

சபரகமுவ மாகாண ஆரம்பக்கல்விப் பிரிவு

# சிசு சவிய 2024

## தரம் - 5



மாணவர்களை பாடசாலைகளுக்கு தேர்ந்தெடுப்பதற்காகவும் உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாக தரம் 5 மாணவர்களுக்காக நடாத்தப்படும் புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்காக மாணவர்களைத் தயார்படுத்தவதற்காக நடாத்தப்படும் முன்னோடிப் பரீட்சை

மதிப்பீட்டுப் பரீட்சை இலக்கம் - 2  
வினாத்தாள் - 1

01 மணித்தியாலம்

இந்த வினாத்தாள் பரீட்சையல்ல என்பதோடு மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தினை அளவிடுவதற்காக மாத்திரம்

சுட்டெண் : - .....

### பரீட்சார்த்திகளுக்கான ஆலோசனைகள்

- பரீட்சை சுட்டெண்ணை குறித்த இடத்தில் எழுதவும்.
- முன்றாவது பக்கத்திலும் குறித்த இடத்தில் பரீட்சை சுட்டெண்ணை எழுதவும்.
- வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் இருக்கின்றன. எல்லா வினாக்களுக்கும் வினாத்தாளிலேயே விடையளிக்கவும்
- ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் 3 விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
- செய்கை வேலைக்காக தாள் வழங்கப்படும்.

### விடைத்தாள் பரீட்சகர்களின் பாவனைக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்றப் புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தப் புள்ளி இலக்கத்தில்	
மொத்தப் புள்ளி எழுத்தில்	

	கையெழுத்து, குறியீட்டு இலக்கம்
<b>முதலாவது பரீட்சகர்</b> புள்ளி வழங்கும் திட்டத்தின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது என்பதை உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/S
<b>இரண்டாவது பரீட்சகர்</b> முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்தகின்றேன்.	V/II/S
<b>மதிப்பீட்டுப் புள்ளியை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர்</b> மதிப்பீடு செய்து வழங்கிய புள்ளிகள், இறுதிப்புள்ளிகள் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/S/EMF
<b>பிரதான பரீட்சகர்</b> மேற்பார்வை செய்யப்பட்டது. இறுதிப்புள்ளி சரியானது.	V/II/S/CH

2024.04.09 மு.ப 11.15 – பி.ப 12.15

01. பெட்டியில் தரப்பட்டுள்ள படத்திற்கு மிகவும் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.



1.



2.



3.



02. முதலில் தரப்பட்டுள்ள படத்தினை உருவாக்குவதற்கு இணைக்கவேண்டிய உருக்களைத் தெரிவுசெய்க.



A



B



C



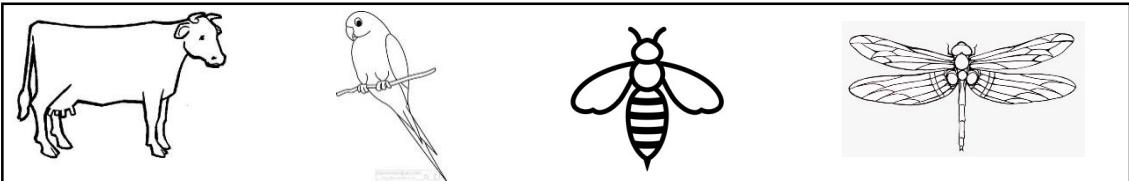
D

1. AB

2. CD

3. BD

03. கீழே தரப்பட்டுள்ள பிராணிகளை இரண்டு குழுக்களுக்குள் மாத்திரம் உள்ளடக்கக்கூடிய கூற்றைத் தெரிவுசெய்க.



1. பால் குடித்து வளரும்

2. பூச்சி, விலங்குகள் கூட்டத்தைச் சேர்ந்தது.

3. தாவர வகையிலான உணவுகளை உண்ணும்.

04. பிள்ளைகள் 5 பேர் வரிசையாக நிற்கின்றனர்.



