



மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் பரீட்சைக்கான வழிகாட்டல்.

வினாத்தாள் - I

4

45 நிமிடம்

சுட்டெண்

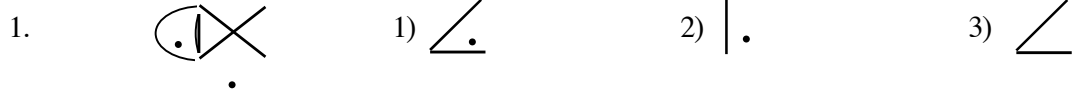
பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

- ★ உங்கள் சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுங்கள்
- ★ மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும், உங்கள் சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- ★ இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன.
- ★ ஒவ்வொரு வினாவிலும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து அதன்கீழ்க் கோடுக.

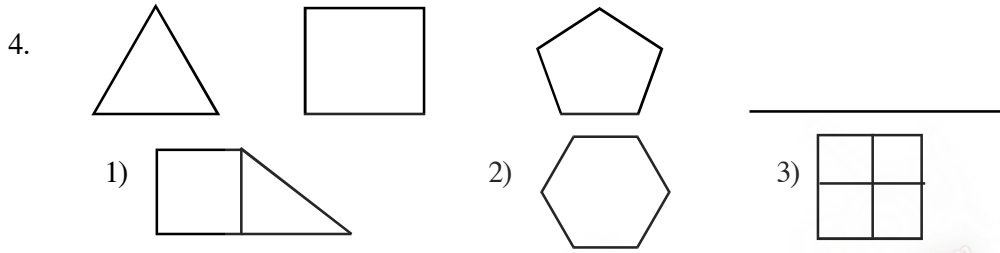
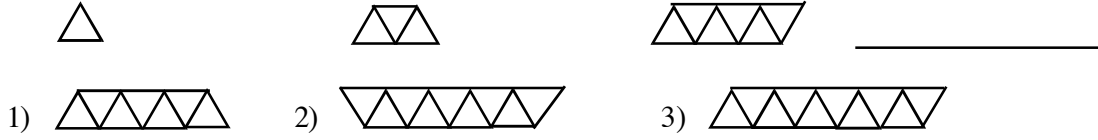
விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்	ஒப்பம்
02		
03		
04		V/II/T/
05		
06		V/II/T/
மொத்தம்		
இறுதிப்புள்ளிகள்		
இலக்கத்தில்		V/II/T/EMF/
எழுத்தில்		
		V/II/T/CH/

- முதலாம் இரண்டாம் வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூரணப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவுசெய்க.



3. 3ஆம், 4ம் வினாவின் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய உருவைத் தெரிவுசெய்க.



5. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

$$888 + \boxed{} + \boxed{8} + \boxed{8} + \boxed{8} = \boxed{}$$

- 1) 22 2) 44 3) 88

- 6ஆம், 7ஆம் வினாக்களுக்கு பின்வரும் அடைப்பில் தரப்பட்டுள்ள தகவல்களைப் பயன்படுத்தி விடையைத் தெரிவுசெய்க.

$$\begin{array}{l} \text{Mug} + \text{Mug} = 600 \\ \text{Mug} - \text{Mug} = 400 \end{array}$$





06.  +  +  +  எதற்குச்சமம்?

1. 100ml 2. 1200ml 3. 2000ml

07. பின்வருவனவற்றில் மிகவும் சரியான தொடர்பு யாது?

1)  =  +  + 

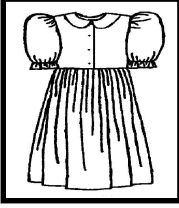
2)  =  + 

3)  =  +  +  +  + 

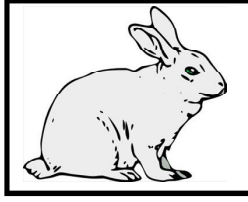
■ சோடிச் சொற்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

25. மென்மை - சுவை

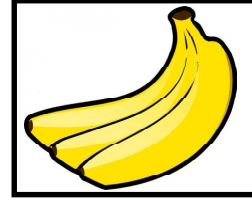
1)



2)

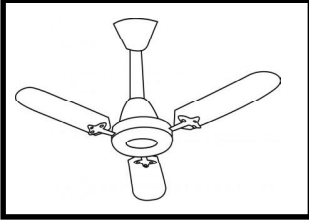


3)



26. நிழல் - தூய காற்று

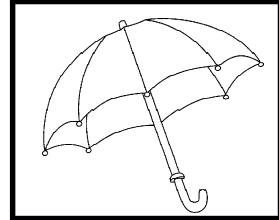
1)



2)



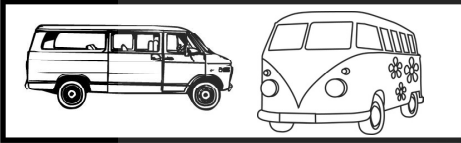
3)



■ குறைந்த தொடர்பு உள்ள உருச்சோடி இருக்கும் அடைப்பைத் தெரிவு செய்க.

27.

