புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல்
புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல் புலமைத்தேடல்

MODEL EXAMINATION F0R GRADE FIVE STUDENTS SELECTION TO SCHOOL AND AWARD OF BURSARIES

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும். மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாக தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை – 2021

புலமைத்தேடல்

வினாத்தாள் - I

04

நேரம் : 1மணித்தியாலங்கள்

சுட்டெண் : .....

தொகுப்பாசிரியர் :
திரு செ. நிஷாந்தன்
பிரதம ஆசிரியர், புலமைத்தேடல்
யாழ்ப்பாணம், வடமராட்சி.

ஆசிரியர் : திரு .T. ஞானகிரி
சாவகச்சேரி,
யாழ்ப்பாணம்.

☞ **பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :–**

- ✍ **உமது சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.**
- ✍ **மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும் உமது சுட்டெண்ணை எழுதுக.**
- ✍ **இவ் வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக. (சில வினாக்களுக்கு உப பகுதிகள் உள்ளன)**
- ✍ **விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.**
- ✍ **செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும். (பயன்படுத்தவும்)**

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

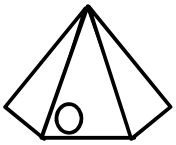
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பம் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியானதாகும்.	V/I/T

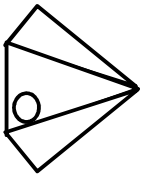
www.kedu.lk

❖ 1ம், 2ம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள மூன்று உருக்களில் ஒன்று வேறுபட்டது. அவ்வுருவின் கீழ் கோடிடுக.

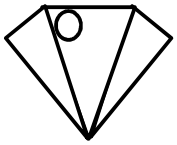
1.



1)

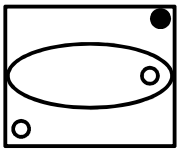


2)

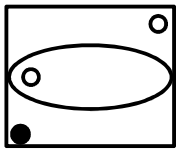


3)

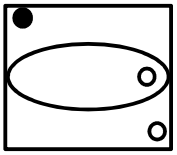
2.



1)



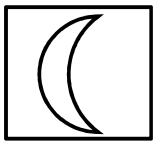
2)



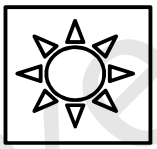
3)

❖ 3ம், 4ம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க,

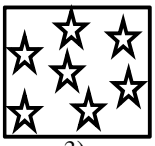
3. நான் வெப்பத்தையும் ஒளியையும் தருகிறேன். பகற்பொழுதை ஒளிர்விக்கின்றேன். நான் மனிதர்கள் விலங்குகள், தாவரங்களுக்கு உணவையும் சக்தியையும் அளிக்கின்றேன்.



1)

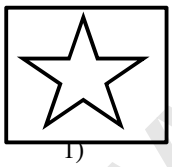


2)

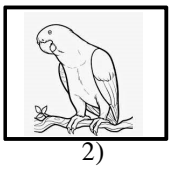


3)

4. நான் பச்சைநிறமாக இருப்பதுடன் அழகாகவும், பசுமையாகவும் இருக்கிறேன். மனிதர்கள், பறவைகள், விலங்குகள் அனைவருக்கும் உணவு, உடை, உறையுள் என்பவற்றை வழங்குகிறேன்.



1)



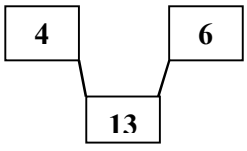
2)

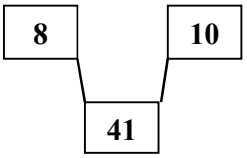


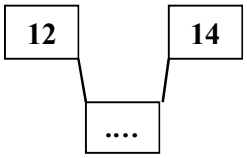
3)

❖ 5ம், 6ம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள எண்கோலங்களை அவதானித்து வெற்றிடத்திற்கு பொருத்தமான பெறுமானத்தை தெரிவுசெய்க?

5.



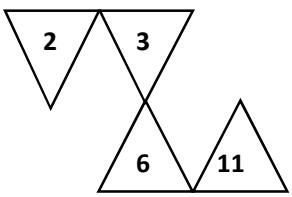


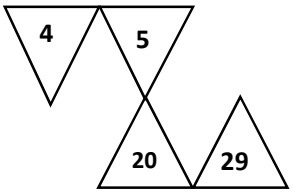


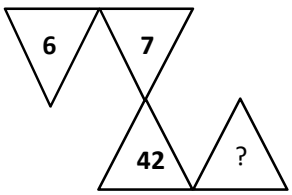
1) 85 2) 93 3) 87

www.ikeau.lk

6.







