විහාරමහාදේවි බාලිකා විද්‍යාලය - කිරිබත්ගොඩ

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

11 ශ්‍රේණිය - පැවරුම 02

❖ ඔබගේ 11 ශ්‍රේණිය - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය පෙළ පොතෙහි අවසාන පාඩම හොඳින් කියවා, එම පාඩම පිළිබඳ කෙටිසටහනක් සකස් කරන්න. ඉන්පසු අ.පො.ස. සා/පෙළ පසුගිය ප්‍රශ්න පත්‍ර පොතෙහි 2015 සිට 2019 දක්වා මෙම පාඩමට අදාළ ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01) විනෝදාස්වාදය සඳහා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිත කරනු ලබන අවස්ථා නම් කරන්න .

02) ඉහත සඳහන් අවස්ථා 2 ක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

03) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය භාවිතයේදී මිනිසාට මුහුණ දීමට සිදුවන නෛතික ගැටළු මොනවාද?

04) ඉහත සඳහන් එක් ගැටළුවක් සැකෙවින් විස්තර කර එම ගැටළුව අවම කර ගැනීමට හෝ ඉන් වැළකීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග මොනවාද?

05) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ සදාචාරාත්මක ගැටළු 2ක් ලියා දක්වන්න.

06) පරිගණකයක භෞතික ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 3 ක් ලියන්න.

07) පරිගණකයක තාර්කික ආරක්ෂාව යන්නෙන් කුමක් අදහස් කරයිද? තාර්කික ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග මොනවාද?

08) හානිකර මෘදුකාංග යනු මොනවාද?

09) එම මෘදුකාංග මඟින් පරිගණක පද්ධතියකට ඇතිවිය හැකි හානි මොනවාද?

10) හානිකර මෘදුකාංගයක් පරිගණක පද්ධතියකට ඇතුළුවිය හැකි ආකාර සඳහන් කරන්න.

11) හානිකර මෘදුකාංගයන්ගෙන් පරිගණකයක් සහ පරිගණක ජාලයක් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි පියවරයන් මොනවාද?

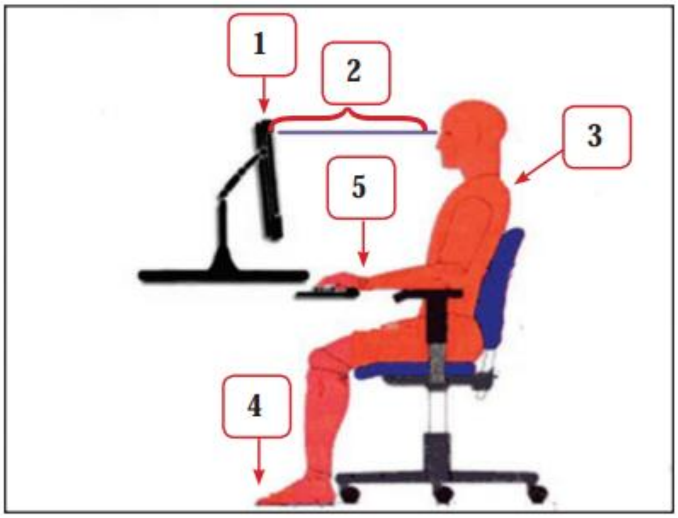
12) ඔබ දන්නා හානිකර මෘදුකාංග වර්ග සඳහන් කර ඒඑක එකක් මගින් සිදුවන හානිය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

13) වර්තමානයේ භාවිත කරනු ලබන ප්‍රචලිත වෛරස් අරක්ෂක මෘදුකාංග 5 ක් නම් කරන්න.

14) අන්තර්ජාලය හරහා තොරතුරු හුවමාරුව සඳහා ශ්‍රී ලංකාව තුළ ආරක්ෂාව සපයන ආයතන මොනවාද?

15) පරිගණකයක් දීර්ඝ කාලීනව භාවිතයේදී ඇතිවිය හැකි සෞඛ්‍ය ගැටළු 3 ක් කෙටියෙන් පහදන්න.

16) ඉහත ඇතිවිය හැකි සෞඛ්‍ය ගැටළු මගහරවා ගැනීම සඳහා පරිගණකය භාවිත කළ යුතු නිවැරදි ඉරියව් පහත දී ඇති රූපසටහනෙහි අංක යොදා දක්වා ඇත. ඒවා නිවැරදිව නම් කරන්න.



17) ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය අපරික්ෂාකාරී ලෙස පරිසරයට මුදා හැරීම නිසා ඇතිවිය හැකි රසදිය ආශ්‍රිත ලෙඩරෝග මොනවාද?

18) ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරීව බැහැර කිරීම සඳහා ගත හැකි පියවරයන් මොනවාද?

19) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණයට ආවේණික වූ සමාජයීය ගැටළුවක් වන අංකිත බෙදුම ඇතිවීමට හේතු සාධක මොනවාද?

20) අංකිත සේතුව යනුවෙන් කුමක් අදහස් කරයිද? ඔම අංකිත සේතුව ඇති කිරීම සඳහා කළ යුතු දෑ මොනවාද?

21) හසුරු කුසලතා අහෝසි වීම කෙරෙහි තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය බලපාන්නේ කෙසේදැයි හේතු සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

22) තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය හා සම්බන්ධ රැකියා අවස්ථා මොනවාද?

23) සමාජ වෙබ් අඩවියක් මගින් සිදුවන සේවාවන් 3 ක් ලියන්න.

24) සමාජ වෙබ් අඩවියක් සමාජ විරෝධී ලෙස භාවිත වන්නේ කෙසේදැයි දක්වන්න.

25) සමාජ ජාල භාවිතයේදී ප්‍රවේසම් විය යුතු කරුණු මොනවාද?