



වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP වයඹ පළත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Provincial Department of Education NWP

Provincial Department of Education NWP

GIT S I

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 12 ගේණිය - 2020

Second Term Test - Grade 12 - 2020

විහාග අංකය

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය I

කාලය පැය එකයි

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
- දී ඇති පිළිතුරු අතරින් තිබුරේ හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා යටත් ඉරක් අදින්න.

- පහත සඳහන් සංරචක අතුරින් පරිගණක පද්ධතියක ප්‍රධාන සංරචකයක් ලෙස භූත්‍යාගත තොහැනි සංරචකය කුමක්ද?
 - ඡ්‍යෙවාංග
 - දාඩ්‍යාංග
 - මෘදුකාංග
 - මෙහෙයුම් පද්ධතිය
- තීමල් හට ඔහු විසින් සකස් කරන ලද ලේඛනයකට මුද්‍රිත පොතක ඇති පින්තුරයක් ඇතුළත් කිරීමට අවශ්‍ය වී ඇත. මේ සඳහා ඔහුට භාවිතා කළ හැකි පුදුසුම ආදාන උපාංගය කුමක්ද?
 - සුපිරික්සකය
 - ආලෝක පැන
 - ප්‍රකාශ සලකුණු සංජානනය
 - මූසිකය
- මූලික බුලිය කාරකයක් ලෙස සැලකිය හැකිකේ,
 - AND
 - NOR
 - XOR
 - NAND
- 123 යන දශමය සංඛ්‍යාවට තුළු ද්වීමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
 - 01011011₂
 - 01111001₂
 - 01111011₂
 - 01011010₂
- අදාන උපාංග මගින් ලබාදෙන දත්ත හා උපදෙස් හරහා මූලින්ම ගමන් කරනු ලැබේ.
 - පයන මාත්‍ර මතකය
 - සසම්භාවී පිවිසුම් මතකය
 - වාරක මතකය
 - මතක රෙර්ජ්ස්තරය
- පහත සඳහන් මෘදුකාංග අතරින් මෙහෙයුම් පද්ධතියක් ලෙස සැලකිය තොහැනි මෘදුකාංගය වනුයේ?
 - Mac OS
 - Windows XP
 - MS Access
 - Ubuntu
- 10111010₂ යන ද්වීමය සංඛ්‍යාවට තුළු දශමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
 - 186
 - 188
 - 158
 - 185
- පහත සඳහන් දැන් අතරින් දත්ත ලෙස පමණක් වර්ගීකරණය කළ හැකි පිළිතුරු තෝරන්න.
 - රටක ආර්ථික වර්ධන වේගය
 - අනුලක්ෂණ, දාඩ්‍යාංග හා ගබාධ
 - ගණිතය විෂයට ලබාගත් ලකුණු 30
 - රටක ඇති නගර ගණන
 - b හා c
 - b,c හා d
 - c හා d
 - a,b,c,d සියල්ලම
- පාරිභෝගිකයෙකු විසින් මිලදී ගැනීම සඳහා තෝරා ගන්නා ලද හාන්ඩ් අයකුම්යා වෙත ලබා දුන් පසු, අයකුම්යා විසින් එම එක් එක් හාන්ඩ්යේ මිල සහ ප්‍රමාණය පරිගණක පද්ධතියට ඇතුළත් කළ පසු එයට අදාළ බ්ලේඩ් පරිගණක තිරයේ දිස්මේ. ඉහත සිද්ධියට අදාළ ආදාන, ක්‍රියාවලිය හා ප්‍රතිදානය තිබුරේද පිළිවෙළට දක්වා ඇති පිළිතුර තෝරන්න.
 - බ්ලේඩ් සකස් කිරීම, මිල ගණන් හා ප්‍රමාණ ඇතුළත් කිරීම, මිල ද්රේගනය වීම.
 - මිල ගණන් හා ප්‍රමාණය ඇතුළත් කිරීම, බ්ලේඩ් පරිගණක තිරයේ ද්රේගනය වීම, බ්ලේඩ් සකස් කිරීම.
 - හාන්ඩ් ප්‍රමාණය ඇතුළත් කිරීම, මිල ද්රේගනය වීම, බ්ලේඩ් සකස් කිරීම.
 - හාන්ඩ් හා ප්‍රමාණය ඇතුළත් කිරීම, බ්ලේඩ් සකස් කිරීම, බ්ලේඩ් පරිගණක තිරයේ ද්රේගනය වීම.

