# 留学生2年　JavaScript　後期中間試験

## 次の問題を読み、正しいものには○を、誤りには×を記入しなさい。 （20点　@2点）

1. 引数は「いんすう」と読む （　×　）
2. 変数の宣言は、varを使う （　○　）
3. 文字列は、「"」か「'」を使って囲む。 （　○　）
4. 変数の最初の値を決めることを初期化という。 （　○　）
5. 変数の初期化を行わない時、変数の値は不定となる。 （　○　）
6. 繰り返しを行うときには、while文か、for文を使う。 （　○　）
7. 多分岐を実現する命令に、switch文がある。 （　○　）
8. 条件式の結果で処理を二つに分ける命令に、if文がある。 （　○　）

## 次のプログラムを読み、ループの処理（A）が何回実行されるか答えなさい。 （20点　@2点）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 問題 | プログラム  (A) | 解答 |
| 1 |  |  |

## 次の関数の結果（変数RET）がどのようになるか答えなさい。問題文中の【学籍番号】には自分の学籍番号が入るものとして答えなさい。 （20点　@2点）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 問題 | プログラム | 解答 |
| 1 |  | 98 |
| 2 |  | "12" |
| 3 |  | 18 |
| 4 |  |  |

## 次の関数の仕様を読み、関数を作成しなさい。 （40点　@5点）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 問題 | 仕様 | |
| 1 | 関数名： | foo |
| パラメータ： | p |
| 処理 | もし、パラメータｐが１のとき、変数ansに「おはよう」をセットする  　　　パラメータｐが１ではない時、変数ansに「こんにちわ」をセットする |
| 戻り値 | ans |
| 解答欄 | | |
| function foo( p){  if ( p == 1 ) {  ans = "おはよう";  }else {  ans = "こんにちわ";  }  return ans;  } | | |
| 問題 | 仕様 | |
| 2 | 関数名： | bar |
| パラメータ： | p , q |
| 処理 | ans = 1;  ans = p \* (p-1) \* (p-2) \* (p-3)\*…\*(q)  ※ｐからqまでの掛け算を行う。 |
| 戻り値 | ans |
| 解答欄 | | |
| function foo( p){  ans = 1;  while ( p >= q ){  ans = ans \* p ;  p = p -1 ;  }  return ans;  } | | |
|  | | |