

5

8 ශ්‍රේණිය නෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2024 80 S I,II

නම: ..... තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය කාලය පැය 1 විනාඩි 30

I කොටස

• සියලුම ප්‍රශ්න වලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

- 01) 5410 යන දශමය සංඛ්‍යාවට සමාන ද්විමය සංඛ්‍යාව වන්නේ,  
 1. 1100002                      2. 1001102                      3. 1101102                      4. 1101002
- 02) 10112 යන ද්විමය සංඛ්‍යාවට සමාන දශමය සංඛ්‍යාව වන්නේ,  
 1. 13                      2. 12                      3. 17                      4. 11
- 03) යෙදුම් මෘදුකාංගයක් නොවන්නේ,  
 1. මෙහෙයුම් පද්ධතිය  
 2. වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගය  
 3. වෙබ් බ්‍රව්සරය  
 4. පැතුරුම්පත් මෘදුකාංගය
- 04) ජාලකරණ අතුරු මුහුණත් කාඩ්පත සමග පරිගණකය සම්බන්ධ කිරීම සඳහා භාවිත කරන කෙවෙතිය වන්නේ,  
 1. PS2 කෙවෙතිය                      2. USB කෙවෙතිය  
 3. VGA කෙවෙතිය                      4. RJ45 කෙවෙතිය
- 05) පරිගණක ගොනුවක ලක්ෂණයක් නොවන්නේ,  
 1. ගොනුවේ වර්ණය                      2. ගොනු විශාලත්වය                      3. ගොනු දිගුව                      4. ගොනු නාමය
- 06) පරිගණක දිනය, වේලාව සිටුවම් කිරීමේ වැදගත්කමක් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?  
 1. මෘදුකාංග ස්ථාපිත කිරීමට  
 2. මෘදුකාංග යාවත්කාලීන කිරීමට  
 3. මෙහෙයුම් පද්ධතිය යාවත්කාලීන කිරීමට  
 4. පරිගණකගත ලේඛනයකට දත්ත ඇතුළත් කිරීමට
- 07) ඇල්ගොරිතම ගොඩනැගීමේ දී එකක් පසුපස එකක් ලෙසින් පියවර සිදුවීම ..... නම් වේ.  
 1. අනුක්‍රමය                      2. තේරීම                      3. පුනර්කරණය                      4. වරණය
- 08) පහත සඳහන් පිළිතුරු අතරින් පරිගණක දෘඩාංගයක් නොවන පිළිතුර කුමක් ද?  
 1. සංදර්ශකය  
 2. මෙහෙයුම් පද්ධතිය  
 3. මූසිකය  
 4. යතුරු පුවරුව
- 09) සෙවුම් යන්ත්‍රයක් නොවන්නේ,  
 1. Google                      2. Yahoo  
 3. ASK                      4. Dp education
- 10) වදන් සැකසුම් මෘදුකාංගයේ එක් වරක් තැම්පත් කළ ලේඛනයක් වෙනත් නමකින් තැම්පත් කිරීමට යොදාගනුයේ,  
 1. Cut                      2. Save                      3. Copy                      4. Save as

(ල. 3 × 10 = 30)

## II කොටස

01) පහත දැක්වෙන යෙදුම් අතුරින් වඩාත් ගැලපෙන යෙදුම තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.  
(Google Chrome, යතුරු පුවරුව, විදුලි සැපයුම විසන්ධි, අනුක්‍රමය, මූලිකය, පාදය)

1. .... සහ ..... ක්‍රියාත්මක නොවීම දෘඪාංග දෝෂයකි.
2. පරිගණකයට සම්බන්ධ කර ඇති සියලු රැහැන් පරීක්ෂා කිරීම සිදු කළ යුත්තේ ..... කිරීමෙන් පසුව ය.
3. .... යනු ක්‍රමලේඛවල භාවිත වන පාලන ව්‍යුහයකි.
4. සංඛ්‍යා පද්ධතියක ඇති සංකේත (Symbols) සංඛ්‍යා පද්ධතියේ ..... වේ.
5. .... යනු වෙබ් අතිරික්තයකි. (ල. 3 × 5 = 15)

02) අ තීරුවේ කෙවෙනිවලට අදාළ කෙවෙනි නාමය ආ තීරුවෙන් තෝරා යා කරන්න.