1) 49 2) 52 3) 55

❖ **7ம் 8ம் வினாக்களுக்களில் Aயிற்கும், Bயிற்கும் பதிலாக மிகப்பொருத்தமான சொற்சோடியை முறையே தெரிவுசெய்க.**

7.

லக்ஸபான	**வடமாகாணம்**	**தீபாவளி**
ரம்பொடை	**B**	**சிவராத்திரி**
பம்பரகந்த	**கிழக்குமாகாணம்**	**A**

1) தென்மாகாணம், புதுவருடப்பிறப்பு
2) நவராத்திரி, மாகாணம்
3) தைப்பொங்கல், ஊவாமாகாணம்

8.

ஆட்பதிவு திணைக்களம்	**B**	**கிராம அலுவலர்**
தேசிய அடையாள அட்டை	**துவிச்சக்கரவண்டி உரிமம்**	**A**

1) பிரதேச சபை, வதிவிடச்சான்றிதழ்
2) வதிவிடச்சான்றிதழ்,. பிரதேச சபை
3) பிறப்புச் சான்றிதழ், சுகாதாரத் திணைக்களம்

9. **பாடசாலை ஆரம்பிக்கப்பட்டு ஐம்பது ஆண்டு நிறைவுவிழா 2020 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றது. அவ்விழாவில் பங்குபற்றியபோது குமாரின் வயது 10 ஆகும். அப்பாடசாலையின் பவளவிழா நடைபெறும்போது குமாரின் வயதாக இருக்கக்கூடியது?**

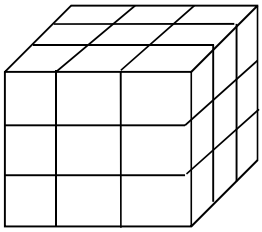
1) 20 2) 25 3) 35

10. **இன்று பிரார்த்தனைக் கூட்டத்தின் போது வகுப்பு மாணவன் ஒருவன் மயக்கடைந்து விழுந்துவிட்டான். பின்வரும் எக்காரணத்தினால் அம் மாணவனுக்கு அவ்வாறு மயக்கம் ஏற்பட்டிருக்கலாம்?**

1) அவன் நேற்று மாலை வரை விளையாடியமை
2) அவனுக்கு பிரார்த்தனையில் விருப்பமில்லாது இருந்தமை.
3) அவன் காலை உணவை உண்ணாமல் பாடசாலைக்கு வந்தமை.

www.ikedu.lk

❖ உருவில் ஒரு சதுர மரக்குற்றி காணப்படுகின்றது. அது எல்லா மேற்பரப்புக்களிலும் மை பூசப்பட்டு கோடுகள் வழியே சிறுசிறு துண்டுகளாக வெட்டி வேறாக்கப்படுகின்றது.



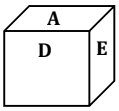
11. மை பூசப்படாத துண்டுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

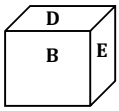
1) 1 2) 3 3) 2

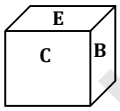
12. மூன்றுபக்கம் மை பூசப்பட்ட துண்டுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1) 9 2) 8 3) 6

13. சதுரமுகி ஒன்றில் **A – F** வரை எழுத்துக்கள் எழுதப்பட்டுள்ளன. எழுத்து **E** இற்கு எதிரே உள்ள எழுத்து யாது?



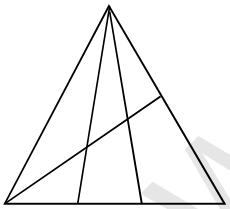




1) A 2) C 3) F

14. 2019 ஆம் ஆண்டு தைமாதம் 01ஆம் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை எனின் 2021 ஆம் ஆண்டு தைமாதம் 01 ஆம் திகதி என்ன கிழமையாகும்?

1) புதன் 2) வியாழன் 3) வெள்ளி

15. 

