Akaram
Aharam

ஆற்றல்

மாதிரிப் பரீட்சை - 2021

தொடர் - 8

தரம் 5

மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சைக்கான வழிகாட்டல்

வினாத்தாள் - I

1 மணித்தியாலம்

சுட்டெண் :..

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்:

- உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
- **மூன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்தில் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத்தாளிலேயே** தருக.
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **மூன்று** விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றிடையே ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய **சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**

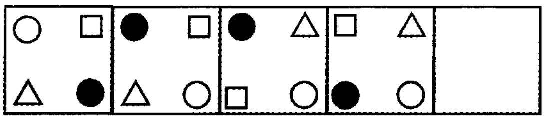
விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

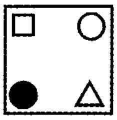
பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
சொற்களில்	

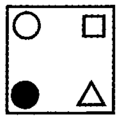
	பெயரும் ஒப்பமும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப்புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
பிரதம பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப்புள்ளிகள் சரியாகும்.	

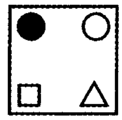
தயாரிப்பு ஆசிரியர் **திரு.ப.சந்திரமோகன்**

01. வெற்றுக்கூட்டில் வரவேண்டிய உருவைத் தெரிவு செய்க.

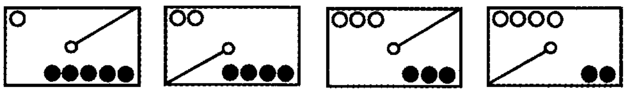


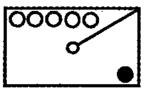

(1)

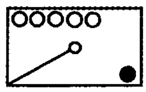

(2)

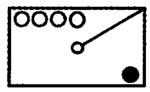

(3)

02. இக்கோலத்தில் அடுத்து வரவேண்டிய உருவைத் தெரிவு செய்க.


....

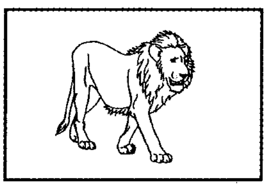

(1)

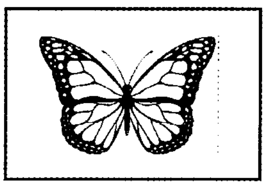

(2)

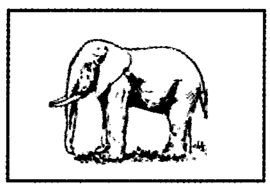

(3)

பின்வரும் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள படங்களை ஏதாவது ஒரு தொடர்பின் அடிப்படையில் இரண்டு கூட்டங்களாக வகைப்படுத்த முடியும். அவ்வாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள விடையின் கீழே கோடிடுக.

03.


A

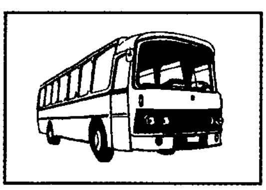

B

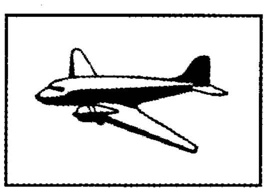

C

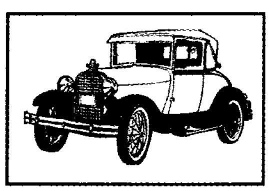
D

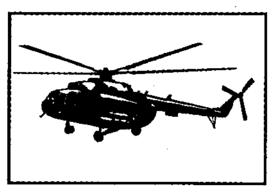
(1) **A:C , B:D** (2) **A:B , C:D** (3) **A:D , B:C**

04.


A


B


C


D

(1) **A:C , B:D** (2) **A:B , C:D** (3) **A:D , B:C**

பின்வரும் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்கள் கருத்துள்ளனவாக அமைவதற்கு செய்யவேண்டிய மாற்றங்களைக் குறிக்கும் சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

05. வண்ணத்துப்பூச்சி றோசா மலரில் நீரைக் குடிக்கின்றது.

(1) வண்ணத்துப்பூச்சி என்பதற்குப் பதிலாக வண்டு என இடுதல்

(2) றோசா என்பதற்குப் பதிலாக மல்லிகை என இடுதல்.

(3) நீரை என்பதற்குப் பதிலாக தேனை என இடுதல்.

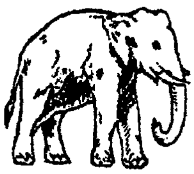
06. பிள்ளை வீதியில் பாடம் படிக்கின்றது.

