1. 下面哪些接口是函数式接口？ （A）
2. public interface Adder{

int add(int a, int b);

}

1. public interface SmartAdder extends Adder{

int add(double a, double b);

}

1. public interface Nothing{ }
2. 全是
3. java.util.function.Predicate<T>接口定义了一个名叫test的抽象方法，以下说法正确的是（A）
4. 它接受泛型T对象，并返回一个boolean
5. 它接受泛型T的对象，没有返回（void）
6. 它接受一个泛型T的对象，并返回一个泛型R的对象
7. 其他说法都不正确
8. java.util.function.Consumer<T>定义了一个名叫accept的抽象方法，以下说法正确的是（B）
9. 它接受泛型T对象，并返回一个boolean
10. 它接受泛型T的对象，没有返回（void）
11. 它接受一个泛型T的对象，并返回一个泛型R的对象
12. 其他说法都不正确
13. java.util.function.Function<T, R>接口定义了一个叫作apply的方法，以下说法正确的是（C）
    1. 它接受泛型T对象，并返回一个boolean
    2. 它接受泛型T的对象，没有返回（void）
    3. 它接受一个泛型T的对象，并返回一个泛型R的对象
    4. 其他说法都不正确
14. Java8的核心模块为（A）
15. Lambda 表达式与Stream API
16. Lambda 表达式与 默认方法
17. Lambda 表达式与 时间 API
18. 默认方法表达式与 时间 API
19. Lambda 表达式组成部分为（A）
20. 参数列表，箭头，Lambda主体
21. 参数列表，箭头，函数名
22. 参数列表，函数名，Lambda主体
23. 函数名箭头，Lambda主体
24. 关于函数式接口，下列说法正确的是（A）
25. 函数式接口只能有一个抽象方法
26. 函数式接口只能有一个方法
27. 函数式接口不能包含静态方法
28. 函数式接口不能包含默认方法
29. 对于Lambda表达式（args）->ClassName.staticMehod(args)，可以用下列哪个方法引用代替（A）
30. ClassName:: staticMehod
31. ClassName:: staticMehod()
32. ClassName:: staticMehod(args)
33. ClassName:staticMehod
34. 关于Java8新特性的说法错误的是（D）
35. 引入了Lambda表达式
36. 强大的StreamAPI
37. 引入了最大化减少空指针异常的Optional
38. Java8代码不能并行
39. 哪怕有很多默认方法，只要接口只定义了一个抽象方法，它就仍然是一个函数式接口。（正确）
40. 行为参数化即让方法接受多种行为（或战略）作为参数，并在内部使用，来完成不同的行为。（正确）
41. (String s) -> s.length()为有效的Lambda表达式（正确）
42. (Integer i) -> return "Alan" + i;为有效的Lambda表达式（错误）
43. 函数式接口可以定义多个抽象方法（错误）
44. Lambda表达式()-> System.out.println ("This is awesome!!")可以看成是是Runnable接口中run方法的签名（正确）
45. Predicate<Apple> p=(Apple a)->a.getWeight();是有效的Lambda 表达式示例（错误）
46. 函数式接口必须添加@FunctionalInterface注解。（错误）
47. java.util.function.Predicate<T>接口定义了一个名叫test的抽象方法，它接受泛型T对象，并返回一个boolean。 （正确）
48. java.util.function.Consumer<T>定义了一个名叫accept的抽象方法，它接受泛型T的对象，没有返回（void） 。（正确）
49. java.util.function.Function<T, R>接口定义了一个叫作apply的方法，它接受一个泛型T的对象，并返回一个泛型R的对象。（正确）
50. IntPredicate evenNumbers = (int i) -> i % 2 == 0; evenNumbers.test(1000);该操作会默认对1000进行装箱操作（错误）。
51. 如果一个Lambda的主体是一个语句表达式， 它就和一个返回void的函数描述符兼容（当然需要参数列表也兼容）（正确）
52. 假设有一个构造函数没有参数。它适合Supplier的签名() -> Apple。那么对于Lambda表达式Supplier<Apple> c1 = Apple::new等价于Supplier<Apple> c1 = () -> new Apple()（正确）。
53. Comparator.comparing(Apple::getWeight);表示对苹果按照重量进行递减排序（错误）。
54. 谓词符合中，and和or方法是按照在表达式链中的位置，从左向右确定优先级的。（正确）
55. 可以把 Lambda表达式理解为是一段**可以传递的代码**（将代码像数据一样进行传递）。（正确）