



**COMPUTER SCIENCE
SSC-II**

SECTION - A (Marks 13)

Time allowed: 15 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر ہمارے مرکز کے حوالے کریں۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سیاہ پنسل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.				
2	0	0	7	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔

Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum:

Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1. Which shape represents input or output operations in a flowchart?	فلو چارٹ میں کون سی شکل ان پٹ اور آؤٹ پٹ آپریشنز کو ظاہر کرتی ہے؟					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2. Which of the following functions is included in stdio.h header file?	درج شدہ میں سے کون سا فنکشن (stdio.h) ہیڈر فائل میں شامل ہے؟	printf ()	clrscr ()	sin ()	getch ()	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3. Which one of the following is a step by step problem solving method?	پراہم حل کرنے کے لیے درج شدہ میں سے کون سا سٹیپ بائی سٹیپ طریقہ ہے؟	Flowchart فلو چارٹ	Planning منصوبہ بندی	Analysis تحلیل	Algorithm الگورتھم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4. What is the extension of C language source program?	C لینگویج سورس پروگرام کی (extension) کیا ہے؟	.c	.doc	.clp	.obj	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5. If x=12; y=x++; what will be the value stored in y?	اگر x=12; y=x++; تو y میں کیا ہوگی؟	11	12	13	21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6. Which of the following operations of logic gate is represented by "+" sign?	"+" کے نشان سے لاجک گیتس کا کون سا آپریشن ظاہر ہوتا ہے؟	AND	OR	NOT	NAND	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7. Which of the following statements is used to display the value of n (where int n=5)?	اگر (int n=5) تو n کی ویلیو ظاہر کرنے کے لیے کیا استعمال ہوگا؟	printf("%c",n);	print("%c",&n);	printf("%d",n);	print("%d",&n);	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. What will be the output of the following program segment?	درج شدہ (program segment) کا آؤٹ پٹ کیا ہوگا؟	1 2 3 4	4 3 2 1	1 1 1 1	4321	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Choose the correct HTML element for the largest heading.	سب سے بڑی (heading) کے لیے درست HTML کوڈ کا انتخاب کریں۔	<h6>	<head>	<heading>	<h1>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10. Which statement is equivalent to m=m*a; ?	m=m*a; کی متبادل مساوات کیا ہے؟	m**a;	m=*a;	m=a*a;	m=a*;	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11. How many OR gates are required to create the logic circuit of the given Boolean function?	درج یولین فنکشن کا لاجک سرکٹ بنانے کے لیے کتنے OR گیتس کی ضرورت ہے؟	4	3	2	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12. Which of the following is the correct HTML code for adding a background color?	یک گروئنڈ کالر شامل کرنے کے لیے کون سا HTML کوڈ درست ہے؟	<body style="backgr ound-color">	<background >yellow</bac kground>	<body bgcolor=yello w></body>	<bground>yel low</bground >	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13. Which of the following is valid data type for switch statement?	سویچ سٹیٹمنٹ کے لیے (valid) ڈیٹا ٹائپ کون سی ہے؟	float	unsigned	double	int	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



COMPUTER SCIENCE SSC-II

Time allowed: 2:45 Hours

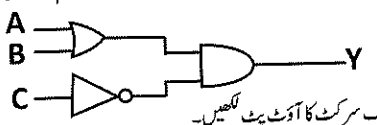
Total Marks Sections B and C: 42

SECTION – B (Marks 22)

