

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

නම: තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය කාලය පැය 1 විනාඩි 30

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.
 - අංක 01 සිට 10 තෙක් ඇති ප්‍රශ්නවලට වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.
- 01) පරිගණක දෘඩාංගයක් නොවන්නේ,

1. මෙහෙයුම් පද්ධතිය
2. සංදර්ශකය
3. දෘඩ තැටිය
4. මූලිකය
 - 02) විද්‍යුත් පැතුරුම්පතක භාවිතා කරනු ලබන ශ්‍රිතයක් නොවන්නේ,

1. =SUM
2. =AVERAGE
3. =TOTAL
4. =MIN
 - 03) සකසනයේ (Processor) වේගය මනිනු ලබන ඒකකය වන්නේ,

1. ගිගා බයිට්
2. හර්ට්ස්
3. තප්පර
4. බිට්ස්
 - 04) දත්ත ආදානය මෙන්ම ප්‍රතිදානය සිදු කරනු ලබන උපාංගයකි,

1. සංදර්ශකය
2. ස්පර්ෂ තිරය
3. වෙබ් කැමරාව
4. ප්‍රොසෙස්ටර්
 - 05) ක්ෂුද්‍ර පාලකයක අන්තර්ගත කොටසක් නොවන්නේ,

1. මතකය
2. පද්ධති හෝරාව
3. පර්යන්ත උපාංග
4. සංවේදක
 - 06) නූතන පරිගණක මෘදුකාංග නිෂ්පාදනයේ ප්‍රබල ජාත්‍යන්තර සමාගමක් වන්නේ,

1. NOKIA සමාගම
2. Microsoft සමාගම

3. Google සමාගම
4. Yahoo සමාගම
 - 07) අප විසින් මකා දමන ලද (files) ලිපි තාවකාලිකව ගබඩා වන්නේ,

1. Recycle බඳුන තුළය
2. my computer තුළය
3. Folder Option තුළය
4. Task Bar තුළය
 - 08) පරිගණකයක ප්‍රධාන ආවයන උපාංගය ලෙස හැඳින්විය හැක.

1. UPS
2. සකසනය
3. දෘඩ තැටිය
4. ROM
 - 09) පරිගණක ජාලයක ප්‍රධාන වාසියක් වන්නේ,

1. තොරතුරුවලට අඩු ආරක්ෂාව
2. දත්ත තොරතුරු විනාශ වීම

3. වේගවත් දත්ත හුවමාරුව
4. වෛරස් ව්‍යාප්තිය
 - 10) ගැලිම් සටහන් ඇඳීමේ දී ☐ සංකේතයෙන් දැක්වෙන්නේ,

1. ආදානය සඳහා පමණි
2. සැකසීම් පමණි

3. ආදානය හා ප්‍රතිදානය
4. ප්‍රතිදානය පමණි

(ල. 2 x 10 = 20)

• හිස්තැන් පුරවන්න.

(දෘඩ තැටියේ ධාරිතාව / ප්‍රධාන මතකය / සකසනය / සකසනයේ වේගය / කෙටෙති)

1. පරිගණකයෙහි මොලය ලෙස හඳුන්වන්නේ යි.
2. පරිගණකයකට පර්යන්ත උපාංග සම්බන්ධ කිරීම හරහා සිදු කරයි.
3. පරිගණක පිරිවිතර සලකා බැලීමේ දී තාක්ෂණික පිරිවිතරයක් ලෙස හඳුනා ගත හැකිය.

4. පරිගණකය ක්‍රියාත්මක වන අවස්ථාවේ දී දත්ත හා උපදෙස් තාවකාලිකව තැන්පත් කරනු ලබන්නේ තුලය.

5. පරිගණකයක කාර්ය සාධනය රඳා පවතින එක් ලක්ෂණයක් වන්නේ යි.

(ල. 2 x 5 = 10)

● පහත ප්‍රශ්න වලට කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

1. වර්තමානයේ පරිගණකයට බොහෝ උපාංග සම්බන්ධ කිරීමට භාවිතා කරන කෙටෙතිය කුමක් ද?

.....

2. පරිගණකයක් මිල දී ගැනීමේ දී සලකා බලා තාක්ෂණික නොවන කරුණු 03 ක් ලියන්න.

.....

.....

.....

3. 3R සංකල්පයේ කියවෙන ක්‍රමවේද 03 මොනවාද?

.....

.....

.....

4. ගැලීම් සටහනක පාලන ව්‍යුහ 03 මොනවාද?

.....

.....

.....

(ල. 2 x 10 = 20)

● පහත දැක්වෙන කියමන් “සත්‍ය” ද නැත්නම් “අසත්‍ය” ද යන්න ඒවාට ඉදිරියෙන් ලියන්න.

