2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **கணிதம்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

01

மாணவர் பெயர்:----------

புள்ளிகள்

சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

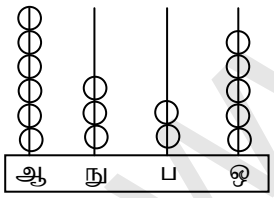
01. 4 6 2 இவ்விலக்கங்களைக் கொண்டு ஆக்கக் கூடிய மிகப் பெரிய எண் யாது?
1. 264 2. 642 3. 426

02. 386 – 242 = ☐ வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?
1. 144 2. 441 3. 241

03. 4 8 3 கட்டத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?
1☐6 1. 3 2. 6 3.5
6 4 9

04. நான்காயிரத்து நூற்று முப்பது என்பதை எண்குறியில் தருக.
1. 40130 2. 4301 3. 4130

05. 3099 க்கு அடுத்த எண் யாது?
1. 3100 2. 3000 3. 4000

06. 

எண் சட்டம் குறிக்கும் எண் யாது?
1. 6300
2. 6325
3. 6235

07. N 4 N N இன் பெறுமானம் யாது?
N 3 S 1. 3 2. 4 3. 2
6 7 8

08. S இன் பெறுமானம் யாது?
1. 3 2. 4 3. 5

09. 9☐6 = 54 வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய கணிதச் செய்கைக் குறியீடு யாது?
1.கழித்தல் 2.கூட்டல் 3. பெருக்கல்

www.lkedu.lk





மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்

- ICT
- Maths
- English
- Commerce
- Tamil
- History
- Science
- Sinhala
- இன்னும் பல

தரம்
01-A/L

Medium

தமிழ்/ English

76667-4945

தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

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

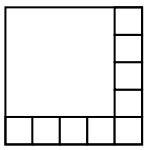
10. 3216 இவ்வெண்ணின் ஒன்றின் இடப்பெறுமானம் யாது?
1.ஒன்றுக்கள் 2.பத்துக்கள் 3.நூறுக்கள்

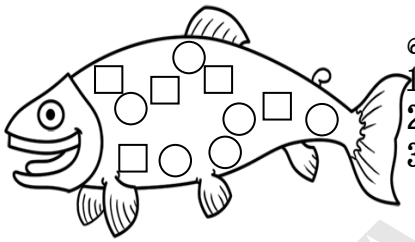
11. 147 எனும் எண்குறியை எண்பெயரில் எழுதினால்
1.நூற்று நாற்பத்தேழு 2.நூற்றி நாற்பத்தேழு 3.நூற்று நாப்பத்தி ஏழு

12. 5431 இவ்வெண்ணின் 5 இன் பெறுமானம் யாது?
1.50 2. 500 3. 5000

13. 
போத்தலில் உள்ள நீரின் அளவு 600ml அதிலிருந்து 350ml நீர் வெளியே எடுக்கப்பட்டால் எஞ்சும் நீரின் கனவளவு யாது?
1. 350ml
2. 450ml
3. 250ml

14.
$$\begin{array}{r} 5\,2\square \\ -\,2\,1\,6 \\ \hline 4\,1\,2 \end{array}$$
வெற்றிடத்தினுள் வரவேண்டிய இலக்கம் யாது?
1. 8
2. 6 3. 4

15. 
கட்டத்தினுள் இது போன்ற இன்னும் எத்தனை சதுரங்கள் வரையலாம்
1. 14
2. 15
3. 16

16. 
வட்டங்களைவிட சதுரங்கள் எத்தனை குறைவாக உள்ளன
1. 3
2. 1
3. 4

17. தரம் நான்கு வகுப்பு ஒன்றில் 50 பேரில் 21 பேர் பெண்பிள்ளைகள் எனின் ஆண்பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது?
1. 39பேர் 2. 19பேர் 3. 29பேர்

18. 
இவ்வுருவில் முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
1. 10
2. 8
3. 6

19. 
இக் கடிகாரமுகம் காட்டும் நேரம் யாது?
1. 4.00
2. 12.00
3. 12.20

20.
$$\begin{array}{r} S\,D\,N \\ +\,S\,D\,N \\ \hline 6\,4\,2 \end{array}$$
D இன்பெறுமானம் யாது?
1. 2 2. 3 3. 4

www.lkedu.lk

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **கணிதம்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

02

மாணவர் பெயர்:----------

புள்ளிகள்

❖ **பின்வரும் வினாக்களுக்கான விடைகளை உதாரணத்தை அவதானித்து செய்க**

(உ + ம்) 969 + 31 இவ்விரு எண்களின் கூட்டுத் தொகை யாது?

