Downloaded from:-www.paritchai.com

[සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
[முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
[All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்

அறிவுமதி 5

ARIVUMATHI அறிவுமதி 2019

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 3

வினாத்தாள் I

2019.04.27 / 09:30 - 10:15

45 நிமிடம்

சுட்டெண் :..

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக் கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **மூன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
* இவ்வினாத்தாளில் **40** வினாக்கள் உள்ளன. **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே தருக.**
* ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **மூன்று** விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **உரிய சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்கை வேலைக்காக ஒரு தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	V/I/T/CH

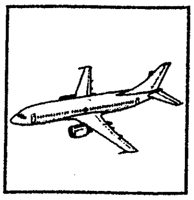
Downloaded from:-www.paritchai.com

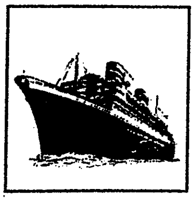
[பக். 2 ஐப் பார்க்க

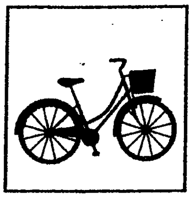
Downloaded from:-www.paritchai.com

● **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் சோடிச் சொற்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

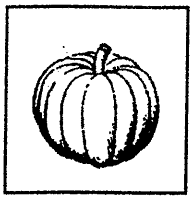
1. ஆரோக்கியம் - பயணம்

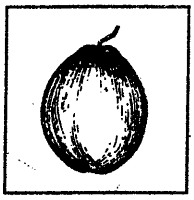

(1)

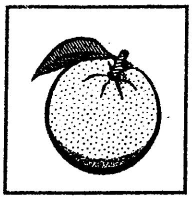

(2)


(3)

2. மரம் - குலை

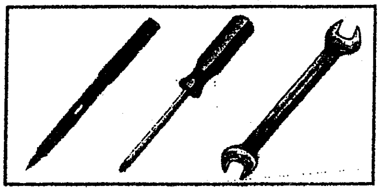

(1)

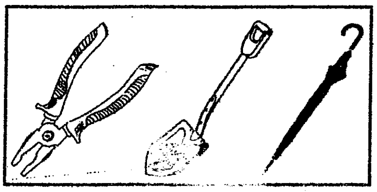

(2)

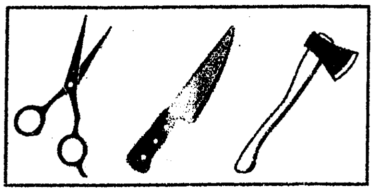

(3)

● **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் ஒரே கூட்டத்தைச் சேர்ந்த உருக்கள் இடம்பெறும் அடைப்பைத் தெரிவுசெய்க.

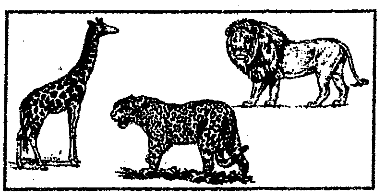
3.

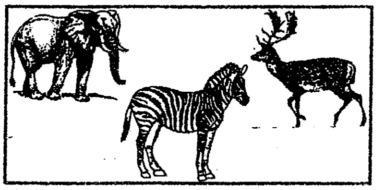

(1)

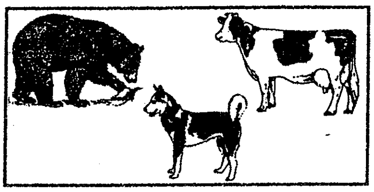

(2)


(3)

4.


(1)


(2)


(3)

● பின்வரும் கவிதையை வாசித்து **5, 6** ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவுசெய்க.

முற்றத்தில் மலர்ச் செடிகள் பூத்துக் குலுங்குது
சுற்றியதை வண்டுகளும் நாடித் தேனைக் குடிக்குது
வீசும் காற்றில் மணம் கலந்து எங்கும் பரவுது
காலை வேளையோ மனதுக்கு களிப்பு ஊட்டுது,

5. பூக்கள் மலர்ந்துள்ள இடம் எது ? அவற்றில் தேன் குடிப்பவை எவை ?

(1) முற்றம், வண்டுகள்

(2) பூந்தோட்டம், தேனீக்கள்

(3) சோலை, வண்ணத்துப்பூச்சிகள்

6. காலையில் நடைபெறும் ஆனால் கவிதையில் குறிப்பிடப்படாத ஒரு விடயம் எது ?

(1) பூக்களில் வண்டுகள் தேன் பருகுதல்

(2) காலைப்பொழுது மனதுக்கு மகிழ்ச்சி தருதல்

(3) சூரியன் கிழக்கு வானில் உதித்தல்

[பக். 3 ஐப் பார்க்க

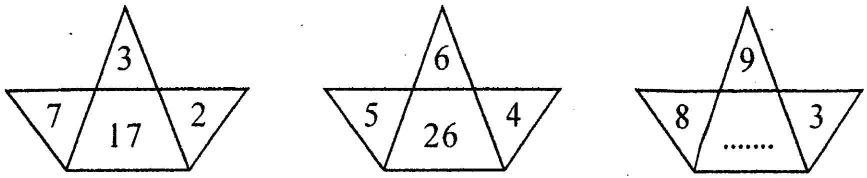
Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

சுட்டெண் :...

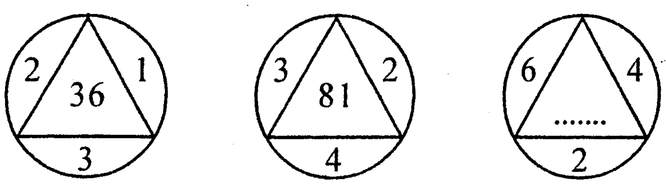
- **7, 8** ஆகிய வினாக்களில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.

7.



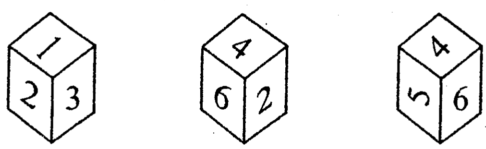
(1) 30 (2) 33 (3) 37

8.