1. සියළුම විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය නැවත භාවිතයට ගත නොහැක.

.....

2. ඇඹරි යුගල කේබල පරිගණක ජාලකරණයේ දී භාවිතා නොකරයි.

.....

3. පද්ධති හෝරාව යනු ක්ෂුද්‍ර පාලකයක අන්තර්ගතය කි.

.....

4. වෙබ් අඩවි සැලසුම් හා සංවර්ධනය කිරීම වෙබ් සංවර්ධකගේ කාර්යයකි.

.....

5. Linux යනු මෙහෙයුම් පද්ධතියකි.

.....

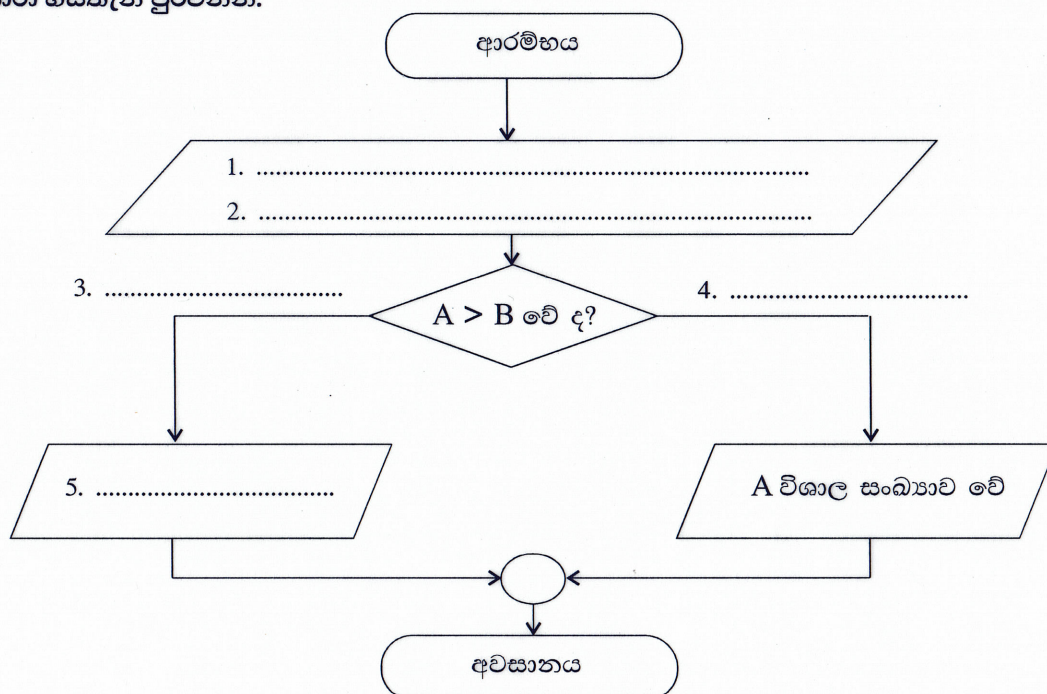
(ල. 2 x 5 = 10)

● පහත දැක්වෙන්නේ පුද්ගලයින් 05 දෙනෙකු සතියක කාලයක් තුල භාවිතා කරන ලද පෙට්‍රල් ලීටර් ප්‍රමාණයන් ය. ඒ ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු ලියන්න.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	නම	සඳුදා	අගහරුවාදා	බදාදා	බ්‍රහස්පතින්දා	සිකුරාදා		
2	ආකාශ	03	04	03	06	03		
3	ඉමෙන්	01	01	00	02	01		
4	සිනුර	00	10	11	10	15		
5	හිරුන්	10	12	15	11	17		
6	අරිඳු	08	05	07	10	12		
7								

1. ආකාශ මුළු සතිය පුරා භාවිතා කළ පෙට්‍රල් ප්‍රමාණය G2 කෝෂයට ලබා ගැනීමට අදාළ ශ්‍රිතය ලියන්න.
.....
2. අගහරුවාදා දින සියළු දෙනා භාවිතා කළ පෙට්‍රල් ප්‍රමාණයේ සාමාන්‍යය C7 කෝෂයට ලබා ගැනීමට අදාළ ශ්‍රිතය ලියන්න.
3. සිකුරාදා දින භාවිතා කළ අවම පෙට්‍රල් ප්‍රමාණය F7 කෝෂයට ලබා ගැනීමට අදාළ ශ්‍රිතය ලියන්න.
.....
4. සඳුදා දින භාවිතා කළ උපරිම පෙට්‍රල් ප්‍රමාණය B7 කෝෂයට ලබාගැනීමට අදාළ ශ්‍රිතය ලියන්න
.....
5. පුද්ගලයින් සියළු දෙනා දින 05 තුළ භාවිතා කළ පෙට්‍රල් ප්‍රමාණයන් දැක්වීම සඳහා සුදුසු ප්‍රස්ථාර වර්ග 02 ක් ලියන්න.
..... (ල. 2 X 5 = 10)

• A හා B සංඛ්‍යා දෙකක් අතරින් විශාල සංඛ්‍යාව සෙවීම සඳහා ගැලීම් සටහන පහත දැක්වේ. එහි හිස්තැනට ගැලපෙන වචන තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.



