

Gujarat Technological University

Diploma Engineering C to D Bridge Course Examination

Subject Code: C310702

Date: 25/5/2016

Subject Name: Fundamental of Digital Electronics

Time: 02:30 PM TO 04:00 PM

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumption wherever necessary.
3. Each question is of 1 mark.
4. Use of SIMPLE CALCULATOR is permissible. (Scientific/Higher Version not allowed)
5. English version is authentic.

No.	Question Text and Option. પ્રશ્ન અને વિકલ્પો.			
1.	What is the base of octal number?			
	A. 2	B. 8		
	C. 10	D. 16		
1.	ઓક્ટેલ નો બેઇઝ કેટલો હોય છે?			
	A. 2	B. 8		
	C. 10	D. 16		
2.	Full form of ALU			
	A. Arithmetic & logic uniform	B. Arithmetic & logic unit		
	C. Addition & logic uniform	D. Addition & logic unit		
2.	ALU નું પૂરુષ નામ લખો.			
	A. અરથમેટિક & લોજિક યુનિફોર્મ	B. અરથમેટિક & લોજિક યુનિટ		
	C. એડિશન & લોજિક યુનિફોર્મ	D. એડિશન & લોજિક યુનિટ		
3.	Which one is known as brain of computer?			
	A. Monitor	B. Keyboard		
	C. Printer	D. CPU		
3.	_____ ને કોમ્પ્યુટરનું બ્રેઈન કહેવામાં આવે છે.			
	A. મોનિટર	B. કી-બોર્ડ		
	C. પ્રિન્ટર	D. સીપીયુ		
4.	Collector voltage is _____, When transistor is in Saturation			
	A. 0	B. +Vcc		
	C. -Vcc	D. None of these		
4.	દ્રાંગીસ્ટર સેચ્યુરેશનમાં હોય છે ત્યારે કલેક્ટર વોલ્ટેજ _____ થાય છે.			
	A. 0	B. +Vcc		
	C. -Vcc	D. એક પણ નહિ		
5.	Full name of ECC			
	A. Error code correcting	B. Error code control		
	C. Error correcting code	D. Error control code		
5.	ECCનું પૂરુષ નામ લખો			
	A. Error code correcting	B. Error code control		
	C. Error correcting code	D. Error control code		
6.	In signed binary number if MSB is 1 then Number is _____ & MSB is 0 then number is _____.			

	A.	Negative , Positive	B.	Positive , Positive
	C.	Positive , Negative	D.	Negative , Negative
5.	સાઇન બાયનરી નંબરમાં જો MSB 1 હોય તો તે નંબર _____ અને MSB 0 હોય તો તે નંબર _____ ગણાય છે.			
	A.	નેગેટીવ, પોઝિટીવ	B.	પોઝિટીવ, ઓપોઝિટીવ
7.	Signed binary number is used in _____.			
	A.	A to D converter	B.	D to A converter
9.	સાઇન બાયનરી નંબરનો ઉપયોગ _____ માં થાય છે.			
	A.	A to D કંવર્ટર	B.	D to A કંવર્ટર
8.	$(101010.01)_2 = ()_{10}$			
	A.	$(51.75)_{10}$	B.	$(660875)_{10}$
6.	$(101010.01)_2 = ()_{10}$			
	A.	$(51.75)_{10}$	B.	$(660875)_{10}$
9.	$(93)_{10} = ()_2$			
	A.	101101	B.	1011101
6.	$(93)_{10} = ()_2$			
	A.	101101	B.	1011101
10.	$(435)_{10} = ()_8$			
	A.	435	B.	535
10.	$(435)_{10} = ()_8$			
	A.	563	B.	663
11.	$(101110)_2 = ()_8$			
	A.	570	B.	167
11.	$(101110)_2 = ()_8$			
	A.	136	B.	412
12.	Boolean expression of 3-input NAND gate is			
	A.	$Y=(A+B+C)'$	B.	$Y=AB+C$
12.	$Y=(ABC)'$			
	A.	$Y=(A+B+C)'$	B.	$Y=AB+C$
13.	Boolean expression of EX-OR gate is			
	A.	$Y=A'B'+AB$	B.	$Y=A'B+AB'$
13.	$Y=AB+A'B'$			
	A.	$Y=A'B'+AB$	B.	$Y=A'B+AB'$
14.	EX-OR ગેઇટનું બુલિયન એક્શ્યુશન જણાવો.			
	A.	$Y=AB+A'B'$	B.	$Y=AB$
14. How many universal NAND gates are required to develop NOR gate?				

