

# சிசு சவிய 2021



5<sup>ம்</sup> தர மாணவர்களுக்கான கைக்கோர்ப்பு

ஐந்தாம் தர மாணவர்களுக்காக நடாத்தப்படும் மாதிரி பரீட்சை  
சப்பிரகமுவ மாகாணம்

விடுமுறைக் கால விஷேட முன்னோடிப் பரீட்சை

வினாத்தாள் I

1 மணித்தியாலம்

பெயர் : .....

**சப்பிரகமுவ கல்வி திணைக்களத்தின் ஆரம்பப்பிரிவின் கையளிப்பு**

பரீட்சார்த்திக்கான அறிவுறுத்தல்,

- உங்களுடைய பரீட்சை சுட்டெண்ணை மேலே உள்ள புள்ளிக்கோட்டில் எழுதுக.
- அது போன்று மூன்றாம் பக்கத்திலும் உங்களுடைய பரீட்சை சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலே விடை எழுதுக.
- கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்குப் பொருத்தமான விடையை தெரிவு செய்க.
- விடை எழுத வேண்டிய வினாக்களின் விடையைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

**விசேட அறிவித்தல்கள் (கவனத்திற்கு)**

பாடசாலை அதிபர்களுக்கானது..

இவ் வினாத்தாளினை அச்சிட்டு அல்லது பிரதி எடுத்து (2021-10-10) 14<sup>ம்</sup> திகதிக்கு முன்பே தங்கள் பாடசாலையில் தரம் 5ல் கல்வி கற்கும் சகல மாணவர்களுக்கும் வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கவும்.

வினாப்பத்திரம் தொடர்பாக சந்தேகங்கள், பிரச்சினைகள் இருப்பின், தங்களது கோட்டத்திற்குப் பொறுப்பான ஆரம்பக்கல்வி ஆசிரிய ஆலோசகர், வலயத்தின் ஆரம்பக்கல்விப் பணிப்பாளர் அல்லது மாகாண கல்வித் திணைக்களத்தின் ஆரம்ப பிரிவிற்கு அழைத்து ஆலோசனை பெறவும்.

புள்ளிகளை தொலைபேசி மூலம் பெற்று அறிக்கைப் படுத்த ஆவண செய்யுங்கள்.

விடைகள் தொடர்பாக பெற்றோர்களுக்கு சந்தேகங்கள் இருப்பின் வகுப்பு பொறுப்பாசியரின் உதவியைப் பெற்றுக் கொடுக்கவும்.

வேறு மாகாணம், வலயங்களைச் சேர்ந்த மாணவர்களாயினும் வினாப்பத்திரத்தை வழங்குங்கள்.

இவ்வேலைத்திட்டம் தொடர்பான தங்களின் ஒத்துழைப்பிற்கும், அர்ப்பணிப்பிற்கும் வாழ்த்துக்கள்.

அன்பான பெற்றோர்களே ! பிள்ளைகளே !

கொவிட் -19 தொற்று நோயால் பாடசாலைக்கு விடுமுறை வழங்கப்பட்டுள்ளன..

வீடுகளில் இருக்கும் தரம் 5 மாணவர்களுக்காக சிசு சவிய முன்னோடி பரீட்சை வினாத்தாள்களை வழங்குகின்றோம்.

சகல பிள்ளைகளும் (2021-10-10) 14<sup>ம்</sup> திகதி இவ்வினாப்பத்திரத்திற்கு வீட்டில் இருந்தே விடையளிப்பீர்கள் என எதிர்பார்க்கின்றோம்.

அட்டவணை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

பகுதி I

பகுதி II

மு.ப 9.30 – மு.ப 10.30

மு.ப 11.00 – பி.ப 12.15

வீட்டில் தகுந்த இடத்தை தெரிவு செய்து

வினாத்தாள்களுக்கு விடையளிக்க சந்தர்ப்பத்தை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கவும்.

எவ்விதமான இடையூறுகள், அழுத்தங்கள் கொடுக்காது, சுயமாக வினாப்பத்திரத்திற்கு விடையளிக்க உதவுங்கள்.

குறிப்பிட்ட தினத்தில் மேற்கொள்ள இயலாதுவிடின் வேறொரு நாளில் விடையளிக்க சந்தர்ப்பம் வழங்குக.

