G.C.E. O/L ICT · 10 ශ්‍රේණිය · පාඩම 7

7.5 Worksheet එකක් හැඩගැන්වීම: Fonts, පෙළගැස්ම සහ අංක ආකෘති

හැඩගැන්වීම දත්ත **පෙනෙන ආකාරය** වෙනස් කරයි, cell එකේ ගබඩා කළ අගය නොවේ. හොඳින් හැඩගැන්වූ sheet එකක් කියවීමට පහසුය: bold ශීර්ෂ, පෙළගැසූ තීරු, නිවැරදි **දශම ස්ථාන**, **මුදල් (Rs.)** සහ **ප්‍රතිශත** ආකෘති, **borders** සහ **fill වර්ණය**. මෙම සටහනෙන් Excel, Calc සහ Google Sheets හි ලකුණු පත්‍රයක් සහ කඩ බිලක් හැඩගන්වමු.

1. Font හැඩගැන්වීම

- **Font** (අකුරු වර්ගය) සහ **font ප්‍රමාණය**, උදා මාතෘකාවට Calibri 11 → Arial 14.
- **Bold (Ctrl+B)**, Italic **(Ctrl+I)**, Underline (Ctrl+U), font වර්ණය.
- Excel/Calc: Home → Font group (Calc: Formatting toolbar හෝ Format → Cells → Font). Sheets: toolbar B, I, font ලැයිස්තුව.

2. පෙළගැස්ම

පෙළගැස්ම	භාවිතය
Left	පෙළ (labels) සඳහා පෙරනිමිය
Centre	ශීර්ෂ සහ කෙටි කේත
Right	අංක සඳහා පෙරනිමිය; දශම තිත් පෙළට තබයි
Justify	Cell එකක wrap වූ දිගු පෙළ, දෙපැත්තම සෘජු
Merge & Centre	A1:E1 එක් cell එකකට එකතු කර මාතෘකාව මැදට
Wrap Text	දිගු පෙළ එක් cell එකක පේළි කිහිපයක පෙන්වයි

3. දශම ස්ථාන

Increase Decimal සහ **Decrease Decimal** බොත්තම් **පෙන්වන** දශම ගණන වෙනස් කරයි. ගබඩා කළ අගය වෙනස් නොවේ. සාමාන්‍ය සිංහල ලකුණ = 72.4:

දශම ස්ථාන	0	1	2	3
පෙනෙන්නේ	72	72.4	72.40	72.400
ගණිත සාමාන්‍යය 69.75	70	69.8	69.75	69.750

💡 වට කිරීම: 5 හෝ වැඩි නම් ඉහළට. 69.75 දශම 1 කින් → 69.8; දශම 0 කින් → 70. ගණනය කිරීම් තවමත් සම්පූර්ණ අගය 69.75 භාවිත කරයි.

4. Number, currency සහ percentage ආකෘති

ආකෘතිය	ගබඩා අගය	පෙනෙන්නේ
General	1090	1090
Number (දශම 2)	1090	1090.00
Currency Rs. (LKR)	1090	Rs. 1,090.00
Percentage	0.05	5%
Percentage (දශම 1)	0.125	12.5%

Excel: Home → Number group → Currency/Percentage (More Number Formats යටතේ **Rs. Sinhala (Sri Lanka)** තෝරන්න). Calc: Format → Cells → Numbers → Currency **LKR**. Sheets: Format → Number → Custom currency → **Rs.**

5. Borders සහ fill වර්ණය

Before

Item	Qty	Price	Total
Exercise book	5	120	600
Pen	4	45	180
Ruler	2	80	160
Glue	1	150	150

After formatting

Item	Qty	Price	Total
Exercise book	5	Rs. 120.00	Rs. 600.00
Pen	4	Rs. 45.00	Rs. 180.00
Ruler	2	Rs. 80.00	Rs. 160.00
Glue	1	Rs. 150.00	Rs. 150.00

Bold, fill colour

Currency, 2 decimals, right aligned

Borders

හැඩගැන්වීමට පෙර සහ පසු කඩ බිල: කොළ fill මත සුදු bold ශීර්ෂය, borders, දශම 2 සහිත මුදල්, අංක දකුණට.

- **Borders**: Home → Borders (All Borders, Thick Outside Border). Calc: Borders බොත්තම. Sheets: Borders icon.
- **Fill වර්ණය** (තීන්ත බාල්දිය) cell පසුබිම වර්ණ කරයි.
- #### නිවැරදි කිරීමට heading මායිම ඇදීමෙන් හෝ double-click කිරීමෙන් **තීරු පළල** වෙනස් කරන්න.
- **Format Painter** එක් cell එකක හැඩගැන්වීම අනෙක් ඒවාට පිටපත් කරයි.

