

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2022(2023)

கல்விப் பொதுத் துராதரப் பத்திர (சாதாரண தூ)ப் பரிட்சை, 2022(2023)

General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2022(2023)

| | | |
|---|-------------------------|--|
| විද්‍යුත් ලේඛනකරණ හා ලෙළුල්බිජි (සිංහල) මින් ප්‍රාග්ධනයට ප්‍රාග්ධනය කිරීම් (සිංහල) Electronic Writing and Shorthand (Sinhala) | I, II I, II I, II | පැය තුනකි මුළුව මණිත්තියාලම <i>Three hours</i> |
|---|-------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|------------------|
| அன்ற கிடைக்கும் காலை | - மதிந்து 10 மி. |
| மேலதிக வாசிப்பு நேரம் | - 10 நிமிடங்கள் |
| Additional Reading Time | - 10 minutes |

අමතර කිවේම කාලය ප්‍රශ්න පැවුස තිබූවා ප්‍රශ්න තෝරා ගැනීමටත් පිළිබුරු ලේඛිමෙදී ප්‍රමුණක්වක දෙන ප්‍රශ්න සංවිධානය කර ගැනීමටත් නොදැඟත්.

විද්‍යුත් ලේඛනකරණය හා ලක්ෂලේඛනය (සිංහල) I

ପ୍ରଦେଶୀ

- * සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
 - * අංක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල, දී ඇති (1), (2), (3), (4) යන වරණ අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැඹුපෙන හෝ පිළිතුර තොරා ගන්න.
 - * ඔබට සයේනා පිළිතුරු පත්‍රයේ එක් එක් ප්‍රශ්න සඳහා දී ඇති කට අතුරෙන් ඔබ තොරාගත් පිළිතුරහි අංකයට සයේනා කටයු තුළ (X) ලැබා ගොදුන්න.
 - * එම පිළිතුරු පත්‍රයේ පිටුපස දී ඇති අනෙක් උපදෙස් ද සැලකිල්ලෙන් කියවා, ජ්‍යෙෂ්ඨ ද පිළිපදින්න.

- සිංහල ලේඛන කළාවේ අක්ෂරමාලාව ආහාරය ලබමින් පෝෂණය වී ඇත. ඉහත වාක්‍යයේ හිසේතැන සඳහා උච්ච යෙදුම තොරත්තා.
 (1) මූහේම් අක්ෂරවල
 (2) හාරතීය අක්ෂරවල
 (3) අත්පුරුෂ ක්‍රමවල
 (4) සන්නම්වල
 - කැන්ටර් ලේඛන මාලාව
 (1) සිංහල ලේඛනලේඛන ක්‍රමයකි.
 (2) ඉංග්‍රීසි ලේඛනලේඛන ක්‍රමයකි.
 (3) සම්පූර්ණයෙන් ම දේශීය ලේඛනලේඛන ක්‍රමයකි.
 (4) පිටිමන් හන මාලාව පදනම් කරගත් ලේඛනලේඛන ක්‍රමයකි.
 - ලේඛනලේඛන ක්‍රම පිළිබඳ නිවැරදි ප්‍රකාශය තොරත්තා.
 (1) ලේඛනය ලේඛනය, ඉංග්‍රීසි ලේඛනය ක්‍රමයක් වන ගෞර් හනමාලාව ඇසුරින් නිර්මාණය කර ඇත.
 (2) ඉංග්‍රීසි ලේඛනලේඛන ක්‍රම අතර කැන්ටර් සහ ලේඛනය ලේඛනලේඛන ක්‍රම ප්‍රවිත්ත වේ.
 (3) අතිතයේ පැවති සිංහල ලේඛනලේඛන ක්‍රම ඇසුරින් ඉංග්‍රීසි ලේඛනලේඛන ක්‍රම බිජි වී ඇත.
 (4) ස්ලේන් හනමාලාව පදනම් කර ගෙන විකුම ලේඛනලේඛන ක්‍රමය නිර්මාණය කර ඇත.
 - මහ ගැනුම් ඇණවුමක් සකස් කළ යුත්තේ,
 (1) පොත් පුදරිණය නාරඹීමට යාම සඳහා විදුහාල්පතිගත් අවසර ලබා ගැනීම සඳහා ය.
 (2) සැපයුම්කරුවෙකුගත් හාණ්ඩ තොගයක් ඉල්ලුම් කිරීම සඳහා ය.
 (3) ත්‍යාග පුදානොන්ස්සවය සඳහා කළාප අධ්‍යාපන අධ්‍යක්ෂවරයාට ඇරුයුම් කිරීම සඳහා ය.
 (4) පාසල් සවර්ධන සම්මිතයේ වාර්ෂික මහා සභා රස්වීමට දෙමාපියන් කැළවීම සඳහා ය.
 - සහතික පත්‍රයක සාමාන්‍යයෙන් ඇතුළත් නොවන්නේ,
 (1) සහතිකපත ලබන්නාගේ නම ය.
 (2) සහතිකයේ අංකය ය.
 (3) සහතිකය පිරිනමන ආයතනයේ ලාංඡනය (Logo) ය.
 (4) සහතිකපත්ලාභියාගේ අත්සන ය.
 - මහගේ පොදුගලික තොරතුරු වෙනත් පාර්ශ්වයක් වෙත සැපයීමේ පත්‍රිකාවක් වන්නේ,
 (1) ජීවදත්ත පත්‍රිකාවයි.
 (2) ජන්දහිම් නාමලේඛනයයි.
 (3) ප්‍රවාරණ දැන්වීමයි.
 (4) විගණන වාර්තාවයි.