969 + 31 = 1000 (+1 +1)

01. 899 + 84 = ----------

02. 999 + 1 = ----------

(உ + ம்) 200 தேங்காய்களின் ¼ பங்கு எத்தனை தேங்காய்களாகும்

200 தேங்காய்கள் ஒரு பங்கு

¼	¼	¼	¼

200 ÷ 4 = 50

¼	¼	¼	¼
50	50	50	50

01. 300 பலூன்களில் $^{1}/_{3}$ பங்கு எத்தனை பலூன்களாகும் ----------

02. 250 புத்தகங்களில் $^{1}/_{5}$ பங்கு எத்தனை புத்தகங்களாகும் ----------

(உ + ம்) 4L 450ml பாலுடன் 950ml பாலைக் கலந்தால் இப்போதுள்ள பாலின் அளவு யாது?

4L 450ml + 950ml

	L	ml	
	4	450	
+		950	
	4	1400	
	1	← 1000	= 5L 400ml
	5	400	

01. 6ℓ 500 ml எண்ணெயுடன் 1ℓ 900 ml எண்ணெய்யைச் சேர்த்தால் இப்போதுள்ள எண்ணெயின் அளவு யாது?

----

02. 2 ℓ 250 ml பெற்றோலுடன் 1ℓ 750 ml பெற்றோலைக் கலந்தால் இப்போதுள்ள பெற்றோலின் அளவு யாது?

----

www.ikedu.lk

 44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

(உ + ம்) 4.9 + 1.2 இவ்விரு தசம எண்களையும் கூட்டுக

4. 9 + 1 . 2 = $^{+1}$6 . 1 = 6. 1

01. 5.4 + 3.7 = ----------

02. 3.8 + 4.4 =----------

(உ + ம்) 801 – 99 இக்கணிதச் செய்கைக்கு கழித்து விடை எழுதுக

8^{10}01 – 99

7 9^{11} – 99 = 7 0 2 = 7 0 2

01. 504 – 69 = ----------

02. 810 – 88 =----------

(உ + ம்) ஒரு வகுப்பிற்கு 103 புத்தகங்கள் வீதம் 6 வகுப்புக்களுக்கு வழங்குவதற்குத் தேவையான புத்தகங்கள் எத்தனை

1 வது வகுப்பு	= 103 புத்தகங்கள்	5 வது வகுப்பு	= 103 புத்தகங்கள்	103
2 வது வகுப்பு	= 103 புத்தகங்கள்	6 வது வகுப்பு	= 103 புத்தகங்கள்	x 6
3 வது வகுப்பு	= 103 புத்தகங்கள்			———
4 வது வகுப்பு	= 103 புத்தகங்கள்	= 618 புத்தகங்களாகும்		618

01. ஒரு கடைக்கு 104Kg சீனி வீதம் 5 கடைகளுக்கு வழங்குவதற்குத் தேவையான சீனியின் அளவு யாது

----

02. ஒரு வாகனத்திற்கு 108L பெற்றோல் வீதம் 4 பார ஊர்திகளுக்கு வழங்குவதற்குத் தேவையான பெற்றோலின் அளவு யாது?

(உ + ம்) 500 கற்களை 4 குவியல்களாக்கினால் ஒரு குவியலில் உள்ள கற்களின் எண்ணிக்கை யாது?

500 கற்கள் ÷ 4 = 125 கற்கள்

125
4 | 500
4
10
8
20
20
0

குவியல் 1	குவியல் 2	குவியல் 3	குவியல் 4
125 கற்கள்	125 கற்கள்	125 கற்கள்	125 கற்கள்

ஒரு குவியல் உள்ள கற்கள் = 125

01. 450 விளாம்பழங்களை 3 குவியல்களாக்கினால் ஒரு குவியலில் உள்ள விளாம்பழங்கள் எத்தனை?

----

02. 6Kg சீனியை சம அளவுகொண்ட 3 பொதிகளில் அடைத்தால் ஒரு பொதியில் உள்ள சீனியின் அளவு யாது?

----

www.lkedu.lk

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **கணிதம்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

03

மாணவர் பெயர்:----------

புள்ளிகள்

❖ **பின்வரும் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையின் கீழ்க் கீறிடுக**

01. 

இவ்வுருவின் பெயர் யாது?
1. கூம்பு
2. கூம்பகம்
3. அரியம்
4. கனவுரு

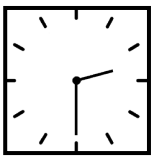
02. 

இவ்வுருவில் உள்ள விளிம்புகள் எத்தனை?
1. விளிம்புகள் 4
2. விளிம்புகள் 3
3. வளைந்த விளிம்புகள் 2
4. வளைந்த விளிம்புகள் 4

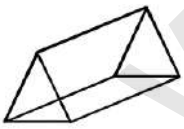
03. 

இத்தளவடிவத்தில் இடக்கூடிய சமச்சீர் அச்சுக்கள் எத்தனை?
1. 3
2. 6
3. 2
4. 4

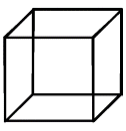
இக் கடிகாரத்தில் தோன்றும் நேரத்தினை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடி முன்னால் பார்க்கும் போது தோன்றும் நேரம் யாது?

