தரம் 6

முதலாம் தவணைப் பரீட்சை ~ 2025

கணிதம்

சேர்விலக்கம் : **நேரம் : 2 மணித்தியாலம்**

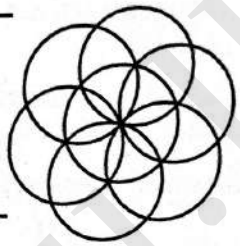
பகுதி - I

♦ **எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.**

1) "நாற்பத்து மூன்று மில்லியன் ஏழாயிரத்து எண்ணூறு" என்ற எண்ணை நியம வடிவில் எழுதுக.

.....

2) அருகிலுள்ள உருவில் எத்தனை வட்டங்கள் உள்ளன?



.....

3) கீழே தரப்பட்டுள்ள நிறையை கிட்டிய 10 இற்கு மட்டந்தட்டுக.

(1) 43 kg ⟶ ..... kg (2) 278 kg ⟶ ..... kg

4) (1) 140 நிமிடத்தினை மணித்தியாலங்கள், நிமிடங்கள் என்பவற்றில் தருக. ..... மணி. .....நிமி.

(2) 3 நாளினை மணித்தியாலங்களில் தருக. ..... மணித்தியாலம்.

5) சுருக்குக. (1) 289 - 46 = ... (2) 5930 + 33 + 7 = ...

6) இடைவெளி நிரப்புக. 1) ..... x 1000 = 57000 2) 8300 ÷ ..... = 83

7) (1) கூட்டுக.

நிமிடம்	செக்கன்
3	10
+ 4	50

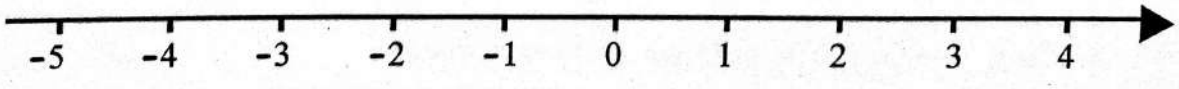
(2) கழிக்குக.

நிமிடம்	செக்கன்
14	20
- 9	30

8) பி.ப 4.05 இனை சர்வதேச நியம முறையில் எழுதுக. .....

9) இவ்வருடம் முதலாம் தவணைப்பரீட்சை 2025 மே 9 ஆம் திகதி ஆரம்பமாகியது. இத்திகதியை நியம முறையில் எழுதுக. .....

10) எண்கோட்டில் (-3) , 2 எனும் எண்களைக் குறித்துக் காட்டுக.



11) 3 , 0 , -2 , 4 , -5 எனும் எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுக.

.....

www.ikeau.lk

LEARNEASY

KNOWLEDGE IS POWER

தமிழ் & English Medium

தரம் 01 முதல் A/L

வரையான வகுப்புக்கள்

ZOOM ஊடாக நடைபெறுகின்றன



தரம் 01 முதல் 05 வரை

- தமிழ்
- கணிதம்
- ஆங்கிலம்
- சுற்றாடல்
- நுண்ணறிவு
- வினாத்தாள் வகுப்பு
- பேச்சு ஆங்கிலம்
- பேச்சு சிங்களம்

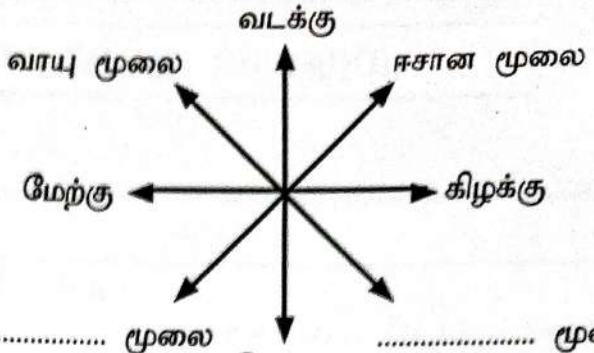


தரம் 06 முதல் O/L வரை

- தமிழ்
- கணிதம்
- ஆங்கிலம்
- விஞ்ஞானம்
- வரலாறு
- வர்த்தகம்
- ICT
- English Literature
- தமிழ் இலக்கியநயம்
- சுகாதாரம்
- புவியியல்
- குடியியல்