7. ආයතනයක ප්‍රගති වාර්තා පිළියෙල කිරීමේදී අදාළ දත්ත හා තොරතුරු සංක්ෂීපෙකව ඉදිරිපත් කිරීමට^① හා^② හාවිත කෙරේ.
- (1) ලිපි, ලේඛන (2) ඇමුණුම්, ආකෘති
 (3) වගු, ප්‍රස්ථාර (4) සටහන්, ආකෘති
8. පරිගණකය හාවිතයෙන් ලිපි ලේඛන සකස් කිරීමේදී තොරතුරු සිංහල අකුරු වර්ගයක් (font) වන්නේ,
 (1) Calibri ය. (2) Latha ය.
 (3) Times New Roman ය. (4) FMAbhaya ය.
9. පරිගණක යතුරු පුවරුවේ මාරු යතුර (shift key) හාවිත නොකර යතුරු ලියනය කර ඇති වාක්‍යය තොරන්න.
 (1) ගාගාව පහළට ගලයි. (2) අම්මා බත් උයයි.
 (3) විකිර ජේර කඩයි. (4) බස් රථය පමා වෙයි.
10. පරිගණක යතුරු පුවරුවේ (key board) උපු පෙළ හා යටිපෙළ පමණක් හාවිත කර ලියා ඇති වචනය තොරන්න.
 (1) සමහර (2) පරිසර (3) සැහැල්පූ (4) පප්පම
11. ඉහාරා පරිගණක යතුරු පුවරුවේ තිවැකී යතුරු පෙළ මත පහත පරිදි අතැශිලි හසුරුවන ලදී.
 ‘දකුණු අත දබරගිල්ල, වම් අත වෙදුගිල්ල, දකුණු අත වෙදුගිල්ල, වම් අත දබරගිල්ල, දකුණු අත වෙදුගිල්ල,
 දකුණු අත සුලැගිල්ල, වම් අත මැදුගිල්ල’
 එහිදී යතුරු ලියනය වූ වචනය කුමක් ඇ?
 (1) කියන කතා (2) විකට කතා (3) කියන විට (4) නාන කොට
12. ‘යානාව’ යන වචනය යතුරු ලියනය කිරීමට පරිගණක යතුරු පුවරුවේ තිවැකී යතුරු පෙළ මත අතැශිලි හැසිරවීය
 යුතු ආකාරය තිවැරදිව දැක්වෙන වරණය තොරන්න.
 (1) වම් අත දබරගිල්ල, වම් අත මැදුගිල්ල, දකුණු අත මැදුගිල්ල, වම් අත මැදුගිල්ල, දකුණු අත දබරගිල්ල
 (2) දකුණු අත දබරගිල්ල, වම් අත වෙදුගිල්ල, දකුණු අත මැදුගිල්ල, වම් අත මැදුගිල්ල, දකුණු අත දබරගිල්ල
 (3) දකුණු අත දබරගිල්ල, වම් අත වෙදුගිල්ල, දකුණු අත මැදුගිල්ල, වම් අත වෙදුගිල්ල, දකුණු අත දබරගිල්ල
 (4) වම් අත දබරගිල්ල, වම් අත මැදුගිල්ල, දකුණු අත මැදුගිල්ල, වම් අත වෙදුගිල්ල, දකුණු අත දබරගිල්ල
13. ඔබගේ දකුණු අතේ මැදුගිල්ල හාවිතයෙන් පරිගණක යතුරු පුවරුවේ හසුරුවන යතුරු පමණක් ඇතුළත් වරණය තොරන්න.
 (1) ක, ද, ග (2) ක, ල, ස (3) න, ල, ස (4) න, ල, ද
14. පහත දැක්වෙන්නේ පරිගණක උපාංග දෙකක රුප සටහන් ය.



A



B

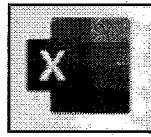
A හා B උපාංග,

- (1) දත්ත ආදාන උපාංග වේ. (2) දත්ත සැකසීමේ උපාංග වේ.
 (3) දත්ත ප්‍රකාශන උපාංග වේ. (4) දත්ත ගබඩා කර තබන උපාංග වේ.

15. පහත A හා B මගින් පරිගණක මෘදුකාංග දෙකක ලාංඡන (Logo) දැක්වේ.



A



B

A හා B රුප සටහන් සම්බන්ධ තිවැරදි ප්‍රකාශන තොරන්න.

- (1) A යෙදුම් මෘදුකාංගයක් වන අතර, B පද්ධති මෘදුකාංගයකි.
 (2) A පද්ධති මෘදුකාංගයක් වන අතර, B යෙදුම් මෘදුකාංගයකි.
 (3) A සහ B දෙක ම පද්ධති මෘදුකාංග වේ.
 (4) A සහ B දෙක ම යෙදුම් මෘදුකාංග වේ.

16. පරිගණක යතුරු ප්‍රවරුවේ කාර්ය යතුරක් (function key) සහ විශේෂ යතුරක් (special key) පිළිවෙළින් දැක්වෙන වරණය තෝර්නා.

- (1) , (2) , (3) , (4) ,

17. පරිගණක තිරයේ විවෘතව ඇති ලේඛනයකින් තෝරා ගත් කොටසක් එම ලේඛනයෙන් ඉවත් කිරීම සඳහා භාවිත කළ හැකි යතුරු ප්‍රවරුවේ යතුරු සංයෝජනය කුමක් ද?