(1) 100 (2) 121 (3) 144

- தாயக்கட்டை ஒன்றின் ஆறு பக்கங்களும் 1, 2, 3, 4, 5, 6 எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள மூன்று நிலைகள் கீழே உள்ளன. அதனைக் கொண்டு **9, 10** ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவுசெய்க.



9. மேற்குறித்த தாயக்கட்டையில் 2 எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள பக்கத்திற்கு எதிரேயுள்ள பக்கத்தைக் காட்டும் எண் யாது ?

(1) 4 (2) 5 (3) 6

10. மேற்குறித்த தாயக்கட்டையில் 6 எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள பக்கத்திற்கு எதிரேயுள்ள பக்கத்தைக் காட்டும் எண் யாது ?

(1) 1 (2) 2 (3) 3

- பின்வரும் இரு தமிழ்ச் சொற்களிலும் உள்ள க, டு, தி, ர் என்னும் நான்கு தமிழ் எழுத்துக்களுக்குப் பதிலாக **1, 2, 3, 9** என்னும் இலக்கங்கள் (இதே ஒழுங்கிலன்றி) இடப்பட்டு ஏறுவரிசையில் எழுதப்பட்டுள்ளன. இதனைக் கொண்டு **11, 12** ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவுசெய்க.

கடுகதி	=	**1299**
கதிர்	=	**139**

11. எழுத்து ‘க’ இற்குப் பதிலாக இடப்பட்டுள்ள இலக்கம் யாது ?

(1) **1** (2) **3** (3) **9**

12. இலக்கம் **‘3’** இற்குப் பதிலாக இடப்பட்டுள்ள எழுத்து யாது ?

(1) க (2) தி (3) ர்

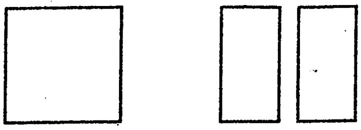
13. கடிகாரம் ஒன்று ஒரு மணித்தியாலத்திற்கு 3 நிமிடங்கள் பிந்தி ஓடுகின்றது. இக்கடிகாரத்தில் காலை 8 மணிக்கு சரியான நேரம் வைக்கப்பட்டது. அன்று இரவு 8 மணியாகும்போது இக்கடிகாரம் காட்டும் நேரம் யாது ?

(1) 7.27 (2) 7.24 (3) 7.21

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

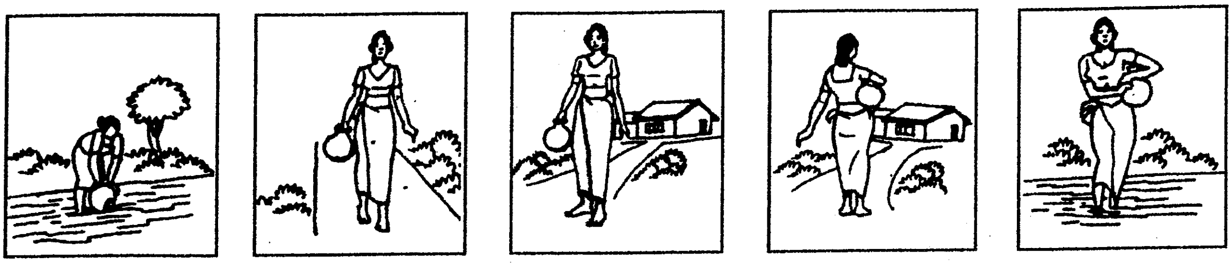
14. உரு A இல் உள்ள சதுரத்தின் பரப்பளவு 64 சதுர சென்றிமீற்றர் ஆகும். இச்சதுரம் B, C என சமமான இரு துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டன. அவற்றில் ஒரு துண்டின் சுற்றளவு யாது ?



A B C

(1) 24 சென்றிமீற்றர் (2) 30 சென்றிமீற்றர் (3) 32 சென்றிமீற்றர்

15. ஒரு சம்பவம் தொடர்பான 5 உருக்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



A B C D E

தரப்பட்டுள்ள உருக்களைச் சம்பவத்திற்கேற்ப ஒழுங்குபடுத்தும்போது பின்வருவனவற்றில் எது கிடைக்கும் ?

(1) A, C, D, E, B (2) B, D, E, A, C (3) C, B, A, E, D

16. வாகனத் தரிப்பிடம் ஒன்றில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள கார்களினதும் முச்சக்கரவண்டிகளினதும் மொத்த எண்ணிக்கை 15 ஆகும். அவற்றின் சில்லுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 51 ஆகும். வாகனத் தரிப்பிடத்தில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ள முச்சக்கரவண்டிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ?

(1) 5 (2) 7 (3) 9

17. ஒரு கயிறு இரு சம பகுதிகளாக வெட்டப்பட்டு, அவற்றில் ஒரு பகுதி மறுபடியும் இரண்டு சம துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டன. அத்துண்டுகளில் ஒன்றின் நீளம் 8 மீற்றர் எனின், தொடக்கத்தில் இருந்த கயிற்றின் நீளம் எத்தனை மீற்றர் ?

(1) 16 (2) 24 (3) 32

● பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு **18, 19** ஆகிய வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவுசெய்க.

பென்சில்	2	+	பேனை	2	=	ரூபாய்	54.00
பேனை	2	+	பென்சில்	1	=	ரூபாய்	42.00
பேனை	3	+	அடிமட்டம்	1	=	ரூபாய்	59.00

18. அடிமட்டம் 2 இனதும் பேனை 3 இனதும் விலை யாது ?

(1) ரூபாய் 68.00 (2) ரூபாய் 73.00 (3) ரூபாய் 81.00

19. பென்சில் 3 இனதும் பேனை 4 இனதும் விலை யாது ?