(1) படிக்கின்றது என்பதற்குப் பதிலாக எழுதுகின்றது என இடுதல்.

(2) பாடம் என்பதற்குப் பதிலாக கட்டுரை என இடுதல்.

(3) வீதியில் என்பதற்குப் பதிலாக அறையில் என்பதை இடுதல்.

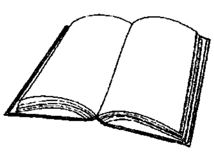
பின்வரும் வினாக்களுக்கு தரப்பட்டுள்ள உருவுடன் தொடர்புடைய சொற்கள் மட்டும் அடங்கிய விடையின் கீழே கோடிடுக.

07. 

(1) மிருகம் , காடு , இறைச்சி

(2) மிருகம் , தாவரம் , வீடு

(3) மிருகம் , தாவரம் , பலமுள்ளது

08. 

(1) அறிவு , மாணவர் , பாடசாலை

(2) பொழுதுபோக்கு , மின்சாரம் , வீடு

(3) மாணவர் , செவிபுலம் , கல்வி

பின்வரும் வினாக்களில் முதலில் தரப்பட்டுள்ள படத்துடன் எந்தவிதத்திலும் தொடர்பற்ற சொல்லைத் தெரிவுசெய்து அதன்கீழ்க் கோடிடுக.

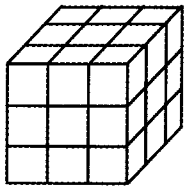
09.

(1) முட்டையிடும் (2) ஈரூடகவாழி (3) அடைகாக்கும்

10.

(1) பறவை (2) பறக்கும் (3) இறக்கை அற்றது

கீழே தரப்பட்டுள்ள சதுரமுகியானது அதன் ஆறு முகங்களும் நிறந்தீட்டப்பட்டதன் பின்னர் உருவில் காட்டியவாறு சிறிய சதுரமுகிகளாக வெட்டப்பட்டது. இதனை அடிப்படையாகக்கொண்டு கீழே கேட்கப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை தருக.



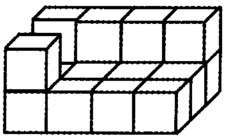
11. இரண்டு பக்கங்கள் மட்டும் நிறந்தீட்டப்பட்ட சதுரமுகிகள் எத்தனை?

(1) 12 (2) 24 (3) 8

12. ஒரு பக்கம் மட்டும் நிறந்தீட்டப்பட்ட சதுரமுகிகள் எத்தனை?

(1) 9 (2) 6 (3) 8

13. பின்வரும் உருவானது ஒரேயளவான சதுரமுகிக் குற்றிகளைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் உள்ள சதுரமுகிகளின் எண்ணிக்கை யாது?



(1) 16 (2) 17 (3) 18

சரியான ஒழுங்கில் அமைந்த விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

14. (1) மொட்டு → அரும்பு → பூ → காய் → பழம்
(2) அரும்பு → காய் → மொட்டு → பூ → பழம்
(3) அரும்பு → மொட்டு → பூ → காய் → பழம்

15. (1) நெல் → அரிசி → நெற்பயிர் → அரிசிமா → பலகாரம்
(2) அரிசி → அரிசிமா → பலகாரம் → நெற்பயிர் → நெல்
(3) நெற்பயிர் → நெல் → அரிசி → அரிசிமா → பலகாரம்

பின்வரும் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் சரியாக எழுதப்பட்டுள்ள வாக்கியத்தின் கீழ்க் கோடிக.

16. (1) அதிபர் காளையில் உரையாற்றினார்.

(2) அதிபர் காலையில் உறையாற்றினார்.

(3) அதிபர் காலையில் உரையாற்றினார்.

17. (1) விவசாயி மன்னை வளமாக்கினார்.

(2) விவசாயி மண்ணை வழமாக்கினார்.

(3) விவசாயி மண்ணை வளமாக்கினார்.

18. உருக்களுக்கிடையிலான தொடர்பை அவதானித்து பெறுமதியைக் காணுங்கள்.

✡ + ✝ = 41

✡ - ✝ = 3

✡ இவ்வுருவின் பெறுமதி யாது?

(1) 21 (2) 22 (3) 19

19. ஒரு கூடையில் தோடம்பழங்களும் மாம்பழங்களுமாக 70 இருந்தன. தோடம்பழங்களின் எண்ணிக்கை மாம்பழங்களின் எண்ணிக்கையை விட 12 அதிகமாக உள்ளது. எனின் அங்குள்ள மாம்பழங்கள் எத்தனை?

