

07. රූපයේ දැක්වෙන කෙවෙනිය වන්නේ,

1. HDMI 2. PS2 3. USB 4. Network



08. පරිගණක ජාල දෙකක් සම්බන්ධ කිරීමට භාවිතා වන තොරතුරුතාක්ෂණ මෙවලම වන්නේ,

1. නාභිය (Hub) 2. ස්විච්චය (Switch)
3. මාර්ගකය (Router) 4. ජාල අතුරු මුහුණත්පත (NIC number)

09. රෙදි සෝදන යන්ත්‍රයක පියන විවෘතව ඇති විට හෝ ජල කරාමය විවෘතව ඇති විට භ්‍රමණ මෝටරය ක්‍රියා නොකරන ලෙස පරිපථය සකස් කිරීමට මේවායින් කුමන තර්කන පරිපථයක් භාවිතා කිරීමට සිදු වේ ද? (උඩුපියන විවෘතව ඇති අවස්ථාව = 0, ජල කරාමය විවෘතව ඇති අවස්ථාව = 0) ලෙස සලකන්න.

1. OR 2. AND 3. NOT 4. NAND

10. පහත දැක්වෙන ද්විමය කේතයේ BCD අගය ඔත්තේ සංඛ්‍යාවක් වන්නේ,

1. 0101 2. 0010 3. 0110 4. 1100

11. තෙවන පරම්පරාවේ පරිගණකවල දක්නට ලැබුණු සුවිශේෂී ලක්ෂණයක් වන්නේ,

1. පෙර යන්ත්‍රවලට වඩා ප්‍රමාණයෙන් කුඩා වූ අතර විදුලි පරිභෝජනය ඉහළ මට්ටමක විය.
2. පෙර යන්ත්‍රවලට වඩා විදුලිය භාවිතය අඩු වූ අතර අනුකලිත පරිපථ භාවිතා විය.
3. පෙර යන්ත්‍රවලට වඩා අඩු විදුලියක් භාවිතා වූ අතර ක්ෂුද්‍ර චිප (Chip) භාවිතය
4. පෙර යන්ත්‍රවලට වඩා ප්‍රමාණයෙන් විශාල වූ අතර විදුලි පරිභෝජනය පහළ වීම.

12. පරිගණක මෙහෙයුම් පද්ධතියක මූලික කාර්යය සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.

1. දත්ත සැකසීම හා තොරතුරු ලබා දීම
2. ක්‍රියාවලිය හා උපාංග පාලනය
3. පරිශීලකයන්ගේ අවශ්‍යතාවය ඉටු කිරීම.
4. ඉහත කිසිවක් නොවේ.

13. Google සමාගම ඉදිරිපත් කර ඇති මෙහෙයුම් පද්ධතිය වනුයේ,

1. Yahoo 2. Goggle 3. Android 4. Linux

14. දත්ත යොමු කිරීම, ක්‍රියාවලියට භාජනය කිරීමෙන් ප්‍රතිඵලය නිපදවීම, දත්ත අනුපිළිවෙළට සකස් කිරීම ආදිය විස්තර කරනුයේ,

1. ප්‍රතිදානය, ක්‍රියාවලිය, ආදානය 2. ක්‍රියාවලිය, ප්‍රතිදානය, ආදානය
3. ආදානය, ක්‍රියාවලිය, ප්‍රතිදානය 4. ආදානය, ප්‍රතිදානය, ක්‍රියාවලිය

15. පරිගණක පද්ධතියක මෙහෙයුම් පද්ධතිය හා පරිශීලකයා අතර පිහිටන මෘදුකාංග මේ නමින් හඳුන්වනු ලැබේ.