- (1) Ctrl+C (2) Ctrl+V (3) Ctrl+A (4) Ctrl+X

18. පහත X තිරුවේ පරිගණක පද්ධතියට හානි පැමිණිය හැකි අවස්ථා ද, Y තිරුවේ ඒවාට පිළියම් ද දැක්වේ.

| X | Y |
|---|--|
| 1. වෙටරස් ඇතුළත්ම | A - අනවශය ගොනු හා තාවකාලික ගොනු මකා දමා, අවශය ගොනු පිළිවෙළකට සැකසීම |
| 2. නිසි පරිදි පරිගණකය වසා නොදැමීම | B - පරිගණක වැඩසටහන් අවසන් කිරීම සඳහා වන විධිමත් ක්‍රියාපිළිවෙළ අනුගමනය කිරීම |
| 3. දූඩ් තැවිය අනවශය ලෙස වැඩසටහන්වලින් පිරියාම | C - ස්ථායි බල සැපයුමක් ලබා දීම |
| 4. නිතර, නිතර විදුලිය ඇතේ හිටීම | D - ප්‍රති වෙටරස් මෘදුකාංගයක් හාවිතය |

ඉහත X තිරුවේ සඳහන් හානි සඳහා Y තිරුවේ සඳහන් පිළියම් නිවැරදි අනුපිළිවෙළින් ගැළපෙන වරණය තෝර්නා.

- (1) B, A, D, C (2) C, A, B, D (3) D, A, B, C (4) D, B, A, C

19. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය හාවිතයෙන් සකස් කළ වගුවක තෝරා ගත් තිරුවකට වම් පසින් නව තිරුවක් ඇතුළත් කළ යුතුව ඇත. ඒ සඳහා තෝරිය යුතු නිරුපකය කුමක් ද?

- (1) (2) (3) (4)

20. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයේ සකස් කළ ලේඛනයක එක් පේලියක් තනි ඉරකින් කපා හැරිය යුතු ව ඇත. ඒ සඳහා අදාළ පේලිය තෝරා

- (1) මත click කළ යුතු ය. (2) මත click කළ යුතු ය.
 (3) මත click කළ යුතු ය. (4) මත click කළ යුතු ය.

21. පරිගණක වදන් සැකසුම් තිරයේ දැක්වෙන නිරුපකයෙන් යතුරු ලියනය කර ඇති
 (1) පායය උදෑස්පනය කර පෙනවීය හැකි ය. (2) පායයේ අකුරුවල වරණය වෙනස් කළ හැකි ය.
 (3) පායයේ පසුබීම් වරණය වෙනස් කළ හැකි ය. (4) පායය කැපිටල් අකුරුවලින් දැක්වීය හැකි ය.

22. පහත දැක්වෙන්නේ වදන් සැකසුම් තිරයේ ඇති නිරුපක දෙකකි.

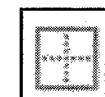
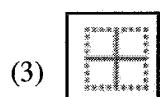
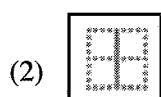


A B

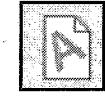
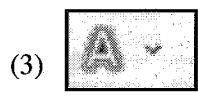
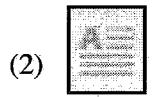
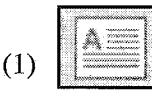
ඉහත නිරුපක දෙක සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝර්නා.

- (1) A නිරුපකය හෝ B නිරුපකය හෝ මත click කිරීම මගින් තෝරා ඇති පායයක්, එය තිබූ තැනින් ඉවත් වෙයි.
 (2) A නිරුපකය හෝ B නිරුපකය හෝ මත click කිරීම මගින් තෝරා ඇති පායයක්, එය තිබූ තැනා එලෙසම පවතිමින් පිටපත් වෙයි.
 (3) A නිරුපකය හෝ B නිරුපකය හෝ මත click කිරීම මගින් තෝරා ඇති පායයක්, පසුරු ප්‍රවරුව (clip board) මත පතිත වෙයි.
 (4) A නිරුපකය මත click කිරීම මගින් තෝරා ඇති පායය වෙනත් තැනක ඇලුවිය හැකි නමුත්, B නිරුපකය මත click කිරීම මගින් තෝරාගත් පායය වෙනත් තැනක ඇලුවිය නොහැකි ය.

23. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය භාවිතයෙන් සකස් කරන ලද වගුවක මායිම් සියල්ල (All borders) ඇඟ තිබුණු. එම වගුවේ අභ්‍යන්තර තිරස් රේඛා ඉවත් කර, වටේ මායිම් හා අභ්‍යන්තර සිරස් රේඛා පමණක් ඉතිරි කළ යුතුව ඇත. ඒ සඳහා අදාළ වගුව තෝරා පහත ක්‍රමන නිරුපකය මත click කළ යුතු ද?



24. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය භාවිතයෙන් සකසන ලද ජේදයක පළමු අක්ෂරය ලොකු අකුරක් සේ නිර්මාණය කළ යුතු ය. ඒ සඳහා අදාළ අක්ෂරය තෝරා පහත ක්‍රමන නිරුපකය තෝරිය යුතු ද?



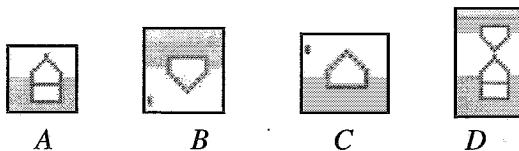
25. පහත X තීරුවේ වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයේ දැකිය හැකි නිරුපක කිහිපයක් ද, Y තීරුවේ ඒ එක් එක් නිරුපකයේ කාර්යය ද දැක්වේ.

| X | Y |
|----|---|
| 1. | A - වගුවක තෝරා ගත් කෝප (cell) කිහිපයක් ඒකාබද්ධ කිරීම |
| 2. | B - වගුවක එක් කෝපයක ඇති පායිය තිරස්ව හා සිරස්ව එම කෝපය තුළම මධ්‍යගත කිරීම |
| 3. | C - යතුරු ලියනය කරන ලද ජේදය දකුණු පසින් එක කෙළින් පේළි ගැනීම |
| 4. | D - යතුරු ලියනය කර ඇති පායියක් පිටුවේ මැදිට ගැනීම |

ඉහත X තීරුවේ නිරුපක, Y තීරුවේ සඳහන් කාර්ය සමග නිවැරදි අනුමිලිවෙළින් ගැළපෙන වරණය ක්‍රමක් ද?