(1) 29 (2) 41 (3) 55

கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களில் இரண்டை ஒரு கூட்டமாகவும் மூன்றை ஒரு கூட்டமாகவும் ஆக்கலாம். அதில் இரண்டு இருக்கும் கூட்டத்திற்குரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.

20. திங்கள் , சனி , சித்திரை , கார்த்திகை , புதன்

(1) சனி, சித்திரை (2) திங்கள், கார்த்திகை (3) சித்திரை, கார்த்திகை

21. வட்டம் , சதுரமுகி , சதுரம் , முக்கோணம் , கனவுரு

(1) வட்டம், சதுரமுகி (2) கனவுரு, சதுரமுகி (3) முக்கோணம், கனவுரு

22. பின்வருவனவற்றுள் இரு பக்கங்களும் சமனாக உள்ள விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) K L D Y U A D = K A D Y U A B

(2) A A D Y U A B = A A D Y U A D

(3) K A D Y U A D = K A D Y U A D

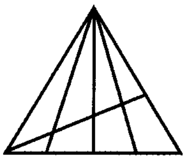
23. பின்வருவனவற்றுள் இரு பக்கங்களும் சமனாக அமையாத விடையைத் தெரிவு செய்க.

(1) LJKGFSFM = LJKGFSFM

(2) AADYUAB = A ADYUAD

(3) KJKJGARY = KJKJGARY

24. பின்வரும் உருவில் அவதானிக்கக்கூடிய முக்கோணங்களின் ஆகக் கூடிய எண்ணிக்கை யாது?



(1) 20 (2) 22 (3) 24

பின்வரும் சொற்களில் உள்ள எழுத்துக்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் இலக்கங்கள் இடப்பட்டுள்ளன. ஆனால் அவை அதே ஒழுங்கில் தரப்படவில்லை. இதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு 25 ஆம் 26 ஆம் வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

அகரம்	-	**5216**	**அதிபதி**	-	**7537**
கடகம்	-	**6628**	**நீதிபதி**	-	**7397**

25. எழுத்து ‘அ’ இற்குப் பதிலாக இடப்பட்டுள்ள இலக்கம் எது?

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

26. எழுத்து ‘ப’ இற்குப் பதிலாக இடப்பட்டுள்ள இலக்கம் எது?

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

பின்வரும் வினாக்களில் செவ்வகவடிவக் கடதாசியில் தரப்பட்டுள்ளவாறு மை பூசப்பட்டு அவை எதிரே அச்சிடப்படுமாறு புள்ளிக்கோடு வழியே தாளை மடித்து விரிக்கும்போது தோன்றும் விடையின் கீழே கோடிடுக.

27.

(1)

(2)

(3)

28.

(1)

(2)

(3)

29. ஒரு சிறுவன் முதல் நாளில் ஓர் உண்டியலில் ரூ. 10 இடுகிறான். அதன் பின்னர் ஒவ்வொருநாளும் முந்திய நாளில் இட்ட பணத்திலும் பார்க்க ரூ 10 வீதம் கூடுதலாக இடுகின்றான். ஐந்தாவது நாளில் அவனது உண்டியலில் மொத்தமாக இருக்கும் பணம் எவ்வளவு?

(1) ரூ 50 (2) ரூ.150 (3) ரூ 120

30. ஒரு வரிசையில் 10 கதிரைகள் வீதம் 18 வரிசைகள் உள்ளன. இதனை வரிசைக்கு 12கதிரைகள் வீதம் மாற்றி அமைத்தால் எத்தனை வரிசைகள் அமைக்கலாம்?

(1) 15 (2) 12 (3) 16

31. எமது விளையாட்டுக்குழுவில் உள்ள அனைவரும் உயரமானவர்கள். ராகவன் எமது விளையாட்டுக் குழுவைச் சேர்ந்தவன் ஆகவே ராகவன் உயரமானவன் என்னும் கூற்று.

(1) சரியானது (2) பிழையானது (3) சரியாகக் கூறமுடியாது.

32. இன்று காலைக் கூட்டத்தின்போது மாணவன் ஒருவன் மயக்கமடைந்து நிலத்தில் விழுந்துவிட்டான் இதற்குக் காரணமாக இருக்கக்கூடியது.

(1) அவன் நேற்று மாலை வரை விளையாடியமை.

(2) கூட்டத்தில் பேசப்பட்ட விடயங்கள் அவனுக்கு விருப்பமில்லாமல் இருந்தமை.

