Sri Lanka's Largest Past Paper Bank – iskolee.com

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි. / All Rights Reserved

වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
Provincial Department of Education - NWP

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 08 ශ්‍රේණිය - 2024
Second Term Test - Grade 08 - 2024

තොරතුරු හා සන්නිවේදනය තාක්ෂණය

කාලය
පැය 01 විනාඩි 30

නම / විභාග අංකය:

I කොටස

01. නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

01. එකිනෙකට වෙනස් සංකේත 10 ක් පමණක් භාවිතා කරන සංඛ්‍යා පද්ධතිය වන්නේ,
   1. දශමය සංඛ්‍යා පද්ධතිය
   2. අෂ්ටමය සංඛ්‍යා පද්ධතිය
   3. ෂඩ් දශමය සංඛ්‍යා පද්ධතිය
   4. ද්විමය සංඛ්‍යා පද්ධතිය

02. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සලකන්න.
   A. පරිගණකයේ සියළුම ක්‍රියාකාරකම් 0 හා 1 යන ඉලක්කම් භාවිතයෙන් සිදුකෙරේ.
   B. 0 හා 1 පමණක් භාවිත වන සංඛ්‍යා පද්ධතිය දශමය වේ.
   C. ෂඩ්දශමය සංඛ්‍යා පද්ධතියේ පාදය 16 වේ.

   ඉහත ප්‍රකාශ අතුරින් නිවැරදි ප්‍රකාශ පමණක් ඇත්තේ,
   1. A හා B පමණි.
   2. B හා C පමණි.
   3. A හා C පමණි.
   4. A,B හා C සියල්ලම වේ.

03. .pptx ගොනු වර්ගයට අදාල මෘදුකාංගය වන්නේ,
   1. චිත්‍රක මෘදුකාංගය
   2. ශ්‍රව්‍ය දෘශ්‍ය සංස්කරණ මෘදුකාංගය
   3. සමර්පන මෘදුකාංගය
   4. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය

04. ගොනුවක් දර්ශනය නොවී සඟවා තබාගැනීම සඳහා භාවිත වේ.
   1. Execute.
   2. format.
   3. Hidden.
   4. Read only.

05. ජාලය හා සම්බන්ධ නොවීම,
   1. මෙහෙයුම් පද්ධති දෝෂයකි
   2. සරල දෘඩාංග දෝෂයකි
   3. යෙදුම් මෘදුකාංග දෝෂයකි
   4. ඉහත කිසිවක් නොවේ.

06. වර්තමානයේ බොහෝ උපාංග සම්බන්ධ කිරීම සඳහා භාවිත කරන කෙවෙනිය වන්නේ,
   1. PS2
   2. RJ45
   3. USB
   4. VGA

07. 1101_2 සංඛ්‍යාව දශමය සංඛ්‍යාවක් බවට පරිවර්තනය කළ විට,
   1. 10_{10}
   2. 12_{10}
   3. 13_{10}
   4. 6_{10}

08. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග පමණක් අඩංගු වරණය තෝරන්න.
   1. Microsoft Word/ Abi word/iwork pages/Libre office writer
   2. Microsoft Word/ Photoshop/iwork pages/Libre office writer
   3. Microsoft Excel/ Photoshop/ Abi word /Libre office impress
   4. Microsoft Excel/ Abi word /iwork pages/Libre office impress

Sri Lanka's Largest Past Paper Bank – iskolee.com

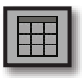
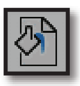
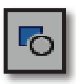
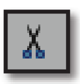
09. යම්කිසි ක්‍රියාවක් ආරම්භයේ සිට අවසානය දක්වා අනුපිළිවෙලින් සිදුවීම හඳුන්වන්නේ,

1. ඇල්ගොරිතම   2. අනුක්‍රමය   3. තේරීම   4. පුනර්කරණය

10. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ අතුරින් අසත්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.