(A ආදානය කරන්න , නැත , B ආදානය කරන්න , B විශාල සංඛ්‍යාව වේ , ඔව්)

(ල. 2 x 5 = 10)

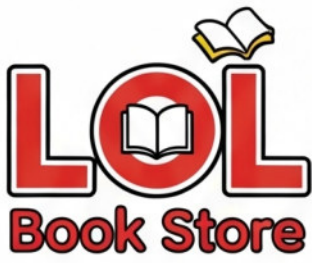
• පහත දැක්වෙන පරිගණක පද්ධති සංරචකයන්ට අදාළව උදාහරණ ලියන්න.

1. ආදාන උපාංග
A B C
2. ප්‍රතිදාන උපාංග
D E F
3. සකස් කිරීමේ උපාංගය
G
4. ආවයන උපාංග
H I J

(ල. 2 x 10 = 20)

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය - 9 ශ්‍රේණිය
පිළිතුරු පත්‍රය

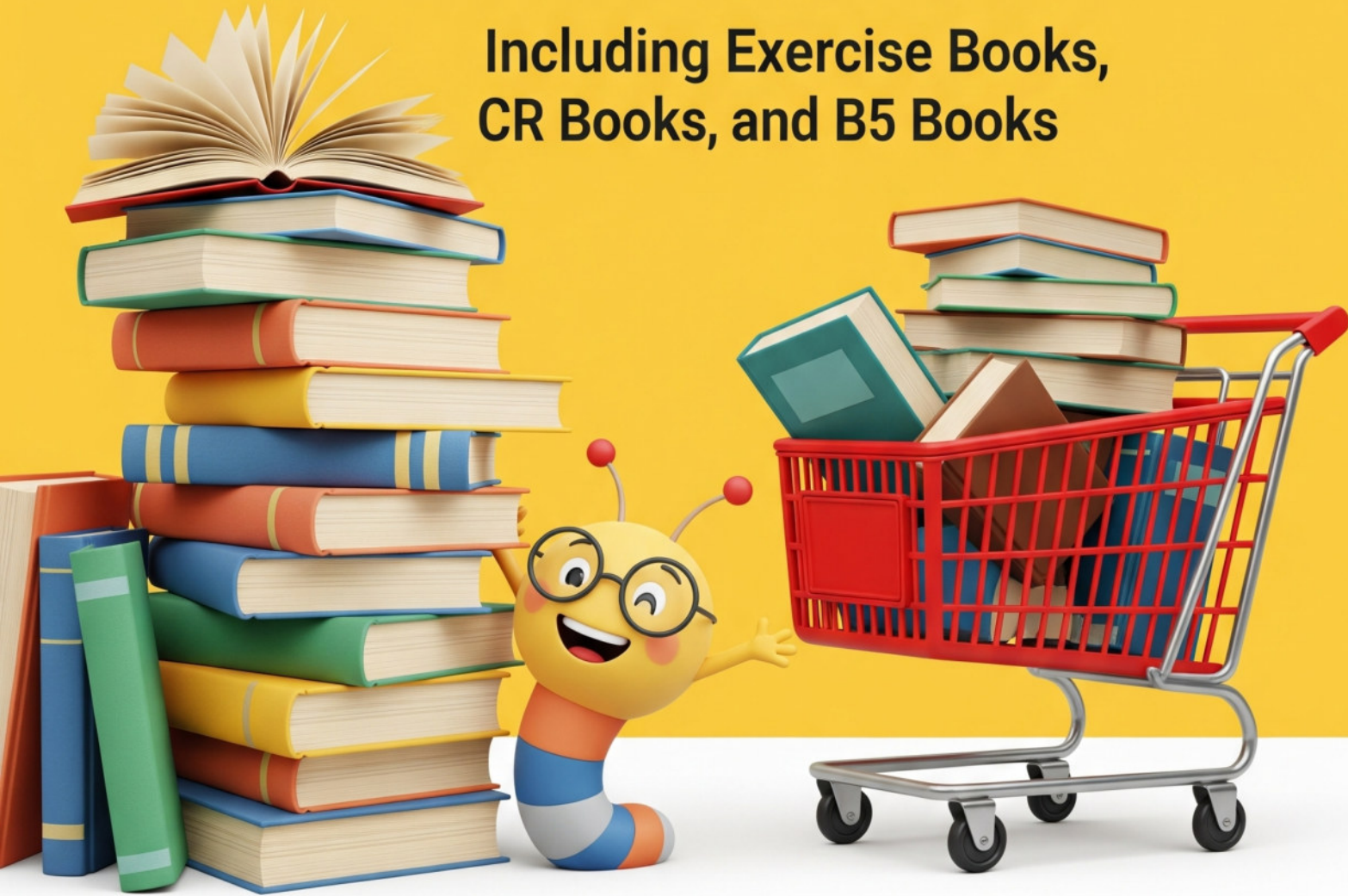
- අංක 01 සිට 10 තෙක් ඇති ප්‍රශ්නවලට වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.
01) 1 02) 3 03) 2 04) 2 05) 4 06) 2 07) 1 08) 3 09) 3 10) 3
- හිස්තැන් පුරවන්න.
1. සකසනය
2. කෙවෙනි
3. දෘඩ තැටියේ ධාරිතාව
4. ප්‍රධාන මතකය
5. සකසනයේ වේගය
- පහත ප්‍රශ්න වලට කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.
1. USB
2. අදාළ පිළිතුරු
3. භාවිතය අවම කිරීම, නැවත නැවත භාවිතය, ප්‍රතිවක්‍රීකරණය
4. අනුක්‍රමය, තේරීම, වරණය
- පහත දැක්වෙන කියමන් "සත්‍ය" ද නැත්නම් "අසත්‍ය" ද යන්න ඒවාට ඉදිරියෙන් ලියන්න.
1. අසත්‍ය 2. අසත්‍ය 3. සත්‍ය 4. සත්‍ය 5. සත්‍ය
- පහත දැක්වෙන්නේ පුද්ගලයින් 05 දෙනෙකු සතියක කාලයක් තුළ භාවිතා කරන ලද පෙට්‍රල් ලීටර ප්‍රමාණයන් ය. ඒ ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු ලියන්න.
1. =Sum (B2 : F2)
2. =Average (C2 : C6)
3. =Min (F2 : F6)
4. =Max (B2 : B6)
5. ස්ථම්භ ප්‍රස්ථාර, තීර ප්‍රස්ථාර
- A හා B සංඛ්‍යා දෙකක් අතරින් විශාල සංඛ්‍යාව සෙවීම සඳහා ගැලීම් සටහන පහත දැක්වේ. එහි හිස්තැනට ගැලපෙන වචන තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.
1/2 - A ආදානය කරන්න , 1/2 - B ආදානය කරන්න
3 නැත
4 ඔව්
5 - B විශාල සංඛ්‍යාව වේ



