

බස්නාහිර පළාත් දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත්
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் மேல் மாகாண
 Department of Education - Western Province Department of Education
 බස්නාහිර පළාත් දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත්
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் மேல் மாகாண
 Department of Education - Western Province Department of Education
 බස්නාහිර පළාත් දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත්
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் மேல் மாகாண
 Department of Education - Western Province Department of Education

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
 Department of Education - Western Province

බස්නාහිර පළාත් දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත්
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
 Department of Education - Western Province Department of Education
 බස්නාහිර පළාත් දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත්
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
 Department of Education - Western Province Department of Education
 බස්නාහිර පළාත් දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත්
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
 Department of Education - Western Province Department of Education

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම
 ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2017
 Year End Evaluation

ශ්‍රේණිය } 11
 தரம் }
 Grade }

විෂයය } තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
 பாடம் }
 Subject } I, II

පත්‍රය }
 வினாத்தாள் } II
 Paper }

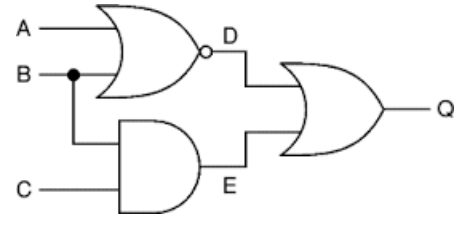
සැලකිය යුතුයි:

- පළමුවන ප්‍රශ්නය හා තෝරාගත් ප්‍රශ්න හතරක් ද ඇතුළු ව ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- පළමුවන ප්‍රශ්නයට ලකුණු 20 ක් හිමි වන අතර, අනෙකුත් සෑම ප්‍රශ්නයකට ම ලකුණු 10 බැගින් හිමි වේ.

1.

- (i) 345_8 සංඛ්‍යාවට කුලය ඡේදනය සංඛ්‍යාව සොයන්න. අදාළ පියවර දක්වන්න.
- (ii) පහත දැක්වෙන තාර්කික පරිපථයට අදාළ බුලියානු ප්‍රකාශය සෙවිය යුතුවේ.

- (a) D සඳහා ලැබෙන බුලිය ප්‍රකාශනය කුමක්ද?
- (b) E සඳහා ලැබෙන බුලිය ප්‍රකාශනය කුමක්ද?
- (c) Q සඳහා ලැබෙන බුලිය ප්‍රකාශනය කුමක්ද?



- (iii) ද්විතියික ආවයන උපක්‍රම ආකාර 3කින් පවතී. ඉන් ආකාර 2 ක් දක්වා ඒ එක එකක් සඳහා උදාහරණය බැගින් දක්වන්න.

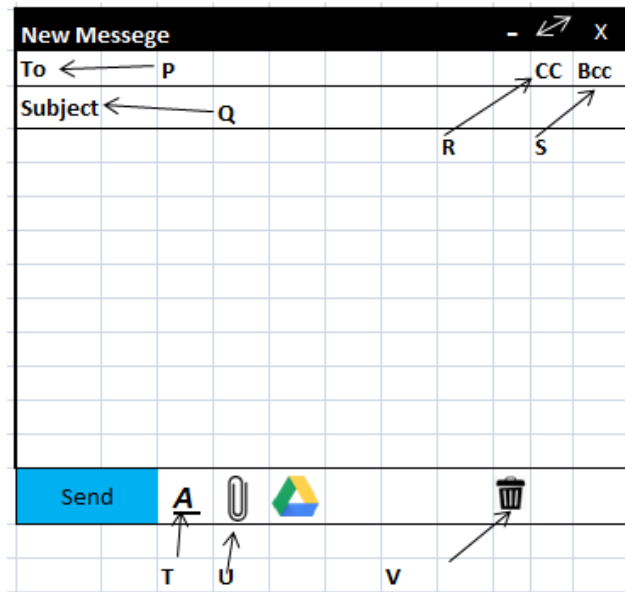
- (iv) පහත A නිරුවෙහි පරිගණක ජාල ගත කිරීම සම්බන්ධ වගන්ති කිහිපයක් දක්වා ඇත. වගන්තියට අදාළ අංකය සමග නිවැරදි ජාල ස්ථල විද්‍යාව (Network Topology) ලියා දක්වන්න.

