

# வலயக் கல்வி அலுவலகம் மன்னார்

தரம் 5 மாணவர்களுக்கான மாதிரிப் பரீட்சை

வினாப்பத்திரம் - 1

சுட்டெண் - .....

நேரம்- 1 மணித்தியாலம்

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்

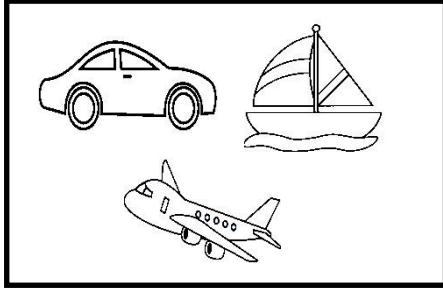
- உங்கள் சுட்டெண்ணை அடைப்புக்குள் உள்ள புள்ளிக்கோட்டிலும் 3வது பக்கத்திலுள்ள புள்ளிக் கோட்டிலும் எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடைகளை இத்தாளிலேயே எழுதுக.
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய சரியான விடைகளைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோட்டுக.
- செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

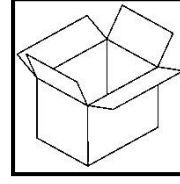
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்		பெயரும் ஒப்பமும்	
02		<b>முதலாவது பரீட்சகர்</b> புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிக்கப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.		
03				
04				
05				
06				
07			<b>இரண்டாவது பரீட்சகர்</b> முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
08				
09				
மொத்தம்				
<b>இறுதிப் புள்ளிகள்</b>		<b>மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர்</b> புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.		
இலக்கத்தில்			<b>பிரதான பரீட்சகர்</b> மேற்பார்வை செய்தேன் இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	
எழுத்தில				

பொருத்தமான விடையின் கீழ் கோடிடுக.

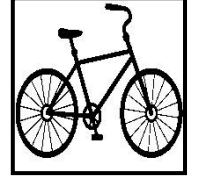
1) முதலில் தரப்பட்ட உருக்கூட்டத்துடன் சேர்க்கப் பொருத்தமான உரு



1

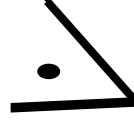
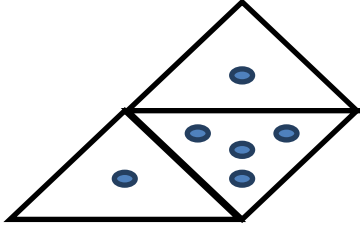


2

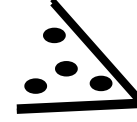


3

2) முதலில் தரப்பட்ட உருவின் எஞ்சிய பகுதியை தெரிவு செய்க.



1

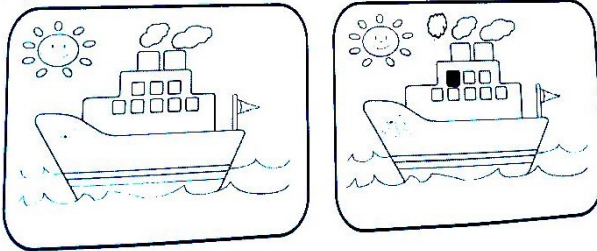


2



3

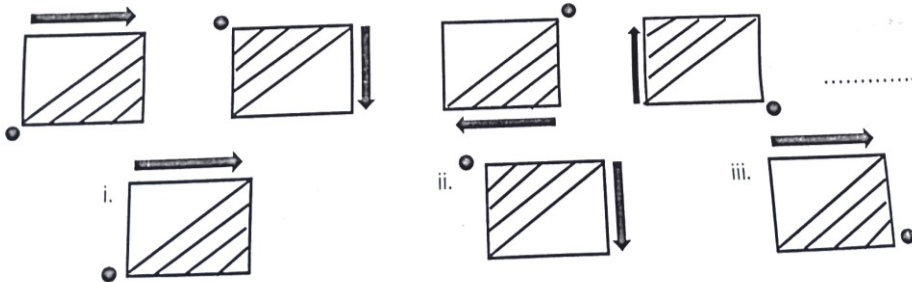
3) தரப்பட்ட இரண்டு உருக்களிலும் எத்தனை வித்தியாசங்கள் உள்ளன?