உருவில் காணப்படும் முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

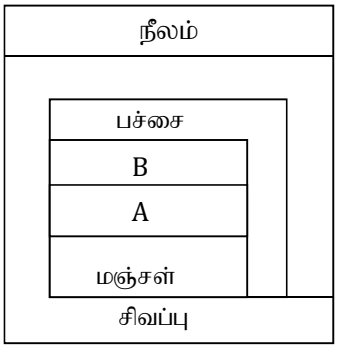
1) 12 2) 14 3) 15

16. 2021 ஆம் ஆண்டு தரம் 5 இல் கல்வி கற்கும் மாணவர் ஒருவர் க.பொ.த. சாதாரண தரத்தில் (தரம் 11)கல்விகற்கப் போவது, எத்தனையாம் நூற்றாண்டு தசாப்தத்தில் எனக் குறிப்பிடுக.

1) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் 3 ஆம் தசாப்தத்தில்
2) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் 2 ஆம் தசாப்தத்தில்
3) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் 4 ஆம் தசாப்தத்தில்

www.ikedu.lk

❖ அடைப்புக்களில் பக்கத்து கட்டங்கள் ஒரே நிறத்தில் அமையாதவாறு நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ளன. இதற்கேற்ப 17 ஆம், 18 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.



17. எழுத்து **A** எழுதப்பட்டுள்ள கட்டத்திற்கு தீட்டப்படக்கூடிய பொருத்தமான நிறம் யாது?

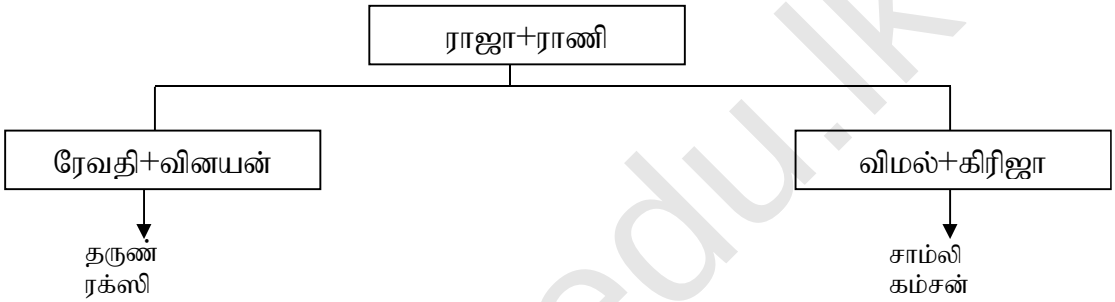
1) சிவப்பு 2) பச்சை 3) நீலம்

18. எழுத்து **B** எழுதப்பட்டுள்ள கட்டத்திற்கு

தீட்டப்படக்கூடிய பொருத்தமான நிறம் யாது?

1) மஞ்சள் 2) சிவப்பு 3) பச்சை

❖ உறவுமுறையைக் காட்டும் கோட்டுப்படம் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை பயன்படுத்தி 19 ஆம், 20 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக?



19. கம்சன் தருணுக்கு என்ன உறவுமுறை?

1) சகோதரன் 2) மைத்துனன் 3) மாமன்

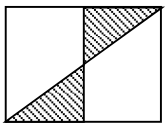
20. ரக்ஸி விமலை என்ன முறை சொல்லி அழைப்பார்?

1) மாமா 2) சித்தப்பா 3) தாத்தா

21. கொழும்பு அல் அஸார் வித்தியாலயத்தின் 2021 ஆம் ஆண்டு முதலாம் தவணைப் பரீட்சைகள் மார்ச் மாதம் 20 ஆம் திகதி திங்கட்கிழமை ஆரம்பமாகி ஏழு நாட்கள் நடைபெற்றன. மார்ச் 23 ஆம் திகதி பொது விடுமுறை தினம் எனக்கருதி பரீட்சை முடிவுற்ற நாளைத் தெரிவுசெய்க?

1) 28ஆம் திகதி செவ்வாய் 2) 29ஆம் திகதி புதன் 3)27ஆம் திகதி திங்கள்

22. உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதி நிழற்றப்படாத பகுதியின் என்ன பின்னம்?



1) $\frac{2}{8}$ 2) $\frac{1}{3}$ 3) $\frac{1}{6}$

23. பின்வருவனவற்றில் பெரும்பாலும் நடைபெறும் ஒரு நிகழ்ச்சி யாது?

1) மதகுருவுக்கு பேருந்தில் ஆசனம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
2) பத்திரிகையை தினமும் வாசிக்கமுடிகின்றது.
3) புலமைப்பரிசில் பரீட்சை ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நடைபெறுகின்றது.

www.kedu.lk

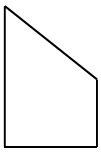
24. குறித்த ஒரு வேலையை செய்து முடிப்பதற்கு இரண்டு மனிதர்களுக்கு ஒன்பது நாட்கள் தேவைப்படுகின்றது. அந்த வேலையை மூன்று நாட்களில் செய்துமுடிக்க எத்தனை மனிதர்கள் தேவை?

