**אופרטורים – 2מטלה מס'**

שאלה 4 :

\* בסיום הקטע הבא : result2 – ו result1מה יהיה ערך המשתנים ?

int val1=3 ; int val2=4

; double val3=3.0 ;

double val4=7.0 ;

double result1, result2 ; r

esult1 = val4 + val1/val2 ;

result2 = val4 + val3/val2 ;

**תשובה :**

Result1=7.0

Reuslt2=7.75

שאלה 5 :

\* מה ערכם של הביטויים הבאים : int a=5 , b=2 , c=3 ; double x=1.0 ;

א.a<b && c<b

ב. a<!b || !!a

ג. a+b < !c+c

ד. a-x || b\*c && b/a

ה. a- (x || b\*c && b/a)

תשובה :

א.0

ב.1

ג.0

ד.0

ה.5

שאלה 6:

\* עם סיום הקטע הבא ? x5 עד x1מה יהיו ערכיהם של המשתנים :

int x1, x2, x3, x4, x5, num1=1, num2=2, num3=3;

x1 = !num1;

x2 = !(num2 >= num3) ;

x3 = (num1+num2 == num3) || (num2 > num3) ;

x4 = (num2 != num3) && (num1-num3 <= 5) ;

x5 = !( (num2 == num3) || (num1 <= 0) ) ;

תשובה :

X1=0

X2=0

X3=0

X4=0

X5=0

שאלה 7 :

\*מה יודפס למסך ?

int num1=32, num2=10;

num1+=num2%10 ;

num2\*=num1++ - 1 ; num1/=num2 + 3 ;

num2-=--num1 ; printf("\nnum1 = %d\tnum2 = %d", num1, num2);

תשובה :

\num1=-1\tnum2=331