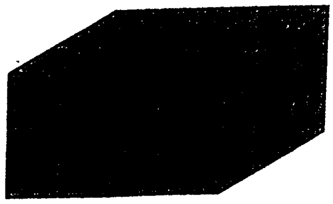
(1) ரூபாய் 78.00 (2) ரூபாய் 85.00 (3) ரூபாய் 96.00

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

● உருவில் ஒவ்வொரு பக்கத்திலும் நிற மை பூசப்பட்டுள்ள ஒரு திண்ம மரக் குற்றி தரப்பட்டுள்ளது. அதனை முறிந்த கோடுகள் வழியே வெட்டி, பல சிறிய மரக் குற்றிகள் பெறப்பட்டன. அதனைக் கொண்டு **20, 21** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



20. முறிந்த கோடு வழியே வெட்டும்போது எத்தனை சிறிய மரக் குற்றிகள் கிடைக்கும் ?

(1) 21 (2) 36 (3) 42

21. ஒரு பக்கத்தில் மாத்திரம் நிற மை பூசப்பட்டுள்ள எத்தனை சிறிய மரக் குற்றிகள் கிடைக்கும் ?

(1) 8 (2) 10 (3) 12

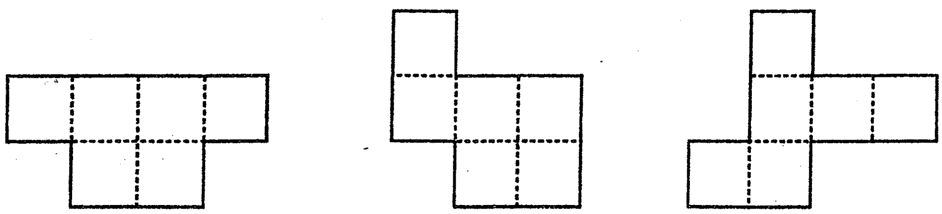
22. நாதனின் சகோதரர் குணசீலன் ஆவார். சாலினியின் கணவர் நாதன் ஆவார். குணசீலனின் சகோதரர் நிமலன் ஆவார். நிமலனின் தந்தை முகுந்தன் ஆவார். சாலினி முகுந்தனுக்கு என்ன உறவு முறை ?

(1) சகோதரி (2) பேர்த்தி (3) மருமகள்

23. வரிசையொன்றில் மதன் முன்னாலிருந்து நான்காவதாகவும் பின்னாலிருந்து எட்டாவதாகவும் நிற்கின்றான். அந்த வரிசையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர் ?

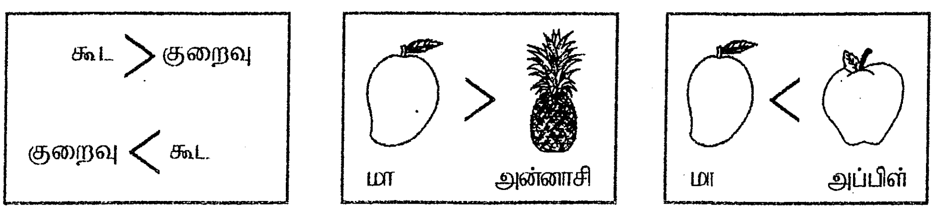
(1) 11 (2) 12 (3) 13

24. கீழே தரப்பட்டுள்ள மூன்று உருக்களிலும் உள்ள சிறிய கட்டங்கள் ஒன்றுக்கொன்று சமனாகும். எவ் உருவைப் புள்ளிக் கோடுகளின் வழியே மடிப்பதன் மூலம் ஒரு சதுரமுகியை ஆக்கலாம் ?



(1) (2) (3)

25. பழக்கடை ஒன்றில் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கைகள் பற்றிய தகவல்கள் பின்வருமாறு குறியீடுகள் மூலம் காட்டப்பட்டுள்ளன.



இதற்கேற்ப பழக்கடையில் எந்தப் பழங்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளன ?

(1) மாம்பழங்கள் (2) அன்னாசிப்பழங்கள் (3) அப்பிள்பழங்கள்

26. ஒரு பாத்திரத்தில் 1.5 லீற்றர் நீர் உள்ளது. அப்பாத்திரத்தில் உள்ள ஒரு சிறிய துளையிலிருந்து ஒவ்வொரு நிமிடமும் 75 மில்லிலீற்றர் நீர் கசிந்து வெளியேறுகின்றது. அதற்கு ஏற்ப அப்பாத்திரம் முற்றாக வெறுமையாவதற்கு எடுக்கும் நேரம் எத்தனை நிமிடம் ?

(1) 15 (2) 20 (3) 25

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

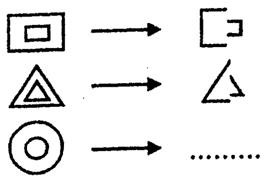
Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

27. 49 தொடக்கம் 99 வரையுள்ள எண்ணும் எண்களை எழுதும்போது இலக்கம் 9 ஐ எழுத வேண்டிய தடவைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

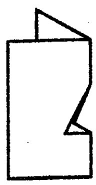
(1) 15 (2) 16 (3) 17

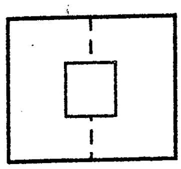
28. பின்வரும் வரிப்படத்திற்கு ஏற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான உரு இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

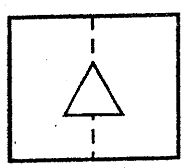


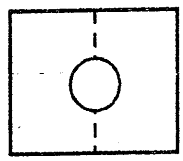
(1) (2) (3)

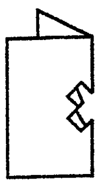
- **29, 30** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை விரிக்கும்போது தோற்றும் உருவைத் தெரிவுசெய்க.

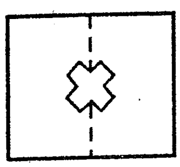
29. 

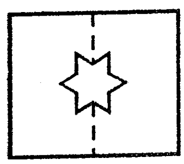

(1)

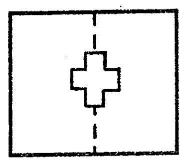

(2)


(3)

30. 