1)



2)

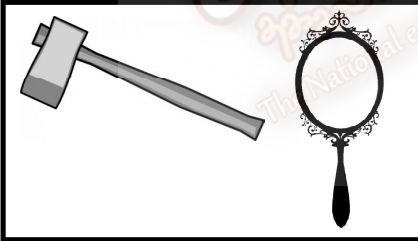


3)

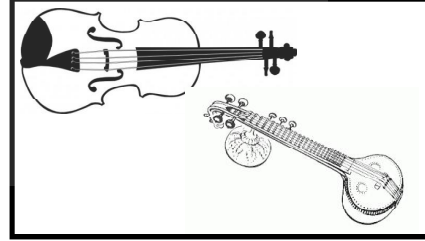


28.

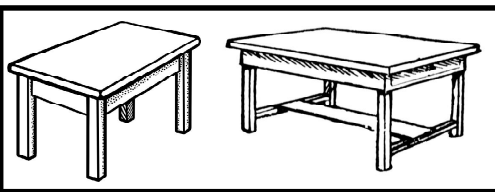
1)



2)



3)



29. 6l பாத்திரத்தில் $\frac{2}{3}$ பங்கு நீர் உள்ளது. 4l பாத்திரத்தில் $\frac{1}{2}$ பங்கு நீர் உள்ளது. இரு பாத்திரங்களில் உள்ள நீரும் ஒரு பாணைக்குள் ஊற்றப்பட்டால் மொத்த நீரின் அளவு,

1) 2l

2) 4l

3) 6l

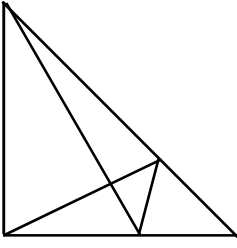
30. வடக்குத் திசைக்கும், கிழக்குத் திசைக்கும் இடையில் அமைகின்ற கோணம்,

1. செங்கோணத்திற்குச் சமம்

2. செங்கோணத்திலும் குறைவு

3. செங்கோணத்திலும் கூட

31.



இவ்வருவில் உள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 12

32. மஞ்சள், சிவப்பு, நீலம், பச்சை என்ற ஒழுங்கில் ஆலயத்திருவிழாவில் மின்குமிழ்கள் பொருத்தப்பட்டிருந்தன. 50 ஆவது மின்குமிழின் நிறம் யாது?

- 1) சிவப்பு
- 2) மஞ்சள்
- 3) நீலம்

33. அமலன் கமலனை விட நிறை குறைந்தவன். விமலன் கமலனை விட நிறை கூடியவன். நிமலன் விமலனைவிட நிறை கூடியவன். இவர்களில் நிறை குறைந்தவர் யார்?

- 1) அமலன்
- 2) விமலன்
- 3) நிமலன்

34. 100m நீளமான வேலி ஒன்றில் சம இடைவெளியில் 11 கம்பங்கள் நடப்பட்டுள்ளன. அதே இடைவெளியில் 200m நீளமான வேலிக்குத் தேவையான கம்பங்கள் எத்தனை?

- 1) 22
- 2) 20
- 3) 21

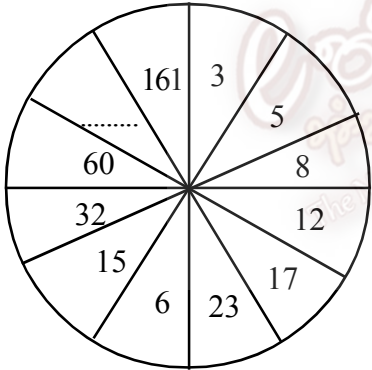
35. ஒரு சதுரமுகியின் ஒரு பக்கத்தின் பரப்பளவு 49 சதுர சென்ரிமீற்றர் ஆகும். அதன் விளிம்புகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?

- 1) 52 cm
- 2) 84 cm
- 3) 22 cm

36. 1kg 200g தேயிலையின் விலை 300.00 ரூபாய் எனின் 100g தேயிலையின் விலை யாது?

- 1) ரூபாய் 30.00
- 2) ரூபாய் 25.00
- 3) ரூபாய் 20.00

37.



எண்கோலத்தை அவதானித்து வெற்றுக்கூட்டில் வரவேண்டிய எண் யாது?

- 1) 134
- 2) 51
- 3) 102

38. தொண்ணூற்றொன்பதாயிரத்துத் தொள்ளாயிரத்து ஒன்பது” என்ற எண்ணுடன் ஒன்றைக்கூட்டும் போது கிடைக்கும் எண்

- 1) 100 000
- 2) 99 910
- 3) 99 900

39. ரவி வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குள்ள தூரம் 25km ஆகும். $\frac{2}{5}$ இனை பேருந் திலும் மீதியின் $\frac{1}{3}$ பங்கை உந்துருளியிலும், மீதித்தூரத்தை நடந்தும் சென்றான். நடந்து சென்ற தூரம் யாது?

- 1) 10km
- 2) 15km
- 3) 20km

40. கதிர் 5m துணியை சமமான 20 துண்டுகளாக வெட்டினான். டனி 7m துணியை கதிர் வெட்டிய அளவு நீளத்திலும் 5cm குறைவான நீளத்தில் வெட்டினான் எனில் டனி வெட்டிய துண்டுகள் எத்தனை?

- 1) 30
- 2) 35
- 3) 36