10. පාදක වටිනාකම 5 වන සංඛ්‍යා පද්ධතියක හාවිතා වන සංඛ්‍යානක ගණන කියද?
 1. 4 2. 5 3. 6 4. 8
11. තොරතුරක වටිනාකම සහ ගුණාත්මකහාවය සඳහා බලනොපාන සාධකය කුමක්ද?
 1. අදාළත්වය 2. කාලානුරුපී නොවීම 3. සම්පූර්ණත්වය 4. නිරවද්‍යතාවය
12. PS/2 කෙවෙනිය මගින් පරිගණක පද්ධතියකට සම්බන්ධ කරනු ලබන උපාංගයක් පහත සඳහන් පිළිතුරු අතරින් තෝරන්න.
 1. මූසිකය 2. මුද්‍රණ යන්ත්‍රය 3. මාර්ගකය 4. බහු මාධ්‍ය ප්‍රක්ෂේපකය
13. පරිගණකයක් මිල දී ගැනීමේ දී සැලකිලිමත් වන දාඩාංග පිරිවිතරයක් නොවේ.
 1. සකසනයේ වේගය 2. ප්‍රධාන මතක ධාරිතාව
 3. පරිගණක තිරයේ විශේෂතය 4. මෙහෙයුම් පද්ධති
14. $2AE_{16}$ වන ඡඩ් දැඟමය සංඛ්‍යාවේ A සංඛ්‍යාය මගින් නිරුපිත වටිනාකම කියද?
 1. 01 2. 10 3. 64 4. 160
15. සමරපෑන මෘදුකාංගයක නව කදාවක් ලබා ගැනීම සඳහා අදාළ කෙටි මං යතුර කවරක් ද?
 1. Ctrl + N 2. Ctrl + M 3. Ctrl + S 4. Ctrl + F
16. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයකින් සැකසු ගොනුවක ගොනු දිගුවක් විය නොහැක්කේ,
 1. .docx 2. .ppt 3. .doc 4. .odt
17. පහත මෘදුකාංග අතරින් උපයෝගිතා මෘදුකාංගයක් ලෙස සැලකන මෘදුකාංගය සඳහන් කරන්න.
 1. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග 2. ප්‍රතිවෙච්‍රියා මෘදුකාංග
 2. වෙබ් අතරික්සුව 4. සමරපෑන මෘදුකාංග
18. නිහිත මෙහෙයුම් පද්ධති හාවිතා නොවන උපාංගයක් සඳහන් වන වරණය කුමක්ද?
 1. බුළුන කුමරා 2. සුඩුරු අත් ඔරලෝසු
 3. ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථන 4. උකුල් පරිගණක
19. ඇස්කී කේත කුමයේදී A අක්ෂරයෙහි දැඟමය අගය 65 මගින් නිරුපණය වන්නේ නම් E අක්ෂරයෙහි ඇස්කී අගය වනුයේ?
 1. 01000001 2. 01000000 3. 01000101 4. 01000100
20. වින්ධේස්ස් මෙහෙයුම් පද්ධතියක් යටතේ ත්‍රියාත්මක වැඩසටහන් වල ඇති පාඨ හා විතුක වෙනත් ස්ථානයකට ගෙන යාම(Move) සිදු කළ හැක්කේ කෙසේද?
 1. කැපීම (cut) හා ඇල්වීම (paste) 2. කැපීම (cut) හා පිටපත් කිරීම (copy)
 3. මකා දැමීම (delete) හා ගෙනයාම (move) 3. පිටපත් කිරීම (copy) හා ඇල්වීම (paste)
21. $X=A.B+B$ $Y= \overline{(A+B)} + A$
 $A=1$ හා $B=0$ නම් X හා Y අගයන් පිළිවෙළින් දැක්වෙන වරණය කුමක්ද?
 1. 0 හා 0 2. 0 හා 1 3. 1 හා 0 4. 1 හා 1
22. පහත ප්‍රකාශ සලකන්න.
 A. වෙටරස වලට එරෙහිව දත්ත සුරක්ම
 B. තැටි දාවක හා පරියන්ත උපාංග පාලනය
 C. මිතුදිලි අතුරු මූහුණකක් සැපයීම
 මෙම ප්‍රකාශ අතුරින් මෙහෙයුම් පද්ධතියක කාර්යය / කාර්යයන් නිරුපණය වන පිළිතුර තෝරන්න.
 1. A පමණි 2. B පමණි 3. A හා B පමණි 4. A,B හා C සියල්ලම