04. 

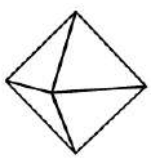
1. 8 மணி 30 நிமிடம்
2. 10 மணி 30 நிமிடம்
3. 9 மணி 30 நிமிடம்
4. 6 மணி 50 நிமிடம்

05. 

இவ் அரியத்தில் உள்ள முகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
1. 6
2. 8
3. 9
4. 5

06. 

இவ் உருவில் உள்ள உச்சிகளின் எண்ணிக்கை யாது?
1. 12
2. 8
3. 10
4. 4

07. 

இவ்வுருவிலுள்ள உச்சிகளினதும் முகங்களினதும் கூட்டுத்தொகை யாது
1. 8
2. 4
3. 10
4. 9

08. XXXVIII இவ் உரோம எண்குறியின் பெறுமானம் யாது?
1. 308 2. 38 3. 18 4. 48

www.lkedu.lk

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்



இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

09. 3L பாலை 200ml கொண்ட எத்தனை போத்தல்களில் நிரப்பலாம்
1. 10 2. 15 3. 20 4. 30

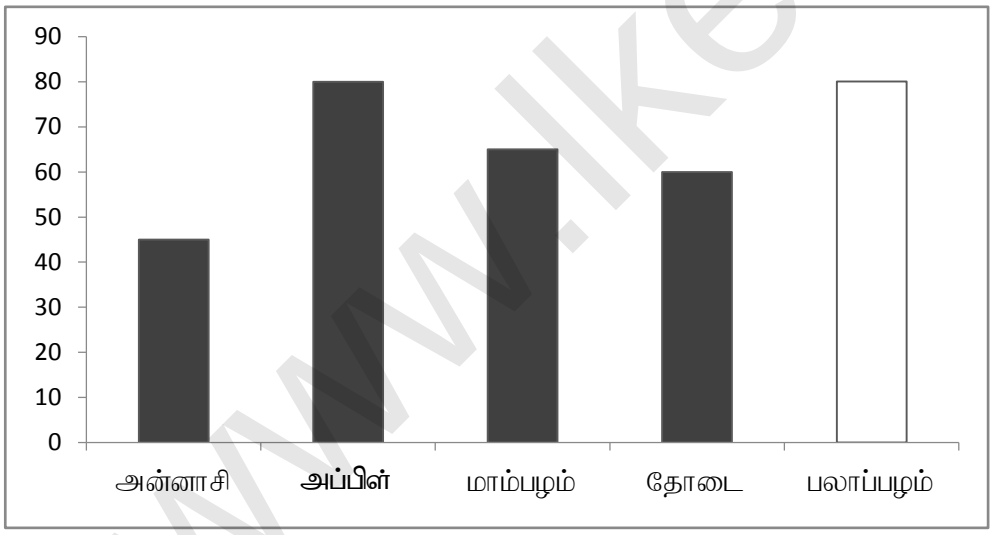
10. காலை 6.00 மணி தொடக்கம் மாலை 6.00 மணிவரை எத்தனை மணித்தியாலங்களாகும்
1. 24 மணித்தியாலம் 2. 6 மணித்தியாலம் 3. 12 மணித்தியாலம் 4. 8 மணித்தியாலம்

❖ பின்வரும் கணிதச் செய்கைகளை உதாரணத்தை அவதானித்துக் கூட்டி விடை எழுதுக

உ+ம்	Kg	g	Kg	g	
	4	650	4	650	
+	3	850	3	850	
			7	1500	❖ 1500g ல் (1000g) ஒரு Kg இருப்பதனால் ஒரு Kg ஐ Kg உடன் சேர்க்க வேண்டும்
			1	1000	
			8	500	❖ இப்பொழுது விடை 8Kg 500 ஆகும்

11.	Kg	g	12.	Kg	g	13.	Kg	g
	5	750		6	850		4	375
+	2	475	+	4	850	+	7	925

❖ **பின்வரும் நிரல்வரையின் கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு உதாரணத்தை அவதானித்து விடை தருக (சந்தை ஒன்றில் திங்கட்கிழமை விற்பனை செய்யப்பட்ட பழங்கள் பற்றிய விபரம்)**



உ+ம் வரைபில் காணப்படும் அன்னாசிப்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
அன்னாசிப்பழங்களின் எண்ணிக்கை 40ற்கும் 50ற்கும் சரி நடுவில் வருவதனால் அன்னாசிப்பழங்களின் எண்ணிக்கை = 45 ஆகும்.