(1)


(2)

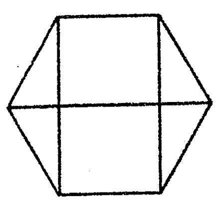

(3)

31. முரளி சங்கருக்குப் பின்னரே பாடசாலைக்கு வந்த அதே வேளை கண்ணனுக்கு முன்னரேயே பாடசாலைக்கு வந்தான். மீனா முரளிக்கு முன்னரே பாடசாலைக்கு வந்த அதே வேளை சங்கருக்குப் பின்னரேயே பாடசாலைக்கு வந்தாள். இதற்கு ஏற்ப பாடசாலைக்கு முதலில் வந்தவரும் கடைசியில் வந்தவரும் முறையே

(1) கண்ணண், முரளி

(2) மீனா, சங்கர்

(3) சங்கர், கண்ணண்

32. 

இவ்வுருவில் காணப்படும் செங்கோணங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது ?

(1) 8 (2) 10 (3) 12

33. 1 ✳ 2 = 9 ⌘ 3 என்னும் கணிதத் தொடர்புடைமையில் ✳, ⌘ என்னும் குறியீடுகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள இரு கணிதச் செய்கைகளும் யாவை ?

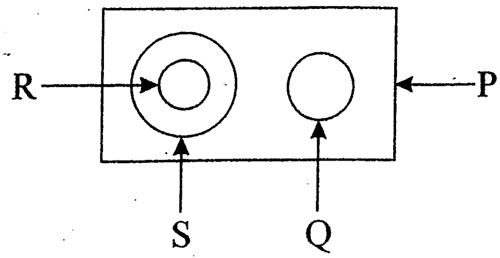
(1) + உம் − உம் (2) + உம் ÷ உம் (3) × உம் ÷ உம்

Downloaded from:-www.paritchai.com

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

34. தாவர உணவுகள், விலங்கு உணவுகள், யோகட், உணவுகள் ஆகியவற்றுக்கிடையே உள்ள தொடர்பு பின்வரும் உருவில் வகைகுறிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் யோகட்டை வகைகுறிக்கும் எழுத்து யாது ?



(1) Q (2) R (3) S

35. பின்வரும் உரு நிரையில் உள்ள கோலத்திற்கு ஏற்ப இரு வெற்றிடங்களிலும் இருக்க வேண்டிய உருச் சோடியைத் தெரிவுசெய்க.

(1) (2) (3)

36. முதலாந் தவணை விடுமுறைக்காக பாடசாலைகள் இரண்டு வாரங்கள் மூடப்பட்டன. 2019.04.09 ஆம் திகதி விடுமுறை வழங்கப்பட்டதெனின், பாடசாலைகள் மீண்டும் திறக்கப்படும் நாள் எதுவாக இருக்கும் ?

(1) ஏப்ரல் 22 ஆம் திகதி

(2) ஏப்ரல் 23 ஆம் திகதி

(3) ஏப்ரல் 24 ஆம் திகதி

37. உட்பக்கம் தெரியாத பையொன்றில் மூன்று நீலநிறப் பந்துகளும் இரண்டு பச்சைநிறப் பந்துகளும் நான்கு மஞ்சள்நிறப் பந்துகளும் உள்ளன. பந்துகளைப் பார்க்காமல் ஒரு பச்சைநிறப் பந்தினை தவறாமல் பெறுவதற்கு பையிலிருந்து வெளியே எடுக்கப்பட வேண்டிய பந்துகளின் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை யாது ?

(1) 4 (2) 6 (3) 8

38. தற்போது ரேவதியின் வயது 12 ஆகும். அவளுடைய வயது சகோதரியின் வயதின் நான்கு மடங்காகும். ரேவதியின் வயது இன்னும் எத்தனை ஆண்டுகளில் சகோதரியின் வயதின் இரு மடங்காக இருக்கும் ?

(1) 6 (2) 10 (3) 24

39. ஒரு மாணவன் தனது வீட்டிலிருந்து வடக்கு நோக்கிச் சிறிது தூரம் சென்ற பின் வலது பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்றான். பின்பு வலது பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்று மீண்டும் வலது பக்கம் திரும்பி சிறிது தூரம் சென்ற பின் இறுதியில் இடது பக்கம் திரும்பினான். இப்போது அவன் எந்தத் திசையை நோக்கி நிற்கின்றான் ?

(1) வடக்கு (2) தெற்கு (3) மேற்கு

40. 2009 இல் பிறந்த ஒருவர் எந்த நூற்றாண்டில் எந்த தசாப்தத்தில் பிறந்தார் ?

(1) 19 ஆம் நூற்றாண்டின் 2 ஆம் தசாப்தத்தில்

(2) 20 ஆம் நூற்றாண்டின் 9 ஆம் தசாப்தத்தில்

(3) 21 ஆம் நூற்றாண்டின் 1 ஆம் தசாப்தத்தில்

* * *

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

ශ්‍රී ලංකා ම හිමිකම් ඇවිරිණි]
முழுப் பதிப்புரிமையுடையது]
All Rights Reserved]

எம். சாஹிர் சேர்

அறிவுமதி 2019 — 5

EXAMINATION FOR GRADE FIVE STUDENTS FOR SELECTION TO SCHOOLS AND FOR THE AWARD OF BURSARIES, MODEL - 2019

மாணவர்களைப் பாடசாலைகளுக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் மாதிரிப் பரீட்சை - 2019

வினாத்தாள் இல. 3

வினாத்தாள் II

2019.04.27 / 10:45 - 12:00

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம்

சுட்டெண் :..

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள் :

* உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* **மூன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்திலும் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
* இவ்வினாத்தாளில் **60** வினாக்கள் உள்ளன. சில வினாக்களில் உபபகுதிகளும் உள்ளன.
* **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ் வினாத்தாளிலேயே எழுதுக.**
* விடைகள் எழுதப்பட வேண்டிய வினாக்களின் விடைகளைப் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
* விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கேட்கப்பட்டிருக்கும் போது **சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து, அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
* செய்து பார்ப்பதற்காகத் தாளொன்று வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தம்	
இறுதிப் புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
எழுத்தில்	

	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	 V/II/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	 V/II/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப் புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	 V/II/T/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப் புள்ளிகள் சரியாகும்.	 V/II/T/CH

Downloaded from:-www.paritchai.com

[பக். 2 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

1. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க.