23. ලබා දී ඇති සත්‍යතා වගුව මගින් නිරුපණය වන ද්වාරය කුමක්ද?

1. OR ද්වාරය
2. AND ද්වාරය
3. NOT ද්වාරය
4. NAND ද්වාරය

A	B	F
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

24. විතුක පරිභිලක අතුරු මූහුණතක් සහිත මෙහෙයුම් පද්ධතියක ලක්ෂණයක් තොවන්නේ,

1. මිතුදිලි අතුරුමූහුණතකි
2. විධාන යතුරු ලියනය කළ යුතුය.
3. කටුව හා අයිකත දැකගත හැකිය
4. හාවිතය පහසුය

25. පරිගණක තිරයේ දර්ශණය වන දැ හි පින්තුරයක් (image) ලබා ගැනීම සඳහා හාවිතා කළ හැකි මෙවලමක් වන්නේ?

1. Snipping tool
2. Sound recorder
3. Character Map
4. On screen keyboard

26. මෘදුකාංග වර්ගීකරණය අනුව වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග පහත සඳහන් කුමන මෘදුකාංග වර්ගයට අයත් වන්නේ ද?

1. යෝදුම්
2. උපයෝගිතා
3. හාජා පරිවර්තක
4. පද්ධති

27. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග සඳහා නිදසුනක් තොවන්නේ,

1. Microsoft Office word
2. OpenOffice Writer
3. LibreOffice Writer
4. OpenOffice Calc

28. යුතිකෙක්ත ක්‍රමයේ අනුලක්ෂණයක් නිරුපණය සඳහා හාවිතා වන බිටු ගණන කියද?

1. 4
2. 7
3. 8
4. 16

29. 010110, 011110, 010011 යන ද්විමය සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙළට සකස් කළ විට නිවැරදි පිළිතුර තොරන්න.

1. 010110, 011110, 010011
2. 010011, 011110, 010110
3. 010011, 010110, 011110
4. 011110, 010110, 010011

30. ලොඡ (Undo) කිරීම සඳහා අවශ්‍ය වන කෙටි මං යතුර සඳහන් වරණය කුමක්ද?

1. Ctrl + Y
2. Ctrl + Z
3. Ctrl + V
4. Ctrl + X

31. ඉලෙක්ට්‍රොනික පැතුරුම්පතක පේලියක් හා තීරුවක් ජේදනය වේ තීර්මාණය වේ.

1. තීරුවක්
2. පේලියක්
3. කේෂයක්
4. සූත්‍රයක්

32. පැතුරුම්පත් මෘදුකාංග වල ගණනය කිරීම සඳහා යොදා ගනු ලබන පහත සම්කරණ අතරින වැරදි සූත්‍රය වනුයේ?

1. =Average(A1:B2)
2. =Sum(A1:B2)
3. =Max(A1:B2,A3)
4. =Sum(A1:B3)

33. එක් වරණ පික්සලයක් බිටු අවකින් සමන්විත වේ නම්, RGB වරණ පික්සලයක් සමන්විත වන බිටු ගණන කියද?

1. 24
2. 8
3. 3
4. 1024

34. තේ, පොල් හා රබර් අපනයනය කරන වෙළද ආයතනයක පසුගිය වර්ෂයේ මූල් ආදායම එක් එක් අපනයන බෝගයේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස නිරුපණයට වඩාත් සුදුසු ප්‍රස්ථාර වර්ගය කුමක්ද?

