



யா/கொக்குவில் இந்துக் கல்லூரி
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2017

கணிதம்

சுட்டெண் :

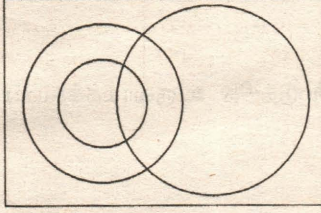
தரம் : 6

நேரம் : 2.00 மணித்தியாலம்

பகுதி I

➤ எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையை இத்தாளிலே எழுதுக.

1)

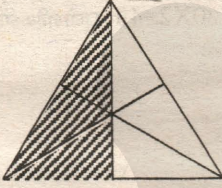


தரப்பட்ட உருவில் உள்ள வட்டங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

2) பத்து மில்லியனில் உள்ள பூச்சியங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

3)



உருவில் நிறம் தீட்டப்பட்ட பகுதியை முழுவதின் பின்னமாகத் தருக.

4) எண்சட்டத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள எண் யாது?



.....

5) 5376 என்னும் எண்ணில் 5 இன் இடப்பெறுமானம் யாது?

6) கூட்டுக. $7420 + 534 =$

7) சுருக்குக. $54000 \div 100 =$

8) சுருக்குக. $1015 \div 5 =$

9) 170 நிமிடங்களை மணித்தியாலங்கள், நிமிடங்களில் தருக.

.....

10) $(-10) \times (-4)$ கீறிட்ட இடத்தில் பொருத்தமான குறியீட்டை இடுக.

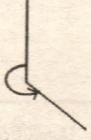
11) $-2, 0, -1, 5, 3$ ஐ இறங்குவரிசையில் எழுதுக.

12) 94 ஐப் பத்திற்கு மட்டந்தட்டுக.

13) ஒரு எண்ணை கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டியபோது 80 பெறப்பட்டது. அவ்வெண் எடுக்கக்கூடிய மிகக்கூடிய பெறுமானம் யாது?

14) இரண்டு செங்கோணங்களின் பருமனுக்குச் சமனான பருமனுள்ள கோணம் ஒன்றைப் பெயரிடுக.

15) படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள கோணம் எவ்வகையான கோணம்?



16) வடகிழக்குத் திசைக்கு எதிரான திசை எது?

17) கழிக்குக. $\frac{4}{9} - \frac{1}{9} =$

18) மு.ப. 5.00 ஐ 24 மணிநேர கடிகார முறையில் எழுதுக.

19) 5, 7, 1, 3, 0 எனும் இலக்கங்களை ஒருமுறை மட்டும் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய நான்கு இலக்க மிகப்பெரிய எண்ணை எழுதுக.

20) 56, 50, 44, _____, _____ அடுத்துவரும் இரு உறுப்புக்களை எழுதுக.

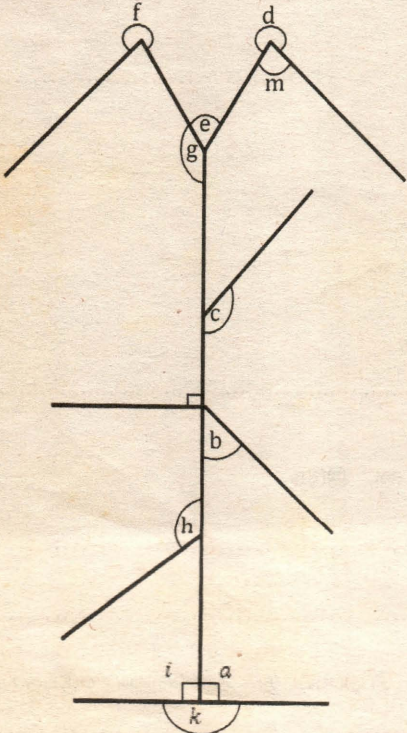
(20X2=40 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

> முதலாம் வினா உட்பட ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1) a) கோணங்களின் வகைகள் எவை?

b) உருவைப் பயன்படுத்தி அட்டவணையை நிரப்புக.



.....	செங் கோணம்	.....	.....	பின்வளை கோணம்
B	.....	.....	K	.....
.....	.....	g	.....	.....
.....

(5 + 11 புள்ளிகள்)

2) a) இடைவெளி நிரப்புக.

எண்	இலக்கம்	இடப்பெறுமானம்	இலக்கம் காட்டும் பெழுமதி
56037	3	.....	30
639401	4	.....	.....
229356	.....	ஆயிரங்கள்	.....
1978430	7	.....	.....

b) இலக்கத்தில் எழுதுக.

ஐந்து பில்லியன் நாற்பத்தேழாயிரத்து ஐந்து :

c) விரித்தெழுதுக. : 5432 :

(7+2+2 புள்ளிகள்)

3) a) சுருக்குக.

(i) $85436 - 32607 = \dots\dots$

(ii) $532 \times 24 = \dots\dots\dots$

(iii) $2730 \div 13 = \dots\dots\dots$

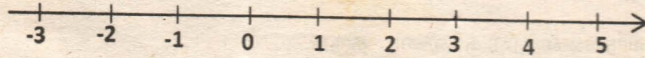
b) இரு பாடசாலைகளில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 1940 மற்றும் 1750 ஆகும்.

(i) இரு பாடசாலைகளிலும் உள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(ii) இரு பாடசாலைகளுக்கும் இடையில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கையிலுள்ள வித்தியாசம் யாது?

