மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
வடமாகாணம்
பயிற்சிப் பரீட்சை - 2016

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

வினாத்தாள் - I

4

45 நிமிடம்

சுட்டெண் ....

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

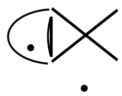
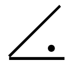
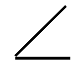
- உங்கள் சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுங்கள்
- மூன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும், உங்கள் சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன.
- ஒவ்வொரு வினாவிலும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து அதன்கீழ்க் கோடிடுக.

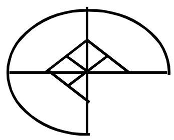
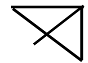
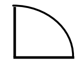
விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

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

	ஒப்பம்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் விதிமுறைக்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதெனச் சான்றுப் படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரிசீலனையின் மதிப்பீடு சரியானதெனச் சான்று பகிர்கின்றேன்.	V/II/T/
கணித பரீட்சகர் மதிப்பீடு வழங்கப்பட்ட புள்ளிகள் மற்றும் இறுதிப் புள்ளி சரியானதென தெரிவிக்கின்றேன்	V/II/T/EMF/
பிரதம பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்வதற்கு இணங்க இறுதிப் புள்ளி சரியானதெனத் தெரிவிக்கின்றேன்	V/II/T/CH/

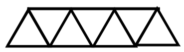
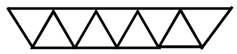
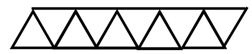
■ **முதலாம் இரண்டாம் வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பூரணப்படுத்துவதற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவுசெய்க.**

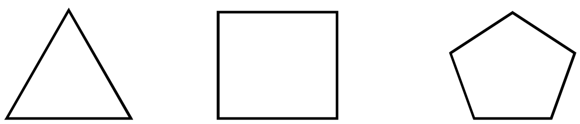
1.  1)  2) 3) 

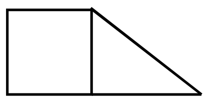
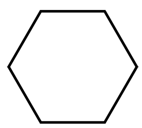
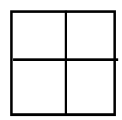
2.  1) 2)  3) 

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

____

1)  2)  3) 

4.  ______________

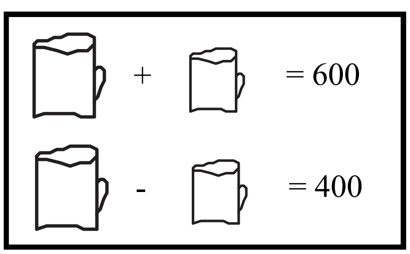
1)  2)  3) 

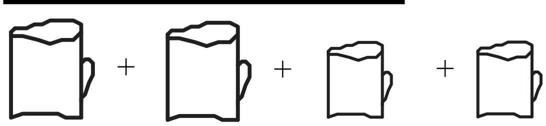
5. வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

888 + [ ] + [8+] 8 [+] 8 [=] 1000

1) 22 2) 44 3) 88

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

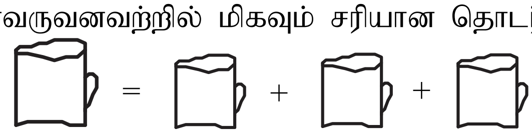


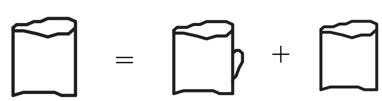
06. 

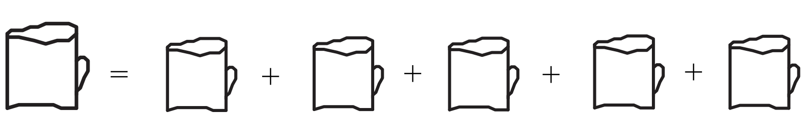
எதற்குச்சமம்?

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

07. பின்வருவனவற்றில் மிகவும் சரியான தொடர்பு யாது?