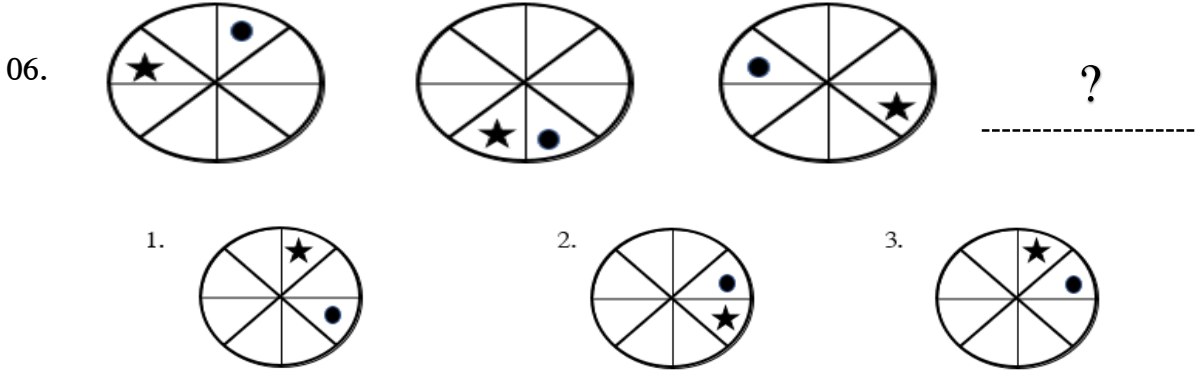
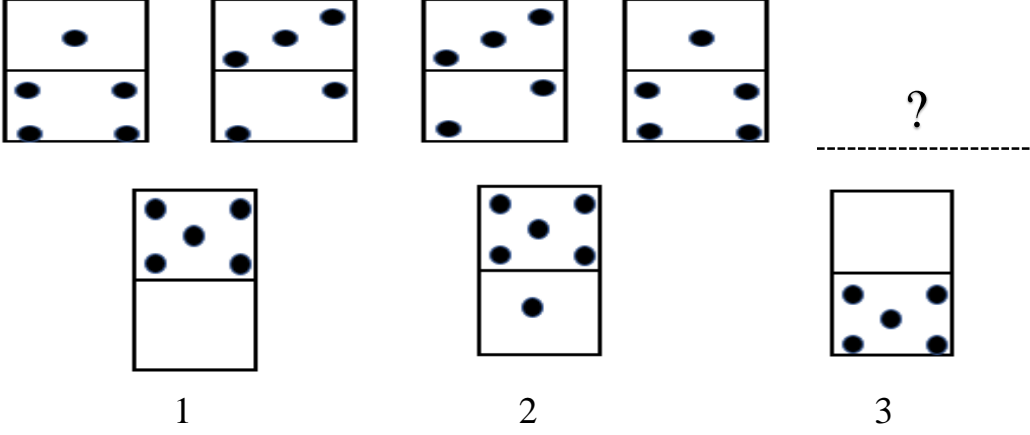
மாணவர்களை உயரம் கூடிச்செல்லும் வகையில் ஒழுங்கமைப்பதற்கு குறைந்தளவு எத்தனை மாற்றங்களை ஏற்படுத்தவேண்டும்?

1. 1

2. 2

3. 3

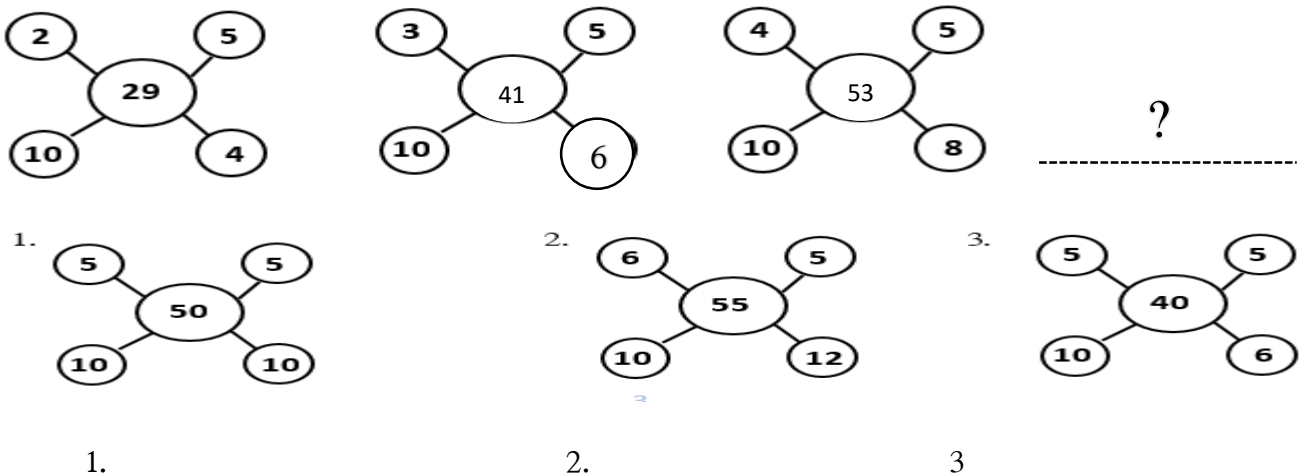
05. வினா இலக்கம் 5, 6 ஆகிய வினாக்களுக்கு கோலத்தை இனங்கண்டு விடையைத் தெரிவுசெய்க.