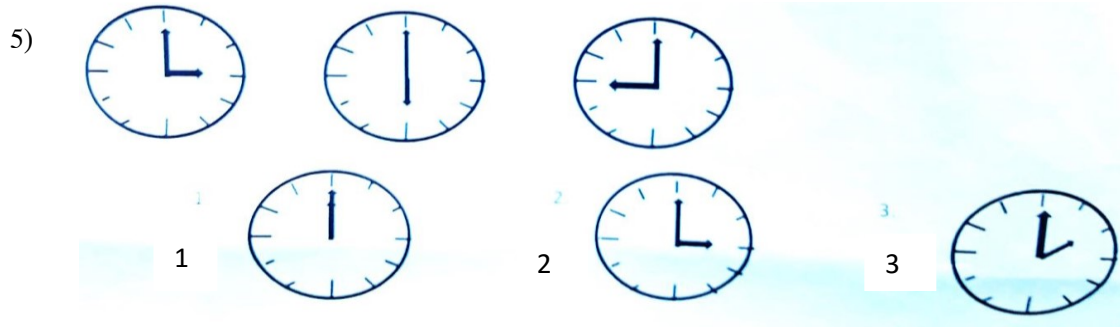


1. 1
2. 2
3. 3

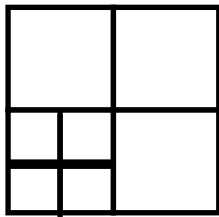
04 ஆம் 05 ஆம் வினாக்களில் அடுத்து வர வேண்டிய உருவைத் தெரிவு செய்க

4)





6) தரப்பட்ட உருவில் காணப்படும் சதுரங்களினதும் செவ்வகங்களினதும் எண்ணிக்கை முறையே



1) 8 , 9

2) 8 , 8

3) 9, 10

7) 4 , 45 , 456 ..... கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண் யாது?

1) 4568

2) 4567

3) 4657

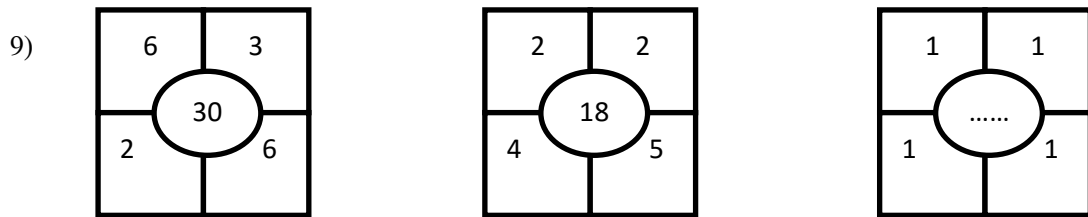
8) கரகம் என்ற சொல் 5354 எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. எனவே பரதம் எனும் சொல் குறிப்பது.

1) 9314

2) 4324

3) 2354

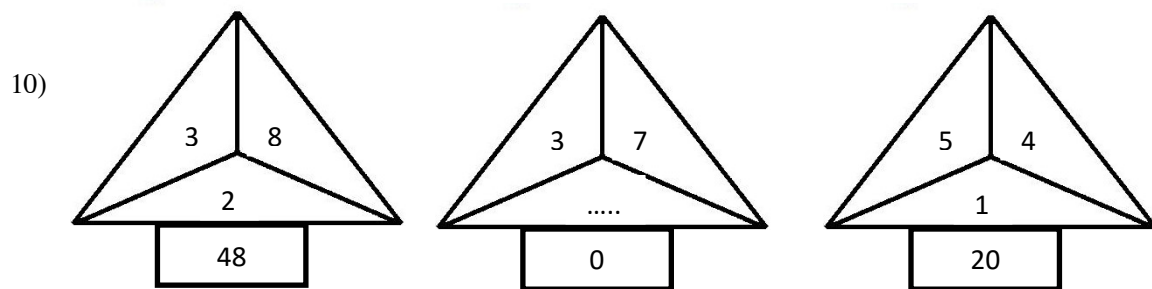
எண் கோலங்களை அவதானித்து 09 ஆம் 10 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.