(2+3+2+4 புள்ளிகள்)

4)



a) எண்கோட்டின் மீது பின்வரும் எண்களைக் குறிக்க. 3, -1, 0, 2, -2

b) மேலே குறித்த எண்களில் மிகப்பெரிய நிறைவெண்ணையும் மிகச்சிறிய நிறைவெண்ணையும் எழுதுக.

c) வெற்றிடங்களில் (> அல்லது <) பொருத்தமான குறியீட்டை இடுக.

(i) $0 \square (-1)$

(ii) $(-1) \square (-2)$

(iii) $(-3) \square 0$

(vi) $2 \square (-2)$

(5+2+4 புள்ளிகள்)

5) a) பின்வரும் நேரங்களை 12 மணித்தியால கடிகார நேர முறையில் எழுதுக.

(i) 07:30 -

(ii) 17:15 -

b) இன்றைய திகதியை சர்வதேச நியம முறையில் எழுதுக.

c) (i) நிமிடம் செக்கன்
 + 5 40
 3 35

(ii) மணி நிமிடம்
 - 5 30
 2 50

b) பிரயாணத்தில் ஒரு பகுதியைப் பேருந்தில் சென்ற ஒரு மனிதன் அதற்கு 2 மணித்தியாலங்கள் 45 நிமிடங்கள் எடுத்தார். மீதியை நடந்து செல்வதற்கு 30 நிமிடங்கள் எடுத்தார். அவர் பிரயாணத்திற்கு எடுத்த மொத்தக் காலத்தைக் காண்க.

(2+2+4+3 புள்ளிகள்)

6)

வங்கி

பாடசாலை

நூலகம்

↑ வடக்கு

சந்தை

கோவில்

வீடு

பேருந்துத் தரிப்பிடம்

தபாற்கந்தோர்

வைத்தியசாலை

7) மேற்படி தகவலைக் கொண்டு பின்வருவனவற்றிற்கு விடை தருக.

(i) கோயிலுக்குக் கிழக்குத் திசையில் அமைந்திருப்பது எது?

(ii) நூலகம் கோயிலுக்கு எத்திசையில் அமைந்துள்ளது?

(iii) பேருந்துத் தரிப்பிடத்திற்குக் கிழக்குத் திசையில் அமைந்திருப்பவை எவை?

(iv) கோயிலுக்கு வாயுமுலையில் அமைந்திருப்பது எது?

(v) தபாற்கந்தோரிலிருந்து வீடு எத்திசையில் அமைந்துள்ளது?

(vi) பேருந்துத் தரிப்பிடத்திற்கு வடக்கேயும் கோயிலுக்கு வடமேற்கேயும் அமைந்துள்ளது எது?

GRADE 6,7,8

STUDY WITH US..! MATHS ONLINE CLASSES

இலங்கை முழுவதும் உள்ள மாணவர்களை இணைத்து Zoom செயலி மூலமாக இணைய வழியில் நடைபெறும் கணித பாட வகுப்புகள்.

- ✓ மாறாத நேர அட்டவணையுடனான வகுப்புகள்.
- ✓ மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தை உயர்த்த தொடர்ச்சியான பரீட்சைகள்.
- ✓ பயிற்சி செயலட்டைகள் pdf வடிவில் வழங்கப்படும்.

TAMIL MEDIUM

ENGLISH MEDIUM

850/= Monthly

1000/= Monthly

Whatsapp ஊடாக எம்மை தொடர்பு கொண்டு வகுப்புகள் தொடர்பான மேலதிக விபரங்களை அறிந்து கொள்ள முடியும்.



075 287 1457

தினமும் வகுப்பு RECORDING வழங்கப்படும்.



கல்வி
Digital Learning Platform

www.kalvi.lk





எங்கள் குறிக்கோள்

எண்ணிம உலகத்தில் மாணவர்களிற்கென சிறந்ததொரு கற்றல் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

அனைத்தும் டிஜிட்டல் மயப்படுத்தப்பட்ட இந்த காலத்தில் பல்வேறு துறைகளும் கால ஓட்டத்துடன் இணைந்து டிஜிட்டல் தளத்தில் பல்கிப்பெருகி வருகின்றன. அந்த வகையில் கல்வித்துறையும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இணையவழி கல்வியின் மூலம் கல்வித்துறை புதியதொரு பரிமாணத்தை எட்டியுள்ளது. குறிப்பாக கொரோனா பேரிடர் காலத்தில் நாடே முடக்கப்பட்டிருந்தது. இதனால் மாணவர்களிற்கும் பாடசாலை, கல்வி நிறுவனங்களிற்கு இடையிலான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டது. அந்த இக்கட்டான சூழ்நிலையில் இணையவழி வகுப்புகள் மாணவர்களிற்கு வரப்பிரசாதமாக அமைந்தது என்பதே உண்மை.

இன்று தொழில்நுட்பம் மாணவர்களை தவறான பாதைக்கு இட்டு செல்வதாக ஓர் எண்ண ஓட்டம் மக்கள் மத்தியில் உள்ளது. தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு கருவி மட்டுமே அதை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதில் அதன் ஆக்க மற்றும் அழிவு விளைவுகள் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. உளியை கொண்டு சிலையை செதுக்க நினைத்தால் அவன் நிச்சயம் சிற்பி ஆகலாம். இங்கு பிரச்சினையாக காணப்படுவது மாணவர்களை வழிப்படுத்த தொழில்நுட்ப உலகில் ஓர் முறையான கட்டமைப்பு இல்லாமையே. அதை உருவாக்குவதே எங்கள் நோக்கம். அதை நோக்கியே எங்கள் பயணம் அமையும்.

எமது இணையத்தினூடக ஊடக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

கல்வி சார் செய்திகளை உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள எமது சமூக ஊடக தளங்களின் ஊடக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ள முடியும்.



Viber
Community



Whatsapp
Channel



Facebook
Page