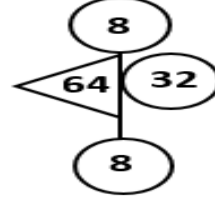
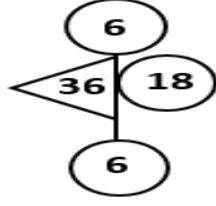
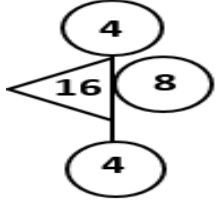
07. மேசை ஒன்றில் கதை புத்தகம், பாடல் புத்தகம், சிறுவர் காட்டுன் புத்தகம் ஆகிய புத்தகங்கள் இருக்கின்றன. குமார் கதை புத்தகம், சிறுவர் காட்டுன் வாசிக்க விரும்புகிறான். மாலா கதை புத்தகத்தினை மாத்திரம் வாசிக்க விரும்புகிறாள். மயூரி மூன்று புத்தகங்களையும் வாசிக்க விரும்புகிறாள். மூவரினதும் விருப்பத்திற்கேற்ப புத்தகங்களைப் பகிர்ந்து கொடுத்தால் குமாருக்கு கிடைக்கும் புத்தகம் என்ன?

1. சிறுவர் காட்டுன்                      2. பாடல் புத்தகம்                      3. கதைப்புத்தகம்

08. கோலத்தை இனங்கண்டு இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

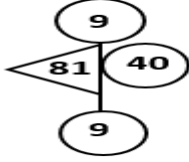


09.

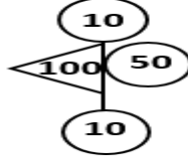


?

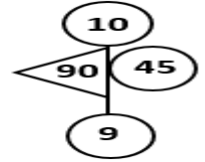
1.



2.



3.



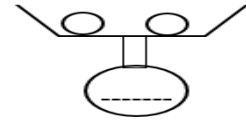
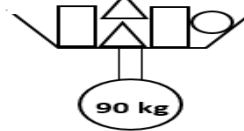
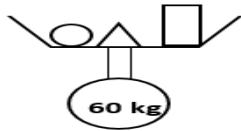
10. தட்டொன்றில் காணப்படும் மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை அப்பிள் பழங்களின் எண்ணிக்கையிலும் பார்க்க மூன்று மடங்காகும். அப்பிள் இருக்கும் தட்டிற்கு மேலும் 8 அப்பிள்கள் இட்டபிறகு இரண்டு தட்டுகளிலும் இருக்கின்ற பழங்களின் எண்ணிக்கை சமனாகும். தற்போது இரண்டு தட்டுகளிலும் இருக்கின்ற பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 24

2. 20

3. 16

11. முதல் இரண்டு தராசுகளினதும் தொடர்பினை அவதானித்து மூன்றாவது தராசில் இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.



1. 50 kg

2. 60 kg

3. 70 kg

12. தட்டொன்றில் ஒரே நேரத்தில் இரண்டு ரொட்டிகளை சுடலாம். ஒரு ரொட்டியை ஒரு பக்கம் சுடுவதற்கு 4 நிமிடங்கள் ஆகின்றன. இந்த தட்டில் 5 ரொட்டிகளை தயாரிப்பதற்கு எடுக்கும் காலம் எவ்வளவு?