1. භාවිත මෘදුකාංග 2. වැඩසටහන් පරිවර්තන මෘදුකාංග
3. උපයෝගීතා මෘදුකාංග 4. මෙහෙයුම් පද්ධති මෘදුකාංග

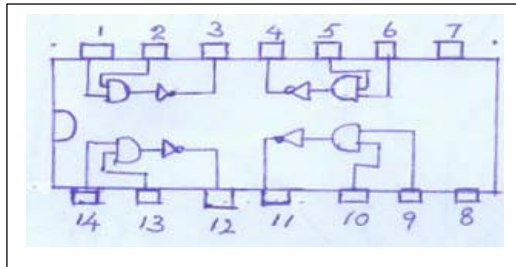
16. පරිගණකයකට සම්බන්ධිත කැමරාවක්/දුරකථන කැමරාවක් ආදිය භාවිතා කරමින් සුපරීක්ෂණ ක්‍රියාවලියෙන් අනතුරුව, අන්තර්ජාලය හරහා වැඩි තොරතුරක් ලබා ගැනීම සඳහා ඇති උපක්‍රමය වන්නේ,

1. තීරු කේත 2. QR කේත 3. ASCII කේත 4. යුනිකේත

17. පාදය X වූ 980_x සංඛ්‍යාව සලකන්න. මෙම සංඛ්‍යාව පහත කුමන සංඛ්‍යා පද්ධතියට අයත් විය හැකි ද?

1. අෂ්ටමය, දශමය හෝ ෂඩ් දශමය 2. ෂඩ් දශමය හෝ දශමය
3. අෂ්ටමය හෝ ෂඩ් දශමය 4. Binary, අෂ්ටමය, දශමය හෝ ෂඩ් දශමය

18. ASCII කේත ක්‍රමයේ දී "A" අනුලක්ෂණය "X" මගින් නිරූපණය වේ නම් "E" අනුලක්ෂණය "Y" මගින් නිරූපණය වන්නේය , X හා Y පිළිවෙලින් වන්නේ,
1. 1100001, 1100101
 2. 1100001, 1100011
 3. 1100011, 1111100
 4. 1100011, 1111111
19. පහත සඳහන් කුමක් මෙහෙයුම් පද්ධතියක් නොවන්නේ ද?
1. Android
 2. Dos
 3. Linux
 4. Unit
20. පහත සඳහන් පරිපථය සලකන්න.



- ඉහත පරිපථය සඳහා සත්‍ය ප්‍රකාශය වනුයේ,
1. තුඩු 1 = 0 හා තුඩු 2 = 0 වන්නේ නම්, තුඩු 3 = 0 විය යුතුය.
 2. තුඩු 5 = 0 හා තුඩු 6 = 1 වන්නේ නම්, තුඩු 4 = 0 විය යුතුය.
 3. තුඩු 9 = 1 හා තුඩු 10 = 0 වන්නේ නම්, තුඩු 11 = 1 විය යුතුය.
 4. තුඩු 13 = 1 හා තුඩු 14 = 1 වන්නේ නම්, තුඩු 12 = 1 විය යුතුය.
21. යුනිකේත ක්‍රමය බිටු "A" කින් යුක්ත වන අතර ඉන් නිර්මාණය කළ හැකි උපරිම අනුලක්ෂණ ගණන "B" කි. ඉහත A හා B පිළිවෙලින් වන්නේ,
1. 8, 65535
 2. 16, 128
 3. 16, 65536
 4. 32, 65536
22. පද්ධති සංවර්ධන ජීවන චක්‍රයෙහි අවසාන පියවර වන්නේ,
1. විසඳුම් සැලසුම් කිරීම
 2. අවහසනා හඳුනා ගැනීම
 3. විසඳුම පරීක්ෂා කිරීම
 4. පද්ධති නඩත්තුව
23. යම් ඡේද කොටසක් තෝරා Ctrl +J වන කෙටි මං යතුරු භාවිත කිරීමෙන් එම ඡේදය,
1. වමට එකේළි වේ
 2. මැදට එකේළි වේ.
 3. වම සහ දකුණ එකේළි වේ.
 4. දකුණට එකේළි වේ.
24. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක යම් අක්ෂරයක් හෝ කීපයක් Subscript කිරීම සඳහා භාවිතා වන කෙටි මං යතුරු වනුයේ,
1. Ctrl + S
 2. Ctrl + =
 3. Ctrl + *
 4. Ctrl + shift + +
25. පැතුරුම්පතක කෝෂයක් තුළ නිරූපිත "A" ලකුණ මගින් අදාළ අගය එම කෝෂයට ඇතුළු කිරීමට තරම් ප්‍රමාණවත් නොවන බව හඟවයි. A වන්නේ,
1. # Div @
 2. # Div / O
 3. #####
 4. @@@@
26. පැතුරුම්පතක යම් නිශ්චිත කෝෂයක් වෙත ගමන් කිරීමට ඇති කෙටි මං යතුරු වන්නේ,
1. F1
 2. F2
 3. F5
 4. F7
27. තොරතුරක වටිනාකම රඳා නොපවතින අංගයක් වන්නේ,
1. නිවැරදි බව
 2. කාලීන බව
 3. අදාළ බව
 4. ප්‍රමාණාත්මක බව

