



மாகாணக் கல்வித் தினாக்களம்

வடமாகாணம் பயிற்சிப் பரிட்சை - 2016

மாணவர் களைப் பாடசாலைக் குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர் களுக்கு உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் பரிட்சைக்கான வழிகாட்டல்.

வினாத்தாள் - I

5

45 நிமிடம்

சுட்டெண்

பரிட்சைக்குத் தோற்றும் உங்களுக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்.

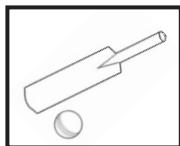
- ★ உங்கள் சுட்டெண்ணை மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுங்கள்
- ★ முன்றாம் பக்கத்தில் குறித்த இடத்திலும், உங்கள் சுட்டெண்ணை எழுதுக.
- ★ இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன.
- ★ ஒவ்வொரு வினாவிலும் மூன்று விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. மிகச் சரியான விடையைத் தெரிவிசெய்து அதன்கீழ்க் கோடிடுக.
- ★ செய்கை வேலைக்காக ஒருதாள் வழங்கப்படும்

விடைத்தாள் பரிட்சைக்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்		
02		முதலாவது பரிட்சைக்கர் புள்ளி வழங்கும் விதிமுறைக்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டதெனச் சான்றுப் படுத்துகின்றேன்.	V/II/T/
03			
04			
05			
06			
மொத்தம்			
இறுதிப்புள்ளிகள்		இரண்டாவது பரிட்சைக்கர் முதலாவது பரிசீலனையின் மதிப்பீடு சரியானதெனச் சான்று பரிசீலனையேன்.	V/II/T/
இலக்கத்தில்			
எழுத்தில்		கணித பரிட்சைக்கர் மதிப்பீடு வழங்கப்பட்ட புள்ளிகள் மற்றும் இறுதிப் புள்ளி சரியானதென தெரிவிக்கின்றேன்	V/II/T/EMF/
		பிரதம பரிட்சைக்கர் மேற்பார்வை செய்வதற்கு இணங்க இறுதிப் புள்ளி சரியானதெனத் தெரிவிக்கின்றேன்	V/II/T/CH/

❖ மின்வருவனவற்றுள் இரண்டு உருவங்கள் ஒத்த தன்மையுடையவை. வேறுபட்ட உருவின் கீழ் கோடிடுக.

01.



1)



2)



3)

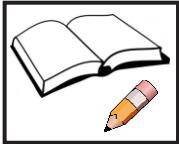
02.



1)



2)



3)

❖ கீழே நிரப்பிட சொற்களுக்கு யாருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

03. ஒடு மெதுவாக, கால்கள் அற்றது



1)



2)



3)

04. மரப்பொந்து, தாவரவுண்ணி, பேசும்



1)



2)



3)

❖ கூட்டில் உள்ள எண்களுக்குப் பதிலாக எடுப்புத்தக்கூடிய எண்களைக் கொண்ட கூட்டைத் தெரிவுசெய்க.

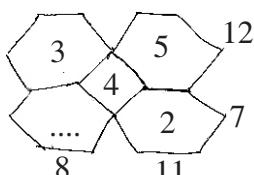
05. $11 + \boxed{16 + 10} = 37$

1. $\boxed{14 + 12}$

2. $\boxed{20 + 3}$

3. $\boxed{14 + 11}$

06. வெற்றுக் கூட்டுக்குள் வரவேண்டிய எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.



1) 2

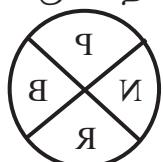
2) 5

3) 1

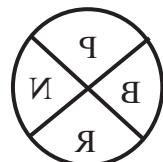
07.



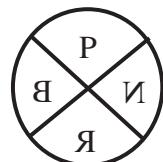
அவ்வருவை தளவாடியில் அவதானிக்கும்போது தோன்றும் சரியான உருவைத் தெரிவுசெய்க.



