print(b);}

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: switch (a/b){case 1: System.out.print(a); case 2: System.out.print(b);}

**Câu hỏi 38**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Lệnh nào sau đây thực hiện việc sao chép mảng có tên là names sang mảng copyOfNames

Chọn một:

a. String[] cloneOfNames = names.clone();

b. String[] copyOfNames = Arrays.copyOf(names, names.length);

c. System.arraycopy(names, 0, copyOfNames, 0, copyOfNames.length);

d. String[] cloneOfNames = names.copy();

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: String[] copyOfNames = Arrays.copyOf(names, names.length);

**Câu hỏi 39**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Các phương thức làm việc với String, câu khẳng định nào sau đây là không đúng?

Chọn một:

a. charAt là lấy một ký tự tại vị trí bất kỳ, vị trí bắt đầu từ 1

b. indexOf có thể tìm ký tự hoặc chuỗi ký tự

c. replace có thể thay thế ký tự bằng ký tự, chuỗi bằng chuỗi, hoặc chéo nhau

d. equals là so sánh giá trị của hai đối tượng, có phân biệt kiểu chữ

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: charAt là lấy một ký tự tại vị trí bất kỳ, vị trí bắt đầu từ 1

**Câu hỏi 40**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đặt cờ

**Đoạn văn câu hỏi**

(\* - Fundamental) Cho a=2025, chạy vòng lặp do{d=a%10; a /=10; System.out.print(d);}while(a!=0); thì kết quả sẽ là:

Chọn một:

a. 5020

b. 2520

c. 5202

d. 2520

**Phản hồi**

Câu trả lời đúng là: 5202