|  |
| --- |
| 考试试卷-B   1. **选择题：(40题，每题0.5分)** 2. **下列的赋值语句中，编译正确的是（ B ）** 3. byte a = -129; 4. char b = 97; 5. float c = 48.7; 6. char d = 'abc'; 7. **如下代码中哪行语句是正确的（ B ）**   1. String #name = "Jane Doe";  2. int $age=24;  3. Double \_height = 123.5;  4. double ~temp = 37.5;   1. 1,2. 2. 2,3. 3. 3,4. 4. 1,4. 5. **设有定义“int k=3;” ，语法正确且值为true 的[表达式](https://so.csdn.net/so/search?q=%E8%A1%A8%E8%BE%BE%E5%BC%8F&spm=1001.2101.3001.7020" \t "_blank)是( D )。** 6. k=3; 7. k++>3; 8. k--==3&&k++==3; 9. k++==3||++k>3; 10. **下面关于数组的声明语句中，有编译错误的是：（ B ）。** 11. int[] arr = new int[]{1,’a’,3};   int[] arr = null;   1. arr = {1,2,3,4,5}; 2. int[][] arr = {1,2,3,4,5} 3. int[][] arr = new int[][2]; 4. **如下代码的输出结果为?( B )**   public static void main(String[] args) {  int a = 5;  change(a);  System.out.println(a);  }  static void change(int a) {  a = a + 1;  }   1. 6 2. 5 3. 编译异常 4. 1 5. **如下代码的输出结果为?( C )**   public static void main(String[] args) {  int[] a = {1,2,3};  change(a);  System.out.println(a[0]);  }  static void change(int[] a) {  a [0]=10;  a=new int[5];  }   1. 1 2. 0 3. 10 4. 编译失败 5. **下列类的定义中，错误的是( B )。** 6. class y{ .... } 7. public x extends y{ .... } 8. public class x extends y{ .... } 9. class x extends y implements y1{ .... } 10. **在使用super 和this关键字时，以下描述正确的是 ( A )** 11. 在子类构造方法中使用super()显示调用父类的构造方法，super()必须写在子类构造方法的第一行，否则编译不通过 12. super()和this()不一定要放在构造方法内第一行 13. this()和super()可以同时出现在一个构造函数中 14. this()和super()可以在static环境中使用，包括static方法和static语句块 15. **以下对继承的描述错误的是 ( A )** 16. Java中的继承允许一个子类继承多个父类 17. 父类更具有通用性，子类更具体 18. Java中的继承存在着传递性 19. 当实例化子类时会递归调用父类中的构造方法 20. **对以下程序说法正确的是 ( D )**   public class Test10 {  static void f1(){  throw new RuntimeException();  }  static void f2(){  f1();  throw new Exception();  }  public static void main(String[] args) {  f2();  }  }   1. 程序会抛出RuntimeException 2. 程序会抛出Exception 3. 程序会抛出RuntimeException,Exception 4. 编译失败 5. **阅读以下程序选择正确答案：（ B ）**   public class foo {  public static void main (String[]args){  try {return;}  finally {System.out.printIn(“Finally”);}  }  }   1. 程序运行正常什么也不输出。 2. 程序运行正常输出“Finally” 3. 程序运行时抛出异常 4. 程序编译时出错 5. **ArrayList和LinkList的描述，下面说法错误的是？ ( D )** 6. LinkedeList和ArrayList都实现了List接口 7. ArrayList是可改变大小的数组，而LinkedList是双向链接串列 8. LinkedList不支持高效的随机元素访问 9. 在LinkedList的中间插入或删除一个元素意味着这个列表中剩余的元素都会被移动；而在ArrayList的中间插入或删除一个元素的开销是固定的 10. **如下异常哪个不是RuntimeException的子类类型？（ D ）** 11. IndexOutOfBoundsException 12. NullPointerException 13. IllegalArgumentException 14. IOException 15. **如下对Java中的Thread对象描述正确的是？（ D ）** 16. 线程启动时需要调用Thread对象的run方法。 17. 执行Thread类的sleep(1000)方法时，表示让当前线程休眠1000秒。 18. 线程对象一旦获得了CPU会执行线程对象的run方法。 19. 多个线程对象可以并发执行。 20. **线程池中常用的参数不包括？（ C ）** 21. 核心线程数。 22. 最大线程数。 23. 线程内存大小。 24. 阻塞式队列。 25. **JAVA中有关枚举类型，描述错误的是？（ D ）** 26. 枚举类型是一个特殊的JAVA类型。 27. 枚举类中的所有实例都默认使用public static final修饰。 28. 枚举类中的构造方法默认使用public修饰。 29. 所有枚举类都默认继承Enum。 30. **JAVA中有关注解类型，描述错误的是？（ D ）** 31. Java中注解的定义需要借助@interface. 32. Java中所有注解都默认继承Annotation类型。 33. Java中的注解通常用于描述类、属性、方法、方法参数等。 34. Java中的注解只能在运行时有效。 35. **阅读如下代码片段，正确的说法是？(C)**   List<Integer> list = Arrays.asList(3, 2, 12, 5, 6, 11, 13);  long count = list.stream()  .filter(i -> i % 2 == 0||i % 3 == 0)  .count();  System.out.println(count);   1. JDK8环境下编译失败。 2. 输出的结果为 6 3. 输出的结果为 4 4. 输出的结果为 3 5. **查询姓孙的员工姓名正确的SQL语句是? ( A )** 6. select name from emp where name like "孙%"; 7. select name from emp where name like "\_孙"; 8. select name from emp where name like "%孙"; 9. select name from emp where name="孙%"; 10. **如下对mysql中的order子句描述不正确的是（ D ）** 11. order by 子句用于定义对查询结果的排序规则。 12. order by 子句后可以是字段名、别名、列的位置数字。 13. order by 子句后可以基于ASC，DESC关键字定义升序、降序的排序规则。 14. order by 子句中没有指定升序或降序规则时，默认是降序排序。 15. **如下对分组查询描述不正确的是（ C )** 16. 可以基于group by 子句进行分组查询 17. 可以基于having by 子句限制分组后的查询结果。 18. having by 子句可以不基于group by 进行独立使用。 19. having by 子句后可以有子查询。 20. **Mysql中实现表连接时的SQL语法中不正确的是( D )** 21. 表A join 表B on 连接条件 22. 表A left join 表B on 连接条件 23. 表A right join 表B on 连接条件 24. 表A join 表B where 连接条件 25. **下列关于标记div与span的说法正确的是（ C ）**      1. span标签可以修改宽高 2. span标签在浏览器中显示时将占满一行 3. div标签显示时将独占一行 4. 多个div标签元素将在同一行显示 5. **Vue对象生命周期方法不包括？（ C ）** 6. created方法 7. mounted方法 8. droped方法 9. destroyed方法 10. **如下哪种VUE的写法为双向绑定？(A)** 11. v-model="变量" 12. v-html="变量" 13. v-text="变量" 14. {{变量}} 15. **VUE中事件绑定的几种写法中错误的是？(D)** 16. <button v-on:click="say()">hello</button>。 17. <button @click="say()">hello</button>。 18. <button @click="say">hello</button>。 19. <button click="say">hello</button>。 20. **以下关于List和Set描述不正确的是？( B )** 21. List是线性表.是可重复集合 22. List是无序的 23. Set是无序的 24. Set是不可重复的集合 25. **下列哪一个方法用于从session中获取数据 ( D )** 26. Session接口的getAttribute(）方法 27. HttpSession接口的getValue方法 28. Session接口的getValue()方法 29. HttpSession接口的getAttribute（)方法 |