ප්‍රධාන පද

හැඩගැන්වීම – අගය වෙනස් නොකර දත්ත පෙනෙන ආකාරය වෙනස් කිරීම.

Font ප්‍රමාණය – අක්ෂරවල ප්‍රමාණය points වලින්.

Bold – ඝන අක්ෂර (Ctrl+B).

Italic – ඇල අක්ෂර (Ctrl+I).

පෙළගැස්ම – Cell එකේ දත්ත පිහිටීම: left, centre, right, justify.

Merge & Centre – Cells එකකට එකතු කර අන්තර්ගතය මැදට කරයි.

Increase Decimal – තවත් දශම ස්ථානයක් පෙන්වයි.

Decrease Decimal – එක් දශම ස්ථානයක් අඩුවෙන් පෙන්වයි (වට කරයි).

Currency ආකෘතිය – Rs. වැනි මුදල් සංකේතයක් සහ දශම 2 පෙන්වයි.

Percentage ආකෘතිය – 100 න් ගුණ කර % පෙන්වයි, උදා 0.05 → 5%.

Borders – Cells වටා අඳින රේඛා.

Fill වර්ණය – Cell එකක පසුබිම් වර්ණය.

ආදර්ශ ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු

1. හැඩගැන්වීම cell එකක අගය වෙනස් කරයිද?

පිළිතුර: නැත. එය අගය පෙන්වන ආකාරය පමණක් වෙනස් කරයි.

2. මූලික පෙළගැස්ම් හතර නම් කරන්න.

පිළිතුර: Left, centre, right සහ justify.

3. 72.4 දශම 0 සහ 2 සමඟ පෙනෙන්නේ කෙසේද?

පිළිතුර: 72 සහ 72.40.

4. 0.05 percentage ආකෘතියෙන් පෙනෙන්නේ කෙසේද?

පිළිතුර: 5%.

5. Merge & Centre කරන්නේ කුමක්ද?

පිළිතුර: තෝරාගත් cells එකකට එකතු කර පෙළ මැදට කරයි, උදා A1:E1 හරහා මාතෘකාවක්.

6. 1090 Rs. මුදල් ලෙස පෙන්වන්නේ කෙසේද?

පිළිතුර: එය තෝරා → Rs./LKR සහිත Currency ආකෘතිය → Rs. 1,090.00.

බහුවරණ ප්‍රශ්න

1. පෙළ bold කරන කෙටිමඟ කුමක්ද?

A. Ctrl+I
B. Ctrl+U
C. Ctrl+D
D. Ctrl+B

2. පෙරනිමියෙන් අංක පෙළගැසෙන්නේ...

A. වමට
B. මැදට
C. දකුණට
D. ඉහළට පමණි

3. A1:E1 එකතු කර මාතෘකාවක් මැදට කිරීමට...

A. Merge & Centre
B. AutoSum
C. Freeze Panes
D. Wrap Text

4. 72.4 දශම 0 කින් පෙනෙන්නේ...

A. 72.4
B. 72
C. 72.40
D. 73

5. 69.75 දශම 1 කින් පෙනෙන්නේ...

A. 69.8
B. 70
C. 69.75
D. 69.7

6. 72.4 දශම 2 කින් පෙනෙන්නේ...

A. 72.4
B. 72
C. 72.40
D. 72.04

7. 0.05 percentage ආකෘතියෙන්...

A. 50%
B. 0.05%
C. 5%
D. 0.5%

8. දශම 1 සමඟ percentage ආකෘතියෙන් 0.125...

A. 12.5
B. 1.3%
C. 125%
D. 12.5%

9. 1090 දශම 2 සමඟ Rs. currency ආකෘතියෙන්...

A. Rs. 109,000
B. Rs. 10.90
C. Rs. 1,090.00
D. 1090%

10. Decrease Decimal වෙනස් කරන්නේ...

A. අංකය පෙන්වන ආකාරය පමණි
B. සූත්‍රය
C. තීරු අකුර
D. ගබඩා අගය

11. එක් cell එකක පේළි කිහිපයක දිගු පෙළට අවශ්‍ය...

