மட்/மம/மில்லத் மகளிர் மகாவித்தியாலயம், காத்தான்குடி

கொரோனா விடுமுறை கால செயலட்டை - 2020

தரம் - 07	கணிதம்	நேரம் : 2 மணித்தியாலங்கள்
சுட்டெண் /பெயர் :		புள்ளி :

பகுதி 1

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக

- 1 தொடக்கம் 10 வரையான வினாக்களுக்கு 1 புள்ளி வீதமும் 11 தொடக்கம் 25 வரையான வினாக்களுக்கு 25 புள்ளி வீதமும் வழங்குக

01. பின்வரும் உருவத்திற்கு சமச்சீரான உருவை பூரணப்படுத்துக



02. $A = (a, e, i, o, u)$ என்ற தொடையில் எத்தனை மூலகங்கள் உண்டு? .....

03. பின்வரும் கோவையை சுருக்குக

$10 - 7 + 2$ .....

04. 2018 என்ற எண்ணின் இலக்கச் சுட்டி யாது? .....

05. $a \times a \times a \times a \times a$ என்பதை சுட்டி வடிவில் எழுதுக .....

06. 3332 எண்ணும் எண் 4ஆல் வகுபடுமா என்பதை வகுக்காமல் காண்க .....

07. 60 இன் முதன்மைக் காரணி யாவை .....

08. இறுதியாக நெட்டாங்கு வந்த ஆண்டு எது? .....

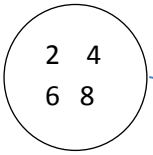
09. 100 ஆண்டுகள் கொண்ட காலம் எவ்வாறு அழைக்கப்படும்? .....

10. 4^2p^3 என்னும் கோவையை விரித்தெழுதுக .....

11. பின்வரும் உருக்ககளின் சமச்சீர் அச்சின் எண்ணிக்கையை எழுதுக

1. சதுரம் .....

2. செவ்வகம் .....

12. 

வெண்வரிப்படத்தின் மூலம் காட்டப்பட்ட தொடை B யை

1. இரட்டை அடைப்பினுல் எழுதுக .....

2. தொடை B யை பொதுப்பண்பொன்றின் மூலம் எழுதுக .....

www.lkedu.lk

zoom Online
வகுப்புக்கள்

LEARN EASY

- KNOWLEDGE IS POWER -

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

76667-4945

பாலர் வகுப்பு முதல் A/L வரை



" தமிழ் மற்றும் ஆங்கில மொழி மூல வகுப்புக்கள் "

PRIMARY

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





SECONDARY

- ICT
- MATHS
- ENGLISH
- TAMIL
- HISTORY
- SCIENCE

தனித்துவமான
புலமைப்பரிசில் பரீட்சை
வகுப்புக்கள் தரம் I தொடக்கம்
5 வரை நடைபெறுகின்றன

76667-4945

13. சுருக்குக.

$4 + 6\,(5 + 4) \div 3 - 2$ .....

14. பின்வரும் எண்களில் பொதுக் காரணிகளுள் பெரியதை காண்க

6,10,12

15. 84ஐ முதன்மை எண்கள் அடிப்படையாகக் கொண்ட சுட்டி வடிவில் எழுதுக

16. $x = 4, y = 3$ எனின் $2xy^2$ இன் பெருமானத்தைக் காண்க

17. 4 நிமிடங்களை செக்கனில் தருக

18. 2018.03.23 என்ற திகதி

    1. எத்தனையாம் நூற்றாண்டு

    2. எத்தனையாம் சகாப்தம்

19. பின்வரும் நாட்களை நாள் மாதம் என்பவற்றில் தருக

    260 நாட்கள்

20. பெருமானம் காண்க

$(-6.8) + (2.4) =$

21. பஸ் வண்டி ஒன்று மு.ப 09.00 இற்கு ஆரம்பித்து அடுத்த நிலையத்தில் பி.ப. 3.45 இற்கு நிறுத்தப்பட்டது அது பிரயாணம் செய்த நேரம் எவ்வளவு

22. அனீக்காவின் பிறந்த திகதி 2000.09.06 ஆகும். 2018.03.23 அன்று அனீக்காவின் வயதைக் காண்க

23. இராணுவக் காட்சியின் போது மூன்று பீரங்கிகளில் இருந்து முன்னேறிய 2 செக்கன்கள், 16 செக்கன்கள், 18 செக்கன்களுக்கு ஒரு தடவை குண்டுகள் சுடப்பட்டன. தொடக்கத்தில் 3 பீரங்கிகளில் இருந்தும் ஒரு மித்து குண்டுகள் சுடப்பட்டால் எத்தனை செக்கனில் பின் மீண்டும் அவற்றிலிருந்து ஒரு மித்து குண்டுகள் சுடப்படும்?

24. பின்வரும் எண்களை எண் கோட்டில் குறித்துக் காட்டுக

$A = -3$

$B = 4$

25. சுருக்குக

$3(5 + 2) \times 8$

www.lkedu.lk

பகுதி II

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக

01. 1. S (0 இற்கும் 50 இற்கும் இடைப்பட்ட 5 இன் மடங்குகள்)

a. தொடையிலுள்ள மூலகங்களை இரட்டை அடைப்பினுள் எழுதுக

b. தொடையினுள்ள மூலகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

c. தொடை S ஐ வென வரிப்படத்தில் வகை குறித்துக் காட்டுக

2. சுருக்குக.