A නිරුව	අංකය
සෑම පරිගණකයක්ම දෙපසින් පිහිටි පරිගණක දෙකකට සම්බන්ධ වේ.	1
ස්විචය කේන්ද්‍ර කොට ගෙන පරිගණක සම්බන්ධ කරයි.	2
ප්‍රධාන කේබලය හරහා සියලුම සම්බන්ධතා ඇතිකරමින් පරිගණක සම්බන්ධ කරයි.	3
ජාලයේ ඇති පරිගණක සියල්ලම එකිනෙක සම්බන්ධවේ.	4

- (v) අනුපමා ඇයගේ පාසල් විනෝද වාරිකාවේ විස්තර රුවනිට විද්‍යුත් තැපෑල මගින් යැවීමට සැලසුම් කරන්නේ ගමනේදී ලබාගත් අංකිත ඡායාරූපයක් ද විද්‍යුත් තැපෑල මගින් යැවීමට හැකි නිසාය. අනුපමාට විද්‍යුත් තැපෑල ලිපියේ පිටපතක් කසුනිට යැවීමට අවශ්‍ය නමුත් කසුනිට එම විද්‍යුත් තැපෑල ලිපිය යැවූ බව රුවනි දැනගන්නවාටද අකමැතිය.

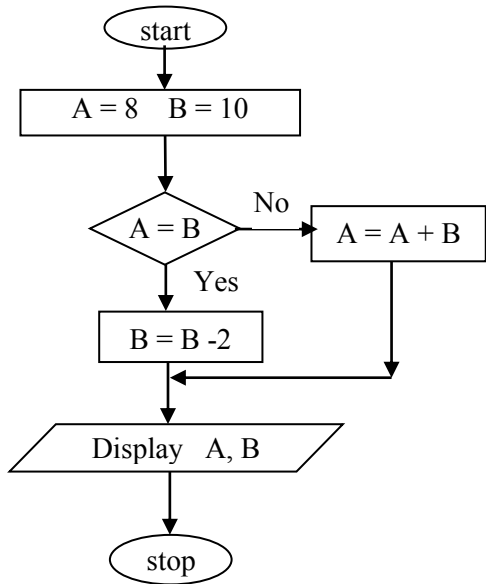
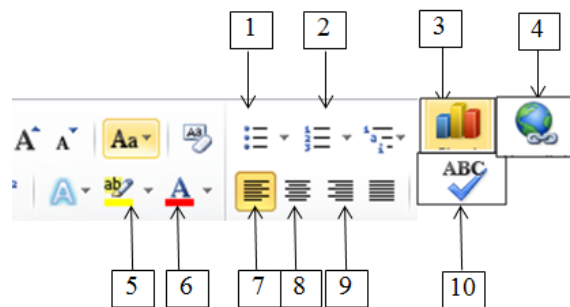
(a) අංකිත ඡායාරූපය යැවීම සඳහා අනුපමා විසින් තෝරාගතයුත්තේ පහත රූපයේ කුමන ලේඛලයද?

(b) කසුනිගේ විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනය ලිවිය යුත්තේ පහත රූපයේ කුමන ලේඛලයේද?



(vi) ලේඛනයක් හැඩසව කිරීමට සහ වෙනත් කාර්යයන්ට අදාළ මෙවලම් කීපයක් පහත රූපයේ දැක්වේ. පහත දැක්වෙන කාර්යයන්ට අදාළ මෙවලමේ අංකය ප්‍රශ්න අංකය සමඟ ලියා දක්වන්න.