1) 

2) 

3) 

08. 1 இற்கும் 20 இற்கும் இடையிலுள்ள இரட்டையெண்களின் எண்ணிக்கை யாது?
1) 9 2) 10 3) 11

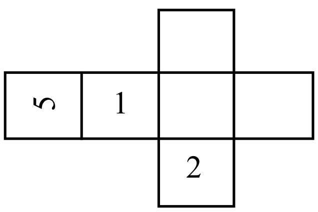
09. ஒரு பேருந்தொன்றில் உளள ஆண் பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதில் உள்ள பெண் பயணிகளின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்காகும். அடுத்த தரிப்பிடத்தில் 4 பெண்கள் பேருந்தில் ஏறிய பின்னர் ஆண்களின் எண்ணிக்கையும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் சமமாகும். இப்போது பேருந்தில் உள்ள பயணிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?
1) 8 2) 12 3) 32

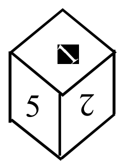
10. ஒரு செவ்வகத்தின் பரப்பளவு $36cm^2$ கொண்டது. அதேயளவு பரப்பளவைக் கொண்ட சதுரத்தின் ஒரு பக்கத்தின் நீளம் யாது?
1) 9 cm 2) 6 cm 3) 4 cm

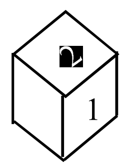
11. மிகச் சரியான வாக்கியத்தின் கீழ்க்கோடிடுக.
1. மாணவர்கள் நன்றாகப் படித்தால் எல்லோரும் வெட்டுப்புள்ளிகளுக்கு மேல் பெறமுடியும்.
2. மாணவர்கள் பாடசாலைக்கு வராமல் நின்று வீட்டில் படித்தால் பரீட்சையில் சித்தியெய்த முடியும்.
3. மாணவர்கள் பாடசாலைக்கு ஒழுங்காகச் சென்று படித்தால் எழுபது புள்ளிகளுக்கு மேல் பெற முடியும்.

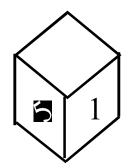
12. ஆறு மனிதர்கள் ஒரு வேலையை 4 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். மேலும் இரண்டு மனிதர்கள் சேர்ந்தால் எத்தனை நாட்களில் அவ்வேலையைச் செய்து முடிப்பர்?
1) 3 2) 6 3) 2

13. தரப்பட்டுள்ள வடிவத்தைக் கொண்டு ஒரு சதுரமுகியை அமைக்கும் போது அது தோன்றும் விதம்?

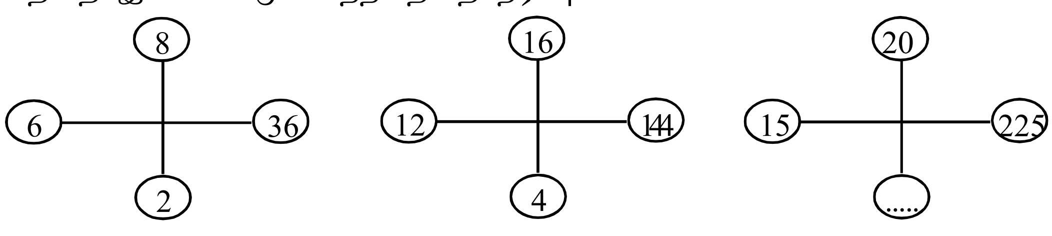


1) 

2) 

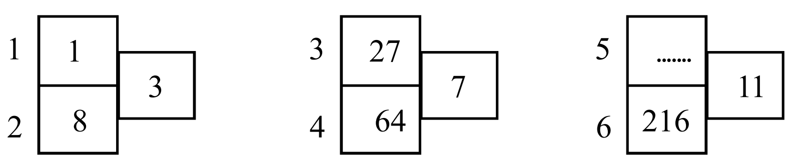
3) 

14. கோலத்தை இனங்கண்டு வெற்றிடத்தை நிரப்புக.



1) 6 2) 5 3) 10

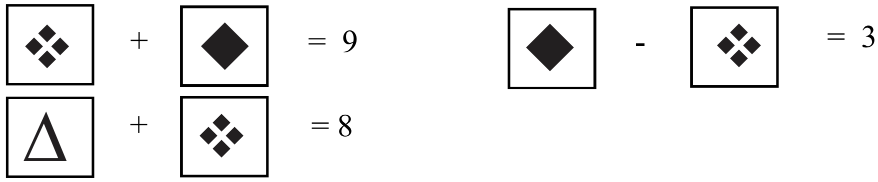
15.

