T

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය - 08 ශ්‍රේණිය

2023 පළමු වාර අවසාන පරීක්ෂණය

නම : - .... කාලය :- පැය 1 1/2

01.නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

1) 13_{10} යන සංඛ්‍යාවට සමාන ද්වීමය සංඛ්‍යාව වන්නේ
   1101_2 1011_2 1010_2 1111_2

2) 110001_2 යන සංඛ්‍යාවෙන් නිරූපණය වන දශමය සංඛ්‍යාව වන්නේ
   94_{10} 49_{10} 34_{10} 23_{10}

3) දත්ත නිරූපනයේ දී "0" මඟින් නිරූපණය කරන විද්‍යුත් සංඥාව වන්නේ
   ON OPEN OFF CLOSE

4) පහත ඒවායින් දෘඩාංගයක් නොවන්නේ
   Windows Mouse Speakers Keyboard

5) ආරම්භක වැඩසටහන් (Startup programmes) සංඛ්‍යාව විශාල වීමෙන් ඇතිවිය හැකි දෝෂය වන්නේ
   ආරම්භක තිරය හිස් වීම
   පරිගණකය මන්දගාමී වීම
   පරිශීලක විධාන මත ක්‍රියාත්මක නොවීම
   ජාලය හා සම්බන්ධ නොවීම

6) යෙදුම් මෘදුකාංගය හඳුනා ගන්න
   Windows Ubuntu LibreOffice Mac OS

7) පරිගණකය ක්‍රියාවිරහිත කර නැවත ක්‍රියාත්මක කිරීම
   Reset Refresh Reopen Restart

8) වදන් සැකසීමක් ලෙස සැළකිය හැක්කේ
   ගණිත ලියන පොත
   ගිණුම් පොත
   බැංකු පාස් පොත
   දින පොත

9) 231_{10} යන සංඛ්‍යාවේ 2 ඉලක්කමෙන් නිරූපණය කෙරෙන ස්ථානීය අගය

1 10^2 10^1 10^0

10) නූතන උකුළු පරිගණකවල දැකිය නොහැකි කෙවෙණිය වන්නේ

VGA DVI HDMI USB

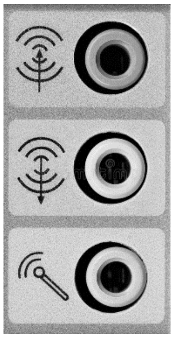
(ල.10)

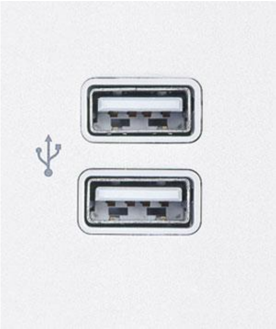
02.පහත ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් (✓) වැරදි නම් (x) ලකුණද යොදන්න.

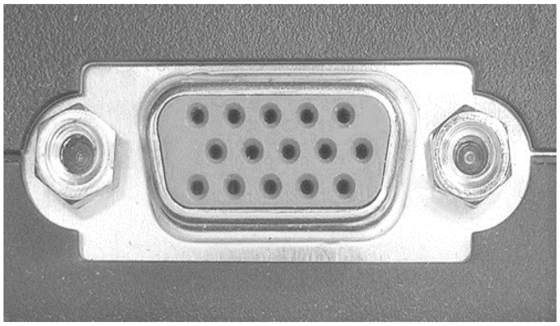
- සංඛ්‍යා පද්ධතියේ ඇති එකිනෙකට වෙනස් වූ සංකේත ගණන එහි පාදය වේ (........)
- මිනිසාට හුරුපුරුදු සංඛ්‍යා පද්ධතිය binary වේ (........)
- පරිගණකය තුළ සියලුම ක්‍රියා 0 සහ 1 යන අවස්ථා 2 ඇසුරින් සිදු කෙරේ (........)
- ලංකාවට ගැළපෙන මුදල් ඒකකය \$ ය (........)
- නූතන පරිගණක වල යතුරු පුවරුව හා මූසිකය සඳහා USB භාවිතා වේ (........)
- HD Audio යනු නාදක සඳහා භාවිතා වන තාක්ෂණ ක්‍රමයකි (........)
- පරිගණක වෛරස වලට ප්‍රතිනිර්මාණය විය හැකිය. (........)
- අමතක වූ ගොනුවක් සොයා ගැනීමට ගොනුවේ විශාලත්වය භාවිතා කළ හැකිය (........)
- අකුරු Bold කිරීමට ඇති මෙවලම පොදු මෙවලමකි (........)
- මුද්‍රණ යන්ත්‍රයකින් මුද්‍රණ ලබා ගැනීමට ධාවක ස්ථාපනය කර තිබිය යුතුය (........)

(ල.10)

03.පහත කෙවෙනි හඳුනා ගන්න.







....

....

(ල.10)

04.පිළිතුරු සපයන්න.

I. ඔබ දන්නා සංඛ්‍යා පද්ධති වර්ග 4ක් නම් කරන්න.
II. 365_{10} යන සංඛ්‍යාව විහිදුවා ලියන්න.
III. A අකුර සඳහා සමාන වන දශමය සංඛ්‍යාව 65 වේ. සිසුවෙකු යතුරු පුවරුවෙන් A අකුර එබූ විට මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය වෙත ආදානය වන ද්වීමය සංඛ්‍යාව කුමක් ද?
IV. 120 යන දශමය සංඛ්‍යාවේ 2හි ස්ථානීය අගය 10 නම් 1011_2 සංඛ්‍යාවේ 0හි ස්ථානීය අගය කීයද?
V. 215 යන සංඛ්‍යාව අයත් විය හැකි සියලුම සංඛ්‍යා පද්ධති වර්ග ලියන්න.