1. තීරු (Column)
2. දුඩු (Bar)
3. රේඛා (Line)
4. වට (Pie)

35. කදා අතර මාරු වීමේ දී ඒ සඳහා වලන රටාවක් ලබා දීමට හාවිතා වන පහසුකම කුමක්ද?

1. කදා පිරිසැලසුම (Slide Layout)
2. කදා සැලසුම (Slide Design)
3. කදා සංක්‍රාන්තිය (Slide Transition)
4. සර්චිකරණ (Animation)

- පහත දත්ත සමූදාය වගුව ඇසුරින් 36 හා 37 යන ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

ItemID	I_Name	Stock
1001	Book	25
1002	File	10

36. ඉහත වගුවේ අඩංගු ක්ෂේත්‍ර හා රෙකෝඩි ගණන පිළිවෙළින් සඳහන් පිළිතුර තෝරන්න.
1. 2,3 2. 3,2 3. 3,3 4. 2,4
37. Stock ක්ෂේත්‍රය සඳහා හාවතා කළ හැකි දත්ත පුරුෂය කවරේද?
1. පාඨ (Text) 2. සංඛ්‍යා (Number)
 3. බූලියන් (Boolean) 4. මුදල් (Currency)
38. වගුවකට නව රෙකෝඩි ඇතුළත් කිරීමට හා පවතින රෙකෝඩි වෙන් වෙන් වශයෙන් දර්ශනය කර ගැනීමට හාවතා වන්නේ
1. වග (Table) 2. විමෙසුම් (Query) 3. ආකෘති පත්‍ර (Form) 4. වාර්තා (Report)
39. වර්ණය CMYK වර්ණ ප්‍රහේදයට අයත් වර්ණයක් නොවේ.
1. කහ 2. කළ 3. කොල 4. දම්
40. පහත දැක්වෙන යෙදුම් මඟ්‍යකාංග අතරින් විවිධයේ සංස්කරණය සඳහා හාවතා කළ හැකි මඟ්‍යකාංගය කුමක්ද?
1. Audacity 2. Power Sound Editor
 3. Adobe Photoshop 4. Windows Movie Maker



යොමු කළ සාමාන්‍ය තාක්ෂණීය දෙපාර්තමේන්තුව

Provincial Department of Education NWP

GIT	S	II
-----	---	----

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 12 ගේනීය - 2020

Second Term Test - Grade 12 - 2020

විභාග අංකය

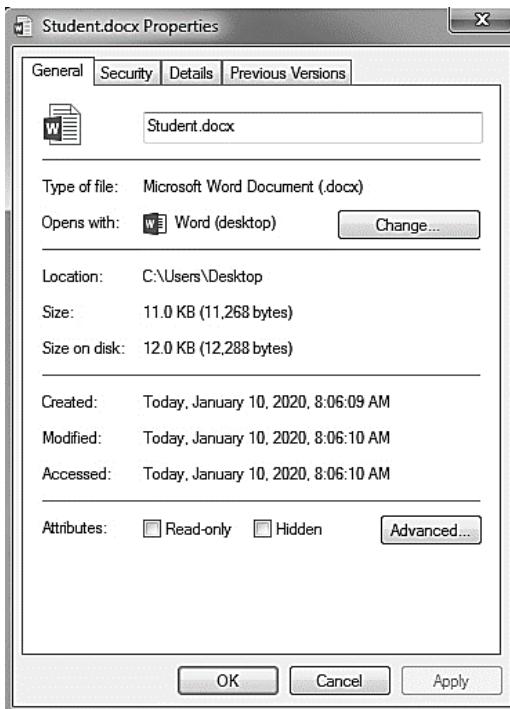
සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය II

කාලය පැය දෙකකි

වැදගත්

ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සපයන්න.

01. පරිගණකයක සමස්ත ක්‍රියාවලිය පාලනය කිරීම සඳහා භාවිතා කරන මෘදුකාංගය මෙහෙයුම් පද්ධතියයි.
පහත දැක්වෙනුයේ සුරක්ෂිත කර ලද ගොනුවක විස්තර දැක්වන රුප සටහනකි.



