



ஆம் தரத்திற்கான

பிள்ளையில் பரிசீல் பிடினச்

புதிய பாடத்திட்டத்தை முற்றிலும் தழுவிய
கடந்தகால வினா-விடைகள்
(2001, 2002, 2003)



ஏக வந்யோகஸ்தர் :

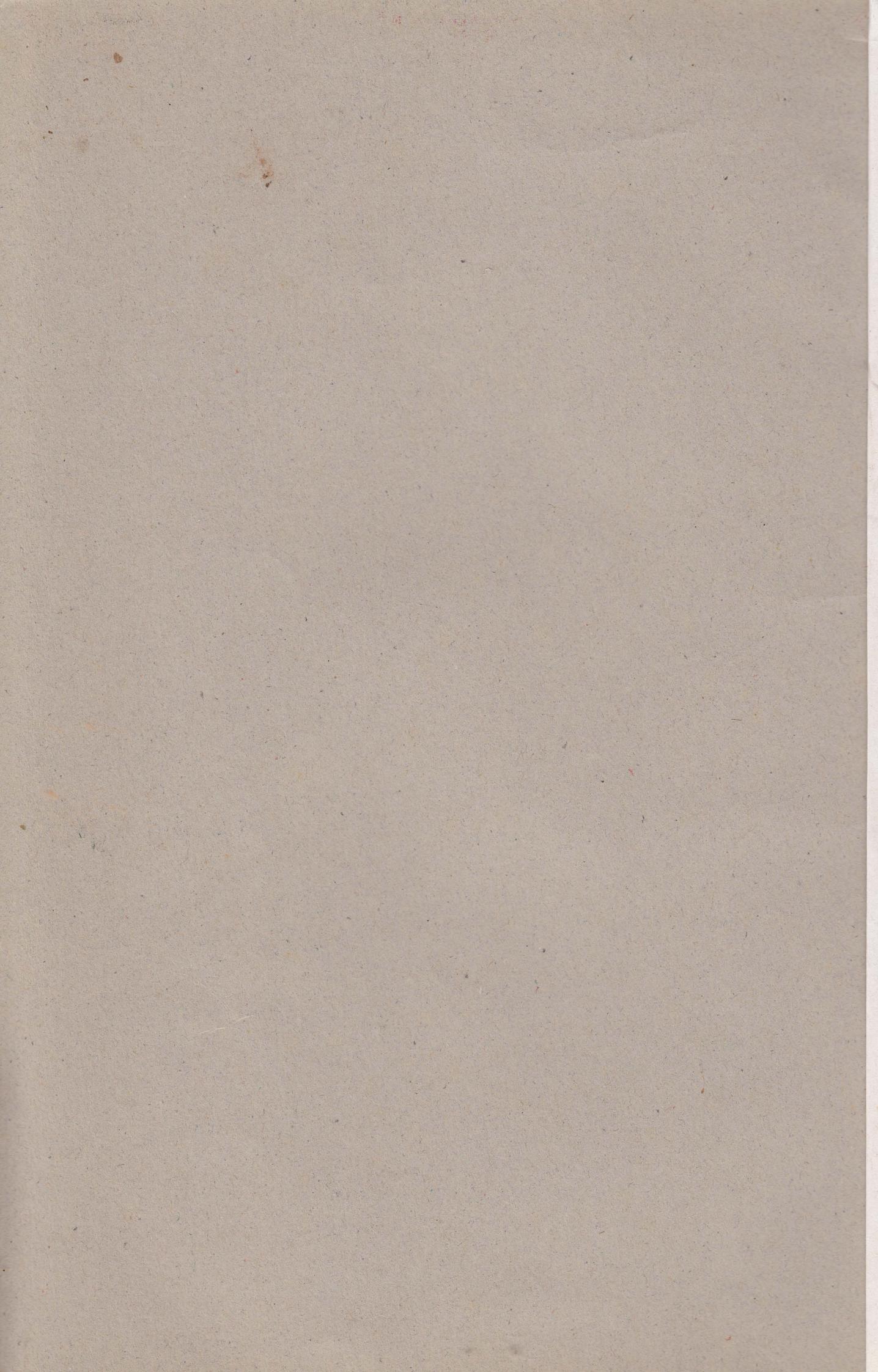
லங்கா புத்தகசாலை

F.L. 1-14, டயஸ் பிளோஸ், சூண்சங்கபுர,
கொழுங்கு 12. தொலைபேச் : 2341942

வெளியிடு :

உயர் கல்விச் சேவை நிலையம்

12/1, புகையிருது வடக்கு வீதி, கந்தர்மடம், யாழ்ப்பாணம்.



பந்தப்புணர்

தம் 5 புனையைப் பற்றசொல்வது மாவைர்களின் திறமையை மதிப்பிடுவின் ஒடு யாது. பற்றசொல்கள் காணப்படுவது. தம் 6 இல் பாடசாலை அலுமதி பெறுவதற்கும். உதவிப்பை பெறுவதற்கும் மட்டும் மாவைர்களின் மதிப்பினையும் சாக்கத்தில் தீர்மானிக்கின்ற ஒடு அளவுகோவாகவும் காவைப்படுவின்று. இதனால் பின்னைக்கூடும் பெறப்பட்டதையில் அதிக புள்ளிக்கையைப் பெறுவதற்காக அதிகமான முயற்சி ஏடுக்கின்றார்கள்.

புதிய கல்விச் சீர்திருத்தத்தின் பிரகாரம் புனையைப் பற்றிச் சீர்த்துக்கூட தமிழ் மொழி. கணிதம். பட்டகலை இணைப்பாகவும். கற்றாடல். அழியல். ஆஸ்திரல். பாடக்கள். சிங்கமை ஆசிரிய தலைவர்களினை விடப்பட்டுக் கூடியதற்கு வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்விடயங்கள் கற்றாடன் பின் பல்வேறு பயிற்சி விளைக்களில் மாவைர்கள் தேர்ச்சியடைவினார்கள். இதன்பின் கடந்த காலத்தில் புதிய பாடத்திட்டத்தின் பிரகாரம் நகைப்பற்ற புனையைப்பற்றலையில் பிரகாரம் விடையளிப்பு முறைகளை மாவைர்கள் விளங்கிக் கொள்வதற்கும் சரியான விடையளிப்பதற்கும் கடந்த கால புதிய பாடத்திட்ட வினாவினைகளை உள்ளடக்கிய நூல் பெறும் உதவும் என நீரியார்களின்றேன். மாவைர்கள். ஆசிரியர்கள். பெற்றோர்கள் மத்தியில் இழபூல் அதிக வாவேற்பும் பேறும் என்பதில் எவ்வித நந்தேக்கழும் இயலும்.

பந்தப்பாளியர்

உயர்கல்விச் சேகாவுநிக்கையை

12/1 புகையிரத வடக்கு வீதி,

வீலை ரூபா 85.00 (எண்பத்து ஐந்து ரூபா)

கந்தர்மடம்,

விவசீமாவட்டவீலை ரூபா 95.00 (தொண்ணாற்று ஐந்து ரூபா)

யாழ்ப்பாணம்

1. கபாத சாதாரண நாத்திற்குரிய கடந்த கால வினாவினைகள் (புதியபாத்திட்டம்)

- சு கணிதம் I, II
- சு விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும் I, II
- சு சமூகக்கல்வியும் வரலாறும் I, II
- சு தமிழ்மொழியும் இலக்கியமும்
- சு சைவசமயம் I, II
- சு ஆங்கிலம்
- சு கிறிஸ்தவ சமயம்
- சு வணிகக்கல்வியும் கணக்கீடும் I, II
- சு சித்திரக்கலை I, II, III
- சு நடனக்கலை
- சு புவியியல்
- சு அபிவிருத்திக்கல்வி

வீலை	ரூபா 70.00
விவசீமாவட்ட வீலை	(எண்பது ரூபா)
	ரூபா 80.00

(எண்பது ரூபா)

* புலமைப்பரிசில் பற்றசைக்குரிய (ஆண்டு 5)

வழிகாட்டி

- சு வர்த்தகமும் கணக்கியலும் தரம் 10
- சு வர்த்தகமும் கணக்கியலும் தரம் 11
- சு வணிகக்கல்வி A/L பகுதி I (1)
- சு வணிகக்கல்வி A/L பகுதி I (2)
- சு வணிகக்கல்வி A/L பகுதி I (3)
- சு வணிகக்கல்வி A/L பகுதி I (4)

திருமதி - இராஜேஸ்வரி ரகுநாதன்
திருமதி - இ. ரெஜிபிராள்சில்கு
திருச்சி - நவரட்னம் (அதிபர்)

புதிய பாத்திட்டநிபுஞ்சுரியது

இ . ரட்னம்

சிரேஷ்ட விரிவுஞர்யாளர்
முகாமைக் கற்கைகள் வணிகப்பிடம்
யாழ்/ பல்கலைக்கழகம்.

சு கணக்காய்வும் நுண்ணாய்வு

சு சந்தைப்படுத்தல் முகாமைத்துவம்

சு உற்பத்தி முகாமைத்துவம்

சு முகாமைத்துவம்

பட்டப்பாடிப்புக்குரியது

இ . ரட்னம்

யாழ் பல்கலைக்கழகம்

திரு. க. தேவராஜா

தலைவர் வணிகத்துறை.

யாழ்ப்பாப்பல்கலைக்கழகம்

ஸ் பொது நிதி முகாமைத்துவம்	I	ஜே. கில்பேட்குணம் (கணக்காளர்)
ஸ் கிரயக் கணக்கியல்		
ஸ் கிரயக் கணக்கியல்		
ஸ் தீர்மானக் கணக்கீடு	II	திருமதி ரதிராணி யோகேந்திரராஜா சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் யாழ்ப்பல்கலைக்கழகம்
ஸ் பொருளியல்		திரு. வெ. கருணாகரன் ஆரியர் கனகரட்னம் மகாவித்தியாலயம்
ஸ் அரசியல் சமூகவியல்		கலாநிதி- சுதுவை-கா.ச.நாதன்
ஸ் இலங்கையின் பொருளாதாரம் வரலாறு	III	கலாநிதி. வி. நித்தியானந்தம்
ஸ் பொட்டுப்பூர்வி G.C.E A/L க்கு உரியது		P. கமலநாதன், P. உமாசங்கர்
ஸ் சமுத்தாராய்பல்		கலாநிதி ஏ. எஸ், ஆனந்தன், யாழ்ப்பல்கலைக்கழகம்
ஸ் போட்டுப்பூர்வி தரம் 1	4	செல்வி. இராசதுரை
ஸ் தமிழ் 4, மாநிதம் 4 தரம் 4		செல்வி. கிருஷ்ணவேணி
ஸ் காநாடக சங்கீதம் G.C.E (O/L)		செல்வி சு. அகல்யா
ஸ் காநாடக சங்கீதம் 10ம் ஆண்டு	5	SPec., Dip.in. Ed.
ஸ் நடனக்கலை தரம் 6 - 11		பேராசிரியர், கா. சிவத்தம்பி, பேராசிரியர், சி. மென்னகுரு திரு. க. திலகநாதன்
ஸ் அரங்கு ஓர் அறிமுகம்		தனேஸ்வரி ரவீந்திரன் (BBA (Hons) M. Phil.)
ஸ் மனிதவள முகாமைத்துவம்	6	வே. சௌரவர்
ஸ் முகாமைத்துவத்திற்கான தகவல் தொழில்நுட்பம்		S.சந்திரசேகரம்
ஸ் போருளியல் - 2		B.A Hons, (Ecom) University of Jaffna, M.A. (Ecom) University of Colombo, Sri Lanka.

G.C.E (A/L) கடந்த காலவினாவிடைகள் (1987 - 2004)

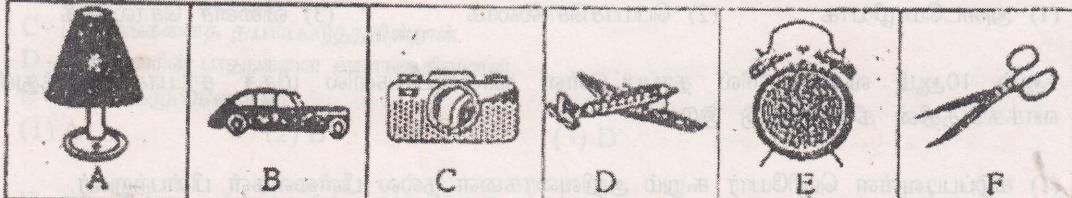
ஸ் கலைத்துறை	வெளிவரவுள்ளது.
ஸ் வர்த்தகத்துறை	
ஸ் கணிதப்பிரிவு	
ஸ் வினாக்களப் பிரிவு	

வினாத்தாள் I

45 நிமிடங்கள்

❖ 1ஆம் 2 ஆம் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் உள்ள உருக்களிடையே மிக நெருங்கிய தொடர்பை உடைய இரண்டு உருக்களைக் குறிக்கும் எழுத்துகள் உள்ள விடையின் கீழே கோடு இடுக.

(1)

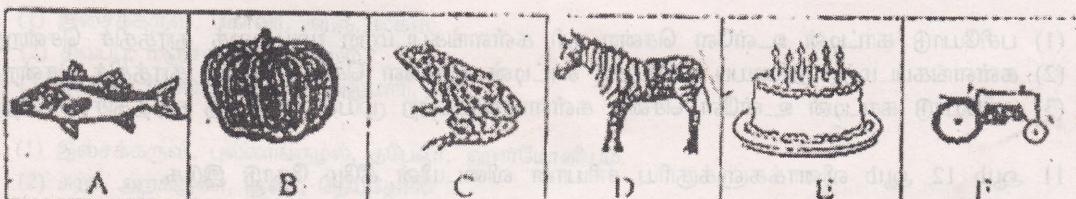


(1) A உம் C உம்

(2) B உம் D உம்

(3) E உம் F உம்

(2).



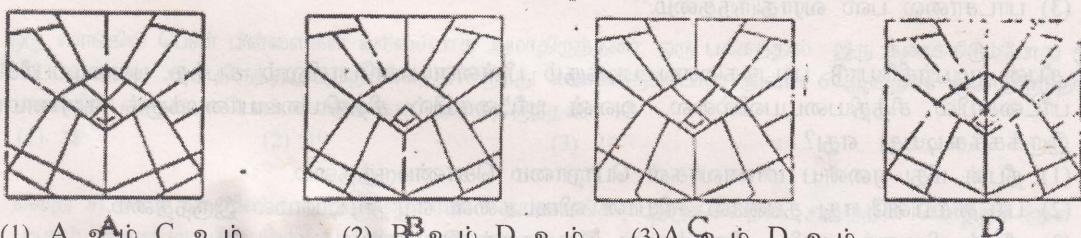
(1) A உம் C உம்

(2) B உம் D உம்

(3) E உம் F உம்

❖ 3 ஆம் 4 ஆம் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் உள்ள உருக்களிடையே ஒத்த இரண்டு உருக்களைக் குறிக்கும் எழுத்துக்கள் உள்ள விடையின் கீழே கோடு இடுக.

(3).

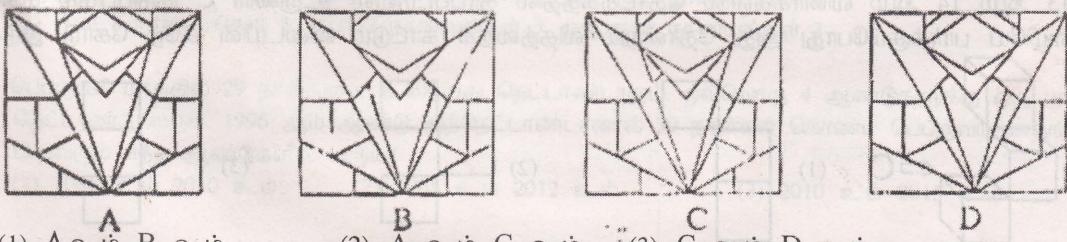


(1) A உம் C உம்

(2) B உம் D உம்

(3) A உம் D உம்

(4)



(1) A உம் B உம்

(2) A உம் C உம்

(3) C உம் D உம்.

❖ 5 ஆம் 6 ஆம் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் உள்ள கூடுகளில் குறித்து காட்ட மேலிருந்து கீழாகவும் மூன்று எழுத்துக்கள் கொண்ட மூன்று சொற்கள் உருவாகும் வினாவில் வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழே கோடு இடுக.

அ		து
சோ		ய
கு		பி

(1) மு

(2) மு

(3) மு

ட

க

க

ம்

ம்

வை

உ	ம	து
வ	ம்	பு

(1) தவம் (2) தகுதி (3) தரம்

7. 7ஆம் 8ஆம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள சொற்களை வாக்கியங்களில் எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதைக் குறிக்கும் விடையின் கீழே கோடு இடுக.

(1) அடைமொழியாக (2) பெயர்ச்சொல்லாக (3) விணைச் சொல்லாக

8. பாடுக, ஒழியது, சிரித்தான்.

(1) அடைமொழியாக (2) பெயர்ச்சொல்லாக (3) விணைச் சொல்லாக

❖ 9ஆம் 10ஆம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களில் மிகச் சரியாக கருத்துள்ள வாக்கியத்தின் கீழே கோடு இடுக.

9. (1) கீழ்ப்படிவுள்ள பெரியோர் கூறும் அறிவுரைகளை நல்ல பிள்ளைகள் பின்பற்றுவர்.

(2) கீழ்ப்படிவுள்ள பிள்ளைகள் பெரியோர் கூறும் நல்ல அறிவுரைகளைப் பின்பற்றுவர்

(3) நல்ல பிள்ளைகள் பெரியோர் கூறும் கீழ்ப்படிவான அறிவுரைகளைப் பின்பற்றுவர்.

10. (1) பசியோடு காட்டின் உள்ளே சென்ற நரி கள்ளங்கபடமற்ற முயலைத் தூர்த்திச் சென்றது.

(2) கள்ளங்கபடமற்ற நரியைப் பசியோடு காட்டின் உள்ளே சென்ற முயல் தூர்த்திச் சென்றது.

(3) பசியோடு காட்டின் உள்ளே சென்ற கள்ளங்கபடமற்ற முயல் நரியைத் தூர்த்திச் சென்றது.

❖ 11 ஆம் 12 ஆம் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையின் கீழே கோடு இடுக.

11. அருண் பாடசாலைக்கு அருகில் வசித்து வந்தான். என்னும் அவன் பல நாட்களாகப் பாடசாலைக்குச் சமுகமளிக்கவில்லை. அவன் பாடசாலைக்குச் சமுகமளிக்காததற்கு காரணமாக இருக்கக்கூடியது எது?

(1) அது பாடசாலை விடுமுறைக் காலமாக இருந்தமை.

(2) அருண் சுகவீனமுற்றிருந்தமை.

(3) பாடசாலை பஸ் வராதிருந்தமை.

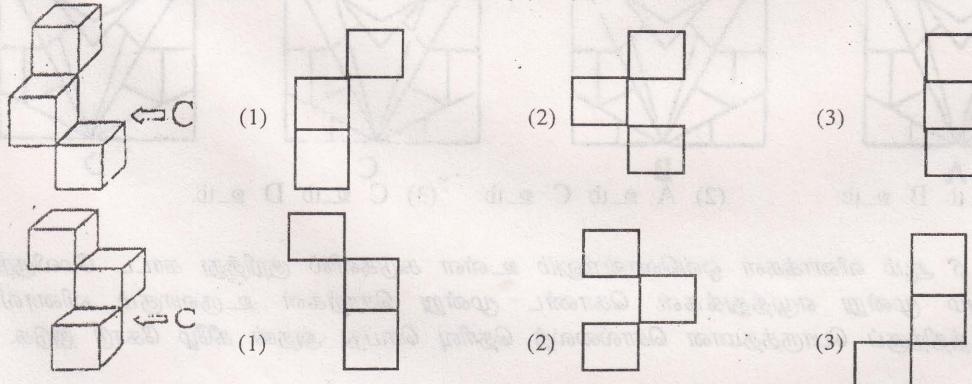
12. தீபன் முயற்சியோடு பாடங்களைப் படிக்கும் பிள்ளையான்போதிலும் கடந்த புலமைப்பரிசில் பர்த்தையில் சித்தியடையவில்லை. அவன் பர்த்தையில் சித்தியடையாமைக்குக் காரணமாக இருக்கக்கூடியது எது?

(1) தீபன் மீது ஏனைய மாணவர்கள் பொறாமை கொண்டிருந்தமை.

(2) பர்த்தையின்போது தீபனால் சரியான விடைகளை எழுதமுடியாமல் இருந்தமை.

(3) தீபன் நினைத்தைவிட வினாத்தாள் இலகுவாக இருந்தமை.

❖ 13 ஆம் 14 ஆம் வினாக்களில் தொடக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருவை C குறிப்பிடும் திசை வழியே பார்க்கும்போது அது தோன்றும் விதத்தைக் காட்டும் விடையின் கீழே கோடு இடுக.