76667-4945

12) உருவை அவதானித்து வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

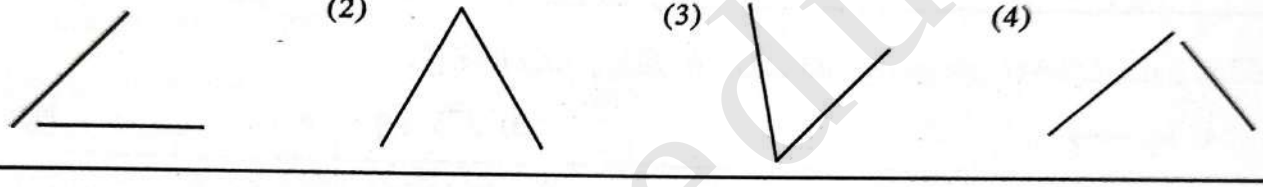


13) மு.ப 11.25 இற்கு கண்டியிலிருந்து புறப்பட்ட பஸ் வண்டியானது பி.ப 2.05 இற்கு கொழும்பை சென்றடைந்தது. பிரயாணத்திற்கு எடுத்த நேரத்தைக் காண்க.

..... மணித்தியாலம் ..... நிமிடம்.

14) பின்வரும் உருக்களில் கோணங்களைக் காட்டும் உருக்களின் கீழ்க் கோடிடுக.

(1) (2) (3) (4)



15) (1) தளமொன்று கிடையாக உள்ளதா என்பதை அறிந்து கொள்வதற்கு ..... பயன்படுத்தப்படும்.
(2) நிலைக்குத்து அமைவுகளை அறிந்து கொள்வதற்கு ..... பயன்படுத்தப்படும்.

16) பெட்டியொன்றில் 24 அப்பிள்கள் உள்ளன. அவ்வாறான 8 பெட்டிகளில் உள்ள அப்பிள்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை? .....

17) 7 , 6 , 0 , 1 எனும் இலக்கங்கள் யாவற்றையும் பயன்படுத்தி ஒன்றினிடத்தில் 7 அமையக்கூடியவாறு எழுதக்கூடிய பெரிய எண்ணை எழுதுக. .....

18) 4280 மாம்பழங்கள் 20 வியாபார நிலையங்களுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டதெனின், வியாபார நிலையமொன்றுக்குக் கிடைக்கும் மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

19) 6351 எனும் எண்ணின் 3 ஆல் வகைக்குறிக்கும் எண்ணானது 5 ஆல் வகைக்குறிக்கும் எண்ணின் எத்தனை மடங்காகும்? .....

20) $-3 < 1$ என்பதை சொற்களில் விவரிக்கும் முறையை எழுதுக.

.....

(2X20= 40 புள்ளிகள்)

www.ikedu.lk

LEARN EASY
KNOWLEDGE IS POWER

தரம் 6

2026

புதிய பிரிவு

THE PIONEER IN ONLINE CLASSES

பிரிவு 2

தமிழ்
செவ் : 8PM
சனி : 8PM

கணிதம்
திங் : 8PM
புதன் : 8PM

விஞ்ஞானம்
சனி : 6PM
ஞாயி : 6PM

வரலாறு
புதன் : 7PM
வெள் : 7PM

சிங்களம்
வியா : 7PM
ஞாயி : 8PM

ENGLISH
Tue : 6PM
Thur : 6PM

ICT
Wed : 6PM
Fri : 6PM

zoom

76667-4945

1 பாடம்	5 பாடங்கள்	7 பாடங்கள்
800/-	3,000/-	4,200/-
மாதம்	மாதம்	மாதம்

பகுதி - II

♦ **முதலாம் வினா உட்பட ஏனைய நான்கு வினாக்களுக்குமாக மொத்தம் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.**

(01) (a) பின்வரும் கூற்றுக்கள் சரியாயின் (✓) எனவும், பிழையாயின் (×) எனவும் அடையாளமிடுக.

(1) செக்கன், நிமிடம், மணி, நாள், வருடம் என்பன காலத்தை அளக்கும் சில அலகுகள் ஆகும். ( )

(2) கடிகாரத்தில் 1 மணி நேர காலத்தினுள் நிமிட முள் ஒரு முழுச்சுற்றுச் சுழலும். ( )

(3) நண்பகல் 12.00 மணி முதல் நள்ளிரவு 12.00 மணி வரை உள்ள காலம் முற்பகல் (மு.ப) ( ) ஆகக் கருதப்படுகின்றது.

(3 புள்ளிகள்)

(b) 1) கூட்டுக.

	நாள்	மணி.
+	3	15
	2	45

2) கழிக்குக.