1) 4

2) 1

3) 2



1) 2

2) 1

3) 0

## சுட்டெண் - .....


பின்வரும் பந்தியை வாசித்து இடைவெளியில் வரவேண்டிய சொற்களைத் தெரிவு செய்க.


- 11) அன்று காலை ..... ( 1. மழை 2. பனி 3. இருள் ) பெய்து ஓய்ந்து  
12) போக ..... ( 1. கிழக்கு 2. மேற்கு 3. தெற்கு ) வானில் ஏழு  
13) நிறங்களைக் கொண்ட அழகிய.....( 1. சூரியன் 2. வானவில் 3. நிலா )  
தென்பட்டது.

14) வரிசையொன்றில் 16 மாணவர்கள் நின்றனர். அவ்வரிசையில் மோகனுக்கு முன்னால் 5 பேரும் கவினுக்குப் பின்னால் 3 பேரும் நின்றனர் எனின் அவ்வரிசையில் மோகனுக்கும் கவினுக்கும் இடையில் எத்தனை பேர் நின்றனர்?

- 1) 5                                      2) 6                                      3) 4

பின்வரும் உருக்களின் தொடர்பை அவதானித்து 15 ஆம் 16 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

 = 45

 = 23

 = 10

15)  இன் பெறுமதி யாது?                                      1) 15                                      2) 4                                      3) 2

16)  இன் பெறுமதி யாது?                                      1) 22                                      2) 23                                      3) 29

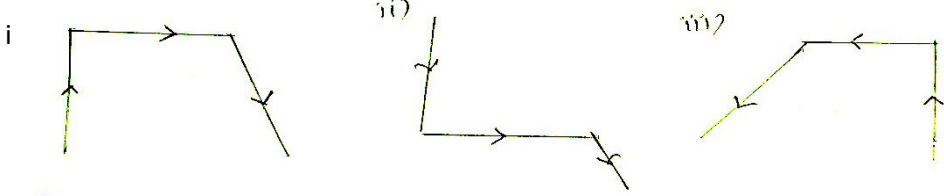
17) விளையாட்டுப் போட்டி ஒன்றில் 18 இல் இருந்து 29 வரை இலக்கங்கள் பொறிக்கப்பட்ட விளையாட்டு வீரர்கள் நின்றனர் ஆயின் அங்கு நின்ற விளையாட்டு வீரர்கள் எத்தனை பேர்?

- 1) 13                                      2) 12                                      3) 11

18) நான் ஓர் எண்ணுடன் 7ஐக் கூட்டி 4 ஆல் பெருக்கிய போது வரும் விடை 40 இலும் குறைவாகும் எனில் நான் நினைத்த எண் யாது?

- 1) 12                                      2) 7                                      3) 2

19) சுரேஸ் வடக்கு நோக்கி 50m சென்று வலது கைப்பக்கம் திரும்பி 50m சென்று அங்கிருந்து தென்கிழக்குத் திசைப்பக்கம் சென்றான். அவன் சென்ற பாதையைக் காட்டும் சரியான படம் யாது?



20) 3 முட்டைகளை அவிப்பதற்கு 3 நிமிடம் எடுத்தது எனின் 5 முட்டைகளை அவிப்பதற்கு எடுக்கும் நேரம் யாது?

- 1) ஒரு நிமிடம்                                      2) 3 நிமிடம்                                      3) 15 நிமிடம்

21) மழை பெய்தால் சூழல் குளிர்ச்சியாக இருக்கும் என்பதனால் விளக்குவது

- 1) சூழல் வெப்பநிலை குறைவடையும் என்பதனால்  
2) மரங்கள் செழித்து வளரும் என்பதால்  
3) வெள்ளம் பெருகி ஓடும் என்பதால்

22) ஒரு கலை நிகழ்வுக்கு வருகை தந்தவர்களை உபசரிக்க சிற்றுண்டி வழங்கப்பட்டது. 500g பிஸ்கட் பை 50 பேரை உபசரிக்கப் போதுமானது எனின் 130 பேரை உபசரிக்கத் தேவையான பிஸ்கட்களின் நிறை யாது?

