



வடமாகாணக்கல்வித் திணைக்களம் நிலையந் பரீட்சை- 2021

தரம் - 04

கணிதம்

கூடுவண் :-

நேரம் :- 1.00 மணி

01) லீற்றரில் எழுதுக.

1) $2000ml = \dots\dots\dots$

2) $5000ml = \dots\dots\dots$

3) $7000ml = \dots\dots\dots$

02) கிலோகிராமிலும் கிராமிலும் எழுதுக.

1) $2300 g = \dots\dots\dots$

2) $5400 g = \dots\dots\dots$

3) $7230 g = \dots\dots\dots$

(6 புள்ளிகள்)

03) தரப்பட்டுள்ள கணித செய்கைகளுக்கேற்ப விடையளிக்க.

1)

4	9	7	9
+			
4	5	4	1

2)

8	7	5
-		
		6

6	8	9

3)

2	8
x	
	4

4) $49 \div 2 = \dots\dots$ உம் மீதி.....

5)

m	cm
6	32
+ 1 45	

6)

m	cm
6	18
- 2 25	

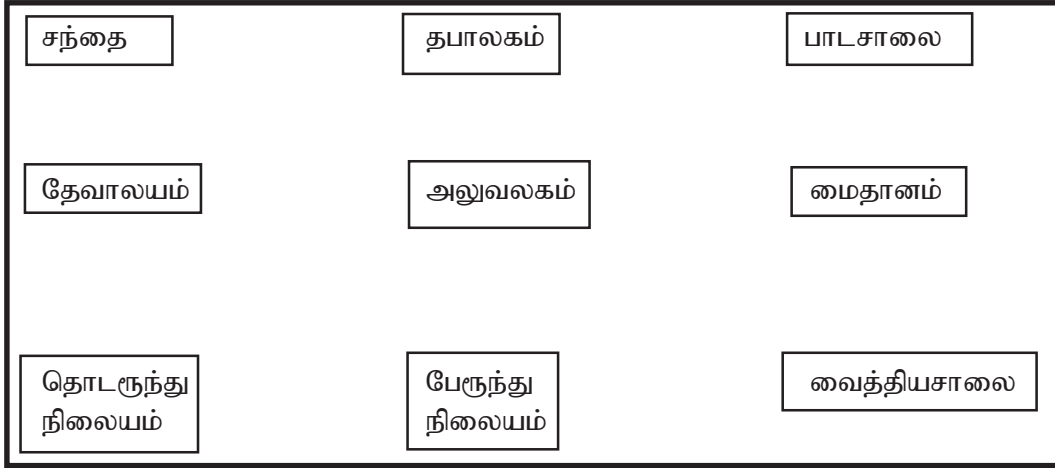
7) பின்வரும் விலைகள் செலுத்தப்படத்தக்க இரு விதங்களை எழுதுக



.....
.....

(14 புள்ளிகள்)

04) தரப்பட்ட படத்தை அவதானித்து விடை தருக.



- 1) அலுவலகத்தில் இருந்து வைத்தியசாலை அமைந்துள்ள திசை யாது?
- 2) தேவாலயம் அலுவலகத்தில் இருந்து திசையில் அமைந்துள்ளது.
- 3) வைத்தியசாலை அலுவலகத்தில் இருந்து திசையில் அமைந்துள்ளது.

தொடர்புபடுத்துக.

- | | |
|---|-----------|
| 1. அலுவலகத்தில் இருந்து மைதானம் அமைந்துள்ள திசை | தெற்கு |
| 2. தபாலகத்தில் இருந்து அலுவலகம் அமைந்துள்ள திசை | வடகிழக்கு |
| 3. பேருந்து நிலையத்தில் இருந்து மைதானம் அமைந்துள்ள திசை | கிழக்கு |

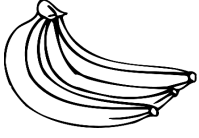
(12 புள்ளிகள்)

05 தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக.

எண்	இலக்கம்	இலக்கம் அமையும் இடப்பெறுமானம்	இலக்கம் வகைக் குறிக்கும் பெறுமானம்
1265	6		
4579	5		
7845	4		

(3 புள்ளிகள்)

06) தொடர்புபடுத்துக.



ரூபாய் 70.00



ரூபாய் 330.00



ரூபாய் 21.00



ரூபாய் 380.00



ரூபாய் 430.00



ரூபாய் 170.00



(10 புள்ளிகள்)

07) பின்வரும் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்குக.

1) பண்டிகையின் போது 452 சிவப்புநிற பலூன்களும், 820 நீலநிற பலூன்களும் விற்பனையாகின எனின் விற்பனையாகிய மொத்தப் பலூன்களின் எண்ணிக்கை யாது?

2) நாளொன்றில் விற்பனைக்காக பழ வியாபாரி ஒருவர் கொண்டு வந்த 310 மாம்பழங்களுள் அந்நாளின் இறுதியில் எஞ்சியிருந்த பழங்களின் எண்ணிக்கை 125 ஆகும். அன்றைய தினம் விற்பனை செய்யப்பட்ட மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

3) புத்தக அலுவலரி ஒன்றில் ஒரு நிரலில் 43 புத்தகங்கள் உள்ளன. அவ்வாறான 4 நிரல்களில் உள்ள மொத்தப் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

4) உடற்பயிற்சிக் காட்சி ஒன்றிற்காக 196 ஆரம்ப வகுப்பு மாணவர்கள் சமமான இரு குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டனர். ஒரு குழுவில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

5) 10m நீளமுள்ள ஒரு கயிற்றிலிருந்து 2m வெட்டி நீக்கப்பட்டது எனின் எஞ்சியுள்ள கயிற்றுத்துண்டின் நீளம் யாது?

(15 புள்ளிகள்)



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.