❖ 15 ஆம் 16 ஆம் வினாக்களில் ஐந்து நிகழ்வுகள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்நிகழ்வு தொடர்கள் குறிப்பிட்ட சந்தர்ப்பம் ஒன்றைக் காட்டுகின்றன. இவை சரியான ஒழுங்குவரிசையில் காணப்படவில்லை. இந்த நிகழ்வுகளை ஒழுங்கு வரிசைப்படுத்தும்போது மூன்றாம் இடத்தில் வரும் நிகழ்வைக் குறிக்கும் விடையின் கீழ் கோடு இடுக.

15. ஒரு சிறுபிள்ளை கள்ளங்கபடமற்ற மனிதன் ஒருவனுக்கு உதவி செய்கின்றது.

A - வீதி ஒரத்தில் முதியவர் ஒருவர் இருப்பதைக் காணுகின்றான்.

B - நேசன் மதிய உணவுக்கான தனது சோந்றுப் பார்சலை அவருக்குக் கொடுக்கின்றான்.

C - நேசன் பாடசாலை செல்லப் புறப்பகின்றான்.

D - முதியவர் உணவு கேட்கின்றார்.

E - முதியவர் அவனுக்கு ஆசீவாதம் செய்கின்றார்.

(1) B

(2) C

(3) D

16. பெற்றோரின் பாதங்களை வணங்கிய பின்னர் ஒரு சிறுபிள்ளை பாடசாலை செல்லப் புறப்படுகின்றது.

A - ஆடை அணிகள் அணிகின்றான்

B - அதிகாலையில் எழுகின்றான்.

C - புத்தகங்களைத் தயார்ப்படுத்துகின்றான்.

D - பெற்றோரின் பாதங்களை வணங்குகின்றான்.

E - முகம் கழுவுகின்றான்.

(1) A

(2) B

(3) D

❖ 17. ஆம் 18 ஆம் வினாக்களில் உள்ள சொல் வரிசைகளில் ஏனைய சொற்களுடன் பொருந்தாத சொல் இடம்பெறும் சொல் வரிசையின் கீழே கோடு இடுக.

17. (1) இசைக்கருவி, கோவா, கரஞ், லீக்ஸ்.

(2) சிவப்பு, மஞ்சள், நிறம், நீலம்.

(3) மேசை, கதிரை, கட்டில், அலுமாரி.

18. (1) இசைக்கருவி, புல்லாங்குழல், தபேலா, ஹார்மோனியம்.

(2) சுநா, அறங்களா, குரை, நெய்தோலி.

(3) கிறிக்கெந், காற்பந்தாட்டம், கரப்பந்தாட்டம், ஹோக்கி.

❖ 19 தொடக்கம் 32 வரையுள்ள ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய விடையின் கீழே கோடு இடுக.

19. ரமணியின் வயது ரூபினியின் வயதின் அரைவாசியாகும். ரூபினியின் வயது தர்சளியின் வயதின் அரைவாசியாகும் மூவிலிதும் வயதினதும் மொத்தம் 35 ஆண்டுகள் என தர்சளிக்கு எத்தனை வயது?

(1) 15

(2) 19

(3) 20

20 ஒரு வாங்கில் பெண் பிள்ளைகள் வரிசையாக அமர்திருந்தனர். ஒரு பக்கத்தில் இரு கணக்கிடும்போது ரூபி 13 ஆவதாக அமர்திருந்தாள் மற்றுப்பக்கத்திலிருந்து கணக்கிடும்போது அவள் 6 ஆவதாக அமர்திருந்தாள். வாங்கில் எத்தனை பெண் பிள்ளைகள் அமர்ந்திருந்தனர்.

(1) 18

(2) 19

(3) 21.

21. எனது சட்டைப் பையில் மூன்று வகையான 9 நாணயங்கள் இருக்கின்றன. அவற்றின் மொத்தம் ரூபா 24 ஆகும். எனது பையில் இருக்கும் நாணயங்கள் யாவை?

(1) ரூபா 5 நாணயங்கள் 2, ரூபா 2 நாணயங்கள் 4, ஒரு ரூபா நாணயங்கள் 3

(2) ரூபா 5 நாணயங்கள் 3, ரூபா 2 நாணயங்கள் 2, ஒரு ரூபா நாணயங்கள் 4

(3) ரூபா 5 நாணயங்கள் 3, ரூபா 2 நாணயங்கள் 3, ஒரு ரூபா நாணயங்கள் 3

22. பெப்ருவரி மாதத்தில் 29 நாள்களை உடையது நெட்டாண்டாகும். ஒவ்வொரு 4 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நெட்டாண்டு வரும். 1996 ஆம் ஆண்டு அந்நெட்டாண்டானால் 29 நாள்கள் கொண்ட பெப்ருவரி மாதங்கள் பின்வரும் எந்த ஆண்டுகளில் வரும்?

(1) 2006 உம் 2010 உம் (2) 2008 உம் 2012 உம் (3) 2010 உம் 2015 உம்

23. இரண்டு மோட்டார் வண்டிகள் ஓர் இடத்திலிருந்து புறப்பட்டுப் பின்னர் அவை ஒவ்வொன்றும் எதிர்ச் திசைகளில் 100 மீற்றர் தூரம் செல்கின்றன. பின்னர் ஒரு வண்டி வலப் பக்கமும் மற்றைய வண்டி இடப் பக்கமும் திரும்பி ஒவ்வொன்றும் 200 மீற்றர் தூரம் செல்கின்றன. இப்போது இரண்டு வண்டிகளுக்கும் இடையே உள்ள தூரம் எவ்வளவு.

(1) 600 மீற்றர்

(2) 300 மீற்றர்

(3) 200 மீற்றர்.

24. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு ஒரு பிள்ளை சதுர வடிவில் ஒரு பூம்பாத்தியைத் தயாரித்து அதனைச் சுற்றி ஒரு வேலியை அமைத்தது. அம்புக்குறியினால் காட்டப்படும் யாதாயினும் ஒரு திசை வழியே பார்க்கும்போது அப்பக்கத்தில் 10 கம்பங்கள் காணப்படுமெனில் இவ்வேலிக்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட கம்பங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(1) 36

(2) 40

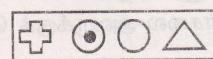
(3) 44

25. பட்டது எண்ணம் சொல்



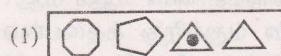
எனவும்.

முப்பது எண்ணம் சொல்



எனவும் உருக்களைப் பயன்படுத்தி எழுதப்பட்டுள்ளன.

கருத்து எண்ணும் சொல்லலைச் சரியாக எழுதக்கூடிய விதத்தைத் தெரிவு செய்க.



26. $\text{குருதி} = 234$ எனில் $\text{திருகு} = \dots$ ஆகும். வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவ செய்க.

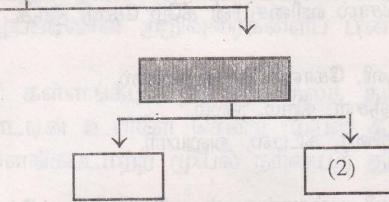
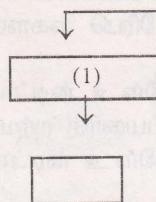
(1) 243

(2) 324

(3) 432

27. கமலியின் தாய் பிரியா, தகப்பன் திலகர் பாலன் கமலியின் சகோதரன், கமலியின் மகள் குகன், பிருந்தனும் சியாமிளாவும் பாலனின் இரு பிள்ளைகள். இக்குற்றுகளின்படி பின்வரும் வரிப் படத்தில் (1) ஆம் (2) ஆம் இடங்களில் உள்ள கூடுகளுக்குப் பொருத்தமான பெயர்கள் எவை?

பிரியா + திலகர்.



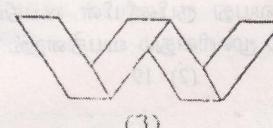
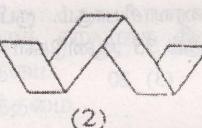
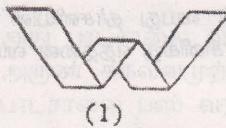
(1) பிருந்தன், சியாமளா

(2) குகன், பிருந்தன்

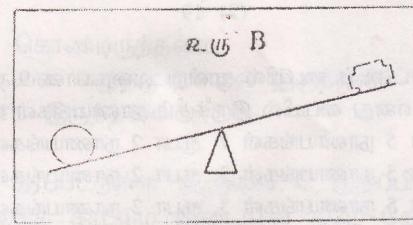
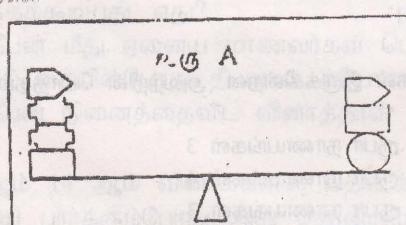
(3) கமலி, பிருந்தன்.

28. பின்வரும் உருவில் உள்ள அட்டைத்தாள் துண்டைப் பாருங்கள்

இம்முறிகோடின் வழியே ஆங்கில டபிஸ்ட் எழுத்து வடிவில் முடித்தால் பெறப்படும் உரு எது?



29. உரு A இலுள்ள தராசினைப் பாருங்கள் அதிக இரு பக்கங்களிலும் வைக்கப்பட்டுள்ள நிலைகள் சமனானவையாகும்.



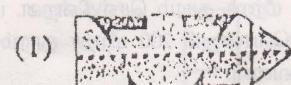
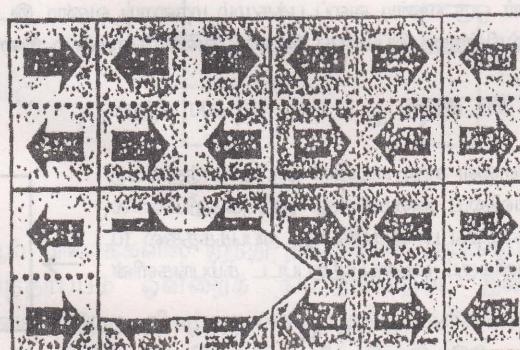
இதற்கேற்ப உரு B இலுள்ள தராசின் இரு பக்கங்களிலும் உள்ள நிறையைச் சமன் செய்வதற்கு நிறை குறைந்த பக்கத்துக்குச் சேர்க்கப்பட வேண்டியதைத் தெரிவு செய்க.

(1)

(2)

(3)

30. உருவில் வெற்றிடத்துக்குப் பொருத்தமான பகுதியைத் தெரிவு செய்க.



❖ கீழே தரப்பட்டுள்ள தொடர்புகளுக்கு இலக்கங்களுக்குப் பதிலாகக் குறியீடுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. எல்லா உருக்களுக்கும் 10 இறங்குக் குறைவான எண் பெறுமானம் உண்டு. அந்த எண் பெறுமானத்தை அறிந்து 31 ஆம் 32 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

$$\begin{array}{c} \square + \square = \triangle \\ \triangle - \square = \square \\ \square \times \square = \square \end{array}$$

31 கீழே உள்ள உருக்களை அவற்றின் பெறுமானத்திற்கேற்ப நிரப்படுத்தினால் சரியான வழி யாது?

- (1) \triangle \square \square \square
- (2) \square \square \triangle \square
- (3) \square \square \square \triangle

32. சரியான தோட்டாவினைக் காட்டும் விடையின் கீழே கோடு இடுக.

- (1) $\square - \square = \square + \square$
- (2) $\triangle + \square = \square + \square$
- (3) $\square - \square = \square + \square$

❖ 33 ஆம் 34 ஆம் வினாக்கள் பின்வரும் கூடுகளில் உள்ள இலக்கங்களையும் எழுத்துக்களையும் அடிப்படையாய்க் கொண்டவை.

2	8	ச	4	5
4	3	1	ல	6
6	4	2	3	ம
2	8	4	5	1
5	6	க	4	3

33. இக்கூடுகளில் உள்ள இலக்கம் 4 களின் எண்ணிக்கை, இலக்கம் 5 களின் எண்ணிக்கையை விடக் கூடியதெனில் எழுத்தி ல் உள்ள கூட்டில் X வரைக. அவ்வாறு இல்லையெனில் எழுத்து ச உள்ள கூட்டில் X ஜ் வரைக.

34. இக்கூடுகளில் உள்ள இலக்கம் 3 இன் கூட்டுத்தெகை இலக்கம் 2 இன் கூட்டுத்தொகையை விடக் கூடியதெனில் எழுத்து ம உள்ள கூட்டில் X ஜ் வரைக. அவ்வாறு இல்லையெனில் எழுதுக க உள்ள கூட்டில் X ஜ் வரைக.

வ பின்வரும் ஒவ்வொரு புதிரிலும் மறைந்துள்ள சொல்லைக் கண்டுபிடித்து அதனைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

35. இது மூன்று எழுத்துக்களைக் கொண்ட சொல்லாகும்.

முதலெழுத்து பலத்தில் உண்டு குலத்தில் இல்லை.

இரண்டாம் எழுத்து மனத்தில் உண்டு மனத்தில் இல்லை.

மூன்றாம் எழுத்து கொம்பில் உண்டு கொப்பில் இல்லை.

36. இது மூன்று எழுத்துக்களைக் கொண்ட சொல்லாகும்.

முதலெழுத்து அவலில் உண்டு அயலில் இல்லை.

இரண்டாம் எழுத்து கரத்தில் உண்டு களத்தில் இல்லை.

மூன்றாம் எழுத்து கும்பியில் உண்டு குடும்பியில் இல்லை.

37 மும் 38 மும் விளாக்களின் ஒவ்வொரு கூட்டிலும் இலக்கங்கள் இடப்பட்டுள்ள கோலத்தை விளங்கிக்கொண்டு வெற்றியுக் கூட்டுக்குப் பொருத்தமான இலக்கத்தைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

37.	8	10	12
	6	4	14
		18	16

19	22	25
16	13	15
	4	7

38. குறிப்பிட்ட ஒரு மாகாணத்தில் 5 ஆம் தரத்தில் கற்கும் மாணவர்கள் தொடர்பாகச் செய்யப்பட்ட ஆய்வின்போது தவணைப் பரிட்சை ஒன்றில் ஒவ்வொரு பாடசாலையிலும் 1, 2, 3, 4, 5 ஆம் இடங்கள் பெறப்பட்டுள்ள வீதம் பற்றிய தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டன.

64 பாடசாலைகளில் இந்த ஜந்து இடங்களும் பெறப்பட்டுள்ள விதம் பின்வருமாறு :
ஆண் - பெண் - பெண் - ஆண் - பெண்

37 பாடசாலைகளில் இந்த ஜந்து இடங்களும் பெறப்பட்டுள்ள விதம் பின்வருமாறு : பெண் - ஆண் - ஆண் - பெண் - பெண்.

v இத்தகவல்களைப் பயன்படுத்தி 39 ஆம் 40 ஆம் வினாக்களுக்குரிய விடைகளைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

39. இந்த 101 பாடசாலைகளிலும், தவணைப் பரிட்சையில் முதல் ஜந்து இடங்களையும் பெற்ற மாணவர்களில் ஆண் பிள்ளைகள் எத்தனை பேர்?.....

40. இந்த 101 பாடசாலைகளிலும் தவணைப் பார்த்தையில் முதல் ஜந்து இடங்களையும் பெற்ற மாணவர்களில் இரண்டாம் இடத்தையும் ஜந்தாம் இடத்தையும் பெற்ற பெண் பிள்ளைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

* * * *

தரம் ஒந்து மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் பரீட்சை 2003 டிசெம்பர் வினாத்தாள் II

1.45 நிமிடங்கள்

01. பின்வரும் விவரங்களை வாசித்துக் கேட்கப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

மழைகாலத்தழுவு வனங்கள் தன்மை மிக்கனவாகக் காட்சியளிக்கும். அக்காலத்தில் மரங்கள் எல்லாம் பச்சைக் கம்பளம் போர்த்தத்தோலக் காணப்படும். திறந்த வெளிகளில் புற்கள் உயர்ந்து வளர்ந்திருக்கும். குழிகளில் எல்லம் நீர் நிறைந்திருக்கும். நதிகளிலோ குளங்களிலோ மிருகங்கள் தண்ணீர் குடிக்கப் பதங்களிச் செல்லும் நிலையை நாம் காணமுடியாது. நன்றாக விளைந்த கிழங்குகள், வேர்கள், அலைகள் என்பவற்றைச் சுவைத்து உண்டு பருத்து பன்றிகளோடு, மான்களும் அங்குமின்கும் அலைந்து திரிகின்றன. களியுக் கட்டம் நதிக்கரைகளில் நின்று ஆரவாரம் செய்யாது காட்டிலுள்ளே ஆடி அசைந்து செல்வதையும் காணலாம்.

- (i) வனங்கள் என்பதன் ஒத்த கருத்துச் சொல் ஒன்று தருக.
- (ii) பருத்து என்பதன் எதிரக் கருத்துச் சொல் ஒன்று தருக.
- (iii) களியு என்பதற்குரிய பெண்பாற் சொல்லை எழுதுக.
- (iv) அ. நினை பன்மை நிகழ்கால வினைச்சொல் ஒன்று எழுதுக.
- (v) இங்கு இடம்பெற்றுள்ள இணைமொழி ஒன்று எழுதுக.
- (vi) தன்மைப் பன்மைப் பெயர்ச்சொல் ஒன்று எழுதுக.
- (vii) ஆடி அசைந்து என்பதாற் கருதப்படுவது யாது?
- (viii) நதிகளிலோ குளங்களிலோ விலங்குகளுக்கு நீர் குடிக்க வேண்டிய தேவை ஏன் ஏற்படுவதிலிலை?
- (ix) ஆரவாரம் என்பதாற் கருதப்படுவது யாது?
- (x) வெற்றிடத்திற்கு மிகப் பொருத்தமான விடையை எழுதுக.
"மழைகாலத்தில் வனங்கள் தன்மை மிக்கனவாக இருந்தால் வரட்சி காலத்தில் வனங்கள் மிக்கனவாக இருக்கும்."

02. பின்வரும் சொற்களை ஒழுங்குபடுத்திக் கருத்துள்ள வாக்கியமாக்கி எழுதுக.

(i) வரும் / நீரை / குளத்து / குடிப்பதற்கு / விலங்குகள்.

(ii) பூக்களால் / மாலை / காலை / தொடுத்தனர் / மலர்ந்த.

03. பின்வரும் தொடர்களின் உட்கருத்தினை எழுதுக.

(i) நெற்றி வியர்வை நிலத்தில் சீந்த :

(ii) கண்ணும்கருத்துமாக வளர்த்தல் :

04. பின்வரும் ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை (ஆங்கில எழுத்துகளில்) எழுதுக.

(i) மழை :

(ii) பச்சை நிறம் :

(iii) நதி :

(iv) வைத்தியர் :

05. பின்வரும் ஒவ்வொரு ஆங்கிலச் சொல்லினதும் கருத்தை எழுதுக.

(i) Animals :

(ii) Festivals :

(iii) Rabbit :

(iv) Ballon :

06. சரியான விடையின் கீழே கோடு இடுக.

(i) பின்வருவனவற்றுள் இரவு நேரத்தில் இல்லகள் சுருங்கும் தாவரம் எது?

- (1) முருங்கை (2) தாமரை (3) கறிவேப்பிலை (4) அகத்தி

(ii) பின்வருவனவற்றுள் உணவு உண்ணல் தொடர்பான நற்பழக்கங்களுள் அடங்காத விடயம் எது?

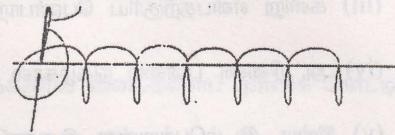
- (1) போதுமான அளவு உணவை மட்டும் பகிர்ந்து கொள்ளுதல்.
 (2) உணவில் அகற்ற வேண்டிய பகுதியை நிலத்தில் சிற்றாமல் ஒரு புறம் வைத்தல்.
 (3) வாயிலிருந்து சத்தம் எழாதவாறு உணவை உண்ணுதல்.
 (4) தேசிய உணவுகளை மட்டும் உண்ணுதல்.

(iii) பின்வரும் பிராணிகளுள் ஊர்வன அல்லாதது.

- (1) மஞ்சள் (2) கபிலம் (3) வெள்ளை (4) நீலம்.

(iv) தையலை அலங்காரத்துக்காகப் பயன்படுத்தும் முறைகளில் ஒரு தையல் முறை கீழே காணப்படுகின்றது. இத்தையலின் பெயர் யாது?

- (1) சங்கிலித் தையல்
 (2) கம்பளித் தையல்.
 (3) மீன்மூளைத் தையல்.
 (4) வெட்டுக்குத்துத் தையல்.



(v) பின்வருவனவற்றுள் அயன் குறைபாட்டினால் ஏற்படும் நோய் எது?

