



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
දෙවන වාර පරීක්ෂණය 2019

6 ශේෂීය

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

කාලය පැය 1 ½ ඩි

නම/ විභාග අංකය:

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

(01) පහත දැක්වෙන වාක්‍යය සම්පූර්ණ කිරීමට සුදුසු වවනය වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

(දෑච්‍ඡා (Hardware), දෑමා (Video), මඟ්‍යකාංග (Software), රෙදි සේදන යන්ත්‍ය, Ubuntu, නියත බව)

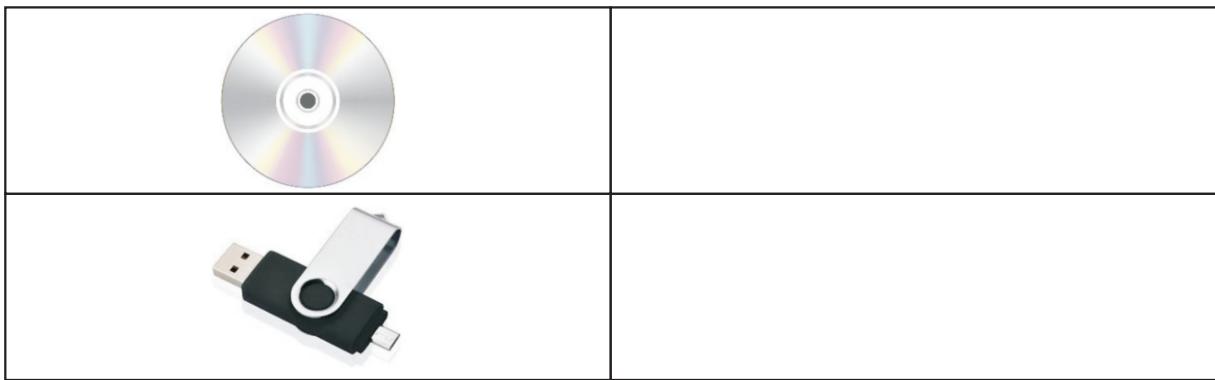
- යනු පරිගණකයේ ලාක්ෂණික ගුණාගයකි.
- නිහිත පරිගණක පද්ධති ඇතුළත් උපකරණ සඳහා උදාහරණයක් ලෙස හඳුනා ගත හැකි ය.
- පරිගණකයේ ඇති ස්ථාන කළ තොහැකි දත්ත හා උපදේස් අඩංගු වැඩසටහන් ලෙස හැඳින්වේ.
- යනු මෙහෙයුම් පද්ධතියක් සඳහා උදාහරණයකි.
- පරිගණකයේ හාවිතා වන ගොනු අතරින් හඩ පමණක් හාවිතා වන ගොනු ග්‍රව්‍ය (Audio) ගොනු ලෙස ද, හඩ සහ රුප හාවිතා වන ගොනු ගොනු ලෙස ද හැඳින්වේ.

(ලකුණු 4 x 5 = 20)

(02) පහත පරිගණක උපාංග නිවැරදිව හඳුනා ගෙන ඊට අදාළ නාමය ලැයිස්තුවෙන් තෝරා අදාළ රුපසටහන ඉදිරියෙන් ලියන්න.

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| A. සංයුත්ත තැබිය (CD) | D. පැන් ධාවකය (Pen Drive) |
| B. මුද්‍රණ යන්ත්‍ය (Printer) | E. පරිගණක තිරය (Monitor) |
| C. යතුරු ප්‍රවරුව (Key Board) | |

උපකරණය	නාමය



(ලකුණු 4 x 5 = 20)

(03) කෙටි පිළිතුරු ලියන්න.

1. පරිගණකයේ මූලික කාර්යය දැක්වෙන ආකෘතිය පහත දක්වා ඇත. එහි හිස් තැන්වලට අදාළ වවන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.



2. තුළනයේ පරිගණක භාවිතය නිසා සැම ශේෂීතයකම වැඩ පහසු වී ඇත. එලෙස පරිගණක භාවිතා වන ශේෂීත 02 ක් ලියන්න.

(1) (2)

3. ඔබ විසින් පරිගණක විද්‍යාගාරය භාවිතයේ දී උපාංග වල ආරක්ෂාව සඳහා අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග 02 ක් ලියන්න.

(1) (2)

4. පරිගණකයට දත්ත හා උපදෙස් ලබා දීම සඳහා භාවිතා කරන ආදාන උපක්‍රම (Input Devices) 02 ක් ලියා දක්වන්න.

(1) (2)

5. විවිධ පරිශිලක අවශ්‍යතා ඉටු කර දෙන පරිගණකය තුළ ඇති විවිධ වැඩසටහන් යෙදුම් මඟ්‍යකාංග ලෙස හඳුන්වයි. එවැනි යෙදුම් මඟ්‍යකාංග භාවිතයෙන් සිදු කර ගත හැකි කාර්යයන් සඳහා උදාහරණ 02 ක් දෙන්න.