1. සංකීර්ණ ගැටලුවක් උප කොටස්වලට වියෝජනය කිරීමෙන් විසඳීම පහසුවනු ඇත.
2. ඇල්ගොරිතමයක් තුළ මූලික පාලන ව්‍යුහ එකක් හෝ කිහිපයක් තිබිය හැක.
3. IF THEN උපදෙස් කණ්ඩය පුනර්කරණය පාලන ව්‍යුහයට අදාල වේ.
4. සෘජුකෝණාස්‍රයක වර්ගඵලය ගණනය කිරීම අනුක්‍රමය පාලන ව්‍යුහයට අදාල වේ. (ල. 2 x 10=20)

02. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයේ ඇති මෙවලම් කිහිපයක් හා කාර්යයන් පහත දැක්වේ. දී ඇති මෙවලම අදාල කාර්යය සමඟ යා කරන්න.

1.		පසුබිම් වර්ණ ගැන්වීමට
2.		හැඩතල එක් කිරීමට
3.		අක්ෂර වින්‍යාසය සහ ව්‍යාකරණ දෝෂ නිවැරදි කිරීමට
4.		අකුරු පිංතූර ආදිය කපා ගැනීමට
5.		වගු නිර්මාණය සඳහා

(ල. 2 x 5=10)

03. පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

1. RJ 45 සම්බන්ධකය මඟින් .... ය පරිගණකයට සම්බන්ධ කරයි.
2. .... යනු වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයකි.
3. .... යනු ඇල්ගොරිතම ගොඩ නැගීමට භාවිත කරනු ලබන පාලන ව්‍යුහයකි.
4. යම් කිසි කාර්යයක් පරිගණකය ආශ්‍රිතව ඉටු කර ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා මෘදුකාංග .... වේ.
5. සංඛ්‍යා පද්ධතියක ඇති එකිනෙකට වෙනස් වූ සංඛ්‍යා ගණන එහි .... වේ.

(යෙදුම් මෘදුකාංග, තේරීම, Wordpad, පාදය, මාර්ගකාරකය (Router)) (ල. 2 x 5=10)

04. පහත සඳහන් ප්‍රකාශ සත්‍ය නම් (✓) ලකුණද අසත්‍ය නම් (x) ලකුණද යොදන්න.

1. සංඛ්‍යාවක් ලියන විට එහි සංකේත පිහිටන ස්ථානය අනුව සංඛ්‍යාවේ වටිනාකම වෙනස් වේ. (   )
2. අෂ්ඨමය සංඛ්‍යා පද්ධතියේ සංකේත සංඛ්‍යාව 09 ක් වේ. (   )
3. මෙහෙයුම් පද්ධතිය යාවත්කාලීන කිරීම සඳහා පරිගණක වේලා කලාපය නිවැරදි වීම අත්‍යාවශ්‍ය වේ. (   )
4. ආරම්භක තිරය (Desktop) හිස්වීම යෙදවුම් මෘදුකාංග දෝෂයකි. (   )
5. වීඩියෝ ගොනුවක් වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග භාවිත කර නිර්මාණය කළ හැක. (   )

(ල. 2 x 5=10)

Sri Lanka's Largest Past Paper Bank – iskolee.com

II කොටස

01. I. විදුන් විසින් nature.png යන 98.3 KB ක ධාරිතාවයකින් යුත් ගොනුව 3rd March 2024 දින පරිගනකයේ තැන්පත් කරන ලදී. මෙයට අදාළ ගොනු ගුණාංග 03ක් නම් කරන්න.

A. ....

B. ....

C. ....

(ල. 1 x 3=03)

II. පරිගණකයේ දිනය, වේලා කලාපය හා වේලාව සිටුවම් කිරීම වැදගත්වීම සඳහා කරුණු 02ක් දක්වන්න.

1. ....

2. ....

(ල. 1 x 2=02)

02. I. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංග 02ක් නම් කරන්න.

1. ....

2. ....

(ල. 1 x 2=02)

II. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයක් භාවිතයෙන් සැකසිය හැකි ලේඛන 02ක් නම් කරන්න.

1. ....

2. ....