- ඉහත සඳහන් ගොනුවේ ගොනු නාමය සහ ගොනු දිගුව ලියා දක්වන්න. (ල: 02)
- එම ගොනුව සකස් කිරීමට යොදාගෙන ඇති මෘදුකාංගය කුමක්ද? (ල: 02)
- එම ගොනුව ඉහත සුරක්ෂිත කරන ලද ස්ථානයෙන් ඉවත් කර Computer හි D: ධාවකය තුළ My School නම් ගොනු බහාලුමක් (Folder) නිර්මාණය කර එය තුළට විතැන් (Move) කිරීමට අවශ්‍යව ඇත. ඒ සඳහා අනුගමනය කළ යුතු පියවර ලියා දක්වන්න. (ල: 02)
- මෙහෙයුම් පද්ධතියක මෙවලම් ලෙස සැලකෙන උපයෝගිතා මෘදුකාංග දෙකක් නම් කරන්න. (ල: 02)
- මෙහෙයුම් පද්ධතියක දැක්ගත හැකි අතුරුමූහුණක් වර්ග දෙකක් ලියන්න. (ල: 02)
- මෙහෙයුම් පද්ධතියක දැක්ගත හැකි අතුරුමූහුණක් වර්ග දෙකක් ලියන්න. (ල: 02)

02. a. පහත දැක්වෙන්නේ වදන් සැකසුම් මඟුකාංගයක් හාවිතයෙන් සකස් කරන ලද දැන්වීමකි. එහි A සිට E දක්වා ලේඛල කර ඇති දැ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



- i. A ලෙස දක්වා ඇති මාත්‍යකාවේ පෙනුම එලෙස ලබා ගැනීමට සිදු කළ යුතු වෙනස්කම් (Text Formatting) මොනවාද?
- ii. B ලෙස ලැයිස්තුවක් ලබා ගැනීමට අවශ්‍ය මෙවලම කුමක්ද?
- iii. C ලෙස දක්වා ඇති ජේදයේ එකෙල්ල (Align) කිරීමේ කුමය කුමක්ද?
- iv. D ලෙස ලේඛල කර ඇති වචනය යටින් රතු පැහැ ඉරක් ඇදී ඇත. එයට හේතුව කුමක්ද? එය නිවැරදි කරගැනීමට හාවිතා කළ හැකි මෙවලම කුමක්ද?
- v. E ලෙස දක්වා ඇති විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනය ඇතුළත් කිරීමට හාවිතා වන මෙවලම කුමක්ද?
(ලක්ණ 05)
- b. පහත දැක්වෙන්නේ වදන් සැකසුම් මඟුකාංගය හාවිතා වන විධාන සහ මෙවලම කිහිපයකි. ඒවා මගින් සිදුකර ගතහැකි කාර්යය කෙටියෙන් ලියා දක්වන්න.
- i. UNDO ii. COPY iii. FIND iv. SORT v. CHANGE CASE (ලක්ණ 05)
- c. පහත දැක්වෙන කෙටිම් යතුරු හාවිතයෙන් සිදුකරගත හැකි කාර්යය කුමක්ද?
- i. Ctrl + P ii. Ctrl + N (ලක්ණ 02)

03. පහත දක්වා ඇත්තේ "සුමිත්‍රරෝ"ගොවී සමාජයේ සාමාජිකයෙක් 2019 අවසාන මාස හය තුළ බෝතල් කර විකුණන ලද ආහාර ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ දත්ත ඇතුළත් පැතුරුම්පතක කොටසකි. ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට සිෂ්ටරු සහයන්න.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	මිල ගණන්							
2	වර්ගය	බෝතලයක මිල (රුපියල්)						
3	විලි පේස්ට්	130						
4	අඡ වටිනි	165						
5	ඡැම්	240						
6								
7	විකුණුම් වාර්තාව							
8	මාසය	විලි පේස්ට්	ආදායම	අඡ වටිනි	ආදායම	ඡැම්	ආදායම	
9	ජනවාරි	350		175		400		
10	පෙබරවාරි	400		200		405		
11	මාර්තු	450		250		475		
12	අප්‍රේල්	500		340		510		
13	මැයි	250		150		300		
14	ජූනි	340		140		325		
15	මුළු ආදායම							
16	වැඩිම ආදායම							
17	අඩුම ආදායම							
18	සාමාන්‍ය ආදායම							

