

කුලී/පී.ආර්.ජයවර්ධන ජාතික පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2022

6 ශ්‍රේණිය

කාලය - පැය 01

නම - පංතිය -

❖ ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

01. පහත දක්වා ඇති පද ලැයිස්තුව යොදාගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

(යතුරු පුවරුව, ආවයන උපක්‍රමයක්, Media Player, 3R ක්‍රමය, රෙදි සෝදන යන්ත්‍රය)

- i. දත්ත තැන්පත් කර තැබිය හැකි පරිගණක උපක්‍රමයක් ලෙස හඳුන්වයි.
- ii. ආදාන උපක්‍රමයක් වේ.
- iii. නිහිත පරිගණක සහිත උපක්‍රමයකි.
- iv. සිංදු ඇසීමට හා වීඩියෝ නැරඹීමට මෘදුකාංගය යොදාගනු ලැබේ.
- v. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ඉතා ආරක්ෂාකාරීව බැහැර කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා පිළිගත් ක්‍රමයක් වන්නේයි.

(ල.20)

02. පහත සඳහන් උපාංග අදාළ රූපයට යා කරන්න.



පැන් ධාවකය



මුද්‍රණ යන්ත්‍රය



රවුටරය



මූසිකය



බාහිර දෘඩ තැටිය

(ල.20)

03. පහත ප්‍රකාශ හරි නම් හරි ලකුණ ද වැරදි නම් වැරදි ලකුණ ද යොදන්න.

- a. වේගය හා කාර්යක්ෂමතාව පරිගණකයේ ලාක්ෂණික ගුණාංගයකි. ()
- b. පරිගණකය භාවිතා කරමින් යම් කාර්යයක් ඉටුකර ගැනීම සඳහා සකස් කර ඇති පරිගණක වැඩසටහන් දෘඩාංග ලෙස හැඳින්වේ. ()
- c. පරිගණකය භාවිතයේදී ඇසත් පරිගණකයත් අතර දුර අඟල් 8 සිට 18 අතර ප්‍රමාණයක තබා ගත යුතුය. ()
- d. maRK@6JjC22 යනු ශක්තිමත් මුරපදයකි. ()
- e. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය නිසා ස්නායු ආබාධ ඇතිවිය හැකිය. ()

(උ.20)

04. (අ) පරිගණක විද්‍යාගාරයක් භාවිතයේදී ඔබගේ ආරක්ෂාවට සහ උපාංගවල ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 02 බැඟින් වගුගත කරන්න.

ඔබගේ ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග	උපාංග වල ආරක්ෂාව සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග
1.	1.
2.	2.

(උ.16)

(ආ) පරිගණකය ක්‍රියාත්මක කරන ආකාරය 1 සිට 4 දක්වා අංක යොදමින් නිවැරදි අනුපිළිවෙලට සකසන්න.

- පද්ධති ඒකකය පණ ගැන්වීම.
- නිර්බාධක ජව සැපයුමකට සම්බන්ධ කර තිබේ නම් එය පණ ගැනීම.
- පරිගණක සංදර්ශකය පණ ගැන්වීම.
- බිත්තියේ පරිගණකය සම්බන්ධ කර ඇති ස්විචය ක්‍රියාත්මක කොට විදුලි බලය ලබා දෙන්න.

(උ.16)

(ඇ) පරිගණකය නිවැරදි ඉරියව් වලින් භාවිත නොකිරීමෙන් ඇතිවිය හැකි ගැටළු කිහිපයක් පහත දැක්වේ. ඒවායෙන් වැළකීමට ගත යුතු ක්‍රියාමාර්ග ලියා දක්වන්න.

- i. ඇස් පෙනීමේ දුර්වලතා ඇතිවීම.
.....
- ii. පාද වල අපහසුතා ඇතිවීම.
.....

(උ.08)