(ල. 1 x 2=02)

III. ඉහත සඳහන් කල ලේඛනයකට ඇතුළත් කලහැකි විවිධ වස්තුන් 02ක් නම් කරන්න.

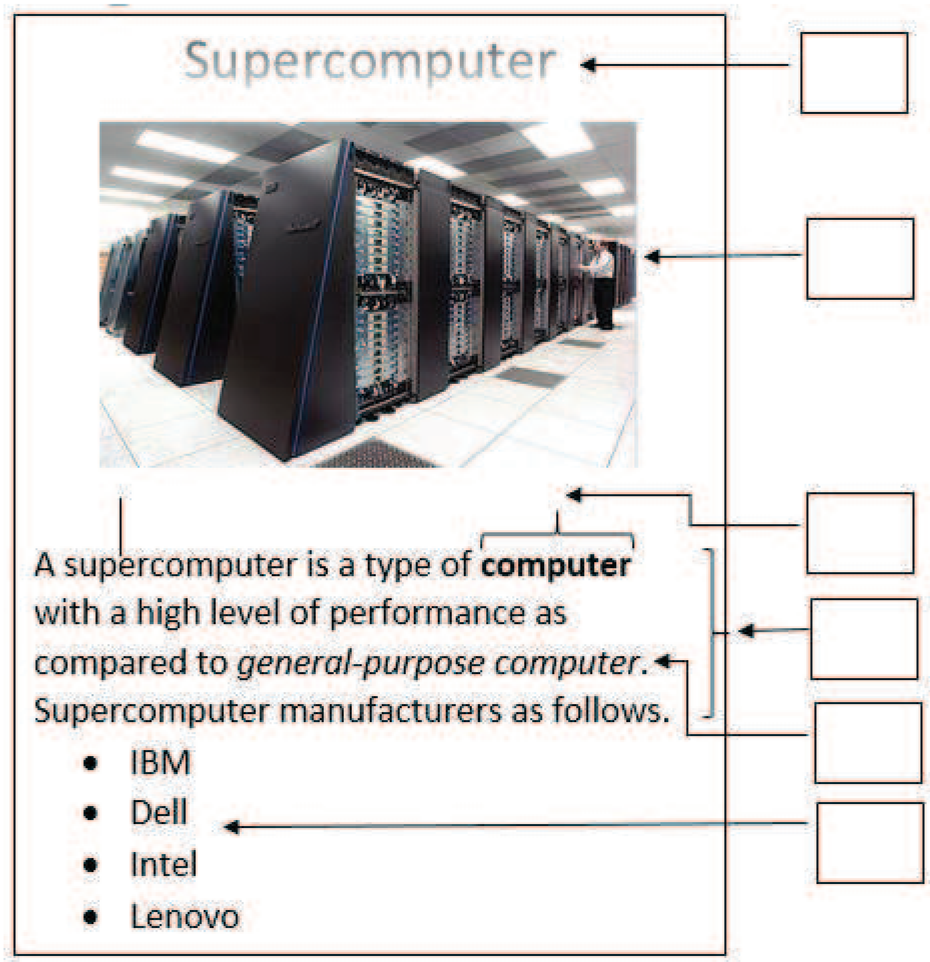
1. ....

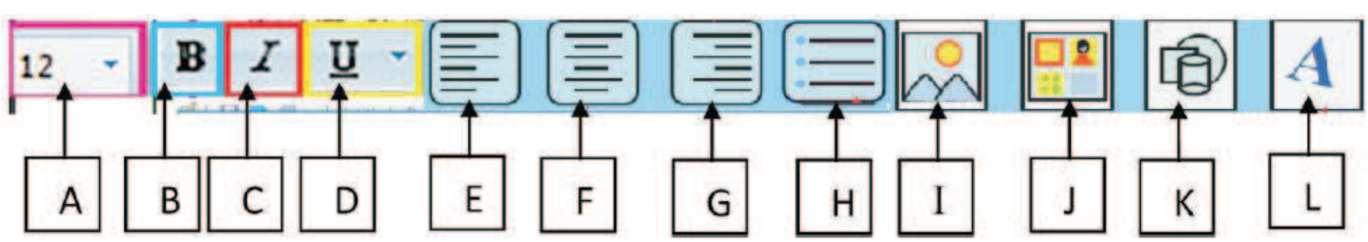
2. ....

(ල. 1 x 2=02)

Sri Lanka's Largest Past Paper Bank – iskolee.com

IV. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය භාවිතයෙන් පිළියෙල කරන ලද පහත ලේඛනය සඳහා භාවිත කරන ලද මෙවලම් ලැයිස්තුවෙන් තෝරා එම අක්ෂරය අදාල කොටුව තුල ලියන්න.