- 1) 1Kg 300g                                      2) 1 Kg                                      3) 750 g

23)  $5 * 10 = 30$   $\star 2$  என்னும் எண்கணிதத் தொடர்புடமையில்  $**$  என்னும் குறியீடுகளுக்குப் பதிலாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள இரு கணித செய்கைகளும் எவை?

- 1) + உம்  $\times$  உம்                                      2) - உம் + உம்                                      3) + உம்  $\div$  உம்

24) பிள்ளையொன்று 4 வார நாட்களில் சேமித்த பணத்தின் அளவுகள் பின்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

திங்கள்	செவ்வாய்	புதன்	வியாழன்	வெள்ளி
.....	15	25	40	60

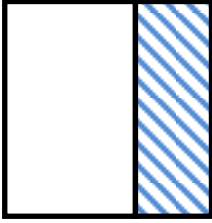
நாளுக்கு நாள் சேமித்த பணத்தின் அளவுகள் அதிகரிக்கும் கோலத்திற்கேற்ப பிள்ளை திங்கட்கிழமை சேமித்த பணத்தொகை யாது?

- 1) ரூபாய் 5.00                      2) ரூபாய் 10.00                      3) ரூபாய் 20.00

25) காவ்யா ஒவ்வொரு ஞாயிற்றுக்கிழமையும் கோயிலுக்குச் செல்வாள். அவள் நாளை மறுதினம் நான் கோயிலுக்குச் செல்ல வேண்டிய நாள் என நேற்று கூறினாள். அதன்படி இன்று என்ன கிழமையாகும்?

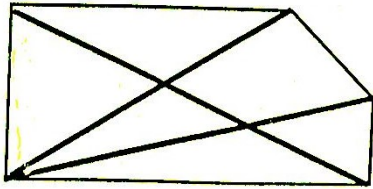
- 1) வியாழன்                      2) வெள்ளி                      3) சனி

26) தரப்பட்ட சதுரத்தில் நிறந்தீட்டப்பட்ட பகுதி வெட்டி அகற்றப்பட்டது. அகற்றப்பட்ட பின்னர் கிடைக்கும் இரு உருக்கள் தொடர்பாக கூறக்கூடிய சரியான கூற்று?



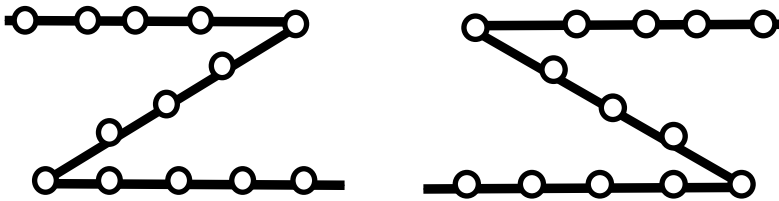
- 1) இரண்டு சதுரங்கள் கிடைக்கும்  
2) இரண்டு உருக்களினதும் சுற்றளவுகள் ஒன்றுக்கொன்று சமன்  
3) கிடைக்கும் இரு உருக்களினதும் நீளங்கள் மாத்திரம் சமன்

27) உருவில் உள்ள முக்கோணிகள் எத்தனை?



- 1) 12                      2) 7                      3) 9

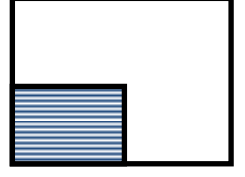
28) படத்தில் காட்டியவாறு உரு A ஆனது உரு B ஆக மாற்றப்பட்டுள்ளது எனின் குறைந்தது எத்தனை வட்டங்கள் அசைக்கப்பட்டிருக்கும்?



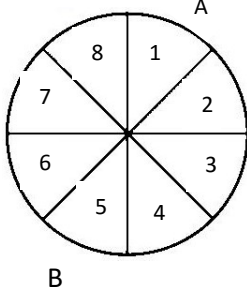
- 1) 3                      2) 2                      3) 13

29) உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு அமையப் பெற்றுள்ள சதுர வடிவான சுவர் ஒன்றுக்குப் பூச 4 லீற்றர் தீந்தை தேவைப்பட்டது எனின் முழுச் சுவருக்கும் பூசுவதற்கு இன்னும் எத்தனை லீற்றர் தீந்தை தேவை?