(3) அவன் காலை உணவை உண்ணாமல் பாடசாலைக்கு வந்தமை.

33. காகம் ஒரு பறவை. அது கறுப்பு நிறமுடையது. ஆகவே

(1) பறவைகள் எல்லாம் கறுப்பு நிறமுடையவை.

(2) கறப்பு நிறமுடைய பறவைகள் எல்லாம் காகங்கள் ஆகும்

(3) காகங்கள் எல்லாம் கறுப்பு நிறமுடையவை.

34. மிருகங்களுக்கு நான்கு கால்கள் உண்டு. யானை ஒரு மிருகம். ஆகவே

(1) மிருகங்கள் எல்லாம் யானைகள் ஆகும்.

(2) யானைகள் மட்டும் மிருகங்கள் ஆகும்

(3) யானை நான்கு கால்களுடைய மிருகமாகும்.

கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு எழுத்துக்கும் ஒவ்வொரு பெறுமானம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதனை அவதானித்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

R	S	L	22
S	L	T	20
18	14	10	

35. R இன் பெறுமானம் யாது? (1) 8 (2) 10 (3) 6

36. S இன் பெறுமானம் யாது? (1) 4 (2) 10 (3) 8

போட்டிப் பரீட்சை ஒன்றில் 20 வினாக்கள் வழங்கப்பட்டன. சரியாக விடையளிக்கப்படும் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 5 புள்ளிகள் வீதம் வழங்கப்படும். பிழையாக விடையளிக்கும் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் அவர் பெற்ற புள்ளியிலிருந்து 2 புள்ளிகள் வீதம் கழிக்கப்படும். எனின்

37. 15 வினாக்களுக்குச் சரியான விடையளிக்கும் ஒருவர் பெற்றுக்கொள்ளும் புள்ளிகள் எத்தனை?

(1) 75 புள்ளிகள் (2) 65 புள்ளிகள் (3) 70 புள்ளிகள்

38. இப்பரீட்சையில் ஒருவர் 58 புள்ளிகள் பெற்றார் எனின் அவர் சரியாக விடையளித்த வினாக்கள் எத்தனை?

(1) 11 வினாக்கள் (2) 13 வினாக்கள் (3) 14 வினாக்கள்

39. கடிகாரம் ஒன்று 2 மணியாகும் போது 2 தரம் ஒலிப்பதற்கு 2 செக்கன் எடுத்தது. அக்கடிகாரம் 5 மணியாகும் போது 5 தரம் ஒலிப்பதற்கு எத்தனை செக்கன் எடுக்கும்?

(1) 5 செக்கன் (2) 10 செக்கன் (3) 8 செக்கன்

40. பின்வரும் நிகழ்வுடன் தொடர்புடைய பழமொழியைத் தெரிவு செய்க.

'பணம் இல்லாது கஷ்டப்பட்டுக் கொண்டிருந்த எனக்கு நண்பன் ஒருவன் தன்னிடமிருந்த பணத்தில் ஒரு பகுதியைக் கொடுத்தான்.

(1) ஆசை வெட்கம் அறியாது.

(2) உப்பிட்டவரை உள்ளளவும் நினை.

(3) அன்பான நண்பனை ஆபத்தில் அறியலாம்.

ஆற்றல்

Aகரம் haram

மாதிரிப் பரீட்சை - 2021
தொடர் - 8

தரம் 5

மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும் மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரீட்சைக்கான வழிகாட்டல்

வினாத்தாள் - II

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடங்கள்

சுட்டெண் :..

பரீட்சைக்குத் தோற்றும் உமக்குரிய அறிவுறுத்தல்கள்:

- உமது **சுட்டெண்ணை** மேற்குறித்த அடைப்பினுள்ளே இருக்கும் **புள்ளிக்கோட்டின் மீது** எழுதுக.
- **மூன்றாம் பக்கத்தில்** குறித்த இடத்தில் உமது **சுட்டெண்ணை** எழுதுக.
- இவ்வினாத்தாளில் உள்ள **எல்லா வினாக்களுக்கும் உரிய விடைகளை இவ்வினாத் தாளிலேயே** தருக.
- சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுமாறு கூறப்பட்ட ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய **சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.**
- சரியான விடை எழுதப்படவேண்டிய ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் உரிய **சரியான விடையைப் புள்ளிக்கோட்டின்மீது எழுதுக.**

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களுக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்ற புள்ளிகள்
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
மொத்தம்	
இறுதிப்புள்ளிகள்	
இலக்கத்தில்	
சொற்களில்	

	பெயரும் ஒப்பமும்
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்திற்கேற்ப விடைத்தாள் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
மதிப்பீட்டுப் புள்ளிகளை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பிட்டு வழங்கிய புள்ளிகளும் இறுதிப்புள்ளிகளும் சரியென உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	
பிரதம பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்தேன். இறுதிப்புள்ளிகள் சரியாகும்.	