1. சந்தையில் விற்பனை செய்யப்பட்ட தோடம்பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?----------
2. அன்றைய தினம் விற்பனை செய்யப்பட்ட அப்பிள் பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?----------
3. விற்பனை செய்யப்பட்ட பலாப்பழங்கள் 20 ஐ வரைபில் நிழற்றிக்காட்டுக----------
4. திங்கட்கிழமை விற்பனை செய்யப்பட்ட மாம்பழத்திற்கும் பலாப்பழத்திற்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?
---
5. அன்றைய தினம் விற்பனை செய்யப்பட்ட பழங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?----------

www.lkedu.lk

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **கணிதம்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

04

மாணவர் பெயர்:----------

புள்ளிகள்

❖ **பின்வரும் வினாக்களுக்கான சரியான விடையின் கீழ்க் கீறிடுக**

01. ஒன்பதாயிரத்து ஒன்பது இப்பெயர் கொண்ட எண் பின்வருவனவற்றுள் எதுவாகும்?
1. 9090 2. 9099 3. 9009 4. 90009

02. 8976 இவ் எண்ணில் 9இன் பெறுமானம் யாது?
1. 9000 2. 90 3. 900 4. 90000

03. 16 + 14 - □ = 18 வெற்றுக்கட்டத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?
1. 12 2. 10 3. 14 4. 16

04. 24 ÷ 4 = 10 - □ வெற்றுக் கட்டத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?
1. 4 2. 6 3. 12 4. 10

05. XVII + XXI இவ்விரு உரோம எண்களினதும் கூட்டுத்தொகை யாது?
1. 37 2. 38 3. 40 4. 39

06. 5.5 m ல் எத்தனை 50Cm கள் உண்டு?
1. 10 2. 12 3. 11 4. 9

07. 8L குளிர்பானத்தை 800ml கொண்ட எத்தனை போத்தல்களில் நிரப்பலாம்?
1. 8 2. 12 3. 6 4. 10

08. 8Kg சீனியில் 3Kg 650g பாவிக்கப்பட்டால் எஞ்சிய சீனியின் அளவு யாது?
1. 4Kg 350g 2. 5Kg 350g 3. 4Kg 650g 4. 5Kg 650g

09. ஒரு வேலை மு.பகல் 7மணி 15 நிமிடத்திற்கு ஆரம்பமாகி பி.பகல் 4மணி 15நிமிடத்திற்கு முடிவடைந்தது வேலை நடைபெற்ற நேரம் யாது?
1. 8.00 மணித்தியாலம் 2. 9.00 மணித்தியாலம்
3. 10.00 மணித்தியாலம் 4. 6.00 மணித்தியாலம்

10. ஒரு அடிமட்டத்தின் விலை ரூபாய் 16.50 சதம் எனின் அத்தகைய 6 அடிமடடங்களின் மொத்தவிலை யாது?
1. ரூபாய் 100.00 2. ரூபாய் 99.00
3. ரூபாய் 88.00 4. ரூபாய் 80.00

❖ பின்வரும் கணிதச் செய்கைகளைக் கூட்டி விடை தருக

11. m	Cm	12. மணி	நி	13. L	ml	14. Kg	g
10	65	3	48	5	650	80	550
+ 9	55	+ 2	32	+ 4	350	+ 19	650
_____		_____		_____		_____	
_____		_____		_____		_____	

www.ikedu.lk

❖ **பின்வரும் கணிதச் செய்கைகளுக்குக் கழித்து விடை எழுதுக**

15.

m	Cm
6	50
- 3	80

16.

மணி	நி
8	10
- 2	25

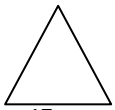
17.

L	ml
12	50
- 2	125

18.

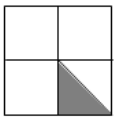
Kg	g
65	75
- 35	100

❖ **பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக**

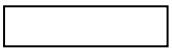
19. 

இச் சமபக்க முக்கோணியின் சுற்றளவு யாது?

---

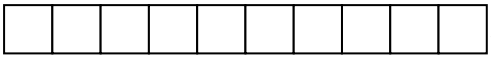
20. 
நிழற்றப்பட்ட பகுதி முழு உருவின் என்ன பின்னமாகும்?

---

21. 
இவ்வுருவில் இடம்பெறவேண்டிய சமச்சீர் அச்சுக்களைத் தரப்பட்ட உருவின் மீது வரைந்து காட்டுக

22. 
கடிகார முகப்பில் காணப்படும் நேரம் யாது?

---

23. 
தரப்பட்ட உருவில் 0.25 பகுதியை நிறந்தீட்டிக் காட்டுக

24. ரூபாய் 700.00ல் ரூபாய் 400.00 சதம் செலவு செய்யப்பட்டால் எஞ்சிய பணத்தொகை யாது?

---

25. A என்னும் மாமரத்தில் 109 மாங்காய்களும், B எனும் மாமரத்தில் 190 மாங்காய்களும் பறித்தெடுக்கப்பட்டால் இரு மாமரங்களிலும் பறிக்கப்பட்ட மொத்த மாங்காய்கள் எத்தனை?