	A.	1	B.	2
	C.	3	D.	4
૧૪.	NOR ગેઇટ બનાવવા કેટલા યુનીવર્સલ NAND ગેઇટની જરૂર પડે?			
	A.	1	B.	2
૧૫.	How many universal NOR gate is required to develop NOT gate?			
	A.	1	B.	2
૧૬.	NOT ગેઇટ બનાવવા કેટલા યુનીવર્સલ NOR ગેઇટની જરૂર પડે?			
	A.	1	B.	2
૧૭.	In logic OR operation any one input is 1 then output is ____.			
	A.	0	B.	1
૧૮.	લોજિક ઓર ઓપરેશનમાં કોઈ એક ઇનપુટ 1 હોય તો આઉટપુટ ____ આવે			
	A.	0	B.	1
૧૯.	C.			
	Which code is unweighted code?			
૨૦.	A.	Binary	B.	Gray
	C.	Octal	D.	BCD
૨૧.	નીચેનામાંથી કયો કોડ અનવેઇટેડ કોડ છે?			
	A.	Binary	B.	Gray
૨૨.	C.	Octal	D.	BCD
	From below which one is arithmetic gate?			
૨૩.	A.	EX-OR	B.	EX-NOR
	C.	A & B Both	D.	None
૨૪.	એરેથ્રમેટિક ગેઇટ કયો છે?			
	A.	EX-OR	B.	EX-NOR
૨૫.	C.	A & B બંને	D.	એક પણ નહિ
	How many 2:1 Mux required to Develop 4:1 Mux?			
૨૬.	A.	1	B.	2
	C.	3	D.	4
૨૭.	4:1 મલ્ટીપ્લેક્ષર બનાવવા કેટલા 2:1 મલ્ટીપ્લેક્ષરની જરૂર પડે?			
	A.	1	B.	2
૨૮.	C.	3	D.	4
	32:1 Mux has ____ selection lines.			
૨૯.	A.	2	B.	4
	C.	5	D.	8
૩૦.	32:1 મલ્ટીપ્લેક્ષરમાં ____ સિલેક્શન લાઇન હોય છે?			
	A.	2	B.	4
૩૧.	C.	5	D.	8
	$(1111.00)_2 * (1.01)_2 = ()_2$			
૩૨.	A.	1000.00	B.	10010.1100
	C.	111011.11	D.	101010.0011
૩૩.	$(1111.00)_2 * (1.01)_2 = ()_2$			
	A.	1000.00	B.	10010.1100
૩૪.	C.	111011.11	D.	101010.0011
	Write down Remainder of $(1011101)_2 \div (1010)_2 = ()_2$			
૩૫.	A.	0000	B.	0101
	C.	1010	D.	1111

	C.	0100	D.	0010
22.	(1011101) ₂ ÷ (1010) ₂ = () ₂ શેષ જણાવો.	A. 0000	B. 0101	
	C. 0100	D. 0010		
23.	Convert binary number into Gray code: (011110) ₂	A. 010001	B. 010101	
	C. 000001	D. 010010		
23.	બાયનરી નંબરમાંથી ગ્રેકોડ નંબર કરો? (011110) ₂	A. 010001	B. 010101	
	C. 000001	D. 010010		
24.	How many bits are there in 1 Word?	A. 1	B. 16	
	C. 4	D. 8		
24.	વડમાં કેટલા બીટ હોય છે?	A. 1	B. 16	
	C. 4	D. 8		
25.	(ABCD) ₁₆ = () ₈	A. (125715) ₈	B. (175215) ₈	
	C. (625135) ₈	D. (725115) ₈		
25.	(ABCD) ₁₆ = () ₈	A. (125715) ₈	B. (175215) ₈	
	C. (625135) ₈	D. (725115) ₈		
26.	Convert Gray code into Binary code: 111110	A. 101010	B. 100100	
	C. 101011	D. 101101		
26.	ગ્રેકોડ નંબરનું બાયનરી નંબરમાં કરો?: 111110	A. 101010	B. 100100	
	C. 101011	D. 101101		
27.	Find 2's complement of (10111) ₂ .	A. 01000	B. 01010	
	C. 01001	D. 01011		
27.	2's કોપલ્ટીમેન્ટ શોધો? (10111) ₂	A. 01000	B. 01010	
	C. 01001	D. 01011		
28.	(A72E) ₁₆ = () ₈	A. (123456) ₈	B. (123654) ₈	
	C. (654321) ₈	D. (654123) ₈		
28.	(A72E) ₁₆ = () ₈	A. (123456) ₈	B. (123654) ₈	
	C. (654321) ₈	D. (654123) ₈		
29.	(0.577024) ₈ = () ₁₆	A. (0.8AF7) ₁₆	B. (0.BF85) ₁₆	
	C. (0.AFBF) ₁₆	D. (0.CDE3) ₁₆		
29.	(0.577024) ₈ = () ₁₆	A. (0.8AF7) ₁₆	B. (0.BF85) ₁₆	
	C. (0.AFBF) ₁₆	D. (0.CDE3) ₁₆		
30.	According to the Boolean algebra A+1= _____.	A. 0	B. 1	
	C. A	D. A'		
30.	બુલિયન એલજીબ્રાના નિયમ પ્રમાણે A+1= _____			