- (1) தொண்டைக்கரப்பான் (2) நீரிழிவு (3) கண்டமாலை (4) யானைக்கால்

(vi) பின்வரும் விடைகளுள் தேசப்படங்களில் பெருந்தெருக்களைக் காட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் நியம நிறம் எது?

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

(vii) நூகர்வுக்கான வர்த்தகப் பொருள்களின் தரத்தினை உறுதிப்படுத்தும் இலங்கையின் இலச்சினை எது?

- (1) [SLS] (2) [SOS] (3) [ISO] (4) [ISBN]

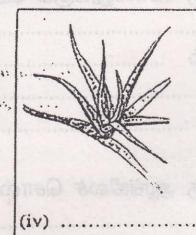
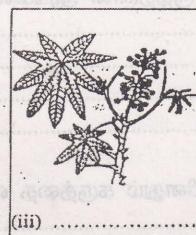
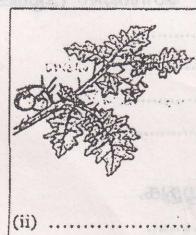
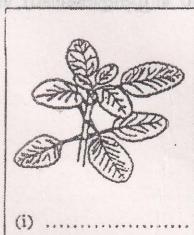
(ix) தொல்பொருட்கள் பெறுமதிமிக்கதாகவும் கலைத்துவப் பெறுமதிமிக்கதாகவும் உள்ள இடம்.

- (1) எம்பிலிப்பிட்டிய (2) சீகிரியா (3) பானம் (4) கொத்மலை.

(x) மழையுடன் மின்னலும் ஏற்படும் வேளையில் பாதுகாப்புக்காக நாம் பின்பற்ற வேண்டிய சரியான நடவடிக்கை யாது?

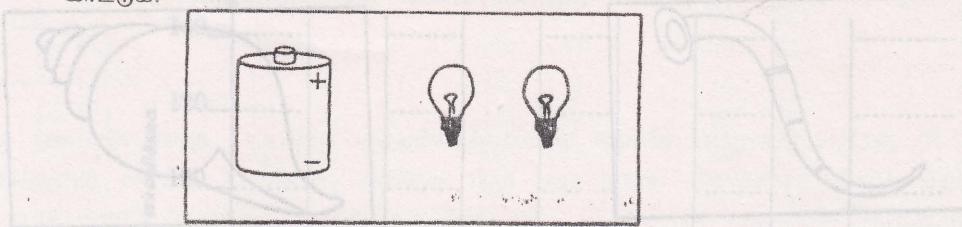
- (1) வீட்டினுள்ளேயே இருத்தல்.
 (2) வீட்டினுள்ளேயும் பாதனிகளை அணிந்திருத்தல்.
 (3) நிலத்துடனான தொடர்பைத் தவிர்த்தல்.
 (4) உலோக வகைகளைத் தொடுவதைத் தவிர்த்தல்.

07. ஒவ்வொரு உருவிலும் காணப்படும் மூலிகைத் தாவரத்தின் பெயரை அடைப்புக்குள் உள்ள பெயர்களில் இருந்து தெரிவு செய்து எழுதுக.



குன்றிமணி, சதைரைச்சான், ஊமத்தை, ஆடாதோடை, கற்றாளை, நொச்சி, ஆழனைக்கு, கண்டங்கத்தரி, பொன்னாவரசு, குப்பைமேனி.

08. உலர் மின்கலத்தைப் பயன்படுத்தி இரு மின்குமிழ்களை ஒரே தடவையில் ஓளிரச் செய்வதற்கு முன்று கம்பித் துண்டுகள் தொடுக்கப்படும் விதத்தைப் பின்வரும் வரிப்பத்தில் வரைந்து காட்டுக.



09. பின்வரும் உபகரணங்கள் எக்கைத்தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன?

- (i) வணசில்லு :
- (ii) பரம்புப் பலகை :
- (iii) பட்டடை :
- (iv) மணியாக :

10. பின்வரும் பாடலிலுள்ள வெற்றிடங்களில் 'இடப் பக்கம்', 'வலப் பக்கம்' என்னம் சொற்களைப் பொருத்தமான இடங்களில் எழுதுக.

வீதி தன்னைக் கடக்கவே நான் காத்திருந்தேன் ஓரமாய்
வாகனங்கள் எதுவும் வரா வேளையினைப் பார்த்திருந்து

..... பார்த்து அடுத்துபார்த்து
மீண்டும்பார்த்துக் கடந்திடுவேன் வீதியை.

11. மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவிசெய்து அதன் கீழே கோடு இடுக. (i)

(i) விகடகவி எனப்படுவோன்.

- (1) அரசு சபைக் கவிஞராக இருப்பவன்.
- (2) இயற்கையாகவே கவி இயற்ற வல்லவன்.
- (3) நகைச்சுவையாகப் பேசவும் பாடவும் வல்லவன்.
- (4) கோமாளியாக வேந்தாங்கி நடிப்பவன்.

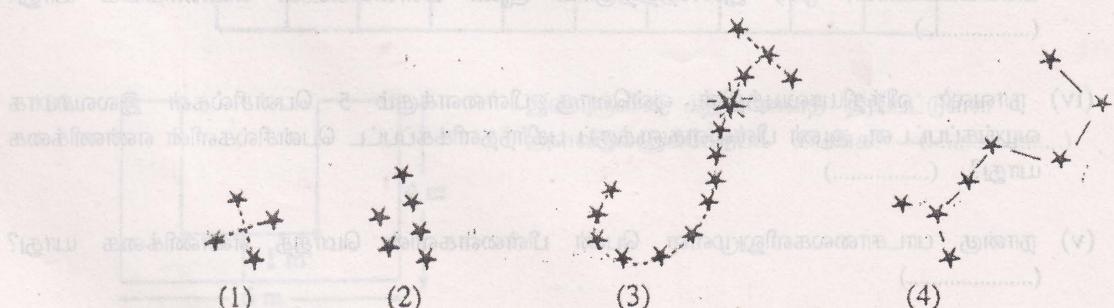
(ii) இலங்கை அரசு இலச்சினையில் காணப்படுவேன்.

- (1) தருமசக்கரம், சூரிய சந்திரர், நீல அல்லி, நிறைக்கலசம், கலரிதழ், நெற்கதிர்.
- (2) சூரிய சந்திரர், காட்டுக் கோழி, நாகமரம், நெற்கதிர், மலரிதழ், தருமசக்கரம்.
- (3) தருமசக்கரம், சிங்கம், நெற்கதிர், மலரிதழ், நிறைக்கலசம், சூரிய சந்திரர்.
- (4) நிறைக்கலசம், சூரிய கந்திரர், நாகமரம், சிங்கம், தேசியக்கொடி, நெற்கதிர்.

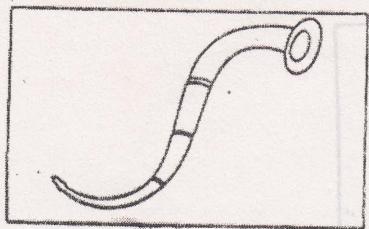
(iii) பித்தளைத் தகட்டிற்கு அருகில் காந்தத் துண்டினைக் கொண்டு செல்லும்போது.

- (1) பித்தளைத் தகட்டை நோக்கிக் காந்தத் துண்டு இழுக்கப்படும்.
- (2) பித்தளைத் தகட்டிலிருந்து காந்தத் துண்டு தள்ளப்படும்.
- (3) பித்தளைத் தகட்டுக்கும் காந்தத் துண்டுக்கும் இடையில் மாற்றம் எதுவும் ஏற்படமாட்டாது.
- (4) ஒரு முனை கவரப்படும் அதே வேளை அடுத்த முனை தள்ளப்படும்.

(iv) இரவில் வானத்தை அவதானிக்கும்போது பல உடுக் கோலங்களைக் காணலாம் கீழே காணப்படும் உடுக் கோலங்களுள் கலப்பை உடுத் தொகுதி எது?



12. தரப்பட்டுள்ள உருக்களுக்கு உரிய பெயர்களைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

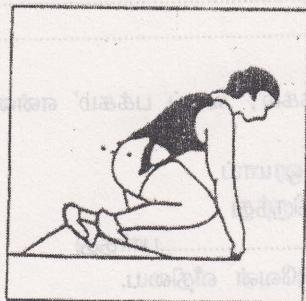


(1).....



(2)

13. ஒவ்வொரு உருவிலும் காணப்படும் கொண்ணிலைக்குரிய கட்டளையை அடைப்புக்குள் தரப்பட்டுள்ள கட்டளைகளிலிருந்து தெரிவு செய்து புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.



(1).....



(2).....

குறிப்பிற்குச் செல், செல்க, கவனமாய்நில், ஒன்று இரண்டு முன்று, ஆயத்தம் செய், இலகுவாய்நில்.

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

14. நான்கு ஆரம்பப் பாடசாலைகளின் மாணவர் எண்ணிக்கை பின்வரும் அட்டவணையில் காணப்படுகின்றது.

பாடசாலை	மாணவர் எண்ணிக்கை	
	ஆண்	பெண்
விஜய வித்தியாலயம்	106	95
அந்தோனியார் வித்தியாலயம்	104	85
சாகிரா வித்தியாலயம்	108	105
நாவலர் வித்தியாலயம்	126	120

(i) விஜய வித்தியாலய மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? (.....)

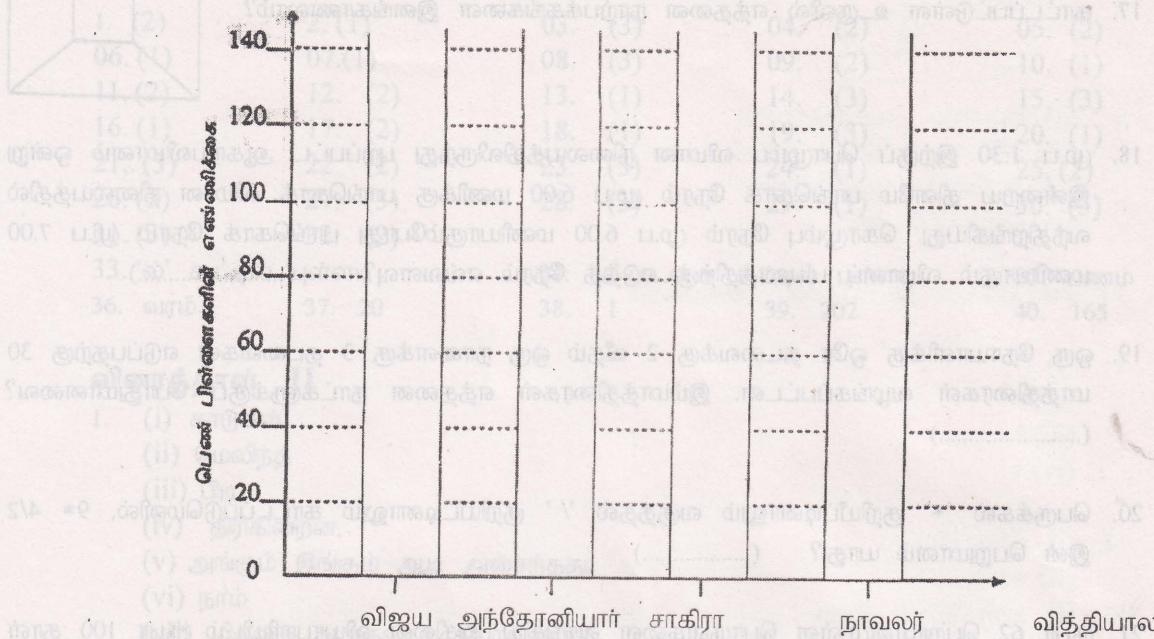
(ii) அந்தோனியார் வித்தியாலயத்தின் ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கைக்கும் பெண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கைக்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசம் யாது? (.....)

(iii) சாகிரா வித்தியாலயத்தின் எல்லா ஆண் பிள்ளைகளும் நான்கு இல்லங்களுக்குச் சமனாகப் பங்கிடப்பட்டால், ஒரே இல்லத்திற்குரிய ஆண் பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை யாது? (.....)

(iv) நாவலர் வித்தியாலயத்தின் ஒவ்வொரு பிள்ளைக்கும் 5 பெண்சில்கள் இலவசமாக வழங்கப்பட்டன. ஆண் பிள்ளைகளுக்குப் பகிள்ந்தளிக்கப்பட்ட பெண்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது? (.....)

(v) நான்கு பாடசாலைகளிலிருமூன்ஸ பெண் பிள்ளைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? (.....)

- (vi) நான்கு பாடசாலைகளினதும் பெண் பிள்ளைகளைக் காட்டும் நிரல் வரைபைப் பின்வரும் உருவில் உரிய நிரல்களை நிழற்றுவதன் மூலம் காட்டுக.



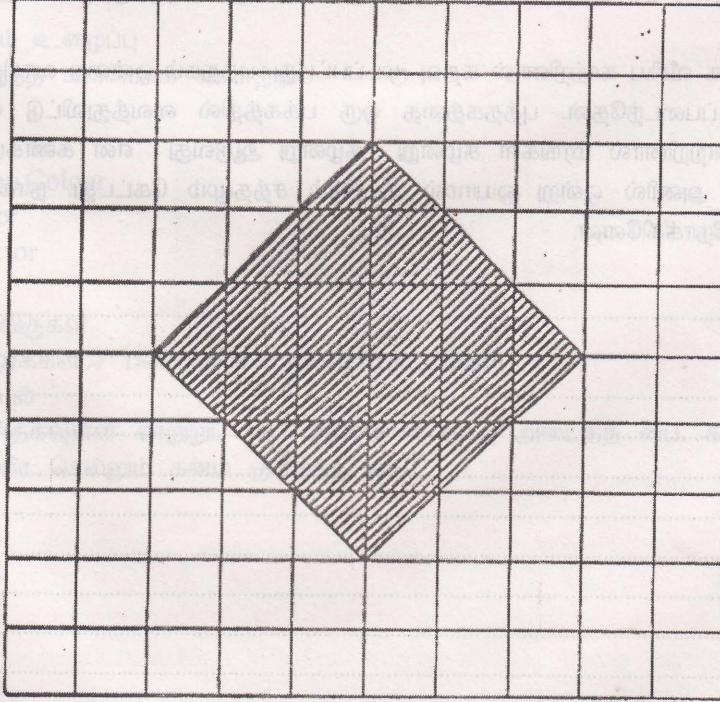
v பின்வரும் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய சரியான விடையைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

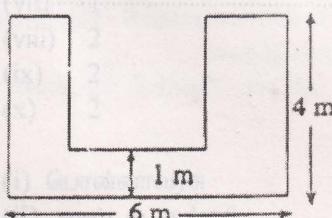
15. பின்வரும் உருவில் உள்ள ஒவ்வொரு சதுரத்தினதும் நீளமும் அகலமும் முறையே 1 cm எனக் கருதுக. அவ்வாறெனில்

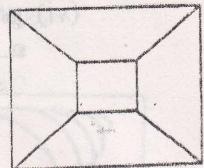
(i) நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவைக் காணக. (.....)

(ii) அப்பரப்பளவை முழு உருவினதும் தசம எண்ணாக எழுதுக. (.....)

(iii) நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின் பரப்பளவைக் காணக. (.....)



16.  இவ்வுருவின் கூறுள்ளவைத் தரப்பட்டுள்ள அளவீடுகளுக்கேற்பக் காணக. (.....)



17. காட்டப்பட்டுள்ள உருவில் எத்தனை நாற்பக்கங்களை இனங்காணலாம்?

18. மு.ப 1.30 இங்குப் பொழும்பு விமான நிலையத்திலிருந்து பூற்பட்ட ஆகாயவிமானம் ஒன்று இன்றைய தினமே பாங்கொக் நேரம் மு.ப 6.00 மணிக்கு பாங்கொக் விமான நிலையத்தில் வந்திறங்கியது. கொழும்பு நேரம் மு.ப 6.00 மணியாகும்போது பாங்கொக் நேரம் மு.ப 7.00 மணியாகும் விமானப் பயணத்திற்கு எடுத்த நேரம் எவ்வளவு? (.....)

19. ஒரு நோயாளிக்கு ஒரே தடவைக்கு 2 வீதம் ஒரு நாளைக்கு 3 தடவைகள் எடுப்பதற்கு 30 மாத்திரைகள் வழங்கப்பட்டன. இம்மாத்திரைகள் எத்தனை நாட்களுக்குப் போதுமானவை? (.....)

20. பெருக்கல் '*' குறியீட்டினாலும் வகுத்தல் '/' குறியீட்டினாலும் காட்டப்படுமெனில், $9* \frac{4}{2}$ இன் பெறுமானம் யாது? (.....)

21. ரூபா 62 பெறுமானமுள்ள பொருள்களை வாங்கிய அகிலன் வியாபாரியிடம் ரூபா 100 தாள் ஒன்றினையும் ரூபா 13 இணையும் கொடுத்தான். அவனுக்குக் கிடைக்க வேண்டிய மீதிப் பணம் எத்தனை ரூபாய்? (.....)

22. சம்பவத்தின் மீதிப் பகுதியை நிறைவு செய்வதற்குப் பொருத்தமான ஆறு வாக்கியங்களை எழுதுக. (ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் குறைந்தது நான்கு சொற்களாவது இடம்பெறுதல் வேண்டும் அவ்வாக்கியத்தின் எழுவாய், பயனிலைத் தொடர்பு திருத்தமாக இருத்தல் வேண்டும்.)

வேகமாக வீசிய காற்றினால் கதவு முடப்பட்டது. புத்தகம் ஒன்றை வாசித்துக் கொண்டிருந்த நான் திகைப்படைந்தேன். புத்தகத்தை ஒரு பக்கத்தில் வைத்துவிட்டு வீட்டுக்கு வெளியே வந்தேன். காற்றினால் மரங்கள் சுழன்று சுழன்று ஆடுவது என் கண்களுக்குத் தெரிந்தது. இத்துடன் அனில் ஒன்று ஓயாமல் கீச்சிடும் சத்தமும் கேட்டது. நான் அச்சத்தம் வந்த திசையை நோக்கினேன்.

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

வினாக்கள் I

- | | | | | |
|---------------------------|---------|--------------------------------|---------|----------|
| 1. (2) | 2. (1) | 03. (3) | 04. (2) | 05. (2) |
| 06. (1) | 07.(1) | 08. (3) | 09. (2) | 10. (1) |
| 11.(2) | 12. (2) | 13. (1) | 14. (3) | 15. (3) |
| 16. (1) | 17. (2) | 18. (1) | 19. (3) | 20. (1) |
| 21,. (3) | 22. (2) | 23. (3) | 24. (1) | 25. (2) |
| 26. (3) | 27. (3) | 28. (3) | 29. (1) | 30. (3) |
| 31. (3) | 32. (2) | | | |
| 33. 'ல்' கூட்டில் புள்ளடி | | 34. 'ம்' உள்ள கூட்டில் புள்ளடி | | 35. பணம் |
| 36. வரம் | 37. 20 | 38. 1 | 39. 202 | 40. 165 |

வினாத்தாள் II

1. (i) காடுகள் (ii) மெலிந்த (iii) பிடி (iv) திரிகின்றன. (v) அங்கும் இங்கும் ஆழி அசைந்தது (vi) நாம் (vii) மிகவும் ஆறுதலாக சுயாதீனமாக (viii) மழைக் காலம் ஆகையால் குழிகளில் நீர் தேங்கி நிற்கும் அதனை அவை குடிக்கும் (ix) பரபரப்பு / ஒலி எழுப்புதல் (x) வெம்பமை

2. (i) விலங்குகள் குளத்துநீரைக் குடிப்பதற்கு வரும் (ii) காலை மலர்ந்த பூக்களால் மாலை தொடுத்தனர்.

