



யா/கொக்குவில் இந்துக் கல்லூரி  
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2017

கணிதம்

சுட்டெண் : .....

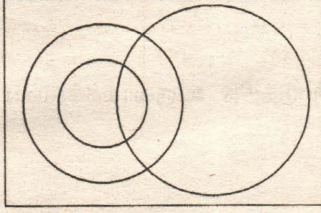
தரம் : 6

நேரம் : 2.00 மணித்தியாலம்

பகுதி I

➤ எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையை இத்தாளிலே எழுதுக.

1)

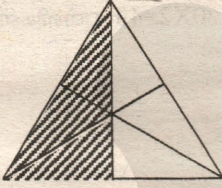


தரப்பட்ட உருவில் உள்ள வட்டங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

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

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

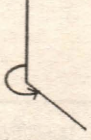
12) 94 ஐப் பத்திற்கு மட்டந்தட்டுக. ....

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.

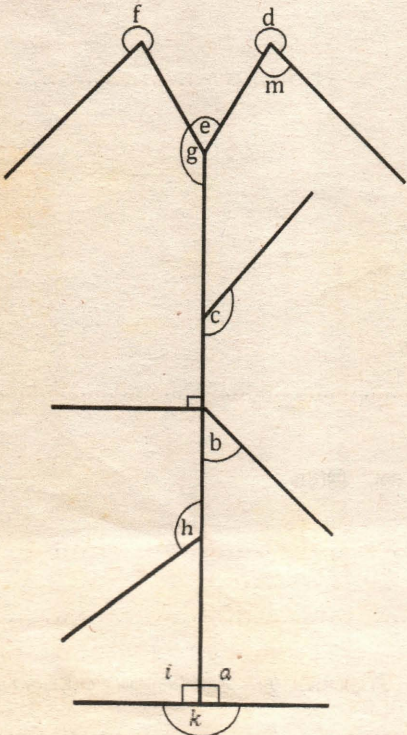
(20X2=40 புள்ளிகள்)

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

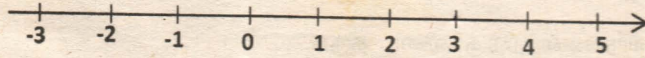
b) இரு பாடசாலைகளில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 1940 மற்றும் 1750 ஆகும்.

(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 நிறைவேண்ணையும் மிகச்சிறிய நிறைவேண்ணையும் 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?



தரம் 01 - 10

# 3ம் தவணை

REVISION | PAPER DISCUSSION

ஆரம்பம் - 01.12.2024

மீட்டல் மற்றும் வினாத்தாள்  
கலந்துரையாடல் வகுப்புகள்

இலங்கையின் எப்பாகத்திலிருந்தும்  
இணைந்து கொள்ள முடியும்.

JOIN NOW

புதிய அனுமதிகள்  
வழங்கப்படுகின்றன..

கட்டண விபரங்கள்

தமிழ் Medium

தரம் 01-02

2000/=

தரம் 03-05

2500/=

தரம் 06-10

3000/=

English Medium

தரம் 06-07

3500/=



KALVI.LK



WHATSAPP

075 287 1457