	A.	0	B.	1
	C.	A	D.	A'
31.	According to the Associative Property which expression is true?			
	A.	$A+B=B+A$	B.	$A+BC=(A+B)(A+C)$
	C.	$A+(B+C)=(A+B)+C$	D.	$A+AB=A$
3 1.	એસોસિયેટીવ પ્રોપર્ટી શોધો.			
	A.	$A+B=B+A$	B.	$A+BC=(A+B)(A+C)$
	C.	$A+(B+C)=(A+B)+C$	D.	$A+AB=A$
32.	Which Logic gates are require to implement Boolean expression $Y=A+A'$?			
	A.	NOT & AND	B.	NOT & Ex-OR
	C.	NOT & OR	D.	NOT & NOR
3 2.	બુલિયન એક્ષપ્રેશન $Y=A+A'$ કયા લોજીક ગેરીટ ધ્વારા દોરી શકાય?			
	A.	NOT & AND	B.	NOT & Ex-OR
	C.	NOT & OR	D.	NOT & NOR
33.	From below which term is in Standard SOP form?			
	A.	$A+ABC+B'C$	B.	$AB'C+A'B'C+ABC$
	C.	$A'B'C'+AB'C+BA$	D.	$ABC'+AC'+A'BC'$
3 3.	નીચેનામાંથી કઈ ટર્મ સ્ટાન્ડર્ડ SOP ફોર્મમાં છે?			
	A.	$A+ABC+B'C$	B.	$AB'C+A'B'C+ABC$
	C.	$A'B'C'+AB'C+BA$	D.	$ABC'+AC'+A'BC'$
34.	Which method can systematically and easily solve Boolean expression?			
	A.	Boolean algebra	B.	De Morgan's theorem
	C.	Tabular method	D.	K' map
3 4.	બુલિયન એક્ષપ્રેશનને સરળ બનાવવા માટેની કઈ રીત સીસ્ટેમેટિક છે?			
	A.	બુલિયન એલજ્બ્યુ	B.	ડી મોર્ગન પ્રમેય
	C.	ટેબ્યુલર રીત	D.	કનોર્ફ મેપ
35.	8 cell K-map have how many variables?			
	A.	4	B.	3
	C.	2	D.	1
3 5.	K-મેપમાં 8 સેલ કેટલા વેરીયેબલ દર્શાવે છે?			
	A.	4	B.	3
	C.	2	D.	1
36.	In K-map cell's sequence is indicating by which code?			
	A.	Gray code	B.	Binary code
	C.	BCD code	D.	Excess-3 code
3 6.	K-મેપમાં સેલની સીકવન્શ _____ કોડ પ્રમાણે દર્શાવવામાં આવે છે.			
	A.	ગ્રેકોડ	B.	બાયનરી
	C.	BCD કોડ	D.	એક્સેસ-3
37.	From below which is not in a standard POS form?			
	A.	$(A+B+C)(A'+B'+C')(A+B+C')$	B.	$(A+B'+C)(A'+B'+C)(A+B'+C')$
	C.	$(A'+B'+C')(A+C')(A+C)$	D.	$(A+B'+C)(A'+B+C)(A+B+C')$
3 8.	નીચેનામાંથી કઈ ટર્મ સ્ટાન્ડર્ડ POS ફોર્મમાં નથી?			
	A.	$(A+B+C)(A'+B'+C')(A+B+C')$	B.	$(A+B'+C)(A'+B'+C)(A+B'+C')$
	C.	$(A'+B'+C')(A+C')(A+C)$	D.	$(A+B'+C)(A'+B+C)(A+B+C')$
38.	In Boolean algebra, $AB+A'C+BC = AB+A'C$ expression indicate which property?			
	A.	Commutative	B.	Distributive
	C.	Consensus	D.	Absorption