1. **如下哪个API不是MyBatis中的API（ D ）**
2. SqlSessionFactory
3. SqlSession
4. DefaultSqlSession
5. ExecutorSession
6. **如下元素哪个不是MyBatis的动态SQL元素（B）**
7. if
8. else
9. foreach
10. choose
11. **Mybatis中哪个mybatis注解用于描述数据层方法参数( A )。**
12. @Param
13. @RequestParam
14. @PathVariable
15. @Params
16. **以下注解，说法正确的是。 ( A )**
17. @Component是通用组件注解
18. @Component是业务层注解
19. @Service是通用组件注解
20. @Repository是控制层注解
21. **SpringMVC中前端控制器是如下哪个Servlet?( B )**
22. ActionServlet
23. DispatcherServlet
24. FacesServlet
25. FilterServlet
26. **如下状态码中，哪个状态码表示找不到资源（ C ）**
27. 200
28. 400
29. 404
30. 403
31. **如下API中哪个是SpringMVC中的拦截器类型（ A ）**
32. HandlerInterceptor
33. ControllerInterceptor
34. HandlerFilter
35. DispatcherInterceptor
36. **Mybatis中1对多关联查询中可以使用以下哪一项( A )**
37. resultMap
38. List
39. result
40. resultType
41. **MyBatis运行时控制台出现no Result Map were found，可能的原因是？(A)**
42. 映射文件select元素没有指定resultType或resultMap属性。
43. 映射文件update元素没有指定resultType或resultMap属性。
44. 没有从数据库查询到数据
45. SQL语句语法问题。
46. **使用SpringBoot进行开发时静态资源通常放在哪个文件夹下（ C ）**
47. test下的java文件夹
48. src下的main文件夹
49. resources下的static文件夹
50. target文件夹
51. **Spring中定义bean对象作用域的注解为 ( A )**
52. @Scope
53. @Component
54. @Aspect
55. @Lazy
56. **Spring中事务的隔离级别不包括（ D ）**
57. SERIALIZABLE
58. READ\_COMMITTED
59. REPEATABLE\_READ
60. RUNNABLE
61. **多选题（共20题，每题2分）**
62. **HashMap出现哈希碰撞时是如何处理的？（BD）**
63. 用新的值覆盖旧的值
64. 用equals()比较寻找相等的键，如果找到则用新的值覆盖旧的值
65. 用equals()比较寻找相等的键，如果找不到会报错
66. 用equals()比较寻找相等的键，如果找不到会将新旧数据用链表连接在一起
67. **会引起线程阻塞的方法有？（ABC）**
68. wait()
69. sleep()
70. yield()
71. join()
72. **对 sleep() 和 wait() 方法说法正确的是？（AC）**
73. 执行 sleep()和wait() 时都要防止被异常唤醒
74. sleep()和wait()都会释放锁
75. 只有wait()会释放锁，sleep()不释放锁
76. sleep()和wait()的线程都可以被notifyAll()唤醒
77. **下面语句中，表示过虑条件是vend\_id=1002或vend\_id=1003的是 ( AB )**
78. select \* from products where vend\_id=1002 or vend\_id=1003
79. select \* from products where vend\_id in (1002,1003);
80. select \* from products where vend\_id not in (1004,1005);
81. select \* from products where vend\_id=1002 and vend\_id=1003
82. **数据库设计时常用的字段约束有(ABCD )**
83. 主键约束
84. 非空约束
85. 唯一约束
86. 外键约束
87. **如下JavaScript函数定义的方式正确的是（ ABCD ）**
88. function f1(){}
89. function f2(){return 100;}
90. function f3(a,b){}
91. function f4(callback){callback();}
92. **如下箭头函数应用方式正确的是？(ABC)**
93. var f1 = ( )=>console.log(“hello”);
94. var f2 = (msg)=>{ console.log(msg);}
95. var f3=(a,b)=>{return a+b;}
96. var f4=(a,b)=>return a+b;
97. **VUE中{{}}表达式内部可以？(ABCD)**
98. 定义变量
99. 执行算术表达式
100. 构建对象
101. 调用方法
102. **有关vue组件描述正确的是？(ABCD)**
103. 组件是拥有专属的HTML+JS+CSS+数据的可重用性元素。