- (a) ඡේදයක් මධ්‍ය ගත කිරීම.
- (b) ලේඛනයට අදාළ අංකිත ලැයිස්තුවක් ලබා ගැනීම.
- (c) ලේඛනයේ අක්ෂර පරීක්ෂා කිරීම.
- (d) ලේඛනයට අධිසන්ධානයක් ලබාදීම.



(vii) ඉහත ගැලීම් සටහනේ ප්‍රතිදානය කුමක් ද?

(viii) පද්ධති සංවර්ධන ආකෘති දෙකක් ලියා දක්වන්න.

(ix) රූප සංස්කරණයට (Image editing) අදාළ කාර්යය පළමු තීරුවෙහි P සිට S දක්වා ඇති පහත වගුව සලකන්න. එහි රූප සංස්කරණ මෘදුකාංග වල ඇති මෙවලම් 1 සිට 4 දක්වා අංක වලින් දෙවන තීරුවෙහි , නිවැරදි අනුපිළිවලට නොමැතිව දී ඇත.

P - මූසිකයේ ආධාරයෙන් ග්‍රාපිකයෙහි අවශ්‍ය කොටස අවශ්‍ය හැඩයෙන් තෝරාගැනීම.	1 
Q - ග්‍රාපිකයේ තෝරා ගත් කොටසක් වෙනත් ස්ථානයකට පිටපත් කර ගැනීම.	2 
R - ග්‍රාපිකය බොද කරනු ලැබීම.	3 
S - ග්‍රාපිකයේ ඇති ඕනෑම වර්ණයක් තෝරා ගැනීම.	4 

පළමු තීරුවෙහි ඇති කාර්යය දෙවන තීරුවෙහි ඇති නිවැරදි මෙවලමට ගලපන්න. කාර්යයට අයත් අක්ෂරය සහ නිවැරදි මෙවලම අයත් අංකය පමණක් පිළිතුරු පත්‍රයෙහි ලියන්න.

(x) හරිත පරිගණක සංකල්පය භාවිතයෙන් මහජනතාවට ලැබිය හැකි වාසි දෙකක් ලියන්න.

2.

(i) ජන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව විසින් 2016 වර්ෂයේ මුල් මාස 6 තුළ දී ශ්‍රී ලංකාවේ පරිගණක සාක්ෂරතාව පිළිබඳ සිදුකළ සමීක්ෂණයක ප්‍රතිඵල පහත දැක්වේ.

ප්‍රදේශය / Sector	පරිගණක සාක්ෂරතාව (%) Computer Literacy Rate
නාගරික / Urban	38.5 %
ගම්බද / Rural	26.1 %
වතුකරය / Estate	9.9 %

(a) මෙම විෂමතාව හඳුන්වන නම කුමක් ද?

(b) ශ්‍රී ලංකා රජය මගින් ඉහත තත්ත්වය මග හැරවීම සඳහා ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග 2 ක් ලියා දක්වන්න.

(ii) පහත දැක්වෙන කියමන සලකන්න.

වර්තමානයේ ඇති බොහෝ රැකියා සකස් වී ඇත්තේ ශ්‍රමිකයාට ගැලපෙන ආකාරයට නොවන අතර ශ්‍රමිකයා රැකියාවට ගැලපෙන ආකාරයට තම ක්‍රියාපටිපාටීන් සකසා ගත යුතු වී ඇත. මේ නිසා ශ්‍රමිකයා නොයෙකුත් ආතතීන් හා රෝගාබාධ වලට ලක්වීමේ ප්‍රවණතාව ඉහළ යාම වර්තමානයේ රැකියා ආශ්‍රිතව ඇති ප්‍රබල ගැටළුවක් වෙයි.