	બુલિયન એલજીબ્રામાં $AB + A'C + BC = AB + A'C$ કઈ પ્રોપર્ટી દર્શાવે છે?			
36.	A. કાર્યુટેટીવ	B. ડિસ્ટ્રીબ્યુટીવ	C. કોન્સેન્સસ	D. એબ્સોષ્નેન
39.	In Boolean algebra, $A+A'B=A+B$ expression indicate which property?			
	A. Commutative	B. Distributive	C. Associative	D. Absorption
36.	બુલિયન એલજીબ્રામાં $A+A'B=A+B$ કઈ પ્રોપર્ટી દર્શાવે છે?			
	A. કાર્યુટેટીવ	B. ડિસ્ટ્રીબ્યુટીવ	C. એસોસીએટીવ	D. એબ્સોષ્નેન
40.	SOP function can be implemented by which Gate?			
	A. NOT	B. NAND	C. NOR	D. AND
40.	SOP ફંક્શનને _____ ગેઇટથી ઇમ્પલીમેન્ટ કરી શકાય છે?			
	A. નોટ	B. નેન્ડ	C. નોર	D. એન્ડ
41.	A group which has all its values also contained in some other groups is called a _____ group			
	A. Redundant	B. Overlapping	C. Rolling	D. Individual
41.	જે ગુપના બધા 1 બીજા ગુપ ધ્વારા ઓવરલેપ થતા હોય છે તે ગુપને _____ ગુપ કહે છે			
	A. રીડનડ	B. ઓવરલેપિંગ	C. રોલિંગ	D. ઇનડીવીઝ્યાલ
42.	In which 2-input Logic Gate both inputs are applied at same level then output is 0?			
	A. NOR	B. OR	C. Ex-NOR	D. Ex-OR
42.	જે 2 ઇનપુટ ગેઇટમાં બંને ઇનપુટ સમાન લોજિક લેવલ પર જાય ત્યારે જો આઉટપુટ 0 થાય તો તે ગેઇટને _____ ગેઇટ કહે છે			
	A. નોર	B. ઓર	C. એક્સ-નોર	D. એક્સ-ઓર
43.	From below which is the example of Sequential Circuit?			
	A. Encoder	B. Comparator	C. Multiplexer	D. Shift Register
43.	નીચેનામાંથી કઈ સરકીટ સીકવન્શીયલ સરકીટનું ઉદાહરણ છે?			
	A. એનકોડર	B. કાર્યોરેટર	C. મલ્ટીપ્લેક્શર	D. શીફ્ટ રજીસ્ટર
44.	In Half Subtractor borrow is implemented by _____ and _____ Gates?			
	A. NOT & OR	B. AND & OR	C. NAND & OR	D. NOT & AND
44.	હાફ સબટ્રાક્ટરમાં બોરો _____ અને _____ ગેઇટની મદદથી રીયલાઇઝ કરવામાં આવે છે.			