අ තීරුව

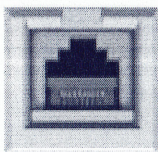
ආ තීරුව



RJ45 කෙවෙනිය



HDMI කෙවෙනිය



VGA කෙවෙනිය



USB කෙවෙනිය



Parallel කෙවෙනිය

(ල. 3 × 5 = 15)

03) පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

1. පරිගණක වෛරසයක් යනු කුමක් ද?

.....

.....

.....

(ල. 02)



2. පරිගණක ගොනුවක, ගොනු ගුණාංග 04 ක් ලියන්න.

.....

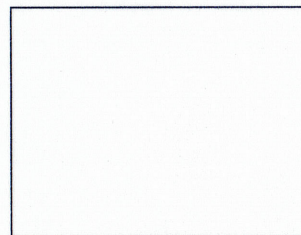
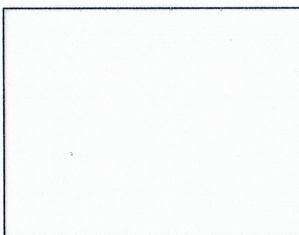
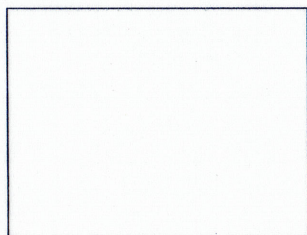
.....

.....

.....

(ල. 04)

3. මූලික තාර්කික ද්වාර තුන නම් කර ඒවායේ සංකේත අඳින්න.



.....(ල. 09)

4. පහත ගැටළුව කියවා එහි ආදානය, ක්‍රියාවලිය සහ ප්‍රතිදානය වෙන් කර දක්වන්න.

● පන්ති කාමරයක වර්ගඵලය සෙවීම (වර්ගඵලය = දිග  $\times$  පළල)

ආදානය :- .....

ක්‍රියාවලිය :- .....

ප්‍රතිදානය :- .....(ල. 05)

04) මෙහි දැක්වෙන වෙබ් පිටුව නිර්මාණය කිරීම සඳහා භාවිත කරන ලද නිවැරදි උපුටා දමන වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

( <a href="...">...</a>, <b>...</b>, <br>, , <i>...</i>, <title>...</title>, <p>, <ol>...</ol>, <ul>...</ul>, <h>...</h>, )

**A**

**B** Wonderful Benefits of Banana

**C** Secure | https://food.ndtv.com/food-drinks/benefits-of-banana-how...

**D** Adding a banana to your daily diet has an array of benefits in your body.

**E**

1. loss of weight
2. keep your bowels healthy
3. provide nutrients that regulate heart rhythm
4. have vitamin compounds for eye health.

**F**

Bananas provide a variety of vitamins and minerals:

- Vitamin B6 - 0.5 mg.
- Manganese - 0.3 mg.
- Vitamin C - 9 mg.
- Potassium - 450 mg.
- Dietary Fibre - 3g.
- Protein - 1 g.
- Magnesium - 34 mg.

**G**

**H**

**I**

**J** More about bananas

A. ....  
B. ....  
C. ....  
D. ....  
E. ....

F. ....  
G. ....  
H. ....  
I. ....  
J. ....

(උ. 20)

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය  
8 ශ්‍රේණිය  
පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