104. Vue中的组件可以分为全局组件和局部组件两大类。
105. VUE中的全局组件可以被多个Vue对象使用,局部组件只能在当前Vue对象中使用。
106. Vue全局组件可以通过Vue.component(组件名, 组件的功能)方式进行创建。
107. **下面关于axios描述正确的是？（ ABC ）**
108. 是一个易用、简洁且高效的http库。
109. 可以用于发送ajax请求。
110. 可以用于发送异步get、post方式的请求。
111. 必须和vue对象结合使用。
112. **如下对mysql中的select子句描述正确的是？(ABCD)**
113. select 子句后可以写要从表中查询的的字段名。
114. select 子句中可以有算术表达式。
115. select 子句中可以有子查询。
116. select 子句中可以使用distinct关键字进行字段值去重。
117. **客户端异常的状态码是404时，可能的原因是（ AB ）**
118. 客户端发送请求的方式不正确。
119. 客户端请求的资源不存在或没交给spring管理。
120. Web服务器没启动。
121. 客户端请求的资源路径url不正确。
122. **如下SpringMVC注解中哪些注解用于描述方法、定义请求类型( ABCD )**
123. @GetMapping
124. @PostMapping
125. @DeleteMapping
126. @PutMapping
127. **如下SpringMVC注解中哪些注解用于描述方法参数( ABCD )**
128. @RequestParam
129. @PathVariable
130. @RequestBody
131. @RequestPart
132. **客户端异常的状态码是400时，可能的原因是？（ ABC ）**
133. 客户端传递的参数格式不正确。
134. 客户端传递的参数类型不匹配。
135. 客户端传递的参数个数不正确。
136. 客户端发送的请求方式不正确。
137. **Spring中用于定义Bean对象声明周期方法的注解是( AC )**
138. @PostConstruct
139. @PostDestroy
140. @PreDestroy
141. @PreConstruct
142. **关于Spring中事务管理说法正确的是 ( ABC )**
143. Spring中的事务管理分为编程式事务和声明式事务。
144. Spring声明式事务处理基于AOP进行实现
145. Spring声明式事务处理可以使用@Transactional对类和方法进行描述
146. Spring中@Transactional注解只能描述方法。
147. **下列说法正确的是 ( ABCD )**
148. @Service 一般用于描述业务层对象
149. @Controller 一般用于描述Controller对象
150. @Component 一般用于描述一般组件对象
151. @Repository 一般用于描述数据层对象
152. **下列关于Spring AOP描述正确的是 ( ABCD )**
153. Spring AOP中创建代理的方式有JDK代理和CGLIB代理
154. Spring AOP中可以通过@Pointcut注解定义切入点表达式
155. Spring Aop中可以通过@Aspect注解定义切面
156. Spring Aop中连接点的类型为JointPoint类型。
157. **下列关于Spring IOC说法正确的是 ( BC )**
158. Spring懒加载模式默认是开启的
159. Spring懒加载机制可以提升程序启动速度
160. Spring懒加载机制可以提高内存使用效率
161. Spring懒加载是多例的一种形式
162. **判断题（20题，每题1分）**
163. JDK8中接口内部所有的方法都是抽象的？（错误）
164. 使用final修饰的类允许被继承。（错误）
165. 建议Java中所有用于存储数据的对象都实现Serializable接口。（正确）
166. Transient关键字描述的属性也可以被序列化。（正确）
167. 异常不建议用来做流程控制，因为异常的处理效率比条件分支低。（ 正确 ）
168. 异常的处理方式有两种，一种是继续抛出，一种是异常捕获。( 正确 )
169. File类可用于读取文件中的内容。（ 错误 ）
170. ObjectOutputStream可用于将对象转换为字节以实现对象序列化。（正确）
171. MyBatis中SQL映射中的<update>元素必须定义parameterType属性。（ 错误 ）
172. MyBatis中Select元素必须定义resultType或者resultMap属性。（ 错误 ）
173. Spring 类型相同的Bean对象只能有一个。（ 错误 ）
174. Spring中的JdbcTemplate对象使用到了模板方法模式。（ 正确 ）
175. Spring整合MyBatis时需要配置一个DataSource对象。（ 正确 ）
176. 连接池的设计一般都用到了享元模式。（ 正确 ）
177. Spring 中定义Bean对象的延迟加载可以使用@Lazy注解。（ 正确 ）
178. SpringMVC中@RestController注解定义时使用了@Controller注解描述。（正确）
179. 405异常表示客户端向服务端发送的请求方式不正确？( 正确 )
180. 500异常表示服务处理请求的过程中出现了错误？（正确）
181. Spring AOP 创建代理的方式只能是JDK代理（ 错误 ）
182. Spring Boot是一个脚手架主要用于简化Spring工程的构建。( 正确 )
183. **编程题：(6题，每题5分)**
184. **把下面的冒泡排序算法补充完整：**