3. (ji) கடும் உழைப்பு (ii) மிகுந்த கவனமாக வளர்த்தல்

4. (i) Rain (ii) Green Colour (iii) River (iv) Doctor

5. (i) விலங்குகள் (ii) விழாக்கள் / பண்டிகைகள் கொண்டாட்டங்கள் (iii) முயல் (iv) மீள்தகவுள்ள காற்றுப் பை, இலோசான வாயு அடைத்த பை, காற்றிலே மிகுந்து உயரே செல்லும் கனம் குறைந்த பை

6. (i) 4 (ii) 4 (iii) 2 (iv) 3 (v) 3 (vi) 2 (vii) 1 (viii) 2 (ix) 2 (x) 2

7. (i) பொன்னாவரசு (ii) கண்டங் கத்தரி (iii) அபுணக்கு

(iv) கற்றானை



8. (i) 10
(ii) 80
(iii) 50
(iv) 100
9. (i) மட்பாண்ட கைத்தொழில்
(ii) சீமெந்து கட்டட வேலை
(iii) உலோக / மர வேலை
(iv) கட்டட வேலை
10. வலப்பக்கம், இடப்பக்கம், வலப்பக்கம்
11. (i) 3
(ii) 3
(iii) 3
(iv) 4
12. (i) எக்காளம்
(ii) சங்கு
13. (i) குறிப்பிற்குச் செல்
(ii) இலகுவாய் நில்
14. (i) 201
(ii) 19
(iii) 27
(iv) 630
(v) 405
(vi)

15. (i) 18cm^2
(ii) 0.18

16. 26cm

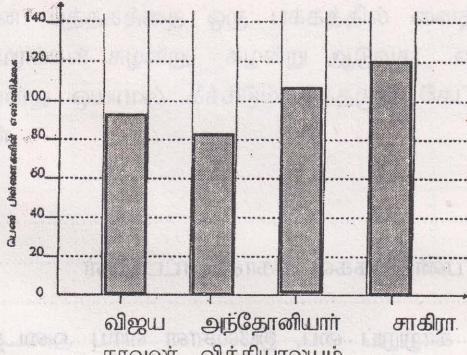
17. 6

18. 3 மணி 30 நிமிடம்

19. 5 நாட்கள்

20. 18

21. ரூபா 50.00



22. 1. இங்கே பாம்பு ஒன்று அணில் இருந்த மரத்தில் ஏறிக்கொண்டிருந்தது.
2. மரத்தில் இருந்த பறவைகள் அபயக்குரல் எழுப்பியபடி மரத்தை சுற்றி வந்தன
3. நான் அத்திசையை நோக்கி சிறிது தூரம் நடந்து சென்றேன்
4. காற்று என்னில் பட்டதும் மிகுந்த குளிர்ச்சியை உணர்க்கூடியதாக இருந்தது.
5. அப்போது ஒரு சில மழைத்துளிக்கஞும் விழ ஆரம்பித்தன.
6. மழை வரும் என்று அச்சத்தினால் திரும்பி நான் வீட்டை நோக்கி ஓட்டேன்.

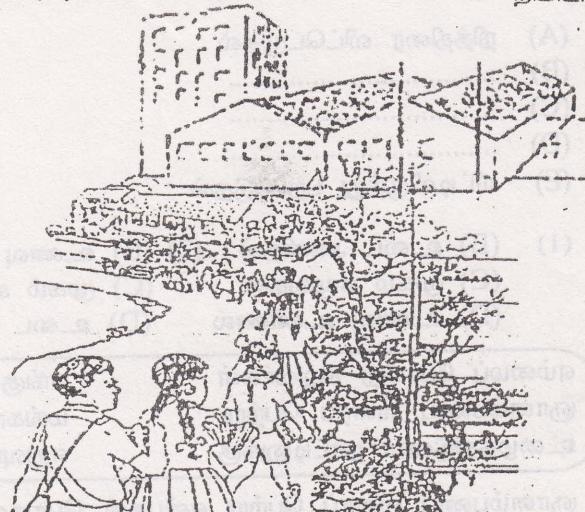
மாணவர்களுக்காக பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும்
மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஜிம்ஹு
மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பாட்சை, 2002 ஒகஸ்ட்

வினாத்தாள் I

45 நிலிடங்கள்

- * இவ் வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் இத் தாளிலேயே விடை எழுதுக.

ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் மூன்று விடைகள் கொடுக்கப் பட்டுள்ளன. சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.



● 1 ஆம் 2 ஆம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள சொற்களுக்கு மிகப் பொருத்தமான உரு யாது?

1. அழு - மென்மை - சுவை.



(1)

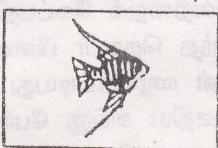


(2)



(3)

2. பாயக்கூடியது - ஓடக்கூடியது - மிதக்கக்கூடியது.



(1)



(2)



(3)

3. பின்வரும் அடைப்பகளில் உள்ள வாக்கியங்களை வாசியுங்கள். நிகழ்ச்சிகள் முடிவிற்கு வரிசைக்கிரமத்தைக் காட்டுகின்ற விடை எடு?

1. இரண்டும் ஒன்றாக உணவைத் தேடி கொண்டுவந்து குஞ்சுகளுக்கு ஊட்டி ன.

2. ஆண்குருவி முயற்சி கீட்டை ஒடிய முட்டைக் கட்டியது.

3. பெண்குருவி முட்டைகளை கீட்டைகாத்தது.

4. பெண்குருவி அங்கு

பல முட்டைகளை இட்டது.

5. முட்டைகளிலிருந்து குஞ்சுகள் வெளிவிட்டன.

6. குஞ்சுகள் நன்றாக வளர்ந்து வந்தன.

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

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

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

04. ஒரு பிள்ளை காலையில் எழுந்து பாடசாலை செல்வதற்குப் பற்படும் வரை செய்து முடிக்க வேண்டிய கருமங்கள் பல உள்ளன. அவற்றுள் முதலில் செய்ய வேண்டிய கரும்பும் இறுதியில் செய்ய வேண்டிய கருமமும் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

இக் கருமங்களின் சரியான வரிசைக் கிரமத்தைக் காட்டுவதற்கு இரண்டாம், மூன்றாம் நான்காம் சந்தர்ப்பங்களுக்குப் பொருத்தமான கருமங்களைக் காட்டும் விடை எது?

- (A) நித்திரை விட்டெழுதல்
- (B)
- (C)
- (D)
- (E) வீட்டிலிருந்து புறப்படுதல்

- | | | |
|--------------------|---------------------|------------------------|
| (1) (B) உடை அணிதல் | (2) (B) உணவு உண்ணல் | (3) (B) முகம் கழுவுதல் |
| (C) முகம் கழுவுதல் | (C) முகம் கழுவுதல் | (C) உடை அணிதல் |
| (D) உணவு உண்ணல் | (D) உடை அணிதல் | (D) உணவு உண்ணல் |

எம்மைப் போன்ற சிறுவர்கள்
ஞானம்பண்பு வளரப் பெற்று
உழைத்திடுவார் நாட்டினுக்கு

எங்கும் என்றும் ஆசையாய் கற்றல்
மங்காத சுகவாழ்வின் ஆதாரம்
எதுவுமில்லை எவர்க்கு

05. ஞானம்பண்பு வளரப் பெற்று என்பதன் பொருள் யாது?
- (1) அறிவும் நற்பழக்கவழக்கங்களும் மேம்படுதல்.
 - (2) இல்லாத குணங்களைக் காட்டுதல்.
 - (3) அறிவை விட நற்பழக்கவழக்கங்கள் மேம்படுதல்.
06. மங்காத சுகவாழ்வின் ஆதாரமாக அமைவது யாது?
- (1) சிறுவர்கள்
 - (2) கற்றல்
 - (3) ஞானமும் பண்பும்
07. அமீன் படிப்பதில் எவ்வித ஆர்வமும் காட்டுவதில்லை. அவன் எந்நேரமும் விளையாட்டில் ஈடுபடுவான். தாயும் தந்தையும் பாடங்களைப் படிக்கும்படி எப்போதும் அறிவுரை கூறுவார். அமீன் சிறிதளவும் அவற்றைக் கேட்பதில்லை. அமீனின் பெற்றோர்களுடைய செயலை விவரிக்கும் மிகச்சிறந்த தொடர் பின்வருவனவற்றுள் எது?
- (1) அது குருடனுக்கு குருடன் வழிகாட்டியது போன்ற செயலாகும்.
 - (2) அது செவிடன் காதில் ஊதிய சங்கு போன்ற செயலாகும்.
 - (3) அது குளிக்கப் போய் சேறு பூசியது போன்ற செயலாகும்.
08. “முயற்கொம்பு தேடி அலைந்தது போல” என்பதற்குப் பொருத்தமான சந்தர்ப்பம் பின்வருவனவற்றுள் எது?
- (1) இல்லாத பொருளைத் தேடி அலைதல்
 - (2) அலைந்து திரிந்து தேடிய பொருளைப் பெறுதல்
 - (3) வழிதவறி நிற்பவனிடம் வழி கேட்டல்
09. ஒரு காட்டில் ஒருபுலி வசித்து வந்தது. புலி வயோதிபப்பருவம் அடைந்ததனால் தனது இரையைத் தேடுவது அதற்குச் சிரமாகி விட்டது. ஒரு நாள் பசு ஓன்றின் தோலைப் போர்த்திக் கொண்டு புலி பசுக்கூட்டத்தினுள் நுழைந்தது. தன்னையும் பசு எனக்கூறிக் கொண்டது. பின்னர் பசுக்களை ஒவ்வொன்றாகப் பிடித்துத்தினின் ஆரம்பித்தது. இதனாலேயே “பகத்தோல் போர்த்த புலி” என்ற தொடர் வழங்கப்படுகிறது. இத்தொடரின் பொருள் யாது?
- (1) உலகில் தீயவர்கள் எல்லோரும் நல்லவர் போல நடிப்பார்கள்.
 - (2) நல்லவர் போல நடிக்கும் தீயவர்களும் உலகில் உள்ளனர்.
 - (3) உலகில் நல்லவர்கள் எல்லோரும் தீயவர்கள் போல நடிப்பார்கள்.

10. பசியினால் வாடிய நரி ஒன்று இரை தேடிச் செல்லும் போது திராட்சைக் குளை ஒன் றைக் கண்டு அதனைப் பறித்துத் தின்றது.

மேலுள்ள வாக்கியத்தின் கருத்துப் பிழையானது. வாக்கியத்தின் கருத்துப் பிழையா வதற்குக் காரணமான விடயம் எது?

(1) நரிக்குப் பசி ஏற்படுவதில்லை.

(2) நரி இரைதேடிச் செல்வதில்லை.

(3) நரி திராட்சையை உணவாகக் கொள்வதில்லை.

11. “ஒரு நரி கோபமடைந்து ஆமை ஒன்றை நீரில் தள்ளி விட்டபோது ஆமை நீரில் அமிழ்ந்து இறந்து போனது”

இவ்வாக்கியத்தின் கருத்துப் பிழையானது. வாக்கியத்தின் கருத்துப் பிழையாவதற்குக் காரணமான விடயம் எது?

(1) ஆமைக்கு நரியைச் சந்திக்க வாய்ப்புக் கிடைப்பதில்லை.

(2) நரியைக் கண்டவுடன் ஆமை பயப்படுவதற்குக் காரணம் எதுவுமில்லை.

(3) ஆமை நீரில் அழிந்து இறப்பதற்கு இடமில்லை.

* பின்வரும் பந்தியை வாசித்துக் கேட்கப்பட்ட வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

இப்போது கேட்பது இரண்டாவது வெடியின் சத்தமாகும்; வெடிச் சத்தம் எந்தத் திசையிலிருந்து வந்ததென எனக்கு அறிந்து கொள்ள முடியவில்லை. நான் தந்தையிடமிருந்து, பிரிந்து ஒடிவந்து இங்கு ஒளிந்துள்ளேன். எனது முன்னங்கால் ஒன்று காயம்பட்டு இருத்தம் பாய்கிறது. தந்தைக்கு என்ன நடந்ததென எனக்குத் தெரியாது. தந்தைக்கு வெடிப்பட்டதா? தந்தை வெடித் தாக்குதலால் இறந்து விட்டாரா? எனக்கு அறிந்து கொள்ள முடியவில்லை. எனது இதயம் படபடக்கிறது. எனது முழு உடம்பும் நடுங்குகிறது. கண்களிலிருந்து கண்ணீர் பெருகுகின்றது. நாங்கள் எப்பொழுதும் பயத்துடனேயே வாழ்கிறோம். காட்டில் உலாவித் திரியும் முறை பற்றியும் பகைவர்களிடமிருந்து தப்பும் முறை பற்றியும் தந்தை எப்போதும் எனக்குச் சொல்லித் தந்துள்ளார். இருந்தும் இன்று தந்தை பகைவரின் வெடிக்கு இரையாகி விட்டார்.

12. இங்கு கூறப்படுவது

(1) அநாதையான பிள்ளையின் சிந்தனை

(2) அபைத்துக்குள்ளான பிராணியின் சிந்தனை

(3) வேட்டைக்குச் சென்ற பிள்ளையின் சிந்தனை

13. இங்கு தரப்பட்டுள்ள விபரங்களின்படி இந்நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது

(1) காலையில் எனக் கூறலாம்.

(2) மாலையில் எனக் கூறலாம்.

(3) நாளின் எந்த நேரத்தில் என்று கூற முடியாது.

14. ஒரு பிள்ளை தனது வீட்டிலிருந்து நண்பனின் வீட்டுக்குப் போகும் பொழுது கடந்து சென்ற இடங்கள் பற்றிய விவரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

அஞ்சல் அலுவலகத்தைக் கடந்து பொலிஸ் நிலையத்தைக் கடப்பதற்கு முன்னராகும்.

வைத்தியசாலையைக் கடந்து பொலிஸ் நிலையத்தைக் கடந்த பின்னராகும்.

அஞ்சல் அலுவலகத்தைக் கடப்பதற்கு முன்னர் மகாவித்தி யாலயத்தைக் கடந்தது.

(1)
(2)
(3)

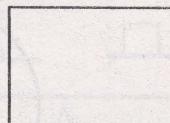
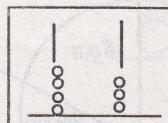
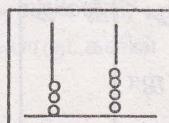
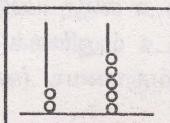
இதற்கேற்பப் பிள்ளையின் வீட்டிலிருந்த மிகக் கூடிய தூரத்திலுள்ள இடத்தையும் மிகக் குறைந்த தூரத்திலுள்ள இடத்தையும் முறையே காட்டும் விடை யாது?

- | | | |
|---------------------|---|-----------------|
| (1) வைத்தியசாலை | - | மகாவித்தியாலயம் |
| (2) அஞ்சல் அல்வலகம் | - | வைத்தியசாலை |
| (3) பொலிஸ் நிலையம் | - | மகாவித்தியாலயம் |
15. விமலா காலையில் பாடசாலைக்குச் செல்லும் போது அவளது நிழல் அவளது வலக் கைப் பக்கத்தில் விழுவதைக் காணக் கூடியதாக இருந்தது. அவ்வாறெனில் அவள் எத்திசையை நோக்கிச் சென்றாள்?
- | | | |
|------------|------------|------------|
| (1) வடக்கு | (2) மேற்கு | (3) தெற்கு |
|------------|------------|------------|
16. குமார் தனது 10 வயது பிறந்தநாளை இற்றைக்கு இரு ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் கொண்டாடி நான். அன்று லவிதாவின் வயது 4 ஆண்டுகளாக இருந்தது. இதற்கேற்பக் குமாரினதும் லவிதாவினதும் வயதுகள் தொடர்பான சரியான கூற்று யாது?
- | |
|--|
| (1) இன்று குமாரின் வயது லவிதாவின் வயதின் இருமடங்காகும்? |
| (2) இன்று குமார் லவிதாவிலும் இரு ஆண்டுகளினால் முத்தவன் |
| (3) இன்னும் 5 ஆண்டுகளில் லவிதாவின் வயது 10 ஆண்டுகளாகும். |
- * 17. பின்வரும் A, B, C, D என்ற அடைப்புகளுள் சில பழங்களும் சில இனிப்புப் பணியாரங்களும் சில பான வகைகளும் காணப்படுகின்றன. இதற்கேற்ப 17ஆம் 18ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- | | |
|---|--|
| A | B |
| <ul style="list-style-type: none"> ● கத்தரிக்காய் <ul style="list-style-type: none"> ○ விசுக்கோத்து ● மாம்பழம் <ul style="list-style-type: none"> ○ பப்பாசி ● நீர் | <ul style="list-style-type: none"> ● பாகற்காய் <ul style="list-style-type: none"> ○ போஞ்சி ● கேக் <ul style="list-style-type: none"> ○ தோடம்பழம் ● கோப்பி |
| C | D |
| <ul style="list-style-type: none"> ● அப்பிள் <ul style="list-style-type: none"> ○ கொக்கிள் ● கரட் <ul style="list-style-type: none"> ○ முள்ளங்கி ● அதிரசம் | <ul style="list-style-type: none"> ● கோவா <ul style="list-style-type: none"> ○ விளாம்பழம் ● பால் <ul style="list-style-type: none"> ○ அன்னாசி ● விக்ள் |
17. இந்த அடைப்புகளிடையே இரண்டு காய்கறிகள் வீதம் உள்ள மூன்று அடைப்புக்களும் எவை?
- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| (1) A, B, C | (2) B, C, D | (3) A, B, D |
|-------------|-------------|-------------|
18. இந்த அடைப்புகளிடையே இரண்டு பழங்கள் வீதம் உள்ள இரண்டு அடைப்புக்களும் எவை?
- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| (1) A உம் D உம் | (2) B உம் C உம் | (3) C உம் D உம் |
|-----------------|-----------------|-----------------|
19. பொழுதினை ஒழுங்கு முறைப்படி காட்டும் விடை யாது?
- | |
|-------------------------------|
| (1) இரவு - பகல் - காலை - மாலை |
| (2) காலை - பகல் - மாலை - இரவு |
| (3) பகல் - மாலை - காலை - இரவு |
20. பருமனில் ஒழுங்குமுறைப்படி பிரதேசங்களைக் காட்டும் விடை எது?
- | |
|--------------------------------------|
| (1) நாடு - மாகாணம் - உலகம் - கிராமம் |
| (2) கிராமம் - உலகம் - மாகாணம் - நாடு |
| (3) கிராமம் - மாகாணம் - நாடு - உலகம் |

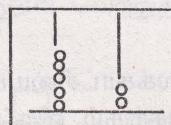
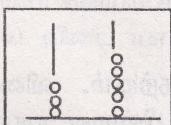
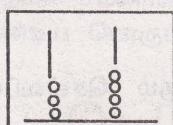
21. பெறுமதியின் ஒழுங்குமுறைப்படி பொருட்களைக் காட்டும் விடை எது?

- | | | | |
|------------|--------|---------|---------|
| (1) தங்கம் | வெள்ளி | இரும்பு | செம்பு |
| (2) வெள்ளி | செம்பு | தங்கம் | இரும்பு |
| (3) தங்கம் | வெள்ளி | செம்பு | இரும்பு |

22. இக்கோலத்தைப் பாருங்கள்



இக் கோலத்திற்கேற்ப வெற்று அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உரு யாது?



உரு 1

உரு 2

உரு 3

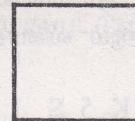
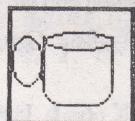
23. இக்கோலத்தைப் பாருங்கள்

$345 \rightarrow 453 \rightarrow 534 \rightarrow$

இக்கோலத்திற்கேற்ப வெற்று அடைப்புக்குப் பொருத்தமான எண்யாது?

- (1) 345 (2) 435 (3) 344

24. பின்வரும் கோலத்தைப் பாருங்கள்.



இக் கோலத்திற்கேற்ப அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உருயாது?



(1)

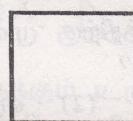
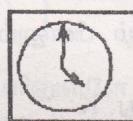
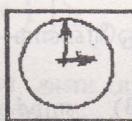
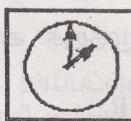


(2)



(3)

25. பின்வரும் கோலத்தைப் பாருங்கள்.



இக்கோலத்திற்கேற்ப வெற்று அடைப்புக்குப் பொருத்தமான உரு யாது?



(1)



(2)



(3)

* 26ஆம் 27ஆம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள எண் பிரசினங்களில் வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான எண்கள் யாவை?

$$\begin{array}{r} 4 & 5 & 7 \\ 3 & & 4 \\ \hline 1 & & 3 \end{array}$$

$$(1) \quad 2$$

$$(2) \quad 1$$

$$(3) \quad 1$$

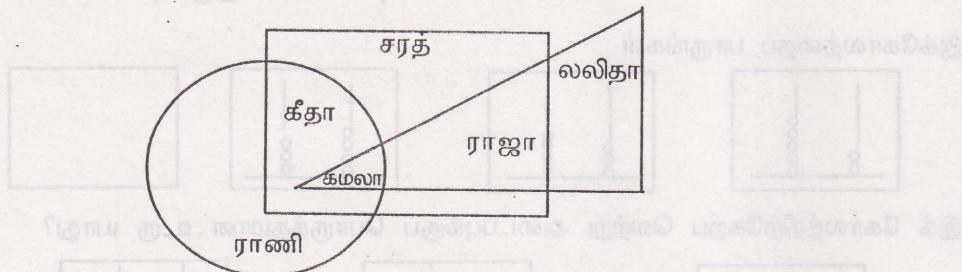
$$\begin{array}{r} 8 & 4 & 6 \\ 1 & & 2 \\ \hline 9 & & 8 \end{array}$$

$$(1) \quad 5$$

$$(2) \quad 4$$

$$(3) \quad 3$$

- * பின்வரும் வரிப்படத்தில் உள்ள வட்டமானது தொலைக்காட்சியைப் பார்க்க விரும்பும் பிள்ளைகளைக் காட்டுகிறது. சதுரமானது. செல்லப் பிராணிகளை வளர்க்க விரும்பும் பிள்ளைகளைக் காட்டுகிறது. முக்கோணியானது விளையாட விரும்பும் பிள்ளைகளைக் காட்டுகிறது. இத்தகவல்களுக்கேற்ப 28ஆம் 29ஆம் வினாக்களுக்கு விடை தாருக.