මෙවැනි සෞඛ්‍ය ගැටළු දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(iii) එක්තරා කාර්යාලයක් ආශ්‍රිතව ඇති විදුලි බල සැපයුමෙහි උච්චාවචනයන් නිරන්තරව දැකිය හැකි අතර මේ නිසා එම කාර්යාලයේ පරිගණක ඇතුළු අනෙකුත් විදුලි උපාංග වලට හානි සිදු වීම ප්‍රබල ගැටළුවක් වී ඇත. මෙම තත්වයෙන් පරිගණක ඇතුළු අනෙකුත් විදුලි උපාංග ආරක්ෂා කරගැනීම සඳහා භාවිත කළ යුතු උපකරණය කුමක් ද?

3. i) පහත A තීරුවෙන් වෙබ් අඩවි නිර්මාණය හා භාවිතයට සම්බන්ධ පුද්ගලයින් සමූහයක් දක්වා ඇත. B තීරුවෙන් වෙබ් අඩවි නිර්මාණය භාවිතයට සම්බන්ධ පුද්ගලයින් ගේ භූමිකා දක්වා ඇත. නමුත් එය පිළිවලින් දක්වා නොමැත. A තීරුවේ පුද්ගලයින්ට ගැලපෙන භූමිකා නිවැරදිව ලියා දක්වන්න. A තීරුවෙහි අංකයට අදාළ B තීරුවෙහි අක්ෂරය ලිවීම ප්‍රමාණවත් වේ.

A නිරූප	B නිරූප
1 වෙබ් අඩවි නිර්මාපක	P කේත ලිවීම , දෝෂ පරීක්ෂාව හා දෝෂ නිවැරදි කිරීම
2 වෙබ් අඩවි පරිපාලක	Q වෙබ් අඩවි යේ අතුරු මුහුණත් සැලසුම් කිරීම
3 වෙබ් අඩවි ප්‍රකාශක	R දත්ත පාදකවල නඩත්තු කටයුතු කිරීම
4 වෙබ් අඩවි පරිශීලක	S වෙබ් අඩවිය ප්‍රකාශයට පත් කිරීම
5 වෙබ් අඩවි සංස්කාරක	T වෙබ් අඩවිය පරිශීලනය කිරීම

(ii) 1 රූපයේ පෙන්වා ඇති මූල කේතය භාවිත කර නිර්මාණය කරන ලද නිදර්ශක වෙබ් පිටුව 2 රූපයේ දැක්වේ.

1 රූපය

```

<html>
<body>
<1>
<2>දෙහිවල සත්වෝද්‍යානය</2>
<img 3="D:html\ zoo.jpg" ></1>
<p align=" 4 ">ආසියාවේ පැරණිම සත්වෝද්‍යානය ලෙස දේශීය හා විදේශීය සත්ව වර්ග වලින් සමන්විත විශිෂ්ඨ එකතුවකින් යුතු දෙහිවල සත්වෝද්‍යානය ප්‍රචලිත වන්නේ කොළඹ සත්වෝද්‍යානය ලෙසය.</p>
<h3>සතුන් වර්ග</h3>
<5 type=" 6 ">
<li>කිෂිපායින් විශේෂ 72</li>
<li>කුරුළු විශේෂයන් 65 ක්ද</li>
<li>උරග විශේෂයන් 31</li>
<li>මත්ස්‍ය විශේෂ 89</li>
<li>සමනල විශේෂ 30 </li>
<li>කුලයන් 3 කට අයත් උභය ජීවින් </li>
</5>
වැඩි විස්තර සඳහා <a 7="http://nationalzoo.gov.lk">nationalzoo.gov.lk</a> වෙබ් අඩවියට පිවිසෙන්න<8>
<table 9="1">
<tr><th 10="2">දේශීය</th></tr>
<tr><td>වැඩිහිටි</td><td>ළමා</td></tr>
<tr><td>LKR 100.00</td><td>LKR 30.00</td></tr>
</table>
<p>මෙම විස්තරය http://nationalzoo.gov.lk වෙබ් අඩවියෙන් උපුටා ගන්නා ලදී.</p>
</body>
</html>

```

2 රූපය

දෙහිවල සත්වෝද්‍යානය



ආසියාවේ පැරණිම සත්වෝද්‍යානය ලෙස දේශීය හා විදේශීය සත්ව වර්ග වලින් සමන්විත විශිෂ්ඨ එකතුවකින් යුතු දෙහිවල සත්වෝද්‍යානය ප්‍රචලිත වන්නේ කොළඹ සත්වෝද්‍යානය ලෙසය.

