



இயல் 7.1 எண்ணியல்

பயிற்சி எண் :: 7.1.4.5.E

எண்ணியல் - மேற்சிந்தனைக் கணக்குகள் - எண்கோட்டில் குறித்தல் - தநாஅபு பயிற்சி 1.5 - 13-16

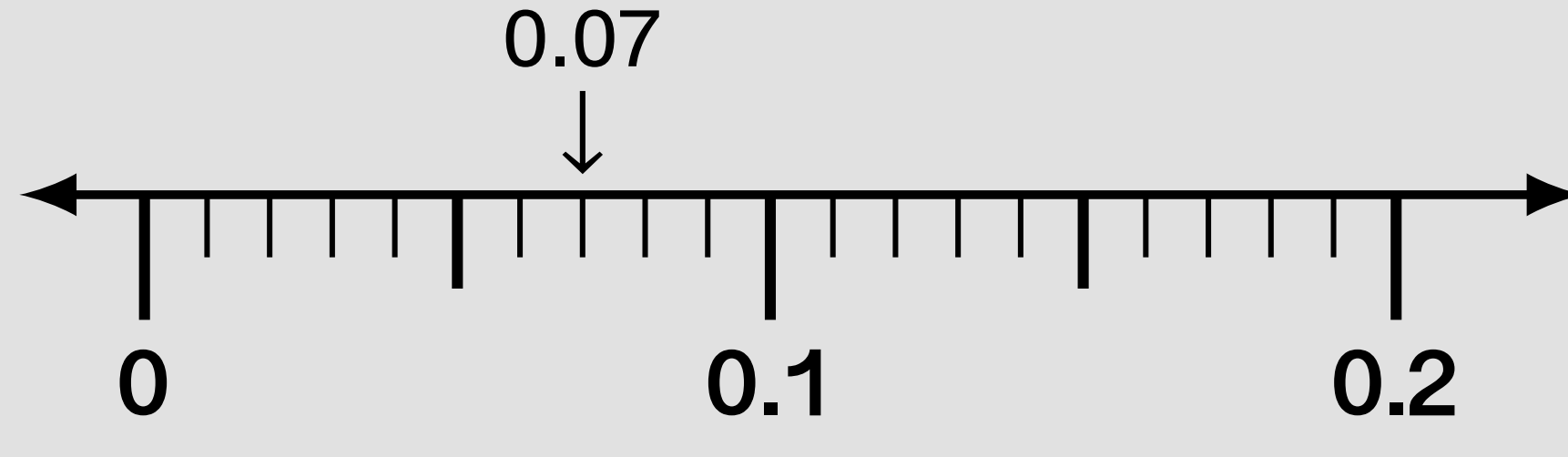
Number System - Decimal Numbers - Higher order problems - Writing in Number line

எண்ணியல் - மேற்சிந்தனைக் கணக்குகள் - எண்கோட்டில் குறித்தல் - தநாஅபு பயிற்சி 1.5 - 13-16

13. 0.07, 0.7 என்ற தசம எண்களை எண்கோட்டில் குறிக்க.