28. தொலைக்காட்சியைப் பார்ப்பதற்கும், விளையாடுவதற்கும் செல்லப்பிராணிகளை வளர்ப்பதற்கும் விருப்பமுடைய பிள்ளை யார்?

 - சர்த்
 - ராஜா
 - கமலா

- * கீழே தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களினதும் எழுத்துக்களினதும் நிறையைக் கொண்டு 30 ஆம் 31 ஆம் 32 ஆம் வினாக்களுக்கு உரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.

55 K 66 J K K 5 S J 5 B J 8 J R R 6 5 K R K 6 J J 6 S S 6 J J

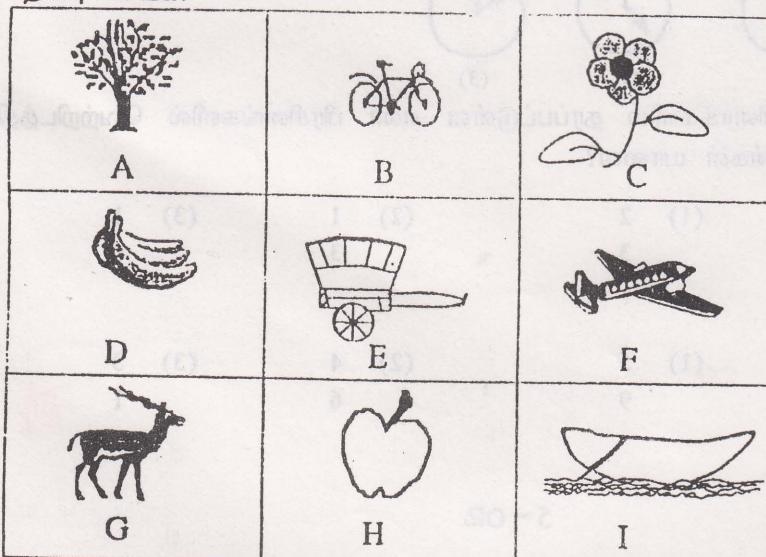
30. இலக்கஞம் எழுத்துக்களும் உள்ள இந்நிலையில் எத்தனை J எழுத்துக்கள் உள்ளன? (1) 10 (2) 9 (3) 8

31. இங்கு மிகக் குறைவாகக் காணப்படுவது எது? (1) இலக்கம் 8 (2) எழுத்து K (3) இலக்கம் 6

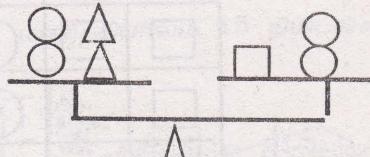
32. இங்கு ஒரு இலக்கத்திற்கு முன்னும் பின்னும் ஓரேவகை எழுத்துக் காணப்படுகிறது. அந்த எழுத்து யாது?

(1) எழுத்து J (2) எழுத்து K (3) எழுத்து R

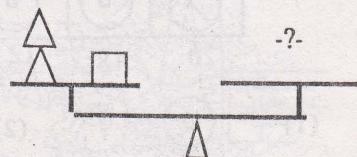
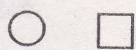
இங்குள்ள படங்களை அவதானித்து 33 ஆம் 34 ஆம் வினாக்களுக்கு உரிய விடையைத் தெரிவு செய்க.



33. இப்படங்களில் தாவர வர்க்கத்துக்குரிய படங்கள் மட்டும் அடங்கிய விடையாது?
 (1) A, B, D, F (2) A, C, D, H (3) A, D, G, H
34. இப்படங்களில் மனிதரின் ஆக்கங்களைக் கருத்தக்க பொருட்கள் மட்டும் அடங்கிய விடை யாது?
 (1) B, E, F, I (2) B, E, G, I (3) A, C, E, H
35. இப்படத்தில் உள்ள தராசின் இரு பக்கத்தட்டுக்களிலும் உள்ள பொருட்களின் நிறைகள் சமனாகும்.



இதற்கேற்ப கீழே தரப்பட்டுள்ள தராசின் இருபக்கத் தட்டுக்களிலும் உள்ள பொருட்களின் நிறைகள் சமனாவதற்கு -?-. குறியீட்டினால் காட்டப்பட்டுள்ள வெற்றுத் தட்டில் இடப்பட வேண்டிய பொருட்கள் அடங்கிய விடை யாது?



(1) □ ○

(2) □ □

(3) ▲ ○

36. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 என்ற இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி எழுதப்பட்டுள்ளது. கீழே தரப்பட்டுள்ள மஹரகம என்ற சொல் எழுதப்பட்டுள்ள முறை யாது?
 (1) 4, 2, 6, 1, 4 (2) 4, 2, 3, 2, 1 (3) 6, 3, 4, 2, 3

37. வந்தன என்ற சொல் இரகசியக் குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி கீழே தரப்பட்டுள்ள முறையில் எழுதப்பட்டுள்ளது.

+ X Y ┌

இதற்கேற்ப தந்தன என்னும் சொல் எழுதப்படத்தக்க முறையைக் காட்டும் விடை யாது?

(1) X + ○ ▲ (2) ┌ ○ X ▲ (3) Y X Y ┌

38. இங்கு தரப்பட்டுள்ள அடைப்புகளினுள்ளே இருக்கும் உருக்களுக்கு யாதாயினும் ஒரு பெறுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த உருக்களின் பெறுமதிகளின் மொத்தம் குறுக்காகவும் கீழ் நோக்கியும் தரப்பட்டுள்ளது. பெறுமதிகளின் மொத்தம் தரப்படாத -?-. என்ற குறியீட்டினால் காட்டப்படும் நிரலின் மொத்தம் யாது?

○	□	△	○
○	○	○	△
○	□	□	○
○	□	△	○

10
6
6
7

(1) 8

(2) 9

(3) 10

39. இங்கு தரப்பட்டுள்ள அடைப்புகளினுள்ளே இருக்கும் உருக்களுக்கு யாதாயினும் ஒரு பெறுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த உருக்களின் பெறுமதிகளின் மொத்தம் குறுக்காகவும் கீழ்நோக்கியும் தரப்பட்டுள்ளது. உரு தரப்படாத -?-. என்ற குறியீட்டினால் காட்டப்படும் அடைப்பினுள்ளே இடப்பட வேண்டிய உரு யாது?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

20 18 12 15

- (1) (2) (3)

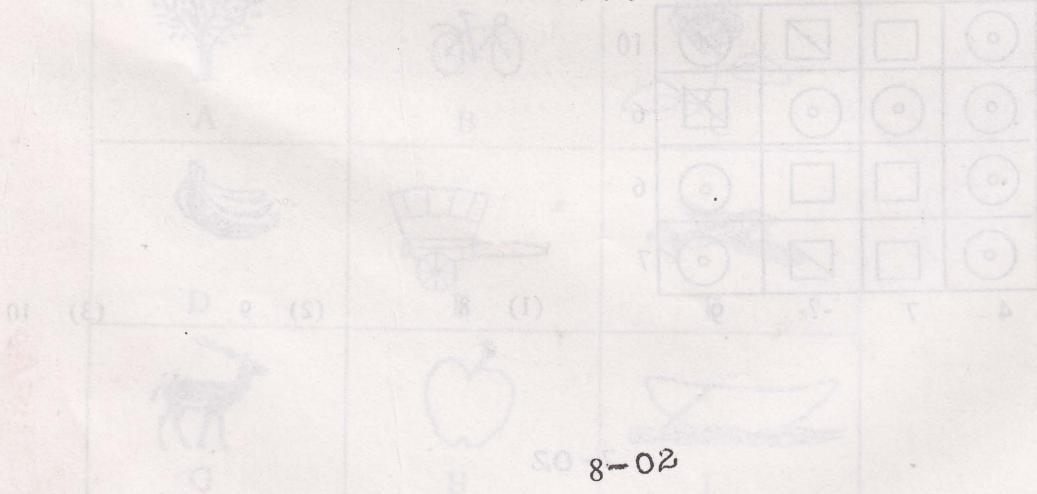
40. இங்கு தரப்பட்டுள்ள அடைப்புகளினுள்ளே இருக்கும் உருக்களுக்கு யாதாயினும் ஒரு பெறுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த உருக்களின் பெறுமதிகளின் மொத்தம் குறுக்காகவும் கீழ்நோக்கியும் தரப்பட்டுள்ளது. உரு தரப்படாத -?-. என்ற குறியீட்டினால் காட்டப்படும் இரு அடைப்பினுள்ளேயும் இடப்பட வேண்டிய ஒரு உருக்களும் அடங்கிய விடை யாது?

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-?	-?	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11 10 -? - 12

- (1) (2) (3)

8
13
12
14



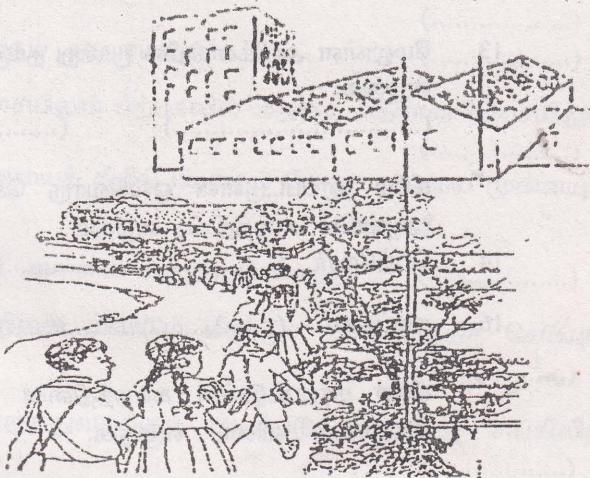
மாணவர்களைப் பாடசாலைக்குத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கும்
மாணவர்களுக்கு உதவிப் பணம் வழங்குவதற்குமாகத் தரம் ஐந்து
மாணவர்களுக்கு நடாத்தப்படும் பரிட்சை, 2002 ஒகஸ்ட்

வினாத்தாள் II

1 மணித்தியாலம் 15 நிமிடங்கள்

இவ் வினாத்தாளில் 77 வினாக்கள் உள்ளன. எல்லா வினாக்களுக்கும் இத் தாளிலேயே விடை எழுதுக.

- * கீழே தரப்பட்டுள்ள விவரத்தை வாசித்து இல. 1 முதல் 17 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



“பெங்குப் பீதி வீட்டுக்கு வீடு பரவுகிறது. இம்முறை பெங்கு கொழும்புப் பிரதேசத்திலேயே அதிக அளவில் பரவியதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. நூளம்புகளை விரட்டு வதற்கும் அழித்து ஒழிப்பதற்கும் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பெற்றோர் தமது பிள்ளைகளின் பாதுகாப்புக்காகவும் நலனுக்காகவும் பல்வேறு பாதுகாப்பு முறைகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர். மாரிகாலத்துடன் பெங்கு நூளம்புகள் தொழிற்பாட்டு தொடங்குகின்றன. பெங்கு ஒழிப்புக்காக விசேட செயல்னியும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

காய்ச்சலுடன் தோவில் சிவப்புப் புள்ளிகள் ஏற்படுதல் பெங்கின் அறிகுறியாகும்.

கிழுபாவில் அடிக்கடி வீடுகளைப் பரிசீலித்து அறிக்கைப்படுத்துவதற்குக் குழுவொன்றி னை அமைத்ததின் மூலம் பெங்கு நோய் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. சிங்கப்பூரில் குப்பைகளாங்களைக் குவிப்பவர்களுக்கு அபராதம் விதித்தல் மூலம் பெங்கு கட்டுப்படுத்தப்பட்டது.”

1. இங்கு “வீட்டுக்கு வீடு” என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?)
2. இங்கு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி பெங்கு பரவுவதற்கு உதவும் இயற்கை இயல்பு ஒன்றை எழுதுக.
- * கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களுக்கு பொருத்தமான ஒத்த சொற்களை எழுதுக.
3. பீதி (.....) 4. காலம் (.....)
- * கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களுக்குப் பொருத்தமான எதிர்கருத்துச் சொற்களை எழுதுக.
5. மாரி (.....) 6. அழித்தல் (.....)
- * மேலுள்ள விவாதத்திற்கேற்பக் கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களால் கருதப்படுவன யாவை?
7. நலன் (.....) 8. செயலணி (.....)
9. மேலுள்ள விவரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உயர் திணைப் படர்க்கைப் பன்மை எழுவாயை எழுதுக.

10. இவ்விவரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள படர்க்கை ஒருமை வினாமுற்று ஒன்றை எழுதுக. (.....)
11. இங்கு கூறப்பட்டுள்ள பெயர் அடைமொழிச் சொல் ஒன்றை எழுதுக. (.....)
12. டெங்கு ஓழிப்புக்காக எடுக்கப்படக்கூடியதென மேலுள்ள விவரத்தில் குறிப்பிடப்படும் முறைகள் இரண்டினை எழுதுக.
(.....)
(.....)
13. மேலுள்ள அறிக்கையில் மூன்று நாடுகள் பற்றிக் கூறப்பட்டுள்ளது. அவற்றின் பெயர்களை எழுதுக.
(.....) (.....) (.....)
- * கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை (ஆங்கில எழுத்தில்) எழுதுக.
14. பெற்றோர் (.....) 15. சிவப்பு (.....)
16. காய்ச்சல் (.....) 17. பிள்ளைகள் (.....)
- * கீழே தரப்பட்டுள்ள கடிதத்தினை வாசித்து இல. 18 முதல் 22 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

பூங்கா ஒழுங்கை,
திருநகர்.

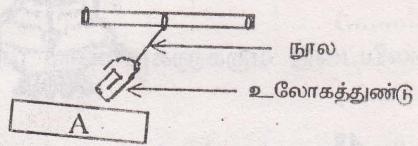
அன்புள்ள டினேஸ்,

அண்மையில் ஒரு நாள் நான் பொதுநாலகத்தில் புத்தமொன்றைக் கண்ணுங்கருத்துமாக வாசித்துக் கொண்டிருந்த போது, நிர்மலன் அங்கு வந்தான். என்ன அங்கிரியம்! அவன் என்னோடு கதைத்தான். விளையாடுவதற்கு நல்ல மைதானம் ஒன்று அங்கிருப்பதாகக் கூறினான். வருகின்ற ஞாயிற்றுக்கிழமை நிர்மலின் வீட்டுக்கு நான் போகின்றேன். உள்குத் தெரிந்த எனது சித்தப்பாவின் மகனான வாகீசனும் அங்கு வருவதாகக் கூறினான். நீயும் அங்கு போவதற்கு வா.

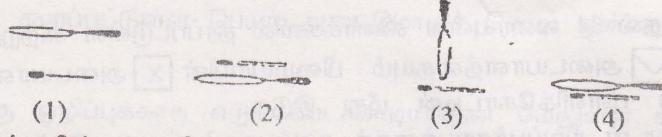
இப்படிக்கு,
அன்புள்ள,
மோகன்.

18. கடிதம் எழுதும் போது இடம்பெற வேண்டிய முக்கிய அம்ச மொன்று இக்கடிதத்தில் காணப்படவில்லை அது யாது என எழுதுக. (.....)
19. வியப்பை வெளிப்படுத்த இடப்படும் நிறுத்தக்குறி யாது? (.....)
20. இங்கு குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இணைமொழித் தொடரை எழுதுக. (.....)
21. இக்கடிதத்தில் “அங்கு” என்பதனால் கருதப்படுவது யாது?
22. இங்குள்ள விவரங்களின்படி வாகீசனுக்கும் மோகனுக்கும் இடையில் உள்ள உறவு முறை யாது? (.....)
- * கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு ஆங்கிலச் சொல்லின் கருத்தையும் தமிழில் எழுதுக.
23. House (.....) 24. Play (.....)
25. Library (.....) 26. Sunday (.....)

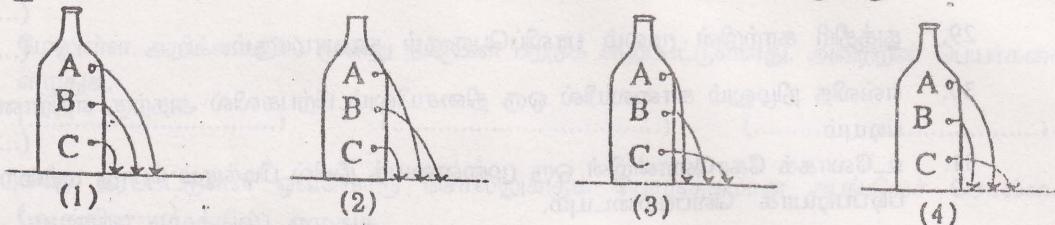
- * கீழே 27 முதல் 34 வரையுள்ள வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள கூற்றுக்கள் ஒவ்வொன்றும் சரியாயின் அடையாளத்தையும் பிழையாயின் அடையாளத்தையும் கூற்றின் எதிரேயுள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது இடுக.
27. நீலச்சாயத்துடன் சிவப்பச்சாயத்தைக் கலப்பதால் ஹதா நிறத்தைப் பெறமுடியும்.
28. கோழியின் உட்கவாசமும் வெளிச்கவாசமும் கொண்டை மூலம் நடைபெறும்.
29. துத்திரி காற்றின் மூலம் பரவிப்பெருகும் தாவரமாகும்.
30. எவ்வித நிழலும் காலையில் ஒரு திசையிலும் பிற்பகலில் அதற்கு எதிரான திசையிலும் படியும்.
31. உலோகக் கோளான்றின் ஒரு முனையைத் தீயில் பிடிக்கும் போது மற்றைய முனையும் படிப்படியாக வெப்பமடையும்.
32. சமாதானத்தின் குறியீடாக வெள்ளை அன்னம் கருதப்படுகின்றது.
33. வரைந்துகொண்ட அலங்காரம் ஒன்றினை மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்திச் செய்யும் போது “கொலாஜ்” எனப்படும்.
34. துணித்துண்டுகள் இரண்டைப் பொருத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படுவது சங்கிலித் தையலாகும்.
- * இலக்கம் 35 முதல் 47 வரையுள்ள வினாக்களுக்குச் சரியான விடையின் கீழே கோடிடுக.
35. பதிவுத்தபால் ஒன்றை உள்ளாட்டில் அனுப்புவதற்கு ஒட்டவேண்டிய முத்திரைகளின் பெறுமதி
 (1) ரூபா 4.50 (2) ரூபா 13.50 (3) ரூபா 16.50 (4) ரூபா 20.00
36. பூனை மிகவும் விரும்பி உண்ணும் செடி எது?
 (1) கோரை (2) குப்பைமேனி (3) தேங்காய்பூக்கோரை (4) வல்லாரை
37. இரவு நேரத்தில் மலரும் பூவகை எது?
 (1) நந்தியாவட்டை (2) தாமரை (3) நான்கு மணிப் பூ (4) கடுபுல்
38. எலுமிச்சைப்பழச்சாற்றில் அதிகளவில் இருக்கும் போசணைப்பதார்த்தம் யாது?
 (1) கொழுப்பு (2) புரதம் (3) விற்றமின் C (4) கல்சியம்
39. கரப்பந்தாட்டக் குழு ஒன்றிற்குரிய வீரர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
 (1) ஆறு (2) ஏழு (3) பத்து (4) பன்னிரண்டு
40. இங்கு குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பறவைகளில் இரவு நேரங்களில் நடமாடும் பறவை எது?
 (1) ஆஸ்காட்டிக்குருவி (2) பெரிய ஆந்தை (3) கொக்கு (4) கானாக்கோழி
41. தரப்பட்டுள்ள மரங்களுள் ஆணிவேருள்ள மரம் எது?
 (1) தென்னை (2) கித்துள் (3) பனை (4) பப்பாளி
42. தரப்பட்டுள்ள வாயிப்படத்திற்கேற்ப A யினால் காட்டப்படுவது யாது?
 (1) அழிறப்பர் (2) காந்தத்துண்டு
 (3) செங்கல் (4) மரக்குற்றி
43. கீழே தரப்பட்டுள்ள பிராணிகளில் பூச்சி அல்லாத பிராணி எது?
 (1) வெட்டுக்கிளி (2) சிலந்தி (3) கரப்பான் (4) தேனி



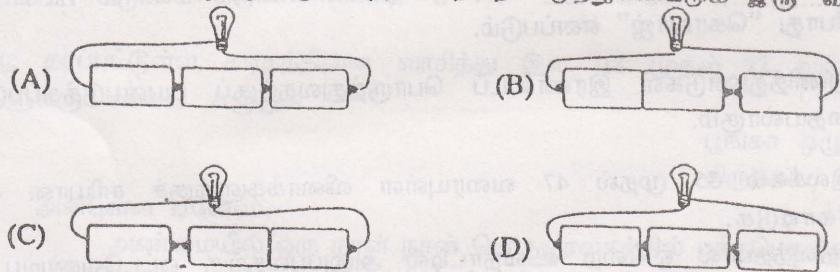
44. குரியகதிரைக் கைவில்லை ஊடாக அனுப்பித் தீக்குச்சியைக் கொளுத்துவதற்குக் கைவில் வையைத் திருத்தமாகப் பிடித்திருக்க வேண்டிய முறையைக் காட்டும் வரிப்படம் எது?