සතුන් වර්ග

- කිෂිපායින් විශේෂ 72
- කුරුළු විශේෂයන් 65 ක්ද
- උරග විශේෂයන් 31
- මත්ස්‍ය විශේෂ 89
- සමනල විශේෂ 30
- කුලයන් 3 කට අයත් උභය ජීවින්

වැඩි විස්තර සඳහා nationalzoo.gov.lk වෙබ් අඩවියට පිවිසෙන්න

දේශීය	
වැඩිහිටි	ළමා
LKR 100.00	LKR 30.00

මෙම විස්තරය <http://nationalzoo.gov.lk> වෙබ් අඩවියෙන් උපුටා ගන්නා ලදී.

1 රූපයේ දැක්වෙන කේතයෙහි 1 සිට 10 දක්වා ලේබල් කර ඇති ස්ථාන සඳහා HTML උසුලන (tags) වල මූලිකාංග (element) හෝ ගුණාංග (attribute) දහයක් අඩුව ඇත. ලේබල් අංකය සහ ඊට අනුරූප අදාල HTML උසුලන වල මූලිකාංගය (element) හෝ ගුණාංගය (attribute) පමණක් ලියා දක්වන්න.

4. (i) තොග වශයෙන් පාවහන් විකුණන “රවිඳු” පාවහන් වෙළෙඳසැලෙන් “සහග්‍රා” සිල්ලර වෙළෙඳසැල අප්‍රේල් මාසයේ දී ලබාගත් පාවහන් පිළිබඳ විස්තරයක් පහත පැතුරුම්පත් කොටසකින් දක්වා ඇත.

	A	B	C	D	E	F
1	පාවහන් වර්ගය	ලබාගත් ප්‍රමාණය	ඒකකයක මිල	ඒකකයකට ලැබෙන වට්ටම	වට්ටම ලබාදුන් පසු ඒකකයක මිල	පාවහන් සඳහා ගෙවන ලද මිල
2	ළමා	225	RS 525.00	10.50	RS 514.50	RS115,762.50
3	කාන්තා	152	RS 850.00	17.00	RS 135.00	RS 20,520.00
4	පිරිමි	375	RS 1,250.00	25.00	RS 350.00	RS131,250.00
5	ක්‍රීඩා	120	RS 3,500.00	70.00	RS 50.00	RS 6,000.00
6	මිලට ගත් වැඩිම පාවහන් ප්‍රමාණය	375				
7	වට්ටම	2%				
8	වට්ටම ලබාගත් පසු සියලුම පාවහන් වර්ග සඳහා ගෙවන ලද මිල					RS273,532.50

පහත දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිලිතුරු සැපයීමට ඉහත දක්වා ඇති පැතුරුම්පත් කොටස භාවිත කරන්න.

