வலயக் கல்வி அலுவலகம் - கிளிநொச்சி

மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை – 2020

தரம் :08	கணிதம்	நேரம் : 2.00 மணி
	சுட்டெண்	

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.

1) சுருக்குக. 20.20 $\div 20$

2) 1850kg ஐ t ல் தருக?

3)பெறுமானம் காண்க? (-2) - (-7)

4)இடைவெளியில் பொருத்தமான குறியீடுகளை இடுக.

A={1,3,5,7,9}

2 .... A 5 .... A

5)பொ.கா.பெ காண்க? $4a^2$, $3ab$, $6ab^2$

6) பெறுமானம் காண்க? $(-2)^2 \times 3^2$

7) காரணிப்படுத்துக. $2x^2 - 8xy$

8) தீர்க்குக. $\frac{4}{a} + 1 = 3$

9)1 தொடக்கம் 10 வரை இலக்கமிடப்பட்ட அட்டைகள் அடங்கிய பை ஒன்றிலிருந்து ஒரு அட்டையை எடுக்கும் போது அது முதன்மை எண்ணாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு?

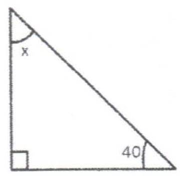
kalvi.lk

10) 12,15,11,14,15,19,10 என்ற புள்ளித் தொகுதியில் ஆகாரம் , இடையம் என்பவற்றைக் காண்க?

11) பெறுமானம் காண்க? $(-1)^{100} \times 3^2$

12) x=2 , y=-1 எனின் $3x^2y^2 + 2xy$ இன் பெறுமானத்தை காண்க?

13) x இன் பெறுமானத்தை காண்க?



14) தூயதெசலாக்கம் ஒன்றை வரைக?

15) (i) 33^0 இன் நிரப்புக் கோணம் யாது?

(ii) 33^0 இன் மிகைநிரப்புக் கோணம் யாது?

16) $-1 \leq x \leq 3$ என்ற சமனிலியை எண்கோட்டில் குறிக்குக.

17) 0.067 ஐ சதவீதமாக தருக?

18)இடைவெளி நிரப்புக? 9 : 6 =☐ : 4

19) சுருக்குக? 3(y-2) - 2(y+4)

20) 1:100000 என்னும் அளவிடையில் 6km இனை குறிக்கும் அளவிடை நீளம் யாது?

($2 \times 20 = 40$ புள்ளிகள்)

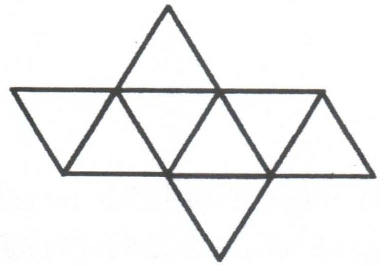
Education கல்வி අධ්‍යාපන

kalvi.lk

பகுதி II

முதலாம் வினா உட்பட 5 வினாக்களுக்கு விடை தருக.

01) 1) இவ் வலையுருவைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க திண்மம் யாது?



2) இத் திண்மத்தின் முகத்தின் வடிவம் யாது?

3) இத் திண்மத்தின் உச்சி , முகம் , விளிம்புகளின் எண்ணிக்கைகளை எழுதி ஒயிலரின் தொடர்பை வாய்ப்பு பார்க்க?

4) இவ் வலையுருவை ஒரேயளவான 8cm நீளமுடைய ஈர்க்குகளைப் பயன்படுத்தி அமைக்க தேவையான ஈர்க்குகளின் மொத்த நீளம் யாது?

5) இவ் வலையுருவை ரவி இரு சம துண்டுகளாக வெட்டி எடுத்து 2 திண்மங்களை உருவாக்கினான். அத் திண்மத்தின் பெயர் யாது?

6) பிளேற்றோவின் திண்மங்களிற்கு 4 உதாரணம் தருக?