சப்பிரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களத்தின் ஆரம்பப்பிரிவு

\* வினா இலக்கம் 01,02ற்கு வெற்றிடத்திற்கு பொருத்தமான பகுதியை தெரிவு செய்க

01.



1.

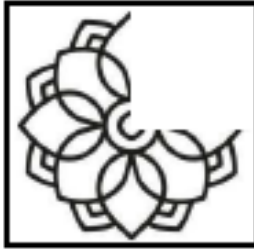


2.



3.

02.



1.



2.



3.

\* வினா இலக்கம் 03,04ற்கு தரப்பட்டுள்ள உருவை அவதானித்து விடையளிக்க.

03.



A உரு



B உரு

A,B உருக்களிற்கு இடையிலான வித்தியாசம் எத்தனை?

1. 3

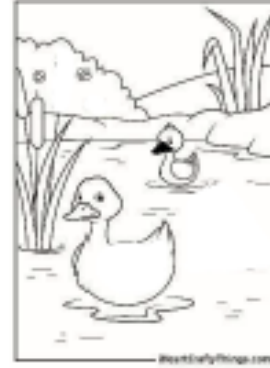
2. 4

3. 5

04.



C உரு



D உரு

C,D உருக்களிற்கு இடையிலான வித்தியாசம் யாது?

1. நான்கு

2. நான்கிற்கு குறைவு

3. நான்கிற்கு அதிகம்

05. கட்டத்தினில் உள்ள உருத்தொகுதிகளுக்கு மிகவும் ஡ெருத்தமற்ற உரு எது?



1.

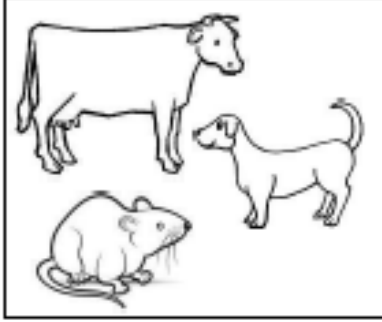


2.



3.

06. கட்டத்தினில் உள்ள உருத்தொகுதிகளுக்கு மிகவும் ஡ெருத்தமான உரு எது?



1.



2.



3.

07.

28	34	32	?

ஆதும் ஡ோது

஡ெருத்தமான விடை?

1. 46

2. 47

3. 44

08. அட்டவணையின் தகவல்களின் ஡டி A,B ற்கான விடைகள் ஡ுறையே

திகதி	ஐனவரி	஡ெர்வரி	஡ார்ச்	ஏப்ரல்	஡ே
	31	28	31	30	31
தொகை	31	59	90	A	B

1. 120 , 143

2. 151 , 120

3. 120 , 151

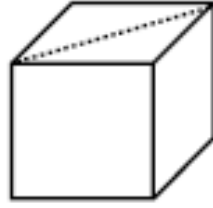
09. 31 நாட்கள் கொண்ட ஡ாதத்தில் ஡ுதன், வியாழன், வெள்ளி ஆகிய தினங்கள் 5 நாட்களை கொண்டது. அவ்வாறான ஡ாதங்களில் வியாழக்கிழமைகளின் ஡ொத்த எண்ணிக்கை யாது?

1. 85

2. 80

3. 75

- \* கீழ்வரும் திண்மவடிவத்தினை அவதானித்து இலக்கம் 10ம்,11ம் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.



10. புள்ளிக் கோட்டின் வழியே கீழ் நோக்கி வெட்டும் போது கிடைக்கும் வடிவம்

1. முக்கோணி                      2. சதுரமுகி                      3. செவ்வகம்

11. வெட்டிய இரு துண்டுகளில் உச்சிகளின், முகங்களின் எண்ணிக்கை முறையே

1. 10 , 12                      2. 12 , 10                      3. 8 , 12

- \* கீழுள்ள தகவலைக் கொண்டு வினா இலக்கம் 12,13ற்கு விடையை தெரிவு செய்க

ஆண், பெண் 206 பேர் பணி புரியும் நிறுவனமொன்றில் மொத்த ஊழியர்களில் அரைவாசிக்கு 5 கூடுதலாக பெண்கள் பணி புரிகின்றனர். திங்களன்று 6 ஆண் ஊழியர்கள், 10 பெண் ஊழியர்கள் பணிக்கு சமூகம் தரவில்லை.