- 1) 16 லீற்றர்                      2) 12 லீற்றர்                      3) 4 லீற்றர்



30) படத்தில் காட்டியவாறு A B ஆகிய இரு மாணவர்கள் வட்டமொன்றில்



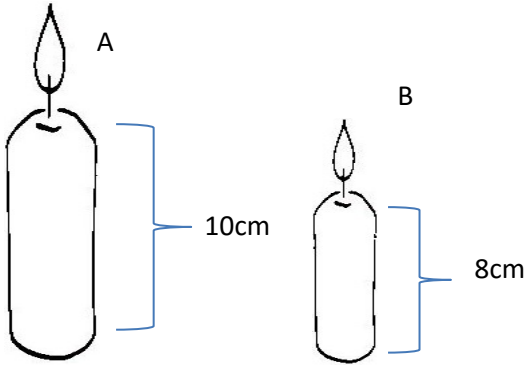
இலக்கமிடப்பட்ட பகுதிகளில் நிற்கின்றனர். A என்பவர் ஒரு கட்டம் விட்டு ஒரு கட்டம் பாயும் அதே வேளை B என்பவர் ஒவ்வொரு கட்டம் பாய்கிறார் எனின் இருவரும் எத்தனையாவது கட்டத்தில் ஒன்றாக சந்திப்பர்?

- 1) 8                                      2) 1                                      3) 2

31) 2020 ஆம் ஆண்டில் தரம் 1 இல் சேரும் மாணவன் ஒருவர் சீராக வகுப்பேற்றம் செய்யப்படுகின்றார் எனின் அவர் எந்த ஆண்டில் தரம் 5 புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்குத் தேற்றுவார்?

- 1) 2025                                      2) 2026                                      3) 2024

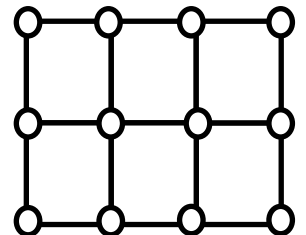
32) மெழுகுதிரி A ஆனது காலை 8.00 மணிக்கு எரிய ஆரம்பித்து 8.20 க்கு எரிந்து முடித்தது. மெழுகுதிரி B ஆனது மெழுகுதிரி A ஆரம்பித்து 10 நிமிடங்களின் பின்னர் எரிய ஆரம்பித்தது எனின் மெழுகுதிரி B எரிந்து முடித்த நேரம் யாது?



- 1) 8.30                                      2) 8.26                                      3) 8.46  
2)

33) உருவானது படத்தில் காட்டப்பட்டவாறு தீக்குச்சிகளைப் பயன்படுத்தி ஆக்கப்பட்டுள்ளது. இதிலிருந்து தனித்தனியே பிரிக்கக் கூடியவாறு ஆகக் கூடியது எத்தனை சதுரங்களைப் பிரித்தெடுக்கலாம்?

- 1) 3    2) 4    3) 6







39) கடையொன்றில் 7 சோடாமுடிகளைக் கொடுத்தால் ஒரு முழுச் சோடாவினைப் பெறலாம் எனின் 55 சோடாமுடிகளை வைத்திருக்கும் ஒருவர் பெறக்கூடிய ஆகக்கூடிய சோடாக்கள் எத்தனை?

1) 7

2) 8

3) 9

40) A,B,C,D ஆகிய 4 உருளைக் கிழங்குகளையும் தராசு ஒன்றில் இட்டு நிறுத்துப் பார்த்த போது 1Kg காட்டியது. அவற்றில் இருந்து A,B,C ஆகிய 3 உருளைக் கிழங்குகளை மட்டும் நிறுத்துப் பார்த்த போது 600g என தராசு காட்டியது. B,C,D ஆகிய 3 உருளைக் கிழங்குகளை மட்டும் நிறுத்துப் பார்த்த போது தராசு 700g காட்டியது. இந்த தகவலின் அடிப்படையில் A,D ஆகிய உருளைக் கிழங்குகளின் நிறைகள் முறையே

1) 400g , 300g

2) 200g , 100g

3) 300g , 400g

(  $40 \times 2 \frac{1}{2} = 100$  புள்ளிகள் )