1. 24 நிமிடம்

2. 32 நிமிடம்

3. 20 நிமிடம்

13. பூ தட்டொன்றில் குறிப்பிட்டளவு செம்மஞ்சள் நிற பூக்கள் இருக்கின்றன. மஞ்சள் நிறப்பூக்கள் நீல நிறப்பூக்களிலும் பார்க்க குறைவாகும். நீல நிறப்பூக்கள் செம்மஞ்சள் நிறப்பூக்களில் அரைவாசியாகும். ரோசா நிறப்பூக்கள் மஞ்சள், நீல நிறப்பூக்களின் கூட்டுத்தொகைக்கு சமனாகும். இதனடிப்படையில் எண்ணிக்கை குறைந்து செல்லும் ஒழுங்கில் அமைவது

1. செம்மஞ்சள், நீலம், ரோசா, மஞ்சள்

2. செம்மஞ்சள், ரோசா, நீலம், மஞ்சள்

3. மஞ்சள், நீலம், ரோசா, செம்மஞ்சள்

• தரப்பட்டுள்ள கவிதையை வாசித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

சோலை எங்கும் அதிகாலையில் - வெண்ணிறப் பூக்கள் பூத்துக்குலுங்கி

இளங்காற்றில் அசையும் காட்சியோ - அழகு

வெண்ணிறமாக மின்னி மின்னி - எழுத்தறியச் செல்லும் பாப்பாக்கள்

அசைந்தாடும் மலர்களை விட - அழகானவர்களல்லவா!

14. இக்கவிதை கூறுவது

1. சோலை எங்கும் மலர்ந்திருக்கும் மலர்கள் பற்றி
2. சிறு பிள்ளைகளின் அழகு பற்றி
3. காற்றில் பூக்கள் அசையும் விதம் பற்றி

15. இக்கவிதையில் இடம்பெற்றுள்ள “எழுத்தறியச் செல்லும்” என்பதன் கருத்து யாது?

1. கற்கச் செல்லும்
2. நூலகத்திற்குச் செல்லும்
3. நிரையாகச் செல்லும்

• கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவலை நன்கு அவதானிக்கவும்.

1 வது நிரல்

2 வது நிரல்

3 வது நிரல்

1 வது வரிசை



2 வது வரிசை



3 வது வரிசை



படிமுறை 1, 2 ஆகியவற்றின் படி தகவல்கள் மாற்றியமைக்கப்படும். அதனடிப்படையில் 16, 17 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- படிமுறை 1- முதலாம் வரிசையில் இருக்கும் இடத்திற்கு இரண்டாது வரிசையும் இரண்டாவது வரிசை இருக்கும் இடத்திற்கு முதலாவது வரிசையையும் மாற்றவும்.
- படிமுறை 2- இரண்டாவது நிரலுள்ள இடத்திற்கு மூன்றாவது நிரலையும் மூன்றாவது நிரலுள்ள இடத்திற்கு இரண்டாவது நிரலும் என்றவாறு மாற்றவும்.

16. மாற்றங்களை செய்த பின்னர் படத்தில் நடுவில் இருக்கக்கூடிய படத்தினை தெரிவுசெய்க.

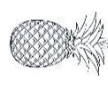
1.



2.



3.



17. ஆரம்பத்தில் தரப்பட்டுள்ள படத்தினடிப்படையில் மாற்றங்கள் செய்த பின்னர் புத்தகம் இருந்த இடத்தில் இருக்கக்கூடிய படத்தினைத் தெரிவுசெய்க.

1.



2.



3.

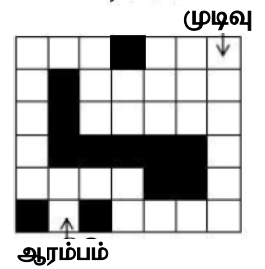


18. தரப்பட்டுள்ள படத்தில் ஆரம்ப இடத்திலிருந்து பயணத்தை முடிப்பதற்காக செல்லும்போது நிழற்றப்பட்டுள்ள பெட்டிகளைக் கடந்து செல்ல வேண்டும். பயணத்தை முடிப்பதற்காக குறுக்கு வழியாக செல்ல முயற்சிக்கும் போது எத்தனை நிழற்றப்பட்ட பெட்டிகளைக் கடக்க வேண்டும்?

1. 11

2. 13

3. 15



• மின்குமிழ் தொடரொன்றில் சிவப்பு, மஞ்சள், நீலம், வெள்ளை என்றவாறு முறையாக 5,10,15,20 ஆகிய செக்கன்களுக்கு ஒரு தடவை ஒளிர்கின்றது.