Q. 2 Answer the following questions briefly. (11 x 2 = 22)

درج سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i)	What is the purpose of defining and analyzing the problem in problem solving process? پرابلم حل کرنے کے عمل میں مسئلہ کی وضاحت اور تجزیہ کرنے کا مقصد کیا ہے؟	1+1	OR	What is the purpose of a search engine? سرچ انجن کا کیا مقصد ہوتا ہے؟	2				
(ii)	What is the difference between gets () and puts () functions? Illustrate with an example. gets () اور puts () فنکشنز میں کیا فرق ہے؟ ایک مثال سے واضح کریں۔	1+1	OR	Write down the use of default keyword in switch statement. (switch statement) میں (default keyword) کا استعمال لکھیں۔	2				
(iii)	What is a flowchart? Write down the purpose of any one flowchart symbol. فلو چارٹ کیا ہے؟ کسی ایک فلو چارٹ سیمبل (flowchart symbol) کا مقصد لکھیں۔	1+1	OR	Write down any two rules for specifying variable names. دو ری ایبل نام دینے کے لیے کوئی بھی دو اصول لکھیں۔	1+1				
(iv)	Correct any four errors in the given code: <pre> 1 void main (); 2 { 3 int marks 4 printf ("Enter marks) ; 5 scanf ("%d", marks) ; 6 if (m<32) ; 7 8 printf ("Pass") ; </pre>	0.5x4	OR	What happens if header files are not used in C program? List any one header file with its purpose. اگر ہیڈر فائلز (C program) میں استعمال نہ کی جائیں تو کیا ہوگا؟ کسی ایک ہیڈر فائل کو اس کے مقصد کے ساتھ درج کریں۔	1 + 0.5 + 0.5				
(v)	What will be the values of the following C expressions? <table border="1"> <tbody> <tr> <td>a)</td> <td><code>z=++x; where x=12</code> <code>y=z+3;</code> <code>printf ("%d", y);</code></td> </tr> <tr> <td>b)</td> <td><code>n+=5; where n=7</code> <code>printf ("%d", n);</code></td> </tr> </tbody> </table>	a)	<code>z=++x; where x=12</code> <code>y=z+3;</code> <code>printf ("%d", y);</code>	b)	<code>n+=5; where n=7</code> <code>printf ("%d", n);</code>	1+1	OR	Rewrite the following statement using if-else statement. <code>K=(a>10)? a*b: a-b;</code> (if-else) بیان کا استعمال کرتے ہوئے درج شدہ سینٹنس کو دوبارہ لکھیں۔	2
a)	<code>z=++x; where x=12</code> <code>y=z+3;</code> <code>printf ("%d", y);</code>								
b)	<code>n+=5; where n=7</code> <code>printf ("%d", n);</code>								
(vi)	Write down the purpose and syntax of do while loop in C language. C لینگویج میں ڈو وائل لوپ کا مقصد اور (syntax) لکھیں۔	1+1	OR	Write down any two differences between AND and NAND gates. AND اور NAND gates کے درمیان کوئی سے دو فرق لکھیں۔	1+1				
(vii)	Evaluate each of the following expressions: <table border="1"> <tbody> <tr> <td>a)</td> <td><code>s=b/a+b*a;</code> where a=2, b=3</td> </tr> <tr> <td>b)</td> <td><code>x=c/d*m;</code> where m=4, c=1, d=3;</td> </tr> </tbody> </table>	a)	<code>s=b/a+b*a;</code> where a=2, b=3	b)	<code>x=c/d*m;</code> where m=4, c=1, d=3;	1+1	OR	What will be the output of the following code? <pre> void main () { int a=2; switch(a) { case 2: printf ("Case 2"); break; case 3: printf ("Case 3"); break; default: printf ("Default\n"); }} </pre>	2
a)	<code>s=b/a+b*a;</code> where a=2, b=3								
b)	<code>x=c/d*m;</code> where m=4, c=1, d=3;								
(viii)	Write a C program that reads the length and width of a rectangle and prints its area. ایک C پروگرام لکھیں جو مستطیل کی لمبائی اور چوڑائی لے اور اس کا رقبہ پرنٹ کرے۔	0.5x4	OR	What is a URL? Give one example. (URL) کیا ہے؟ ایک مثال دیں۔	1+1				
(ix)	Determine the output of the following C language code: <pre> int n, sum=0; for (n=1; n<=10; n+=2) { sum=sum+n; printf ("%d\t", n); } </pre>	2	OR	What will be the output of following HTML code? <pre> Magnetic Disk CD </pre>	2				

(x)	Rewrite the following for loop by using while loop. <pre>int k; for (k=25; k>0; k=k-3) printf("\n%d", k);</pre> وائس لوپ کا استعمال کرتے ہوئے درج شدہ فار لوپ کو دوبارہ لکھیں۔	2	OR	Draw the symbol of NAND gate. Also draw the truth table of NAND gate. NAND گیٹ کی علامت بنائیں۔ نیز NAND گیٹ کا truth ٹیبل بھی بنائیں۔	1+1
(xi)	Write the output of the following logic circuit.  درج شدہ لاجک سرکٹ کا آؤٹ پٹ لکھیں۔	0.5 + 0.5 + 1	OR	Write down the HTML code to apply bold and underline tags for a text. کسی ٹیکسٹ پر بولڈ اور انڈر لائن کرنے کے لیے HTML کا کوڈ لکھیں۔	1+1