$a.(-4)+(-10)$

$b.(+2)+(-1.5)$

$c.(-\frac{3}{}\ )+(-\frac{2}{}\ )$

$d.$ எண்கோட்டைப் பயன்படுத்தி கூட்டுக

$(-3)+(+2)$

02. 1. 18 என்ற எண்ணின்

$a.$ அனைத்து காரணிகளையும் எழுதுக

$b.$ 18 இன் முதன்மைக் காரணிகளை எழுதுக

$c.$ 18 இன் முதன்மைக் காரணிகளை பெருக்கமாக எழுதுக

2. $a.$ 10,8,4 இன் பொதுக்காரணிகளுள் பெரியதை எழுதுக

$b.$ 10,8,4 இன் பொத மடங்குகளுள் சிறியதை காண்க

03. 1. $a.$ 343 ஐ 7 இன் வலுவில் எழுதுக

$b.$ பெறுமானம் காண்க

$4^2 \times 2^4$

$c.$ $a=3,\ b=2$ எனின் $2ab^{\ 2}$ இன் பெறுமானம் யாது?

2. $a.$ $5cm$ நீளமுள்ள AB ஐ வரைக

$b.$ நேர் கோடு AB இற்கு $4cm$ செங்குத்து தூரத்தில் C ஐ குறிக்க

$c.$ AB இற்கு சமாந்தரமாக C யினூடாக கோட்டை வரைக

04. 1. கூட்டுக

$a.$

மா	நா
3	20
4	8

$b.$

வ	மா	நா
10	8	20
1	6	23

www.lkedu.lk













Learn Easy Books

அனைத்து தரங்களுக்குமான பயிற்சி புத்தகங்கள், செயலட்டைகள், தவணை பரீட்சை மாதிரிகள் போன்றவற்றை உங்கள் முகவரியில் பெற்றுக்கொள்ள அழையுங்கள்

+94 767573 559

FB Page - https://www.facebook.com/lebslk

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம் A/L வரையான அனைத்து தரத்தினருக்கும் அனைத்துப் பாடங்களையும்

www.lkedu.lk

இணையத்தில்

இலவசமாக கற்றுக்கொள்ளலாம்

FB Page - https://www.facebook.com/learneasylk

FB Group - https://www.facebook.com/groups/lkedu

கழிக்க

c.

மா	நா
4	18
2	10

d.

வ	மா	நா
5	6	12
1	4	15

2. நமது பாடசாலையான மில்லத் மகளிர் மஹா வித்தியாலயம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு ஆகும்

$a.$ 2018.03.23 ம் திகதி வரை இப்பாடசாலை எவ்வளவு காலமாக இயங்குகின்றத?

$b.$ இப்பாடசாலையின் தசாப்தம் யாது?

$c.$ நூற்றாண்டு யாது?

$d.$ சகாப்தம் யாது?

05. 1. $a.$ 4828 இன் இலக்க சுட்டி யாது?

$b.$ இலக்கச் சுட்டியை பயன்படுத்தி 4828 9ஆல் வகுபடுமா என விளக்குக

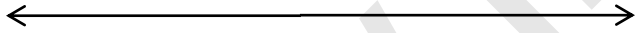
$c.$ 34-8 எண்ணும் எண் 4 ஆல் வகுபடுமாயின் இடைவெளியில் வரவேண்டிய பொருத்தமான இலக்கத்தை எழுதுக

2. $a.$ நெட்டாங்கு என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?

$b.$ 2018 ஆம் ஆண்டு நெட்டாங்கு ஆகுமா?

$c.$ அடுத்த நெட்டாங்கு எத்தனையாம் ஆண்டு வரும்?

$d.$ 21ம் சதாப்பதத்தின் முதல் நாள், இறுதி நாள் என்பவற்றை எழுதுக

06. 1. 

- மேலே உள்ள எண்கோட்டை உபயோகித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக

$a.$ பின்வரும் ஆங்கில எழுத்துக்களை எண்கோட்டில் குறித்துக் காட்டுக

1. $A = 2$
2. $B = -3$

$b.$ $A + B$ இன் பெறுமானம் யாது?

$c.$ $A + B$ இன் பெறுமானத்தை எண்கோட்டைப் பயன்படுத்தி கூட்டிக் காட்டுக

2. $a.$ பின்வரும் எண்களை வகுக்காமல் அவற்றுள் 9 ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எண்களை தெரிவு செய்க

504, 652, 567, 856, 1143, 1351, 2719, 4536

$b.$ $4l$ 8லீற்றர் பழச்சாறுக்கு 16 லீற்றர் நீர் சேர்ந்து பழப்பானமொன்று தயாரிக்கப்படுகிறது. இப்பழப்பானத்தினால் நிரப்பக் கூடிய 4லீற்றர் போத்தல்களின் எண்ணிக்கையை காண்க

www.lkedu.lk