19. பிற்பகல் 8.00 மணிக்கு எல்லா மின்குமிழ்களும் ஒளிர்ந்தன. மீண்டும் எல்லா மின்குமிழ்களும் ஒளிரும் நேரத்தைக் குறிக்கும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

1. பி.ப 9.00

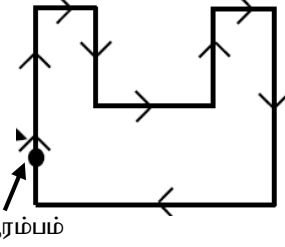
2. பி.ப 8.10

3. பி.ப 8.01

• அப்பா எனக்கு வெணிலா, சொல்லட் சுவைகளில் டொப்பிகளை சமனான அளவில் கொடுத்தார். தங்கைக்கும் எனக்கும் கிடைத்த அளவில் அரை பங்கு இரண்டு வகையான டொப்பிகளும் கிடைத்தன. எங்கள் இருவருக்கும் கிடைத்த டொப்பிகளின் கூட்டுத்தொகை 24 ஆகும்.

20. எனக்கு கிடைத்த சொக்கலட் டொப்பிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?  
1. 4 2. 6 3. 8
21. தங்கைக்கு கிடைத்த வெனிலா டொப்பிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை?  
1. 4 2. 6 3. 8
22. அருகருகே இருக்கும் 5 இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை 65 ஆகும். அந்த 5 இலக்கங்களிலும் ஆரம்ப இலக்கம், இறுதி இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை எவ்வளவு?  
1. 25 2. 26 3. 27
23. குமாரிடம் ஒரு பக்க நீளம் 12 cm கொண்ட கம்பியினால் தயாரிக்கப்பட்ட சதுரம் ஒன்று இருந்தது. சதுரத்தின் முழுமையான கம்பியை நீளமாக நீட்டி பாதியாக வெட்டி சமனான நீளங்களைக் கொண்ட முக்கோணம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டது. முக்கோணத்தின் ஒரு பக்க நீளம் யாது?  
1. 6cm 2. 8cm 3. 12cm

24. மிதிவண்டியில் ஒருவர் ஆரம்ப இடத்தில் இருந்து பயணத்தை ஆரம்பித்து மீண்டும் அதே இடத்திற்கு வந்து சேர்ந்த விதம் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அதனடிப்படையில் சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.



1. அவர் இடது புறமாக 6 தடவைகளும் வலது புறமாக இரண்டு தடவைகளும் திரும்பி பயணம் செய்துள்ளார்.
2. அவர் இடது புறமாகவும் வலது புறமாகவும் சமமாக திரும்பி பயணம் செய்துள்ளார்.
3. அவர் இடது புறமாக இரண்டு தடவைகளும் வலது புறமாக ஆறு தடவைகளும் திரும்பி பயணம் செய்துள்ளார்.

- தரப்பட்டுள்ள தகவலை அடிப்படையாகக்கொண்டு 25 ஆம் வினாவிற்கு விடை தருக.



குகன்



சதன்



மோகன்



ரூபன்



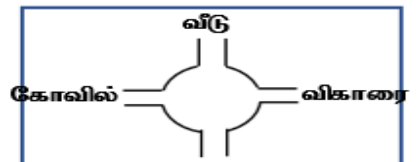
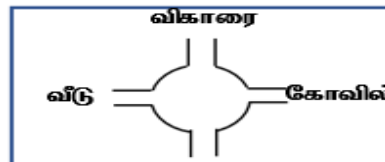
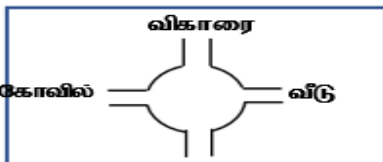
நீலன்

25. சரியான கூற்றைத் தெரிவுசெய்க.
1. ரூபனின் இடது பக்கம் நீலன் இல்லை.
2. சதனின் வலது பக்கம் மோகன் உள்ளார்.
3. ரூபனின் இடது பக்கம் நீலன் உள்ளார்.