---

26. சம அளவு எண்ணிக்கை கொண்டதான 6 மண்டபங்களில் ஒரு மண்டபத்தில் 102 மாணவர்கள் உள்ளனர் எனின் 6 மண்டபங்களிலும் அமர்த்தப்பட்ட மொத்த மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

---

27. 402 மாம்பழங்களை சம எண்ணிக்கை கொண்ட 3 குவியல்களாக்கினால் ஒரு குவியலில் உள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை?----------

28. 8Kg 675g மாவுடன் 1Kg 325g மாவினை கலந்தால் தற்போதுள்ள மாவின் நிறை யாது?----------

29. 6m நாடாவை 75Cm கொண்ட எத்தனை துண்டுகளாக வெட்டலாம்?----------

30. 3.8 + 2.3 இவ்விரு தசம எண்களையும் கூட்டி விடை எழுதுக.----------

31. $\frac{3}{4} = \frac{\square}{12}$ இவ்விரு சமவலுப்பின்னங்களிலும் வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய எண் யாது?----------

32. 2 மணித்தியாலயம் 25 நிமிடத்துடன் 1 மணித்தியாலம் 35 நிமிடத்தைக் கூட்ட வரும் விடை யாது?---------

www.lkedu.lk

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **கணிதம்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

05

மாணவர் பெயர்:----------

புள்ளிகள்

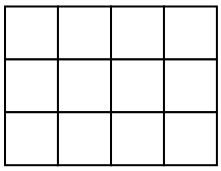
(01) "ஆயிரத்து ஒன்று" இவ் எண் குறியை எழுதுக? ----------

(02) இவ்வெண்களை கூட்டி விடை எழுதுக. 999 + 99 + 9 = ----------

(03) இவ்வெண்களை கழித்து விடை எழுதுக 1889 – 999 = ----------

(04) 1 ½ , 2 , 2 ½ , 3 இவ் எண்கோலத்தில் அடுத்து வரவேண்டிய எண் ----------

உரு 1cm நீள, அகலங்களைக் கொண்ட சிறியசதுரங்களால் ஆக்கப்பட்டுள்ளன



(05) இதன் சுற்றளவு யாது? ----------

(06) இதன் பரப்பளவு யாது? ----------

(07) சுதன், சுஜனைப் போல் இரண்டு மடங்கு பணம் வைத்திருத்தார் சுஜனிடம் உள்ள பணம் ரூபாய் 225 எனின் சுதனிடன் உள்ள பணத்தொகை யாது?

---

1 சிவ	2 பச்	3 சிவ	4 பச்	5 சிவ
பச் 6	சிவ 7	பச் 8	சிவ 9	பச் 10
11 சிவ	12 பச்	13 சிவ	14 பச்	15 சிவ
16 பச்	17 சிவ	18 பச்	19 சிவ	20 பச்
21 சிவ	22 பச்	23 சிவ	24 பச்	25 சிவ

(08) இங்கு ஒற்றையெண்களைக் குறிக்கும் நிறம்? ----------

(09) இரட்டை எண்களைக் குறிக்கும் நிறம்?----------

www.lkedu.lk



zoom

மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்

- ICT
- Maths
- English
- Commerce
- Tamil
- History
- Science
- Sinhala
- இன்னும் பல

தரம்
01-A/L

Medium

தமிழ்/ English

76667-4945

தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

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

(10) மூன்று ஒற்றை எண்களைக் கூட்டும் போது 39 விடையாக வரும் அவ் மூன்று ஒற்றை எண்களையும் எழுதுக.

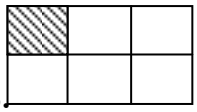
அடுத்து வரும் இரு எண்களையும் முறையே எழுதுக.

(11) 8080, 8060, 8040, 8020, ----------, ----------

(12) பின்வரும் பின்னங்களில் $^{1}/_{7}$ இற்கான சமவலுப்பின்னத்தை தெரிவு செய்து புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக.

$^{1}/_{14}$, $^{2}/_{14}$, $^{3}/_{14}$, $^{4}/_{14}$, ----------

(13) உருவில் 1/6 நிழற்றப்பட்டுள்ளது



அதில் மேலும் $^{2}/_{6}$ பங்கை நிழற்றுக.

(14) அப்போது நிழற்றப்படாது எஞ்சியுள்ள பகுதியை பின்னமாக எழுதுக.

1, 3, 5, 7 எனும் எண்களை சரியாகப் பயன்படுத்தி வெற்றிடங்களை நிரப்புக.(ஒரு எண்ணை ஒருதடவைமாத்திரம் பயன்படுத்த வேண்டும்)

(15) 1. 5+ ----- + ------- = 15 2. ---- + ----- - ----- = 9

மூன்று நண்பர்கள் ஆளுக்கு 225 விளாம்பழங்கள் வீதம் சேகரித்து அவற்றில் 450 விளாம்பழங்களை விற்பனைசெய்த பின்னர் எஞ்சிய பழங்களை சமமாகப் பகிர்ந்து கொண்டனர்.