- (1) A, C, B, D (2) B, C, A, D (3) B, D, C, A (4) D, B, A, C

- පහත සඳහන් A, B, C සහ D නිරුපක වදන් සැකසුම් තිරයේ කෝදු තීරුවෙන් (Ruler bar) උප්‍යා ගෙන ඇත. එවා ඇසුරින් ප්‍රශ්න අංක 26 සහ 27 ට පිළිතුරු සපයන්න.



26. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයේ සැකසු ලේඛනයක පළමු පේළිය හැර ඉතිරි සියලුම පේළි වම් පසින් ඇතුළට ගැනීම කළ යුතු ය. ඒ සඳහා භාවිත කළ යුත්තේ,

- (1) A ය. (2) B ය. (3) C ය. (4) D ය.

27. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයේ සැකසු ලේඛනයක පළමු පේළිය පමණක් වම් පසින් ඇතුළට ගැනීම කළ යුතු ය. ඒ සඳහා භාවිත කළ යුත්තේ,

- (1) A ය. (2) B ය. (3) C ය. (4) D ය.

28. ජාතික තරුණ සේවා සභාව,

- (1) රාජ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුවකි.
(2) රාජ්‍ය සංස්ථාවකි.
(3) සංස්ථාපිත සමාගමකි.
(4) ස්වේච්ඡා සංවිධානයකි.

29. පහත දැක්වෙන්නේ පොදුගලික අංශයේ ආයතනයක පවතින තනතුරු නාම කිහිපයකි.

- A – ලිපිකරු
B – පරිගණක ක්‍රියාකරු
C – කාර්යාල සභායක
D – කළමනාකරණ සහකාර

ආයතන ප්‍රධානීයාගේ පොදුගලික ලේකම්ගේ සම්පද්‍යාලයින් පමණක් ඇතුළත් වරණය තෝරන්න.

- (1) A, B හා C (2) A, B හා D (3) A, C හා D (4) B, C හා D

30. ව්‍යාපාර ආයතනයක් e-mail පණිවුඩියක් මගින් එහි සැපයුම්කරුවෙකු වෙත ගැනුම් ඇණවුමක් යවන ලදී මෙය,

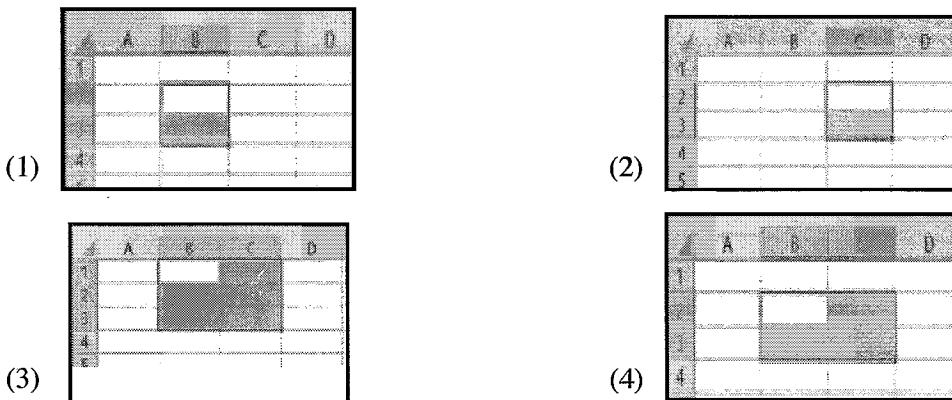
- (1) විද්‍යුත් වාචික සන්නිවේදනයකි.
 (2) සංයු හා සංන්කීර්ණ සන්නිවේදනයකි.
 (3) විද්‍යුත් සංන්කීර්ණ සන්නිවේදනයකි.
 (4) විද්‍යුත් ලිඛිත සන්නිවේදනයකි.

31. පැතුරුම්පතක (Spreadsheet) ඇති වැඩපතක (worksheet) කෝෂයක් (cell) නම් කිරීමේදී, පලමුව ①දී දෙවෙනුව ②ද යොදු ලැබේ.

ඉහත ① හා ② සේවාන සඳහා නිවැරදි යෙදුම් පිළිවෙළින් දැක්වෙන වරණය තෝරන්න.

- (1) තිරුවේ නාමය, පේලියේ අංකය
 (2) තිරුවේ අංකය, පේලියේ නාමය
 (3) පේලියේ නාමය, තිරුවේ අංකය
 (4) පේලියේ අංකය, තිරුවේ නාමය

32. පැතුරුම්පතක ඇති වැඩපතක B2:C3 යන කෝෂ පරාසය මූසිකය ආධාරයෙන් තෝරා ගන්නා ලෙසට දැනුම් දී ඇත. එම කෝෂ පරාසය නිවැරදිව තෝරා ඇති වරණය තෝරන්න.



- පැතුරුම්පත් තිරය පිළිබඳ පහත සඳහන් තොරතුරු හාවිතයෙන් ප්‍රශ්න අංක 33 සහ 34 ට පිළිතුරු සපයන්න.