தயாரிப்பு ஆசிரியர் **திரு.ப.சந்திரமோகன்**

01. பின்வரும் பந்தியை வாசித்து தரப்பட்டுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

நீலவானைச் செந்நிறமாக்கிய கதிரவன், தன் பொற்கரங்களை நீட்டிப் பனித்துளிகளைத் தொட்டுச் செல்கிறான். கதிரவனின் பொற்கரம் பட்டதும் இலைகளின் நடுவே இரத்தினக் கற்களாக மின்னிய பனித்துளிகள் மெல்ல மெல்ல மறையத் தொடங்கின. கண்சிமிட்டி மலரும் கமல மலர்களும் ''தாயைக்கண்ட மழலையின் புன்முறுவல் '' போல இதழ்விரித்து மலர்கின்றன. மலர்களின் வாசம் கண்டு அவைகளைச் சுற்றிச் சுற்றி ரீங்காரமிடும் வண்டினங்கள் ஒருபுறம். வண்ண வண்ண இறக்கைகளால் சிறகடித்துப் பறந்து திரியும் வண்ணத்துப்பூச்சிகள் மறுபுறம். இவை சிறுவர்களைப் போன்று பெரியவர்களையும் பரவசமடையச் செய்கின்றன.

(1) இரத்தினக் கற்களாக மின்னியவை எவை?

....

(2) அடைமொழி ஒன்று எழுதுக.

....

(3) அடுக்குமொழி ஒன்று எழுதுக.

....

(4) 'இதழ்விரித்து மலர்கின்றன' என்பது குறிக்கும் காலம் எது?

....

(5) பூக்களை நாடிவரும் பிராணிகள் எவை?

....

(6) பொற்கரம் என்னும் சொல்லைப் பிரித்தெழுதுக.

....

02. சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

(1) உயிர் எழுத்துகள் எத்தனை?

(i) பதினெட்டு (ii) பன்னிரண்டு (iii) முப்பது

(2) மெய் எழுத்துகள் எத்தனை?

(i) முப்பது (ii) பதினெட்டு (iii) பன்னிரண்டு

(3) உயிர்மெய் எழுத்து எது?

(i) அ (ii) ப் (iii) கி

03. பின்வரும் சொற்களுக்குரிய எதிர்ப்பாற் சொற்களை எழுதுக.

(1) வீரன் .... (2) இளைஞன் ....

(3) குறவன் .... (4) இடையன் ....

04. அடைப்புக்குள் தரப்பட்டுள்ள சொற்களிலிருந்து எழுத்து வழக்குச் சொற்களைத் தெரிந்து கோடிடுக.

(1) இயற்கைப் பானமான (இளனி / இளநீர்) அருந்துதல் உடலுக்கு நன்மையைத் தரும்.

(2) நானும் தம்பியும் மாலை வேளையில் (தேநீர் / தேத்தண்ணி) அருந்துவோம்.

(3) மாலா (கத்திரிக்கோல் / கத்தரிக்கோல்) கொண்டு கடதாசியை வெட்டினாள்.

05. இறந்தகாலச் சொற்களின் கீழ்க் கோடிடுக.

(1) வரும் , செல்கின்றது , பறக்கும் , எழுதினார்

(2) ஏறுகிறது . பார்ப்போம் , மலர்ந்தது , பெய்கிறது

(3) உண்டேன் , குடிப்பாய் , பிறப்பார் , நீந்தும்

06. தொழிலைக் குறிக்கும் சொற்களை எழுதுக.

(01) ஆடு மேய்ப்பவன் - ....

(02) வாகனம் ஓட்டுபவன் - ....

(03) தேர் செலுத்துபவன் - ....

07. தரப்பட்ட வாக்கியங்களை வினா வாக்கியமாக மாற்றி எழுதுக.

(1) மான்கள் காட்டில் கூட்டமாகத் திரிந்தன.

....

(2) நேற்றுப் பெய்த மழையால் வெள்ளம் ஏற்பட்டது.