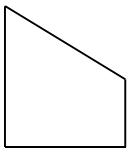
1) 5 2) 4 3) 6

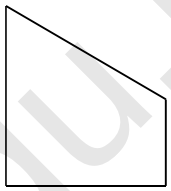
25. பெட்டி ஒன்றில் 4 சிவப்புநிற மாபிள்களும் 4 நீலநிற மாபிள்களும் 4 மஞ்சள்நிற மாபிள்களும் உள்ளன. எழுமாற்றாக ஒரு மாபிளை எடுக்கும்போது அது நீலநிறமாக இருப்பதற்கு குறைந்தபட்சம் எத்தனை மாபிள்கள் எடுக்க வேண்டும்?

1) 5 2) 9 3) 7

26. மாணவன் ஒருவன் பாடசாலையின் பூந்தோட்டத்தில் பூப்பாத்தி ஒன்றை அமைப்பதற்கு ஓர் இடத்திலிருந்து தெற்கு நோக்கி 8 மீற்றருக்கும் அவ்விடத்திலிருந்து கிழக்கு நோக்கி 4 மீற்றருக்கும் அவ்விடத்திலிருந்து வடக்கு நோக்கி 4 மீற்றருக்கும் அவ்விடத்திலிருந்து தொடக்கத்தானத்திற்கும் ஒரு நூலை இழுத்து பூப்பாத்தியை அடையாளமிட்டான். அப்பூம்பாத்தியின் வடிவத்தை தெரிவுசெய்க?

1) 

2) 

3) 

27. சரியான கோவையை தெரிவு செய்க?

1) 444 + 44 + 44 + 4 + 4 = 500
2) 444 + 44 + 44 + 4 + 4 + 4 = 500
3) 444 + 44 + 4 +4 + 4 = 500

28. பல்கலைக்கழகம் என்னும் சொல்லிலுள்ள எழுத்துக்கள் மூலம் ஆக்கக்கூடிய ஒரு சொல்?

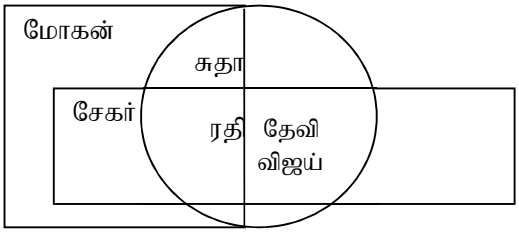
1) கலகம்
2) பழக்கம்
3) கலைகள்

29. மகிசன் புதன்கிழமையிலும் பார்க்க ரூபாய் 15.00 கூடுதலாக வியாழக்கிழமையிலும் வியாழக்கிழமையிலும் பார்க்க ரூபாய் 10.00 கூடுதலாக வெள்ளிக்கிழமையிலும் செலவு செய்தான். அவன் வியாழக்கிழமை ரூபாய் 25.00 ஐ செலவு செய்தான் எனின் மூன்று நாட்களிலும் செலவு செய்த மொத்ததொகை யாது?

1) ரூபாய் 65.00
2) ரூபாய் 105.00
3) ரூபாய் 70.00

www.ikedu.lk

❖ தரப்பட்ட உருவில் கணிதத்தை விரும்பும் பிள்ளைகள் சதுரத்தினாலும் சுற்றாடலை விரும்பும் பிள்ளைகள் செவ்வகத்தினாலும் தமிழை விரும்பும் பிள்ளைகள் வட்டத்தினாலும் காட்டப்பட்டுள்ளனர்.



30. கணிதம், சுற்றாடல், தமிழ் ஆகிய மூன்று பாடங்களையும் விரும்பும் பிள்ளை யார்?
1) ரதி 2) சேகர் 3) மோகன்

31. சுற்றாடல், தமிழ் ஆகிய இரு பாடங்களை மாத்திரம் விரும்பும் பிள்ளைகள் யாவர்?
1) மோகன், சேகர் 2) விஜய், தேவி 3) சுதா, விஜய், தேவி

32. மூன்று மாணவர்கள் ஒரே இடத்திலிருந்து புறப்பட்டு மூன்று மணித்தியாலங்கள் நடந்து 9 கிலோமீற்றர் தூரம் சென்றனர். எனின் மூன்று மணித்தியாலத்தில் ஒரு மாணவன் நடந்த தூரம் எவ்வளவு?
1) 1 கிலோமீற்றர் 2) 9 கிலோமீற்றர் 3) 3 கிலோமீற்றர்

❖ பின்வரும் தொடர்களில் ஒவ்வொரு உருவுக்கும் ஒரு பெறுமானம் உண்டு அதற்கேற்ப 33ஆம், 34ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக?

