Downloaded from:-www.paritchai.com

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

எம். சாஹிர் சேர்

அறிவுமதி 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. 6

வினாத்தாள் I

2019.06.06 / 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	

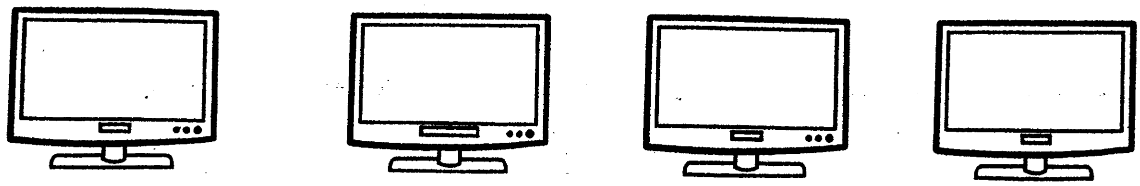
	முதலெழுத்தொப்பமும் குறியீட்டு எண்ணும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/I/T
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீட்டு 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

Downloaded from:-www.paritchai.com

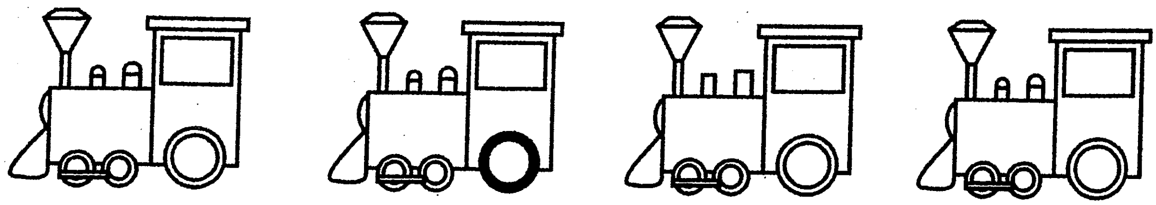
- **1, 2** ஆகிய வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை ஒத்த உருவைத் தெரிவுசெய்க.

1.



(1) (2) (3)

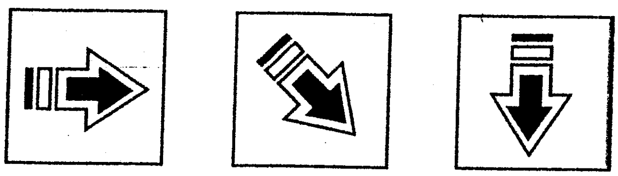
2.



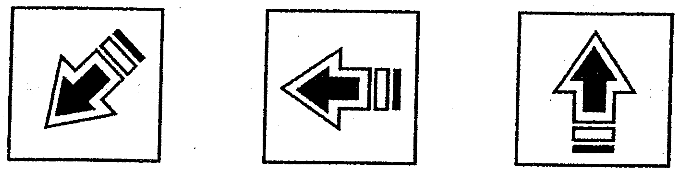
(1) (2) (3)

- **3, 4** ஆகிய வினாக்களில் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய உருவைத் தெரிவுசெய்க.

3.



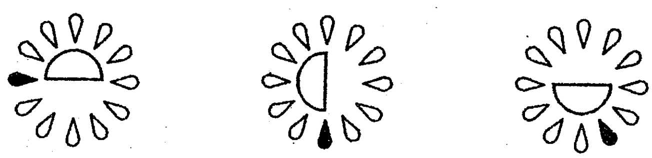
....



(1) (2) (3)

4.

....



(1) (2) (3)

- **5, 6** ஆகிய வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ளவற்றில் மூன்றை ஒரு கூட்டமாகவும் இரண்டை வேறொரு கூட்டமாகவும் வேறுபடுத்தலாம். அவ்விரு கூட்டங்களையும் சேராதது யாது ?

5. பூச்சியம், ஒன்று, இரண்டு, மூன்று, நான்கு, ஐந்து

(1) பூச்சியம் (2) இரண்டு (3) ஐந்து

6. சதுரமுகி, வட்டம், கனவுரு, செவ்வகம், செங்கோணம், முக்கோணி

(1) வட்டம் (2) கனவுரு (3) செங்கோணம்

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

சுட்டெண் :...

● பின்வரும் கவிதையை வாசித்து 7, 8 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

ஊக்கம் கொண்டு உழைத்திடின்
உயர்ந்த வாழ்வு கிடைத்திடும்
தூக்கம் மிகுந்த சோம்பலால்
துவண்டு போகும் வாழ்க்கையே

7. இக்கவிதை தரும் முழுமையான செய்தி யாது ?

(1) சோம்பலை இல்லாமற் செய்ய வேண்டும்.

(2) வாழ்க்கையில் முன்னேற உழைக்க வேண்டும்.

(3) எந்நேரமும் நன்றாகத் தூங்க வேண்டும்.

8. இக்கவிதையின்படி வாழ்க்கையில் முன்னேற்றத்தைத் தடுக்கும் இரு விடயங்களாவன.

(1) முயற்சியும் நித்திரையும்

(2) சோம்பலும் முயற்சியும்

(3) நித்திரையும் சோம்பலும்

9. பின்வரும் புதிரில் உள்ள சொல்லைக் கண்டுபிடித்துத் தெரிவுசெய்க.

முதல் எழுத்து பலத்தில் உண்டு குலத்தில் இல்லை.
இரண்டாம் எழுத்து மணத்தில் உண்டு. மனத்தில் இல்லை.
மூன்றாம் எழுத்து கொம்பில் உண்டு. கொப்பில் இல்லை.

(1) பணம (2) குலம் (3) பலம்

10. நான் கிடைத்த நல்ல வாய்ப்புகளை எல்லாம் தவறவிட்டதால் இன்று வேதனைப்படுகின்றேன் என்றான் முரளி. இதற்குப் பொருத்தமான பழமொழி யாது ?

(1) காற்றுள்ள போதே தூற்றிக்கொள்.

(2) ஆத்திரக்காரனுக்கு புத்தி மட்டு.

(3) வல்லவனுக்குப் புல்லும் ஆயுதம்.