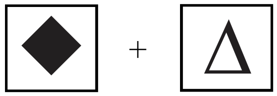


1) 200 2) 115 3) 125

16. சிறப்பு அங்காடி ஒன்றின் விற்பனைக் கண்காட்சி ஒரு புதன்கிழமை ஆரம்பித்தது. அது எட்டு நாள்களாக நடைபெற்றது எனின் முடிவடைந்த நாள் எது?
1) வியாழன் 2) புதன் 3) செவ்வாய்

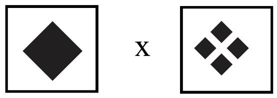
■ **பின்வரும் தொடர்புகளில் ஒவ்வோர் உருவிற்கும் ஒரு பெறுமானம் உண்டு. அதற்கேற்ப 17ஆம் 18 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.**



17. 

இன் பெறுமானம் யாது?

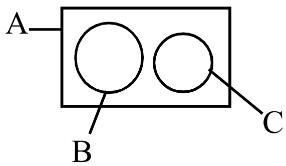
1) 8   2) 11   3) 9

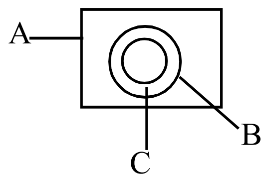
18. 

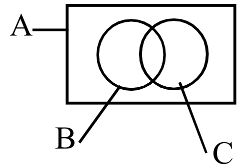
இன் பெறுமானம் யாது?

1) 3   2) 9   3) 18

19. A- பிள்ளைகள், B ஆண் பிள்ளைகள், C பெண் பிள்ளைகள் இதனைக் குறித்து காட்டும் கீழுள்ள வரிப்படம் எது?

1) 

2) 

3) 

20. சதுர வடிவமான மைதானமொன்றின் 4 மூலைகளிலும் A, B, C, D என்ற நான்கு சிறுவர்கள் முறையே நிற்கின்றனர். Aக்கு C வாயு மூலையில் நிற்பதாகத் தெரிகிறது. Cக்கு D கிழக்குத் திசையில் நிற்பதாகத் தெரிகிறது. இதற்கேற்ப Bக்கு Dக்கு நிற்பதாகத் தெரியும் திசை எது?

1) வடக்கு   2) வடமேற்கு   3) வடகிழக்கு

21. A, B, C எனும் 3 பேர் தம்மிடமிருந்த டொபிகளை பங்கிட்டுக் கொண்டனர். Aயும், Bயும் பெற்றது Bயும் Cயும் பெற்றதிலும் குறைவு. Bயும் Cயும் பெற்றது Aயும் Cயும் பெற்றதிலும் குறைவு. மூவரில் அதிக டொபிகள் பெற்றவர் யார்?

1) A   2) B   3) C

22. A,B,C,D,E ஆகியோர் வரிசையாக நிற்கின்றனர். Cஇற்குப் பின்னால் B நிற்கின்றார். Cஇற்கு முன்னால் D நிற்கின்றார். E இற்குப் பின்னால் Aஉம், A இற்கு பின்னால் Dயும் நிற்கின்றனர். நடுவில் நிற்பவர் யார்?

1) C   2) D   3) A

■ **23 ஆம், 24 ஆம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள பழமொழிகளின் கருத்தை நன்கு விவரிக்கும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.**

23. கோழி மிதித்துக் குஞ்சு சாகாது.

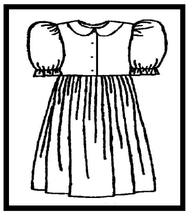
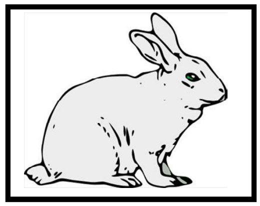
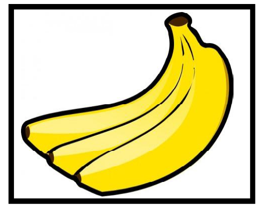
1) சிறுகுற்றமுந் தவிர்   2) வீண் தூற்றுதல்   3) அன்புக் கண்டனம் அழிக்காது

24. சித்திரமுங் கைப்பழக்கம் செந்தமிழும் நாப்பழக்கம்

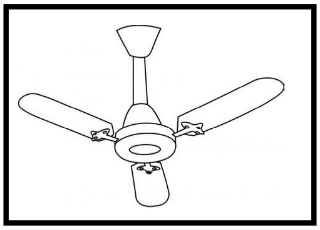
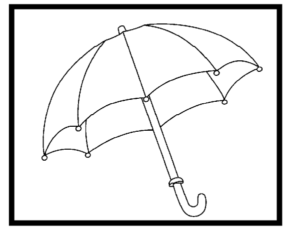
1) பயிற்சியின் பயன்
2) உழைத்துழைத்து உண்
3) கூடிய முயற்சியின் குறைந்த பயன்