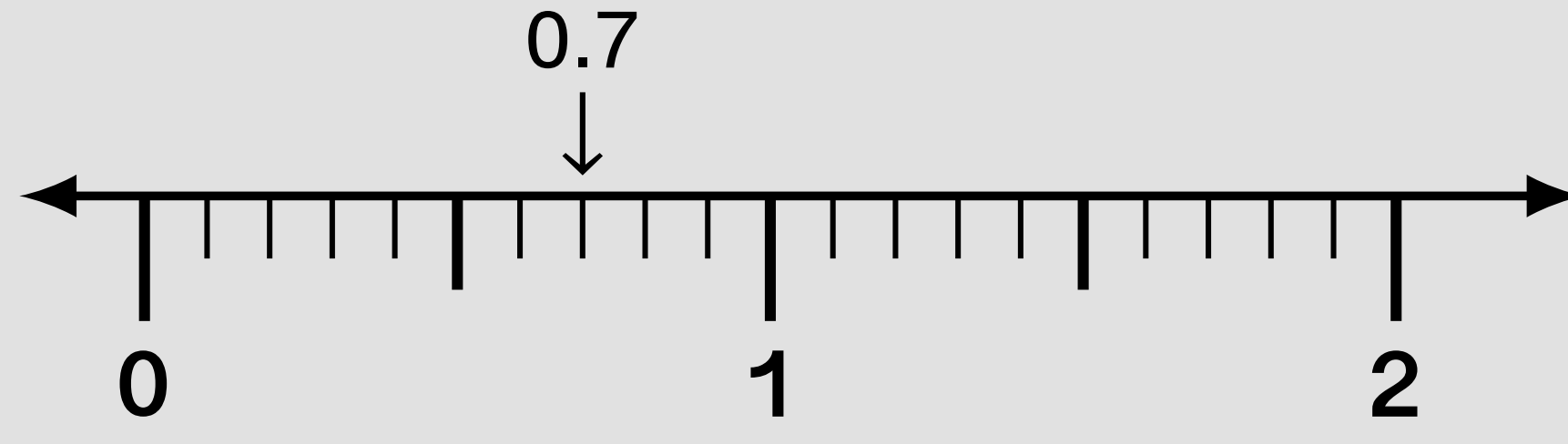
0.07 - ஐ எண்கோட்டில் குறித்தல்

- 0.07 எனும் எண் 0 - ஐ விட அதிகம் ஆனால் 1 - ஐ விடக் குறைவு. எனவே, 0.07 ஆனது 0 - க்கும் 1 - க்கும் இடையில் அமையும்.
- மேலும், பத்தில் ஒன்றாம் இலக்கத்தின் மதிப்பு 0 மற்றும் நூறில் ஒன்றாம் இலக்கத்தின் மதிப்பு 7 ஆகும்.
- ஆகவே, 0.07 எனும் எண் 0 - க்குப் பின் 7 - வது இடத்தில் அமையும்.



0.7 - ஐ எண்கோட்டில் குறித்தல்

- 0.7 எனும் எண் 0 - ஐ விட அதிகம் ஆனால் 1 - ஐ விடக் குறைவு. எனவே, 0.7 எனும் எண் 0 மற்றும் 1 என்ற எண்களுக்கு இடையில் அமையும்.
- மேலும், பத்தில் ஒன்றாம் இலக்கத்தில் 7 எனும் எண் உள்ளது. எனவே, 0.7 ஆனது 0 - ஐ அடுத்து 7 - வது இடத்தில் உள்ளது.



14. கீழ்க்காணும் தசம எண்களை சொற்களில் எழுதுக.

i) 4.9

ii) 220.0

விடை: நான்கு மற்றும் ஒன்பது பத்தில் ஒன்றுகள்

விடை: இருநூற்று இருபது

iii) 0.7

iv) 86.3

விடை: ஏழு பத்தில் ஒன்றுகள்

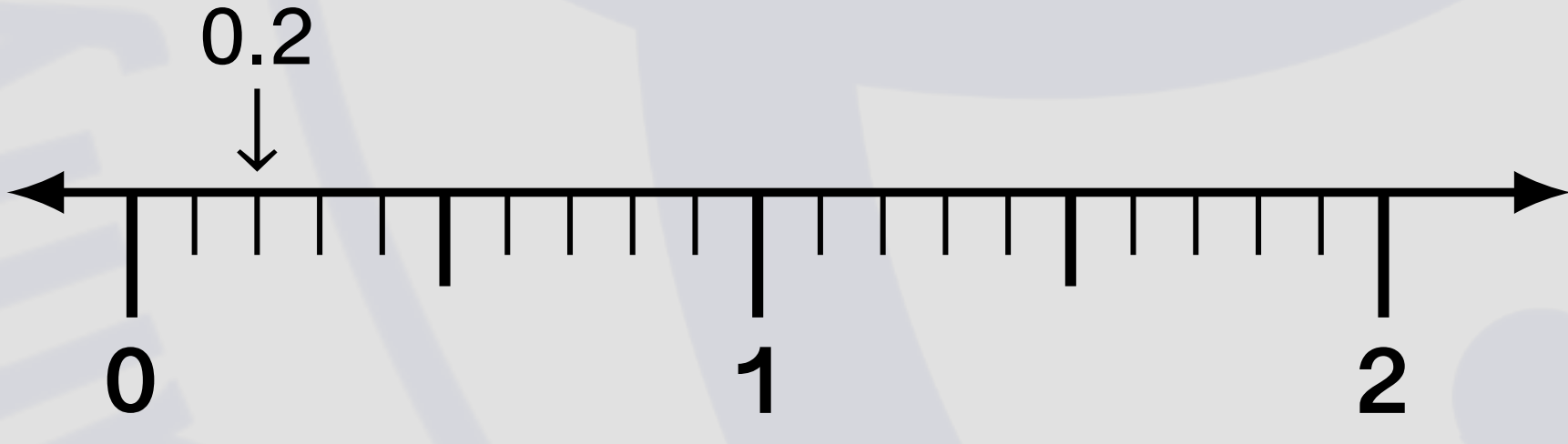
விடை: எண்பத்து ஆறு மற்றும் மூன்று பத்தில் ஒன்றுகள்

