

問 1 **Java の特徴に関する次の記述の正誤を、解答群の中から選べ。ただし、解答群に従い、正しいものには「ア」、誤っているものには「イ」をマークする。**

- (1) Javaは、オブジェクト指向プログラミング言語である。
- (2) Javaでは、変数の型として参照型しか扱うことができない。
- (3) Javaのプログラムの実行には、ランタイムライブラリの他にJVM（Java Virtual Machine）が必要である。
- (4) ガーベッジコレクションとは、不要になったメモリ領域を解放する機能である。
- (5) javac コマンドでは Java プログラムをコンパイルできない。
- (6) Javaのソースファイルの拡張子は「.class」である。

解答群
ア 正しい イ 誤り

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

問 2 **Java の特徴に関する次の記述の正誤を、解答群の中から選べ。ただし、解答群に従い、正しいものには「ア」、誤っているものには「イ」をマークする。**

- (1) Java のソースファイルでは、コメントを記述することができる。
- (2) Java アプリケーションを実行するには、javac コマンドを使用する。
- (3) Javaのソースファイルは、拡張子が「.java」でなくてはならない。
- (4) Javaのソースファイルでは、命令文の区切りにカンマを使用する。
- (5) Javaのクラスファイルは、再コンパイルしないで別のJavaプラットフォーム上で実行することができる。
- (6) Java アプリケーションは、main メソッドから実行が開始される。

解答群
ア 正しい イ 誤り

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

問 3 **Java の特徴に関する次の記述の正誤を、解答群の中から選べ。ただし、解答群に従い、正しいものには「ア」、誤っているものには「イ」をマークする。**

- (1) Javaのソースファイルでは、命令文の区切りにカンマを使用する。
- (2) Javaのソースファイルでは、コメントを記述することができる。
- (3) Javaアプリケーションとして実行するJavaのプログラムには、mainメソッドの記述が必要である。
- (4) Java アプリケーションを実行するには、javac コマンドを使用する。
- (5) Java のクラスファイルの拡張子は「.class」である。
- (6) Javaでは、参照型の変数しか扱うことができない。

解答群
ア 正しい イ 誤り

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

問 4 **Java の特徴に関する次の記述の正誤を、解答群の中から選べ。ただし、解答群に従い、正しいものには「ア」、誤っているものには「イ」をマークする。**

- (1) Javaでは、ソースファイルにコメントを記述することができる。
- (2) Javaでは、文字を表すのにUnicode標準を使用している。
- (3) Javaのプログラムを実行するには、JVM（Java Virtual Machine）が必要である。
- (4) javaコマンドで実行するJavaのプログラムは、startメソッドの記述が必要である。
- (5) Java はスクリプト言語なので、ソースファイルをコンパイルしなくとも実行できる。
- (6) プログラムの実行中に使用されなくなったメモリは、自動的に解放されない。

解答群
ア 正しい イ 誤り

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----