	மணி.	நிமிடம்
-	6	12
	3	20

(4 புள்ளிகள்)

(c) பரீட்சையொன்றின் போது மு.ப 11.45 இற்கு கணிதப்பாடப் பரீட்சை ஆரம்பமாகி பி.ப 1.30 இற்கு முடிவுற்றது. 20 நிமிட கால இடைவேளைக்குப் பின் தமிழ்ப்பாட வினாப்பத்திரம் வழங்கப்பட்டது.

(1) கணிதப்பாடப்பரீட்சை ஆரம்பித்த, முடிவுற்ற நேரத்தை சர்வதேச நியம முறையில் தருக.
ஆரம்பித்த நேரம் ..... முடிவுற்ற நேரம் .....

(2) கணிதப்பாடப் பரீட்சைக்கு எடுத்த காலம் எவ்வளவு? ..... மணி. ..... நிமிடம்

(3) தமிழ்ப்பாடப் பரீட்சை ஆரம்பமான நேரத்தை 12 மணித்தியால முறையில் தருக. .....

(6 புள்ளிகள்)

(d) ஒரே காலத்தைக் காட்டும் சோடியை இணைக்க.

(1) 320 நிமிடங்கள்	• 2 நிமிடம் 20 செக்கன்கள்
(2) 48 மணித்தியாலங்கள்	• 5 மணித்தியாலங்கள் 20 நிமிடங்கள்
(3) 140 செக்கன்கள்	• 2 நாட்கள்

(3 புள்ளிகள்)

---

(02) (a)

6	9	4	3	3	5

கட்டத்தில் தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்கள் 6 ஐயும் ஒரு தடவை மாத்திரம் பயன்படுத்தி,

1) எழுதக்கூடிய பெரிய எண்ணை எழுதுக. .....

2) இப்பெரிய எண்ணின் 5 வகைக்குறிக்கும் பெறுமானம் யாது? .....

3) எழுதக்கூடிய சிறிய எண்ணை எழுதுக. .....

4) இச்சிறிய எண்ணின் 5 வகைக்குறிக்கும் பெறுமானம் யாது? .....

(2+1+2+1= 6 புள்ளிகள்)

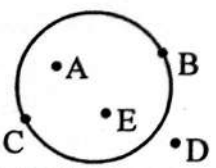
(b) 1) "ஆறு பில்லியன் அறுபது மில்லியன்" என்பதை நியம வடிவில் எழுதுக. .....

2) 8726 இனை விரித்து எழுதுக. .....

(3+2= 5 புள்ளிகள்)

---

(03) (a)



அருகிலுள்ள வட்டத்தில்,

1) வட்டத்தின் மீதுள்ள புள்ளிகளை எழுதுக. .....

2) வட்டத்தினுள் அமைந்துள்ள புள்ளிகளை எழுதுக. .....

(4 புள்ளிகள்)

(b) கலவன் பாடசாலையொன்றிலுள்ள மொத்த பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 468 ஆகும். குறித்தவொரு தினத்தில் பாடசாலைக்கு வருகை தந்த ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 203 உம் பெண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 199 உம் ஆகும்.

1) அத்தினத்தில் பாடசாலைக்கு வருகை தந்த பிள்ளைகள் எத்தனை பேர்? .....

2) அதே தினத்தில் வருகை தராத பிள்ளைகள் எத்தனை பேர்? .....

(1+2= 3 புள்ளிகள்)

www.lkedu.lk

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

76667-4945

ICT

Grade 6 to O/L

zoom



76667-4945

BY : A.Nivethika

Grade 6

Wed:6PM

Fri:6PM

Grade 7

Fri:7PM

Sun:7PM

Grade 8

Wed:8PM

Sat:8PM

Grade 9

Mon:9PM

Thur:9PM

Grade 10

Mon:7PM

Thur:7PM

Sun:8PM

Grade 11

Tue:8PM

Wed:7PM

Fri:8PM

(c) பெறுமானம் காண்க.

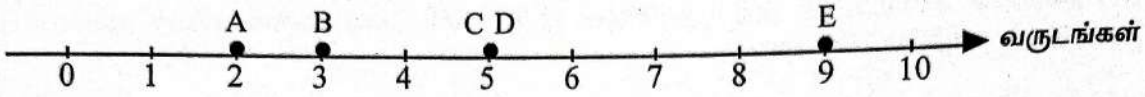
1) 234×11 = ...

2) $3840 \div 12$ = ...

(4 புள்ளிகள்)

---

(04) (a) 1) ஐந்து பிள்ளைகளின் வயதுகள் எண்கோட்டின் மீது காட்டப்பட்டுள்ளது.