01.3    02.4    03.1    04.4    05.1    06.4    07.1    08.2    09.4    10.4

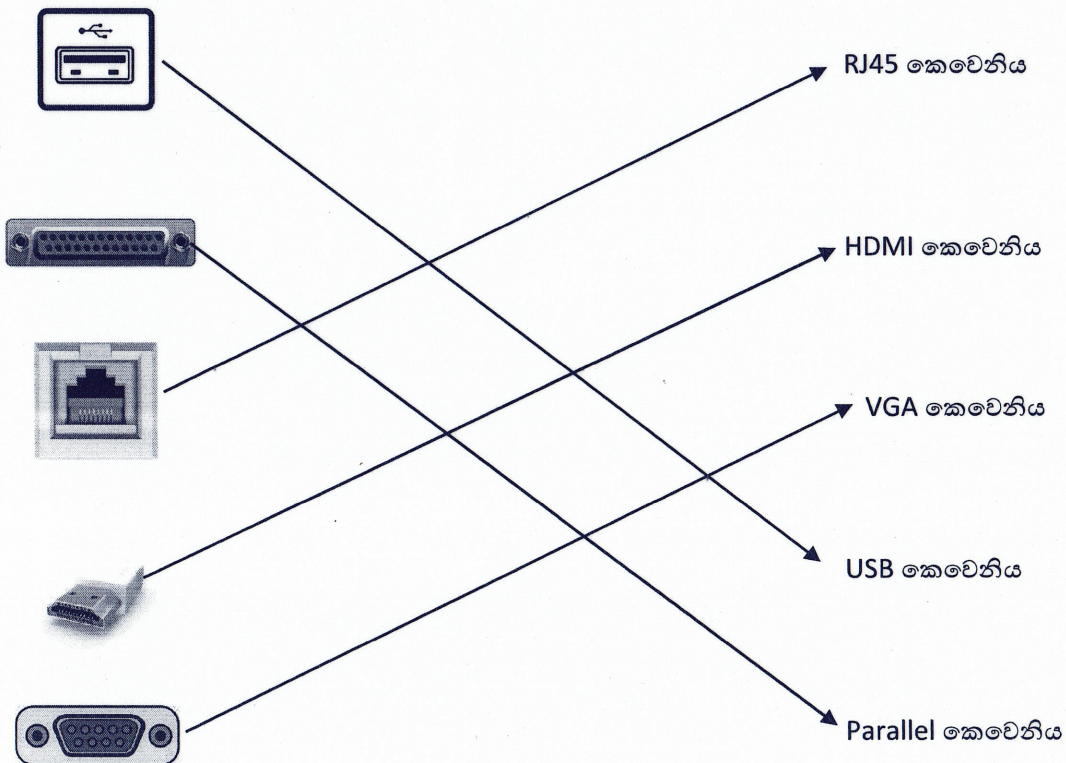
(ලකුණු  $3 \times 10 = 30$ )

II කොටස

01.

- |                           |                                   |                            |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. යතුරු පුවරුව සහ මූසිකය | 2. විදුලි සැපයුම විසන්ධි කිරීමෙන් | 3. අනුක්‍රමය               |
| 4. පාදය                   | 5. Google Chrome                  | (ලකුණු $2 \times 5 = 10$ ) |

02.



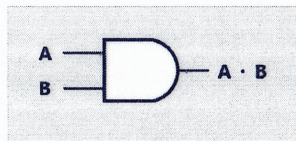
(ලකුණු  $3 \times 5 = 15$ )

03.

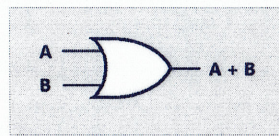
I. පරිගණක වෛරසයක් යනු පරිගණක පද්ධතියට හානි පමුණුවන, දත්ත විනාශ කරන වෛරස පිටපත් ප්‍රතිනිර්මාණය කිරීමේ හැකියාවක් ඇති අනිෂ්ට කේතයකි. (ලකුණු 2)

II. ගොනුවේ ප්‍රවර්ගය, ගොනුවේ විශාලත්වය, ගොනුව සුරැකි ඇති ස්ථානය, ගොනුව නිර්මාණය කළ දිනයට අවසන් වරට ගොනුවේ වෙනස්කම් කළ දිනය ආදී..... (ලකුණු 4)

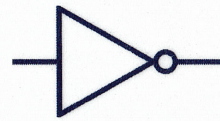
III.



AND



OR



NOT

(ලකුණු 9)

IV. ආදානය : දිග, පළල  
ක්‍රියාවලිය: දිග × පළල  
ප්‍රතිදානය: වර්ගඵලය

(ලකුණු 5)

04.

A. <title>...</title>

F. <ul>...</ul>

B. <h>...</h>

G. 

