

1	2	11	2	21	3	31	2
2	4	12	1	22	1	32	3
3	3	13	2	23	3	33	1
4	4	14	3	24	1	34	3
5	4	15	1	25	2	35	2
6	1	16	1	26	3	36	4
7	3	17	3 2	27	1	37	2
8	3	18	2	28	1	38	3
9	2	19	3	29	2	39	1
10	3	20	4	30	1	40	4



01.

- i.  $AB_{216} = 5262_8$  දෙකේ පාදයට හැරවීමට ලකුණු 01යි / අවසන් පිළිතුරට ලකුණු 01 යි
- ii. W – Windows I – Icon M- Menu P- Pointer
- iii. 1- Z , 2- W , 3 – Y , 4 – X
- iv. - ආරෝපිත බැටරියක් මගින් දිගුවේලාවක් පවත්වාගත හැකි වීම / රැගෙන යාමේ පහසුව/ අඩු පිරිසකට ප්‍රදර්ශනයේ දී තිරයක් අවශ්‍ය නොවීම / අඩු ඉඩ කඩ
- v. පැනලි තල සුපරික්ෂකය , ප්‍රකාශ ලකුණු සංජානනය
- vi. a- සත්‍යයි b- සත්‍යයි c- අසත්‍යයි d- සත්‍යයි
- vii. i. Keyboard, Mouse ii. Printer iii. Digital T.V, multimedia projector iv. Router , switch
- viii. වෝක් වෝක් / ෆැක්ස්
- ix. A. මුද්‍රණ යන්ත්‍රය B. පරිගණක තිරය C. RAM D. 1000
- x. අ. multimedia projector  
ආ. W

02. (අ). (i). සිසුන් 5 දෙනා අදාළ ලිපිය save කර තිබීමත්, save කළ වහාම ද්විතීක මතකය වෙත ගමන් කරන බවත් සඳහන් කිරීම

(ii). ප්‍රථමික මතකයේ තිබීම

(iii) ස්ථාවර මතක - දෘඩ තැටි/Hard disk/ නම්‍ය තැටි ආදිය

~~ප්‍රාථමික මතකය - RAM, ROM, Cash memory~~

(iv) සංඝට්ඨනය වන - තිත් න්‍යාස මුද්‍රකය / සංඝට්ඨනය නොවන - ලේසර් මුද්‍රණ යන්ත්‍රය

(ආ). (i). a. සත්‍ය b. අසත්‍යයි c. සත්‍ය d. සත්‍ය

(ii) LAN, WAN, MAN නම් කර පැහැදිලි කිරීම සඳහා ලකුණු 2යි



03.

(අ). (i).  $A.B . (A+B)'$

• (ii)

A	B	x
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	1	1

(iii) NOR Gate ද්වාරය නම් කර නැවත ඇදීමට ලකුණු දෙකකි

(ආ) (i)  $3DF_{16} = 001 / 111 / 011 / 111 = 1737_8$

3=0011

D=1101

F=1111

(ii)  $83_{10} = 1010011_2$  පියවර සහිතව පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න

(iii) 16 /128 /256 /65536

04.

1. =B7\*H\$2

(2 Marks)

2. =C7\*D7

(1 Mark)

3. =E7/D7

(1 Mark)

4. =F7\*H\$3+F7

(2 Marks)

5. =I7-E7

(1 Mark)

6.

a. =SUM(E7:E13)

(1 Marks)

b. =MIN(E7:E13)

(1 Marks)

c. =MAX(H7:H13)

(1 Marks)

05.

01. (අ) i. 8,9,10,11,14

ii. 4

iii. C -16

iv. D -19

v. E -5

vi. F -17



(ආ)(i). - අඩංගු විශයානු වාක්‍ය, ඡේද්‍ර ප්‍රමාණය

- අකුරුවල විශාලත්වය
- අක්ෂර වින්‍යාසය හා ශාඛා යෙදුම් නිවැරදි වීම
- වර්ණ යෙදීමේදී සැලකිලිමත් වීම
- අරමුණු ඉලක්කගත වීම
- වලන චිත්‍ර සහ විඩියෝ ඇතුළත් කරන්නේනම් එක් කථාවකට පමණක් ඇතුළත් කිරීම, පින්තූර, වගු, චිත්‍ර, ප්‍රස්තාර ඇතුළත් කිරීමේදී කථාවකට උපරිම දෙකක් පමණක් ඇතුළත් කිරීම.

ii. ඉලක්කම්, අකුරු, පින්තූර, වගු, චිත්‍ර, ප්‍රස්තාර, විඩියෝ, ශබ්ද

06.

- i. Student Table – StNo  
Course Table – Course ID  
Lecture Table - Lec Id

ii. Course Table - Lec\_Id

Student Course Table – StuNo , Course ID

iii. student Table

iv. Course Table

v. Course Table

<u>CourseID</u>	Course	Fees	Lec-Id
C005	3D Animation	\$150	L031

vi. ඉහත සියලුම වගු

07. අදාළ පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න.