1



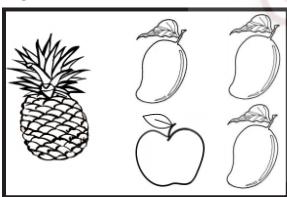
2



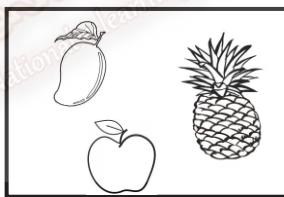
3

- * வொடர்பை விளங்கி யாருத்தமான விடையைத் தெரிவிஷய்க்.
08. நெல் நாற்று போல மூங்கில்
1. கன்று
 2. தாள்
 3. பிள்ளை
09. மாலதி பணக்கார வீட்டுப் பிள்ளை. அவள் சிறுவர் சஞ்சிகைகள், சித்திரக்கதைகள், எனப் பலவற்றைப் பாடசாலைக்குக் கொண்டுவருவாள். அவற்றை ஏனைய மாணவர்களுக்குக் காட்டுவாள். ஆனாலும் யாருக்கும் வாசிக்கக் கொடுக்க மாட்டாள். அவளைப் பற்றிக் குறிப்பிடுவதற்குப் பொருத்தமான கூற்று.
1. பொதுநலவாதி
 2. வள்ளல்
 3. சுயநலவாதி
10. குமார் ஒரு மணித்தியாலயத்தில் செய்து முடிக்கும் வேலையை முகுந்தன் 25 நிமிடங்களில் செய்து முடிப்பான். முகுந்தன் 1 மணி 40 நிமிடத்தில் செய்து முடிக்கும் வேலையை குமார் எவ்வளவு நேரத்தில் செய்து முடிப்பான்?
1. 3 மணித்தியாலம் 40 நிமிடம்
 2. 4 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்
 3. 4 மணித்தியாலம்
11. வகுப்பிலுள்ள பிள்ளைகளில் ஒவ்வொரு 8 பேருக்கும் 3 பேர் பரீட்சையில் சித்தியடையமாட்டார்கள் என அறியப்பட்டது. அதன்படி சித்தியடையக் கூடியவர்கள் 25 பேர் எனில் அவ்வகுப்பிலுள்ள மொத்த மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?
1. 35
 2. 45
 3. 40

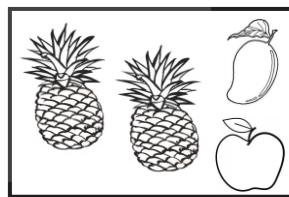
❖ கீழ்வரும் டாங்களினை அடிப்படையாகக் கொண்டு 12ம், 13ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.



ரூபா 40.00



ரூபா 30.00



ரூபா 45.00

12. 1 மாம்பழம் 1 அன்னாசிப்பழம் வாங்க எவ்வளவு பணம் தேவை?

1. ரூபா 20.00 2. ரூபா 30.00 3. ரூபா 15.00

13. 5 அப்பிள்கள் வாங்கும் பணத்திற்கு எத்தனை மாம்பழங்கள் வாங்கலாம்?

1. 5 மாம்பழங்கள் 2. 10 மாம்பழங்கள் 3. 2 மாம்பழங்கள்

- * மின்வரும் பாடலை வாசித்து 14ம், 15ம் வினாக்களுக்குறிய சுரியான விடையைத் தெரிவிஷய்க்.

எண்ணையும் எழுத்தையும்
கண்ணைக் கற்று
நல்ல விழுமியங்களை
நாளும் கடைப்பிடி

14. கண் போலக் கருத வேண்டியவை எவை?

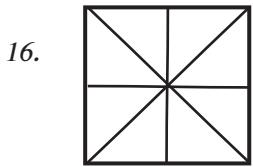
1. விழுமியங்கள் 2. எண்மழுத்து 3. நற்பழக்கங்கள்

15. தினமும் கடைப்பிடிக்க வேண்டியன?

1. நல்ல விழுமியங்கள்

2. நல்ல கல்வி

3. நன்நடத்தை



16. உருவில் உள்ள சதுரங்களினதும் முக்கோணிகளினதும் எண்ணிக்கை முறையே

1. 5, 16

2. 4, 15

3. 16. 5

17. 2016ம் ஆண்டு 31 நாட்களைக் கொண்ட மாதங்கள் எத்தனை?