- A – පේලි හැඳුනුම් අංක දෙකක් අතර ඇති රේඛාව මතට මූසික පොයින්ටරය (mouse pointer) ගෙන ගිය
 වට දිස්වන ප්‍රස්ථාන පේලියක් නිවැරදි ප්‍රමාණය (font size) වැඩි කිරීමෙන් කෝෂයක උස වැඩි කළ හැකි ය.
 B – කෝෂයක ලියා ඇති අකරුවල ප්‍රමාණය (font size) වැඩි කිරීමෙන් කෝෂයක උස වැඩි කළ හැකි ය.
 C – තෝරා ගන්නා ලද කෝෂයක දකුණු පස පහළ කෙලෙවරේ ඇති (fillhandle) මගින් කළ හැක්කේ පහළට හා දකුණුට ඇදීම (drag) පමණි.
 D – පැතුරුම්පත් තිරයේ පේලියක් මකා දැමීමට එම පේලිය, පේලි අංකයේ සිට තෝරා යතුරු පුවරුවේ delete යතුරු press කළ යුතු ය.

33. පැතුරුම්පත් තිරයේ කෝෂයක උස (cell height) වැඩි කර ගැනීම කළ හැක්කේ,

- (1) A මගින් පමණි.
 (2) B මගින් පමණි.
 (3) A හා B මගින් පමණි.
 (4) A, B සහ C මගින් පමණි.

34. ඉහත ප්‍රකාශ සම්බන්ධයෙන් සත්‍ය වන්නේ කුමක් ද?

- (1) A හා B ප්‍රකාශ නිවැරදි වන අතර, C හා D ප්‍රකාශ වැරදි වේ.
 (2) A ප්‍රකාශය පමණක් නිවැරදි වන අතර, B, C හා D ප්‍රකාශ වැරදි වේ.
 (3) A ප්‍රකාශය පමණක් වැරදි වන අතර, B, C හා D ප්‍රකාශ නිවැරදි වේ.
 (4) A, B හා C ප්‍රකාශ නිවැරදි වන අතර, D ප්‍රකාශය වැරදි වේ.

35. පැතුරුම්පතක B2 කෝෂයේ සිට B6 කෝෂය දක්වා වූ සියලු ۰ කෝෂවල ඇති අගයන්ගේ සාමාන්‍ය අගය B7 කෝෂයට ලබාගත යුතු ව ඇත.

එම සඳහා B7 කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය කුමක් ද?
 (1) =sum(B2:B7)/5 (2) =sum(B2:B6)/5 (3) =(B2:B6)/5 (4) =B2:B6/6

36. පැතුරුම්පතක C11 කෝෂයේ ඇති අගයන් C1 කෝෂයේ ඇති අගය අඩු කර ලැබෙන අගය C12 කෝෂයට ලබා ගත යුතු ය. එම සඳහා C12 කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය කුමක් ද?

- (1) =C1-C11 (2) =C11-C1 (3) C11-C1 (4) =sub(C11-C1)

米 米

கிடை டி லிகல் குரைன் | முழுப் பதிப்புரிமையுடையது | All Rights Reserved

92 S I, II

**අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2022(2023)
කළඹිප් පොතුත් තරාතරුප් පත්තිර (සාතාරණ තරුප් පරීක්ෂා, 2022(2023))
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2022(2023)**

| | |
|---|--------|
| විද්‍යුත් ලේඛනකරණය හා ලැංඡලේංචනය (සිංහල) | I, III |
| මින් ප්‍රාග්ධනයට ආවශ්‍ය සාක්ෂිත මූල්‍ය අංශය (සිංහල) | I, III |
| Electronic Writing and Shorthand (Sinhala) | I, III |

විද්‍යුත් ලේඛනකරණය හා ලකුලේඛනය (සිංහල) II

* පළමුවනි ප්‍රශ්නය ඇතුළු ව **I, II හා III** කොටස්වලින් අවම වශයෙන් එක් ප්‍රශ්නය බැංකින් තෝරා ගෙන ප්‍රශ්න පහකට පිළිතුරු සපයන්න.

(ලකුණු $02 \times 10 = 20$ අ)

I කොටස - ලේකම් පරිවය

2. (i) ABC පොදුගලික සමාගමේ ප්‍රධාන විධායක නිලධාරියා සමාගමේ සේවක නොපැමිණීම් පිළිබඳ තොරතුරු රස්කර, ඒ පිළිබඳ වාර්තාවක් සකසන ලෙසට ඔහුගේ පොදුගලික ලේකම්වරය වන මේනාකා වෙත පවතන ලදී.

(ආ) මේනාකා අදාළ වාර්තාව සකස් කිරීම සඳහා හාටිත කළ යුතු උච්චම පරිගණක යෝම් මූද්‍යකාරය කුමක් ද?