28. RAM හා HARD DISK පිළිබඳ වෙනසක් වන්නේ, RAM,-----“A”----- වන අතර HARD DISK,-----“B”----- ආවයන උපාංග බවය.
A හා B සඳහා සුදුසු වන්නේ,
1. තාවකාලික, ස්ථිර
 2. සෙමෙන්, වේගවත්
 3. අභ්‍යන්තර, බාහිර
 4. ස්ථර, තාවකාලික

29. නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
1. ආසන්න වශයෙන් බයිට් 1 කින් එක් අනුලක්ෂණයක් නිරූපණය වේ.
 2. ආසන්න වශයෙන් බිට් 1 ක් බයිට් 2 කට සමාන වේ.
 3. කිලෝ බයිට් 1024 ක් ගිගා බයිට් 1 ක සමාන වේ.
 4. නිබ්ල් 1 ක් යනු බයිට් 8 ක ප්‍රමාණයක් වේ.

30. වැඩසටහන්කරණයේ දී භාවිතා වන මූලික ව්‍යුහ 3 වන්නේ,
1. Selection, Repetition, Sequential
 2. Binary, Section, Decision
 3. Repetition, loop, Iteration
 4. Algorithm, Proceeds, source code

31. පහත වැඩසටහන් කොටස පිළිබඳ සලකන්න.
 Begin

```

Get Marks
If average >= 75 then
Results = "A"
If else average >= 65 then
Results = "B"
If else average >= 50 then
Results = "C"
If else average >= 35 then
Results = "S"
Else
Results = "W"
End if
  
```

No	Name	Marks	Results
1	Nimal	75	?
2	Kamal	65	?
3	Vimal	50	?
4	Sumal	35	?


End.

ඉහත වැඩසටහනට අනුව වගවේ “Results” සඳහා ලැබිය යුතු ප්‍රතිඵලයේ නිවැරදි අනුක්‍රමය වන්නේ,

1. A,B,C,S
 2. A,B,S,C
 3. A,B,C,W
 4. A,C,S,W
32. විශ්වීය සම්පත් නිශ්චායක (URL) හි කොටසක් නොවන්නේ,
1. Protocol
 2. path
 3. Browser
 4. File name

33. අංකිත බෙදුම (Digital Divide) හි අර්ථය වන්නේ,

1. තොරතුරු තාක්ෂණ සාක්ෂරතාවය සහිත හා රහිත කණ්ඩායම් අතර වෙනස හැඳින්වීම.
2. තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිතා වන අංකිත(digital) උපාංග හා ඇනලොග්(analog) උපාංග අතර වෙනස හැඳින්වීම.
3. තොරතුරු තාක්ෂණය මගින් ඇති වන දුප්පත් හා පොහොසත් බව අතර වෙනස පැහැදිලි කිරීම.
4. තොරතුරු තාක්ෂණ විෂයෙහි අනුලක්ෂණ පිළිබඳ හැඳින්වීමට

34. වික්‍රම මෘදුකාංගයක  අයිකනය මගින් ඉටු කරනු ලබන කාර්යය වනුයේ,

1. පිංතූරය වටා රේඛාවක් ඇඳීම
2. පින්තූරයේ යම් කොටසක් තෝරා ගැනීම.
3. පින්තූරයේ කොටසක් කපා වෙන් කිරීම
4. පින්තූරයේ කොටසක් මකා දැමීම.

35. අන්තර්ජාලයේ කාර්යයක් නොවන්නේ,
 1. විද්‍යුත් තැපෑල
 2. දුරස්ථ පිවිසුම
 3. ගොනු බෙදා හැරීම
 4. IP ලිපින ලබා දීම
36. සමර්පණ මෘදුකාංගයක කදාවක් තුළට ඇතුළු කරනු ලබන පාඨ, වගු, රූප ආදිය සඳහා ඇති ආකෘතිය නමින් හැඳින් වේ.

