**Assignment 2**

**Name:** Muhammad Auria Ahmad

**Roll Number:** PIAIC90066

*// Q1: Write a script to greet your website visitor using JS alert message box.*

**alert**("Hello there!")

*// Q2: Write script to*

*// a) Declare a JS variable, titled message.*

*// b) Assign ?Hello World? to variable message*

*// c) Display the message in the alert message box.*

var message = "?Hello World?"

**alert**(message)

*// Q3: Write script to*

*// a) Declare a variable called age.*

*// b) Assign to it your age.*

*// c) Show your age in an alert message box.*

var age = 25

**alert**(age)

*// Q4: Declare 3 legal & 3 illegal variable names*

*//legal*

var x = 4

var \_x = 4

var X\_1 = 4

*//illegal*

*// var 2\_x = 4*

*// var -x = 4*

*// var @x = 4*

*// 5: Write a program that takes two numbers & adds them in a new variable.*

*// Show the result in the alert message box.*

var number\_1 =  2

var number\_2 =  3

var sum = number\_1 + number\_2

**alert**(sum)

*// Q6: Show the result of the following script in alert message box:*

*// var a = 11;*

*// var b = 22;*

*// var c = a + b;*

*// //alert()*

*// var d = a++ + b--;*

*// //alert()*

*// var e = ++a + --b;*

*// //alert()*

var a = 11;

var b = 22;

var c = a + b;

**alert**(c)

var d = a++ + b--;

**alert**(d)

var e = ++a + --b;

**alert**(e)

*// Q7: Show the result of the following script in alert message box:*

*// 1)Multiply 4 by 8.*

*// 2)Multiply that product by 2.*

*// 3)Add 7 to it.*

var answer = (((4\*8)\*2)+7)

**alert**(answer)

*// Q8: Concatenate these two variables & Show the result in alert message box:*

*// var message = “Hello”;*

*// var messageTwo = “World”;*

var message = "Hello";

var messageTwo = " World";

var concatinate\_message = message + messageTwo

**alert**(concatinate\_message)

*// Q9: Write a program to take the “city” name as input from the user & Show the*

*// result in alert message box:*

var city\_name = **prompt**("city name : ")

**alert**(city\_name)