■ **சோடிச் சொற்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.**

25. மென்மை - சுவை

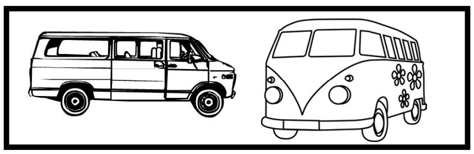
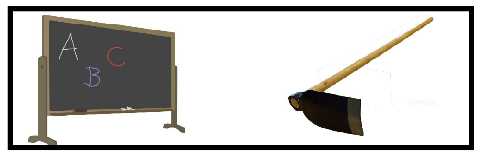
1) 
2) 
3) 

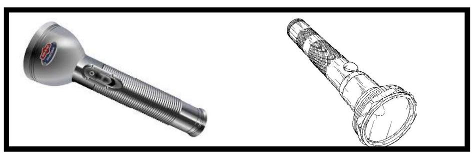
26. நிழல் - தூய காற்று

1) 
2)
3) 

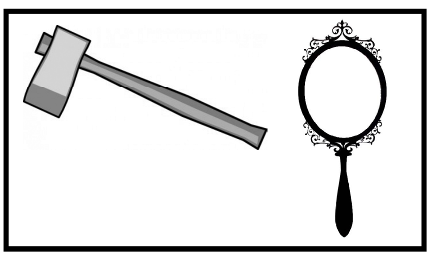
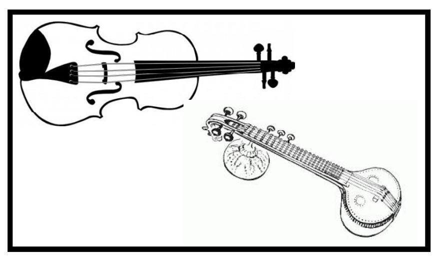
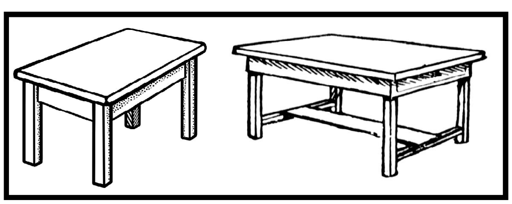
■ **குறைந்த தொடர்பு உள்ள உருச்சோடி இருக்கும் அடைப்பைத் தெரிவு செய்க.**

27.

1) 
2) 

3) 

28.

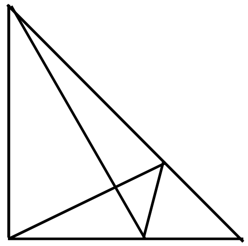
1) 
2) 
3) 

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

1) $2l$ 2) 41 3) $6l$

30. வடக்குத் திசைக்கும், கிழக்குத் திசைக்கும் இடையில் அமைகின்ற கோணம்,

1. செங்கோணத்திற்குச் சமம்
2. செங்கோணத்திலும் குறைவு
3. செங்கோணத்திலும் கூட

31. 

இவ்வுருவில் 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?

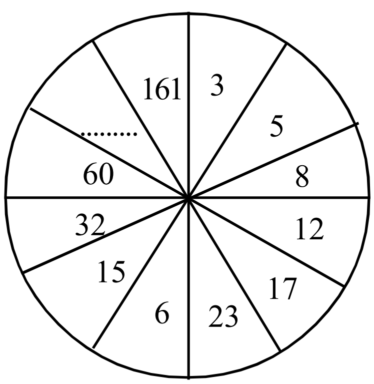
1) 22 2) 20 3) 21

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 பேருந்திலும் 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

மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம் - வடமாகாணம்
பயிற்சிப் பரீட்சை 04 இன் விடைகள்

தரம் – 05 ❹ வினாத்தாள் – I

1. 2
2. 1
3. 3
4. 2
5. 3
6. 2
7. 3
8. 1
9. 2
10. 2
11. 3
12. 1
13. 3
14. 2
15. 3
16. 2
17. 2
18. 3
19. 1
20. 3
21. 3
22. 2
23. 3
24. 1
25. 3
26. 2
27. 2
28. 1
29. 3
30. 1
31. 3
32. 1
33. 1
34. 3
35. 2
36. 2
37. 3
38. 2
39. 1
40. 2