

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය (80)

සමාජය සහ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

කාර්ය පත්‍රිකාව 11 ශ්‍රේණිය

1) පහත දැක්වෙන වගුවේ (අ) තීරුවට අදාළ තාක්ෂණික උපක්‍රමය (ආ) තීරුවෙන් ගලපන්න.

	(අ)		(ආ)
1	සාමාන්‍ය ජීවිතයේදී සිදුවන ක්‍රියා අනුසාරයෙන් ස්වාභාවික පරිසරයක් ව්‍යාජ ලෙස නිර්මාණය කර දෙයි.	P	අංකිත ශ්‍රව්‍ය සංස්කරණය
2	වෙනත් ස්ථානයක රූගත කරන ලද රූපයක ප්‍රතිබිම්බය වෙනත් දර්ශන තලයක් මත දක්වයි.	Q	ත්‍රිමාන රූප තාක්ෂණය (3D-three-dimension)
3	සංගීත නිර්මාණයේදී හා සංස්කරණයේදී පරිගණකය හා නවීන මෘදුකාංග යොදා ගැනීම.	R	හොලෝග්‍රැෆික් ප්‍රතිබිම්බ සැකසීමේ තාක්ෂණය
4	චිත්‍රපට වල සජීව බව වර්ධනය කර ගැනීමට උපකාර වේ.	S	සමරූපණ ක්‍රීඩා (Simulation games)

2) **තෙතික ගැටළු, සදාචාරාත්මක ගැටළු හා භෞතික ගැටළු** යනු තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතයේදී ඇතිවන ගැටළු වර්ග කිහිපයකි. පහත දක්වා ඇති ගැටළු ඉන් කුමන වර්ගයට අදාළ දැයි ලියා දක්වන්න.

- | | |
|--|--|
| <p>-----</p> <p>a) අනවශ්‍ය විදුලි විසන්ධිවීම් මගින් පරිගණක දෝෂ ඇති වීම</p> <p>b) සොර සතුරු උවදුරු ඇති වීම</p> <p>c) හානිකර මෘදුකාංග නිසා පරිගණක ජාල බිඳ වැටීම</p> <p>-----</p> <p>g) වෙනත් නිර්මාණකරුවකුගේ නිර්මාණයක් ඔහුගේ අවසරයකින් තොරව තමාගේ මෙන් ඉදිරිපත් කිරීම</p> | <p>-----</p> <p>d) දත්ත සොරා ගැනීම හා අනවසරයෙන් පිවිසීම.</p> <p>e) බුද්ධිමය දේපළ සොරා ගැනීම</p> <p>f) වෙනත් පුද්ගලයෙකු සතු ණය පත් මගින් මුදල් වංචා කිරීම (Credit Card)</p> |
|--|--|

3) පරිගණකයේ භෞතික ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග මොනවාද?

4) පරිගණකයක තාර්කික ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියා මාර්ග මොනවාද?

5) හානි කර මෘදුකාංග නිසා පරිගණකයට සිදු විය හැකි හානි මොනවාද?

6) හානි කර මෘදුකාංග වලින් පරිගණකයක් හා පරිගණක ජාලයක් ආරක්ෂා කර ගැනීමට ගත හැකි පියවර මොනවාද?

.....
.....
.....
.....

7) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතයේදී ඇතිවන සෞඛ්‍ය ගැටළු කිහිපයක් සඳහන් කර ඒවා මග හරවා ගැනීමට කල හැකි ක්‍රියාමාර්ග ද ඉදිරියෙන් ලියන්න.

.....
.....
.....
.....

8) සුදුසු පද හෝ වැකි යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

a) ඉලෙක්ට්‍රොනික නිෂ්පාදන ඒවයේ ක්‍රියාකාරී ප්‍රයෝජනවත් කාලය අවසන් වූ විට, ඒවා අපද්‍රව්‍ය ලෙස හඳුන්වයි.

b) Reduce

c) Reuse.....

d) Recycle.....

e) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිත කිරීමට ඇති පහසුකම හා හැකියාව ලෙස හඳුන්වයි.

f) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිත කිරීමට ඇති පහසුකම හා හැකියාව අඩු ජනතාවට එම දැනුම හා උපකරණ ලබා දීම ලෙස හඳුන්වයි.

9) අංකිත බෙදුමට හේතු සාධක මොනවාද?

.....
.....
.....
.....

10) අංකිත සේවුව නැති කල හැක්කේ කෙසේද?

.....
.....
.....
.....