- i. මෙහි B2 කේතයේ "බෝතලයක මිල රුපියල්" යන්න ජේස්ල කිහිපයක පිහිටන සේ සකස් කිරීමට හාටිත කර ඇති මෙවලම නම් කරන්න. (ලකුණු 01)
 - ii. ජනවාරි මාසය තුළ විලි පේස්ට් අලෙවියෙන් ලද ආදායම C9 කේතයට ලබා ගැනීමට හාටිත කළහැකි සුතුය ලියන්න. (ජනවාරි මාසයේ ආදායම ඇසුරින් අනෙකුත් මාස සඳහාද ආදායම ගණනය කරන බව සලකන්න.) (ලකුණු 02)
 - iii. ඉහත සුතුය ඇසුරින් අනෙකුත් මාසවල ආදායම ගණනය කිරීම සඳහා අනුගමනය කරන පියවර ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
 - iv. මාස හය තුළ අඡ වටිනි ආදායමෙන් ලද මුළු ආදායම E15 කේතයට ලබා ගැනීමට හාටිත කළ හැකි =function(cell 1 :cell 2) ආකාරයේ සුතුයක් ලියන්න. (ලකුණු 01)
 - v. විලි පේස්ට් අලෙවියෙන් ලද වැඩිම ආදායම C16 කේතයට ලබා ගැනීමට හාටිත කළ හැකි =function2(cell 3:cell 4) ආකාරයේ සුතුයක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
 - vi. ඡැම් බෝතල් අලෙවියෙන් ලද අඩුම ආදායම G17කේතයට ලබා ගැනීමට හාටිත කළ හැකි ආකාරයේ සුතුයක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
 - vii. බෝතල් කරන ලද ආහාර වර්ග තුන අලෙවියෙන් මාසයක් තුළ ලද සාමාන්‍ය ආදායම C18 කේතයට ලබා ගැනීමට හාටිත කළ යුතු සුතුය =function 4(cell 8 :cell 9, cell 10 : cell 11, cell 12 : cell 13) මගින් ලියා දක්වන්න.
04. මබ පාසලේ ප්‍රස්තකාලාධිපති විසින් ප්‍රස්තකාලයේ ඇති පොත් පිළිබඳවත්, සාමාජිකයින් පිළිබඳවත්, පිටතට නිකුත්කරන පොත් පිළිබඳවත් තොරතුරු තබාගැනීම සඳහා පහත ආකාරයේ දත්ත සම්දායක් පවත්වාගෙන යයි.

පොත් වගුව

Book_ID	Book_Name	Author_Name
3405	Madol Doova	Mr. Martin Wickramasinghe
3406	Hath Pana	Mr. Kumarathunga Munidas
3407	Amby Yahaluwo	Mr. T.B.Ilangarathna

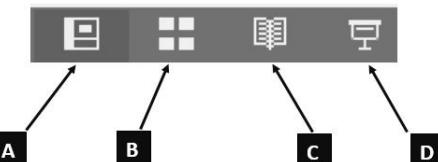
කිහිපය වගුව

St_ID	St_Name	Grade
S01	Sanka	6
S02	Hasitha	8
S03	Kumudu	7

බැඳුරුගෙන යාම් වගුව

St_ID	Book_ID	Borrowed_Date	Lend_Date
S02	3405	2020/02/02	2020/02/10
S01	3407	2020/02/15	

