



**www.kalvi.lk**

கல்வி வளங்கள் அனைத்தும் நமது  
இணையத்தளத்தில்...

தரம்

03

பரீட்சை வினாத்தாள்கள்

பாடப்புத்தகங்கள்

பயிற்சி கையேடுகள்

பாடக்குறிப்புகள்



# யாழ்ப்பாணக் கல்வி வலயம்

முதலாந் தவணைப் பரீட்சை - 2016

கணிதம்

2628

தரம்: 06

சூட்டுணர் : .....

நேரம்: 2.00 மணித்தியாலம்

## பகுதி - I

❖ என்னாகிக்கணக்கும் விடை தருக.

- 01) வட்டத்திற்கு எத்தனை சமச்சீர் அச்சுக்கள் உண்டு?
- 02) ஆறு மில்லியன் அறுபது என்பதை நியமவடிவில் எழுதுக.
- 03)  $176 + 217$  இன் பெறுமானத்தைக் காண்க.
- 04)  $1\text{Kg}$  சீனியின் விலை ரூபா 85.00 எனின்  $12\text{kg}$  சீனியின் விலை யாது?
- 05) 3 நிமிடங்கள் 15 செக்கன்கள் என்பதை செக்கன்களில் தருக.
- 06) -2 , 2 எனும் எண்களுக்கு இடையில் உள்ள நிறை எண்களை எழுதுக.
- 07) மட்டந்தட்டிய பின் பெறுமானம் காண்க.  $39 + 82 + 75$
- 08)  


தரப்பட்ட கோணம் எவ்வகைக் கோணம்
- 09) கிழக்கு, வடக்குத் திசைகளுக்கு இடையே அமைந்துள்ள சிறிய கோணம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
- 10) இரு செங்கோணங்களிலும் பெரிய கோணம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

11) மட்டந்தடிய பெறுமானம் 60 பெறக்கூடிய மிகச்சிறிய எண் எது?

12) 80 மணித்தியாலங்கள் என்பதை நாட்கள், மணித்தியாலங்களில் தருக.

13) பொருத்தமான சமன்லியை ( $<$ ,  $>$ ) பயன்படுத்தி ஒப்பிடுக

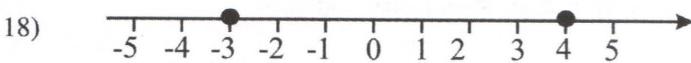
-5            -2

14) 6480 கதிரைகளை 20 பாடசாலைகளுக்கு என்னாக பகிர்ந்து கொடுத்தால் ஒரு பாடசாலைக்கு எத்தனை கதிரைகள் கிடைக்கும்?

15) பி.பி 3.15 ஜ் நியம வடிவில் எழுதுக.

16) 30 000 006 ஜ் சொற்களில் எழுதுக.

17) 675 249 எனும் எண்ணில் இலக்கம் 6 இன் இடப்பெறுமானம் யாது?



எண்கோட்டில் குறிக்கப்பட்ட எண்களை எழுதுக.