(16) விற்பனை செய்த பின்னர் எஞ்சியிருந்த பழங்கள் எத்தனை

---

(17) மீதிப்பழங்களை சமமாகப் பகிர்ந்தால் ஒருவருக்குக்கிடைப்பது எத்தனை பழங்கள்.

---

(18) 6 பேனாக்கள் வீதம் உள்ள நான்கு பெட்டிகளும் 12 பேனாக்கள் வீதம் உள்ள 3 பெட்டிகளும் உள்ளன. அவ் 7 பெட்டிகளிலும் உள்ள பேனாக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

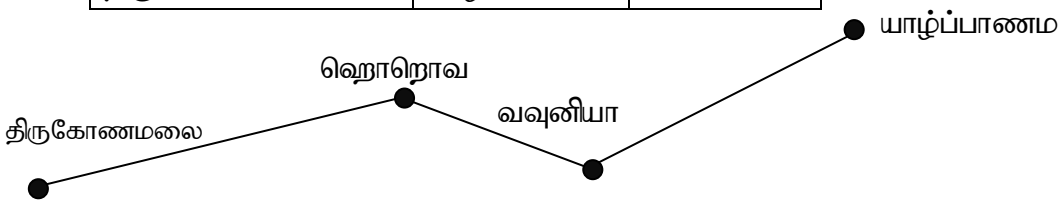
---

(19) சுமதி 2001ஆம் ஆண்டு பிறந்தாள் எனின் 2017 ஆம் ஆண்டு அவரது வயது யாது?

---

(20) உருவிலுள்ள தகவல்களுக்கு ஏற்ப அட்டவணையில் உள்ள வெற்றிடத்தை நிரப்புக.

இருந்து	வரைக்கும்	தூரம்
திருகோணமலை	வவுனியா	90km
ஹொறொவபொத்தான	வவுனியா	45km
ஹொறொவபொத்தான	யாழ்ப்பாணம்	135km
திருகோணமலை	யாழ்ப்பாணம்	----------



44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173
www.ikedu.lk

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **கணிதம்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

06

மாணவர் பெயர்:----------

புள்ளிகள்

(01) ஒரு தடவைக்கு 1 தேக்கரண்டி வீதம் நாள் ஒன்றிற்கு 3 தடவைகள் வீதம் மூன்று நாட்களுக்குத் தேவையான மருந்தின் கனவளவு யாது?

---

(02) 500 புத்தகங்களை ஐந்து பாடசாலைகளுக்கு பகிர்ந்தால் ஒரு பாடசாலைக்கு கிடைக்கும் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது? மீதி யாது?

---

(03) 1kg அரிசியை வாங்கிய ஒருவன் ரூபா 500.00 கொடுத்தான் மீதியாக ரூபா 394.00 கிடைத்தது எனின் அரிசியின் விலை யாது?

---

(04) கண்ணனிடம் 20cm நீளமான துணித்துண்டுகள் 10 இருந்தன எனின் அவற்றின் மொத்த நீளத்தை மீற்றரில் தருக.

---

(05) ஒருவருக்கு ரூபா 12.00 வீதம் ஆறு பேருக்கு கொடுக்கத் தேவையான மொத்தப்பணம் யாது?

கீழ் வரும் வினாக்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான விடையைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

பொருள்	அளவு	விலை
சீனி	500g	ரூ 50.00
அரிசி	500g	ரூ 30.00
பருப்பு	250g	ரூ 70.00
தீப் பெட்டி	3	ரூ 15.00

(06) 2 ½ kg சீனியின் விலை யாது?

---

(07) 1kg பருப்பின் விலை யாது?

---

www.lkedu.lk

(08) 5 தீப் பெட்டியின் விலை யாது?

---

(09) 1kg அரிசியின் விலை யாது?

---

(10) 100g சீனியினதும் இரண்டு தீப்பெட்டியினதும் மொத்த விலை யாது?

---

(11) கீழ் உள்ள எண் கோலத்தில் அடுத்து வரவேண்டிய எண்களை எழுதுக?

405, 410, 415, ------, -------

(12) 4925+3215 = ---------- பெறுமானம் யாது?

(13) 209 + 986 + 49 = இக்கணிதச் செய்கைக்குரிய விடை யாது?

---

(14) கிரிக்கெட் வீரர் ஒருவர் 4 ஓட்டங்களில் 8உம் 6 ஓட்டங்களில் நான்கும் பெற்றார் அவர் பெற்ற ஓட்டங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

---

(15) குமணனின் நிறை 27kg அவன் தந்தை அவனின் நிறையின் இருமடங்கு தந்தையின் நிறை யாது?