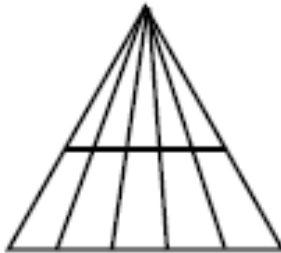
12. இந் நிறுவனத்தில் பணி புரியும் ஆண் ஊழியர்கள் எத்தனை பேர்?

1. 103                      2. 108                      3. 98

13. திங்கட்கிழமை பணி புரிந்த ஆண், பெண் ஊழியர்கள் முறையே

1. 92 , 98                      2. 96 , 94                      3. 95 , 96

14. கீழ்வரும் முக்கோணத்தில் உள்ள மொத்த முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?



1. 15  
2. 20  
3. 30

15' A உருவியுள் B உருவின் வடிவம் எத்தனை அமைந்துள்ளது?



A உரு



B உரு

1. 3  
2. 6  
3. 9

16. இவ்வாண்டின் 129வது நாள் என்ன தினமாகும் ?

1. புதன்கிழமை

2. சனிக்கிழமை

3. வெள்ளிக்கிழமை

17. 2021ஆம் ஆண்டில் புதன் கிழமைகளின் எண்ணிக்கை யாது?

1. 52

2. 51

3. 53

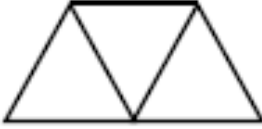
18. 53 தொடக்கம் 57 வரை எண்களை எழுதும் போது அடுத்து வரும் மூன்று எண்களை தெரிவு செய்யும் போது அக் கூட்டத்தில் எப்போதும் இருக்கும் எண் யாது?

1. 55

2. 56

3. 54

19. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு மூன்று முக்கோணிகளை தயாரிக்க சமனான 7 ஈர்க்கிள்கள் தேவைப்படும். இதனுடன் தொடர்ந்து இன்னும் 8 முக்கோணிகளை அமைக்க வேண்டுமாயின் மொத்தமாக இவ்வுருவை அமைக்க எத்தனை ஈர்க்கிள்கள் தேவை?



1. 24

2. 23

3. 33

20. சிந்து முதலாம் நாள் உண்டியலில் 10 ரூபாயை இட்டாள். அதன் பின் ஒவ்வொரு நாளும் முதல் நாள் இட்ட தொகையை விட 10 ரூபாய் கூடுதலாக இட்டாள். இவ்வாறு அவர்களின் உண்டியலில் 400 ரூபாயிற்கு மேல் எத்தனையாவது நாளில் சேமிப்பாள்.

1. 7

2. 8

3. 9

21. மண்பயத்தில் கதிரைகள் வட்டமாக இடப்பட்டிருந்தன. அங்கு இலக்கம் 1ற்கு எதிராக இலக்கம் 15வது கதிரை இருந்தது. எனின் மொத்தக் கதிரைகள் எத்தனை?

1. 30

2. 28

3. 26

22. பலகைக் கீலங்கள் 5 ஒன்றன் பின் ஒன்றாக வைத்து ஆணி அடிக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டு கீலங்கள் இணையும் போது இரண்டிலுமே 5cm தேவைப்படுகின்றது. ஒரு கீலத்தின் நீளம் 30cm ஆயின் 5 கீலங்களும் இணைக்கப்பட்டதன் பின் மொத்த நீளம் யாது?

1. 150cm

2. 130cm

3.

125cm

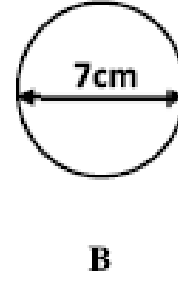
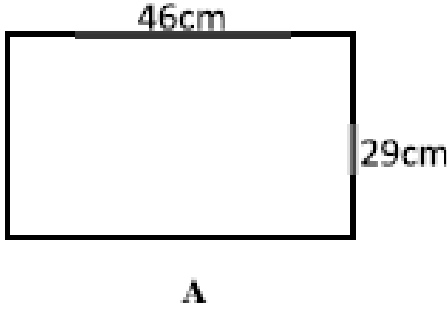
23. ●●●●=□□□□ , ◆◆ = ●●●● ஆகும். கீழே தரப்பட்டுள்ள தொடர்புகளில் சரியானதை தெரிவு செய்க.