SECTION – C (Marks 20)

Attempt the following questions. (4 x 5 = 20) درج سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

Q.3 Draw a flowchart to print the multiplication table of a given number. کسی بھی دیے گئے نمبر کا پہلا (ٹیبل) لکھنے کے لیے فلو چارٹ بنائیں۔	5	OR	Write a C program to print the sum of squares of all numbers from 1 to 10 using loop. $sum = 1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2 + 6^2 + 7^2 + 8^2 + 9^2 + 10^2$ لوپ کا استعمال کرتے ہوئے 1 سے 10 تک کے تمام نمبروں کے مربع کا مجموعہ پرنٹ کرنے کے لیے C پروگرام لکھیں۔	5
Q.4 Explain any five modules of programming environment in C language. C لینگویج میں پروگرامنگ اینوائرنمنٹ کے کسی بھی پانچ (modules) کی وضاحت کریں۔	1x5	OR	Write down the purpose of the following Escape Sequences. (a) \a (b) \l (c) \n (d) \t (e) \b درج شدہ (Escape sequences) کے مقصد لکھیں۔	1x5
Q.5 Write down the difference between of break and continue statements with one example of each. Continue statement اور break کے درمیان فرق کو ایک ایک مثال کے ساتھ لکھیں۔	2.5 + 2.5	OR	Write down the difference between Ordered list and Definition list in HTML with example. مثال کے ساتھ HTML میں Ordered list اور Definition list کے درمیان فرق لکھیں۔	2.5 + 2.5
Q.6 Simplify the following Boolean Function F, using Karnaugh Map. $F = \bar{A}B + A\bar{B} + AB$ Also construct the logic Circuit for the simplified expression. (Karnaugh Map) کا استعمال کرتے ہوئے درج شدہ بولین فنکشن F کو آسان بنائیں۔ $F = \bar{A}B + A\bar{B} + AB$ آسان فنکشن کے لیے لاجک سرکٹ بھی بنائیں۔	2.5 + 2.5	OR	What is a conditional statement? Explain any two conditional statements. کنڈیشنل سٹیٹمنٹ کیا ہے؟ کسی بھی دو کنڈیشنل سٹیٹمنٹس کی وضاحت کریں۔	1 + 2 + 2



**COMPUTER SCIENCE
SSC-II**

SECTION - A (Marks 13)

Time allowed: 15 Minutes

Section - A is compulsory. All parts of this section are to be answered on this page and handed over to the Centre Superintendent.

Deleting/overwriting is not allowed.

Do not use lead pencil.

حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات اسی صفحہ پر دے کر نام مرنے کے حوالے کریں۔ گات کر دوپانہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ سپر پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

Version No.				
2	2	0	7	1

ROLL NUMBER						

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Answer Sheet No. _____

ہر سوال کے سامنے دیے گئے، کریکولم کے مطابق درست دائرہ کو پر کریں۔
Invigilator Sign. _____

Fill the relevant bubble against each question according to curriculum: Candidate Sign. _____