A. Bold
B. Wrap Text
C. Merge & Centre
D. Borders

12. Wrap පෙළේ දෙපැත්තම සෘජු කරන පෙළගැස්ම කුමක්ද?

A. Right
B. Justify
C. Left
D. Centre

13. තීන්ත බාල්දි බොත්තම යොදන්නේ...

A. Fill වර්ණය
B. Borders
C. Font වර්ණය
D. Italic

14. එක් cell එකක හැඩගැන්වීම අනෙක් ඒවාට පිටපත් කිරීමට...

A. AutoFill
B. Paste Values
C. Sort
D. Format Painter

15. LibreOffice Calc හි ශ්‍රී ලංකා මුදල් කේතය...

A. SLR
B. LKR
C. INR
D. USD

ව්‍යුහගත ප්‍රශ්න

1. Font ආකෘති හතරක් සහ පෙළගැස්ම් හතරක් ලැයිස්තු කරන්න. *(ලකුණු 4)*

Fonts: font වර්ගය, ප්‍රමාණය, bold, italic, underline, වර්ණය. පෙළගැස්ම්: left, centre, right, justify.

2. Cell එකක 69.75 ඇත. දශම 0, 1, 2, 3 සමඟ පෙනෙන දේ ලියන්න. *(ලකුණු 4)*

70; 69.8; 69.75; 69.750.

3. පෙන්වා ඇති කඩ බිලට යෙදූ හැඩගැන්වීම විස්තර කරන්න. *(ලකුණු 4)*

Fill වර්ණය සහිත bold ශීර්ෂය; සියලු cells වටා borders; දශම 2 සහිත Rs. මුදල් ආකෘතියෙන් මිල; අංක දකුණට.

Before

Item	Qty	Price	Total
Exercise book	5	120	600
Pen	4	45	180
Ruler	2	80	160
Glue	1	150	150

After formatting

Item	Qty	Price	Total
Exercise book	5	Rs. 120.00	Rs. 600.00
Pen	4	Rs. 45.00	Rs. 180.00
Ruler	2	Rs. 80.00	Rs. 160.00
Glue	1	Rs. 150.00	Rs. 150.00

Bold, fill colour

Currency, 2 decimals, right aligned

Borders

ආදර්ශ පිළිතුර.

4. Cell එකක් #### පෙන්වන්නේ ඇයි සහ එය නිවැරදි කරන්නේ කෙසේද? *(ලකුණු 2)*

අංකයට/දිනයට තීරුව පටුයි; තීරුව පළල් කරන්න (තීරු මායිම අදින්න හෝ double-click).

5. 0.05 percentage ආකෘතියෙන් සහ 1090 Rs. currency ආකෘතියෙන් පෙනෙන ආකාරය දෙන්න. හැඩගැන්වීම =1090*0.05 හි අගය වෙනස් කරයිද? *(ලකුණු 3)*

5%; Rs. 1,090.00. නැත – ප්‍රතිඵලය තවමත් 54.5.

සාරාංශය

- හැඩගැන්වීම පෙනුම වෙනස් කරයි, ගබඩා අගය නොවේ.
- Font, ප්‍රමාණය, bold (Ctrl+B), italic (Ctrl+I), underline, වර්ණය.
- පෙළගැස්ම: left, centre, right, justify; Merge & Centre; Wrap Text.
- පෙරනිමියෙන් පෙළ වමට, අංක දකුණට.
- Increase/Decrease Decimal පෙන්වන දශම වෙනස් කරයි; 5 හෝ වැඩි නම් ඉහළට වට වේ.
- Currency Rs./LKR සහ percentage (× 100, %).
- Borders සහ fill වර්ණය වගු පැහැදිලි කරයි.

- #### නිවැරදි කිරීමට තීරුව පළල් කරන්න; Format Painter ආකෘති පිටපත් කරයි.

MCQ පිළිතුරු – 7.5

1. **D** – B = bold.
2. **C** – අංක දකුණට.
3. **A** – Merge & Centre.
4. **B** – පහළට වට වේ (.4).
5. **A** – .75 → .8.
6. **C** – 0 ක් එක් වේ.
7. **C** – × 100.
8. **D** – × 100.
9. **C** – Rs. සහ දශම 2.
10. **A** – පෙන්වීම පමණි.
11. **B** – Wrap Text.
12. **B** – Justify.
13. **A** – පසුබිම් වර්ණය.
14. **D** – බුරුසු icon.
15. **B** – ශ්‍රී ලංකා රුපියල.

© 2026 schoolict.net (Ruwan Mangala Suraweera). සියලු හිමිකම් ඇවිරිණි.