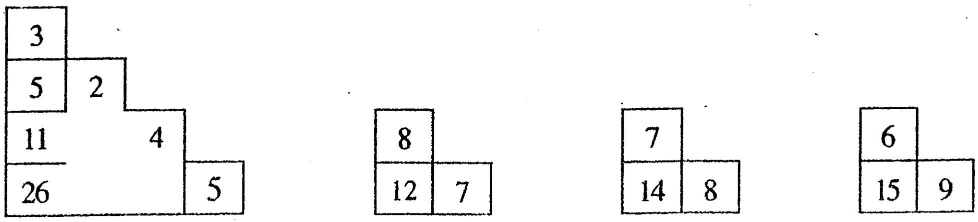
11. பின்வரும் கலந்துரையாடலை வாசிக்க.

A - ஆ! மிகவும் அழகான சட்டை
B - ஆம். எனக்கு மிகவும் விருப்பம்.
C - உண்மையா! இது புதியது ஒன்று அல்ல.
D - நீர் இதனை விரும்புகிறீரா ?
E - ஆனாலும் இது மிகவும் அழகானது.

இக்கலந்துரையாடல் மிகப் பொருத்தமான ஒழுங்கில் வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ACEDB (2) AEBCD (3) ABDEC

12. பின்வரும் உருவில் உள்ள எண் கோலத்திற்கு ஏற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவுசெய்க.



(1) (2) (3)

13. ஒரு கடிகாரத்தின் மணித்தியால முள்ளும் நிமிட முள்ளும் ஒரே இடத்தில் இருக்கும் சந்தர்ப்பத்தில் உள்ள நேரம் யாது ?

(1) 6.30 (2) 12.00 (3) 9.45

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

14. இலக்கங்களுக்குப் பதிலாக குறியீடுகளை இட்டு எண்ணூற்று தொண்ணூற்றேழு பின்வருமாறு எழுதப்பட்டுள்ளது.

897 ⟶ ❁☆❄

இக்குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க பெரிய எண்ணைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) ☆❄❁ (2) ❄☆❁ (3) ☆❁❄

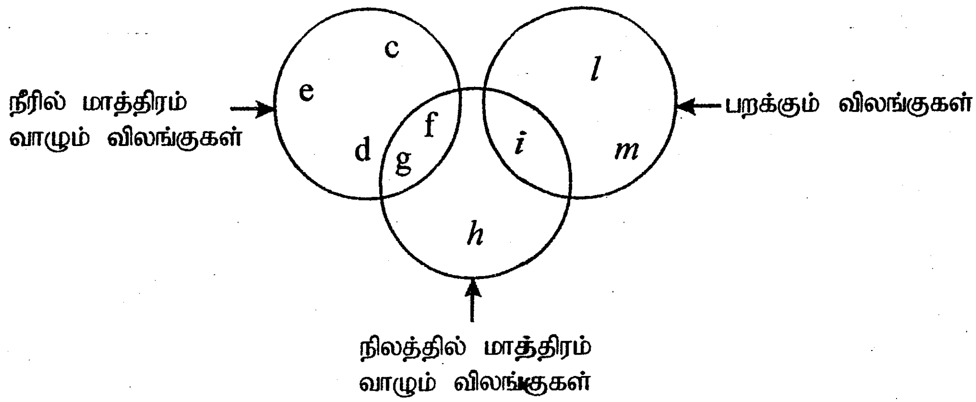
15. ஒரு பேருந்தில் உள்ள ஆண் பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதில் உள்ள பெண் பயணிகளின் எண்ணிக்கையின் மூன்று மடங்காகும். அடுத்த தரிப்பிடத்தில் 4 பெண்கள் பேருந்தில் ஏறிய பின்னர் ஆண்களின் எண்ணிக்கையும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் சமம். பேருந்தில் இருக்கும் ஆண்களின் எண்ணிக்கையும் பெண்களின் எண்ணிக்கையும் யாவை ?

(1) ஆண்கள் 4, பெண்கள் 4

(2) ஆண்கள் 5, பெண்கள் 5

(3) ஆண்கள் 6, பெண்கள் 6

● கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவைக் கருத்திற் கொண்டு **16, 17** ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



16. c, i ஆகிய எழுத்துகளினால் வகைகுறிக்கப்படத்தக்க இரு விலங்குகள் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) முதலை, காகம்

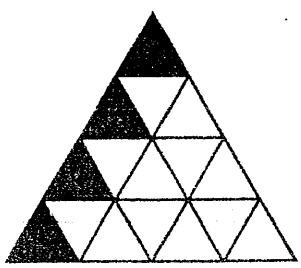
(2) யானை, வௌவால்

(3) இறால், செண்பகம்

17. மேலே உள்ள உருவில் ஆமை, முயல் ஆகியவற்றை வகைகுறிப்பதற்கு முறையே பயன்படுத்தத்தக்க எழுத்துச் சோடி இடம்பெறும் விடை யாது ?

(1) d, f (2) g, h (3) h, m

18. இவ்வுருவில் $\frac{3}{4}$ பகுதியை நிழற்றுவதற்காக நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள முக்கோணிகளுக்கு மேலதிகமாக இன்னும் எத்தனை முக்கோணிகளை நிழற்ற வேண்டும் ?



(1) 7

(2) 8

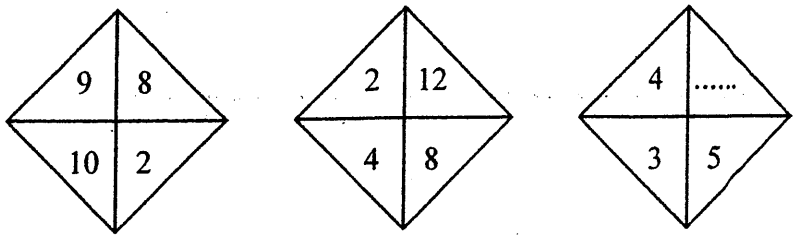
(3) 9

[பக். 5 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

19. பின்வரும் உருவில் உள்ள எண் கோலத்திற்கேற்ப வெற்றிடத்தில் இருக்க வேண்டிய எண் யாது ?