(ල. 1 x 6=06)

Sri Lanka's Largest Past Paper Bank – iskolee.com

03. I. පහත දශමය සංඛ්‍යා ද්විමය සංඛ්‍යා බවට හරවන්න.

I. 8	II. 12
III. 20	IV. 32

(ල. 3 x 4=12)

II. පහත ද්විමය සංඛ්‍යා දශමය සංඛ්‍යා බවට හරවන්න.

I. 101_2	II. 1010_2
III. 1111_2	IV. 1011_2

(ල. 3 x 4=12)

Sri Lanka's Largest Past Paper Bank – iskolee.com

04. පහත ගැටළුව කියවා එහි ආදානය, ක්‍රියාවලිය හා ප්‍රතිදානය වෙන් කර ලියන්න.
ගැටළුව :- සෘජුකෝණාස්‍රයක දිග හා පළල භාවිතයෙන් වර්ගඵලය සෙවීම

ආදානය ....

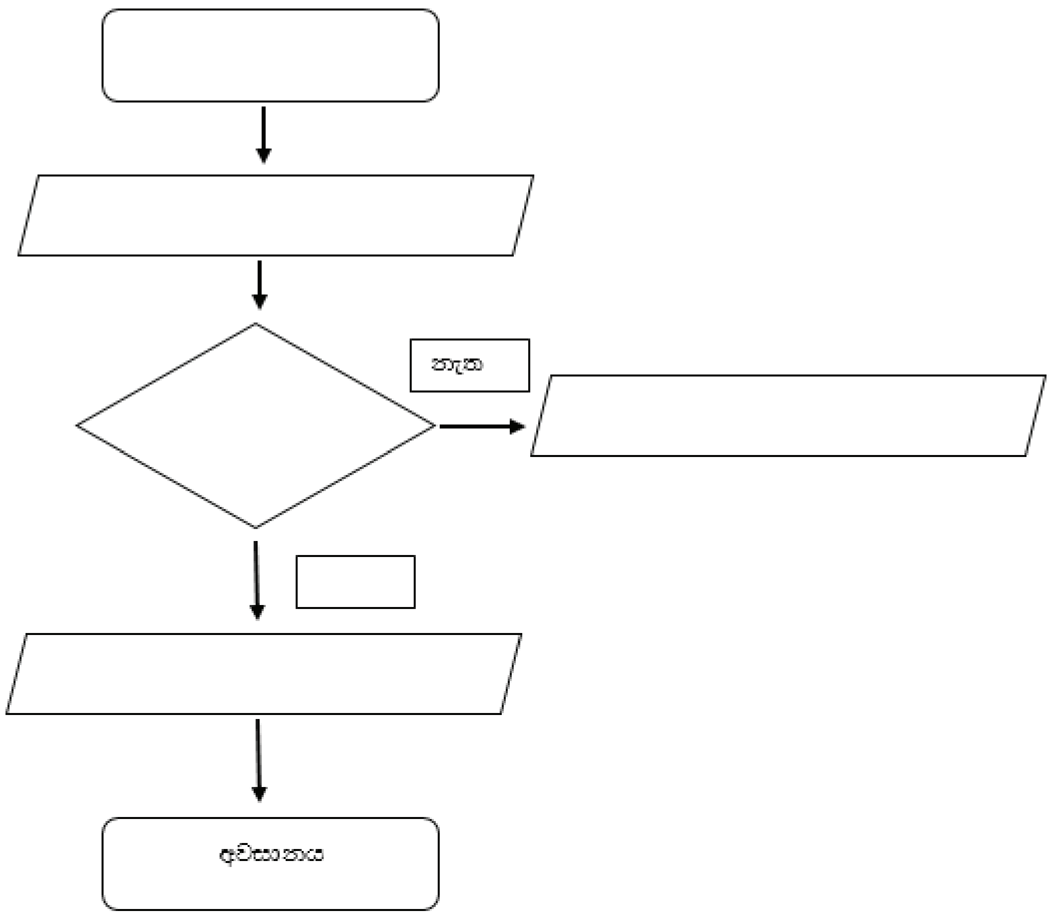
ක්‍රියාවලිය ....