1. 6

2. 7

3. 5

18. பாரதி பாடசாலை 2014ம் ஆண்டு தமது வெள்ளிவிழாவைக் கொண்டாடியது எனின் அப்பாடசாலை வைர விழாவை எத்தனையாம் ஆண்டு கொண்டாடும்?

1. 2049

2. 2048

3. 2050

19. பிரசாத், கேசவனின் தந்தையாவார். பிரகாஷ், பிரசாத்தின் தம்பியாவார். நிவேதிகா கேசவனின் ஒரே அக்கா ஆவார். நிவேதிகாவுக்கும் பிரகாஷ் இற்கும் இடையிலான உறவுமுறை யாது?

1. பெறாமகள் - சித்தப்பா

2. மருமகள் - மாமா

3. பெறாமகள் - பெரியப்பா

வின்வரும் கோவையைப் பார்த்து 20, 21ம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. $8 \Delta 4 = 16 \square 4$

20. Δ என்ற குறியீடானது எதனைக் குறிக்கின்றது?

1. கூட்டல்

2. கழித்தல்

3. பெருக்கல்

21. \square குறியீடு எதனைக் குறிக்கின்றது?

1. பெருக்கல்

2. கூட்டல்

3. வகுத்தல்

22. அமாவாசை தினத்தில் இரவு வானில் பூரண சந்திரன் தோன்றும் இக்காற்று தொடர்பாகக் கூறக்கூடியது.

1. இது எப்போதும் நிகழும்

2. சில வேளைகளில் நிகழும்

3. நடைபெறமுடியாத நிகழ்வு

23. A என்பவர் வீட்டில் இருந்து வடக்கு நோக்கி 200m சென்று பின் அங்கிருந்து 100m கிழக்கு நோக்கி சுந்தையை அடைந்தார். இப்போது A என்பவர் வீட்டிற்கு எத்திசையில் நிற்கின்றார்.

1. வாயு மூலை

2. அக்கினி மூலை

3. ஈசான மூலை

24. முரளி தனது வீட்டிலிருந்து பாடசாலைக்குச் சென்ற பாதையை உரு காட்டுகின்றது. அவன் பாடசாலைக்குச் செல்லும் போது எத்தனை தடவைகள் இடதுகைப் பக்கம் திரும்பியுள்ளான்?



1. 3

2. 7

3. 6

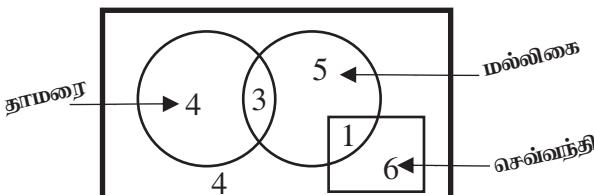
25. புதுவருடத்திற்கு 8 மாணவர்கள் தமக்கிடையே வாழ்த்து அட்டைகளை பரிமாறிக் கொண்டனர். அவர்களுக்கிடையே பரிமாறப்பட்ட வாழ்த்தட்டைகள் எத்தனை?

1. 28 2. 30 3. 56

26. 
உருவில் உள்ள செங்கோணங்கள் எத்தனை?

1. 4 2. 6 3. 5

ஒரு வகுப்பில் மாணவர் விரும்பும் பூக்கள் தொடர்யான வியரம் தரப்பட்டுள்ளது. அதனை அதொனித்து விடை எழுதுக.



27. மல்லிகைப் பூவை மட்டும் விரும்புவோர் எத்தனை பேர்?

1. 5 2. 6 3. 9

28. மல்லிகையையும் தாமரையையும் விரும்பும் மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

1. 1 2. 3 3. 9

29. வவுனியாவில் புறப்பட்ட புகையிரத்தில் 18 ஆண்களும் 10 பெண்களும் ஏறினர். அடுத்த புகையிரத நிலையத்தில் 3 ஆண்கள் இறங்கினர். 5 பெண்கள் ஏறினர். தற்போது புகையிரத்தில் உள்ள பயணிகள் எத்தனை பேர்?

1. 28 2. 36 3. 30

30. ராஜாவின் வயது அவனது தந்தையின் வயதின் அரைவாசியாகும். அவனது தந்தையின் வயது 34 எனின் இருவரதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை யாது?