(1+1+5+3+2+4=16 புள்ளிகள்)

02) 1) சுருக்குக. $\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{3}$

2) சுருக்குக. $1\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4} + 1\frac{4}{5}$

kalvi.lk

3) சுருக்குக. $2 - 1\frac{2}{5} + 1\frac{4}{7}$

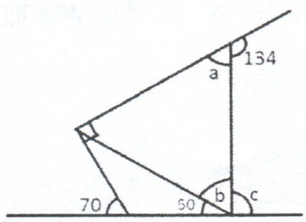
4) மாறா வேகத்தில் பயணிக்கும் ஒரு வாகனம் ஒரு மணித்தியாலத்தில் 50km தூரம் பயணம் செய்யுமெனின் $2\frac{1}{2}$ மணித்தியாலத்தில் சென்ற தூரம் யாது?

(3+3+3+2=11 புள்ளிகள்)

03) (1) i) x இன் பெறுமானம் யாது?

ii) y இன் பெறுமானம் யாது?

(2) i) a இன் பெறுமானம் யாது?



ii) b இன் பெறுமானம் யாது?

iii) c இன் பெறுமானம் யாது?

(2+2+2+2+3+=11புள்ளிகள்)

kalvi.lk

04) 1) -6 தொடக்கம் +6 வரை அமைந்த ஆள்கூற்றுத் தளம் ஒன்று வரைக?
2) அதில் (2,-4) , (2,2) , (0,4) , (-2,2) , (-2,4) , (0,-6) எனும் புள்ளிகளைக் குறித்து முறையாக இணைக்க.

3) பெறப்பட்ட உருவின் சமச்சீர் அச்சுக்களை வரைந்து அச்சுக்களின் சமன்பாடுகளை எழுதுக?

(3+6+2=11 புள்ளிகள்)

05) 1) AB=3cm , BC=4cm , AC=5cm பக்கமுள்ள முக்கோணி ஒன்றை அமைக்க?

kalvi.lk

2) முக்கோணியில் கோணங்களை அளந்து எழுதுக?

3) அவற்றின் கூட்டுத்தொகை யாது?

4) இதிலிருந்து நீர் பெற்றுக் கொண்ட முடிவு யாது?

(3+6+1+1=11 புள்ளிகள்)

06) நீளம் , அகலம் , உயரம் என்பன முறையே 8cm , 8cm , 24cm ஆகவுள்ள கனவுரு குற்றி ஒன்றின் ,

1) சதுரமொன்றின் மேற்பரப்பளவு யாது?

Education கல்வி අධ්‍යාපන

2) செவ்வக முகமொன்றின் மேற்பரப்பளவு யாது?

3) கனவுரு குற்றியொன்றின் மொத்த மேற்பரப்பளவு யாது?

4) இக் கனவுரு குற்றியின் கனவளவைக் காண்க?

5) இக் கனவுருவை 4cm கொண்ட பக்கநீளமுடைய எத்தனை சதுரமுகிகளாக்கலாம்?

(2+2+2+2+3=11புள்ளிகள்)

kalvi.lk

07) தரம் 8 இலிலுள்ள மாணவர்கள் கணிதபாடத்தில் பெற்ற புள்ளிகள் பின்வருமாறு

33	65	72	38	44	50	62	74	82	93	46	35	51	49	56	77
83	63	77	67	56	86	91	85	77	99	65	55	73	82		

1) மேற்குறித்த தரவுகளை தண்டு இலை வரைபில் குறிக்குக.

2) அதிகூடிய புள்ளி யாது?

3) அதி குறைந்த புள்ளி யாது?

4) வீச்சு யாது?

5) அதிகமானோர் பெற்ற புள்ளி யாது?

6) 40 சித்தி புள்ளி எனின் சித்தி பெற்றோரின் சதவீதம் யாது?

(5+1+1+1+1+2=11புள்ளிகள்)

Education கல்வி අධ්‍යාපන

kalvi.lk

kalvi.lk

தரம் 6,7,8

தமிழ்

ONLINE CLASSES

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

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

மாதக் கட்டணம்

850/=

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

Education கல்வி අධ්‍යාපන

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 கலவித்துறை 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 ஊடாக உங்களிற்கு தேவையான பரீட்சை வினாத்தாள்களை இலகுவான முறையில் தரவிறக்கம் செய்து கொள்ளமுடியும்.

kalvi.lk

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

Viber Community

Whatsapp Channel

Facebook Page