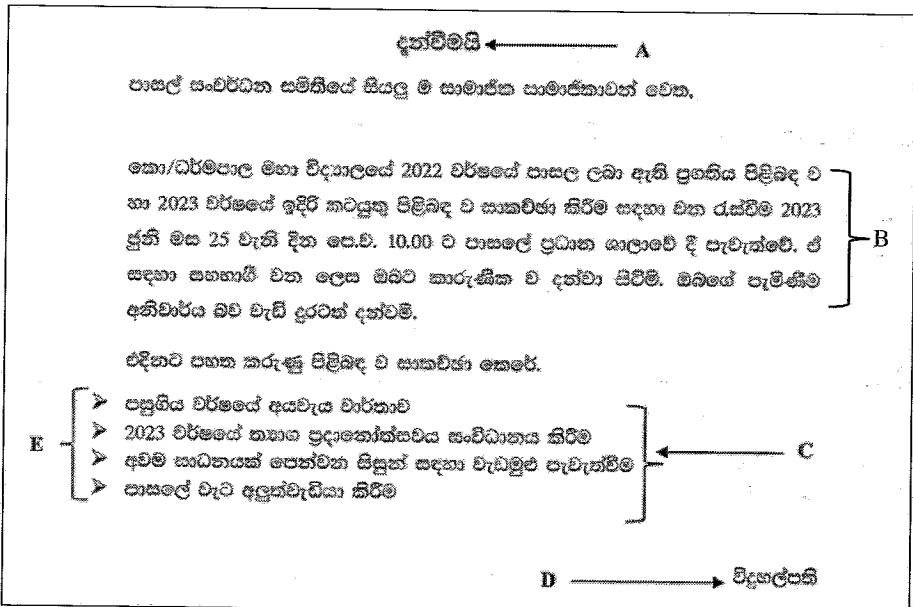
- (ආ) ඉහත (i) (අ) සඳහා ඔබ ලිපු පරිගණක යොමුම් මෘදුකාංගය භාවිතයෙන් වාර්තාව සකස් කිරීමේදී, අත්සුරු ක්‍රමයට (Manual system) සකස් කිරීමේ දීට වඩා මෙනෙකාට කළ හැකි මූලික ආකෘතිකරණ විධි (Basic formattings) ගැරක් ලියන්න.
- (ආ) පාසලක සාචිධාන ව්‍යුහය රුප සටහනකින් දක්වන්න. (ලකුණු 02යි)
- (ආ) ඉහත (ii) (අ) සඳහා ඔබ අදින ලද සාචිධාන සටහන ඇසුරින් පාසලේ අන්තිරීමේ උමය (Chain of Command) ගැනීම් සටහනකින් පෙන්වන්න. (ලකුණු 02යි)
- (iii) කාර්යාලයක ලිපි ද්‍රව්‍ය විශාල වශයෙන් භාවිත කරන අතර ඒ සඳහා අධික වියදමක් ද දරනු ලැබේ.
- (අ) කාර්යාලයක භාවිත වන ලිපිද්‍රව්‍ය වර්ග සඳහා නිදුසුන් ගැරක් ලියන්න. (ලකුණු 02යි)
- (ආ) කාර්යාලයක ලිපිද්‍රව්‍ය විද්‍යම් අවම කර ගැනීම සඳහා ඔබ කරන යෝජනා දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 01යි)
- (මුළු ලකුණු 10 යි)
3. පොදුගලික අංශයේ ආයතනයක ප්‍රධානීයාගේ පොදුගලික ලේකම් ලෙස කටයුතු කරන සේපාලිකා දිනාපතා කාර්යාලයේ සිදුවන ලිඛිත මෙන්ම වාචික සන්නිවේදන කටයුතු ද ඉතා කාර්යක්ෂමව ඉටු කරයි. කාර්යාල උපකරණ පරිහරණය පිළිබඳ මතා දැනුමක් ඇති ඇය, කාර්යාලයේ සුළු වියදම පිළිබඳව විධිමත් සටහන් තබා ගනියි.
- (i) (අ) කාර්යාලයක භාවිත වන ලිඛිත සන්නිවේදන ක්‍රම සඳහා නිදුසුන් දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 01යි)
- (ආ) වාචික සන්නිවේදනය සඳහා කාර්යාල පරිග්‍රයක භාවිත කරන දුරකථන වර්ග දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 01යි)
- (ආ) ඉහත (i) (ආ) සඳහා ඔබ ලිපු එක් එක් දුරකථන වර්ගය කාර්යාලය තුළ භාවිතය ගන්නා අවස්ථාවක් බැඟින් ලියන්න. (ලකුණු 01යි)
- (ආ) වාචික සන්නිවේදනයේ වාසි දෙකක් හා අවාසි දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02යි)
- (ii) (අ) සේපාලිකා, කාර්යාලය තුළ පරිහරණය කරනු ඇතැයි ඔබ සිතන කාර්යාල උපකරණ දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 01යි)
- (ආ) ඉහත (ii) (ආ) සඳහා ඔබ ලිපු එක් එක් උපකරණයෙන් කාර්යාලයකට ඇති ප්‍රයෝගන පෙන්වා දෙන්නන. (ලකුණු 01යි)
- (iii) කාර්යාලයක එදිනෙදා දරන සුළු වියදම් අයිතම දෙක බැඟින් පහත සිර්ප යටතේ වර්ග කර ලියන්න.
- (අ) ගමන් වියදම්
- (ආ) තැපැල් වියදම්
- (ආ) සංග්‍රහ වියදම්
- (ලකුණු 03යි)
(මුළු ලකුණු 10 යි)

II කොටස - විද්‍යුත් ලේඛනකරණය

4. පහත දැක්වෙන්නේ පාසලක කළමනාකරණ සහකාරවරයෙකු විසින් පරිගණකය භාවිතයෙන් සකස් කරන ලද ලේඛනයකි.