(ල.10)

05.හිස් තැන් පුරවන්න.

(**යෙදුම්** මෘදුකාංග, වෛරස, දෘඩාංග, startup programmes, ප්‍රතිවෛරස, මෘදුකාංග, වින්ඩෝස්, කෙවෙනි, මෙහෙයුම් පද්ධති, වෙබ් අතරික්සුව)

පරිගණකයේ ප්‍රධාන කොටස් 2 ලෙස .... හා .... හැඳින්විය හැකිය. දෘඩාංග දෝෂයකදී පළමුව රැහැන් සම්බන්ධ වන .... පරීක්ෂා කිරීම වඩාත් සුදුසු වේ. .... හා .... ලෙස මෘදුකාංග වර්ග 2ක් පවතී. පරිශීලකයා අන්තර්ජාලය හා සම්බන්ධ කරන .... යෙදුම් මෘදුකාංගයක් වන අතර .... යනු මෙහෙයුම් පද්ධතියකි. පරිගණකයට හානි පමුණුවන අනිෂ්ට කේතයක් ලෙස .... සැළකෙන අතර .... මෘදුකාංගයක් ස්ථාපනය කිරීමෙන් හානි වළක්වා ගත හැකිය. .... වැඩි ප්‍රමාණයක් ගබඩා කර තිබීමෙන් පරිගණකය මන්දගාමී වේ.

(ල.10)

LOL.lk
Learn Ordinary Level
විභාග ඉලක්ක
පහසුවෙන් ජයගන්න
පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර
• Past Papers • Model Papers • Resource Books
for G.C.E O/L and A/L Exams
සමනල දැනුම
විභාග ඉලක්ක ජයගන්න
Knowledge Bank
Master Guide
WWW.LOL.LK
CASH ON DELIVERY
HOME DELIVERY
Whatsapp contact
+94 71 777 4440
Website
www.lol.lk
Order via WhatsApp
071 777 4440

LOL.LK Learn Ordinary Level

All | Search Books Here... | Search

Hotline 071 777 4440

0

Log in
Register

Shop By Grade | Home | Shop | Contact Us

Grade 1 | Grade 2 | Grade 3 | Grade 4 | Grade 5 | Grade 6 | Grade 7 | Grade 8 | Grade 9

Grade 10 | Grade 11 | G.C.E O/L | Grade 12 | Grade 13 | G.C.E A/L | GOVERNMENT EXAMS

O/L Past Paper Books

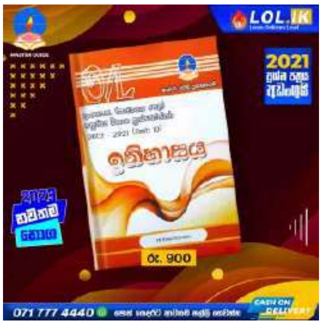
English Medium | Sinhala Medium | View All

O/L English language Past Paper Book – Master Guide

රු 900.00
or 3 X රු**300.00** with mintpay

O/L Sinhala Language Past Paper Book – Master Guide

රු 850.00
or 3 X රු**283.33** with mintpay



O/L History Past Paper Book – Master Guide

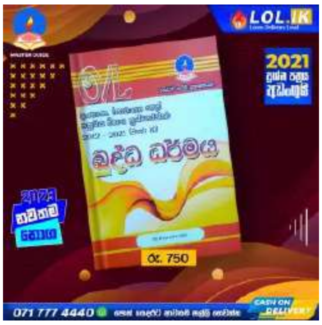
රු 900.00
or 3 X රු**300.00** with mintpay

O/L Mathematics Past Paper Book – Master Guide

රු 850.00
or 3 X රු**283.33** with mintpay

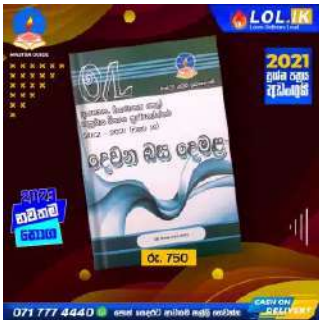
O/L Science Past Paper Book – Master Guide

රු 850.00
or 3 X රු**283.33** with mintpay



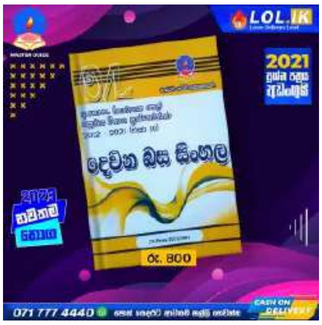
O/L Buddhism Past Paper Book – Master Guide

රු 750.00
or 3 X රු**250.00** with mintpay



O/L Second Language Tamil Past Paper Book – Master Guide

රු 700.00
or 3 X රු**233.33** with mintpay



O/L Second Language Sinhala Past Paper Book – Master Guide

රු 800.00
or 3 X රු**266.67** with mintpay

O/L Design And Mechanical Technology Past Paper Book – Master Guide

රු 650.00
or 3 X රු**216.67** with mintpay