

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

කාලය :- පැය 01

ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න

1. පරිගණකය භාවිතාකරන පුද්ගලයා හඳුන්වන්නේ

I. සේවාදායකයා	III. පරිපාලක
II. සේවාලාභියා	IV. පරිශීලක

2. පරිගණකයේ මූලික කාර්ය නිවැරදිව දක්වා ඇති පිළිතුර වන්නේ

I. ආදානය → ආවයනය → ප්‍රතිදානය
II. ආදානය → සැකසීම → ප්‍රතිදානය
III. ආවයනය → සැකසීම → ප්‍රතිදානය
IV. ප්‍රතිදානය → සැකසීම → ආදානය

3. යතුරු පුවරුව (KEY BOARD) යනු උපාංගයකි

I. ආදානය	II. ප්‍රතිදානය	III. ආවයනය	IV. ආදානය සහ ප්‍රතිදානය
----------	----------------	------------	-------------------------

4. CPU යන කෙටි යෙදුමින් හඳුන්වන්නේ කුමක්ද?

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

5. මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය පවතින්නේ පරිගණකයේ කුමන උපාංගය තුළද?

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

6. සන්නිවේදන උපක්‍රමයක් නොවන්නේ මින් කුමක්ද?

I. මොඩමය	III. ස්කෑනරය
II. රවුටරය	IV. ජාලකරණ අතුරු මුහුණත් කාඩ්පත

7. පරිගණක මෘදුකාංගයක් නො වන්නේ මින් කුමක්ද?

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

8. බාහිර ආවයන උපක්‍රමයක් නොවන්නේ මින් කුමක්ද ?

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

8. පළමු පරම්පරාවේ භාවිතා කල වනුයේ

I. ට්‍රාන්සිස්ටර

III. රික්තක නල

II. ඩයෝඩ්

IV. සංගෘහිත පරිපථ

9. පරිගණකය නිවැරදිව ක්‍රියාවිරහිත කිරීමේදී කුමන විධානය තෝරා ගතයුතුද ?

I. Restart

III. Close

II. Log off

IV. Shut Down

B කොටස

1. නිවැරදි පිළිතුර තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.

(පරිගණක තිරය, පරිගණකය, මෘදුකාංග, ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය, ප්‍රධාන මතකය, අභ්‍යන්තර හා බාහිර)

I. නැවත ප්‍රයෝජනය සඳහා තොරතුරු, දත්ත උපදෙස් ගබඩා කර ගැනීමට භාවිතා කරන උපක්‍රමය ආවයන උපක්‍රම වන අතර ඒවා ආවයනයක් ලෙස කොටස් දෙකකට වෙන් කරනු ලැබේ.

II. යනු පරිගණකය මගින් යම් කිසි කාර්යයක් ඉටුකර ගැනීම සඳහා සකස් කර ඇති පරිගණක වැඩසටහන්ය.

III. ඇසත් අතර දුර ප්‍රමාණය අඟල් 18-28 අතර ප්‍රමාණයක තබා ගත යුතුය.

IV. පරිගණක දෘඩාංග සියල්ල ඒවායේ ක්‍රියාකාරී කාලය අවසන් වූ විට හෝ භාවිතා කරන්නා එය භාවිතයෙන් ඉවත් කල විට..... ලෙස සලකනු ලැබේ.

V. පරිගණක ක්‍රියාත්මකව පවතින විට දත්ත, තොරතුරු හා උපදෙස් තාවකාලිකව රඳවා තබා ගන්නා උපාංගය පරිගණකයේ..... ලෙස හැඳින්වේ.

(ලකුණු 10)

2. යා කරන්න.

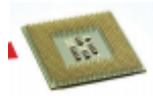
I. සංදර්ශකය
(Monitor/Display)



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)



(ලකුණු 10)

03. පහත සඳහන් වාක්‍ය හරි නම් ✓ ලකුණ ද වැරදි නම් X ලකුණ ද යොදන්න.

I. පාලන ඒකකය මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයට අයත් කොටසකි. ()

II. ගණිතමය කාර්ය සිදු කරනු ලබන්නේ පාලන ඒකකය මගිනි. ()

III. මාධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය පරිගණක මවු පුවරුව මත පිහිටා ඇත. ()

IV. පරිගණක ක්‍රියාත්මක වන වැඩසටහන් වලදී මාධ්‍ය සකුම් ඒකකය ක්‍රියාත්මක විය යුතුය. ()

V. ගණිත කාර්ය සිදු කරනුයේ පාලන ඒකකය තුලය. ()

(ලකුණු 10)

04. පරිගණකයක් ක්‍රියාත්මක කරන විට අනුගමනය කරන පියවර පහත දක්වා ඇත. එය අනුපිළිවෙලින් දැක්වීමට අදාළ පියවර ඉදිරියේ ඇති කොටුව තුළ නිවැරදි අංකය 1,2,3,4 ලෙස යොදන්න.

- නිර්බාධක ජව සැපයුම(UPS) ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- බිත්තියේ පරිගණකය සම්බන්ධ කර ඇති ස්විචය ක්‍රියාත්මක කිරීම.
- පද්ධති ඒකකය පණ ගැන්වීම.
- සංදර්ශකය ක්‍රියාත්මක කිරීම.

(ලකුණු 10)

05. මෙහෙයුම් පද්ධතිය මගින් ඉටු කරන කාර්යන් පහක් ලියන්න.

(ලකුණු 10)