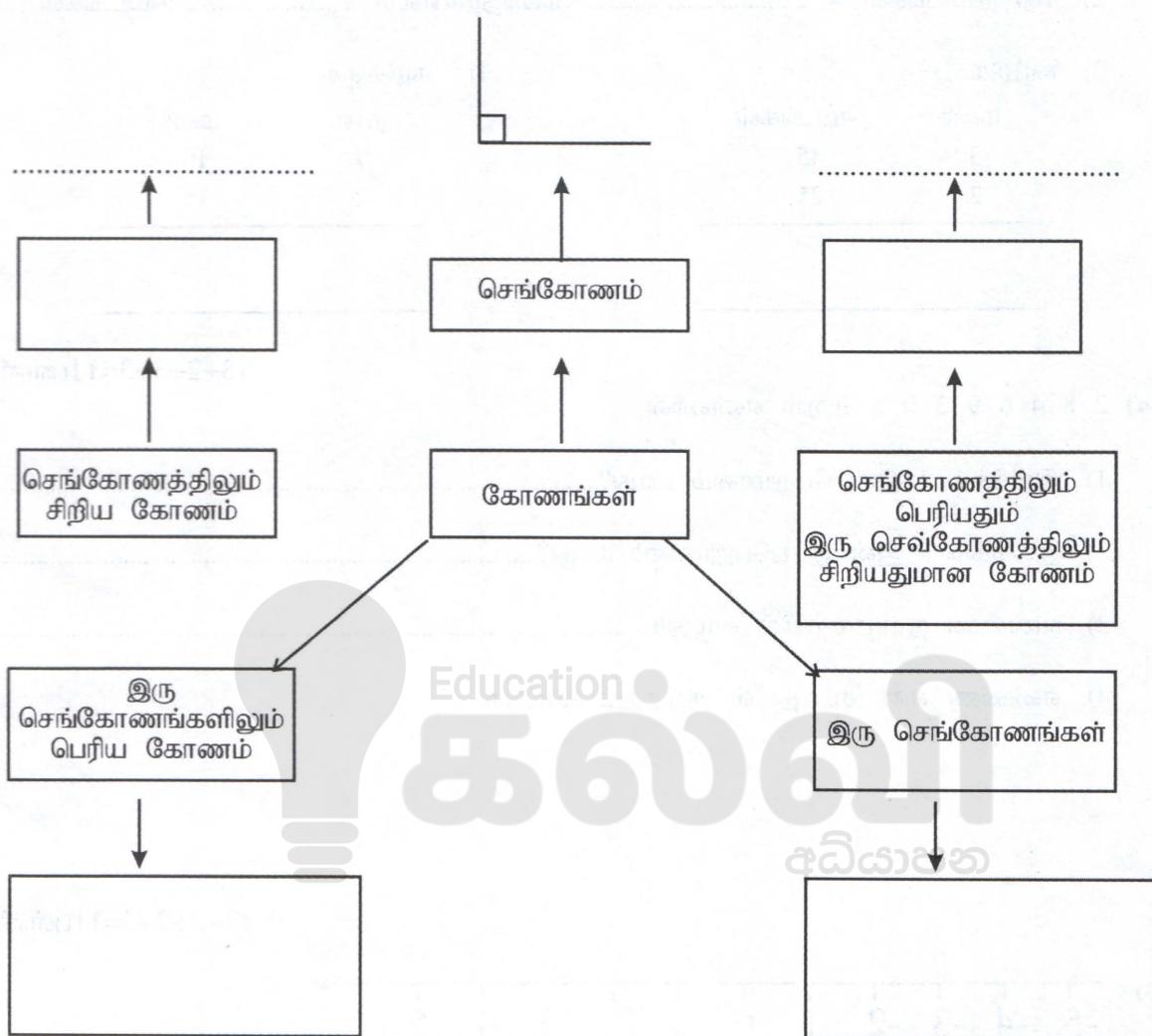
19)  $3600 \div \boxed{\quad} = 36$  வெற்றுக்கூட்டினுள் வரவேண்டிய எண்ணை எழுதுக.

20)   
வட்டத்தில் உள்ள எழுத்து எது?

## பகுதி - II

முதலாம் வினா உட்பட ஜந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- (01) கோணங்கள் தொடர்பாக தரப்பட்ட படவாக்கத்தை அவதானித்து வெற்றுக்கூடுகளை நிரப்புக.



$(8 \times 2 = 16)$  புள்ளிகள்

- (02) சுருக்குக.

$$1) \quad \begin{array}{r} 1458 \\ + 2936 \\ \hline \end{array}$$

$$2) \quad \begin{array}{r} 506 \\ - 273 \\ \hline \end{array}$$

$$3) \quad 126 \times 13 =$$

$$4) \quad 240 \div 9 =$$

$(2+3+3+3=11)$  புள்ளிகள்

**(03)** 1) பாடசாலை ஆரம்பமாகிய நேரம் மு.ப 8.00 பாடசாலை நிறைவடைந்த நேரம் பி.ப 2.30 பாடசாலை எவ்வளவு நேரம் நடைபெற்றது?

.....  
2)  $180 \text{ நிமிடங்கள்} = \dots \text{ மணித்தியாலம்} \dots \text{ நிமிடங்கள்}$

3) கூட்டுக.