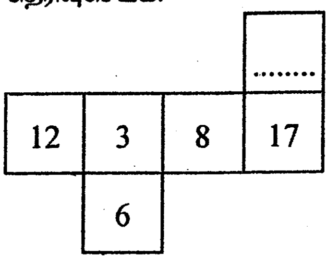
(1) 15 (2) 16 (3) 17

20. அருண், சிவா, அமீர் ஆகிய பிள்ளைகள் தொலைக்காட்சியைப் பார்க்க விரும்புவர். அமீர், அருண், முரளி ஆகிய பிள்ளைகள் கதைப்புத்தகம் வாசிக்க விரும்புவர். சிவா, அருண், ரவி ஆகிய பிள்ளைகள் முத்திரை சேகரிக்க விரும்புவர்.

இரண்டு பொழுதுபோக்குகளில் மாத்திரம் ஈடுபடுவதற்கு விருப்பமுடைய பிள்ளைகள் யாவர் ?

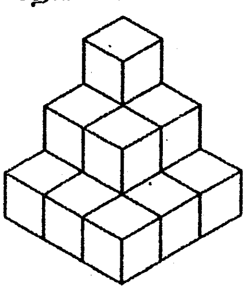
(1) அருண், முரளி ஆகியோர்
(2) சிவா, அமீர் ஆகியோர்
(3) முரளி, ரவி ஆகியோர்

21. ஒரு விரிக்கப்பட்ட சதுரமுகியின் உரு இங்கு காணப்படுகிறது. அதன் முகங்களில் எண்கள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இதனை ஒரு சதுரமுகியாக மறுபடியும் தயார்செய்யும்போது எதிர் முகங்களில் இருக்கும் எண்களுக்கிடையே ஒரு தொடர்பை இனங்காணலாம். அத்தொடர்புக்கேற்ப வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவுசெய்க.



(1) 13 (2) 14 (3) 15

22. உருவிலுள்ள பொருளை ஒரு சதுரமுகியாகப் பூரணப்படுத்துவதற்கு மேலும் எத்தனை சிறிய சதுரமுகிகள் தேவை ?



(1) 8 (2) 10 (3) 13

23. இலங்கையில் உள்ள மலைகளில் சிவனொளிபாத மலை பீதுருதாலகால மலையிலும் பார்க்க உயரம் குறைந்தது. சிவனொளிபாத மலை கிரிகல்பொத்தை மலையிலும் பார்க்க உயரம் கூடியது. இம்மூன்று மலைகளிலும் உயரம் குறைந்த மலையும் உயரம் கூடிய மலையும் முறையே இடம்பெறும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) சிவனொளிபாதம், கிரிகல்பொத்தை
(2) பீதுருதாலகால, சிவனொளிபாதம்
(3) கிரிகல்பொத்தை, பீதுருதாலகால

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

24. இரக்க குணம் உடையவர்கள் அனைவரும் பெண்கள் அல்லர் எனின்,

(1) பெண்கள் ஒருபோதும் இரக்க குணம் உடையவர்கள் அல்லர்.

(2) இரக்க குணம் இல்லாத எல்லோரும் பெண்கள் ஆவர்.

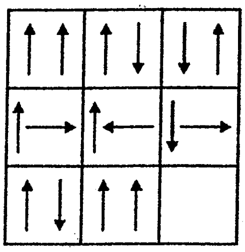
(3) சில பெண்கள் இரக்க குணம் உடையவர்கள் அல்லர்.

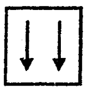
25. எனது வயதின் இரண்டு மடங்கு அண்ணனின் வயது ஆகும். அண்ணனின் வயதை விட அக்கா மூன்று வயது இளையவர். எனது வயது ஒன்பது எனின், எங்கள் மூவரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை யாது ?

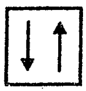
(1) 39 (2) 42 (3) 45

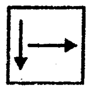
● **26, 27** ஆகிய வினாக்களில் வெறுமையாயுள்ள அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

26.

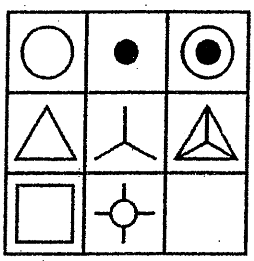


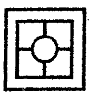

(1)

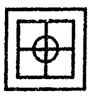

(2)

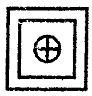

(3)

27.




(1)


(2)


(3)

28. முதலாம் வெற்றிடத்திற்கும் இரண்டாம் வெற்றிடத்திற்கும் முறையே மிகப் பொருத்தமான சோடிச் சொற்களைத் தெரிவுசெய்க.

ஒரு நாட்டின் பெருமை அங்குள்ளவர்கள் .... தங்கியுள்ளது. அத்தகைய பெருமையை ஈட்டிக் கொடுப்பதற்குக் காரணமாக அமையும் .... நாம் கண்கள் போல் போற்ற வேண்டும்.

(1) செல்வத்திலேயே, நூல்களை

(2) பணத்திலேயே, பத்திரிகைகளை

(3) கல்வியிலேயே, நூல்களை

29. ஒரு நகரத்தில் பேருந்துத் தரிப்பிடம் மணிக்கூட்டுக் கோபுரத்திலிருந்து 60m கிழக்கேயும் பொலிஸ் நிலையம் மணிக்கூட்டுக் கோபுரத்திலிருந்து 80m தெற்கேயும் பாடசாலை பொலிஸ் நிலையத்திலிருந்து 60m கிழக்கேயும் உள்ளது. இதற்கேற்ப பேருந்துத் தரிப்பிடம் இருப்பது பாடசாலையிலிருந்து

(1) 60m கிழக்கே

(2) 80m வடக்கே

(3) 80m தெற்கே

30. 175, 125, 143, 132 என்னும் எண்களை இறங்குவரிசையில் எழுதும்போது கிடைக்கும் முதலாம் எண்ணினதும் நான்காம் எண்ணினதும் நடுவில் வரும் இலக்கங்கள் முறையே

(1) 3, 2 (2) 7, 2 (3) 7, 4

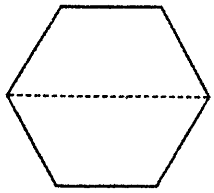
Downloaded from:-www.paritchai.com

[பக். 7 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

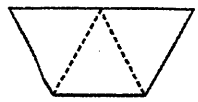
31. உருவில் காணப்படும் வடிவம் உள்ள தாளை உரு A இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு நடுவில் முறிந்த கோடு வழியே இரண்டாக மடித்து உரு B இல் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு முறிந்த கோடு வழியே வெட்டி அத்தாள் துண்டுகளாக்கப்பட்டுள்ளன.