1. ●●●●●=□□□□◆◆

2. ●●●□◆ = ◆◆●□

3. □□●□◆ = ◆◆●●

24. கீழுள்ள உரு இரண்டிற்கும் ஏற்ப A அளவின்  $A_1$  கடதாசியில் B அளவிலான எத்தனை வட்டங்கள் வெட்ட முடியும்?

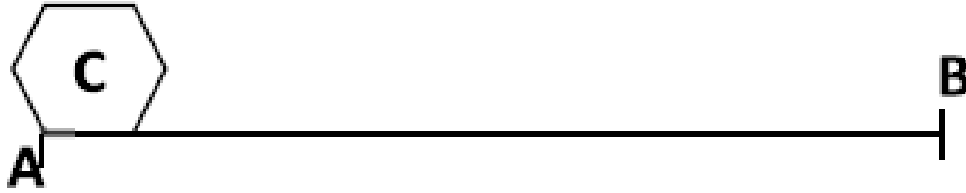


1. 25
2. 33
3. 24

25. அமலன் வரிசையின் 8வதாக நிற்கின்றான். அமலனிடமிருந்து நிமலன் 6வதாக முன்னால் நிற்பதுடன் கமலன் நிமலனுக்கு இன் ஒருவனுக்கு அடுத்ததாக நிற்கிறான். இதன்படி வரிசையின் இறுதியிலிருந்து அமலன் எத்தனையாவதாக நிற்கிறான்?

1. 8வதாக
2. 9வாவதாக
3. 10வதாக

26.



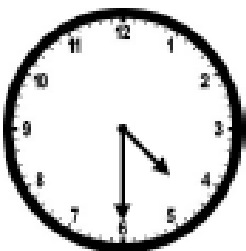
C உருவின் 6 பக்கங்களும் நீளத்தில் சமனானவை. ஒரு பக்கத்தின் நீளம் 8cm ஆகும். உரு C ஆனது A இலிருந்து Bயை வந்தடைய 5 தடவை சுழல்கின்றது. ABயின் நீளம் யாது?

1. 48cm
2. 480cm
3. 240cm

27. “எனக்கு ஒரு அண்ணனும், அக்காவும் உள்ளனர். எனது அம்மாவிற்கு இரண்டு மகன் மாறும் ஒரு மகளும் உள்ளனர்.” எனக் கூறப்பட்டது. இக் கூற்றின் படி.....

1. இளையவன் மகன்
2. முத்தவன் மகன்
3. இளையவன் மகன்

\* கடிகார முகத்தினைக் கொண்டு 28ம், 29ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.



28. இங்கிலாந்தின் நேரமானது இலங்கையின் நேரத்தை விட 6 மணித்தியாலம் குறைவானது. கடிகார முகமானது 1 மணித்தியாலத்தினை குறைத்தே காட்டும். கடிகாரத்தில் காட்டும் நேரம் பி.ப 4.30 ஆகும் போது இங்கிலாந்தின் நேரம் எத்தனை?

1. பி.ப 11.30
2. பி.ப 12.30
3. மு.ப 11.30

29. இங்கிலாந்தின் நேரம் பி.ப 6.30 ஆகும் போது இக்கடிகார முகம் காட்டும் நேரம் யாது?

1. பி.ப 11.30
2. பி.ப 12.30
3. மு.ப 11.30



30. குமார வித்தியாலயம் மேல் மாகாணத்தில் கழுத்துறை மாவட்டத்தின் ஹொராண கல்வி வலயத்தில் அமைந்துள்ளது.இதனை காட்டும் குறியீடுகள் பின்வருமாறு.



பாடசாலை அமைந்துள்ளதை முறையே குறிக்கும் வரிப்படமாவது.



\* பாடசாலை வாசித்து 31,32ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

மலையில் வந்து ..... A கூட

வண்ண மயிலும் ஆடுது

அழகு தோகை ..... B நின்றே

ஆனந்தமாய் ஆடுது

31. இடைவெளி Aற்கு உரிய சொல்லை தெரிக.

