

• වඩාත් සුදුසු ම පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

01) පරිගණකය භාවිතා කිරීම නිසා හටගන්නා රෝගාබාධයක් නොවන්නේ,

- | | |
|----------------------|---------------------|
| I. කපාල දෝන සහලක්ෂණය | II. දෘෂ්ටි සහලක්ෂණය |
| III. හිසේ කැක්කුම | IV. කැස්ස |

02) තොරතුරු තාක්ෂණය නිසා ඇතිවිය හැකි සමාජීය ගැටලුවක් නොවන්නේ,

- | | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| I. ලිඛිත දෑ සෙරකම් කිරීම | II. අංකිත බෙදුම |
| III. හසුරු කුසලතා අහෝසි වීම | IV. අන්තර් පුද්ගල සම්බන්ධතා අඩුවීම |

03) අන්තර්ජාලයෙන් ලබාගත් විඩියෝවක් තම විද්‍යුත් සම්ප්‍රේෂණයට ඇතුළත් කළ සිසුවෙක් එය බාගත කරගත් වෙබ් අඩවියේ නම අවසාන කඳවට ඇතුළත් කරන ලදී. මෙය උදාහරණක් වන්නේ,

- | | |
|-------------------|---------------------|
| I. නීතිමය ගැටළු | II. පරිගණක ආචාරධර්ම |
| III. සමාජීය ගැටළු | IV. ආරක්ෂක ගැටළු |

04) පරිගණකයට හානිකළ හැකි භෞතික සාධකයක් වන්නේ,

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| I. වෛරස් | II. දුහුවිලි සහ අර්ද්‍රතාව |
| III. දත්ත සොරා ගැනීම | IV. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය |

05) Malware ගණයට අයත් නොවන්නේ,

- | | |
|-------------|-----------|
| I. Phishing | II. Bots |
| III. Virus | IV. Avira |

• සුදුසු පිළිතුර ලියා දක්වන්න.

01) විනෝදාස්වාදය සඳහා තොරතුරු සන්නිවේදනය තාක්ෂණය භාවිත කරන්නේ කෙසේද?

02) තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතයේ දී ඇති වන ගැටලු නම් කරන්න.

03) තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතයේ දී ඇති වන නෛතික ගැටළු ලියා දක්වන්න.

04) ලිඛිත දෑ සෙරකම් කිරීම අවම කරගන්නේ කෙසේද?

05) භෞතික ගැටලු සහ තාර්කික ගැටලු වලින් පරිගණකය ආරක්ෂා කර ගන්නේ කෙසේද?

06) පහත සඳහන් මාතෘකා පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න.

- හානිකර මෘදුකාංග (Harmful software)
- ICT භාවිතයෙන් ඇතිවන සෞඛ්‍යය ගැටලු
- ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය (E – Waste)
- අංකිත බෙදුම (Digital divide)
- අංකිත සේතුව (Digital bridge)
- සමාජ වෙබ් අඩවි (Social Media)
- සයිබර් අපරාධ (Cyber crime)

07) පරිගණකයට ස්ථාපනය කළ හැකි ප්‍රචලිත වෛරස් ආරක්ෂක මෘදුකාංග නම් කරන්න.

08) ශ්‍රී ලංකාවට සයිබර් ආරක්ෂාව ලබා දෙන ආයතනය කුමක්ද?

09) පරිගණකය භාවිතයෙන් ඇති වන සෞඛ්‍යය ගැටලු මහඟරවා ගන්නේ කෙසේද?

10) ඔබ අසා ඇති, පරිගණකය හා බැඳුණු රැකියා අවස්ථා කිහිපයක් ලියා දක්වන්න.

11) සමාජ ජාල භාවිතයේ දී අප ප්‍රවේසම් වන්නේ කෙසේද?