தாளை முறிந்த கோடு வழியே மடித்தல்.



உரு A

மடித்த தாளை முறிந்த கோடு வழியே வெட்டல்



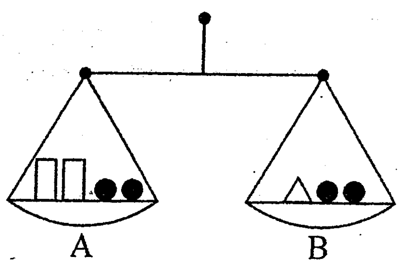
உரு B

கிடைக்கும் துண்டுகள் பற்றிய சரியான கூற்று யாது ?

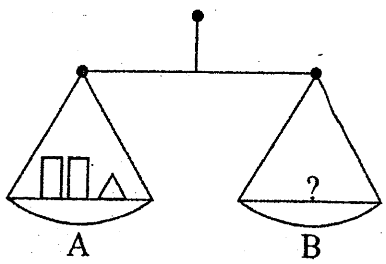
(1) 2 முக்கோணிகள், 2 நாற்பக்கல்கள்
(2) 3 முக்கோணிகள், 2 நாற்பக்கல்கள்
(3) 4 முக்கோணிகள், 3 நாற்பக்கல்கள்

32. தந்தை ஒருவர் தன்னிடத்தில் இருந்த பணத்தில் $\frac{1}{2}$ ஐப் பேனைகள் வாங்கச் செலவழித்தார். அதன் பின்னர் அவர் மீதிப் பணத்தை இரு சம பகுதிகளாகப் பிரித்து அவற்றில் ஒரு பகுதியை காலை உணவு வாங்கச் செலவழித்தார். பின்னர் அவரிடம் எஞ்சியிருந்த பணம் ரூ. 100 எனின், அவர் பேனைகள் வாங்கச் செலவழித்த பணம் எவ்வளவு ?

(1) ரூ. 100 (2) ரூ. 200 (3) ரூ. 250

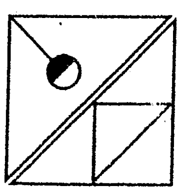
33. 

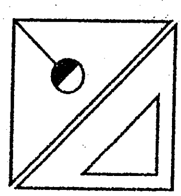
இவ்வுருவில் காணப்படும் தராசின் A, B ஆகிய தட்டுகளில் வைக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களின் நிறைகள் ஒன்றுக்கொன்று சமம். இதற்கேற்ப பின்வரும் தராசின் இரு பக்கங்களினதும் நிறைகளைச் சமன் செய்வதற்கு தட்டு B இல் வைக்கப்பட வேண்டிய பொருள்கள் யாவை ?



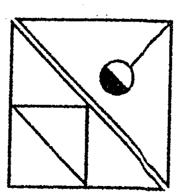
(1) ●●△
(2) △□●
(3) △ △

34. பின்வரும் உருவை முகம் பார்க்கும் கண்ணாடியை நோக்கித் திருப்பி அக்கண்ணாடியினூடாகப் பார்க்கும் போது அவ்வுரு காணப்படத்தக்க விதத்தைத் தெரிவுசெய்க.

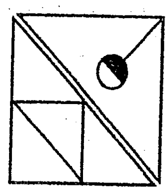




(1)



(2)



(3)

35. ஒரு மந்திரக் கூடையில் இடப்பட்ட பூ ஒவ்வொரு நிமிடத்திலும் இரு மடங்காக அதிகரித்துச் செல்கின்றது. 10 ஆவது நிமிடத்தில் கூடை பூக்களால் முழுவதுமாக நிரம்பியது. இதற்கேற்ப, கூடையின் அரைவாசி நிரம்பியது எத்தனையாவது நிமிடத்தில் ?

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

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

36. ○ × □ = 24 ஆகவும் ○ − □ = 5 ஆகவும் இருப்பின் ○ + □ இன் பெறுமானம் யாது ?

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

37. இரு வெற்றுக் கட்டங்களுக்கும் பொருத்தமான இரு கணிதச் செய்கைகளையும் முறையே தெரிவுசெய்க.

512 □ 8 = 8 □ 8

(1) +, × (2) ÷, × (3) ×, ÷

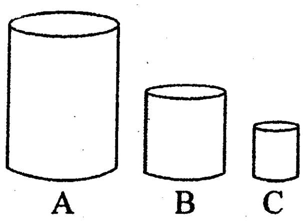
38. ஓர் அனர்த்தம் காரணமாக மே 23ஆந் திகதி திங்கட்கிழமை தொடக்கம் சனிக்கிழமையும் ஞாயிற்றுக் கிழமையும் உட்படத் தொடர்ச்சியாக 9 நாட்களுக்கு ஒரு பாடசாலை மூடப்பட்டது. அப்பாடசாலை மறுபடியும் திறக்கப்படும் தினம்

(1) மே 30 திங்கட்கிழமை

(2) மே 31 செவ்வாய்க்கிழமை

(3) ஜுன் 01 புதன்கிழமை

39.

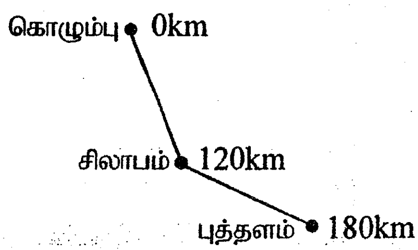


A பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு B பாத்திரத்தால் 3 தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும். B பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு C பாத்திரத்தால் 4 தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும்.

இதற்கேற்ப A பாத்திரத்தை நீரினால் முழுமையாக நிரப்புவதற்கு C பாத்திரத்தால் எத்தனை தடவைகள் நீரூற்ற வேண்டும் ?