C. <i>...</i>

H. <br>

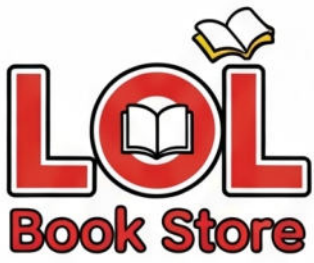
D. <p>

I. <b>...</b>

E. <ol>...</ol>

J. <a href="...">...</a>,

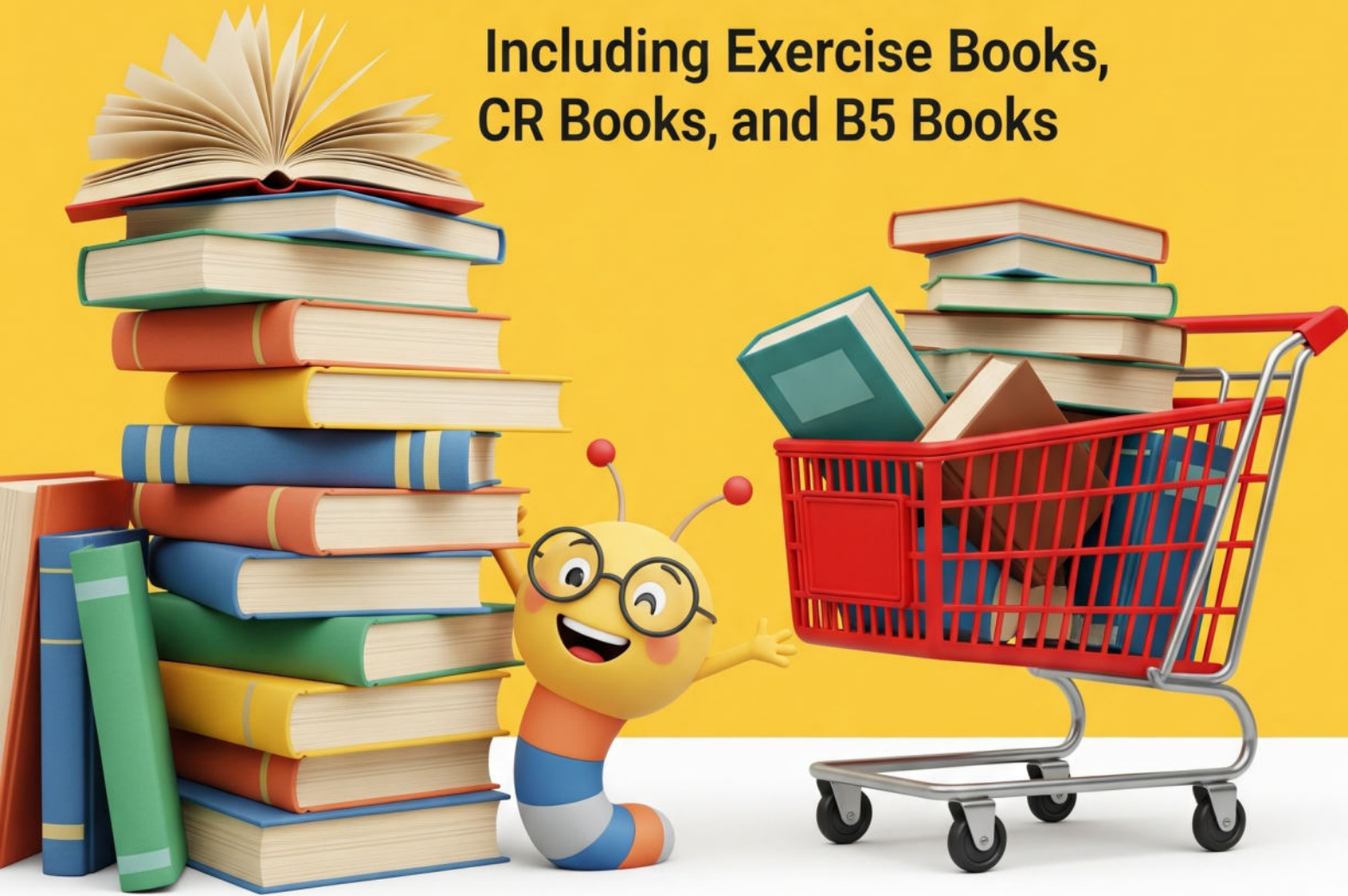
(ලකුණු 20)