- මිලට ගත් වැඩිම පාවහන් ප්‍රමාණය ලබා ගැනීම සඳහා = function 1 (cell 1 : cell 2) ආකාරයේ සූත්‍රයක් B6 කෝෂයට ලියනු ලැබේ. මෙහි function 1, cell 1, cell 2 සඳහා අදාළ පද ලියා දක්වන්න.
- ළමා පාවහන් සඳහා ඒකකයකට ලැබෙන වට්ටම ගණනය කිරීම සඳහා D2 කෝෂයට ඇතුළත් කළ යුතු සූත්‍රය ලියා දක්වන්න. එම සූත්‍රය භාවිතයෙන් ඉතිරි පාවහන් සඳහා ඒකකයකට ලැබෙන වට්ටම ගණනය කළ යුතු බව සලකන්න.
(ඒකකයකට ලැබෙන වට්ටම = ඒකකයක මිල * වට්ටම් ප්‍රතිශතය)
- වට්ටම ලබා දුන් පසු, ළමා පාවහන් ඒකකයක මිල සෙවීමට E2 කෝෂයට ඇතුළත් කළ යුතු සූත්‍රය ලියා දක්වන්න.
(වට්ටම ලබා දුන් පසු, පාවහන් ඒකකයක මිල = ඒකකයක මිල - ඒකකයකට ලැබෙන වට්ටම)
- ළමා පාවහන් සියල්ල සඳහා ගෙවන ලද මිල සෙවීමට F2 කෝෂයට ඇතුළත් කළ යුතු සූත්‍රය ලියා දක්වන්න.
- පාවහන් වර්ග සියල්ල සඳහා ගෙවිය යුතු මිල සෙවීමට F8 කෝෂයට ඇතුළත් කළ යුතු තනි ශ්‍රිතය අඩංගු සූත්‍රය ලියා දක්වන්න.

(ii)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	x	-4	-3	-2	-1	0	1	2
2	x ²	16	9	4	1	0	1	4
3	2x	-8	-6	-4	-2	0	2	4
4	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6
5	y	2	-3	-6	-7	-6	-3	2

- B2 කෝෂයට අදාළ අගය ලබා ගැනීම සඳහා ඇතුළත් කළ යුතු සූත්‍රය කුමක්ද?
- B2 සිට B4 දක්වා අගයයන්ගේ එකතුව B5 කෝෂයට ලබා ගැනීම සඳහා ඇතුළත් කළ යුතු සූත්‍රය කුමක්ද?
- X හා Y අතර සම්බන්ධය නිරූපනය සඳහා වඩාත් සුදුසු ප්‍රස්ථාර වර්ගය කුමක් ද?

5. ” රන් රස උත්සව භාණ්ඩ සපයන්නෝ ” කුලී පදනම මත උත්සව භාණ්ඩ සපයන ආයතනයක් වන අතර, තම සේවය ලබා ගැනීමට කැමති ආයතන වෙත අදාළ භාණ්ඩ ලබා දෙනු ලැබේ. මෙම කාර්යය කළමනාකරණය සඳහා ආයතනයේ හිමිකරු විසින් දත්ත සමුදායක් නඩත්තු කරයි. එම දත්ත සමුදාය පහත වගු වලින් සමන්විත වේ.

Item Table (අයිතම වගුව)

Item_ID	Item	Stock
1001	Dinner Set	100
1002	Party Chairs	200
1003	Party Table	75

Buyer Table (ගැණුම්කරු වගුව)

B_ID	Name	Address
B006	Madira Traders	Colombo 03
B007	Samagi Motors	Nugegoda
B008	Minuri Flowers	Battaramulla

Hire Table (කුලියට ලබා දෙන වගුව)

Date	Item ID	B ID	No of hire
20/04/2017	1002	B006	25
20/04/2017	1001	B008	20
30/04/2017	1001	B007	15

- (i) ඉහත දත්ත සමුදායේ ප්‍රාථමික යතුරු (Primary Key) දෙකක් ඒවායේ වගු වල නම් ද සමග ලැයිස්තු ගත කරන්න.
- (ii) රන් රස ආයතනය විසින් 2017/05/01 වන දින නව අයිතමයක් ලෙස මල් ආකෘති කට්ටල (Flower Structure) 25 ක් මිලට ගන්නා ලදී.
 - (a) දත්ත සමුදායෙහි කුමන වගුව / වගු යාවත්කාලීන කළ යුතු ද?
 - (b) මෙලෙස යාවත්කාලීන කරන ලද රෝස් (Rows) ලියා දක්වන්න.
- (iii) 2017/05/12 වන දින මහරගම (Maharagama) Tech Vision ආයතනය විසින් Dinner Set 25 ක් හා Flower Structure 12 ක් කුලියට ගන්නා ලදී.
 - (a) දත්ත සමුදායෙහි කුමන වගුව / වගු යාවත්කාලීන කළ යුතු ද?
 - (b) අදාළ වගුවෙහි / වගුවල යාවත්කාලීන කරන ලද රෝස් (Rows) ලියා දක්වන්න.