....

08. கீழ்வரும் தமிழ்ச் சொற்களுக்குரிய சிங்களச் சொற்களை தமிழ் எழுத்துக்களில் எழுதுக.

(1) திறவுங்கள் .... (2) தங்கை எங்கே? ....

09. பின்வரும் சிங்களச் சொற்களுக்குரிய தமிழ்ச் சொற்களை எழுதுக.

(1) சிக்குராதா .... (2) பஹறளொவ ....

10. பின்வரும் ஆங்கிலச் சொற்களின் தமிழ்ப்பதத்தை எழுதுக.

(1) rainbow .... (2) Text book ....

11. பின்வரும் தமிழ்ச் சொற்களுக்குரிய ஆங்கிலச் சொற்களை ஆங்கில எழுத்துக்களில் எழுதுக.

(1) வண்ணத்துப் பூச்சி .... (2) தேசியப் பறவை ....

12. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

(01) பின்வரும் எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக.

33023 :- ....

(02) 3 , 5 , 8 , 6 இவ்விலக்கங்களைக்கொண்டு ஆக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய எண்ணை எழுதுக.

....

(03) கீழே தரப்பட்டுள்ள உரோமன் எண்களுக்குரிய இந்து அராபிய எண்களை எழுதுக.

(1) iii .... (11) vii ....

(04) ஒரு நெற்களஞ்சியத்தில் 2750 நெற்சாக்குகளை இட்டுவைக்கமுடியும். இப்போது அங்கு 1945 நெற்சாக்குகள் உள்ளன. மேலும் எத்தனை நெற்சாக்குகளை அங்கு வைக்கமுடியும்?

....

(05) ஒரு கூடையில் 140 மாம்பழங்கள் உள்ளன. அவ்வாறான 4 கூடைகளில் உள்ள மாம்பழங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

....

(06) 8ℓ 500mℓ எண்ணெயிலிருந்து 4ℓ 650mℓ எண்ணெய் பயன்படுத்தப்பட்டால் எஞ்சியிருக்கும் எண்ணெயின் அளவு யாது?

....

(07) அம்மா 5kg அரிசியும் 2kg கோதுமை மாவும் வாங்கினார். அவர் வாங்கிய பொருட்களின் மொத்த நிறையைக் g இல் எழுதுக.

....

(08) வியாபாரி ஒருவர் 8m 50cm நீளமான றேந்தைத் துணியும் 5m 35cm நீளமான சீத்தைத் துணியும் விற்றார். அவர் விற்ற துணியின் மொத்த நீளம் யாது?

....

(09) பழப்பானத் தொழிற்சாலை ஒன்றில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பழப்பானப் போத்தல்களின் எண்ணிக்கை தொடர்பான விபரம் பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

மாதம்	மாம்பழப்பானம்	தோடம்பழப்பானம்
சனவரி	1485	1398
பெப்ரவரி	970	895
மார்ச்	2139	3246

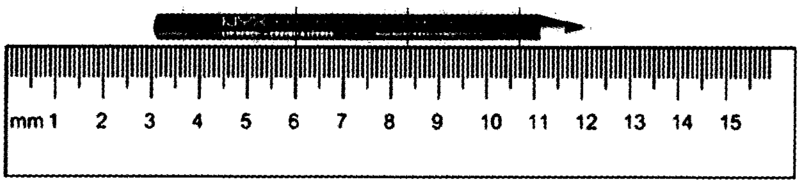
(i) சனவரி மாதத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்தப் பழப்பானப் போத்தல்கள் எத்தனை?

....

(ii) மூன்று மாதங்களிலும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட தோடம்பழப் பானப்போத்தல்கள் எத்தனை?

....

(10) கீழே தரப்பட்டுள்ள பென்சிலின் நீளத்தை எழுதுக.



....

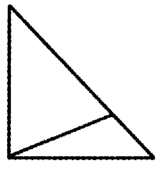
(11) 6 பென்சில்கள் வீதம் உள்ள ஐந்து பெட்டிகளும் 7 பென்சில்கள் வீதம் உள்ள நான்கு பெட்டிகளும் உள்ளன. 9 பெட்டிகளிலும் உள்ள பென்சில்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

....

(12) தந்தையார் மு.ப.9.15 இற்கு வீட்டிலிருந்து புறப்பட்டு பி.ப.3.25 இற்குத் திரும்பி வந்தார். அவர் வீட்டிலிருந்து புறப்பட்டு எவ்வளவு நேரத்தின் பின்னர் திரும்பி வந்தார்?