වාර්තාවක් ලෙස කරන පොත් චිකිත්සා  
මිලදී ගැනීම සඳහා දැන් ගෙවීමට ගෙන්වා ගන්න

# 25% OFF ALL BOOKS

Including Exercise Books,  
CR Books, and B5 Books



මිනිසුන් අභ්‍යාස පොතකට 25%ක විශේෂ වට්ටමක්

ORDER BOOKS FROM **LOL BOOKS STORE**



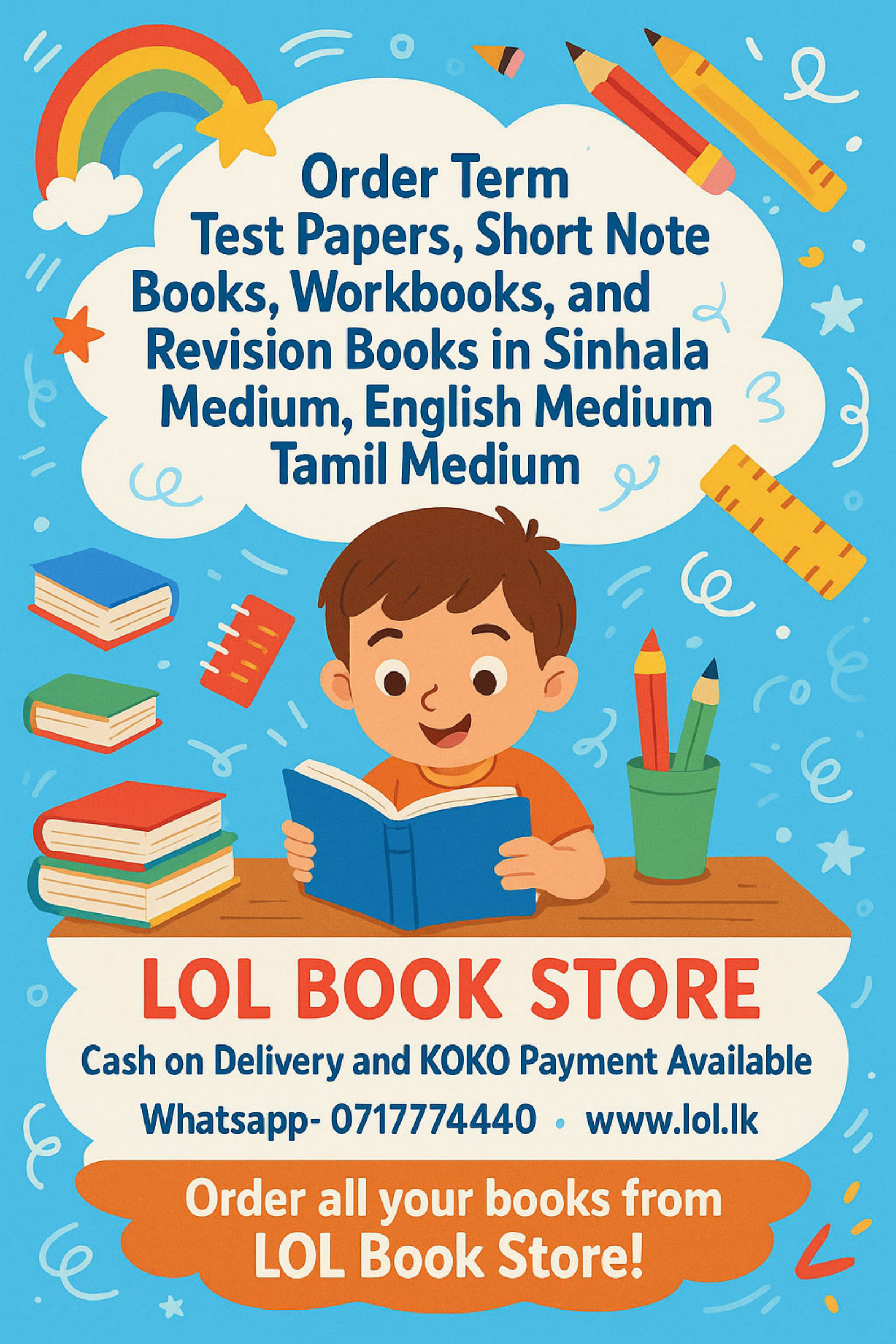
0372060110

[WWW.LOL.LK](http://WWW.LOL.LK)



071 777 4440 (WhatsApp)

Cash On Delivery Available



**Order Term  
Test Papers, Short Note  
Books, Workbooks, and  
Revision Books in Sinhala  
Medium, English Medium  
Tamil Medium**



**LOL BOOK STORE**

**Cash on Delivery and KOKO Payment Available**

**Whatsapp- 0717774440 • [www.lol.lk](http://www.lol.lk)**

**Order all your books from  
LOL Book Store!**