26. பி.ப 7.00 மணிக்கு வைத்திய நிலையத்திற்கு 8 பேர் சமூகமளித்திருந்த வேளையில் ஒவ்வொரு நிமிடத்திற்கு இரண்டு நோயாளிகள் என்று வருகை தருவதுடன் ஐந்து நிமிடத்திற்கு ஒருமுறை 3 நோயாளிகள் மருந்தை பெற்று வெளியேறுகின்றனர். பி.ப 7.20 ஆகும் போது வைத்திய நிலையத்திலிருந்த நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 16 2. 36 3. 26

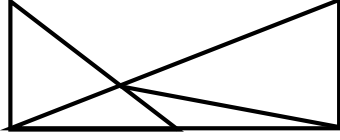
27. வீட்டிலிருந்து ஒருவர் முச்சந்திக்கு வரும்போது தனக்கு முன்னால் தெரிந்த விடயங்கள் வரைபடத்தில் தரப்பட்டுள்ளனது.



28. குமாரிடமிருந்த கடிகாரம் கீழே விழுந்து நான்கு துண்டுகளாக உடைந்தன. அதில் 7,8,9 ஒரு துண்டில் காணப்பட்ட இலக்கங்களாகும். ஏனைய இரு துண்டுகளிலும் காணப்பட்ட இலக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை 33,11 ஆகும். எஞ்சியுள்ள துண்டின் இலக்கங்கள் யாது?

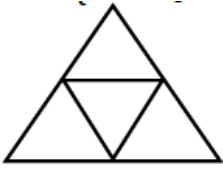
1. 1, 2, 3, 4                      2. 2, 3, 4, 5                      3. 3, 4, 5, 6

29. இங்கு காணப்படும் முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை?



1. 7  
2. 8  
3. 9

30. சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்க.



1. சதுரங்கள், முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை சமனாகும்.  
2. சதுரங்களின் எண்ணிக்கையை விட முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை கூடுதலாகும்.  
3. முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கையை விட சதுரங்களின் எண்ணிக்கை கூடுதலாகும்.

31. பாக்கு மரமொன்றின் உயரம் 34 அடிகள். பாக்கு மரத்திற்கு 4 அடிகள் ஏறும் பாலா 1 அடி சறுக்கி கீழே வருகிறார். மரத்திற்கு ஏறி நிறைவு செய்ய வேண்டிய பாலா மொத்தமாக குறைந்தது எத்தனை தடவைகள் முயற்சிக்க வேண்டும்?

1. 10                      2. 11                      3. 12

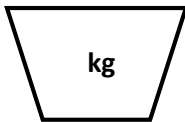
32. வரிசை ஒன்றில் இடது பக்கமாக இருந்து பார்க்கும் போது பாரதி 9 ஆகவும் வலது பக்கமாக இருந்து பார்க்கும் போது 11 ஆகவும் இருக்கின்றார். பாரதி சரிமத்தியில் இருப்பதற்காக வலது பக்கத்தில் இருந்து இடது பக்கத்திற்கு மாறிக்கொள்ள வேண்டியவர்கள் எத்தனை பேர்?

1. 1                      2. 2                      3. 3

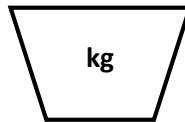
33. சத்யாவிடமிருந்து இடதுபுறமாக அமலாவும் அமலாவுக்கு இடது புறமாக சகானியும் வாங்கு ஒன்றில் அமர்ந்துள்ளனர். சகிதா காஞ்சனாவுக்கு இடது புறமாகவும் சத்யாவிடமிருந்து வலது புறமாகவும் இருக்கின்றார். இத்தகவலின் படி சரி மத்தியில் உள்ளவர் யார்?

1. அமலா                      2. சத்யா                      3. காஞ்சனா

• A,B,C ஆகிய பெட்டிகளில் சவர்க்கார கட்டிகள் நிரப்பப்பட்டுள்ளன. A பெட்டியைப் போன்று இரண்டு மடங்கு B பெட்டியிலும் A பெட்டியைப் போன்று C பெட்டியில் மூன்று மடங்கும் நிறை உள்ளது.



A



B



C

34. C பெட்டியில் உள்ள நிறை எவ்வளவு?

1. 5 kg                      2. 6 kg                      3. 7 kg

35. A, C பெட்டிகளின் நிறைகளின் மொத்த தொகை B பெட்டியில் உள்ள நிறையின்

1. பாதியாகும்                      2. இரண்டு மடங்காகும்                      3. இரண்டு மடங்கை விட அதிகமாகும்.