45. ஒரு போத்தலின் உடலில் இருக்கும் மூன்று துளைகள் உருவில் A, B, C எனக் காட்டப்பட்டுள்ளன. போத்தல் முழுமையாக நீரினால் நிரப்பப்படும்போது துளைகளின் ஊடாக நீர் வெளி யேறும் முறையைத் திருத்தமாகக் காட்டும் உரு எது?

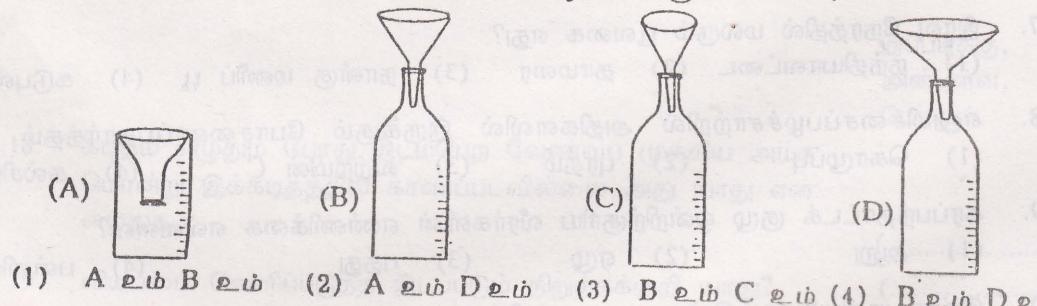


46. மூன்று உலர்மின் கலங்களைப் பயன்படுத்தி மின்குமிழ் ஒன்றை ஓளிரச் செய்வதற்கு மாணவர் ஒருவர் முயற்சி செய்த நான்கு சந்தர்ப்பங்கள் கீழே வரிப்படங்களில் காட்டப்பட்டுள்ளன. மிகப்பிரகாசமாக மின்குமிழ் ஓளிரும் சந்தர்ப்பத்தை எடுத்துக்காட்டும் இரு வரிப்படங்களும் எவை?



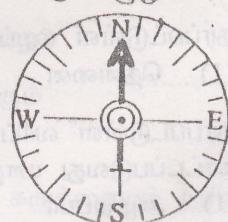
- (1) A உம் B உம் (2) A உம் D உம் (3) B உம் C உம் (4) B உம் D உம்

47. நான்கு மாணவர்களால் உருவாக்கப்பட்ட மழைமானிகளின் வரிப்படங்கள் நான்கு A,B,C,D எனப் பெயரிடப்பட்டுக் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. இவற்றினுள் மழைவீழ்ச்சியைத் திருத்தமாக அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய மழைமானிகளும் யாவை?



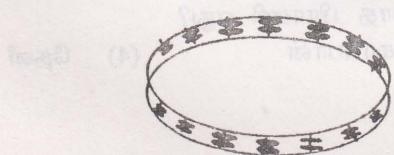
- (1) A உம் B உம் (2) A உம் D உம் (3) B உம் C உம் (4) B உம் D உம்

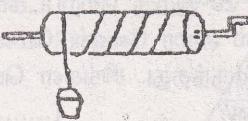
- கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களின் பெயர்களைப் பள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.



48.

49.





52. (.....)



53. (.....)

- * அடைப்பினுள்ள உள்ள சொற்களினுள் இருந்து திருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்து கீறிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

பள்ளிவாசல்,	நாம்புவ,	தெனமோ,	மடி,	காக்கும் பலகை
பத்திரிப்பு.	பாதட்டியல்,	மின்சருள்,	மின்சயர்த்தி,	மஸ்ஜித்

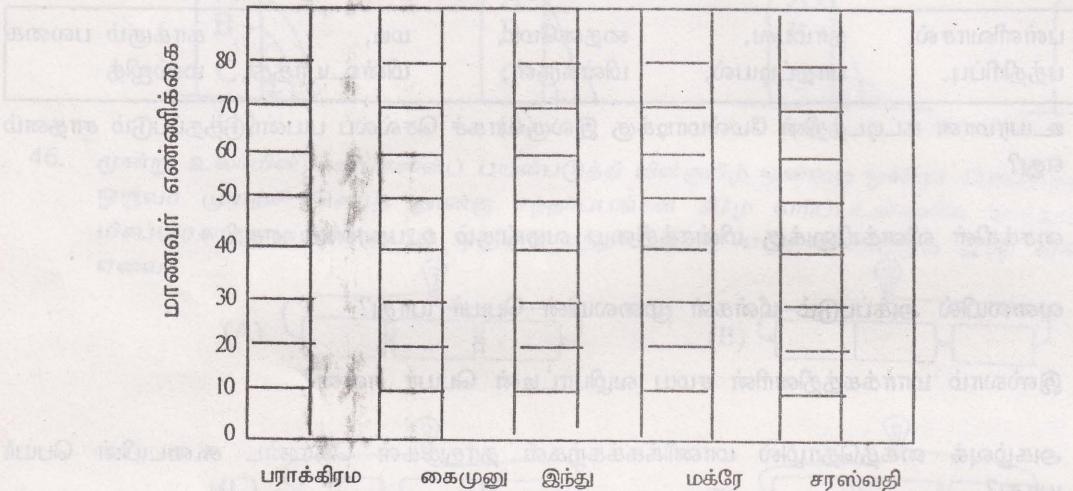
54. உயரமான கட்டிடத்தின் மேல்மாடிக்கு இலகுவாகச் செல்லப் பயன்படுத்தப்படும் சாதனம் எது?
55. சைக்கிள் விளக்கினுக்கு மின்சக்தியை வழங்கும் உபகரணம் எது?
56. வலையில் அகப்படும் மீன்கள் மூலையின் பெயர் யாது?
57. இஸ்லாம் மார்க்கத்தினரின் சமய வழிபாட்டின் பெயர் என்ன?
58. அகழ்வுக் கைத்தொழில் மாணிக்கக்கற்கள் தாதுக்கள் கொண்ட கூடையின் பெயர் யாது?

- * இல 59 - 63 வரையுள்ள வினாக்களுக்கு உரிய சரியான விடையைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.
ஒரு பாடசைக்குத் தோற்றுவதற்கு 5 பாடசாலைகளிலிருந்து ஒரு பாடசை நிலையத்திற்கு வந்திருந்த மாணவர்களின் விபரங்கள் பின்வருமாறு.

பாடசாலை	சிங்கள மொழி மூலம் ஆண்	சிங்கள மொழி மூலம் பெண்	தமிழ் மொழி மூலம் ஆண்	தமிழ் மொழி மூலம் பெண்
பராக்கிரம	72	68	-	-
கை(முனை)	122	-	-	-
இந்து	-	-	33	25
மகரே	66	59	31	30
சரஸ்வதி	-	-	-	70
மொத்த எண்ணிக்கை	387		189	

59. சிங்களமொழி மூல ஆண் மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? (.....)
60. மகரே பாடசாலையில் இருந்து வந்த மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? (.....)
61. சிங்கள மொழிமூல மாணவர்களுக்கும் தமிழ் மூல மாணவர்களுக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் எவ்வளவு? (.....)
62. விடைகளை எழுதுவதற்கு ஆரம்பத்தில் ஒவ்வொரு மாணவனுக்கும் ஐந்து கடதாசிகள் வீதம் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகின்றது. தமிழ் மொழி மூல மாணவர்களுக்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்ட கடதாசிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது? (.....)

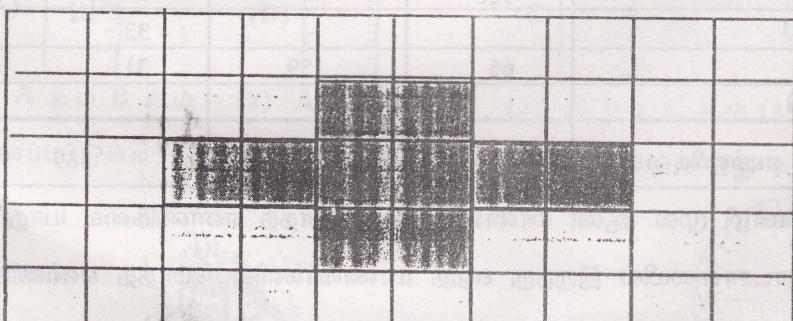
63. ஒரு வகுப்பறையில் அமரக்கூடிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 20 இற்கு மேற்படக்கூடாதெனவும் ஒரு மொழி மூல மாணவர் மட்டுமே ஒரு வகுப்பறையில் அமர வேண்டுமெனவும் பரீட்சை மேற்பார்வையாளர்களுக்கு அறிவுறுத்தல் வழங்கப்பட்டிருந்தது. சிங்கள மொழி மூல மாணவர்களுக்குத் தேவையான வகுப்பறைகள் எத்தனை? (.....)
64. பரீட்சைக்குத் தோற்றிய தமிழ் மொழி மூல மாணவிகளின் எண்ணிக்கையைக் காட்டுகின்ற நிரல் வரைபைப் பொருத்தமான நிரலை நிழற்றுவதன் மூலம் குறித்து காட்டுக.



65. கீழே தரப்பட்டுள்ள விபரங்களைக் கவனமாக அவதானித்து பரீட்சை நேர அட்டவணையின் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

பரீட்சை நேர அட்டவணை		
தொடக்கம்	வரை	
மு.ப. 9.30	வினாத்தாள் I (45 நிமிடங்கள்)
.....	மு.ப. 10.45	இடைவேண்டுள்ள (30 நிமிடங்கள்)
மு.ப. 10.45	வினாத்தாள் II (90 நிமிடங்கள்)

66. பின்வரும் உருவிலுள்ள ஒவ்வொரு சதுரத்தின் நீளமும் அகலமும் முறையே 1cm ஆகும்.



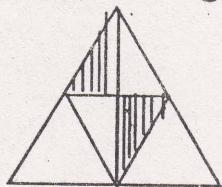
இங்கு நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியின்

- (1) சுற்றளவு யாது? (.....)
 (2) பரப்பளவு யாது? (.....)

67. பின்வரும் எண் நிரையில் அடுத்துவரும் எண்ணை எழுதுக. (.....)

0.3	0.6	0.9	?
-----	-----	-----	---

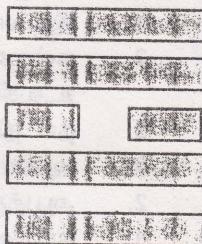
68. பின்வரும் உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதிகளை முழு உருவில் பின்னமாக எழுதுக.



69. 618 தேங்காய்கள் சம எண்ணிக்கை உள்ள மூன்று குவியல்களாகப் பங்கிடப்பட்டன. ஒரு குவியலில் உள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது? (.....)

70. ஒரு போத்தலில் நிரப்பப்பட்டத்தக்க இனிப்புப் பானத்தின் கனவளவு $175\ ml$ ஆகும். அத்தகைய 8 போத்தல்களில் நிரப்பப்பட்டத்தக்க இனிப்புப் பானத்தின் கனவளவை $1\ ml$ ஆகியவற்றில் தருக? (.....L...mL.)

71. காட்டப்பட்டுள்ள தள வடிவங்கள் யாவற்றையும் பயன்படுத்தி அமைக்கத்தக்க முப்பரிமாணப் பொருளின் பெயரை எழுதுக.



* “நீர் ஒரு வளம்” எனும் தலைப்பின் கீழ் ஆறு வாக்கியங்கள் எழுதுக. ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் நான்கு சொற்களாவது இடம் பெறுவதுடன் அவ்வாக்கியத்தின் எழுவாய் பயனிலை இவையும் திருத்தமான முறைகளில் அமைந்திருத்தல் வேண்டும்.

72. _____

73. _____

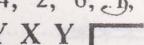
74. _____

75. _____

76. _____

77. _____

வினாத்தாள் - I 2002 ஒகஸ்ட்
விடைகள்

வினா இல.	விடைகள்
01	3ம் உரு
02	3ம் உரு
03	2. (2, 4, 3, 5, 1, 6)
04	3. (B) - முகம் கழுவதல், (C) - உடை அணிதல் (D) - உணவு உண்ணல்
05.	1. அறிவும் நற்பழக்கங்களும் மேம்படுதல்
06	2. கற்றல்
07	2. அது செவிடன் காதில் ஊதிய சங்கு போன்ற செயலாகும்.
08	1. இல்லாத பொருளைத் தேடி அலைதல்.
09	2. நல்லவர் போல நடிக்கும் தீயவர்களும் உலகில் உள்ளனர்.
10	3. நரி திராட்சையை உணவாகக் கொள்வதில்லை.
11	3. ஆமை நீரில், அமிழ்ந்து இறப்பதற்கு இடமில்லை.
12	2. ஆபத்துக்குள்ளான பிராணியின் சிந்தனை.
13	3. நாளின் எந்த நேரத்தில் என்று கூறமுடியாது.
14	1. வைத்தியசாலை - மகாவித்தியாலையும்
15	3. தெற்கு
16	1. இன்று குமாரின் வயது வலிதாவின் வயதின் இருமடங்காகும். 2. B, C, D
17	1. A உம் D உம்
18	2. காலை - பகல் - மாலை - இரவு
19	3. கிராமம் - மாகாணம் - நாடு - உலகம்
20	3. தங்கம் - வெள்ளி - செம்பு - இரும்பு
21	3ம் உரு
22	1. 345
23	3.
24	2.
25	1.
26	1.
27	1.
28	3. கமலா
29	1. ராஜா
30	3.
31	1.
32	1.
33	2. A, C, D, H
34	1. B, E, F, I
35	2. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
36	1. (4, 2, 6, 3, 4)
37	3. Y X Y 
38	2. 9
39	3. 
40.	2. <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

வினாத்தாள் - II 2002 ஒகஸ்ட்

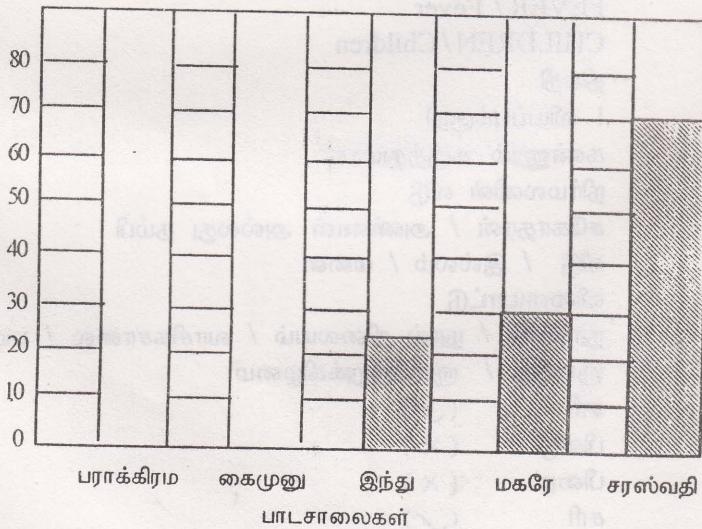
விடைகள்

வினா இல. விடைகள்

- 01 எல்லா வீடுகளிலும் / மனைக்குமனை / இல்லத்துக்கு இல்லம்/ அனைத்து வீடுகளிலும் சகல வீடுகளிலும் / வீடு வீடாக / ஒவ்வொரு வீட்டுக்கும்.
- 02 மாரிகாலம் / மழைக்காலம் / மழை / மழையினால் / மழை பெய்தல் / மழை பெறுதல் / மூறு
- 03 அச்சம் / பயம் / தீடு
- 04 நேரம் / பொழுது
- 05 கோடை
- 06 ஆக்கல்
- 07 நன்மை
- 08 விசேட அதிகாரமுடைய குழு / நிறைவேற்றுக் /குழு காரியக் குழு / அதிகாரமுடைய குழு / செயற்படுத்தும் குழு / செயல் நிறைவேற்றுக் குழு / அதிகாரக் குழு / காரியத்தை நிறைவேற்ற ஒப்படைக்கப் பட்ட குழு / மூஸ் ஏற்றுதல்
- 09 பெற்றோர்
- 10 அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது / அமைக்கப்பட்டுள்ளது / கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது
- 11 சிவப்பு
- 12 1) குப்பை கூளங்களைக் குவிப்பவர்களுக்கு அபராதம் விதித்தல்/ அபராதம் விதித்தல்
2) வீடுகளைப் பரிசீலித்து அறிக்கைப்படுத்தல் / வீடுகளை பரிசீலித்தல்
- 13 இலங்கை, கிழுபா, சிங்கப்பூர்
- 14 PARENTS / Parents
- 15 RED / Red
- 16 FEVER / Fever
- 17 CHILDREN / Children
- 18 திகதி
- 19 ! வியப்புக்குறி
- 20 கண்ணும் கருத்துமாக
- 21 நிர்மலனின் வீடு
- 22 சகோதரன் / அண்ணன் அல்லது தம்பி
- 23 வீடு / இல்லம் / மனை
- 24 விளையாட்டு
- 25 நூலகம் / நூல் நிலையம் / வாசிக்காலை / படிப்பகம்
- 26 ஞாயிறு / ஞாயிற்றுக்கீழமை
- 27 சரி (✓)
- 28 பிழை (X)
- 29 பிழை (X)
- 30 சரி (✓)
- 31 சரி (✓)

32	பிழை (x)
33	பிழை (x)
34	பிழை (x)
35	3. ரூபா 16.50
36	2. குப்பை மேனி
37	4. கடுபுல்
38	3. விற்றமின் C
39	1. ஆறு
40	2. பெரிய ஆந்தை
41	4. பப்பாளி
42	2. காந்தத்துண்டு
43	2. சிலந்தி
44	1. முதலாவது படம்
45	3. முன்றாவது படம்
46	2. A உம் D உம்
47	1. A உம் B உம்
48	நிறைகலசம் / நிறைகுடம் / பூச்சாடி
49	திசையறிகருவி / கொம்பஸ்
50	சல்லாரி
51	சிரிங் / ஊசி ஏற்றி
52	சில்லும் அச்சாணியும் / பாரந்துக்கி / தபரய
53	தம்பட்டம்
54	மின்ஊயர்த்தி
55	தெனமோ
56	மாடி
57	மஸ்ஜித் / பள்ளிவாசல்
58	நாம்புவ
59	260
60	186
61	198
62	945
63	20
64	

மாணவர் எண்ணிக்கை



65

பார்டீசெ நேர அட்டவணை		
தொடக்கம்	வரை	
மு.ப. 9.30	மு.ப. 10.15	வினாத்தாள் I (45 நிமிடங்கள்)
மு.ப. 10.15	மு.ப. 10.45	இடைவேளை (30 நிமிடங்கள்)
மு.ப. 10.45	பி.ப. 12.15	வினாத்தாள் II (45 நிமிடங்கள்)

66

(1) 18 cm / 18 செ.மீ / 18 சென்றிமீற்றர்

(2) 10 cm² / 10 சதுர சென்றிமீற்றர் / 10 சதுர செ.மீ

67

1.2

68

 $\frac{1}{4} / \frac{2}{8}$

69

206

70

11 400 ml

71

கனவுரு

நீர் ஒரு வளம்

- 72 உயிர்வாழ்வன யாவற்றிற்கும் நீர் அவசியம்
- 73 நீரை ஆறு, குளம், கிணறு மழை போன்றவற்றின் மூலம் பெற்று பயன்தையலாம்
- 74 நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு நீர் மிகவும் அவசியமானதாகும்
- 75 குடிக்கும் நீர் சுத்தமானதாக இருந்தால் தான் மனிதன் சுகமாக வாழலாம்
- 76 தாவரங்கள், விலங்குகள், பறவைகள், என்பவற்றிகும் நீர் அவசியமாகின்றது
- 77 கைத்தொழில், விவசாயத்திற்கும் தேவையான மின்சக்தி உருவாக்கத்திற்கும் நீர்வளம் இன்றியமையாததாகும்.