15. கீழ்க்கண்ட தசம எண்கள் எண்கோட்டில், எந்த இரு முழு எண்களுக்கு இடையில் அமையும்?

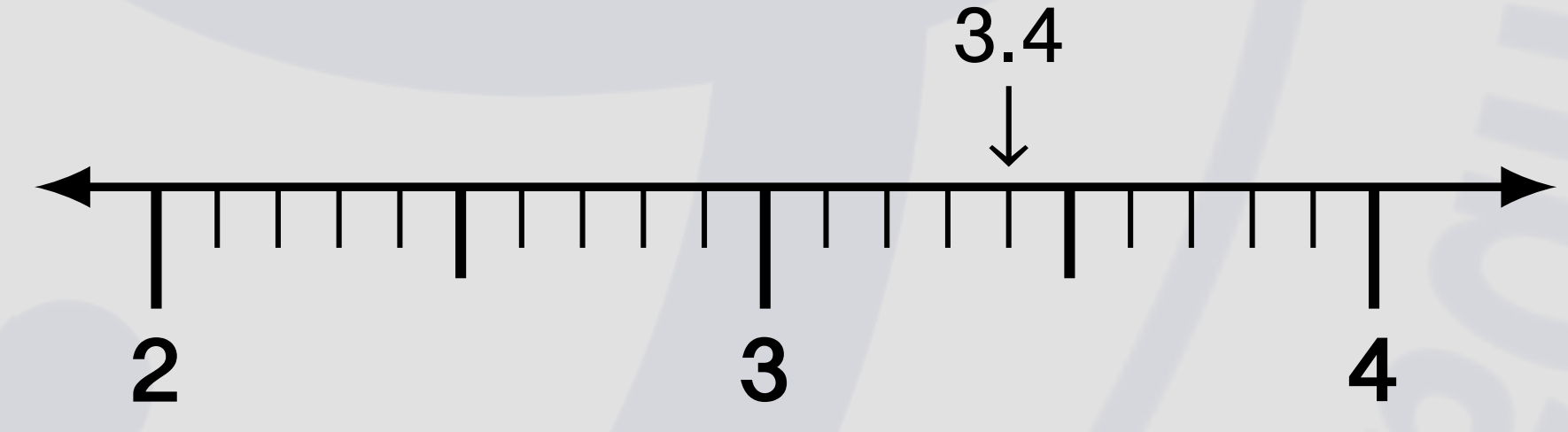
i) 0.2

ii) 3.4

- 0.2 எனும் எண் 0 - ஐ விட அதிகம் ஆனால் 1 - ஐ விடக் குறைவு.
- எனவே, 0.2 எனும் எண் 0 மற்றும் 1 என்ற எண்களுக்கு இடையில் அமையும்.