| |
|--|
| <p>දැන්වීමින්</p> <p>ඡායාරූ පාචිධාන සම්බිජිය සියලු ම පාමාචින සාම්බිජාවන් චෙක.</p> <p>කො/විද්‍යාල මාත්‍ර ටියුලාලයේ 2022 වර්ෂයේ පාසල ලබා ඇති දුරකථන විවිධ ව මා 2023 වර්ෂයේ ඉදිරි කටයුතු මිලියන ව පාමාචින සාම්බිජාවන් තීරීම සඳහා වන රෙඛ්‍යම 2023 ජූනි මස 25 වැනි දින යොමු විය. 10,000 පාසල දුරකථන සාම්බිජාවන් දැඩිව දැඩිවැක්වේ. ඒ සඳහා සහකාරවරයෙකු වන ලෙස මිශ්‍ර සාම්බිජාවන් ව දැන්වා සිටිමි. ඔබගේ පාමාචින අනිවැරය බව වැඩි දුරටත් දන්වමි.</p> <p>එදිනට පාසල කරුණ විද්‍යුත් විවිධ ව පාමාචින් සෙවක.</p> <ul style="list-style-type: none"> • පැවුම් වර්ෂයේ අයවුය වාර්තාව • 2023 වර්ෂයේ පාසල ටුළුලන්ක්ස්බැංක පාචිධානය තීරීම • ඇම සාධන මිවිමින් පෙන්වන සිදුසුන් සඳහා වැඩිහිටි පැවුන්වීම • පාසලේ වැව අලුත්වැඩියා තීරීම <p style="text-align: center;">විද්‍යාලුවානි</p> |
|--|

විද්‍යුත් ප්‍රතිග්‍රීහ විසින් උපදෙස් මත පරිගණකය භාවිතයෙන් සංස්කරණය කරන ලද ලේඛනය පහත පරිදි වේ.



- (i) සංස්කරණය කරන ලද ලේඛනයේ A මගින් දැක්වෙන කොටස එලෙස සකස් කර ඇති ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02 අ)

(ii) සංස්කරණය කරන ලද ලේඛනයේ B මගින් දැක්වෙන ජේදය එලෙස සකස් කර ඇති ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02 අ)

(iii) සංස්කරණය කරන ලද ලේඛනයේ C මගින් දැක්වෙන ලැයිස්තුව එලෙස සකස් කරන ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02 අ)

(iv) සංස්කරණය කිරීමට පෙර ලේඛනයේ යොදා ඇති බුලටි සලකුණු (●), සංස්කරණය කරන ලද ලේඛනයේ E මගින් දක්වා ඇති සංකේත ලෙස (✖) වෙනස් කළ ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02 අ)

(v) සංස්කරණය කරන ලද ලේඛනයේ D මගින් දක්වා ඇති කොටස එලෙස වෙනස් කරන ආකාරය සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02 අ) (මුළු ලකුණු 10 අ)

| A | B | C | D | E | F | G |
|----|-------------|---|---|---|---|---|
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | ඉගිරේ නමුදා | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |

- (i) ජනවාරි මාසයේ මොහාන්ගේ මුළු වියදම C11 කෝෂයට (Cell) ලබා ගැනීම සඳහා එම කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න. (කෙණු 01 පි.)

- (ii) පෙබරවාරි මාසයේ හා මාර්තු මාසයේ මුළු වියදම D11 සහ E11 කෝෂවලට ලබා ගත හැකි පහසුම ආකාරය ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
- (iii) ජනවාරි මාසයේ මොහාන්ගේ මුළු ආදායම C17 කෝෂයට ලබා ගැනීම සඳහා එම කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
- (iv) ජනවාරි මාසයේ මොහාන්ගේ ඉතිරි කිරීම්වල වට්නාකම C19 කෝෂයට ලබා ගැනීම සඳහා එම කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
- (v) 2023 වර්ෂයේ මුළු මාස තුනේ මොහාන්ගේ මුළු ආදායම F17 කෝෂයට ලබා ගැනීම සඳහා එම කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
- (vi) 2023 වර්ෂයේ මුළු මාස තුනේ මොහාන්ගේ මුළු වියදම F11 කෝෂයට ලබා ගැනීම සඳහා එම කෝෂයේ ලිවිය යුතු සූත්‍රය ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
- (vii) 2023 වර්ෂයේ මුළු කාර්මුව සඳහා මොහාන් ඉතිරි කරන ලද මුදල F19 කෝෂයට ලබා ගැනීම සඳහා එම කෝෂයේ ලිවිය හැකි සූත්‍ර දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02 දි)
- (viii) දී ඇති ලේඛනයේ දැක්වෙන ආකාරයට ආදායම හා වියදම ලේඛනය වටා හා ඇතුළත බෝඩ්රස් (borders) අදින ආකාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 02 දි)
(මුළු ලකුණු 10 දි)

III කොටස - ලකුණුවනය

මධ ඉගෙනගත් ලකුණුවන ක්‍රමය අනුව A කොටස හෝ B කොටස හෝ යන කොටස දෙකෙන් එක් කොටසකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