**试题：**

private static void sort(int[] a) {

for (int i = 0; i < a.length; i++) {

boolean flag = false;

for (int j = a.length-1; j > i; j--) {

//在这里补充代码

}

if (!flag) break;

}

}

**答案：**

 if (a[j]<a[j-1]) {

       int t = a[j];

       a[j] = a[j-1];

       a[j-1] = t;

       flag = true;

  }

1. **使用Runnable方式启动一个线程并在线程中打印“线程1”：**

**答案：**

Thread t = new Thread(new Runnable() {

@Override

public void run() {

System.out.println("线程1");

}

});

t.start();

或者：

Thread t = new Thread(() -> {

System.out.println("线程1");

});

t.start();

1. **完成代码，在有序数组中，查找一个给定值出现的位置下标**

**试题：**

// a是一个从小到大排列的数组，在a数组中，查找target出现的第一个下标位置

public static int search(int[] a, int target) {

}

**答案：**

 return Arrays.binarysearch(a, target);

1. **完成代码，在一个字符串中，计算一个给定字符出现的次数。**

**试题：**

// 在字符串 s 中，统计字符 target 出现的次数

public static int search(String s, char target) {

}

答案：

int n = 0;

for (int i = 0; i < s.length(); i++) {

if (target == s.charAt(i)) {

n++;

}

}

​

1. **设有职工基本表EMP（ENO，ENAME，AGE，SEX，SALARY），其属性分别表示：职工号，姓名，年龄，性别，工资。试用SQL语句写出为比James薪水高的雇员**

**的名字和薪水。**

Select ename,salary

From emp

Where salary>(select salary from emp where ename=’James’)

1. **设有关系S（SID，NAME，AGE，SEX），其属性分别表示：学号，姓名，年龄和性别；关系SC（SID，CID，GRADE），其属性分别表示：学号，课号和成绩。试用SQL语句完成统计每一年龄选修课程的学生人数,年龄为空的除外。**

select count（s.sid）,age

from s join sc

on s.sid=sc.sid

where age is not null

group by age