டெங்குக் காய்ச்சல் வைரஸ் கிருமியினால் தொற்றும் ஒரு நோய் ஆகும். ஈடிஸ் ஈஜிப்ட், ஈடிஸ் அல்போபிக்டஸ் என்னும் இருவகை நுளம்புகளினாலேயே இந்நோய் பரவுகின்றது. காய்ச்சலுடன் கடுமையான தலைவலி, கண்களின் கீழ் பகுதியில் வலி, உடம்பில் மேலெழும்பும் சிவப்புநிற கொப்புளங்கள் என்பன டெங்கு நோயின் சில அறிகுறிகளாகும். வெற்றுத் தகரடப்பாக்கள், சிரட்டை, யோகட் கோப்பை, இளநீர் கோதுகள் ஆகியவற்றில் நீர் தேங்காமல் துண்டுகளாக உடைத்து எறிதல் வேண்டும். அல்லது குழிதோண்டிப் புதைத்தல் வேண்டும். வெற்று ரயர்களில் மண் நிரப்புதல், வீட்டுச் சூழலை சுத்தமாக வைத்திருத்தல், நுளம்பு அழிப்பு மருந்துகளை விசுறுதல் என்பன டெங்கு நுளம்புகள் பரவாமல் தடுப்பதற்கான சில வழிமுறைகளாகும்.

பந்தியை மாத்திரம் துணையாகக் கொண்டு விடையளிக்குக.

(i) டெங்குக் காய்ச்சல் எக் கிருமியினால் தொற்றும் ஒரு நோய் ஆகும் ? :..

(ii) டெங்கு நோயின் அறிகுறிகளுள் **இரண்டை** எழுதுக.

(1) :..

(2) :..

(iii) 'பிணி' என்பதற்கு ஒத்த கருத்துள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

:..

(iv) வெற்று ரயர்களில் நுளம்புகள் பரவாமல் தடுப்பதற்கான வழிமுறையை எழுதுக.

:..

(v) மடக்கேறு உடைய எழுத்தைக் கொண்ட ஒரு சொல்லைப் பந்தியிலிருந்து கண்டுபிடித்து எழுதுக.

:..

(vi) பந்தியில் இடம்பெறும் படர்க்கை ஒருமை நிகழ்கால வினைச்சொல்லினை எழுதுக.

:..

2. பின்வரும் ஒவ்வொரு மரபுத் தொடரினதும் கருத்தை எழுதுக.

(i) பூசி மெழுகுதல் :..

(ii) அள்ளிக் குவித்தல் :..

3. சரியான வினைச்சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) மழை பெய்தபோது பளீர்பளீர் என மின்னல் .... (மின்னியது / மின்னின)

(ii) தேனீக்கள் பூக்களில் தேனை .... (அருந்தியது / அருந்தின)

4. பொருத்தமான நிறுத்தக் குறிகளை இடுக.

(i) நீ பாடசாலைக்குச் சென்றாயா

(ii) ஆகா எவ்வளவு பெரிய நீர்வீழ்ச்சி

5. பின்வரும் ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் பொருத்தமான எதிர்க் கருத்துள்ள சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) அகம் : (புறம் / இல்லம் / வீடு / மனை)

(ii) மகிழ்ச்சி : (சந்தோசம் / கவலை / குதூகலம் / களிப்பு)

(iii) உண்மை : (மெய் / வாய்மை / சத்தியம் / பொய்)

6. பின்வரும் சொற்களைச் சேர்த்து எழுதுக.

(i) மண் + குடம் = ...

(ii) நாடு + பற்று = ...

Downloaded from:-www.paritchai.com

பக். 3 ஐப் பார்க்க.

Downloaded from:-www.paritchai.com

சுட்டெண் :..

7. பின்வரும் பழமொழியைப் பூர்த்தி செய்க.

அச்சாணி இல்லாத தேர் .... ஓடாது.

8. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

நல்ல / நித்திரை / பழக்கம் / ஆகும் / விட்டெழுவது / அதிகாலையில்

....

9. பின்வரும் சொற்றொடருக்குரிய **தனிச்சொல்லை** எழுதுக.

ஒருவர் / ஒரு பொருள் தானே தன் கதையைக் கூறுவது :..

10. சரியாக எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள சொல்லின் கீழ்க் கோடிடுக. (கன்காட்சி / கண்காட்சி)

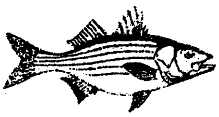
11. பின்வரும் **இணைமொழியைப்** பூர்த்தி செய்க.

கணக்கு ....

12. பின்வரும் ஆங்கிலச் சொற்களின் கருத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

(i) rainbow :... (ii) yellow :...

13. பின்வரும் ஒவ்வொரு படத்திற்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை, ஆங்கில எழுத்துக்களிலேயே எழுதுக.

(i)  (ii)

....

14. பின்வரும் சொற்களைச் சரியாக ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியங்களாக எழுதுக.

(i) do / you / what / like ? :...

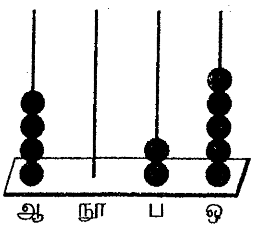
(ii) pluck / I / flowers / to / want :..

15. (i) 'விசி எ(க்)க' என்னும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தைத் **தமிழில்** எழுதுக. :.....................................

(ii) பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் கூறப்படும் விதத்தைத் **தமிழ் எழுத்துகளில்** எழுதுக.

அப்பா வேலைக்குப் போகிறார். :..

- தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக் கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.

16. 

இந்த எண்சட்டத்தில் வகைகுறிக்கப்படும் எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக.

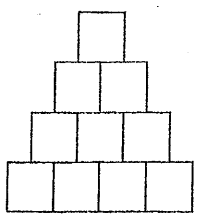
:............................

17. கீழே தரப்பட்டுள்ள உரோமன் எண்ணுக்கு முன்னால் உள்ள எண்ணையும் பின்னால் உள்ள எண்ணையும் உரோம எண் குறியீடுகளில் எழுதுக.