හිස්තැනට සුදුසු වචනය වන්නේ,

1. පිරිසැලසුම 2. සැලසුම 3. සමර්පණ 4. අන්තර්ගතය

37. 512 KB අගය බිටු වලින් ප්‍රකාශ කළ විට,
 1. $512 \times 1024 \times 8$ 2. $512 \times 1024 \times 1024$
 2. $2^9 \times 1024$ 4. $2^{10} \times 1024 \times 8$

38. HTML හි `<hr>` - `</hr>` උසුලනය මගින් නිර්මාණය කරගත හැකි වනුයේ,

1. බිඳුමක් 2. තිරස් රූලක් 3. සිරස් රේඛාවක් 4. අවර්ණ රේඛාවක්

39. පහත HTML කේතය අනුව එහි පතිදානය වනුයේ

```
<OL type="I">
  <Li> Apple</Li>
  <Li> Grapes</Li>
</OL>
```

1. 1. Apple 2. I. Apple 3. i. Apple 4. ● Apple
 2. Grapes II. Grapes ii. Grapes ● Grapes

40. පරිගණක පද්ධතියක් භාවිතයේ දී විවිධාකාර තර්පන හා බලපෑම් ඇතිවේ එලෙස ඇතිවන හානිකර මෘදුකාංග එසේ නැතිනම් හානිකර කේත ගණයට අයත් නොවන්නේ මින්කුමන කාණ්ඩයද?

1. ප්‍රතිවෛරස මෘදුකාංග, විද්‍යුත් තැපෑල, සමාජ වෙබ් අඩවි, ගිණිපවුර
 2. ආයාචිත තැපෑල, ෆිෂින්, කොල්ලකරුවා, අනවශ්‍ය දැන්වීම්
 3. ආයාචිත තැපෑල, ෆිෂින්, පරිගණක වෛරස, ඔත්තුකරුවන්
 4. කොල්ලකරුවා, ආයාචිත තැපෑල, විද්‍යුත් තැපෑල, අනවශ්‍ය දැන්වීම්

- ix. යතුරුපුවරුවක් පරිගණකයට සම්බන්ධ කිරීම සඳහා "A" හෝ "B" කෙවෙතියක් භාවිතා කළ හැකි අතර එම පරිගණකය බහුමාධ්‍ය ප්‍රක්ෂේපකයක් හා සම්බන්ධ කිරීමට "C" හෝ "D" කෙවෙතියක් භාවිතා කළ හැකි ය.

ඉහත ලේඛනයේ හිස්තැන් සඳහා සුදුසු වචන යොදන්න.

- x. සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ වෛද්‍ය පරීක්ෂණ සඳහා භාවිත වන තොරතුරු තාක්ෂණ යෙදවුම් 2 ක් නම් කර එහි භාවිතාව පිළිබඳ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

02. වෙළෙන්දෙකුගෙන් ලබා ගත් අයිතම කීපයක් හා මිල ගණන් සඳහන් කරන ලද බිල් පතක් පහත දැක්වේ.

	A	B	C	D	E
1	අයිතමය	එකක මිල	ප්‍රමාණය	වටිනාකම	විකුණුම් මිල
2	නිල් පෑන්	150	200		
3	HB පෑන්සල්	100	300		
4	පිටු 80 පොත්	250	500		
5	වටිනාකම				
6	වඩිම ඒකක ගණන				
7	ලාභය	10%			
8					

- i. මිලට ගත් නිල් පෑන් වල මුලු වටිනාකම D2 කෝෂයේ ගණනය කිරීම සඳහා සුදුසු සූත්‍රය ලියන්න.

- ii. ඉදිරි ගණනයන් සිදු කිරීමට පහසු වන පරිදි E2 කෝෂයේ විකුණුම් මුලු වටිනාකම ගණනය සඳහා සූත්‍රය ලියන්න.