---

(16) 3kg சீனியின் விலை ரூ180.00 எனின் 500g சீனியின் விலை யாது?

---

(17) 04. 902 – 867 = இக் கழித்தற் செய்கைக்குரிய விடை யாது?

---

(18) "899"இவ் எண்ணிற்கு முந்திய பிந்திய எண்களை எழுதுக?



(19) உருவிலுள்ள திண்ம உருவின் பெயர் என்ன?

---

(20) இதற்கு எத்தனை உச்சிகள் உள்ளது?

www.lkedu.lk

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **கணிதம்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

07

மாணவர் பெயர்:----------

புள்ளிகள்

சரியான விடையினை புள்ளிக் கோட்டில் எழுதுக

3	9	
6		

இவ் இலக்கங்களைக் கொண்டு

(01) ஆக்க கூடிய மிகப் பெரிய எண் ?

---

(02) ஆக்க கூடிய மிகச் சிறிய எண் ?

---

(03) அவ் இரு எண்களுக்குமிடையிலான வித்தியாசம்

---

(04) 999 + 99 + 9 = ----------

(05) 1889 – 999 = ----------

(06) 645 லிருந்து 234ஐக்கழித்தால் வரும் விடை யாது?----------

புத்தகக் கடை ஒன்றில் 2012ஆம் ஆண்டு தை – ஆவணி மாதம் வரையும் விற்பனை செய்யப்பட்ட புத்தகங்களின் விபரம் தரப்பட்டுள்ளது. இத் தரவினைக் கொண்டு 57-60 **வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக.**

தை	மாசி	பங்குனி	சித்திரை	வைகாசி	ஆனி	ஆடி	ஆவணி
902	108	729	610	110	920	184	286

(07) அதிகளவான புத்தகங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்ட மாதம் எது?

---

(08) எந்தமாதத்தில் குறைந்தளவான புத்தகங்கள் விற்பனை செய்யப்பட்டன?

---

(09) வருடத்தில் நான்காவதுமாதம் விற்பனைசெய்யப்பட்ட புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

---

(10) அதிகமாக விற்பனை செய்யப்பட்ட புத்தகங்கங்களின் எண்ணிக்கைக்கும் குறைவாக விற்பனை செய்யப்பட்ட புத்தகங்களின் எண்ணிக்கைக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?

---

www.ikedu.lk

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173

A, B, C, D, E **என்னும் ஐந்து பரீட்சை நிலையங்களில் நடைபெற்ற** G.C.E(O/L) **பரீட்சை தொடர்பான தரவுகள் தரப்பட்டுள்ளன தரவுகளை அவதானித்துக் கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.**

பரீட்சை நிலையங்கள்	பரீட்சையில் விண்ணப்பித்தோர்	பரீட்சைக்குத் தோற்றியோர்	பரீட்சைக்குத் தோற்றாதோர்
A	158	142	----------
B	----------	138	22
C	140	----------	27
D	155	101	----------
E	----------	120	15

(11) A பரீட்சை நிலையத்தில் பரீட்சைக்குத் தோற்றாதோர் எத்தனை பேர்?

---

(12) E பரீட்சை நிலையத்தில் பரீட்சைக்குத் விண்ணப்பித்தோர் எத்தனை பேர்?

---

(13) மிக அதிகமானோர் பரீட்சைக்குத் தோற்றாத பரீட்சை நிலையம் எது?

---

(14) C பரீட்சை நிலையத்தில் பரீட்சைக்குத் தோற்றியோர் எத்தனை பேர்?

---

(15) மிகக்குறைந்தளவிளானோர் பரீட்சைக்குத் தோற்றாத பரீட்சை நிலையம் எது?

---

(16) மொத்தமாக ஐந்து பரீட்சை நிலையங்களிலும் பரீட்சைக்குத் தோற்றாதோர் எத்தனை பேர்?

---

(17) ஐந்து பரீட்சை நிலையங்களிலும் பரீட்சைக்கு விண்ணப்பித்தோர் எத்தனை பேர்?

---

(18) 365 மாணவர்களுடன் இயங்கிக் கொண்டிருந்த பாடசாலை ஒன்றினில் மேலும் 44 மாணவர்கள் வந்து அனுமதி பெற்றுள்ளனர் எனின் தற்பொழுது அப் பாடசாலையிலுள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

---

(19) 405 மாணவர்களுடன் இயங்கிக் கொண்டிருந்த பாடசாலையில் இருந்து 27 மாணவர்கள் வேறு பாடசாலைக்கு விலகிச் சென்றனர் எனின் தற்பொழுது அப்பாடசாலையிலுள்ள மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

---

(20) நகராட்சி மன்றத் தலைவரினால் பாடசாலை ஒன்றிலுள்ள 104 மாணவர்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் 4 பயிற்சிக் கொப்பிகள் வீதம் கிடைக்கத்தக்கதாக பயிற்சிக் கொப்பிகள் வழங்கப்பட்டதெனின் அனைத்து மாணவர்கட்கும் வழங்கப்பட்ட பயிற்சி கொப்பிகள் எத்தனை?