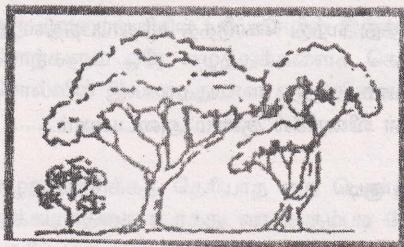
**தரம் ஒட்டு மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் பர்ட்சை 2001 மிசெம்பார்
வினாத்தாள் I**

45 நிமிடங்கள்

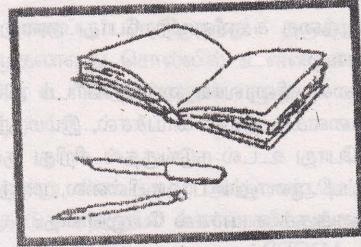
எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.

1 ஆம் 2 ஆம் வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் தரப்பட்டுள்ள உருவங்களுடன் மிக நெருங்கிய தொடர் பினை உடைய சொற்கள் அடங்கிய விடையின் கீழ் கோட்டுக்

1.



2.



01. பறவைகள், வியாபாரிகள், மருந்து.

02. மரப்பலகை, மருந்து, உணவு.

03. விலங்கு, நிழல், மரப்பலகை.

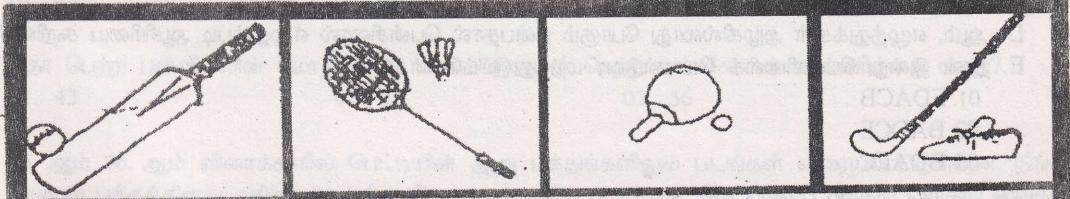
01. வியாபாரி, அதிபர், பெற்றோர்.

02. கடதாசி, தொழிற்சாலைகள், விளையாட்டு.

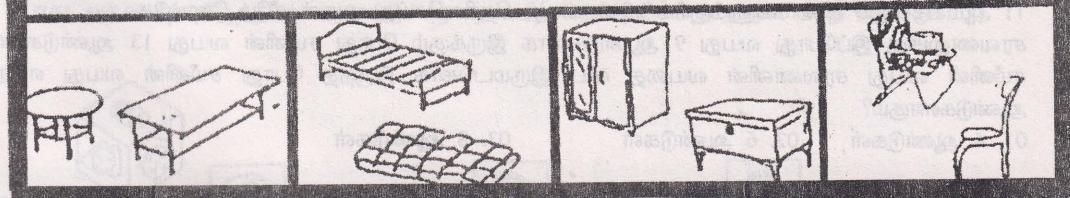
03. கற்றல், மாணவர், ஆசிரியர்.

3 ஆம் 4 ஆம் வினாக்களில் உள்ள மூன்று உருவங்கள் ஒத்த தன்மையுடையவை இந்த உருவங்களோடு ஒத்திராத உருவத்தின் கீழே கோட்டுக்

3.

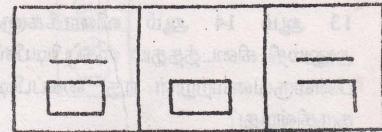
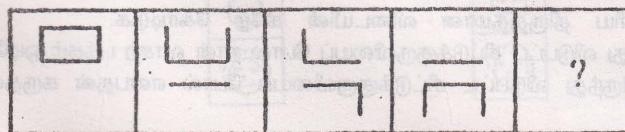


4.

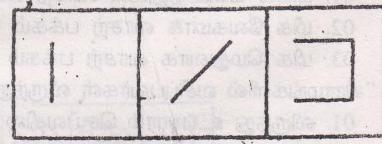
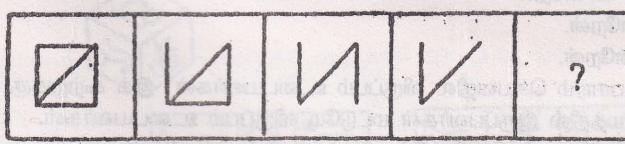


5 ஆம் 6 ஆம் வினாக்களில் வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான உருவை வலது பக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் இருந்து தெரிவு செய்து கீழே கோட்டுக்

5.



6.



7 ஆம் 8 ஆம் வினாக்களுக்குரிய திருத்தமான விடையின் கீழே கோட்டுக்

7. இல்ல விளையாட்டுப் போட்டியிலே மறவர் இல்லம் குரர் இல்லத்ததைவிட அதிக புள்ளிகளைப் பெற்றாலும் வீரர் இல்லத்தை விட மிகக் குறைந்த புள்ளிகளையே பெற்றிருந்தது. இப்போட்டியில் முதலாம் இரண்டாம் மூன்றாம் இடங்களைப் பெற்ற இல்லங்களை வரிசைக் கரம்ப்படி குறிப்பிடும் விடையைத் தெரிவு செய்க.

01. குரர், வீரர், மறவர்

02. வீரர், குரர், மறவர்

03. வீரர், மறவர், குரர்.

8. எங்கள் தோட்டத்தில் உள்ள மரங்களில் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளவை பழமரங்கள் ஆகும். எல்லாப் பழமரங்களிலும் காய்கள் காணப்பட்டன. காய்கள் உள்ள மரங்களில் சில பழமரங்கள் அல்லானவாகும் இவ்விவரங்களின்படி கீழே காணப்படும். எக்ஷ்ரியஸ் சரியானதாகும்?
01. தோட்டத்து ஆள்ள எல்ல மரங்கிலும் காய்கள் உண்டு.
 02. பழமரங்கள் அல்லாத மரங்கள் காய்கள் உண்டு.
 03. காய்கள் உள்ள எல்லா மரங்களும் பழ பூரங்கள் ஆகும்.

v 9 ஆம் 10 ஆம் வினாக்களில் இரு சம்பவங்கள் தொடர்பான உரையாடலின் ஒழுங்கு மாறுபட்டுக் காணப்படுகின்றது. இந்த உரையாடல்களை ஒழுங்கு முறைப்படி திருத்தமாகக் குறிப்பிடும் விடையின் கீழ் கோடிடுக.

9. ஒரு குழந்தை சுகவீனமுற்றபோது அவனுக்கு மருந்து எடுத்து வந்து கொடுத்த சந்தர்ப்பத்தில் நிகழ்ந்த உரையாடல்.

- A. மகனை விரைவாக வைத்தியரிடம் அடைத்துச் செல்வோம்.
- B. பிள்ளைக்கு நல்ல காய்ச்சல், இம்மருந்தைக் கொடுக்கள் விரைவில் குணம் அடையலாம்.
- C. இப்போது உடல் நடுங்குதல் சிறிது குறைந்துள்ளது.
- D. கசப்பு ஆணாலும் பரவாயில்லை, மருந்து முழுவதையும் குடி.
- E. மகனுக்குக் காய்ச்சல் போலுள்ளது.

01. ADCEB

02. EABDC

03. BDEAC

10. ஆசிரியை பிள்ளைகளிடம். குழிழ்முனைப் பேணையினால் எழுத வேண்டாம் எனக் கட்டளையிட்ட சந்தர்ப்பத்தில் நிகழ்ந்த உரையாடல்.

- A. அப்படியானால் உங்களின் கையில் பேணா இருப்பது ஏன்?
- B. எங்களைக் குழிழ்முனைப் பேணையினால் எழுத வேண்டாமென ஆசிரியை கூறினார் அல்லவா?
- C. நான் பெஞ்சிலைத் தருகிறேன்.
- D. ஆம், எழுத்துக்கள் அழகில்லாது போகும் என்பதால் பெஞ்சிலால் எழுதும்படி ஆசிரியை கூறினார்.
- E. நான் இன்று பெஞ்சிலைக் கொண்டுவர மறந்து விட்டேன்.

01. EDACB

02. BADCE

03. BDAEC

v 11 ஆம் 12 ஆம் வினாக்களுக்குரிய விடையைத் தெரிவிசெய்து அதன் கீழே கோடிடுக.

11. சரவணனுக்கு இப்போது வயது 9 ஆண்டுகளாக இருக்கும் போது சமீனின் வயது 13 ஆண்டுகளாகும். சமீனின் வயது சரவணனின் வயதை விட இருமடங்காக இருந்த போது சமீனின் வயது எத்தனை ஆண்டுகளாகும்?

01. 4 ஆண்டுகள்
02. 6 ஆண்டுகள்
03. 8 ஆண்டுகள்

12. சரவணனின் வயதை விட சமீனின் வயது மூன்று மடங்காக இருந்த போது சரவணனின் வயது எத்தனை ஆண்டுகளாகும்?

01. 2 ஆண்டுகள்
02. 4 ஆண்டுகள்
03. 6 ஆண்டுகள்.

v 13 ஆம் 14 ஆம் வினாக்களுக்குரிய திருத்தமான விடையின் கீழே கோடிடுக.

13. அனுமதி கிடைத்ததும் கைப்பிடியிலிருந்து விடுப்பட்ட சிட்டுக்குருவியைப் போல நான் வாசற் பக்கம் ஒடினேன். பின்வருவனவற்றுள் எது கைப்பிடியிலிருந்து விடுப்பட்ட சிட்டுக்குருவியைப் போல் என்பதன் கருத்தைத் தருகின்றது?

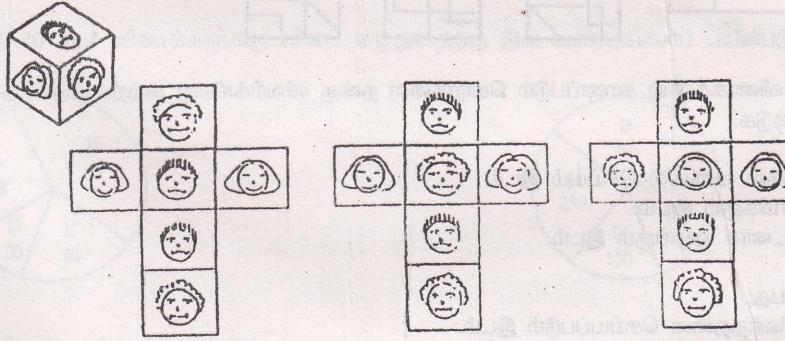
01. மிகக் கஷ்டத்துடன் வாசற் பக்கம் சென்றேன்.
 02. மிக வேகமாக வாசற் பக்கம் சென்றேன்.
 03. மிக மொதுவாக வாசற் பக்கம் சென்றேன்.
14. "கிராமங்களில் வசிப்பவர்கள் விருந்து உபசாரம் செய்வதில் விருப்பம் உடையவர்கள்" இக் கூற்றுக்கு ஏற்ப.
01. விருந்து உபசாரம் செய்வதில் கிராமத்தில் இருப்பவர்கள் மட்டுமே விருப்பம் உடையவர்கள்.
 02. நகரங்களில் வசிப்பவர்கள் விருந்து உபசாரம் செய்வதில் விருப்பம் இல்லாதவர்கள்.
 03. கிராமங்களில் வசிப்பவர்கள் விருந்து உபகாரம் செய்வதில் விருப்புவில்லாதவர்கள் அல்லர்.

v 15 முதல் 20 வரையுள்ள வினாக்களின் வெற்றிடங்களுக்கு நன்கு பொருத்தக்கூடிய சொல்லின் கீழே கோடிடுக.

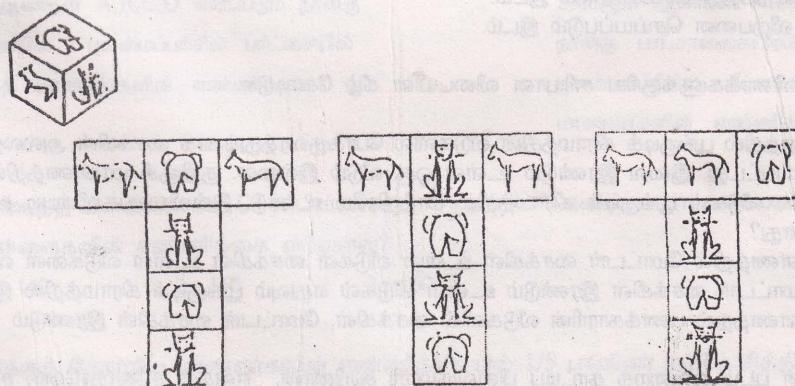
15. மிகவும் (15)..... மரணமடைந்த (16) நிலை எல்லோரின் மனதையும் (18) வைத்தது.
- | | | |
|------------------|---------------------|-------------|
| (1) கவர்ச்சியாக | (1) பிச்சைக்காரரின் | (1) கலங்க |
| (2) கவலைக்கிடமாக | (2) குழந்தையின் | (2) நடுங்க |
| (3) மகிழ்ச்சியாக | (3) சட்டியக்காரரின் | (3) வியக்க. |

16. (18)..... காட்டின் மத்தியில் பயணம் சென்ற (19) தனக்கு (20)
- வந்த கருடியை.
- (1) பெரிய (1) சங்கீத வித்துவான் (1) நேருக்கு நேராக
 (2) அகன்ற (2) வேட்டைக்காரன் (2) எதிரெதிராக
 (3) செழுமையான (3) தூதுவன் (3) நிழலின் கீழ்
- நோக்கிய துப்பாக்கியால் குறிவைத்தான்.
- v 21 ஆம் 22 ஆம் வினாக்களில் தரப்பட்டுள்ள கூற்றுகள் கருத்தற்றவை. இக்கூற்றுகள் ஏன் கருத்தற்று இருக்கின்றன என்பதைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
21. ஒரு புலமைப்பாரிசில் பரிட்சையில் இத்தகைய ஒரு வினா காணப்பட்டது. "மருந்து - தருமம்" என்ற இரு சொற்களும் ஒரே எழுத்துக்களைக் கொண்டன எனில் முதலாவது சொல்லில் உள்ளதும் இரண்டாவது சொல்லில் இல்லாததுமான எழுத்தினை இனங்கண்டு எதிரே உள்ள கூட்டினுள் எழுதுக.
22. எழுத வாசிக்கத் தெரியாத ஒரு பெண்ணுக்குக் கடிதம் ஒன்று கிடைத்தது. அப்பெண் வேறு ஒருவரிடம் அக்கடித்ததை உரத்து வாசிக்கும்படி கேட்டுக்கொண்டதோடு கடிதத்தில் உள்ள விடயங்களை அதனை வாசிப்பவர் கேட்காதபடி கடிதத்தை வாசித்து முடிக்கும் வரை தனது கைகளால் அவரது காதுகளைப் பொத்திக்கொண்டு இருந்தாள்.
- v 23 ஆம் 24 ஆம் வினாக்களுக்குரிய திருத்தமான விடையின் கீழே கோடிடுக.
23. இராணி, சுதன் சீதா, இராமன் ஆகியோர் ஒரு பரிட்சைக்குத் தோற்றினார்கள். இராமனைவிட 5 புள்ளிகள் கூடுதலாக இராணி பெற்றதுடன் கீதா சுதனைவிட 10 புள்ளிகள் குறைவாகப் பெற்றிருந்தாள். இராணியும் கீதாவும் சமமான புள்ளிகளைப் பெற்றிருந்தனர். ஆகக் கூடிய புள்ளிகளைப் பெற்றவர் யார்?
01. சீதா 02. ராமன் 03. சுதன்
24. சீதா பெற்ற புள்ளிகளின் மொத்தம் 48 எனில் இராமன் பெற்ற புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை யாது?
01. 43 02. 53 03. 56
- v 25 ஆம் 26 ஆம் வினாக்களில் பொட்டியின் ஆறு பக்கங்களிலும் படங்கள் வரையப்பட்டுள்ளன. நீங்கள் காணும் பக்கத்தினது என்பதைப் பக்கத்தில் இருப்பதும் அதே படமாகும். பொட்டியைப் பிரித்து விரித்து வைக்கும் போது அதனைத் திருத்தமாகக் காட்டும் முறையைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழே கோடிடுக.

25.

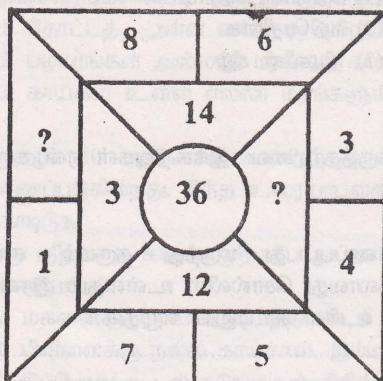


26.

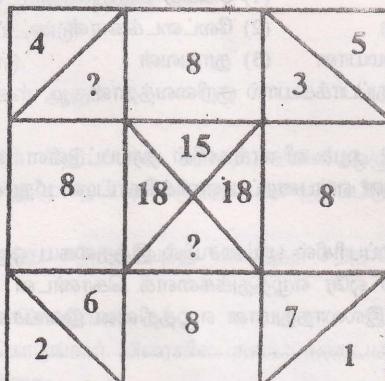


27 ஆம் 28 ஆம் வினாக்களின் கூடுகளில் உள்ள எண்களுக்கிடையிலான தொடர்பினை விளக்கிக் கொண்டு வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான இரண்டு எண்களையும் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

27.

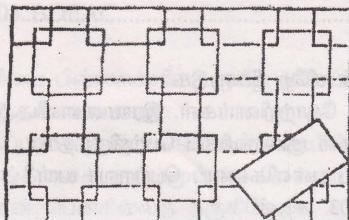


28.

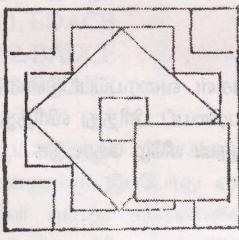


29 ஆம் 30 ஆம் வினாக்களில் காணப்படும் உருக்களின் வெற்றிடங்களுக்குப் பொருத்தமான பகுதியை அதற்கு அருகில் உள்ள மூன்று உருக்களிலிருந்தும் தெரிவு செய்து அதன் கீழே கோட்டுக.

29.



30.



v 31 ஆம் 32 ஆம் வினாக்களில் காணப்படும் சொற்களை நன்கு விவரிக்கின்ற கூற்றினைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழே கோட்டுக.

33. வங்கி என்பது

1. பணக் கொடுக்கல் வாங்கல் செய்யும் இடம்
2. பணத்தைச் சேமிக்கும் இடம்.
3. பணத்தைக் கடனாக வழங்கும் இடம்.

34. தொழிற்சாலை என்பது.

1. பொருட்கள் பரிவர்த்தனை செய்யப்படும் இடம்.
2. பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படும் இடம்.
3. பொருள்கள் விற்பனை செய்யப்படும் இடம்.

v 33 ஆம் 34 ஆம் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையின் கீழ் கோட்டுக.

33. குறிஞ்சி மாகாணத்தில் பூங்குடிக் கிராமத்தின் வீடுகளில் போக்குவரத்துக்காக சைக்கிள் அல்லது மோட்டார் சைக்கிள் காணப்பட்டது. இவை இரண்டும் உள்ள ஒரு வீடும் இல்லை. குறிஞ்சி மாகாணத்தில் மோட்டார் சைக்கிள் உள்ள வீடுகள் பூங்குடிக் கிராமத்தில் மாத்திரமே உண்டு. இவ்விவரங்களின்படி உறுதியாகக் கூறக்கூடியது யாது?

1. குறிஞ்சி மாகாணத்தில் மோட்டார் சைக்கிள் உள்ள வீடுகள் சைக்கிள் உள்ள வீடுகளை விட அதிகம்.
2. சைக்கிள், மோட்டார் சைக்கிள் இரண்டும் உள்ள வீடுகள் எதுவும் பூங்குடிக் கிராமத்தில் இல்லை.
3. குறிஞ்சி மாகாணத்தை பணக்காரரின் வீடுகளில் சைக்கிள், மோட்டார் சைக்கிள் இரண்டும் இருந்தன.

34. மனிதன் ஒருவன் படம் ஒன்றைக் காட்டிப் பின்வருமாறு கூறினான். "எனக்கு சகோதரரே, சகோதரியோ இல்லை. இருந்தபோது இப்படத்தில் இருப்பவரின் தந்தை எனது தந்தையாரின் புதல்வர் ஆவார்" இம்மனிதன் யாருடைய படத்தைக் காட்டினான்.

1. தனது தந்தையின்
2. தனது
3. தனது மகனின்

❖ 35 மும் 36 மும் வினாக்களுக்குக்குப் பொருத்தமான விடையின் கீழே கோட்டுக.