(1) 10 (2) 12 (3) 15

40. காலை 9.15 இற்கு கொழும்பிலிருந்து புத்தளத்தை நோக்கி ஒரு மாறாத கதியில் நிறுத்தாமல் செலுத்தப்படும் ஒரு பேருந்தின் பயணம் பற்றிய விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



அடைந்த நகரம்	நகரத்தில் உள்ள கிலோமீற்றர் தூண்	அடைந்த நேரம்
சிலாபம்	120 km	காலை 11.15
புத்தளம்	180 km	....

இதற்கேற்ப பேருந்து புத்தளம் நகரத்தை பிற்பகல் எத்தனை மணிக்கு அடையும் ?

(1) 12.15 (2) 12.30 (3) 12.45

✻ ✻ ✻

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

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

எம். சாஹிர் சேர்

ARIVUMATHI அறிவுமதி අරිවුමති

அறிவுமதி 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. 6

வினாத்தாள் II

2019.06.06 / 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

[பக்கம் 2 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

1. பின்வரும் பந்தியை வாசிக்க.

சூரியக் குடும்பத்தின் பெரிய கிரகமாக வியாழன் கிரகம் உள்ளது. விண்வெளியில் இப்படி தனி ஆதிக்கம் செலுத்துவதன் காரணமாக இக்கிரகத்துக்கு ரோமானிய ஆட்சிக் கடவுளான ஜுபிடரின் பெயர் சூட்டப்பட்டது. சூரியனில் இருந்து ஐந்தாவதாக உள்ள இக்கிரகம் விண்வெளியில் சூரியன், நிலா, வெள்ளி கிரகங்களுக்குப் பிறகு பிரகாசமாக தெரியக்கூடியதாகும். நீங்கள் ஒரு விண்கலத்தில் போய் வியாழன் கிரகத்தில் இறங்கினால் அமிழ்ந்து போவீர்கள் காரணம் இக்கிரகம் திடப்பொருட்களால் ஆனது அல்ல. முழுக்க முழுக்க வாயுக்கள்தான். இவை இக்கிரகத்துக்கு ஓர் அழகான வண்ணக் கலவை தோற்றத்தைத் தருகின்றன.

பந்தியை மாத்திரம் துணையாகக் கொண்டு விடையளிக்குக.

(i) சூரியக் குடும்பத்தின் மிகப் பெரிய கிரகம் எது ? :..

(ii) விண்வெளியில் மிகப் பிரகாசமாகத் தெரியக்கூடிய **இரண்டு** கிரகங்களை எழுதுக.

(1) ....

(2) ....

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

:..

(iv) வியாழன் கிரகம் சூரியனில் இருந்து எத்தனையாவதாக உள்ளது ?

:..

(v) இப்பந்திக்கு மிகவும் பொருத்தமான தலைப்பைத் தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(1) விண்வெளியில் வியாழன் கிரகத்தின் [illegible]ப்புகள்

(2) விண்வெளியில் சூரியனின் தனி ஆதிக்கம்

(3) வண்ண மயமான தோற்றத்தைத் தரும் வியாழன்

2. சரியாக எழுத்துக் கூட்டப்பட்டுள்ள சொல்லைத் தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) ஆராய்ச்சி / ஆராட்சி

(ii) இளனீர் / இளநீர்

3. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் இருக்கும் வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து **அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

(i) என் தங்கை இப்போது வகுப்பில் .... (இருந்தாள் / இருக்கிறாள்)

(ii) மரம் காற்றில் ஆடி .... (அசைந்தது / அசைந்தன)

(iii) பிரதம அதிதியால் பரிசில்கள் .... (வழங்கப்பட்டது / வழங்கப்பட்டன)

(iv) மீனவர்கள் வலை வீசி மீன்களைப் .... (பிடித்தனர் / பிடித்தன)

4. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தைப் பூரணப்படுத்துக.

பாம்பு சீறும் என்பது போல குதிரை ....

5. கீழே தரப்பட்டுள்ள வெற்றிடத்தில் பொருத்தமான சொல்லை எழுதி பழமொழியைப் பூரணப்படுத்துக.

அரசன் எவ்வழி .... அவ்வழி.

6. கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்றொடருக்குரிய தனிச்சொல்லைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

(i) இருபத்தைந்தாவது ஆண்டில் எடுக்கப்படும் விழா :..

(ii) தேர்தல் ஒன்றில் போட்டியிடுபவன் :..

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

சுட்டெண் :..

7. கீழே தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் தடித்த எழுத்திலுள்ள மரபுத்தொடரின் கருத்தை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) நாம் துன்பப்படுவோருக்கு **கைகொடுத்தல்** வேண்டும். தடித்த எழுத்திலுள்ள மரபுத்தொடரின் கருத்து (உதவுதல் / அரவணைத்தல்) என்பதாகும்.

(ii) அவனை எல்லோரும் **அண்டப்புழுகன்** என்று கூறுவர். அண்டப்புழுகன் என்னும் மரபுத்தொடரின் கருத்து (பொய்யன் / கள்வன்) என்பதாகும்.

8. கீழே தரப்பட்டுள்ள கவிதையில் உள்ள வெற்றிடத்தைப் பூரணப்படுத்துக.

ஓடும் உதிரத்தில் - வடிந்து
ஒழுகும் கண்ணீரில்
....
தெரிவ துண்டோ அப்பா ?

9. கீழே தரப்பட்டுள்ள கவிதையை வாசித்து, கேட்கப்பட்டுள்ள வினாவுக்குரிய விடையைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

சுத்தமுள்ள இடமெங்கும்
சுகமும் உண்டு நீ அதனை
நித்தம் நித்தம் பேணுவையேல்
நீண்ட ஆயுள் பெறுவாயே

நீண்ட ஆயுளைப் பெறுவதற்கு எதனைப் பேணுதல் வேண்டும் ? :..

10. தரப்பட்டுள்ள சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியமாக எழுதுக.

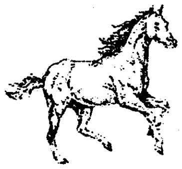
கற்றுக் / கோபத்தைக் / வாழலாம் / கொண்டால் / கட்டுப்படுத்தக் / சிறப்பாக

....

11. (i) கீழே தரப்பட்டுள்ள ஆங்கிலச் சொல்லிற்குரிய தமிழ்ச் சொல்லை எழுதுக.

beach :...