A කොටස: කැන්ටර් ලකුණුවනය

- 6.** (i) (අ) ලකුණින් ලිවිමේ දී වමේ සිට දකුණට ලියවෙන කැන්ටර් ලකුණන අදාළ ව්‍යාපෘත්‍යාක්ෂර සමග ලියන්න.
- (ලකුණු 01 දි)
- (ආ) ඉහත (i) (අ) සඳහා ඔබ ලියු ලකුණන පමණක් සමඟි කර ලිවිය හැකි අර්ථවත් වචන දෙකක් ලියා, ඒවා ලකුණින් ලියන්න. (ලකුණු 02 දි)
- (ඉ) ඉහත (i) (ආ) සඳහා ඔබ ලියු එක් වචනයක ව්‍යාපෘත්‍යාක්ෂරවල අගට ස්වර අක්ෂර ආදේශ කර, අර්ථවත් වචනයක් නිර්මාණය කර, එය ලකුණින් ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
- (ii) (අ) පහත සඳහන් පද ලකුණින් ලියන්න.
- මල්
 - කන්ද
- (ආ) ඉහත (ii) (අ) හි සඳහන් පද ලකුණින් ලිවිමේ දී ඔබ භාවිත කළ ලකුණන නීති ලියන්න. (ලකුණු 02 දි)
- (iii) (අ) ‘වමත’ සහ ‘වනය’ යන වචන පද කෙටි කර ලකුණින් ලියන්න. (ලකුණු 02 දි)
- (ආ) ඉහත (iii) (අ) සඳහා ලකුණන ලිවිමේ දී ඔබ අනුගමනය කළ රුමේ ප්‍රයෝගය ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
(මුළු ලකුණු 10 දි)
- 7.** (i) (අ) ලකුණින් ලිවිමේ දී පහළ සිට ඉහළට පමණක් ලියවෙන කැන්ටර් ලකුණන අදාළ ව්‍යාපෘත්‍යාක්ෂර සමග ලියන්න.
- (ලකුණු 01 දි)
- (ආ) ඉහත (i) (අ) සඳහා ඔබ ලියු ලකුණන පමණක් සමඟි කර ලිවිය හැකි අර්ථවත් වචන දෙකක් ලියා, ඒවා ලකුණින් ලියන්න. (ලකුණු 02 දි)
- (ඉ) ඉහත (i) (ආ) සඳහා ඔබ ලියු එක් වචනයක ව්‍යාපෘත්‍යාක්ෂරවල අගට ස්වර අක්ෂර ආදේශ කර, අර්ථවත් වචනයක් නිර්මාණය කර, එය ලකුණින් ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
- (ii) (අ) පහත සඳහන් පද ලකුණින් ලියන්න.
- ගන්න
 - ගණන්
- (ආ) ඉහත (ii) (අ) හි සඳහන් පද ලකුණින් ලිවිමේ දී ඔබ භාවිත කළ ලකුණන නීති ලියන්න. (ලකුණු 02 දි)
- (iii) (අ) ‘දසන’ හා ‘ධනය’ යන වචන පද කෙටි කර ලකුණින් ලියන්න. (ලකුණු 02 දි)
- (ආ) ඉහත (iii) (අ) සඳහා’ලකුණන ලිවිමේ දී ඔබ අනුගමනය කළ රුමේ ප්‍රයෝගය ලියන්න. (ලකුණු 01 දි)
(මුළු ලකුණු 10 දි)

B කොටස: ලෝරන්ස් ලසුලේඛනය

6. (i) සිහින් සංශ්‍රේෂු රේඛාක්ෂරවලින් ලියවෙන ලෝරන්ස් ලසුහන පහත පරිදි වර්ග කර ලියන්න.
- (අ) ඉහළ සිට ඉහළට ලියවෙන
 - (ආ) වමේ සිට දකුණට ලියවෙන
 - (ඉ) ඉහළ සිට පහළට ලියවෙන
- (ලකුණු 02 ඩී)
- (ii) (අ) 'මල්' සහ 'කඩින්න' යන වචන ලෝරන්ස් ලසුහන භාවිතයෙන් ලසුහනින් ලියන්න. (ලකුණු 01 ඩී)
- (ආ) ඉහත (ii) (අ) සඳහා ලසුහන ලිවීමේ දී ඔබ භාවිත කළ ලසුහන නීති ලියන්න. (ලකුණු 02 ඩී)
- (iii) පදයක මූල, මැද සහ අග යන සේවාන තුනෙහිම ස්වරාක්ෂර සහිත වචන දෙකක් ලියන්න. ඒවා ලසුහනින් ලියන්න. (ලකුණු 02 ඩී)
- (iv) (අ) ව, ද, ය, ම යන පදාන්ත ප්‍රත්‍ය සඳහා යෙදෙන ලසුහන ලියන්න. (ලකුණු 01 ඩී)
- (ආ) ව, ද, ය, ම යන පදාන්ත ප්‍රත්‍ය සහිත වචනය බැහින් ලියා, ඒවා පද කෙටි කර ලසුහනින් ලියන්න. (ලකුණු 02 ඩී)
- (මුළු ලකුණු 10 ඩී)
7. (i) සහ සංශ්‍රේෂු රේඛාක්ෂරවලින් ලියවෙන ලෝරන්ස් ලසුහන පහත පරිදි වර්ග කර ලියන්න.
- (අ) ඉහළ සිට ඉහළට ලියවෙන
 - (ආ) වමේ සිට දකුණට ලියවෙන
 - (ඉ) ඉහළ සිට පහළට ලියවෙන
- (ලකුණු 02 ඩී)
- (ii) (අ) 'කරන' සහ 'පතුය' යන වචන ලෝරන්ස් ලසුහන භාවිතයෙන් ලියන්න. (ලකුණු 01 ඩී)
- (ආ) ඉහත (ii) (අ) සඳහා ලසුහන ලිවීමේ දී ඔබ භාවිත කළ ලසුහන නීති ලියන්න. (ලකුණු 02 ඩී)
- (iii) පදයක මූල පමණක් ස්වාරාක්ෂරයක් සහිත වචන දෙකක් ලියන්න. ඒවා ලසුහනින් ලියන්න. (ලකුණු 02 ඩී)
- (iv) (අ) වද, වත්, වය, වම යන පදාන්ත ප්‍රත්‍ය සඳහා යෙදෙන ලසුහන ලියන්න. (ලකුණු 01 ඩී)
- (ආ) වද, වත්, වය, වම යන පදාන්ත ප්‍රත්‍ය සහිත වචනය බැහින් ලියන්න. ඒවා පද කෙටි කර ලසුහනින් ලියන්න. (ලකුණු 02 ඩී)
- (මුළු ලකුණු 10 ඩී)

* * *