(විකුණුම් මිල = වටිනාකම + ලාභය)

(ලාභ ප්‍රතිශතය B7 කෝෂයේ දක්වා ඇත)

- iii. E2 කෝෂයේ ඇති සූත්‍රය E3 සිට E4 දක්වා පිටපත් කිරීමට පියවර පහත දක්වා ඇත. හිස්තැනට අදාළ වචන පමණක් පිලිතුරු පත්‍රයේ ලියන්න

කෝෂ දර්ශකය "A" කෝෂය වෙත ගෙන යන්න. එහි "B" මත මූසිකයේ සුවකය "+" වන තෙක් සිරු මාරු කර මූසිකයේ වම් බොත්තම ඔබාගෙන "C" කෝෂයේ සිට "D" දක්වා ඇදගෙන යන්න.

- iv. මිලට ගත් ප්‍රමාණ අතුරින් වැඩිම ඒකක ප්‍රමාණය ගණනය කිරීම සඳහා B6 කෝෂයේ සඳහන් කළ යුතු ශ්‍රිතය කුමක් ද?

- v. ඉහත ආකාරයේ ගණනය කිරීම් සිදු කිරීමට පහසුකම් ලබාදෙන වෙනත් මෘදුකාංග දෙකක් නම් කරන්න.

03. සමන්ත වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් භාවිතා කරමින් පාසල් දැක්ම පාසල් දැන්වීම් පුවරුව සඳහා ලිපියක් සකස් කරයි.

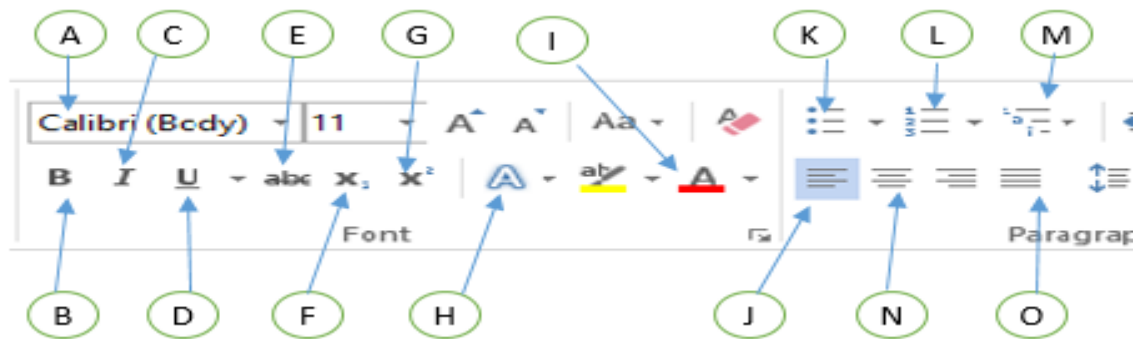
- i. ඔබ දන්නා වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග දෙකක් නම් කරන්න.

- ii. පහත පෙන්වා ඇති සමන්තගේ ලිපියේ වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් භාවිතා කරමින් සකස් කර ඇත.

(එහි 1 සිට 8 දක්වා හැඩසව් ගැන්වීම් සඳහා භාවිතා කර ඇති මෙවලම් පිළිබඳ සැලකිලිමත් වන්න.)

<p>End of the year party. Bopitiya vidyalaya.</p> <p>The last day of the school is approaching! We will have the end of the year celebration on the last day of the school- 30th –December-2020. We are going to have a Pizza party. If you can contribute at least Rs.100/= for pizza. Please Let me know.</p> <p>Item needed:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 jugs. • 20 cup and sources. • 5 trays. • 3 big bowls. <p>Please Let me know of your contribution before 30th –November 2020. -Samantha-</p>	<p>End of the year party. <i>Bopitiya vidyalaya.</i></p> <p>The last day of the school is approaching! We will have the end of the year celebration on the last day of the school- 30th –December-2020.</p> <p>We are going to have a Pizza party. If you can contribute at least Rs.100/= for pizza. Please Let me know.</p> <p>Item needed:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 jugs. • 20 cup and sources. • 5 trays. • 3 big bowls. <p>Please Let me know of your contribution before 30th –November 2020. -Samantha-</p>
---	---

වදන් සකසුම් මෘදුකාංගයක මෙවලම් කීපයක් A සිට O දක්වා ලේඛල මගින් පෙන්වා ඇත.