(ii) உருவில் தரப்பட்டுள்ள விலங்கின் ஆங்கிலப் பெயரை ஆங்கில எழுத்துகளில் எழுதுக.



:...

12. பின்வரும் வாக்கியம் ஆங்கிலத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தில் ஆங்கில எழுத்துகளில் எழுதுக.

நான் மெதுவாக நடப்பேன். :..

13. கீழே தரப்பட்டுள்ள ஆங்கில வாக்கியங்களில் உள்ள வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான சொல்லை அடைப்புக்குள் இருந்து தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.

(i) How .... (is / are) you ?

(ii) I am .... (come / coming) to the class.

14. பின்வரும் சிங்களச் சொல்லின் கருத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

கலுலேலல்ல :...

15. பின்வரும் வாக்கியம் சிங்களத்தில் சொல்லப்படும் விதத்தைத் தமிழில் எழுதுக.

ஆசிரியர் வருவாரா ? :..

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

● தரப்பட்டுள்ள புள்ளிக் கோடுகளில் விடைகளை எழுதுக.

16. காட்டப்பட்டுள்ள இலக்க அட்டைகள் நான்கையும் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க மிகப் பெரிய எண்ணுக்கும் மிகச் சிறிய எண்ணுக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது ?

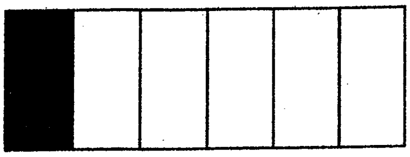
7	1
2	4

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

17. பெருக்கல் '*' என்னும் குறியினாலும் பிரித்தல் '#' என்னும் குறியினாலும் குறிக்கப்படுமெனின் பின்வருவதன் பெறுமானத்தை எழுதுக.

64 # 8 * 3 = ...

18. உருவில் $\frac{1}{6}$ நிழற்றப்பட்டுள்ளது.



(i) அதில் மேலும் $\frac{2}{3}$ ஐ நிழற்றுக.

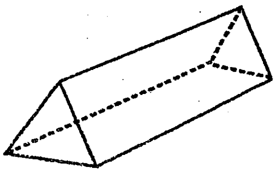
(ii) அதில் நிழற்றப்படாமல் எஞ்சியுள்ள பகுதியைப் பின்னமாக எழுதுக.

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

19. ஒரு பாத்திரத்தில் 4 லீற்றர் 375 மில்லிலீற்றர் குளிர்பானம் உள்ளது. அக்குளிர்பானம் ஐந்து சம போத்தல்களில் நிரப்பப்பட்டது. ஒரு போத்தலில் உள்ள குளிர்பானம் எவ்வளவு ?

:.............................. *ml*

20.

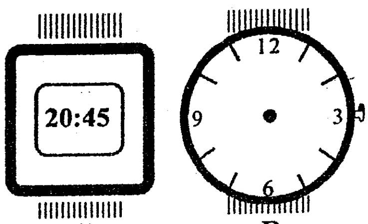


இவ்வுருவில் காட்டப்பட்டுள்ள அரியத்தில் இருக்கும்,

(i) முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கை யாது ? :..............................

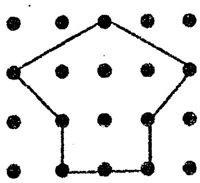
(ii) செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை யாது ? :..............................

21. கடிகாரம் A இன் முகத்தில் காணப்படும் நேரத்தை கடிகாரம் B இன் முகத்தில் காட்டுவதற்கு அதில் மணித்தியால முள்ளையும் நிமிட முள்ளையும் வரைக.



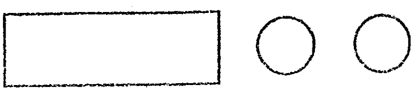
A B

22. கேத்திர கணிதப் பலகை ஒன்றில் அறையப்பட்டுள்ள ஆணிகள் இறப்பர் பட்டி ஒன்றினால் சுற்றப்பட்டுள்ள வடிவத்தை உரு காட்டுகிறது. ஆணிகளுக்கிடையே உள்ள தூரம் 1m எனின் இவ்வடிவத்தின் பரப்பளவு யாது ?



:..............................m^2

23. கீழே தரப்பட்டுள்ள வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி ஆக்கத்தக்க திண்மம் யாது ?



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

24. ஓர் உடற்பயிற்சிக் கண்காட்சியில் மாணவர்களுக்கு ஒரு மாணவனுக்கு நான்கு வீதம் 872 பலூன்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன. இவ் உடற்பயிற்சிக் காட்சியில் பங்குபற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

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

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

25. (i) $\frac{5}{10}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$ இப்பின்னங்களில் மிகவும் பெரிய பின்னம் எது ? :..............................

(ii) இவ் எண்கோலத்தில் அடுத்து வரும் எண்ணை எழுதுக. 45, 38, 31, 24, ...

26. வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

3kg	750g
+ 2kg	400g
.....kg	.......g

27. ஒரு குடையின் விலை ரூ. 450 எனவும் ஒரு புத்தகப் பையின் விலை ரூ. 600 எனவும் கடை ஒன்றின் விலைப்பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

(i) கடைக்குச் சென்ற அமிலாவுக்கு மூன்று குடைகளையும் ஒரு புத்தகப் பையையும் வாங்குவதற்குத் தேவையான பணம் எவ்வளவு ?

ரூபாய் :........................

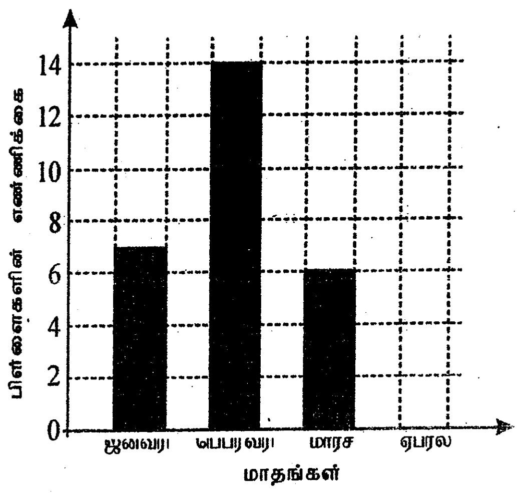
(ii) அமிலா மூன்று குடைகளையும் ஒரு புத்தகப் பையையும் வாங்கிக் கொண்டு கடை உரிமையாளருக்கு ரூ. 1000 காசுத் தாள்கள் 2ஐக் கொடுத்தாராயின், அவருக்குக் கிடைத்த மீதிப் பணம் எவ்வளவு ?