	A.	નોટ અને ઓર	B.	એન્ડ અને ઓર
	C.	નેન્ડ અને ઓર	D.	નોટ અને એન્ડ
45.		Full adder is implemented by _____, _____ and _____ Gates?		
	A.	2- Ex-OR, 2- OR & 1- AND	B.	2- Ex-OR, 1- AND & 1- OR
	C.	2- Ex-OR, 2- AND & 1- OR	D.	None of these
45.		કુલ એડર બનાવવા કયા કયા ગેઇટ જોઈએ?		
	A.	2-એક્સ-ઓર, 2-ઓર અને 1-એન્ડ	B.	2-એક્સ-ઓર, 1-ઓર અને 1-એન્ડ
	C.	2-એક્સ-ઓર, 2-એન્ડ અને 1-ઓર	D.	એક પણ નહિ
46.		How many inputs and outputs are there in Full Subtractor?		
	A.	2 input, 2 output	B.	2 input, 3 output
	C.	3 input, 2 output	D.	3 input, 3 output
45.		કુલ સબટ્રેક્ટરમાં કેટલા ઈનપુટ અને આઉટપુટ હોય છે?		
	A.	2 ઈનપુટ, 2 આઉટપુટ	B.	2 ઈનપુટ, 3 આઉટપુટ
	C.	3 ઈનપુટ, 2 આઉટપુટ	D.	3 ઈનપુટ, 3 આઉટપુટ
47.		Find Excess-3 code of BCD number : 1001		
	A.	1100	B.	1010
	C.	0011	D.	0101
49.		BCD નંબર 1001 નો એક્સેસ-3 નંબર કયો છે?		
	A.	1100	B.	1010
	C.	0011	D.	0101
48.		In Half Adder carry's Boolean expression is _____?		
	A.	$A'B'$	B.	AB
	C.	$A'B$	D.	AB'
46.		હાફ એડરમાં કેરીનું બુલિયન એક્શ્યુશન _____ છે.		
	A.	$A'B'$	B.	AB
	C.	$A'B$	D.	AB'
49.		Boolean Expression of Difference in Half Subtractor?		
	A.	$A'B+AB'$	B.	$(A'+B).(A+B')$
	C.	$AB+A'B'$	D.	$(A+B).(A'+B')$
46.		નીચેનામાંથી હાફ સબટ્રેક્ટરના ડીફરન્સનું બુલિયન એક્શ્યુશન _____ છે.		
	A.	$A'B+AB'$	B.	$(A'+B).(A+B')$
	C.	$AB+A'B'$	D.	$(A+B).(A'+B')$
50.		1-Bit Magnitude Comparator has _____ AND Gate?		
	A.	0	B.	1
	C.	2	D.	3
50.		1-બીટ મેઝ્નિટ્યુડ કમ્પોરેટરમાં કેટલા એન્ડ ગેઇટ હોય છે?		
	A.	0	B.	1
	C.	2	D.	3
51.		In 1-Bit magnitude comparator what Ex-OR Gate indicates?		
	A.	$A>B$	B.	$A=B$
	C.	$A<B$	D.	None
51.		1-બીટ મેઝ્નિટ્યુડ કમ્પોરેટરમાં એક્સ-ઓર ગેઇટ શું દર્શાવે છે?		
	A.	$A>B$	B.	$A=B$

	C.	A < B	D.	એક પણ નહિ
52.	Evaluate: $(1011)_2 + (1011)_2 + (1011)_2 = \underline{\hspace{2cm}}$?			
	A. 101010	B. 010010		
	C. 100111	D. 100001		
52.	ગણતરી કરો: $(1011)_2 + (1011)_2 + (1011)_2 = \underline{\hspace{2cm}}$?			
	A. 101010	B. 010010		
	C. 100111	D. 100001		
53.	Evaluate: $(1101.110)_2 - (100.011)_2 = \underline{\hspace{2cm}}$?			
	A. 00110.101	B. 10010.011		
	C. 1001.011	D. 1100.011		
53.	ગણતરી કરો: $(1101.110)_2 - (100.011)_2 = \underline{\hspace{2cm}}$?			
	A. 00110.101	B. 10010.011		
	C. 1001.011	D. 1100.011		
54.	Which is the Universal Gate?			
	A. NAND	B. NOR		
	C. A & B Both	D. None		
54.	નીચેનામાંથી યુનીવર્સલ ગેઇટ કયો છે?			
	A. નેન્ડ	B. નોર		
	C. A & B બંને	D. એક પણ નહિ		
55.	POS function can be implemented by which Gate?			
	A. NOR	B. NAND		
	C. OR	D. AND		
55.	POS ફંક્શનને <u>_____</u> ગેઇટથી ઇમ્પલીમેન્ટ કરી શકાય છે?			
	A. નોર	B. નેન્ડ		
	C. ઓર	D. એન્ડ		
56.	Multiplexer also known as?			
	A. Input selection	B. Control selection		
	C. Data selection	D. Output selection		
56.	મલ્ટીપ્લેક્શરને શું કહેવામાં આવે છે?			
	A. ઇનપુટ સિલેક્શન	B. કંટ્રોલ સિલેક્ટર		
	C. ડેટા સિલેક્ટર	D. આઉટપુટ સિલેક્શન		
57.	8:1 multiplexer has <u>_____</u> output?			
	A. 2	B. 4		
	C. 8	D. 1		
57.	8:1 મલ્ટીપ્લેક્શરમાં કેટલા આઉટપુટ હોય છે?			
	A. 2	B. 4		
	C. 8	D. 1		
58.	Decoder has 3 inputs then find no. of outputs?			
	A. 2	B. 4		
	C. 8	D. 16		
58.	ડિકોડરમાં 3 ઇનપુટ આપીએ તો કેટલા આઉટપુટ હોય?			
	A. 2	B. 4		
	C. 8	D. 16		
59.	Which expression is from below indicates De Morgan's Theorem?			
	A. $(A+B+C)'=A'.B'.C'$	B. $(A+B)'=A'+B'$		