6. ඔබ පද්ධති සංවර්ධන කණ්ඩායමක සාමාජිකයෙකු යයි සිතන්න. දැනට හස්තමය ලෙස තම ව්‍යාපාර කටයුතු පවත්වාගෙන යන එක් ව්‍යාපාරිකයෙක් තම ව්‍යාපාරයේ කටයුතු පහසු කර ගැනීමේ අරමුණින් ඔබ ලවා තම ව්‍යාපාරයට තොරතුරු පද්ධතියක් සකස් කරවා ගැනීමට අපේක්ෂා කරයි.

- (i) තොරතුරු පද්ධතියක අවශ්‍යතා හඳුනාගැනීම සඳහා තොරතුරු එක්රැස් කල යුතුවේ . මේ සඳහා සුදුසු ක්‍රමවේද 2 ක් සඳහන් කරන්න.
- (ii) හස්තමය පද්ධතියකට වඩා ස්වයංක්‍රීය පද්ධතියක වාසි දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- (iii) පහත වගුවල දැක්වෙන්නේ පද්ධති සකස් කිරීමේ දී කරනු ලබන කාර්යයන් කිහිපයක් හා තොරතුරු සංවර්ධන ජීවන චක්‍රයේ SDLC පියවරයන් කිහිපයකි. එහෙත් පිළිවෙළින් නොවේ. SDLC පියවරයන් හා ඊට අදාළ කාර්යයන් ගැලපෙන පරිදි ලේඛල යොදා යා කරන්න.

SDLC පියවර	
A	විසඳුම කේතනය කිරීම.
B	විසඳුම සැලසුම් කිරීම.
C	අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීම.
D	පද්ධතිය ස්ථාපනය කිරීම.

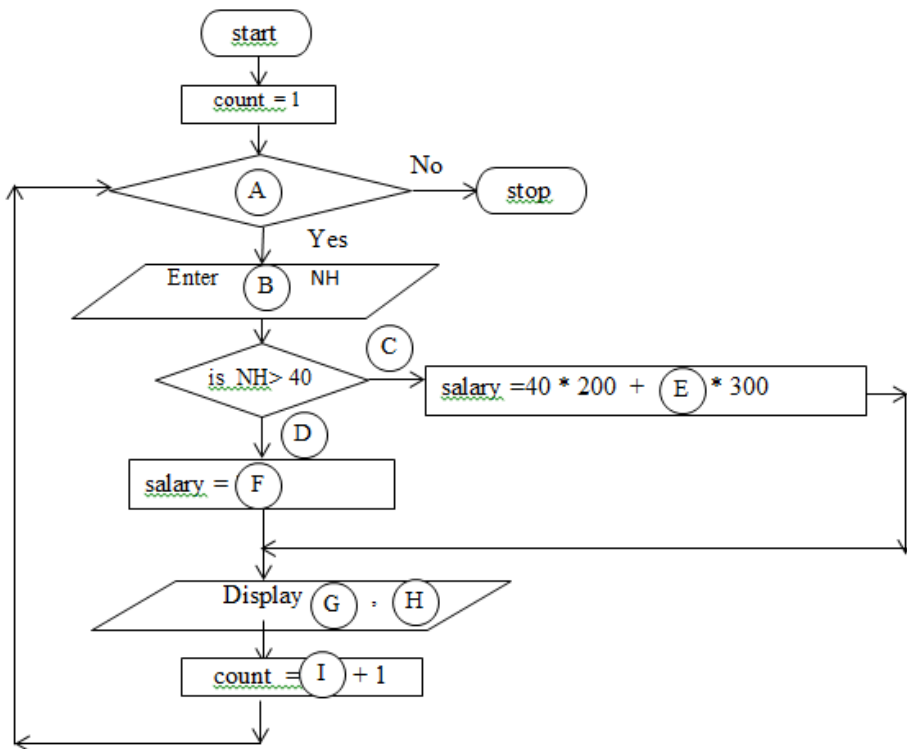
කාර්යයන්	
E	දත්ත පාදක හා අතුරු මුහුණත් සකස් කිරීම.
F	යෝජිත පද්ධතිය සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ක්‍රමලේඛකයින් අනියුක්ත කරවීම.
G	පැරණි පද්ධතියේ එක් එක් කොටස් වෙනුවට නව පද්ධතියේ අදාළ කොටස් හඳුන්වා දීම .
H	කාර්ය මණ්ඩල සමග සම්මුඛ සාකච්චා පවත්වමින් ඔවුන්ගේ අදහස් ලබා ගැනීම.