(1) (2)

(ලකුණු 4 x 5 = 20)

- (04) පහත A තීරුවෙන් දැක්වෙන්නේ යතුරු ප්‍රවරුවෙහි යතුරු කිහිපයක් වන අතර ඒවායෙහි කාර්යයන් B තීරුවේ දැක්වේ. A හා B තීරු වල දැක්වෙන ගැලපුම් යුගල යා කර දක්වන්න.

A තීරුව	B තීරුව
Caps Lock	වවන අතර හිස් ඉඩක් යෙදීමට භාවිතා කරයි.
Enter	අතුරු යතුරු ලියනය කිරීමේ දී මෙම යතුරු එවිමෙන් කරසරය එක් ජේලියක් පහසුව යයි.
Space Bar	කරසරය ඉහළට, පහළට, වමට හා දකුණට ගෙනයාම සඳහා භාවිත කරයි.
Backspace	ඉංග්‍රීසි අක්ෂරවල කැපිටල් හා සිම්පල් මාරු කිරීම.
Arrow Keys	අතුරු, ඉලක්කම්, සංකේත මැකීම සඳහා භාවිතා කරයි.

(ලකුණු 4 x 5 = 20)

(05) (A) නිවැරදිව පරිගණකයක් ක්‍රියාත්මක කිරීමට (ON) අදාළ පියවරයන් පහත දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරා නිවැරදි අනුපිළිවෙලට සකස් කර ලියන්න.

- (a) පද්ධති ඒකකය (System Unit) පණ ගැන්වීම.
- (b) බිත්තියේ පරිගණකය සම්බන්ධ කර ඇති ස්විචය ක්‍රියාත්මක කොට විදුලි බලය ලබා දීම.
- (c) පරිගණකය නිරබාධක ජව සැපයුමකට (UPS) සම්බන්ධ කර තිබේ නම් එය පණ ගැන්වීම.
- (d) පරිගණක සංදර්ජකය (Monitor) පණ ගැන්වීම.

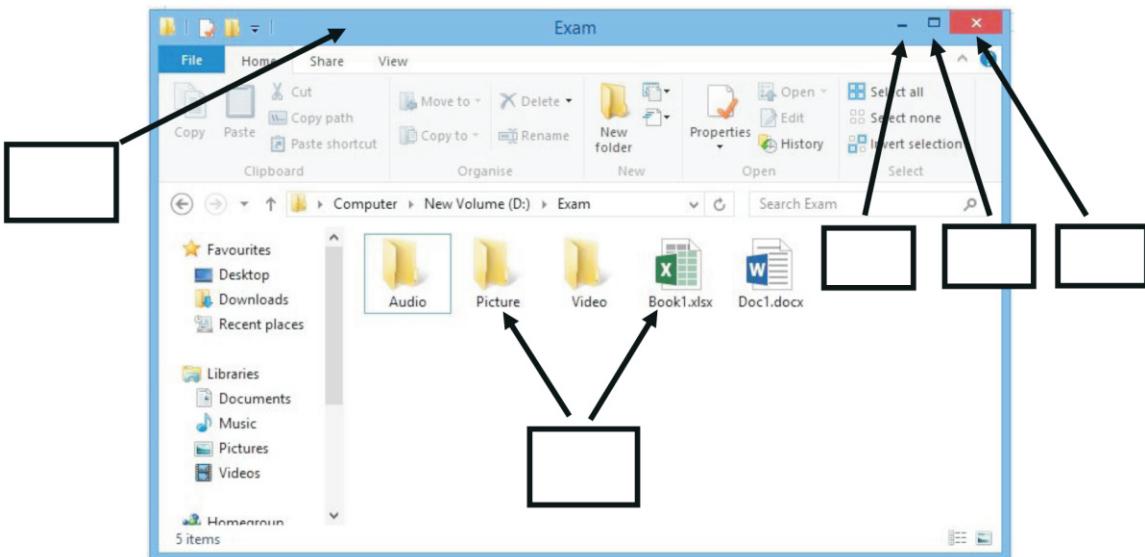
පරිගණකය ක්‍රියාත්මක කිරීම (ON)

1	•
2	•
3	•
4	•

(ලක්ණු 10)

(B) පහත වැඩ කුවුළුවෙහි ලේඛල් කර ඇති කොටස් නම් කිරීම සඳහා අදාළ අක්ෂරය පහත ලැයිස්තුවෙන් තෝරා ලියන්න.

A. Close B. Title bar C. Minimize D. File and Folder E. Maximize



(ලක්ණු $2 \times 5 = 10$)