....

(13)



இவ்வுருவில் அவதானிக்கக்கூடிய செங்கோணத்திலும் குறைந்த கோணங்கள் எத்தனை?

....

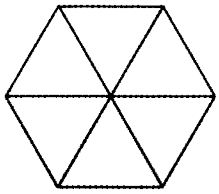
(14) ஒரு புத்தகத்தின் விலை ரூ. 65.00 வீதம் இரண்டு புத்தகங்களும் ஒரு பேனை ரூ.12.50 வீதம் மூன்று பேனைகளும் வாங்கிய அமுதா கடைக்காரரிடம் ரூ.100.00 பணத்தாள்கள் இரண்டைக் கொடுத்தாள்.

(i) அவள் வாங்கிய பொருட்களுக்காகக் கொடுக்கவேண்டிய மொத்தப் பணம் எவ்வளவு?

....

(ii) கடைக்காரர் அவளுக்குக் கொடுக்கவேண்டிய மீதிப் பணம் எவ்வளவு? ....

(15)



இவ்வுருவில் $^1/_3$ பங்கிற்கு நிறந்தீட்டுக.

13. பின்வரும் வினாக்களுக்கு மிகச் சரியான விடையின் கீழ்க் கோடிடுக.

01. குப்பைகள், மரங்கள் போன்றவற்றை உக்கலடையச் செய்யும் பிராணி எது?
(1) கறையான் (2) பாம்பு (3) எலி

02. முயல் விரும்பி உண்ணும் தாவரம் எது?
(1) பாலறுகு (2) சிறுபுல்லடி (3) கோரை

03. ஆகாயத்தோட்டி என அழைக்கப்படும் பிராணி எது?
(1) காகம் (2) புளுனி (3) வௌவால்

04. காலில் குளம்பு காணப்படும் மிருகம் எது?
(1) நாய் (2) ஆடு (3) யானை

05. இரும்புச் சத்துக் குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய் எது?
(1) கண்டமாலை (2) ஸ்கேவி (3) குருதிச்சோகை

06.

உருவில் தரப்பட்டுள்ள கால் எப்பறவையினுடையது?
(1) கோழி (2) மரங்கொத்தி (3) பருந்து

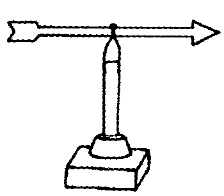
07. இலங்கையில் முதன் முதலில் கட்டப்பட்ட குளம் எது?
(1) அபயவாவி (2) திஸ்ஸ வாவி (3) மின்னேரியாக் குளம்

08.

படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளவரைப் பற்றிய சரியான கூற்று.
(1) சிறந்த எழுத்தாளர்
(2) சிறந்த அரசியல்வாதி
(3) இலங்கையின் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்

09. பம்பரகந்த நீர்வீழ்ச்சி அமைந்துள்ள நதி எது?
(1) கிரிந்தி ஓயா (2) மகாவலி கங்கை (3) வளவ கங்கை

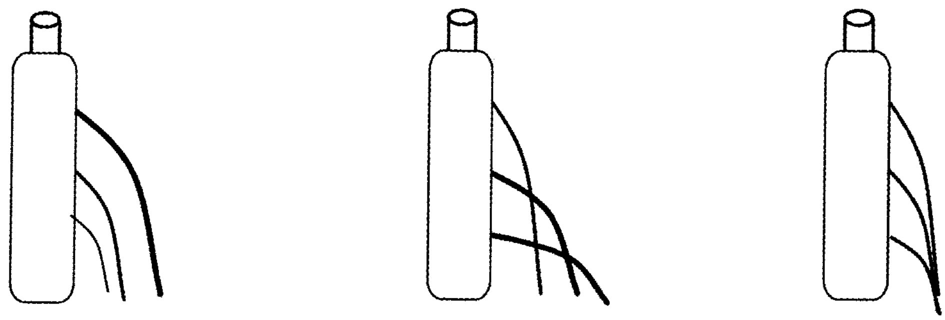
10. நாற்று மேடைகளில் இருந்து கன்றுகள் பெறப்படும் பயிர்வகை
(1) பாகல், பயற்றை, வெண்டி (2) கத்தரி, தக்காளி, கறிமிளகாய்
(3) கறிமிளகாய், வெண்டி, உருளைக்கிழங்கு

11. 