හැඩසව් ගැන්වීමට අදාළ මෙවලම හා අංකය පිළිතුරු පොතෙහි ලියන්න.

iii. රූප සංස්කරණ මෘදුකාංගයක මෙවලම් කීපයක් පහතින් දක්වා ඇත.

1	රූපයේ කොටසක් තෝරා ගැනීම	A	
2	රූපයේ කොටසක් වෙනත් තැනකට පිටපත් කිරීම	B	
3	රූපයේ කොටසක් චලනය කිරීම	C	
4	රූපයේ කොටසක් බොද කිරීම	D	


iv. 1 සිට 3 දක්වා ඇති සංසිද්ධීන් සලකා බලන්න.

1. සමන්තගේ ලිපියේ පිටපතක් තම නම යොදා නැවත දැන්වීමක් සකස් කිරීම.
2. ඔහුගෙන් සොරකම් කරන ලද පරිශීලක නාමයක් හා මුරපද භාවිතා කර ඔහුගේ ගිණුමට ඇතුළු වීම.
3. සමන්තගේ අක්‍රීය මුද්‍රණ යන්ත්‍රයට ටෝනර් යොදා නැවත භාවිතයට ගැනීම.

1 සිට 3 දක්වා සංසිද්ධීන්වලට ගැලපෙන පදය පහත ලැයිස්තුවෙන් තෝරා ලියන්න.

ලැයිස්තුව-වෞරත්වය/සයිබර් අපරාධ/විද්‍යුත් ව්‍යාසනය/ප්‍රතිවක්‍රීකරණය/නැවත භාවිතය

04. i. පහතින් දක්වා ඇති මූල කේතය බාවිතා කර නිර්මාණය කල වෙබ් පිටුවකි. කේතයේ අංකිත ලේඛනවලට ගැලපෙන නිවැරදි උසුලනය ලස්තුවෙන් තෝරා ලියන්න

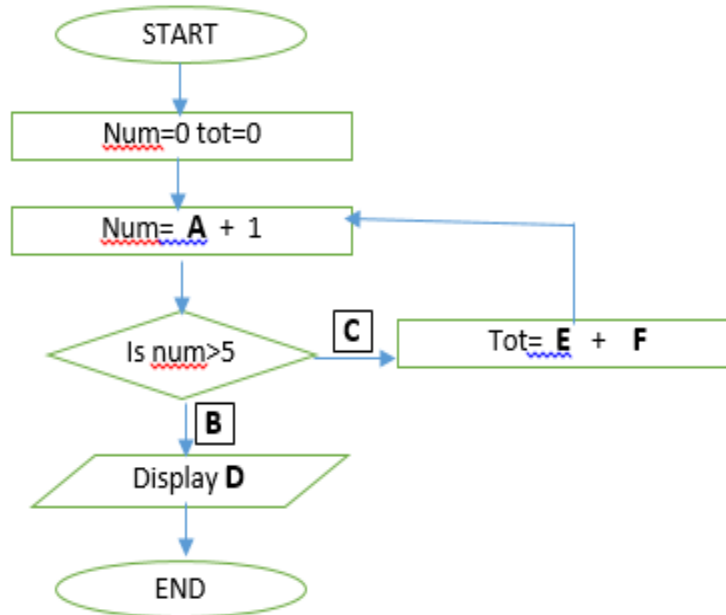
<p><u>Hotel Blue shapire</u></p>  <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Hotel Name</td> <td style="padding: 2px;">Blue saphire</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Telephone:</td> <td style="padding: 2px;">#94-34-2247200</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;">#94-34-2247900</td> </tr> </table> <p style="color: blue; text-decoration: underline;">More detail</p>	Hotel Name	Blue saphire	Telephone:	#94-34-2247200		#94-34-2247900	<pre> <html> <1> <2>Trip advisor</ 2> </head> <Body> <3><4>Hotel Blue shapire</4></3> <5 src="Hotel.jpg" 6="150" 7="150"> <8> <8> <9 border="1"> <10> <th>Hotel Name</th> <th>Blue saphire</th> </10> <10> <th 11="2">Telephone:</th> <td>#94-34-2247200</td> </10> <10> <td>#94-34-2247900</td> </10> </9> <a 12="hotel.html">More detail </body> </1> </pre>
Hotel Name	Blue saphire						
Telephone:	#94-34-2247200						
	#94-34-2247900						

ලැයිස්තුව: (em , title, head, b, u, img, height, width, br, table ,tr , rowspan, colspan, href ,s)

ii. A සිට D දක්වා වන වගන්තිවලට ගැලපෙන පද රීළභ කිරුවෙන් තෝරා පිළිතුරු පතෙහි අදාළ අක්‍ෂරය හා තෝරා ගත් පිළිතුර සටහන් කරන්න.