○ + △ = 10

△ + □ = 7

□ + ○ = 11

33. ○ - △ இன் பெறுமானம் யாது?
1) 6 2) 4 3) 3

34. □ x ○ இன் பெறுமானம் யாது?
1) 28 2) 21 3) 40

❖ A,B என்னும் இரு நகரங்களுக்கிடையே உள்ள தூரம் 20 கிலோமீற்றர் ஆகும். ஒரு குறித்த நாளில் முற்பகல் 7.00 மணிக்கு ராஜன் A யிலிருந்து ஆரம்பித்து மணித்தியாலத்திற்கு 3 கிலோமீற்றர் என்னும் வீதத்தில் B ஐ நோக்கிச் செல்கின்றான். அதே நேரத்தில் நிலக்சன் B யிலிருந்து ஆரம்பித்து மணித்தியாலத்திற்கு 2 கிலோமீற்றர் என்னும் வீதத்தில் A ஐ நோக்கிச் செல்கின்றான்.

35. ராஜனும் நிலக்சனும் சந்திப்பது A யிலிருந்து எத்தனையாவது km ஆகும்?
1) 6km தூரத்தில் 2) 8km தூரத்தில் 3) 12km தூரத்தில்

36. ராஜனும் நிலக்சனும் சந்திக்கும் போது நேரம் யாது?
1) முற்பகல் 10.00 2) முற்பகல் 11.00 3) முற்பகல் 9.00

www.lkedu.lk

❖ **கீழே அட்டவணையைப் பயன்படுத்தி 37ஆம், 38ஆம் வினாக்களுக்கான விடையை தெரிவுசெய்க.**

வருடம்	2017	2018	2019	2020	2021
உமது பாடசாலையில் 5ம் தரத்தில் சித்தியெய்திய பெண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை	3	6	9	12	15
உமது பாடசாலையில் 5ம் தரத்தில் சித்தியெய்திய ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை	2	4	6	8	10
அருகில் உள்ள 05 பாடசாலைகளில் 5ம் தரத்தில் சித்தியெய்திய பெண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை	20	25	30	35	40
அருகில் உள்ள 05 பாடசாலைகளில் 5ம் தரத்தில் சித்தியெய்திய ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை	24	30	36	42	?

37. உமது பாடசாலையில் தரம் 5இல் சித்தியெய்திய ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை ஆண்டு தோறும் எத்தனையால் அதிகரிக்கின்றது.

1) 3 2) 4 3) 2

38. வரைபின் கோலத்திற்கமைய அருகிலுள்ள பாடசாலையில் தரம் 5இல் சித்தியெய்திய ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 2021 ஆம் ஆண்டில் எத்தனையாக இருந்திருக்கும்?

1) 48 2) 46 3) 44

39. ஓர் இலக்கத்தை நினைத்துக்கொள்க, அதனை இரண்டால் பெருக்குக, அதனுடன் இரண்டை கூட்டுக, இப்போது ஐந்தினால் பெருக்குக, அதனுடன் ஐந்தை கூட்டுக, கிடைக்கும் விடை யாது?

1) ஓர் இரட்டை எண்ணாகும் 2) ஓர் ஒற்றை எண்ணாகும் 3) கூறமுடியாது

40. நீலம், மஞ்சள், சிவப்பு, பச்சை, ஊதா என்னும் ஐந்து நிறக்கீற்றுக்களை கொண்ட ஒரு கொடி உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



- கொடியின் இரண்டாவது கீற்று மஞ்சள் நிறமானது.
- சிவப்பு நிறக்கீற்றிலிருந்து மூன்றாவதாக இருக்கும் கீற்று பச்சை நிறமானது
- நீலம், ஊதா நிறக்கீற்றுக்கள் அடுத்தடுத்து இருப்பதில்லை.

இதற்கேற்ப 1ஆம், 5ஆம் கீற்றுக்களுக்கு இருக்க கூடிய நிறங்கள் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

1) சிவப்பு, ஊதா

2) சிவப்பு, நீலம்

3) நீலம், பச்சை

www.ikedu.lk