:............, XV, ...

18. கனவுரு ஒன்றில் உள்ள உச்சிகளின் எண்ணிக்கை எத்தனை ? :............................

19. எதிரே தரப்பட்டுள்ள உருவில் 0.3ஐ (பென்சிலால் அல்லது பேனையால்) நிறந்தீட்டுக.



Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

20. இந்த உருவுக்கு எத்தனை சமச்சீர்க் கோடுகளை வரையலாம் ? :..............................

21. 275 பயிற்சிப் புத்தகங்களை 6 பேர்களிடையே சமமாகப் பங்கிடும்போது எஞ்சும் பயிற்சிப் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

:..............................

22. பிற்பகல் 3.30 மணிக்கு கதைப் புத்தகம் ஒன்றை வாசிக்க ஆரம்பித்த சந்தியாவுக்கு அதனை வாசித்து முடிப்பதற்கு 1 மணித்தியாலம் 45 நிமிடங்கள் எடுத்தது. அவர் புத்தகத்தை வாசித்து முடித்த நேரம் இருபத்துநான்கு மணித்தியாலக் கடிகாரத்தில் காட்டப்படும் விதத்தில் இலக்கத்தில் எழுதுக.

........:........... மணித்தியாலம்

23.

453	270
546	172

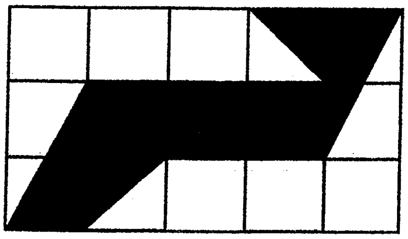
பெட்டியினுள் உள்ள எண்களில் இரண்டு எண்களைக் கூட்டினால் 625 கிடைக்கும். அவ்விரண்டு எண்களையும் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

:..................., ...

24. சீனிப் பைக்கற் ஒன்றின் நிறை 400 கிராம் ஆகும். அவ்வாறான 3 சீனிப் பைக்கற்றுக்களின் நிறையை கிலோகிராம், கிராமில் எழுதுக.

:....... kg .... g

25. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவைப் பயன்படுத்தி வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.



(i) நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை கட்டங்களுக்குச் சமனாகும் ?

:..............................

(ii) ஒவ்வொரு [illegible]னதும் நீளம் 1cm உம் அகலம் 1cm உம் ஆகும். நிழற்றப்பட்ட பகுதியின் பரப்பளவு எத்தனை சதுர சென்ரிமீற்றர் ஆகும் ?

:..............................

26. ஒரு கடையில் வைக்கப்பட்டுள்ள விலைப்பட்டியலின் ஒரு பகுதி கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

உருளைக்கிழங்கு 1 kg		ரூ. 240.00
மிளகாய்த்தூள் 1 kg		ரூ. 360.00
ரின் மீன் 1		ரூ. 160.00

விலைப்பட்டியலுக்கு ஏற்ப அட்டவணையின் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

வாங்கிய பொருள்	அளவு	விலை	
		ரூபா	சதம்
உருளைக்கிழங்கு	500 g	120	00
மிளகாய்த்தூள்	2 kg	....	....
ரின் மீன்	3	....	....
மொத்தம்		....	....

27. ஒரு பாத்திரத்தில் 5 லீற்றர் 650 மில்லிலீற்றர் மண்ணெண்ணெய் உள்ளது. இன்னுமொரு பாத்திரத்தில் 3 லீற்றர் 500 மில்லிலீற்றர் மண்ணெண்ணெய் உள்ளது. இரண்டு பாத்திரங்களிலும் உள்ள மண்ணெண்ணெயின் மொத்த அளவு யாது ?

:.......... l .... ml

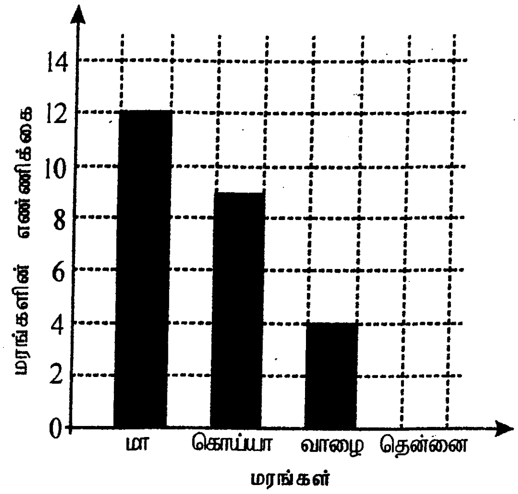
[பக். 5 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

28. பின்வரும் பின்னங்களைக் கூட்டுக. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$ =......................

29. ஒரு தோட்டத்தில் உள்ள நான்கு வகை மரங்களைக் குறிப்பிடும் பூரணமற்ற வரைபு உருவில் காணப்படுகின்றது. அங்கு உள்ள தென்னை மரங்களின் எண்ணிக்கை அங்கு உள்ள வாழை மரங்களினதும் கொய்யா மரங்களினதும் கூட்டுத் தொகைக்குச் சமம். வரைபின் உரிய நிரலில் தென்னை மரங்களின் எண்ணிக்கையைக் குறித்து அந்நிரலை நிழற்றுக.



● **30** தொடக்கம் **59** வரையிலான ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பொருத்தமான விடையைத் தரப்பட்டுள்ள விடைகளிலிருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

30. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான தாவரங்கள் மாத்திரம் அடங்கியுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) சீண்டுக்கொடி, தொரணை, காட்டிலுப்பை (2) மா, காட்டிலுப்பை, வேம்பு
(3) மரமுந்திரி, மா, ஈரப்பலா (4) வேம்பு, ஈரப்பலா, சீண்டுக்கொடி

31. நீரினாலும் காற்றினாலும் பிராணிகளாலும் முறையே பரம்பும் வித்துக்கள் அடங்கியுள்ள விடை எது ?