A	මෙහෙයුම් යන්ත්‍රයකට උදාහරණයකි	1	DNS
B	සමාජ සම්බන්ධතා ගොඩ නැගීමට අදාළ වූ වෙබ් අඩවියකි	2	HTTP:
C	වෙබ් පිටු ප්‍රවේශණය සඳහා වන නියමාවලියකි.	3	www.linkedin.com
D	URL (ඒකාකාරී සම්පත් නිශ්චායකය) IP ලිපිත බවට හරවයි.	4	www.bing.com

05. i. සංඛ්‍යා පහක අගය ගණනය කිරීම සඳහා වූ ගැලීම් සටහනක් පහත වේ. A සිට F දක්වා ලේඛනවලට ගැලපෙන වචන සටහන් කරන්න. (ලේඛලය හා වචනය පමණක් ලිවීම ප්‍රමාණවත් වේ.)



- ii. පවත්නා වර්ෂය අධික අවුරුද්දක් ද යන්න සොයා බැලීමට සකස් කරන ලද ව්‍යාජ කේතයක් පහත දැක්වේ. මේ සඳහා ගැලීම් සටහනක් ගොඩ නගන්න.

```

Begin
Get year
If year/4=0
Print leap year
Else
Print Not leap year
End
  
```

- iii. පහත අරාම පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරන්න.
 Var num:array[0..2] of integer
 Num[0]=25;
 Num[2]=12;
 Num[1]= Num[0]-5;

ඒ අනුව පහත අවයව සඳහා අගයන් හඳුනාගෙන ලියන්න.

Num 0	Num 1	Num 2

06. එක්තරා ගොවි සමාජයක් ගොවි උපකරණ තම සාමාජිකත්වයට ලබා දෙන ක්‍රමවේදයක් සකස් කරගෙන ඇති අතර එහි තොරතුරු ගබඩා කර ගැනීමට දත්ත පාදකයක් නඩත්තු කරනු ලබයි.

Instrument Table.

T-id	tool	Purchase value	Purchase Date
1001	sickle	800	2017-08-08
1002	Axe	1500	2018-12-11
1003	Hoe	1050	2000-01-02
1004	shovel	750	2001-01-12

Member table

M-id	Name	Address
M0001	Sunil	Wadduwa
M0002	Kamal	Panadura
M0003	Jeewa	Wadduwa
M0004	Duleeka	Mathugama

Borrowing table

Date	T-id	M-id
2020-01-10	1003	M003
2020-07-03	1001	M002

- i. ඉහත දත්ත සමුදායේ ප්‍රාථමික යතුරු 2 ක් ඒවායේ වගුවල නම් ද සමඟ ලැයිස්තු ගත කරන්න.
 - ii. 2020.08.03 දින නිමල් මෙම ගොවි සමාජයේ සාමාජිකත්වය ලබාගත් අතර එදිනම ඔහු උදැල්ලක් ලබා ගනී .
 - අ) දත්ත සමුදායේ කුමන වගුව යාවත්කාලීන කළ යුතු ද?
 - ආ) එම යාවත්කාලීන කරන ලද ඡේදය ලියා දක්වන්න.
 - iii. 2020.08.25 දින මෙම ගොවි සමාජය අත්වැක්ටරයක් මිලදී ගනී.
 - අ) දත්ත සමුදායේ කුමන වගුව යාවත්කාලීන කළ යුතු ද?
 - ආ) එම යාවත්කාලීන කරන ලද ඡේදය ලියා දක්වන්න.
07. ඉතිහාසයේ දී මිනිසා විවිධ සන්නිවේදන ක්‍රම භාවිතා කළ අතර, වර්තමානයේ දී විද්‍යුත් තැපෑල හා n අනෙකුත් ආශ්‍රිත සේවා භාවිතා කරයි.
- i. විද්‍යුත් තැපෑල පිළිබඳ පහත වගන්ති සත්‍ය නම් (✓) ද, අසත්‍ය නම් (✗) යොදන්න.

