

6 ශ්‍රේණිය නෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2024 80 S I,II

නම: තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය කාලය පැය එක හමාරයි

● සියලුම ප්‍රශ්න වලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

01) පහත දක්වා ඇති පද ලැයිස්තුව යොදා ගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.
 (පාසල් කළමනාකරණ පද්ධති, පින්තූර, ඇල්ගොරිතමය, සංදර්ශකය, අන්තර්ජාල බැංකුකරණය)

1. වර්තමානයේ බැංකු පද්ධතිය තුල බහුලව භාවිතා කරයි.
2. ප්‍රතිදාන උපාංගයකි.
3. ගැටළුවක් විසඳීමට අනුගමනය කළ යුතු පියවර අනුපිළිවෙලින් දැක්වීම ක් නම් වේ.
4. විශේෂ කාර්යය මෘදුකාංග වේ.
5. පරිගණකය තුල විවිධ ගොනු ගබඩා කරන අතර ඒ සඳහා උදාහරණයකි.

(ල. 2 x 5 = 10)

02) පහත ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (X) ලකුණ ද යොදන්න.

1. නියත බව පරිගණකයේ ලාක්ෂණික ගුණාංගයක් නොවේ ()
2. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය පද්ධති ඒකකය තුල පිහිටා ඇත ()
3. පරිගණකය භෞතිකව ආරක්ෂා කර ගැනීමට මුරපද යොදා ගනී ()
4. පරිගණක ක්‍රීඩා, මෘදුකාංග සඳහා උදාහරණයකි ()
5. Google Chrome වෙබ් අතරික්සුවකි ()

(ල. 3 x 5 = 15)

03) පහත දැක්වෙනුයේ පරිගණකය ක්‍රියා විරහිත කරන ආකාරයයි. එම පියවර නිවැරදි අනුපිළිවෙලට සකසන්න.

- A වසා දැමීමේ විධානය තේරීම
- B නිර්බාධක ජව සැපයුම ක්‍රියා විරහිත කිරීම
- C සන්දර්ශකය ක්‍රියාවිරහිත කිරීම
- D විදුලි බල සැපයුම ක්‍රියා විරහිත කිරීම
- E විවෘත කර ඇති වැඩසටහන් වලින් ඉවත් වීම

(ල. 3 x 5 = 15)

04) පහත සඳහන් රූප සටහන් නම් කරන්න.

(ජාල අතුරු මුහුණත් කාඩ්පත (Network Interface Card), MS paint, folder (ගොනු බහාලුම) Google Chrome, මුද්‍රණ යන්ත්‍රය (Printer), File (ගොනුව), Mozilla Firefox, Word Perfect)

1) 	2) 	3) 	4) 
.....			
5) 	6) 	7) 	8) 
.....			

(ල. 2 x 8 = 16)

05) පහත රූප සටහනේ කොටස් වලින් නම් කර ඇති වැරදි ඉරියව් හඳුනාගෙන, එම නිසා ඇති වන ශාරීරික ආබාධ නම් කරන්න.



	වැරදි ඉරියව්	ඇති වන ආබාධය
A		
B		

(ල. 2 x 4 = 20)

06) කෙටි පිළිතුරු ලියන්න.

1. පරිගණක විද්‍යාගාරය නිවැරදි සහ ආරක්ෂිතව පරිහරණය කිරීමේ දී ඔබගේ ආරක්ෂාව සඳහා අනුගමනය කළයුතු ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් ලියන්න. (ල. 04)

.....

.....

2. ප්‍රතිදාන උපාංග 02 ක් ලියන්න. (ල. 02)

1. 2.

3. පරිගණකයෙන් සිදු කරගත හැකි කාර්යයන් 03 ක් ලියන්න (ල. 06)

.....

.....

.....

07. අ) සෙවුම් යන්ත්‍රයක් යනු කුමක් ද? (ල. 02)

.....

.....

ආ) වෙබ් අතිරික්ෂු 02 ක් සඳහා උදාහරණ ලියන්න. (ල. 02)

1. 2.

ඇ) පහත A තීරුවේ ඇති අන්තර්ජාල යෙදුම් B තීරුවේ ඇති උදාහරණ සමග ගලපන්න.

A	B
1. සෙවුම් යන්ත්‍රයකි	History
2. මෙමගින් වෙබ් අතිරික්ෂුවේ පළමු පිටුව වෙත ගමන් කරයි	Yahoo
3. පෙර නැරඹූ වෙබ් පිටු වල නාමාවලියක් ලබා ගත හැක	Google Chrome
4. වෙබ් අතිරික්ෂුව	Backward
5. කලින් නැරඹූ වෙබ් පිටුවට ආපසු ගමන් කරයි	Home

(ල. 05)

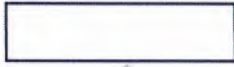
08) අ) පහත දැක්වෙනුයේ ගැලීම් සටහනක සම්මත සංකේත වේ. ඒවා නිවැරදිව යා කරන්න.
සංකේත විස්තරය

1.



නිරණය

2.



දත්ත ගැලීම් දිශාව

3.



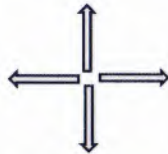
ආදානය / ප්‍රතිදානය

4.



සැකසීම

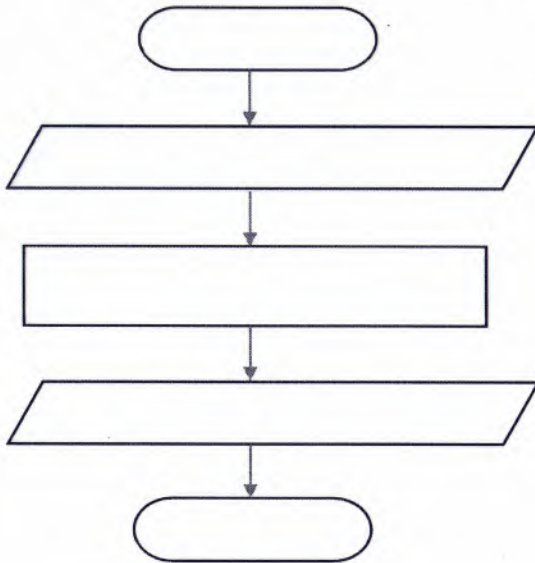
5.



ආරම්භය / අවසානය

(ල. 1 x 5 = 05)

09) දෙන ලද සංඛ්‍යා දෙකක් එකතු කර එහි එකතුව පෙන්වීමට අදාළ පහත ගැලීම් සටහනේ හිස්තැන් පුරවන්න. දී ඇති පද ලැයිස්තුවෙන් සුදුසු වචන තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.



- අවසානය
- සංඛ්‍යා දෙක එකතු කිරීම
- සංඛ්‍යා දෙක ආදානය කිරීම
- ආරම්භය
- පිළිතුර ලැබීම

(ල. 2 x 5 = 10)