**Вопрос 1** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ! Что будет выведено на экран?**

ошибка компиляции

11

10

13

12

**Ответ:** 12

**Вопрос 2** **Перечислите все слова, которые являются ключевыми или зарезервированными в Java.**

goto

transient

include

static

**Ответ:** goto   
transient   
static

**Вопрос 3** **Каково будет значение переменной count после выполнение данного кода?**

10

4

1

5

6

**Ответ:** 6

**Вопрос 4** **Какие из следующих фрагментов кода являются правильным кодом Java?**

🞎 String A = "Test2";

A += "55";

🞎 String A = "Test1";

A -= "23";

🞎 Integer int1 = new Integer (41);

int1 -= 33;

🞎 Integer int2 = new Integer (15);

int2;

**Ответ:** 🞎 String A = "Test2";  
A += "55";   
🞎 Integer int1 = new Integer (41);  
int1 -= 33;

**Вопрос 5** **Каким образом можно запретить наследование класса?**

Объявить все конструкторы класса private

Запретить наследование нельзя

Не определять конструктор

Добавить модификатор abstract

Добавить модификатор final

**Ответ:** Объявить все конструкторы класса private   
Добавить модификатор final

**Вопрос 6** **Какие из следующих строк скомпилируются без ошибок и предупреждений?**

byte b = 257;

boolean b = null;

float f = 1.3;

int i = 10;

**Ответ:** int i = 10

**Вопрос 7** **Выберите истинные утверждения о возможностях языка Java: (выберите 2)**

поддерживается многопоточность.

возможно создание метода, не принадлежащего ни одному классу;

поддерживается множественное наследование классов;

возможно использование оператора goto;

запрещена перегрузка операторов;

**Ответ:** поддерживается многопоточность   
запрещена перегрузка операторов

**Вопрос 8** **Что такое JRE?**

JRE - это виртуальная машина Java (JVM), основные библиотечные классы и файлы необходимые для запуска Java-приложений.

JRE - это часть JDK, которая включает в себя только основные библиотечные классы.

JRE - это часть JVM необходимая для преобразования байткода в специфические для операционной системы вызовы.

JRE - это набор основных библиотечных классов и файлов необходимых для запуска Java-приложений.

**Ответ:** JRE - это виртуальная машина Java (JVM), основные библиотечные классы и файлы необходимые для запуска Java-приложений

**Вопрос 9** **КАРТИНКА С ЗАДАНИЕМ НЕ ОТОБРАЖАЕТСЯ! Что будет выведено на экран в результате выполнения программы?**

4

Ошибка компиляции

exception

5

**Ответ:** 5

**Вопрос 10** **Что будет выведено на экран?**

**Integer a = 128;**

**Integer b = 128;**

**Integer c = -128;**

**Integer d = -128;**

**System.out.println(a == b);**

**System.out.println(c == d);**

⭘ true

false

⭘ true

true

⭘ false

false

⭘ false

true

**Ответ:** ⭘ false   
true