	C.	$(A+B+C)=A+B'+C$	D.	$(A.B)'=A'.B'$
46.		નીચેનામાંથી કયું સમીકરણ ડી-મોર્ગનનો પ્રમેય છે?		
	A.	$(A+B+C)'=A'.B'.C'$	B.	$(A+B)'=A'+B'$
	C.	$(A+B+C)=A+B'+C$	D.	$(A.B)'=A'.B'$
60.		4:2 Encoder have _____ selection lines?		
	A.	1	B.	2
	C.	3	D.	0
50.		4:2 એનકોડરમાં કેટલી સિલેક્શન લાઈન હોય છે?		
	A.	1	B.	2
	C.	3	D.	0
61.		Solve Boolean expression: $AB + (AC)' + AB'C$ ($AB+C$).		
	A.	AB	B.	1
	C.	$AB+A'C'$	D.	$AB+C$
51.		બુલિયન એક્શપ્રેશન મેળવો: $AB + (AC)' + AB'C$ ($AB+C$).		
	A.	AB	B.	1
	C.	$AB+A'C'$	D.	$AB+C$
62.		In 2-input EX-NOR gate if one input is 'A' and other is '0' then output is _____		
	A.	0	B.	1
	C.	A	D.	A'
52.		2-ઇનપુટ EX-NOR ગેરીટમાં જો એક ઇનપુટ 'A' અને બીજો ઇનપુટ '0' હોય તો આઉટપુટ = _____		
	A.	0	B.	1
	C.	A	D.	A'
63.		Give the relation between max term(M) and min term(m)		
	A.	$M=m'$	B.	$M=\log_{10} m$
	C.	$M=m+1$	D.	$M=m^2$
53.		મેક્સ ટર્મ(M) અને મીન ટર્મ(m) વાચોનો સંબંધ જણાવો.		
	A.	$M=m'$	B.	$M=\log_{10} m$
	C.	$M=m+1$	D.	$M=m^2$
64.		What is the base of hexadecimal number?		
	A.	2	B.	8
	C.	10	D.	16
54.		હેકાડેસીમલનો બેઝ શું છે?		
	A.	2	B.	8
	C.	10	D.	16
65.		1 AND 0 = _____		
	A.	0	B.	1
	C.	10	D.	01
55.		1 AND 0 = _____		
	A.	0	B.	1
	C.	10	D.	01
66.		What is the output of NOR gate when A=0 and B=0.		
	A.	11	B.	10
	C.	1	D.	0
55.		નોર ગેરીટનો આઉટપુટ, જ્યારે A=0 અને B=0 હોય ત્યારે _____ હોય		
	A.	11	B.	10
	C.	1	D.	0
67.		Find 1's complement of 0101011		

	A.	1110000	B.	1010000
	C.	1011100	D.	1010100
59.	1's કોમપ્લીમેન્ટ શોધો? 0101011			
	A.	1110000	B.	1010000
68.	Find 9's complement of 31			
	A.	68	B.	86
	C.	70	D.	57
57.	31નું 9's કોમપ્લીમેન્ટ શોધો?			
	A.	68	B.	86
69.	Find 10's complement of 86			
	A.	16	B.	14
	C.	12	D.	22
56.	86નું 10's કોમપ્લીમેન્ટ શોધો?			
	A.	16	B.	14
70.	How many bits are there in 1 Byte?			
	A.	1	B.	4
	C.	8	D.	16
90.	1 બાઇટમાં કેટલા બીટ હોય છે?			
	A.	1	B.	4
	C.	8	D.	16