ரூபாய் :........................

28. (36, 52, 83, 72) வட்டத்தில் உள்ள எண்களில் 9 இன் மடங்குகளைத் தெரிவுசெய்து எழுதுக.

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

29. குறித்த ஒரு வகுப்பில் ஜனவரி, பெப்ரவரி, மார்ச், ஏப்ரல் ஆகிய மாதங்களில் பிறந்த பிள்ளைகள் பற்றிய தகவல்கள் வரைபில் காட்டப்பட்டுள்ளன.



(i) ஏப்ரல் மாதத்தில் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை 9 ஆகும். அதனை வரைபில் வரைந்து காட்டுக.

(ii) ஏப்ரல் மாதத்தை விட பெப்ரவரி மாதத்தில் கூடுதலாகப் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

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

(iii) ஜனவரி மாதத்தில் பிறந்துள்ள பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

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

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

30. தாவர இலைகளின் கீழ்ப் புறத்தே முட்டையிடும் விலங்கு

(1) நுளம்பு (2) கரப்பான் (3) தும்பி (4) வண்ணத்துப்பூச்சி

31. ஒரு நாட்டுக்கே உரித்தான பறவை

(1) பச்சைக்கிளி (2) நரைப்புழுணி (3) நீர்க்காகம் (4) சிட்டுக்குருவி

32. கதிர் வெடித்து வித்துக்கள் சிதறி பரம்பும் தாவரங்கள் மாத்திரம் அடங்கியுள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) வெண்டி, இறப்பர், குன்றிமணி (2) தனக்கு, பருத்தி, எருக்கலை

(3) தாமரை, கமுகு, கடல்மாங்காய் (4) ஆமணக்கு, புலிநகம், பப்பாசி

Downloaded from:-www.paritchai.com

[பக். 6 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

33. பரப்பளவில் இலங்கையின் மிகப் பெரிய மாவட்டம்
(1) கொழும்பு (2) கண்டி (3) யாழ்ப்பாணம் (4) அநுராதபுரம்

34. கொழுப்பு அதிகம் அடங்கியுள்ள ஓர் உணவுக்கான உதாரணம்
(1) முட்டை (2) பால் (3) மாஜரின் (4) கடலை

35. திருகைக்கால் பின்வரும் எத்தொழிலுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் ?
(1) வயல் உழுவதற்கு (2) மா அரைப்பதற்கு
(3) நெல் தூற்றுவதற்கு (4) நீர் இறைப்பதற்கு

36. மின்னல் தாக்கத்தக்க சாத்தியம் கூடுதலாக இருப்பது
(1) மூடிய வாகனத்தில் செல்லும்போது
(2) பலகை இடப்பட்ட தரையில் நிற்கும்போது
(3) திறந்த வெளியில் நிற்கும்போது
(4) தார் வீதியில் செல்லும்போது

37. நில்வள கங்கை கடலிற் சேரும் இடம்
(1) மாத்தறை (2) கதிர்காமம் (3) களுத்துறை (4) அம்பலாந்தோட்டை

38. மின்சூளை மிகப் பிரகாசமாக ஒளிரச் செய்வதற்காக உலர் மின்கலங்கள் சரியாகத் தொடுக்கப்பட வேண்டிய விதம் எவ்வுருவில் காணப்படுகிறது ?

(1) (2) (3) (4)

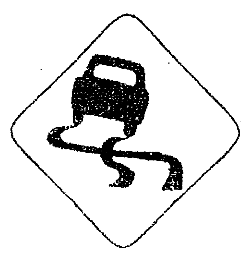
39. சிவப்பு நிறத்தையும் நீல நிறத்தையும் கலக்கும்போது உண்டாகும் நிறம்
(1) ஊதா (2) ரோஸ் (3) பச்சை (4) கபிலம்

40. சந்திர கிரகணம் ஏற்படுவது
(1) அமாவாசை தினத்தில் (2) பௌர்ணமி தினத்தில்
(3) அட்டமி தினத்தில் (4) பௌர்ணமிக்கு முந்திய தினத்தில்

41. நடுவதற்கு உகந்த வித்தில் இருக்க வேண்டிய ஓர் இயல்பு **அல்லாதது**
(1) உணவு நிரம்பி செழித்து வளர்ந்திருத்தல்.
(2) வித்து நன்கு முதிர்ச்சி அடைந்திருத்தல்.
(3) வித்து நிறம் மாறியிருத்தல்.
(4) வெளியுறை கறைப் புள்ளிகளின்றி பிரகாசமாக இருத்தல்.

42. நுளம்பின் மூலம் பரவக்கூடிய **இரண்டு** நோய்களாவன
(1) கொள்ளை நோய், நீர்வெறுப்பு (2) கழிச்சல், மலேரியா
(3) நீர்வெறுப்பு, கழிச்சல் (4) மலேரியா, டெங்கு

43. படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள வீதிச் சைகையினால் கூறப்படும் செய்தி யாது ?

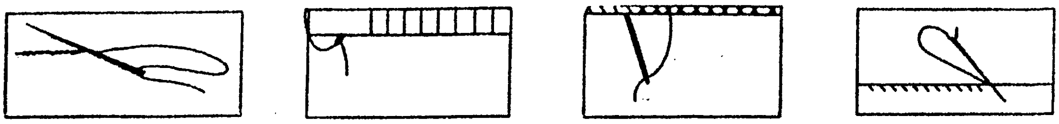


(1) முன்னால் பாதை மூடப்பட்டுள்ளது
(2) வாகனம் நிறுத்தும் இடம் முன்னால்
(3) வழுக்கும் வீதி முன்னால்
(4) அபாயகரமான ஏற்றம் முன்னால்

Downloaded from:-www.paritchai.com

Downloaded from:-www.paritchai.com

44. பின்வரும் தையல் முறைகளிடையே 'சோம்' தையலைக் காட்டும் உரு யாது ?



