T/Kin/Al-Ahla Vidyalaya , Kinniya

முதலாம் தவணைப்பரீட்சை - 2020

பெயர்: …….. தரம் 06 கணிதம் நேரம் 2 மணித்தியாலயம்

எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலேயே விடை தருக.

01. வட்ட வடிவம் காணப்படும் பொருட்கள் இரண்டு தருக?

…… ……

02. தரப்பட்ட எண்ணை சொற்களில் எழுதுக.

1 000 001

……

03. கழித்து எழுதுக?

2000 – 648 = ……

04. பெருக்கி எழுதுக.

648 X 10 = ……..

05. நிமிடங்களில் எழுதுக?

2 மணித்தியாலயம் …….

06. தரப்பட்ட நேரத்தை சர்வதேச நியம முறையில் எழுதுக?

பி.ப.2.15 ……

07. கூட்டி எழுதுக.

நிமிடம்	செக்கன்
6	13
2	32

08. பி.ப 2.05 இற்கு கொழும்பிலிருந்து புறப்பட்ட பஸ்வண்டி ஒன்று பி.ப. 3.40 மணிக்கு வரக்காபொலையைச் சென்றடைந்தது.பயணத்திற்கு எடுத்த காலம்?

……

09. (-1) , 3 என்பவற்றை தரப்பட்ட எண்கோட்டில் குறித்தக்காட்டுக.

-3 -2 -1 0 1 2 3 4 5

10. இறங்கு வரிசையில் தருக?

-3 , 0 , -12 , 1 ……

www.lkedu.lk

கனிதம் - தரம்-06

11. கிட்டிய 10 இற்கு மட்டம் தட்டி எழுதுக?

45 ……..

12.பின்வருவனவற்றில் கோணங்களைக் குறிக்கும் உருக்களின் கீழ் கோடிடுக.



(i) (ii) (iii) (iv)

13. உபதிசைகள் யாவை?

……

……

14. கிடைத்தளம் ஒன்றை சரிபார்ப்பதற்கு உபயோகிக்கப்படும் உபகரணத்தின் பெயர் யாது?

15. எண்ணில் எழுதுக?

"நூற்றி இரண்டாயிரத்து இருநூற்று இருபத்தெட்டு" ……..

16. பிரித்தெழுதுக?

162 ÷ 3 = ……..

17. நிமிடங்கள், செக்கன்களில் எழுதுக?

125 செக்கன்கள் ……..

18. 1628 என்னும் எண்ணில் 6 குறிக்கும் இலக்கத்தின் பெறுமதி யாது?

19. இன்றைய திகதியை நியமவடிவில் எழுதுக?

20. சொற்களில் விபரிக்க

(i) 4 > 2 = ……..

(ii) -2 < 1 = ……..

www.lkedu.lk

01. (a) பின்வருவனவற்றின் வினா இலக்கங்ககளை உமது விடைத்தாளில் பிரதிபன்னி **சரியாயின் [T]** எனவும் **பிழையாயின் [F]** எனவும் எழுதுக.

i. ஒரு மணி நேரத்தில் நிமிட முள் ஒரு முழுச்சுற்று சுழலும்.

ii. நன்பகல் 12 மணிக்கும் இடைப்பட்ட நேரமானது முற்பகல் எனக் குறிக்கப்படும்.

iii. செங்கோணத்திலும் குறைந்த கோணமானது கூர்ங்கோணம் என அழைக்கப்படும்.

iv. திசைகளை அறிவதற்கு திசையறி கருவி பயன்படுத்தப்படும்.

v. பாத்திரமொன்றிலுள்ள நீரின் மேற்பரப்பானது நிலைக்குத்தானது.

(b) சுருக்குக.

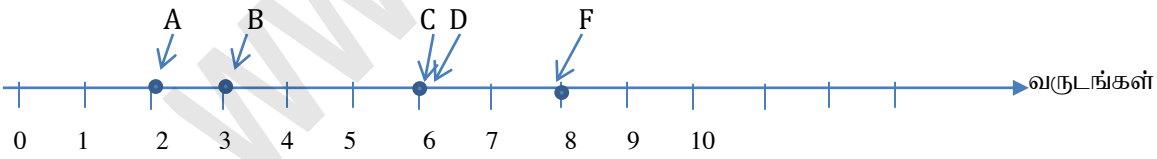
i. 4878 + 299 = ... ii. 2007 + 199 = ...

iii. 362 X 32 = ... iv. 3211 ÷ 19 = ...

(c). ஒரு தடவைக்கு 45 பயணிகள் பஸ்வண்டி ஒன்றில் பிரயாணம் செய்யமுடியும்.592 பயணிகள் பிரயாணம் செய்வதற்கு எத்தனை பஸ் வண்டிகள் தேவை?

.....

02. தரப்பட்ட எண் கோடானது 5 பிள்ளைகளின் வயதுகளைக் குறித்துக் காட்டியுள்ளது.



I வயதில் மூத்தவர் யார? .....