ප්‍රතිදානය ....

(ල.1 x 3=03)

05. සිසුවෙකුගේ ලකුණු 50ට වඩා වැඩි නම් සමත් ලෙසද එසේ නොවන්නේ නම් අසමත් ලෙසද ප්‍රතිදානය කිරීමට අදාල ගැලීම් සටහනක ආකෘතියක් පහත දැක්වේ. ලැයිස්තුවේ සඳහන් පද භාවිතයෙන් එහි හිස්තැන් පුරවන්න.

(ඔව්, නැත, ආරම්භය, ලකුණ>50, සමත් බව පෙන්වන්න, ලකුණ<50, ලකුණ ඇතුලත් කරන්න, අසමත් බව පෙන්වන්න, අවසානය)



(ල.1 x 6=06)

Sri Lanka's Largest Past Paper Bank – iskolee.com

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි. / All Rights Reserved

වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
Provincial Department of Education - NWP

දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 08 ශ්‍රේණිය - 2024
Second Term Test - Grade 08 - 2024

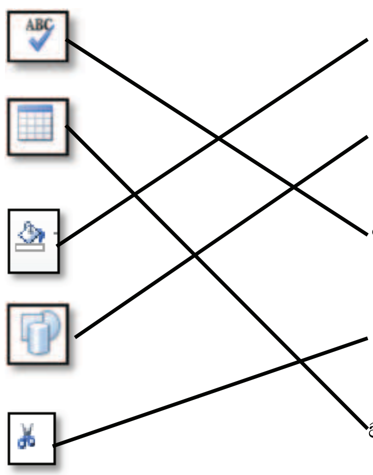
තොරතුරු හා සන්නිවේදනය තාක්ෂණය

පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

01. 1. 1 2. 3 3. 3 4. 3 5. 2 6. 3 7. 3 8. 1 9. 2 10. 3

02.



1. – අක්ෂර වින්‍යාසය සහ ව්‍යාකරණ දෝෂ නිවැරදි කිරීමට
2. – වගු නිර්මාණය සඳහා
3. – පසුබිම් වර්ණ ගැන්වීමට
4. – හැඩතල එක් කිරීමට
5. – අකුරු පිංතූර ආදිය කපා ගැනීමට

03. 1. මාර්ගකාරකය (Router) 2. Wordpad 3. තේරීම 4. යෙදුම් මෘදුකාංග 5. පාදය

04. 1. ✓ 2. x 3. ✓ 4. x 5. x

II කොටස

01. 1. ගොනුවේ විශාලත්වය, ගොනු නාමය සහ ගොනු දිගුව, ගොනුව නිර්මාණය කළ දිනය

11. මෘදුකාංග ස්ථාපනය / යාවත්කාලීන කිරීම, මෘදුකාංග බලපත්‍ර සක්‍රීය කිරීම, මෙහෙයුම් පද්ධතිය යාවත්කාලීන කිරීම

02. I. Microsoft Word, Abi Word, i Work Pages, Libre Office Writer

II. පුවත්පත්, අයදුම්පත්, ආරාධනා පත්‍ර, සුභ පැතුම් පත්, ප්‍රශ්න පත්‍ර, සඟරා, ලිපි, සහතික පත්‍ර

III. පිංතූර, හැඩතල, කලාත්මක අකුරු, වගු, අකුරු කොටු (Text Box)

1V. 1. ✓ 2. x 3. ✓ 4. x 5. x

03. 1. 1. 1000_2 2. 1100_2 3. 10100_2 4. 100000_2

11. 1. 5 2. 10 3. 15 4. 11

04. ආදානය සෘජුකෝණාස්‍රයේ දිග හා පළල ලබා ගැනීම

ක්‍රියාවලිය වර්ගඵලය = දිග x පළල

ප්‍රතිදානය සෘජුකෝණාස්‍රයේ වර්ගඵලය

05. ආරම්භය, ලකුණ ඇතුලත් කරන්න, ලකුණ > 50, (නැත) අසමත්, ඔව්, සමත්

Sri Lanka's Largest Past Paper Bank – iskolee.com