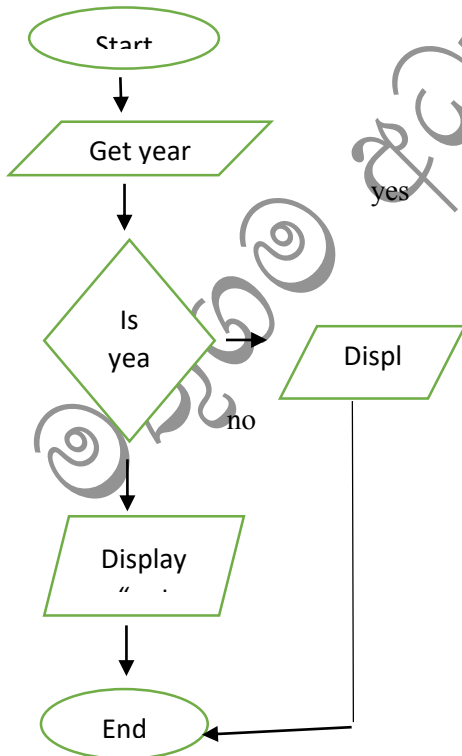
(a) යැවීමට සකස් කළ නමුත් සම්පූර්ණ කර ගත නොහැකි වූ ලිපි Spam ෆෝල්ඩර තුළ රැඳේ .	<input type="checkbox"/>
(b) යම් පුද්ගලයෙකුට ලැබෙන සියලු විද්‍යුත් තැපෑල inbox තුළ රැඳේ.	<input type="checkbox"/>
(c) Subject යන ස්ථානයේ දී අනිවාර්යයෙන් ම ලිපියට අදාළ මාතෘකාව පමණක් ලබා දිය යුතු ය.	<input type="checkbox"/>
(d) මකා දමන ලිපි ඉවත් කරන තුරු ඕනෑම කාලයක් Trash ෆෝල්ඩර තුළ රැඳේ.	<input type="checkbox"/>
 - ii. දුරස්ථ පිවිසුම මගින් සිදුවන වාසියක් හා අවාසියක් දක්වන්න.
 - iii. අධ්‍යයන කාර්යය සඳහා සිසුන්ට පහසුකම් සලසන අන්තර්ජාල අවස්ථා 2 ක් සඳහා උදාහරණ දෙන්න.

- 2) i) =b2*c2
 ii) =d2+d2*b\$7
 iii) A-E2 C-E B- cell D-E4
 iv) = max(c2:c4)
 v) Libre office calc, Numbers

- 3) i) open office writer, word perfect
 ii) 1- B 2- D 3- C 4- G 5- O 6- H 7- K 8- E
 iii) 1-D 2-A 3-C 4-B
 iv) 1:- වෛරන්වය 2:- සයිබර් අපරාධ 3:- නැවත භාවිතය

- 4) 1. head 2. Title 3.b 4.u 5.img 6.height 7. Width 8.br
 9. table 10.tr 11.rowspan 12.href
 ii) A -4 B -3 C-2 D-1

- 5) i. A-Num B-Yes C- No D- Tot E- Tot F- Num
 ii.



- iii. Num 0 =25 Num 1 = 20 Num 2 = 12

- 6) i. Instrument Table –T-id
 Member Table –M-id
- ii. අ. Member table, Borrowing Table
 ආ. Member table –M005 , Nimal , -
 Borrowing Table – 2020.08.03, Hoe , M005
- iii. අ) Instrument Table
 ආ) 1005 , Hand Tracter, - ,2020.08.05

- 7) i. (a) (b)
 C). (d)

ii. දෝශ නිරාකරණය, දත්ත සහ තොරතුරු සොරා ගැනීම

iii. වෙබ් අඩවි උපයෝගීකරගනිමින් ඉගෙනීම, විඩියෝ දර්ශන නැරඹීම මගින්

* * *

මුලාශ්‍රය
 අධ්‍යාපන කලාපය