



තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

6 ශ්‍රේණිය



පළමු වාර පරීක්ෂණය

නම :

කාලය : පැය එකයි

A කොටස

* නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

01. පරිගණකයක් ක්‍රියා විරහිත කිරීමේ පළමු පියවර කුමක්ද?
- (i) සංදර්ශකය ක්‍රියාවිරහිත කිරීම.
 - (ii) විවෘත කර ඇති වැඩසටහන් ඉවත් කිරීම.
 - (iii) පද්ධති ඒකකය පණගැන්වීම.
 - (iv) නිර්බාධක ජව සැපයුම (UPS) ක්‍රියාවිරහිත කිරීම.
02. පරිගණකයේ කොටස් යොදා ගන්නා කාර්යය අනුව ආකාර කිහිපයකි. එම ආකාර වලට අයත් නොවන්නේ කුමක්ද?
- (i) නිහිත පරිගණක සහිත උපක්‍රම
 - (ii) ප්‍රධාන මතකය
 - (iii) ආදාන උපක්‍රම
 - (iv) සන්නිවේදන උපක්‍රම
03. පරිගණක පද්ධති යොදා ගන්නා ක්ෂේත්‍ර මොනවාද?
- (i) අධ්‍යාපන
 - (ii) රෝහල්
 - (iii) බැංකු
 - (iv) ඉහත සියල්ලම
04. ආදාන උපාංග සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ කුමක්ද?
- (i) තීරු කේත කියවනය
 - (ii) මුද්‍රණ යන්ත්‍රය
 - (iii) අංකිත විඩියෝ තැටිය
 - (iv) රවුටරය
05. පරිගණකයක් ක්‍රියාවිරහිත කිරීමේදී භාවිත කරන විධානය කුමක්ද?
- (i) Restart
 - (ii) Sleep
 - (iii) Shut down
 - (iv) Close
06. පරිගණකයේ දත්ත හා තොරතුරු තාවකාලිකව ගබඩා කරනු ලබන උපාංගය කුමක්ද?
- (i) දෘඪ තැටිය
 - (ii) ප්‍රධාන මතකය
 - (iii) රවුටරය
 - (iv) USB සැනෙලි ධාවකය
07. පරිගණකයේ මූලික කාර්යයන් මොනවාද?
- (i) ප්‍රතිදානය
 - (ii) ආදානය
 - (iii) සැකසීම
 - (iv) ඉහත සියල්ලම
08. සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ තොරතුරු තාක්ෂණය භාවිත වන අවස්ථාවක් වනුයේ කුමක්ද?
- (i) ස්වයංක්‍රීය ටෙලර් යන්ත්‍ර භාවිතය
 - (ii) අංකිත උණකටු භාවිතය
 - (iii) ඉගෙනුම් කළමනාකරණ පද්ධති භාවිතය (LMS)
 - (iv) මාර්ගගත සාපේක්ෂ සවාරිය (Online Shopping)

09. පහත දැක්වෙන මුරපද (Password) අතුරින් ශක්තිමත්ම මුරපදය කුමක්ද?

- (i) ict2020 (ii) matara9
- (iii) vision@2020 (iv) matara@

10. මෘදුකාංගයක් සඳහා උදාහරණයක් වනුයේ කුමක්ද?

- A - Typing Master
- B - Word 2013
- C - Windows 10

- (i) A හා B පමණි. (ii) B හා C පමණි.
- (iii) A හා C පමණි. (iv) A , B හා C සියල්ලම

B කොටස

* ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. පද්ධති ඒකකය (System Unit) , සංදර්ශකය (Moniter) , මූසිකය (Mouse) , යතුරු පුවරුව (Key board) සහ විදුලි බලයට සම්බන්ධ කරනු ලබන ස්විචයක් ඔබට සපයා ඇත.

- (i) ඉහත උපාංග නිවැරදිව සම්බන්ධ කරනු ලබන ආකාරය රූපසටහන් මගින් දක්වා ඒවා නම් කරන්න.
- (ii) පරිගණක විද්‍යාගාරයේ දී අපගේ ආරක්ෂාව සඳහා ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග 4 ක් ලියන්න.

02. (i) පරිගණකයක කොටස් යොදා ගන්නා කාර්යය අනුව ආකාර කිහිපයකි. ඒ මොනවාද?

- (ii) එක් එක් ආකාරය සඳහා උදාහරණ දෙක බැගින් ලියන්න.