වාර්තාවක් ලෙස කරන පොත් චිකිත්සා
මිලදී ගැනීමේදී දැන් ගෙවීමට ගන්න

25% OFF ALL BOOKS

Including Exercise Books,
CR Books, and B5 Books



මිනිසුන් අතරින් පොතකට 25%ක විශේෂ වට්ටමක්

ORDER BOOKS FROM **LOL BOOKS STORE**



0372060110

WWW.LOL.LK



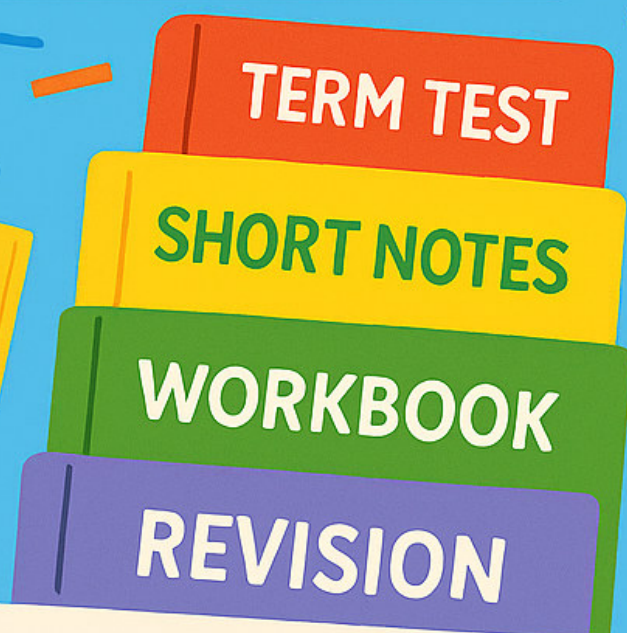
071 777 4440 (WhatsApp)

Cash On Delivery Available



Order Term Test Papers, Short Note Books, Workbooks, and Revision Books

in Sinhala, English & Tamil Medium



**LOL
BOOK STORE**

**Cash on Delivery and
KOKO Payment Available**

Website: www.lol.lk

**Whatsapp -
0717774440**



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