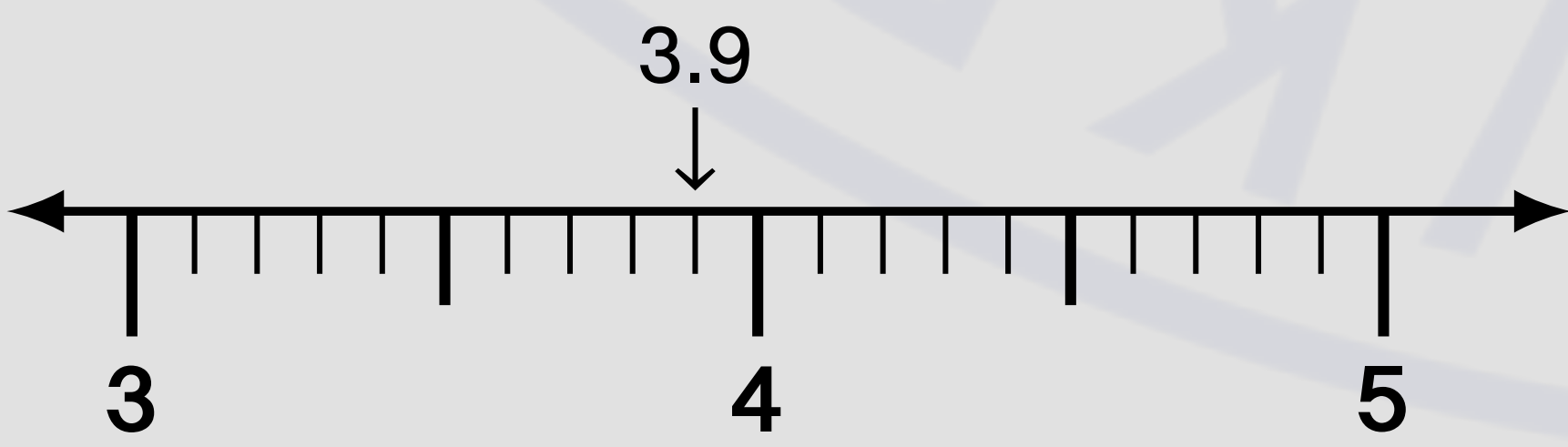
- 3.4 எனும் எண் 3 - ஐ விட அதிகம் ஆனால் 4 - ஐ விடக் குறைவு.
- எனவே, 3.4 எனும் எண் 3 மற்றும் 4 என்ற எண்களுக்கு இடையில் அமையும்.



iii) 3.9

iv) 2.7

- 3.9 எனும் எண் 3 - ஐ விட அதிகம் ஆனால் 4 - ஐ விடக் குறைவு.
- எனவே, 3.9 எனும் எண் 3 மற்றும் 4 என்ற எண்களுக்கு இடையில் அமையும்.



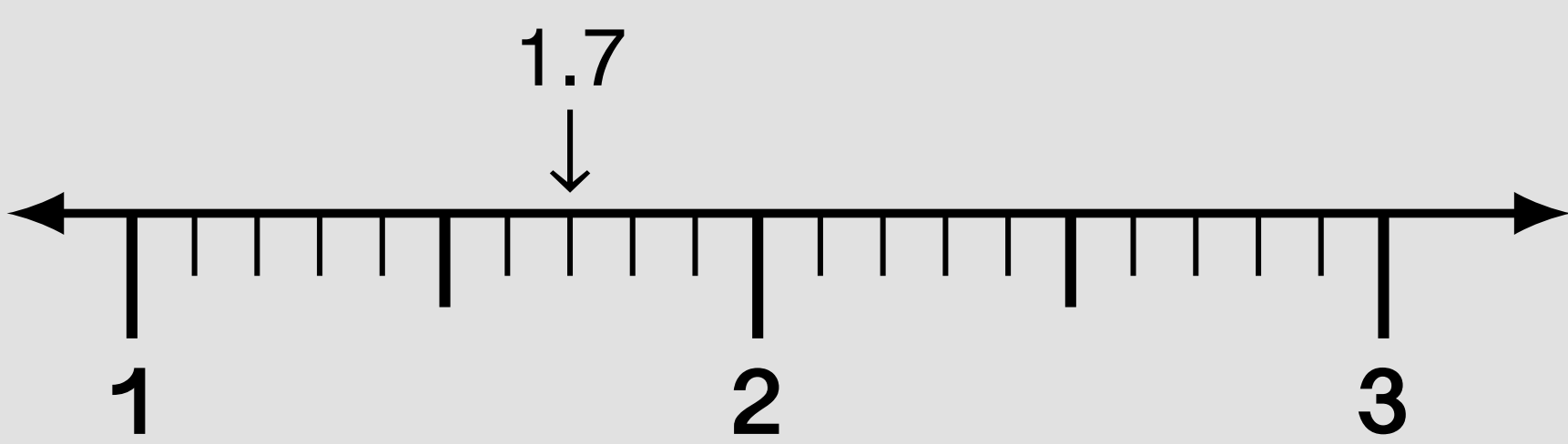
- 2.7 எனும் எண் 2 - ஐ விட அதிகம் ஆனால் 3 - ஐ விடக் குறைவு.
- எனவே, 2.7 எனும் எண் 2 மற்றும் 3 என்ற எண்களுக்கு இடையில் அமையும்.