மணி	நிமிடங்கள்
3	45
2	25

---

.....

4) கழிக்குக.

நாள்	மணி
7	10
2	15

---

.....

(3+2+3+3=11புள்ளிகள்)

**(04)** 2 8 4 6 9 3 0 5 எனும் எண்ணின்

- 1) இலக்கம் 4 இன் பெறுமானம் யாது?.....
- 2) இலக்கம் 8 இன் இடப்பெறுமானம் யாது?.....
- 3) எண்ணை நியமுறையில் எழுதுக. ....
- 4) எண்ணை எண் சட்டத்தில் குறித்துக் காட்டுக.



(3+3+2+3=11புள்ளிகள்)

**(05)** A horizontal number line with arrows at both ends. It has tick marks and labels for integers from -5 to 5. The labels are: -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5.

1) தரப்பட்ட எண்கோட்டில்  $A = 5$ ,  $B = -3$  எனும் புள்ளிகளைக் குறிக்க.

2) 3, -2 எனும் எண்களுக்கு இடையில் உள்ள நிறை எண்களை எழுதுக.

3) ஏறுவரிசைப்படுத்துக.

9, -6, 3, 0 .....

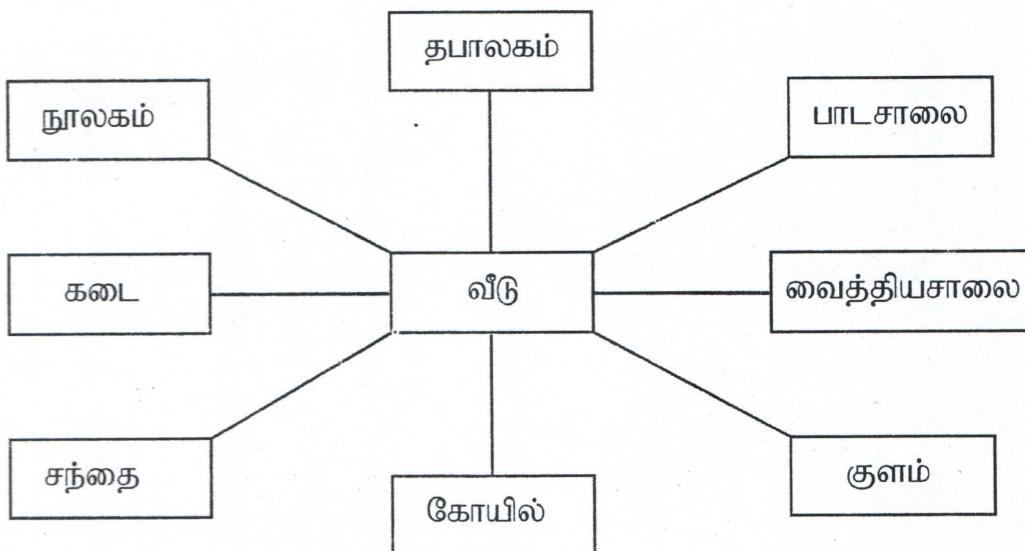
4) இறங்குவரிசையில் எழுதுக.

-2, 0, 5, -6 .....

(2+3+3+3=11புள்ளிகள்)

(06) தரப்பட்ட இட அமைவிடப் படத்தைப் பயன்படுத்தி விடை தருக.

2626



1) வீட்டிற்கு கிழக்குத் திசையில் எது அமைந்துள்ளது?

.....

2) கோயில் வைத்தியசாலைக்கு எத்திசையில் அமைந்துள்ளது?

.....

3) பாடசாலை வீட்டிற்கு எத்திசையில் அமைந்துள்ளது?

.....

4) நூலகம் கடைக்கு எத்திசையில் அமைந்துள்ளது?

.....

5) குளத்திற்கு மேற்கு திசையில் அமைந்துள்ள இடங்களை எழுதுக.

(2+2+2+2+3=11புள்ளிகள்)