(1) சீதேவியார் செங்கழுநீர், துத்திரி, கமுகு (2) கமுகு, சீதேவியார் செங்கழுநீர், புலிநகம்
(3) குன்றிமணி, துத்திரி, வேங்கை (4) புலிநகம், வேங்கை, குன்றிமணி

32. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான ஈருடகவாழ் விலங்கு

(1) நரைப்புழுணி (2) கருங்குரங்கு (3) மரத்தேரை (4) சேல் கொண்டை

33. அசுத்தமான நீரைப் பருகுவதால் ஏற்படக்கூடிய நோய்

(1) யானைக்கால் (2) டெங்கு (3) அம்மை நோய் (4) மஞ்சட்காமாலை

34. கல்சியம் அதிகம் அடங்கியுள்ள ஓர் உணவுக்கான உதாரணம்

(1) நிலக்கடலை (2) முட்டை (3) பால் (4) மீனெண்ணெய்

35. இலங்கைத் தேசப்படத்தில் சரணாலயம் எந்நிறத்தினால் குறிக்கப்பட்டிருக்கும் ?

(1) சிவப்பு (2) பச்சை (3) கறுப்பு (4) நீலம்

36. பூக்களின் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உதவி புரியும் விலங்கு

(1) வெட்டுக்கிளி (2) செவ்வெறும்பு (3) தும்பி (4) தேனீ

37. பண்டைக் காலத்தில் போக்குவரத்துக்காகப் பயன்படுத்திய வாகனம்

(1) சைக்கிள் (2) பல்லக்கு (3) படகு (4) உலங்குவானூர்தி

38. நபர் ஒருவருக்கு வானவில் தென்படக்கூடிய சந்தர்ப்பம் பின்வருவனவற்றுள் எது ?

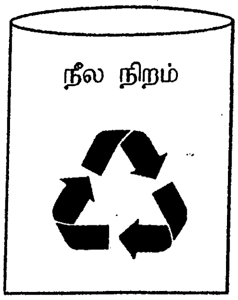
(1) மின்னலுடன் பெருமழை பெய்யும்போது
(2) சூரிய ஒளியுடன் உலர்காற்று வீசும்போது
(3) பெருமழையுடன் காற்று வீசும்போது
(4) சூரிய ஒளியுடன் சிறு மழை பெய்யும்போது

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

39.



A

B

C

D

திண்மக் கழிவுகளை இடுவதற்காகப் பாடசாலையில் வைக்கப்பட்டுள்ள நான்கு நிறத் தொட்டிகள் படங்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் உணவின் எஞ்சியதைப் போடவும், பொலீத்தினைப் போடவும் பயன்படுத்தப்படும் தொட்டியின் நிறங்கள் முறையே யாவை ?

(1) A, B (2) B, C (3) C, D (4) A, D

40. பின்வரும் திரவங்களை நீரில் இடும்போது நீரின் மேல் மிதக்கும் திரவம் எது ?

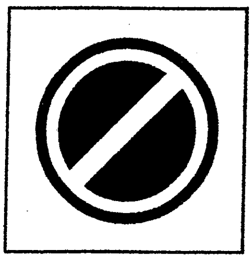
(1) மண்ணெண்ணெய் (2) பால் (3) வினாகிரி (4) இரசம்

41. சரியான நடத்தல் மெய்நிலையைப் பேணும்போது பாதணிகளில் முதலில் தேய்வது

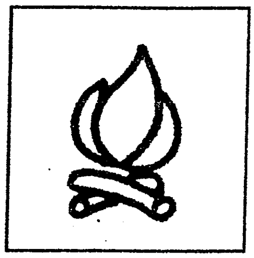
(1) பாதணி அடியின் பிற்பகுதி (2) பாதணியின் நடுப்பகுதி
(3) பாதணியின் முற்பகுதி (4) பாதணியின் ஓரம்

42. 'தீ பற்றவைப்பது ஆபத்து' என்பதைக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் உருவக் குறியீடு யாது ?

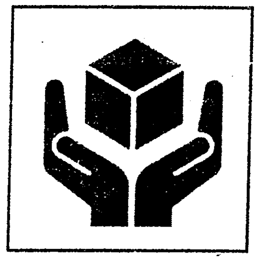
(1)



(2)

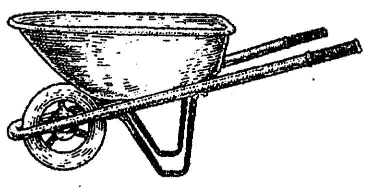


(3)



(4)

43. படத்தில் தரப்பட்டுள்ள வேலையை இலகுவாக்கும் பொறி எது ?



(1) கப்பி
(2) பாரம் தூக்கி
(3) சில்லு வண்டி
(4) கஸ்பர் வீல்

44. 'பொலி பொலி தாயே
பொலி தம்பிரானே பொலி.....'
மேற்கூறிய பாடல் பாடப்படும் சந்தர்ப்பம் யாது ?

(1) அருவி வெட்டும்போது (2) தாலாட்டும் போது
(3) சூடு மிதிக்கும்போது (4) கும்மி அடிக்கும்போது

45. அலுமினியப் பாத்திரத்தில் சமைக்கப்படும் உணவுடன் சேர்க்கக்கூடாத பொருள்

(1) ஏலம் (2) கராம்பு (3) இஞ்சி (4) கொறுக்காய்

46. இலங்கையின் அரச இலச்சினையில் 'தார்மீகத்தைக்' குறிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள குறியீடு யாது ?