II. B இன் வயது யாது? .....

III. சம வயதுள்ள பிள்ளைகள் யாவர்? .....

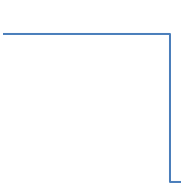
IV. C,F என்பவர்களின் வயதுகள் “>” எனும் குறியைப் பயன்படத்தி தொடர்பு படுத்துக? .....

V. A ஐப் போல் 4 மடங்கு வயதுள்ள பிள்ளை யார்? .....

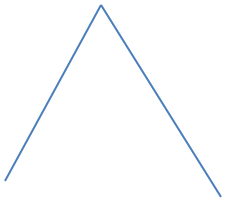
VI. H என்பவரின் வயது 10 வருடங்களாகும். என்கோடு ஒன்று வரைந்து அதனைக் குறிக்க?

www.ikedu.lk

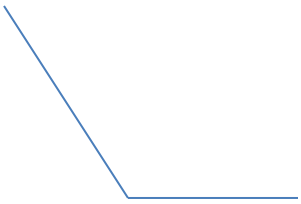
03. a தொடங்கி h வரைபெயரிடப்பட்ட 8 கோணங்களின் உருக்கள் தரப்பட்டுள்ளது. பின்வரும் வினாக்களுக்கு பெரிடப்பட்ட எழுத்தக்களைப் பயன்படுத்தி விடை எழுதுக?



(a)



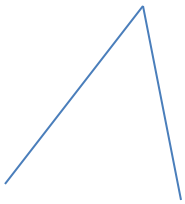
(b)



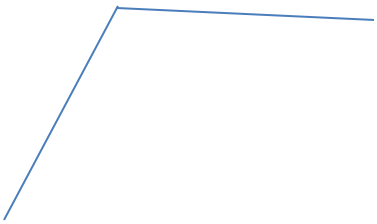
(c).



(d)



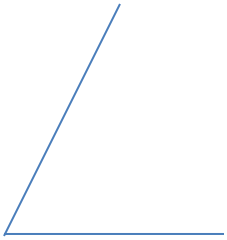
€



(f).



(g)



(h)

I. கூர்ங்கோணங்களைக் குறிக்கும் எழுத்துக்கள் எவை? ……..

II. விரிகோணங்களைக் குறிக்கும் எழுத்துக்கள் எவை? ……..

III. ா என்பது எவ்வகைக் கோணம்? …….

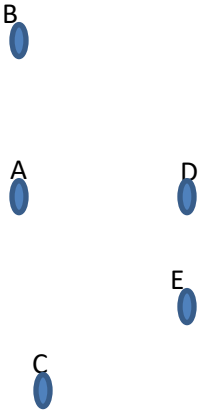
‘ IV. இரு செங்கோணங்களின் அளவுகளுடைய கோணம் யாது? ……..

VII. ஒருவன் வடக்கிலிருந்து கிழக்கிற்கு திரும்புவானாயின் அதனைக் குறிக்கும் கோணம் யாது?

04. I. நான்கு திசைகளையும் எழுதுக?

II. அன்றாட வாழக்கையில் திசைகளை உபயோகிக்கும் சந்தரப்பங்கள் 2 எழுதுக?

III. A தொடக்கம் G வரையான எழுத்தக்கள் பாடசாலையிலுள்ள 7 நிலைகளைக் குறித்துக்காட்டுகின்றது.



(a) A இற்கு வடக்கே உள்ள நிலை யாது?

(b) E என்பது A இற்கு எத்திசையில் உள்ளது?

(c). இடைவெளி நிரப்புக.

(i) D என்பது A இற்கு …… அமைந்துள்ளது.

(ii) ……..யும் ….யும் C இற்கு வடக்கே அமைந்துள்ளன.

www.lkedu.lk

05. (i) அன்றாட வாழ்க்கையில் மதிப்பிடல் பயன்படும் இரு சந்தரப்பங்களை எழுதுக?

(ii) வகுப்பு ஒன்றிலுளள்ள மாணவர்கள் கிட்டிய 10 இல் மட்டந்தட்டிப் பெறப்பட்ட எண் 30ஆகும்.

(அ) அவ்வகுப்பிலுள்ள மிகக்குறைந்த எண்ணிக்கை யாது?

(ஆ) அவ்வகுப்பிலுள்ள மாணவர்களின் மிகக்கூடிய எண்ணிக்கை யாது?

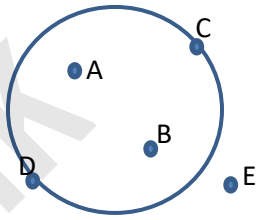
(iii) தொழிற்சாலை ஒன்றிலுள்ள தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை 46 ஆகும் இதனை கிட்டிய 10 இல் மட்டந்தட்டுக?

06. (a) தரப்பட்டுள்ள உருவில்

(i) வட்டத்தில் உள்ளே உள்ள புள்ளிகளை எழுதுக?

(ii) வட்டத்திற்கு வெளியே உள்ள புள்ளிகளை எழுதுக?

(iii) வட்டத்தில் உள்ள புள்ளிகளை எழுதுக?



(b) சுருக்கி எழுதுக.

மணி	நிமி	நாள்	மணி	மணி	நிமி
3	12	2	20	4	15
+ 4	27	+ 3	15	- 2	25

www.lkedu.lk