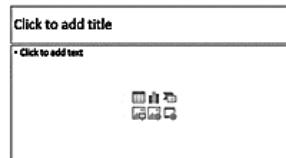
- a. ප්‍රාථමික යතුරු දෙකක් අදාළ වගුවල නම් සමග ලියන්න. (ල:02)
- b. ආගන්තුක යතුරක් අදාළ වගුවේ නම සමග ලියා දක්වන්න. (ල: 02)
- c. 8 වන ගේණයේ ඉගෙනුම ලබන සේවින්දී කිහිපය 2020/02/18 වන දින ප්‍රස්තකාලයේ සාමාජිකත්වය ලබා එදිනම මධ්‍යාලෝ දුව පොත බැඳුරු ගෙන යන ලදී.
- a) මෙහිදී කුමන වගුව/වගු යාචනකාලීන කළ යුතුද? (ල: 02)
- b) ඉහත යාචනකාලීන කිරීම අදාළ වගුවේ නම සමග ලියා දක්වන්න. (ල: 04)
- d. මේ වන විට ප්‍රස්තකාලයට නැවත හාර නොදුන් පොත්වල , පොත් නම, කතා, පොත බැඳුරු ගෙන ගිය කිහිපයාගේ නම, ගේණය,බැඳුරු ගෙන ගිය දිනය යන තොරතුරු ඔබට එකම වගුවක පෙන්වීමට අවශ්‍ය නම් ඒ සඳහා ඔබ හාචිතා කරන දැන්ත සමූදාය මෘදුකාංගයක ඇති පහසුකම කුමක්ද? (ල: 02)
05. a. විදුත් සමර්පණ සම්බන්ධයෙන් පහත වගන්ති වල නිස්තැන් ප්‍රවර්තන්න.
- i. Microsoft PowerPoint මගින් කදා දැක්නයක් (Slide Show) දැක බලා ගැනීම සඳහා යතුර හාචිතා කළ යුතුය.
 - ii. කදා දැක්මක් (Slide Show) තුළ දී යතුරු ප්‍රවරුවේ අකුර තද කිරීම මගින් සම්පූර්ණ තිරය සුදු පැහැ ගැන්වේ.
 - iii. විදුත් සමර්පණ මෘදුකාංග සඳහා උදාරණයක් ලෙස..... මෘදුකාංගය දැක්වීය හැක (ලකුණු 03)
- b. සාර්ථක ඉදිරිපත් කිරීමක අඩංගු විය යුතු ලක්ෂණ දෙකක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- c. MS PowerPoint මෘදුකාංගයෙහි දුපුන් තිරුවෙහි ඇති තිරුපක කිහිපයක් පහත දක්වා ඇත. එහි A, B, C හා D ලෙස නම් කර ඇති තිරුපකවල නම් වරහන් ක්‍රියා තේරා ලියන්න.
- (කදා දැක්ම දුපුන , සාමාන්‍ය දුපුන , කියවීම් දුපුන , කදා පූඛෙදුම් දුපුන) (ලකුණු 02)



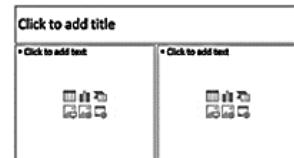
- d. පහත දැක්වෙන්නේ ප්‍රදර්ශකයක් නිර්මාණයට හාචිතා කළ හැකි කදා කිහිපයකි. පළමු රුපයේ දැක්වෙන කදාවේ පෙනුම දෙවන රුපයේ දැක්වෙන ආකාරයට මාරු කිරීම සඳහා හාචිතා කළ හැකි සමර්පණ මෘදුකාංගයක ඇති පහසුකම කුමක්ද? (ලකුණු 01)



රුපය 01



රුපය 02



රුපය 03

- e. ප්‍රදර්ශකයක් නිර්මාණයේදී කදාවන් මතට ඇතුළත් කළ හැකි බහු මාධ්‍ය මෙවලම් 04 ක් ලියන්න.(ල: 04)

දෙවන වාර පරික්ෂණය - 2019

සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය -12 ශේෂීය

1 පත්‍රය පිළිතුරු

පිළිතුරු පත්‍රය - 1 කොටස

01	4	11	2	21	2	31	3
02	1	12	1	22	4	32	4
03	1	13	4	23	1	33	1
04	3	14	4	24	2	34	4
05	2	15	2	25	1	35	3
06	3	16	2	26	1	36	2
07	1	17	2	27	4	37	2
08	2	18	4	28	4	38	3
09	4	19	3	29	3	39	3
10	2	20	1	30	2	40	4

(ලක්ෂණ 40)

