**CH : 12-13**

1

var per=prompt("Enter Any Alphabet");

if(per.charCodeAt(0)>=65 && per.charCodeAt(0)<=90){

    document.write("<br>Upper Case");

}

else if (per.charCodeAt(0)>=97  && per.charCodeAt(0)<=122){

    document.write("<br>Lower Case");

}

2

var num1=prompt("value1 =");

 var num2=prompt("Value2= ");

 var Bigger=num1-num2;

 if (Bigger>0){

 document.write(num1+" IS BIG NUMBER");

 }

 else if(Bigger<0){

    document.write(num2+" IS BIG NUMBER");

 }

 else{

    document.write("BOTH ARE EQUAL");

 }

3

var num1=prompt("value1 =");

 var Bigger=num1;

 if (Bigger>0){

 document.write(num1+" IS POSITIVE");

 }

 else if(Bigger<0){

    document.write(num1+" IS NEGATIVE");

 }

 else{

    document.write("ZERO");

 }

4

var num1=prompt("Enter an Apphabet =");

 var Bigger=num1;

 if (Bigger==="a" || Bigger==="e" || Bigger==="i" || Bigger==="o" || Bigger==="u"){

 document.write(num1+" Is Vowel");

 }

 else{

    document.write("Not Vowel");

 }

5

var num1="usman123"

 var num2=prompt("Enter Password= ");

 var Bigger=num1;

 if (Bigger===num2){

 document.write("You Enter a correct Passowrd");

 }

 else if(num2===""){

    document.write("Please Enter A password");

}

 else{

    document.write("Incorrect!");

}

6

var greeting;

var hour = 13;

if (hour < 18) {

greeting = "Good day";

}

else{

greeting = "Good evening";

}

7

var per=prompt("Enter Time");

if(per>0 && per<60){

    document.write("<br> 1 AM");

}

else if (per>=60 && per<120){

    document.write("<br> 2 AM");

}

else if (per>=120 && per<180){

    document.write("<br> 3 AM");

}

else if (per>=180 && per<240){

    document.write("<br> 4 AM");

}

else if (per>=240 && per<300){

    document.write("<br> 5 AM");

}

else if (per>=300 && per<360){

    document.write("<br> 6 AM");

}

else if (per>=360 && per<420){

    document.write("<br> 7 AM");

}

else if (per>=420&& per<480){

    document.write("<br> 8 AM");

}

else if (per>=480 && per<540){

    document.write("<br> 9 AM");

}

else if (per>=540 && per<600){

    document.write("<br> 10 AM");

}

else if (per>=600 && per<660){

    document.write("<br> 11 AM");

}

else if (per>=660 && per<720){

    document.write("<br> 12 AM");

}

else if (per>=720 && per<780){

    document.write("<br> 1 PM");

}

else if (per>=780 && per<840){

    document.write("<br> 2 PM");

}

else if (per>=840 && per<900){

    document.write("<br> 3 PM");

}

else if (per>=900 && per<960){

    document.write("<br> 4 PM");

}

else if (per>=960 && per<1020){

    document.write("<br> 5 PM");

}

else if (per>=1020 && per<1080){

    document.write("<br> 6 PM");

}

else if (per>=1080 && per<1140){

    document.write("<br> 7 PM");

}

else if (per>=1140 && per<1200){

    document.write("<br> 8 PM");

}

else if (per>=1200 && per<1260){

    document.write("<br> 9 PM");

}

else if (per>=1260 && per<1320){

    document.write("<br> 10 PM");

}

else if (per>=1320 && per<1380){

    document.write("<br> 12 PM");

}

else if (per>=1380 && per<1440){

    document.write("<br> 12 PM");

}