---

www.lkedu.lk

2018ஆம் ஆண்டில் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு அரசினால் நடாத்தப்படவுள்ள புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்கு இவ்வருடம் தரம் நான்கில் கல்வி கற்றுவரும் மாணவர்களை தயார்ப்படுத்தும் வகையில் விசேடமாக

புலமை முன்னோடிச் செயலட்டை

தரம் 04 **கணிதம்**

நேரம்: 30 நிமிடம்

08

மாணவர் பெயர்:----------

புள்ளிகள்

(01) பண்டிகையின் போது ஆனந்தபுரியில் 496 பட்டாசுகளும், நித்தியபுரியில் 389 பட்டாசுகளும் வெடித்தன எனின் இரண்டு கிராமங்களிலும் வெடித்த பட்டாசுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

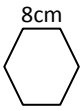
---

(02) கஸ்தூரி புடவைக் கடையில் 502 உடுப்புக்களும், சாணாஸ் எம்போரியத்தில் 389 உடுப்புக்களும் விற்பனை செய்யப்பட்டன எனின் சாணாஸ் எம்போரியத்தை விட அதிகமாக எத்தனை உடுப்புக்கள் கஸ்தூரி புடவைக்கடையில் விற்பனை செய்யப்பட்டது?

---

(03) ஆறு சிறுவர்களில் ஒவ்வொருவரும் ரூபா 35.00 பெற்றிருந்தனர் எனின் அவர்கள் அனைவரும் பெற்றுக் கொண்ட மொத்தப் பணம் யாது?

---

(04) 

அருகில் தரப்பட்ட உருவின் சுற்றளவு யாது?----------

(05)  $49cm^2$ பரப்பளவினைக் கொண்ட இச் சதுர உருவின் ஒரு பக்க நீளம் யாது?----------

பின்வரும் தரவுகளைக் கொண்டு கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

உப்பு 1kg ரூபா 60.00	தீப்பெட்டிகள் 6 ரூபா 30.00
எண்ணெய் 250ml ரூபா 53.00	பழப்புளி 500g ரூபா 50.00

(06) 250g உப்பின் விலை யாது?

---

(07) தீப்பெட்டி ஒன்றின் விலை யாது?

---

(08) ஒரு லீற்றர் எண்ணெய்யின் விலை யாது?

44/2,Vidyalaym Road, Trincomalee Tel:0263263511 / 0262227173
www.lkedu.lk

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்



இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

(09) 750g பழப்புளியின் விலை யாது?

---

(10) 500g உப்பினதும் 3 தீப்பெட்டியினதும் மொத்தவிலை யாது?

---

(11) A என்னும் ஒரு ஏக்கர் நெல் வயலில் இருந்து 120kg நெல்லும் B என்ற ஒரு ஏக்கர் நெல் வயலில் A யைப் இரண்டு மடங்கு நெல்லும் அறுவடை செய்யப்பட்டதெனின் இரண்டு வயல்களிலும் அறுவடை செய்யப்பட்ட நெல்லின் மொத்த நிறை யாது?

---

(12) விற்பனை நிலையமொன்றில் விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டிருந்த 850 பேனாக்களில் அரைப் பங்கு விற்பனை செய்யப்பட்டதெனின் எஞ்சியுள்ள பேனாக்கள் எத்தனை?

---

(13) ஒரு மாணவனுக்கு 6 இனிப்புகள் வீதம் 40 மாணவனுக்கு வழங்கத் தேவையான இனிப்புக்கள் மொத்தம் எத்தனை?

---

(14) 120 பாட நூல்களை ஒரு மாணவருக்கு மூன்று பாடநூல்கள் வீதம் வழங்குவதாயின் மொத்தமாக எத்தனை மாணவருக்கு வழங்க முடியும்?

---

(15) 1ℓ 300 mℓ – 900mℓ = ----------

(16) 3kg 300g + 1kg 700g = ----------

(17) 1m 45cm இது போன்ற 4 நாடா துண்டுகளின் மொத்த நீளம் யாது?

---

(18) ரூ600 இல் ரூ390 ஐ செலவு செய்தால் எஞ்சும் பணம் யாது?

---

(19) ஒரு தாயக்கட்டையின் ஒரு பக்கத்திற்கு வர்ணம் பூசுவதற்கு ரூ4.50 செலவாகும் எனின் தாயக்கட்டை முழுவதும் வர்ணம் பூச எவ்வளவு பணம் செலவாகும்

---

(20) 15 + 6 + ☐ =23 வெற்றுக் கூண்டுக்குள் வர வேண்டிய எண் யாது?

www.lkedu.lk