1. 51 2. 68 3. 50

31. 10 படிகள் உள்ள படிக்கட்டில் A முதல் படியிலும் B 10ம் படியிலும் நிற்கின்றனர். A ஒரு படியில் ஏறும் போது B இரு படிகள் இறங்கினால் அவர்கள் இருவரும் எத்தனையாவது படியில் சந்திப்பார்?

1. 4 2. 5 3. 6

32. W.W.W என்பதன் விரிவாக்கம் யாது?

1. மின்னஞ்சல் 2. இணையம் 3. வையக விரிவு வலை

33. குமரன் 18 விசுக்கோத்துப் பெட்டிகளை கடையில் வாங்கி வீட்டிற்கு கொண்டு வரவேண்டியிருந்தது. அவன் ஒரு தடவைக்கு 4 விசுக்கோத்து பெட்டிகளையே கொண்டு வரமுடியும். இதற்கேற்ப எல்லா விசுக்கோத்துப் பெட்டிகளையும் கொண்டுவர குறைந்தபட்சம் எத்தனை தடவை செல்ல வேண்டும்?

1. 4 2. 5 3. 6

34. கணேஸ் ரவிக்கு முன்னரே விளையாட்டு மைதானத்திற்கு வந்த அதேவேளை ரவிக்குப் பின்னரே மைதானத்திலிருந்து வெளியேறினான். மோகன் ரவிக்குப் பின்னரே மைதானத்திற்கு வந்த அதேவேளை கணேஸ் இற்கு முன்னரே மைதானத்திலிருந்து வெளியேறினான். சூடுதலான நேரம் மைதானத்தில் இருந்தவர் யார்?

1. ரவி

2. கணேஸ்

3. மோகன்

35. மிகச் சரியான வாக்கியத்தின் கீழ்க் கோடிடுக.

1. நோயாளர்கள் நோய்க்குரிய மருந்தை அளவாகவும் ஒழுங்காகவும் எடுக்க வேண்டும்.
2. நோயாளர்கள் தினமும் வைத்தியசாலைக்குச் செல்ல வேண்டும்.
3. நோயாளர்கள் கடுமையாக உழைக்க வேண்டும்.

36. ஒரு மாணவன் அதிகமாக வாழைப்பழத்தை சாப்பிட்டதால் நோய்வாய்ப்பட்டான். இதற்கு பொருத்தமான பழமொழி எது?

1. நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வம்.
2. அளவுக்கு மிஞ்சினால் அமிர்தமும் நஞ்சு.
3. பேராசை பெருந்தரித்திரம்.

37. 3m நீளமும் 2m உயரமும் உள்ள சுவருக்கு வர்ணம் பூசுவதற்கு 500ml வர்ணப்பூச்சு தேவை. 6m நீளமும் 3m உயரமும் கொண்ட சுவருக்கு வர்ணம் பூச எவ்வளவு ml வர்ணம் தேவை?

1. 1000ml
2. 1500ml
3. 1200ml

38. ஒழுங்குபடுத்துக.

- A - புகையிரத்தில் ஏறுதல்
 B - பயணச்சீட்டு பெறல்
 C - பொதிகளை இருக்கையின் மேல் வைத்தல்
 D - ஆசனத்தில் அமர்தல்
 E - புகையிரத நிலையம் செல்லுதல்

1. E, B, A, C ,D
2. A, D, E, B, C
3. C,D,E,A,B

❖ மேசைப்பந்தும் போட்டியில் ஒரு பாடசாலையின் குழு மாணவர்கள் ஒவ்வொரு சுற்றிலும் யற்ற வெற்றி வியரங்கள் வருமாறு.

	A	B	C	D
1ம் சுற்று	Δ	Δ	○	◇
2ம் சுற்று	◇	◇	○	Δ
3ம் சுற்று	◇	Δ	○	○

Δ - வெற்றி

◇ - சமநிலை

○ - தோல்வி

39. முன்று சுற்றுக்களிலும் சூடுதலாக வெற்றி வாய்ப்பை பெற்ற குழு எது?

1. B
2. D
3. A

40. முன்று சுற்றுக்களிலும் தோல்வியைப் பெற்ற குழு எது?

1. A
2. B
3. C