Question	سوال	A	B	C	D	A	B	C	D
1.	Which of the following is required to translate C language program? C لینگویج پر ڈیگرم کا ترجمہ کرنے کے لیے درج شدہ میں سے کسی کی ضرورت ہے؟	Compiler	Loader	Linker	Debugger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	Which keyword is used to cover unhandled possibilities in switch statement? سوچ سینٹ میں (unhandled) امکانات کے لیے کون سا کی ورڈ استعمال ہوتا ہے؟	break	default	case	continue	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	Which shape represents decision operation in a flowchart? فلو چارٹ میں کون سی شپ فیصلے کے عمل کو ظاہر کرتی ہے؟					<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	Which of the following variable is an invalid variable name in C language? درج شدہ میں سے کون سا C لینگویج میں ویری ایبل کا نام ہے؟	Sum	Sum\$	Sum2	Sum_marks	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	If a=10; b=++a; what will be the value stored in b? اگر a=10; b=++a; تو b میں Stored value کیا ہوگی؟	0	9	10	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	Which logic gate is represented by the given function? $F = (x + y)$ درج شدہ فنکشن کس لاگک گیٹ کو ظاہر کرتا ہے؟	AND	NOR	OR	NAND	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	How many times "hello" will be displayed after executing the following code? for (n=0; n<=4; n++) printf("hello"); درج شدہ کوڈ پر عمل کرنے کے بعد "hello" کتنی بار ظاہر ہوگا؟	5	4	Infinite لاستہی	Loop will not run لوپ نہیں چلے گی	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	Which symbol is used with variable name in scanf () function? scanf () فنکشن میں ویری ایبل کے نام کے ساتھ کون سی علامت استعمال ہوگی؟	\$	#	&	^	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	Which of the following function is used to output a string on the screen? اسکرین پر string output کرنے کے لیے کون سا فنکشن استعمال ہوتا ہے؟	gets ()	getchar ()	puts ()	putchar ()	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	Which statement is equivalent to x*=a;? x*=a; کی متبادل مساوات کیا ہے؟	x=x*a;	x*=a;	x=a*a;	x=a*;	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11.	Which tag is used for paragraph in HTML? HTML میں پیراگراف کے لیے کون سا ٹیگ استعمال ہوتا ہے؟	<paragraph>	<para>	<p>	<para graph>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12.	How many AND gates are required to create the logic circuit of the given Boolean function? $F=xz+yz+xyz$ درج یولین فنکشن کا لاگک سرکٹ بنانے کے لیے کتنے AND گیٹس کی ضرورت ہے؟	1	2	3	4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13.	Which of the following is the correct HTML code for applying border to an image? border=5 لگانے کے لیے کون سا HTML کوڈ درست ہے؟				 image.gif 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



COMPUTER SCIENCE SSC-II

Time allowed: 2:45 Hours

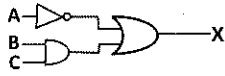
Total Marks Sections B and C: 42

SECTION – B (Marks 22)

Q. 2 Answer the following questions briefly. (11 x 2 = 22)

درج سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i)	Differentiate between unary and binary operators. Give one example of each. (Unary and binary operators) کے درمیان فرق کریں۔ ہر ایک کی ایک مثال دیں۔	0.5x4	OR	Write the difference between default and case keywords in switch statement. (Switch statement) میں (default keyword) اور (case keyword) کے درمیان فرق تحریر کریں۔	1+1
(ii)	What is flowchart? Draw any two symbols of flowchart? فلو چارٹ کیا ہے؟ فلو چارٹ کے کوئی دو بھی دو (symbols) بنائیں۔	1+0.5 + 0.5	OR	What are comments? Also write down the symbols used for two types of comments. (Comments) کیا ہے؟ دو قسم کے کوڈز کے لیے استعمال ہونے والی (symbols) بھی لکھیں۔	1+0.5 + 0.5
(iii)	Correct any four errors in the given code. <pre> 1 void main(); 2 { 3 int n; 4 printf("Enter the value of n"); 5 scanf("%f", n); 6 if(&n<32); 7 printf("Fail"); 8 } </pre> دیئے گئے کوڈ میں کسی بھی چار (errors) کو درست کریں۔	0.5x4	OR	Correct any four errors in the given code. <pre> <html> <heading> <title>Title Page<title> </heading> <body> This is bold tag </body> </html> </pre> دیئے گئے کوڈ میں کسی بھی چار (errors) کو درست کریں۔	0.5x4
(iv)	Write down the role of algorithm in problem solving. پر اہم حل کرنے میں الگورتھم کا کردار لکھیں۔	1+1	OR	What is high level language? Give two examples. ہائی لیول لینگویج کیا ہے؟ دو مثالیں دیں۔	1+1
(v)	What will be the values of the given C expressions? (a) 100/10/4 (b) 50%13%3 درج شدہ (C expression) کی (values) کیا ہوں گی؟	1+1	OR	Rewrite the following statement using conditional operator. <pre> if (x>y) a=x*y; else a=x+y; </pre> کنڈیشنل آپریٹر کا استعمال کرتے ہوئے درج شدہ بیان دوبارہ لکھیں:	2
(vi)	Write the purpose of continue statement in loops. لوپ میں (continue statement) کا مقصد لکھیں۔	2	OR	Draw the truth tables of OR gate and NOR gate. آر گیٹ اور نار گیٹ کے ٹر تھ ٹیبل بھی بنائیں۔	1+1
(vii)	What will be the output of following C language program? <pre> void main () { int a, x,y; a=2; x=a*2; y=a%2; printf("x=%d", x, "y=%d", y); } </pre> درج شدہ لینگویج پروگرام کا آؤٹ پٹ کیا ہوگا؟	1+1	OR	What will be the output of following C language program? <pre> void main () { int x=0; if (x==0) printf("hi"); else printf("how are you"); printf("hello"); } </pre> درج شدہ لینگویج پروگرام کا آؤٹ پٹ کیا ہوگا؟	2
(viii)	Write a C program that reads two numbers and prints their average. ایک C پروگرام لکھیں جو دو نمبر لے اور ان کی اوسط پرنٹ کرے۔	2	OR	What is a Web browser? Give any two examples. (Web browser) کیا ہے؟ کوئی دو مثالیں دیں۔	1+0.5 + 0.5
(ix)	Determine the output of the following C code: <pre> int n; for (n=1; n<20; n+=2) { printf("%d\n", n); } </pre> درج شدہ کوڈ کا آؤٹ پٹ لکھیں۔	2	OR	What will be the output of following HTML code? <pre> RAM ROM </pre> درج شدہ HTML کوڈ کا آؤٹ پٹ کیا ہوگا؟	2