1. பறவைகள்

2. பனிகள்

3. முகில்கள்

32. இடைவெளி Bற்கு உரிய சொல்லை தெரிக.

1. தாளம்

2. விரித்து

3. விளையாடி

\* கீழுள்ள உருவை அவதானித்து 33,34ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக

P, Q ஆகிய இரண்டு நகரங்களுக்கிடையிலான தூரம் 10km ஆகும். ஒருநாள் மு.ப 6.00 மணிக்கு கமல் Pயிலிருந்து பயணத்தை மணித்தியாலத்திற்கு 3km என்றபடி Qவை நோக்கி புறப்படுகின்றான். அதே நேரம் சமன் மணித்தியாலத்திற்கு 2km என Qயிலிருந்து Pயை நோக்கி பயணிக்கின்றான்.



33. கமல், சமன் இருவரும் சந்திப்பது Pயிலிருந்து எத்தனையாவது kmஇல் ஆகும் ?

1. 6km

2. 5km

3. 4km

34. கமல், சமன் இருவரும் சந்திக்கும் நேரம்

1. மு.ப 8.00

2. மு.ப 9.00


3. மு.ப 10.00

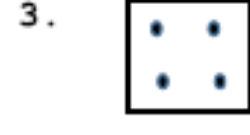
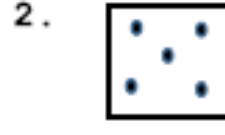
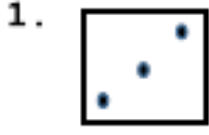
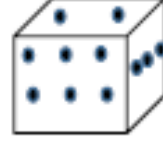
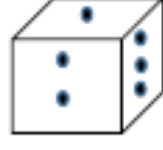
35. நூவன் 20 கன்றுகளை நாட்டும் போது சஹன் 16 கன்றுகளை நாட்டுவான். சஹன் 4 கன்றுகளை நாட்டும்போது குமாரி 6 கன்றுகளை நாட்டினாள். கூடிய கன்றுகளை நாட்டியவர்?

1. குமாரி

2. சஹன்

3. நூவன்

36. 1-6 வரையான இலக்கத்திற்கு பதில் புள்ளியிடப்பட்ட தாயக்கட்டைகளின் பக்கங்கள் தரப்பட்டுள்ளன. இவற்றை அவதானித்து  இப்பக்கத்திற்கு எதிர்பக்கமாக அமையும் உருவை தெரிவு செய்க.



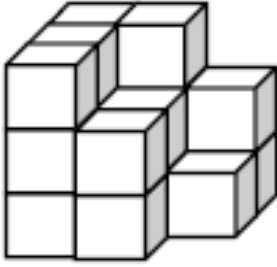
37. அருண், ககன், சஹன் ஆகிய மூன்று நண்பர்களின் சகோதரிகள் திலானி, ருவணி, சமந்தி ஆவார்கள். அருணின் சகோதரி திலானியின் பக்கத்தில் அமர்ந்திருக்கின்றாள். ககனின் சகோதரி திலானி அல்ல. ஆயின் சஹனின் சகோதரி

1. திலானி

2. ருவணி

3. சமந்தி

38. மரக்குற்றிகள் கொண்டு அடுக்கப்பட்ட தொகுதி ஒன்று உருவத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. முழு சதுரவடிவாக இவ்வுருவத்தொகுதியை பூரணப்படுத்த சிறிய மரக்குற்றிகள் எத்தனை தேவை?

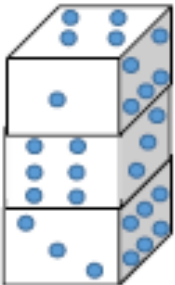


1. 7

2. 8

3. 9

39. இலக்கம் 1 தொடக்கம் 6 வரை புள்ளியிடப்பட்ட 3 கனவருக்கள் ஒன்றன் மேல் ஒன்றாக வைக்கப்பட்டுள்ள முறை கீழே தரப்பட்டுள்ளது. இக் கனவருக்களில் மறைந்துள்ள பக்கங்களின் புள்ளிகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?



1. 35

2. 36

3. 37

40. A கடதாசிக் கீலத்தின்  அடையாளத்தின் மேல் B கீலத்தின் \* அடையாளத்தினை வைக்கும் போது எவ்வாறான கீலத்தினை பெறலாம்?