පිළිතුරු පත්‍රය - 2 කොටස

			ලක්ෂණ
01	a	ගොනු නාමය - Student ගොනු දිගුව - .docx	02
	b	MS Word	02
	c	ගොනුව තේරීම. Cut විධානය ලබා දීම. Computer හි D: ධවකය විවෘත කර New Folder මෙවලම භාවිතයෙන් ගොනු බහාලුමක් නිර්මාණය කර My School ලෙස නම් කිරීම. එය විවෘත කර Paste ලබා දීම.	02
	d	උපාංග දාවක (Drivers) ප්‍රතිවේරස මෘදුකාංග තැව් ආකෘතිකරණය තැව් සූපරික්ෂණය	02
	e	විධාන ජේලිඳුතුරුමූහුණත (CLI) විශ්‍රාත පරිශීලක අතුරුමූහුණත (GUI)	02
	f	සුදුසු නිවැරදි පිළිතුරු එකක් සඳහා	02
		මුළු ලක්ෂණ	12
02	a	i. Font type, Font Size, Underline ii. Bullets iii. Center iv. අක්ෂර වින්‍යාසය වැරදි වීම. Spelling and Grammar v Hyperlink	05
	b	i.) UNDO - අවසන් වරට සිදු කළ කායරය අවලංගු කිරීම ii.) COPY - පාය කොටසක් පිටපත් කිරීම iii.) FIND - ලේඛනයක පායයක් සෙවීම iv.) SORT - ලැයිස්තුවක් අනුපිළිවෙළින් සැකසීම v.) CHANGE CASE - අක්ෂර වල Capital, Simple මාරු කිරීම	05

	c	i.) Ctrl + P - මුද්‍රණය කිරීම ii.) Ctrl + N - තව ලේඛනයක් ලබා ගැනීම.	02
		මුළු ලක්ෂණ	12
03	i	Wrap Text	01
	ii	=B9 * B\$3 හෝ =B9 * \$B\$3	02
	iii	C9 කේපය තේරීම. දකුණු කෙළවරේ කොන් ලැබෙන පිරවුම් හැඩලයෙන් C14 දක්වා ඇදගෙන යාම. හෝ C9 තේරීම. Copy මෙවලම මත Click කිරීම. C10 සිට C14 දක්වා කේප පරාසය තේරීම. Paste මෙවලම මත click කිරීම	02
	iv	=Sum(E9 : E14)	01
	v	=max(C9 : C14)	02
	vi	=min(G9 : G14)	02
	vii	=average (C9:C14 , E9 : E14 , G9 : G14)	02
		මුළු ලක්ෂණ	12
04	i	පොත් වගුව - Book_ID ගිහා වගුව - St_ID	02
	ii	බැහැර ගෙන යාම වගුව - St_ID බැහැර ගෙන යාම වගුව - Book_ID	02
	iii	a) ගිහා වගුව , බැහැර ගෙන යාම වගුව b) ගිහා වගුව - S04 Sewwandi 8 බැහැර ගෙන යාම වගුව - S04 3405 2020/02/18	02 04
	iv	විමුණුමක් (Query)	02
		මුළු ලක්ෂණ	12
05	a	i) F5 ii) W iii) MS PowerPoint/Open Office Impress	03
	b	අවශ්‍ය තොරතුරු සන්නිවේදනය කිරීමේ හැකියාව පැවතිය යුතුය. එම සඳහා ගැලපෙන රුප සටහන්, ගුවා/දෘශ්‍ය යොදාගෙන තිබේ. ප්‍රේක්ෂක අවධානය නොනැසෙන ලෙස සැකසීය යුතුය	02
	c	සාමාන්‍ය දුසුන කදා පූජෙදුම් දුසුන කියවීම් දුසුන කදා දැක්ම දුසුන	04
	d	කදා පිරිවැසුම (Slide Layout)	01
	e	පින්තුර, ස්ථීරතාව, ගුවා ගොනු, දෘශ්‍ය ගොනු	02
		මුළු ලක්ෂණ	12



LOL.lk
Learn Ordinary Level

විභාග ඉලක්ක පහතුවෙන් ජයග්‍රහණ පත්‍රිය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර



- Past Papers • Model Papers • Resource Books
- for G.C.E O/L and A/L Exams



විභාග ඉලක්ක ජයග්‍රහණ
Knowledge Bank



Master Guide



HOME
DELIVERY



WWW.LOL.LK



WhatsApp contact
+94 71 777 4440

Website
www.lol.lk



Order via
WhatsApp

071 777 4440