

ගා/උඩුගම මහා විද්‍යාලය
දෙවන වාර පරීක්ෂණය -2019
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය
9 ශ්‍රේණිය

කාලය :- පැය 01

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න

1. පරිගණකයේ මූලික කාර්ය නිවැරදිව දක්වා ඇති පිළිතුර වන්නේ
 - I. ආදානය → ආවයනය → ප්‍රතිදානය
 - II. ආදානය → සැකසීම → ප්‍රතිදානය
 - III. ආවයනය → සැකසීම → ප්‍රතිදානය
 - IV. ප්‍රතිදානය → සැකසීම → ආදානය

2. මුද්‍රකය (PRINTER) යනු උපාංගයකි.

I. ආදාන	II. ප්‍රතිදාන	III. ආවයන	IV. ආදාන සහ ප්‍රතිදාන
---------	---------------	-----------	-----------------------

3. CPU යන කෙටි යෙදුමින් හඳුන්වන්නේ කුමක්ද?

I. මෙහෙයුම් පද්ධතිය	III. සංදර්ශකය
II. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය	IV. නිර්බාධක ජව සැපයුම

4. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය පවතින්නේ පරිගණකයේ කුමන උපාංගය තුළද?

III. දෘඩ තැටිය	III. සංදර්ශකය
IV. පද්ධති ඒකකය	IV. නිර්බාධක ජව සැපයුම

5. පරිගණක මෘදුකාංගයක් නො වන්නේ මින් කුමක්ද?

I. පරිගණක ක්‍රීඩා	III. වදන් සැකසුම
II. සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය	IV. විඩියෝ සංස්කරණ මෘදුකාංග

6. බාහිර ආවයන උපක්‍රමයක් නොවන්නේ මින් කුමක්ද ?

I. සංගත තැටිය(CD)	III. ප්‍රධාන මතකය
II. අංකිත විඩියෝ තැටිය(DVD)	IV. බ්ලූරේ තැටි

7. පරිගණක ජාලයකට සේවා ලබාදීම සඳහා භාවිතා කරනුයේ

I. මේස පරිගණකය	III. සේවාදායක පරිගණකය
II. උකුළු පරිගණකය	IV. ටැබ්ලට් පරිගණකය

8. පරිගණකය නිවැරදිව ක්‍රියාවිරහිත කිරීමේදී කුමන විධානය තෝරා ගතයුතුද ?

I. Restart	III. Close
II. Log off	IV. Shut Down

9. සකසනයේ වේගය මනිනු ලබන්නේ

I. බයිට	III. මීටර
II. ශ්‍රේණි	IV. හර්ට්ස්

10. දෘඩ තැටියේ ධරිතාවය මංගුණු ලබන්නේ

III. බයිට	III. පික්සල
IV. ශ්‍රේණි	IV. හර්ට්ස්

B කොටස

1. පරිගණකයක් යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කර වර්තමානයේ එය භාවිතයෙන් ඉටු කරගන්නා කාර්යන් 5ක් ලියන්න.

2. යා කරන්න.

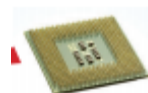
I. සංදර්ශකය
(Monitor/Display)



II. දෘඩ තැටිය
(Hard Disk)



III. බහු මාධ්‍යය ප්‍රක්ෂේපණ යන්ත්‍රය
(Multimedia Projector)



IV. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය
(Central Processing Unit)



V. සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය
(Random Access Memory)



03. පහත වගුව උපයෝගී කොට ගෙන අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

පිරිවිතර	A-පරිගණකය	B- පරිගණකය
සකසනය	Intel core i3- 2.4 GHz	Intel core i7- 3.0 GHz
ප්‍රධාන මතක ධාරිතාවය	2GB	4GB
දෘඩ තැටියේ ධාරිතාවය	1 TB	2 TB
සංදර්ශකයේ ප්‍රමාණය	15'' LCD	17'' LED
මෙහෙයුම් පද්ධතිය	Ubuntu	Windows 10
වගකීම	1 year	3 Year
මිල	රු. 50000	රු. 75000

1. A පරිගණකයේ සකසනයේ වේගය සඳහන් කරන්න.
2. මතක ධාරිතාවය වැඩි පරිගණකය කුමක්ද?
3. පිරිවිතර අතරින් වඩා හොඳ පරිගණකය කුමක්ද?
4. වගකීම් කාලය යනු කුමක්ද?

04. මෙහෙයුම් පද්ධතිය මගින් ඉටු කරන කාර්යන් පහක් ලියන්න.

05. සසම්භාවී ප්‍රවේශ මතකය මගින් පරිගණකයට ඉටුවන සේවාව විස්තර කරන්න.