(x)	Write the output of the following logic circuit.  درج شدہ لاجک سرکٹ کا آؤٹ پٹ لکھیں۔	0.5 + 0.5+1	OR	Write a code to apply background color (yellow) and foreground colors (red). ایسا کوڈ لپٹائی کریں جس سے اس کا (background) پیلے رنگ کا ہو اور (foreground) سرخ رنگ کا ہو۔	1+1
(xi)	Rewrite the following for loop code by using while loop. <pre>int n; for (n=0; n<20; n=n+2) printf ("\n%d", n);</pre> وائل (while) لوپ کا استعمال کرتے ہوئے دیا گیا فار (for) لوپ کو دوبارہ لکھیں۔	2	OR	Draw the symbol of AND gate. Also draw the truth table of AND gate. اینڈ گیٹ کی علامت بنائیں۔ نیز اینڈ گیٹ کا ٹرٹھ ٹیبل بھی بنائیں۔	1+1

SECTION – C (Marks 20)

Attempt the following questions.

(4 x 5 = 20)

درج سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

Q.3	Write down the use of variables in C programming. Explain any four rules for specifying variable names with examples. (C programming) میں ویری ایبل کا استعمال لکھیں۔ ویری ایبل کے نام کی وضاحت کے لیے کوئی چار (rules) مثالوں کے ساتھ بیان کریں۔	1x5	OR	Write down the purposes of the following Escape Sequences. (a) \a (b) \” (c) \n (d) \r (e) \\ درج شدہ (Escape sequences) کے مقصد لکھیں۔	1x5
Q.4	Write down any three differences between while loop and do while loop. Also give one example of each. وائل لوپ اور ڈو وائل لوپ کے درمیان کوئی سے تین فرق لکھیں۔ ہر ایک کی مثال بھی دیں۔	3+2	OR	Write down the difference between Unordered list and definition list in HTML with the help of an example. مثال کی مدد سے HTML میں (unordered list) اور (definition list) کے درمیان فرق لکھیں۔	2.5 + 2.5
Q.5	Simplify the following Boolean function F, using Karnaugh Map $F = \overline{A}B + \overline{A}B + AB$. Also construct logic circuit for the simplified expression. (Karnaugh Map) کا استعمال کرتے ہوئے درج شدہ بولین فنکشن کو آسان بنائیں۔ $F = \overline{A}B + \overline{A}B + AB$ آسان فنکشن کے لیے لاجک سرکٹ بھی بنائیں۔	2.5 + 2.5	OR	Explain the purpose and syntax of if else if statement? Elaborate its working with the help of an example. (if else if) سٹیٹمنٹ کا مقصد اور (syntax) کی وضاحت کریں۔ مثال کی مدد سے اس کے کام کی بھی وضاحت کریں۔	2+1 +2
Q.6	Draw a flowchart to find the factorial of a given number. کسی بھی دیے گئے نمبر کا (factorial) تلاش کرنے کے لیے فلو چارٹ بنائیں۔	5	OR	Write a C program to print the given sequence of numbers on a single line using a loop. 1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 34 37 40 ایک C پروگرام لکھیں، جو لوپ (loop) کا استعمال کرتے ہوئے دیے گئے نمبروں کو دی گئی ترتیب میں ایک لائن میں پرنٹ کرے۔	5