(1) நிறைகுடம் (2) நெற்கதிர்கள் (3) பூவிதழ்கள் (4) தர்ம சக்கரம்

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

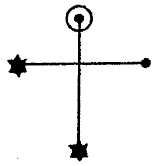
47. கிழங்குத் துண்டுகளை நாட்டுவதன் மூலம் புதிய தாவரங்களைப் பெறக்கூடிய **இரண்டு** பயிர்கள்

(1) மரவள்ளி, வற்றாளை (2) வள்ளி, உருளைக்கிழங்கு
(3) கரட், மரவள்ளி (4) முள்ளங்கி, பீற்றூட்

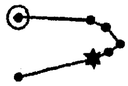
48. 'தீ தாள்' என்பது

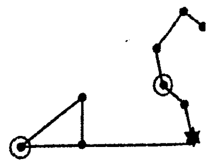
(1) தீயிலிருந்து பாதுகாப்புப் பெறுவதற்கு அணியப்படும் ஆடை
(2) வாளைத் தீட்டுவதற்குப் பயன்படும் ஓர் உபகரணம்
(3) தைக்கும்போது ஊசி விரலைக் குத்தாதிருக்க விரலுக்கு அணிவது
(4) சித்திரம் வரைவதற்குப் பயன்படும் ஒரு வகைத் தாள்

49. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் 'தென்சிலுவை' உடுத் தொகுதியைக் காட்டும் உரு எது ?


(1)

(2)


(3)


(4)

50. உருவில் உள்ள பொலீஸ்காரரின் சைகை எதனைக் குறிப்பிடுகின்றது ?

(1) பின்னாலிருந்து வரும் வாகனங்களை மாத்திரம் நிறுத்துக.
(2) முன்னாலிருந்து வரும் வாகனங்களை மாத்திரம் நிறுத்துக.
(3) முன்னாலிருந்தும் பின்னாலிருந்தும் வரும் எல்லா வாகனங்களையும் நிறுத்துக.
(4) முன்னாலிருந்தும் பின்னாலிருந்தும் வரும் எல்லா வாகனங்களையும் நிறுத்த வேண்டாம்.

51. 'இவர் பாரத தேசத்தில் பிறந்திருப்பாரானால் அவர் ஒரு தெய்வம் போன்று போற்றப்பட்டிருப்பார்.' என இந்திய பிரதிநிதி திரு எம்.எஸ். அனே அவர்களால் சிறப்பித்துக் கூறப்பட்ட இலங்கையின் தேசிய வீரர்

(1) சேர் டீ.பீ. ஜயதிலக்க (2) கலாநிதி ஆனந்த குமாரசுவாமி
(3) கலாநிதி சீ. டபிள்யூ. டபிள்யூ. கன்னங்கரா (4) ஆதர் சி. கிளாக்

52. ஊவா மாகாணத்தைச் சேர்ந்த ஒரு நகரம்

(1) குருநாகல் (2) இரத்தினபுரி (3) புத்தளம் (4) மொனராகலை

53. கைக்குட்டையில் பூவைத் தைக்கும்போது பூவின் காம்பைத் தைப்பதற்கு மிக உகந்த தையல் முறை யாது ?

(1) வெட்டுக்குத்துத் தையல் (2) நரம்புத் தையல்
(3) விஸ்பம் தையல் (4) கம்பளித் தையல்

54. விளக்குமாறை வினைத்திறனுடைய வகையிலும் விளைதிறனுடைய வகையிலும் பயன்படுத்துவதற்கு மேற்கொள்ளக்கூடிய ஒரு வழிமுறையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ஒரு பக்க ஈர்க்குகள் கூடுதலாகத் தேயுமாறு கூட்டுதல்
(2) ஈர்க்குகள் மழையில் நனையுமாறு வெளிப்புறச் சுவரில் தொங்கவிடுதல்
(3) விளக்குமாறிலிருந்து ஈர்க்குகளை முறித்து எடுத்தல்
(4) ஈர்க்குகள் சமமாகத் தேயும் வகையில் சரியாகக் கூட்டுதல்

55. எல்லே விளையாட்டில் ஒரு குழுவில் இருக்க வேண்டிய வீரர்களின் ஆகக்குறைந்த எண்ணிக்கை

(1) 10 (2) 11 (3) 12 (4) 16

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

56. பின்வருவனவற்றுள் எது உடன்பாடான நேர் நடத்தை ?

(1) இடத்துக்கிடம் கடதாசித் துண்டுகள் போடப்பட்டு வகுப்பறை இருத்தல்
(2) உணவு உட்கொண்ட பின்னர் பாத்திரங்களைக் கழுவாது வைத்தல்
(3) காலையில் நித்திரைவிட்டு எழும்பியவுடன் படுக்கையை ஒழுங்கு படுத்தல்
(4) வீட்டில் புத்தகங்கள் வைக்கப்பட்டுள்ள இடம் நேர்த்தியின்றி இருத்தல்

57. ஒரு குறித்த பிரதேசத்தில் மண்சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது. அப்பிரதேசத்திலிருந்து மக்களை விரைவாக வெளியேறுமாறு அறிவுறுத்துவதற்கு மிகவும் உகந்த ஊடகம்

(1) ஒலிபெருக்கி (2) தொலைபேசி (3) வானொலி (4) தொலைக்காட்சி

58. மழை பெய்யப் போவதை உணர்ந்துகொள்ளத்தக்க விலங்கின் நடத்தை **அல்லாதது**

(1) எறும்பு புற்றுக்குள் செல்லல் (2) ஈசல் பறத்தல்
(3) மயில் தோகை விரித்து ஆடுதல் (4) காகம் இடைவிடாது கரைதல்

59. "எனது உள்ளத்தை அமைதிப்படுத்திக்கொள்ள முடிந்தது. எனது அமைதியான மனதில் நல்ல கருத்துக்களை ஏற்படுத்திக்கொள்ள முடியும். வீட்டுக்காக நான் செய்ய வேண்டிய கடமைகளை நான் கட்டாயம் செய்வேன்." இந்த எண்ணம் மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டில் எந்தப் படிமுறைக்கு உரியது ?

(1) மனதைத் தளர்த்துதல் (2) மனவுறுதி
(3) பிரார்த்தனை (4) மலர்வு

60. "எமது நாடு அழகானது" என்னும் தலைப்பில் **மூன்று** வாக்கியங்களை எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்துக்குக் குறையாத சொற்களைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். எழுவாய், பயனிலை தொடர்புகளும் எழுத்துக்கூட்டலும் சரியாக இருத்தல் வேண்டும்.)

1. ....
....

2. ....
....

3. ....
....

***

Downloaded from:-www.paritchai.com