



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව දෙවන වාර පරීක්ෂණය 2019

7 ශ්‍රේණිය

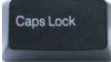
තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

කාලය පැය 1 ½ යි

නම/ විභාග අංකය:

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

A - කොටස

- හිස්තැනට සුදුසු වචනය තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.
- "Thank You" යන වචන දෙක අතර ඉඩ තැබීමට භාවිතා කර ඇත්තේ යතුරයි.
(1) Enter (2) Space (3) Tab (4) Ctrl
 - පළමු පරම්පරාවේ භාවිතා කරන ලද ඉලෙක්ට්‍රොනික තාක්ෂණය වනුයේ,
(1) අනුකලිත පරිපථ (2) රික්තක නළ (3) ට්‍රාන්සිස්ටර් (4) ක්ෂුද්‍ර පරිපථ
 - පරිගණක තිරය මත අක්ෂර ලිවීම සඳහා භාවිතා කරනු ලබන උපාංග වන්නේ යි.
(1) මූසිකයයි (2) මුද්‍රණ යන්ත්‍රය (3) යතුරු පුවරුව (4) සුපිරික්සකය
 - ක්‍රමලේඛනයේ දී අගයන් තාවකාලිකව මතකයන් තුළ තැම්පත් කිරීම සඳහා යොදා ගැනේ.
(1) පාලන ව්‍යුහයන් (2) ගැලීම් සටහන් (3) විචල්‍යයන් (4) ඇල්ගොරිතම
 - පරිගණකවල භාවිතා වන මෙහෙයුම් පද්ධතියක් නොවන්නේ,
(1) මයික්‍රොසොෆ්ට් ඩොස් (MS DOS)
(2) මයික්‍රොසොෆ්ට් ඔෆිස් (Microsoft Office)
(3) මයික්‍රොසොෆ්ට් වින්ඩෝස් (Microsoft Windows)
(4) මැක් ඔඑස් (MAC OS)
 - ඇල්ගොරිතමයක ඇති උපදෙස් එකක් හෝ කීපයක් නැවත නැවත ක්‍රියාත්මක වීම ලෙස හඳුන්වයි.
(1) අනුක්‍රමය (2) වරණය (3) පුනර්කරණය (4) තේරීම
 - යතුරු පුවරුව දෙස නොබලා වේගයෙන් හා නිවැරදිව යතුරු හැසිරවීම යතුරුකරණයයි.
(1) ස්පර්ශ (2) ඉක්මන් (3) පහසු (4) නම්‍යශීලී
 - යතුරු පුවරුවක දකුණුපස ඇති අංක සහිත කොටස වැඩ කරන අවස්ථාවට සම්බන්ධ යතුර මින් කුමක් ද?
(1) Num Lock (2) Scroll Lock (3) Caps Lock (4) esc
 - විද්‍යුත් සමර්පන නිර්මාණය සඳහා භාවිතා කළ හැකි මෘදුකාංගයකි,
(1) Open Office impress (2) MS Word
(3) Paint (4) Photoshop
 - ඔබට වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය තුළ Capital අකුරු (ලොකු අකුරු) වලින් පමණක් යතුරු ලියනය කළ යුතුව ඇත. ඒ සඳහා පළමුව සක්‍රීය කළ යුතු යතුර වන්නේ,
(1)  (2)  (3)  (4) 

(2 x 10 = 20)

- පහත සඳහන් වාක්‍ය හොඳින් කියවා බලා හරි නම් "✓" ලකුණ ද වැරදි නම් "x" ලකුණ ද වරහන් තුළ යොදන්න.
- MS Word භාවිතයේ දී Enter යතුර තද කිරීම මගින් කර්සරය පහළට යයි. (.....)
 - ගොනු බහාලුම තාවකාලිකව මකා දැමීම සඳහා, මකා දැමීමට අවශ්‍ය ගොනු බහාලුම තෝරා ඉන්පසු යතුරු පුවරුවේ ctrl යතුර එබිය යුතුය. (.....)
 - හතරවන පරම්පරාවේ පරිගණකයේ ප්‍රමාණය තුන්වන පරම්පරාවේ එහි ප්‍රමාණයට වඩා කුඩාය. (.....)
 - පාවහන් ගලවා පරිගණක විද්‍යාගාරයට ඇතුළු වීම මගින් ඒ තුළ වැලි, දූවිලි ආදියෙන් තොර පරිසරයක් පවත්වාගත හැකිය. (.....)
 - Microsoft Power Point යනු වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයකි. (.....)
- (2 x 5 = 10)