- (iv) පද්ධතියක් පිහිටුවිය හැකි ආකාර 2 ක් දක්වන්න.
- (v) පද්ධති සංවර්ධනය කිරීම සඳහා දියඇලි ආකෘතිය භාවිත කළහොත් ඇති විය හැකි අවාසි සහගත තත්වයන් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

7.

(i) "පර්පල් ඕකිඩ්" යනු මල් සැකසුම් ආයතනයකි. එහි සේවකයින් 50ක් සේවය කරයි. එක් සේවකයකු සඳහා වැඩකරන පැයකට රු. 200/- ක් ගෙවනු ලබයි. සේවකයකු සතියකට වැඩකරන පැය ගණන 40 ඉක්මවයි නම්, ඉක්මවන පැයකට රු. 300/- ක් ගෙවනු ලබයි. එක් එක් සේවකයා සතියකට ලබන වැටුප හා ඔහුගේ සේවක අංකය ප්‍රතිදානය සඳහා ක්‍රමලේඛනයක් ලිවිය යුතුවේ. මේ කර්තව්‍ය සඳහා අදින ලද ගැලීම් සටහන A සිට I දක්වා ලේඛල් කරන ලද භිස්තැන් සහිතව පහත පරිදි පෙන්වා ඇත.

A සිට I දක්වා වූ ලේඛල් සඳහා උචිත පද ලියන්න. මෙහි
 NH - සේවකයකු සතියකට වැඩකරන පැය ගණන
 EN - සේවක අංකය



(ii) අ.පො. ස(උසස් පෙළ) විභාගයෙන් සිසුන් ලබා ගන්නා Z ලකුණ අනුව ඔවුන් විශ්ව විද්‍යාලයේ එක් එක් අංශ සඳහා තෝරා ගනු ලැබේ. ජීව විද්‍යා අංශයේ සිසුන්ගේ Z ලකුණ අනුව ඔවුන් ගේ වර්ගීකරණය පහත දැක්වෙන වගුව පරිදි වේ .

Z ලකුණ (Z_score)	තෝරා ගත් අංශය
1.5 ට අඩු	ඔබ විශ්ව විද්‍යාලයට තෝරා ගෙන නැත.
1.5 හා ඊට වැඩි නමුත් 2.0 ට අඩු	ඔබ ජීව විද්‍යා අංශයට තෝරා ගෙන ඇත.
2.0 හා ඊට වැඩි නමුත් 2.5 ට අඩු	පශු වෛද්‍ය අංශයට තෝරා ගෙන ඇත.
2.5 හෝ ඊට වැඩි	වෛද්‍ය අංශයට තෝරා ගෙන ඇත.

උක්ත ප්‍රකාශයට අදාල ව්‍යාජ කේතය ලියන්න.