(1) (2) (3) (4)

45. நேரடியாகப் பாத்திகளில் வித்தை நடும் பயிர் வகை

(1) கோவா (2) தக்காளி (3) கறிமிளகாய் (4) போஞ்சி

46. இப்படத்தில் தரப்பட்டுள்ள குறியீட்டினால் குறிக்கப்படுவது

(1) தொலைபேசி வசதி
(2) எரிபொருள் நிரப்பு நிலையம்
(3) கவனமாகக் கையாளுங்கள்
(4) இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

47. வெட்டிய உடன் நிற மாற்றம் அடையும் காய்கறி

(1) பூசணிக்காய் (2) கத்தரிக்காய் (3) பீற்றூட் (4) கரட்

48. இலங்கைத் தேசிய கொடியில் செந்நிறப் பின்னணியில் கையில் வாளேந்திய சிங்கத்தைக் கொண்ட பகுதி குறித்து நிற்பது

(1) தமிழ் மக்களை (2) தேசிய ஒற்றுமையை
(3) முஸ்லீம் மக்களை (4) சிங்கள மக்களை

49. பின்வருவனவற்றில் எது ஏனையோருக்கு இடைஞ்சல் ஏற்படுத்தாத ஒரு சந்தர்ப்பமாகும் ?

(1) பயணம் செய்யும் வாகனங்களுக்கு கல் எறிதல்
(2) பாதைக்கு அருகே பிராணிகளைக் கட்டி வைத்தல்
(3) பாதையில் கிடக்கும் பொருள்களை அப்புறப்படுத்தல்
(4) பயணஞ்செய்யும் வாகனங்களினுள் இருந்து பொருள்களை வெளியே வீசுதல்

50. இலங்கையின் தேசிய விளையாட்டு எது ?

(1) வலைப்பந்து (2) கரப்பந்து (3) கிரிக்கட் (4) எல்லே

51. 'சவல் வளிப்பீர் தோழர்களே சந்திரனும் இந்திரனும்
கவி இசைப்பீர் தோழர்களே கலை மதியும் கணபதியும்.........'
என்னும் பாடல் பாடப்படும் சந்தர்ப்பம் யாது ?

(1) ஓடம் விடும்போது (2) வண்டி ஓட்டும்போது
(3) அரிவி வெட்டும்போது (4) கிட்டி அடிக்கும்போது

52. தச்சு வேலைகளின்போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற உபகரணங்கள் மாத்திரம் அடங்கும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

(1) மண்வெட்டி, அரிவாள், உளி
(2) வாள், துறப்பணம், சீவுளி
(3) துறப்பணம், குப்பைவாரி, அரிவாள்
(4) தூக்குக்குண்டு, உளி, மண்வெட்டி

53. எமது நாட்டில் தேயிலை செழிப்பாக வளரும் பிரதேசம்

(1) உயர்ந்த மரங்களைக் கொண்ட வனப் பிரதேசம்
(2) வெப்பமுள்ள மணற்பாங்கான கடற்கரைப் பிரதேசம்
(3) ஈரலிப்பான ஓரளவு வெப்பமுள்ள மலைப்பாங்கான பிரதேசம்
(4) தாழ்நில கரையோரப் பிரதேசம்

Downloaded from:-www.paritchai.com

[பக். 8 ஐப் பார்க்க

Downloaded from:-www.paritchai.com

54. ஒல்லாந்தரிடம் இருந்து ஆங்கிலேயர் இலங்கையை ஆக்கிரமித்த ஆண்டு

(1) 1505 (2) 1658 (3) 1796 (4) 1815

55. வீதியில் உள்ள மின் சைகைப் பலகையில் வாகனத்தை நிறுத்தவும் வாகனத்தைச் செலுத்தவும் ஒளிரும் நிறங்கள் முறையே எவை ?

(1) பச்சை, மஞ்சள் (2) சிவப்பு, பச்சை (3) நீலம், சிவப்பு (4) மஞ்சள், சிவப்பு

56. மாணவரது மனதில் வீரம், ஆளுமை, நாட்டுப்பற்று போன்றவற்றை ஏற்படுத்தும் வகையில் கற்பித்தலில் ஈடுபட்டு நாட்டைப் பொறுப்பேற்க உதவும் வகையில் பூரணமான கல்வியை வழங்கி இலங்கைக்கு சிறந்த சேவையாற்றியவர்

(1) சேர். ஆதர் சீ. கிளாக்
(2) கலாநிதி ஆனந்த குமாரசுவாமி
(3) கலாநிதி ரீ. பீ. ஜாயா
(4) சேர் டீ. பீ. ஜயதிலக

57. மின்காந்தம் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்

(1) மின்மணி
(2) காற்றுத் திசைகாட்டி
(3) நீராவிப் படகு
(4) ஊசித்துளைக் கமரா

58. இலங்கை பொதுப் போக்குவரத்து பேருந்துகளில் முன்பக்கக் கண்ணாடியில் குறிப்பிடப்பட்டிருப்பது

(1) பேருந்து உரிமையாளரின் பெயர்
(2) பேருந்து சாரதியின் பெயர்
(3) பேருந்து பயணம் செய்யும் ஊரின் பெயர்
(4) பேருந்தில் உள்ள ஆசனங்களின் எண்ணிக்கை

59. மனதை ஒருநிலைப்படுத்தும் செயற்பாட்டின் படிமுறைகளின் எண்ணிக்கை

(1) நான்கு (2) ஐந்து (3) ஆறு (4) ஏழு

60. கண்ணன் வீதியில் நடந்து வந்து கொண்டிருந்தான். வீதியோரம் ஓர் அழகிய ஓவியத்தைக் கண்டான். மாம்பழத்தைக் கிளியொன்று கொத்துவதைப் போன்ற ஓவியம் அது. அந்த ஓவியத்தைக் கண்ட கண்ணன் இதை யார் வரைந்திருக்கக்கூடும் ? என்று சுற்றிலும் பார்வையிட்டான் வீதியோரத்தில்........ அதன் பின்னர் நடந்தவற்றை விவரிக்கும் 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