- "අ" කොටසට ගැලපෙන පිළිතුර "ආ" කොටසින් තෝරා යා කරන්න.
- | "අ" | "ආ" |
|--|---------|
| 16. ජංගම දුරකථන වල භාවිතා වන මෙහෙයුම් පද්ධතියකි. | ALU |
| 17. මුල්වරට ලේඛනයක් සුරැකීමට භාවිතා කරයි. | CCTV |
| 18. ක්‍රමලේඛ දෝෂයක් හඳුන්වනුයේ, | Android |
| 19. සොර සතුරු වලින් පරිගණක ආරක්ෂා කිරීම සඳහා භාවිතා කරයි. | bugs |
| 20. පරිගණකය තුළ සියලුම ගණිතමය හා තාර්කික මෙහෙයුම් සිදු කරයි. | Save |
- (2 x 5 = 10)

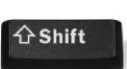
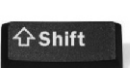
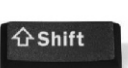
B - කොටස

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
- (01) පහත දැක්වෙන ආවයන උපක්‍රම හඳුනාගෙන පහත වගුවට නිවැරදිව ඇතුළත් කරන්න.
- | | |
|--------------------|-------------|
| Hard disk | CD |
| External hard disk | Memory card |
| DVD | Pen drive |

චුම්භක මාධ්‍ය උපක්‍රම	ප්‍රකාශ මාධ්‍ය උපක්‍රම	ඝන තත්වයේ මාධ්‍ය උපක්‍රම

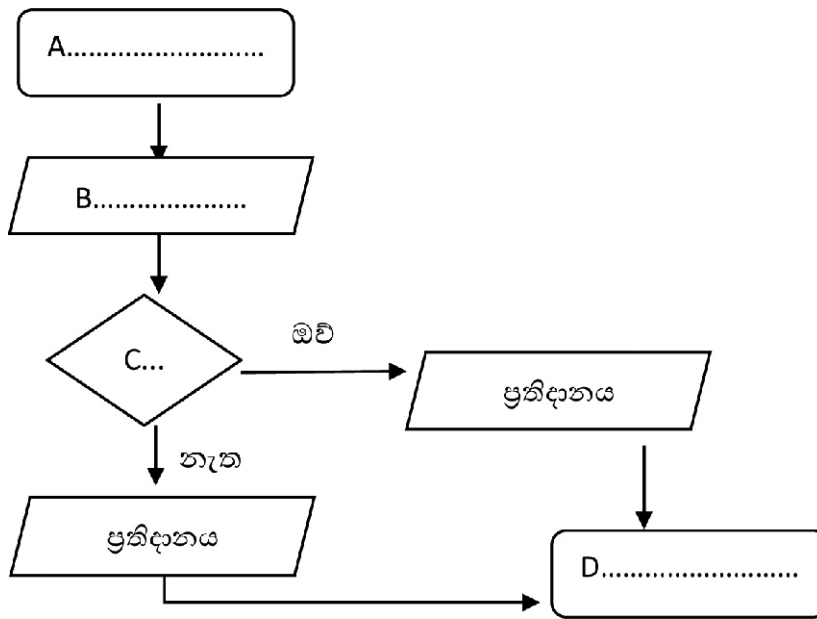
(2 x 6 = 12)

- (02) මෙහි දක්වා ඇති ආකාරයෙන් යතුරු භාවිතයෙන් යතුරු ලියනය කළ විට ලැබෙන ප්‍රතිඵල ලියන්න.

-  +  =
-  +  +  =
-  +  +  +  =
-  +  +  +  +  =

(3 x 4 = 12)

- (03) (i) පහත ගැලීම් සටහනේ A, B, C, D මගින් දක්වා ඇති සංකේත වලින් නිරූපණය වන අවස්ථා වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න. (ආදානය, ආරම්භය, නිමාව, තීරණය)



(ලකුණු 1.5 x 4 = 6)

- (ii) සාප්පකෝණාස්‍රයක පරිමිතිය දැක්වීමට සුදුසු ගැලීම් සටහනක් ඇඳ දක්වන්න.

(ලකුණු 06)

- (04) (i) මෙහෙයුම් පද්ධතිය මගින් සිදුකරන කාර්යන් 02 ක් ලියන්න. (ලකුණු 02)

- (1)
- (2)

- (ii) මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකයේ ප්‍රධාන කොටස් 3 නම් කරන්න. (ලකුණු 06)

- (1)
- (2)
- (3)

ඉන් එකක් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

.....

.....

.....

.....

.....

(05) (i) පරිගණකය භෞතික හානි වලින් ආරක්ෂා කර ගැනීම සඳහා සිදුකළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග 03 ක් ලියන්න.

- (1)
- (2)
- (3)

(ලකුණු 2 x 3 = 06)

(ii) පරිගණක විද්‍යාගාරය තුළ ඔබ සතු විය යුතු යහපත් පුරුදු 03 ක් ලියන්න.

- (1)
- (2)
- (3)

(ලකුණු 2 x 3 = 06)