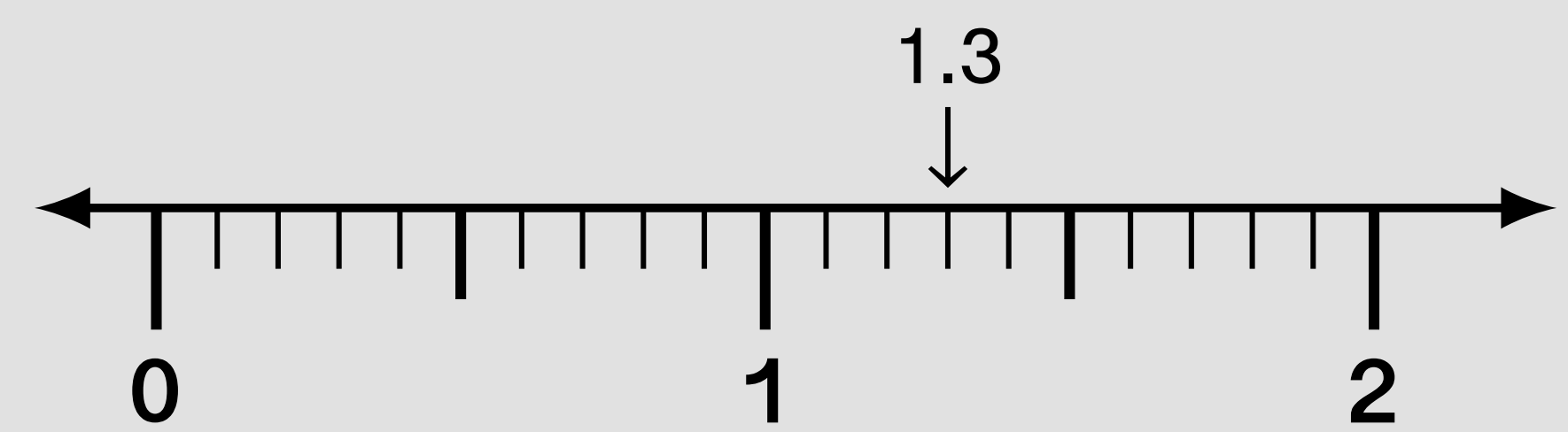
v) 1.7

vi) 1.3

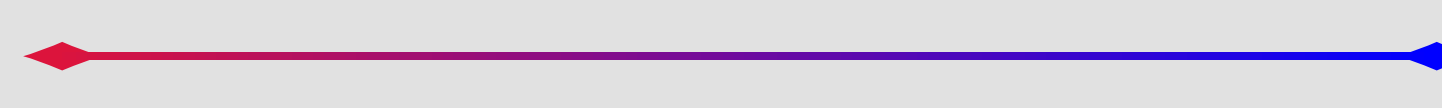
- 1.7 எனும் எண் 1 - ஐ விட அதிகம் ஆனால் 2 - ஐ விடக் குறைவு.
- எனவே, 1.7 எனும் எண் 1 மற்றும் 2 என்ற எண்களுக்கு இடையில் அமையும்.



- 1.3 எனும் எண் 1 - ஐ விட அதிகம் ஆனால் 2 - ஐ விடக் குறைவு.
- எனவே, 1.3 எனும் எண் 1 மற்றும் 2 என்ற எண்களுக்கு இடையில் அமையும்.



16. $\frac{9}{10}$ கி.மீ ஆனது 1 கி.மீ - க்கு எவ்வளவு குறைவாக உள்ளது? அதனைத் தசம வடிவில் குறிக்க.



$$\frac{9}{10} \text{ கி.மீ} = 0.9 \text{ கி.மீ}$$

$$1 \text{ கி.மீ} - 0.9 \text{ கி.மீ} = 0.1 \text{ கி.மீ}$$

$$\begin{array}{r} 0.10 \\ \times 0.9 \\ \hline 0.9 \\ \hline 0.1 \end{array}$$

$\therefore \frac{9}{10}$ கி.மீ ஆனது 1 கி.மீ - க்கு 0.1 குறைவாக உள்ளது.

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Wednesday 31st August, 2022 :: 10:53 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.
<https://ramaswamychellammaltrust.org> § info@ramaswamychellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.