(1) கூடிய வயதுடைய பிள்ளை யார்? .....

(2) ஒரே வயதுடைய பிள்ளைகள் யாவர்? .....

(3) B இன் வயதின் 3 மடங்கு வயதுடைய பிள்ளை யார்? .....

(6 புள்ளிகள்)

(b) " < , > " எனும் குறியீடுகளை இட்டு இடைவெளி நிரப்புக.

(1) -6 ..... 5 (2) -3 ..... -5 (3) 0 ..... -4 (3 புள்ளிகள்)

(c) -3 , 3 என்பவற்றிற்கிடையில் காணப்படும் நிறையெண்கள் எல்லாவற்றையும் எழுதுக.

..... (2 புள்ளிகள்)

---

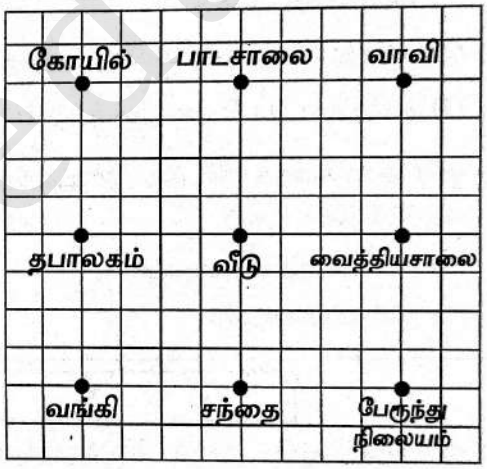
(05) (a) அருகிலுள்ள படத்தினை அவதானித்து விடையளிக்குக.

1) வீட்டிலிருந்து ..... திசையில் பாடசாலை அமைந்துள்ளதோடு, வாவியிலிருந்து வீடு அமைந்திருப்பது ..... திசையில் ஆகும்.

2) வீட்டிலிருந்து எத்திசையில் பேரூந்து நிலையம் உள்ளது? .....

3) வங்கியிலிருந்து எத்திசையில் வீடு அமைந்துள்ளது? .....

4) பாடசாலைக்கு எத்திசையில் கோயில் உள்ளது? .....



(2+2+2+1= 7 புள்ளிகள்)

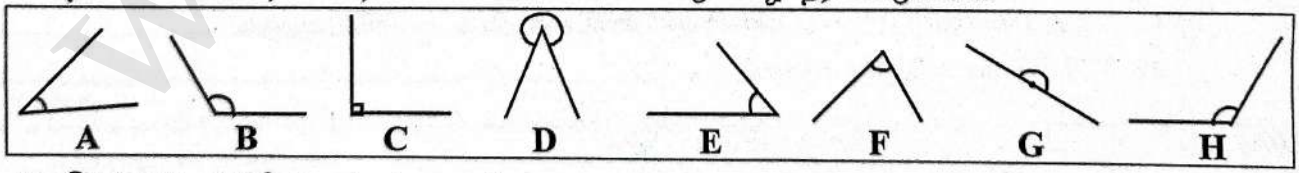
(b) வகுப்பொன்றிலுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை கிட்டிய 10 இன் மடங்குக்கு மட்டந்தட்டிய போது 30 ஆகும். அவ்வகுப்பில் இருக்கக்கூடிய மாணவர்களின்,

1) குறைந்த எண்ணிக்கை யாது? ..... 2) கூடிய எண்ணிக்கை யாது? .....

(4 புள்ளிகள்)

---

(06) (a) A தொடக்கம் H வரை பெயரிடப்பட்ட கோணங்கள் எட்டு கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



1) இவற்றுள் கூர்ங்கோணங்கள் எவை? .....

2) இவற்றுள் விரிகோணங்கள் எவை? .....

3) D எழுத்தால் காட்டப்பட்டுள்ளது எவ்வகைக் கோணமாகும்? .....

4) கோணம் C ஐப் போல இரு மடங்குள்ள கோணம் எது? .....

(8 புள்ளிகள்)

(b) 1) கடிகாரம் ஒன்று நேரம் 6.00 மணியைக் காட்டும்போது மணித்தியால முள்ளுக்கும் நிமிட முள்ளுக்கும் இடைப்பட்ட கோணம் எவ்வகையானது? .....

2) வடக்கை நோக்கி இருக்கும் ஒருவர் மேற்கு நோக்கி திரும்பும்போது உருவாகும் கோணம் எவ்வகையானது? ..... (2+1= 3 புள்ளிகள்)

www.ikeju.lk