இவ்வுபகரணத்தின் பயன்பாடு.
(1) காற்றின் வேகத்தை அறிதல்.
(2) காற்று வீசும் திசையை அறிதல்
(3) வளிமண்டல அமுக்கத்தை அறிதல்

12. உணவைப் பாதுகாக்கும் பாரம்பரிய முறையில் அடங்காதது.
(1) உலர வைத்தல் (2) வற்றலாக்குதல் (3) குளிரூட்டியில் வைத்தல்

13. ஒரு போத்தலில் வெவ்வேறு இடங்களில் ஒரே அளவான துளைகள் இடப்பட்டு அதனுள் நீரை இடும்போது அவதானிக்கக் கூடிய சரியான தோற்றம் எது?



(1) (2) (3)

14. நீர்வெறுப்பு நோய் பரவக் காரணமாக அமையாத பிராணி எது?
(1) நாய் (2) நரி (3) கோழி

15. இலங்கையில் கடற்கரையுடன் தொடர்பற்ற ஒரு மாகாணம்.
(1) கிழக்கு மாகாணம் (2) தென் மாகாணம் (3) வடமத்திய மாகாணம்

16. பின்வருவனவற்றுள் கால வேறுபாடின்றிப் பூப்பூக்கும் தாவரம் எது?
(1) பூவரசு (2) இலுப்பை (3) தென்னை

17. காணாமல் போன தேசிய அடையாள அட்டை தொடர்பான சான்றிதழைப் பெறுவதற்குச் செல்லவேண்டியது.
(1) பொலிஸ் நிலையம் (2) கிராம அலுவலரிடம் (3) சமாதா நீதவானிடம்

18. காந்தத் துண்டை நோக்கிக் கவரப்படும் பொருள்.
(1) இரும்பு (2) வெள்ளி (3) அலுமினியம்

19. கையில் ஒட்டிய பலாக்காய்ப் பாலை எளிதாக அகற்றப் பயன்படுத்தக்கூடிய பொருள்.
(1) சவர்க்காரம் (2) வெந்நீர் (3) தேங்காயெண்ணெய்

20.
இக்குறியீடு உணர்த்துவது.
(1) ஆண்கள் மலசலகூடம் (2) பெண்கள் மலசலகூடம்
(3) ஆண், பெண் மலசலகூடம்

21. தெறியோட்டை தைப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் தையல் முறை.
(1) கம்பளித் தையல் (2) சிறுநூலோடி (3) விஸ்பம்

22. பின்வருவனவற்றுள் தேசிய அடையாளமாக அமையாதது.
(1) நாகமரம் (2) காட்டுக்கோழி (3) நிறைகலசம்

23.
படத்தில் தரப்பட்டுள்ள விளையாட்டு எது?
(1) வொலிபோல் (2) வலைப்பந்து (3) கூடைப்பந்து

24. இலங்கை குடியரசான வருடம் எது?
(1) 1945 (2) 1948 (3) 1972

25. பூச்சி பீடைகளை விரட்ட விசாயிகள் மேற்கொள்ளும் பாரம்பரிய முறை அல்லாதது.
(1) கிருமிநாசினி தெளித்தல் (2) புகையூட்டுதல்
(3) முசுற்றுக் கூட்டை போடுதல்

26. பயிர்ச்செய்கைக்குப் பயன்படுத்தப்படும் இரசாயனப் பசளை எது?
(1) ஆட்டெரு (2) மாட்டெரு (3) யூரியா

27. சுவர் ஒன்றை நிலைக்குத்தாகக் கட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஓர் உபகரணம் எது?
(1) மணியாசு (2) நீர்மட்டம் (3) தூக்குக்குண்டு

28. இச்சின்னம் குறித்து நிற்பது.
(1) இலங்கை வங்கி
(2) இலங்கை மத்திய வங்கி
(3) மக்கள் வங்கி

29. ஈ - மெயில் என்பதன் தமிழ் வடிவம்.
(1) இணையம் (2) மின்னஞ்சல் (3) தொலைநகல்

30. வெசாக் பண்டிகையைக் கொண்டாடும் மதத்தினர்.
(1) இந்துக்கள் (2) இஸ்லாமியர் (3) பௌத்தர்

14. ''நல்ல ஆசிரியரின் கடமைகள்'' என்னும் தலைப்பில் பொருத்தமான மூன்று வாக்கியங்கள் எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியமும் ஐந்து சொற்களுக்குக் குறையாது இருத்தல் வேண்டும்.)

1. ....

....

2. ....

....

3. ....

....