இது கண்ணனக் கவரும் அழகு மிகக் பிரதேசம். எங்கு பார்த்தாலும் பச்சைப்பசேல் என்று மரங்களும், செடிகளும், கொடிகளும் நிறைந்து காணப்படுகின்றன. நான் மேல் மாடியில் உள்ள எனது அறையப்பள்ளலைத் தீர்ந்து பார்த்தபோது கண்ணுக்கெட்டிய தூரம்வரை பரந்த வயல்களும் தெள்ளிதோட்டுகளும் வேறு மரங்களும் மனதை மயக்கும் காட்சிச்சளாகக் காணப்பட்டன. நான் இங்கு வந்து சில நாள்களே கடந்துள்ளன. இந்த அழகிய சுற்றாடல் மதிழ்ச்சி அளித்தபோதும் இதனை மீறிக்கொண்டு ஓர் இனங்குதியாத துண்பமும் மனதின் அடித்தளத்தில் இருந்து உழுந்து கொண்டிருக்கின்றது. எனது உறவினர்களினதும், நண்பர்களினதும் நினைவே இதற்குக் காரணமாகும். கல்விக்காக இவ்வளவு தூரமான இந்த இடத்திற்கு வருகை தந்தது இத்தகைய துண்பத்தை எழுப்பக்கூடும் என நான் ஒரு போதும் நினைக்கவில்லை.

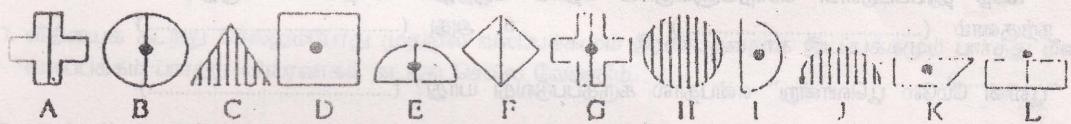
35. இங்கு கூறப்படும் மனிதர் வெளிநாட்டவர்

1. யும் 2. இல்லை 3. சொல்லமுடியாது.

36. இங்கு கூறப்படுவர் பல்கலைக்கழக மாணவர்.

1. ஆம் 2. இல்லை 3. சொல்லமுடியாது.

* 37 மூடும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுவதற்குப் பல்வேறு வடிவங்களையும் வெஸ்வேறு இயங்களையும் கொண்ட பின்வரும் உருக்களைப் பயன்படுத்துக.



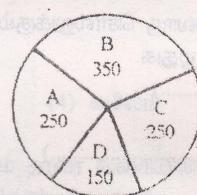
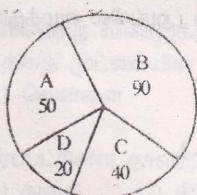
38. ஒத்த இயல்புகள் உள்ள மூன்று உருக்களைக் காட்டும் விடையின் கீழே கோடிகு.

1. CFK 2. BEG 3. DHJ

39. ஒத்த இயல்புகள் இல்லாத மூன்று உருக்களைக் காட்டும் விடையின் கீழே கோடிடுக.

1. CFK 2. BEG 3. DHJ

❖ 39 ஆம் 40 ஆம் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுவதற்கு இவ் வரைபுகளைப் பயன்படுத்துக.



2006 ஆம் ஆண்டின் A,B,C,D எனப்படும் நாள்கு போசாலைகளிலே புலமைப்பரிசில் பார்ட்சையில் கீழ்க்கண்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை.

2000-ஆம் ஆண்டின் A,B,C,D எனப்படும் நாள்கு பாடசாலைகளிலிருந்து புலமைப்பிரிசில் பரிட்சைக்கு தோற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கை.

39. சித்தியடைந்த பிள்ளைகளில் பெண்பிள்ளைகள் $\frac{1}{5}$ பாக்கினர் எனில், 4 பாடசாலைவிலும் சித்தடைந்த அண்பிள்ளைகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

1. 140 2. 150 3. 160

40. பார்சைக்குத் தோற்றிய மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் $\frac{1}{5}$ பங்கினர் மட்டும் சித்தியடைந்த பாடசாலை எது?

1. A 2. C 3. D

தரம் ஒந்து மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் பரீட்சை 2001 டிசெம்பர்
வினாத்தாள் II

1 மணித்தியால்மும் 45 நிமிடங்கள்

எல்லா வினாக்களுக்கும் இத்தாளிலேயே விடை எழுதுக.

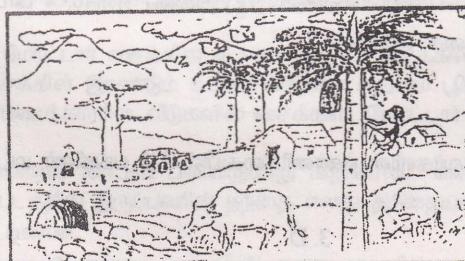
❖ இப்பாடல்களைப் படித்து 1 முதல் 15 வரையுள்ள வினாக்களுக்குரிய விடைகளைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.

பூவின் மேலே பூவொன்று
பூத்திருக்கும் புதுமையைப் பார்
நன்பனே அது பூவல்ல
வண்ணத்துப்பூச்சி யல்லோ

நல்லறிவு அழகு, குணம்
நல்லொழுக்கம் நந்பண்பு
எல்லாம் நிறை மேலேரே
நல்ல நோசாப் பூக்களாம்

மதிப்புடைய மரங்களில்
மனம் கவரும் விதங்களில்
நிறம் நிறுமாய்ப் பூத்திருக்கும்
பூக்கள் சிரிப்புக் குவியல்களே.

1. அறிவு என்பதன் கருத்து யாது?)
2. இங்கு குறிப்பிடப்படும் மலர் வகை யாது?)
- ❖ கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களுக்குரிய ஒத்த கருத்துச் சொற்களை எழுதுக.
3. மதிப்பு 4. நன்பன்)
- ❖ கீழே தரப்பட்டுள்ள சொற்களுக்குரிய எதிர்க் கருத்துச் சொற்களை எழுதுக.
5. நஞ்குணம் 6. அது)
7. "பூவின் மேலே பூவொன்று" என்பதால் கருதப்படுவது யாது?)
- ❖ பாடலில் குறிப்பிடப்படும் "வண்ணத்துப்பூச்சி" தவிர்ந்த வேறு இரண்டு உயிருள்ள பெயர்ச்சொற்களை எழுதுக.
8. 9.)
10. "வண்ணத்துப் பூச்சி பறக்கின்றது" இந்த வாக்கியத்தைப் பன்மையாக்கி எழுதுக.
.....)
11. "பூரங்கள் காற்றில் அசைகிறது" இது மாணவர் ஒருவரால் எழுதப்பட்ட வாக்கியமாகும். இந்த வாக்கியத்தைத் திருத்தி எழுதுக.
.....)
- ❖ கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு சொல்லுக்கும் பொருத்தமான ஆங்கிலச் சொல்லை (ஆங்கில எழுத்துக்களில்) புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
12. மரம் 13. பூ)
14. வண்ணத்துப்பூச்சி 15. நிறம்)
- ❖ இலங்கையில் வாழும் பல்வேறு இனமக்களும் நட்போடு ஒருவரை சந்திக்கும்போது மரியாதை செலுத்தும் வகையில் கூறும் சில சொற்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.
16. இவற்றைப் பயன்படுத்தும் இனத்தவர் யாவர் என்பதை ஒவ்வொன்றின் கீழ் உள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.
வணக்கம் ஆயுபோவன் அஸ்ஸராமு அலைக்கம்
.....)
- ❖ இப்படத்தைப் பாருங்கள்.



இது தொடர்பாகக் கீழே தரப்பட்டுள் ஒவ்வொரு விடயமும் பற்றி ஒன்றுக்கொன்று வேறுபட்ட முன்றுக்கு மேற்பட்ட சொற்களைக் கொண்ட வாக்கியங்கள் வீதம் எழுதுக.

❖ பிரயாணிகள் தொடர்பானவை

17.

18.

❖ மரங்கள் தொடர்பானவை

19.

20.

❖ வீதிகள் தொடர்பானவை.

21.

22.

❖ கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு ஆங்கிலச் சொல்லுக்குமுரிய கருத்தினைத் தமிழில் எழுதுக.

23. Village (.....)

24. Climb (.....)

25. Clouds (.....)

26. Garden (.....)

❖ கீழே தரப்பட்டுள்ள ஒவ்வொரு கூற்றும் சரியாயின் (✓) அடையாளத்தையும் பிழையாயின் (✗) அடையாளத்தையும் எதிரே உள்ள புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.

27. வீதியைக் கடந்து செல்லும்போது முதலில் வலப்பக்கமும் இரண்டத்தொகை இடப்பக்கமும் பார்த்து மீண்டும் வலப்பக்கம் பார்த்து விரைவாகக் கடந்து செல்ல வேண்டும். (.....)

28. முண்டத்தை நிமிர்த்தி வைத்துக் கைவிரல்களை முழுஷயாக மடித்து தொடையில் தொழுமாறு வைத்தக் கால்களை அருகே வைத்துச் சமநிலையில் நிற்றல் இலகுவாய் நிற்றல் என்பதும். (.....)

29. வள்ளங்களைத் தெளித்தல் மூலம் படங்கள் உருவாக்குதல் எஸ்ரென்சில் ஆக்கம் எனும் பெயரால் அழைக்கப்படும் (.....)

30. யின்னல் மின்னும் வேளைகளில் முதலில் இடிஇடிக்கும் சத்தம் கேட்டு பின்னர் பிரகாசமாக ஓளி தெண்படும். (.....)

31. பக்ஸ் இயந்திரம் (தொலைநகல்) மூலம் சொற்களை மட்டுமன்றி உருவங்களுடன் செய்தியையும் அனுப்ப முடியும்.

❖ ஒவ்வொரு வினாவுக்குமுரிய விடையின் கீழே கோட்டுக.

32. நத்தை முட்டையின் நிறம் யாது?

- (1) வெள்ளை (2) மஞ்சள் (3) சிவப்பு (4) கபிலம்

33. தரப்பட்டுள்ள தாவரங்களில் விலங்குகளில் தங்கியிருக்கும் தாவர வகையின் பெயரைக் குறிப்பிடுக.

- (1) துளசி (2) சிதேவியார் செங்கழுநீர் (3) கெண்டித்தாவரம் (4) குப்பபைமேனி

34. எமது தேசிய விளையாட்டு எது?

- (1) சடுகுடு (2) எல்லே (3) கிரிகெற் (4) கரப்பந்தாட்டம்

35. பூக்கு மிக அண்மையிலுள்ள கோளம் எது?

- (1) புதன் (2) சுக்கிரன் (3) செவ்வாய் (4) வியாழன்

36. இலங்கை நாட்டுக்கே உரிய பிராணி.

- (1) மராணில் (2) காகம் (3) செண்பகம் (4) மயில்

37. பயிரிசெய்கைக்குத் தீங்கு ஏற்படுத்தும் சிறு பிராணிகளை இல்லாதொழிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பாரம்பரிய முறை.

- (1) நுளம்புச்சுருளை ஏரித்தல் (2) கிருமிநாசினிகளைத் தெளித்தல்

- (3) முசுறு ஏறும்பின் கூட்டைப் போடுதல் (4) பொலித்தீன் பைகளால் மூடுதல்.

38. டெங்கு நுளம்புகள் குத்துவது நாளொன்றின் எந்தேர்த்திலாகும்?

- (1) நண்பகல் (2) இரவு (3) அதிகாலை (4) மாலை.

❖ மாணவன் ஒருவன் விளையாட்டு உபகரணம் ஒன்றைச் செய்து அதனைச் செய்த முறையினை வாக்கியங்களில் எழுதினான். கீழே அவ்வாக்கியங்கள் ஒழுங்கின்றி 39 முதல் 43 வரை தரப்பட்டுள்ளன. வாக்கியங்களின் திருத்தமான படிமுறை ஒழுங்கினை இனங்கண்டு இதற்கேற்ப 1 முதல் 5 வரையான இலக்கங்களைக் கூடுதலில் எழுதுக.

39. ஒரு அந்தத்தினைத் தீசுத்தாளினால் மூடிச் சுற்றுக.
40. மூன்று தளாடிக் கீலங்களை எடுத்துகொள்க.
41. ஓர் அரியம் உண்டாகுமாறு தள ஆழுக்கிலங்கள் மூன்றையும் வைத்துக்கொள்க.
42. இறுதியில் அரியத்தைத் தாளினால் மூடிச் சுற்றுக.
43. மற்றைய அந்தத்தின் ஊடாகப் பல்வேறுபட்ட வர்ணமுடைய சிறுகட்டிகள் சிலவற்றை இட்டு ஊடுகாட்டும் பொலித்தீன் தாளினால் மூடி விடுக.
44. ஆம் 45 ஆம் வினாக்களுக்குரிய விடையைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.
44. மேலே அவன் செய்த உபகரயத்தின் பெயர் என்ன? (.....)
45. தீசுத்தாளால் மூடப்பட்ட அந்தத்தை ஒளியை நோக்கித் திருப்பி மேற் குறித்த உபகரணத்தை மெதுவாக அசைத்து மற்றைய அந்தத்தின் ஊடாகப் பார்க்கும் போது காணக்கூடியவற்றைச் சுருக்கமாக எழுதுக. (.....)
- ❖ அடைப்பினுள் உள்ள சொற்களிலிருந்து திருத்தமான சொல்லைத் தெரிவு செய்து வெற்றிடங்களை நிரப்புக.
- | | | | |
|---------------|----------|--------------|-----------------|
| கத்திரிக்கோல் | கைவில்லை | பாக்குவெட்டி | கவர்ச்சுத்தியல் |
| ஆரம் | தீநாள் | கைத்தாளம் | உடுக்கு |
46. சிறு பொருள்களைப் பெருப்பித்துப் பார்ப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்
47. கத்தியைத் தீட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்
48. இரும்பாணியைக் கழற்றுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்.
49. தாளம் போடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்.
50. நைக்கும்போது பாதுகாப்பிற்காகப் பயன்படுத்தப்படும் உபகரணம்.
- ❖ நான்கு மாணவர்கள் தமது ஞாபகத்தின் மூலம் ஒரு சிலந்தியின் உருவத்தை வரைந்த முறைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.



51. இவற்றில் மிகத் திருத்தமான உருவத்தைத் தெரிவு செய்து அதன் கீழே கோட்டுக.

❖ கரும்பூர் ஆரம்ப பாடசாலை மாணவர்களுக்கு இலவசப் பயிற்சிப் புத்தகங்கள் விறியோகிப்பதற்கான விழா ஒன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. விழாக்கருமங்களை ஒழுங்குபடுத்தவதற்கு அமைக்கப்பட்ட தகவல் அட்வணை ஒன்று கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

தரம்	வகுப்புக்களின் எண்ணிக்கை	மொத்தமாணவர் எண்ணிக்கை
1	4	148
2	4	146
3	4	147
4	4	140
5	4	138

52. பாடசாலையின் 1 ஆந் தரத்திலும் 2 ஆந் தரத்திலுமுள்ள மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை எவ்வளவு? (.....)

53. 1 ஆந் தரத்திலுள்ள எல்லா வகுப்புகளிலும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கைகள் சமமாக இருப்பின் ஒரு வகுப்பிலுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு? (.....)

54. எல்லா வகுப்புகளிலும் இருக்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கைகள் சமமாக இருக்கக்கூடிய வேறொரு தரத்தின் பெயர் குறிப்பிடுக. (.....)

55. விழாவில் மாணவர் ஒருவருக்கு 6 புத்தகங்கள் வீதம் கொடுப்பதற்கு ஒழுங்கு செய்யப்பட்டிருந்தால் 3 ஆந் தர மாணவர்களுக்கு விநியோகிப்பதற்குத் தேவையான புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு? (.....)

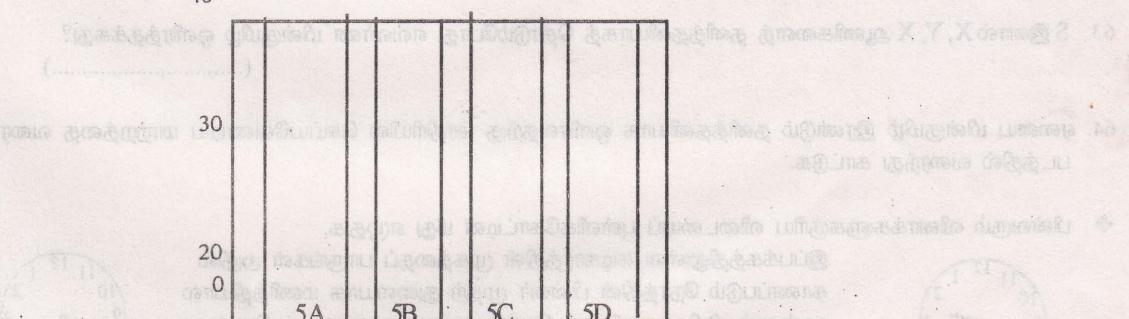
56. 4 ஆந் தர மாணவர்களுக்கு ஒரு மாணவருக்கு 6 புத்தகங்கள் வீதம் விநியோகிப்பதற்கு 10 புத்தகங்கள் அடங்கிய பைக்கற்றுக்கள் எவ்வளவு தேவையாகும்? (.....)

❖ விழாவுக்கு வந்திருந்த 5 ஆந் தர மாணவர்களின் எண்ணிக்கை பற்றிய விவரங்கள் பின்வருமாறு:

வகுப்பு	5A	5B	5C	5D
மாணவர் எண்ணிக்கை	32	34	36	30

57. வந்திருந்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் காட்டும் நிரல்வரையை வரைக.

40

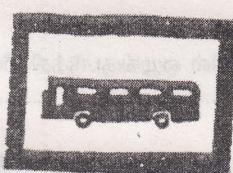


58. 5 ஆந் தர மாணவர்களில் விழாவுக்கு வராதவர்கள் எத்தனை பேர்? (.....)

59. விழா மு.ப. 9.45 இற்கு ஆரம்பித்து மு.ப. 11.15 இற்கு முடிவடைந்ததெனில் விழா எவ்வளவு நேரம் நடை பெற்றது? (.....மணி.....நிமி)

❖ பெருந்தெருக்களில் காணக்கூடிய வீதிச் சைகைகள் மூன்று கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

60. இவை ஒவ்வொன்றும் வெளிப்படுத்தும் பொருளைப் புள்ளிக் கோட்டின் மீது எழுதுக.



❖ சுகந்தன் குரிய ஒளி உள்ள வேளையிலே ஒரு மரத்தின் கிளையைப் பொலித்தீன் உறை ஒன்றினுள்ளே இட்டு அதன் வாயைக் கயிற்றினால் இறுகக் கட்டி வைத்துச் சில மணித்தியாலங்களின் பின் உறையினை நன்கு அவதானித்தான்.

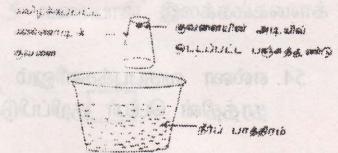
61. இவ்வேளையில் சுகந்தன் காணக்கூடியது பற்றிய மிகப் பொருத்தமான விடையின் கீழே கோட்டுகே.

- (1) உறையின் உள்ளே நீர்த்துளிகள் பல இருந்தன.
- (2) உறையின் வெளியே நீர்த்துளிகள் பல இருந்தன.
- (3) உறையின் உள்ளேயும், வெளியேயும் நீர்த்துளிகள் பல இருந்தன.
- (4) உறையின் வெளிப்பகுதியும் உட்பகுதியும் வரண்டு இருந்தன.

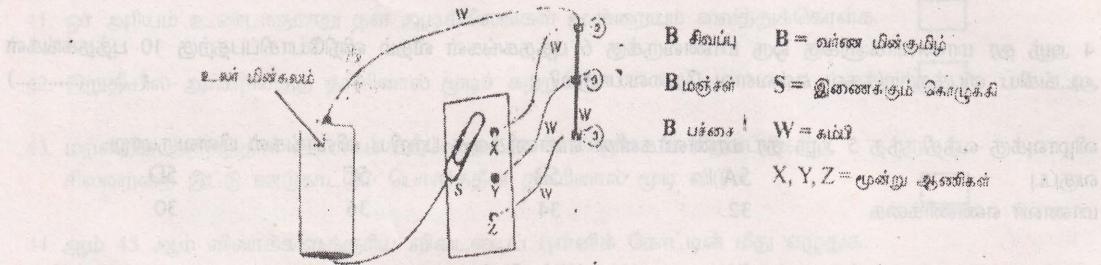


❖ இந்த உருவப் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு நிர்மலா ஒரு வெற்றுக் கண்ணாடிக் குவளையினுள் அடியில் ஒரு பஞ்சத் துண்டினை ஒட்டிய பின் அக் குவளையைக் கலிழ்த்து நீரினால் முற்றாக மூடப்படுமாறு பாத்திரத்தினுள் அமிழ்த்தினாள். சிறிது நேரத்தின் பின்னர் குவளையை மீண்டும் அவ்வாறே மேலே எடுத்தாள்.

62. குவளையின் உள்ளே அடியில் ஒட்டப்படிருந்த பஞ்சத் துண்டிற்கு நிகழ்ந்திருக்க கூடியது யாது? சரியான விடையின் கீழே கோட்டுக்
 (1) முழுமையாக நன்றாக கூடுக்கும்.
 (2) நன்றாக முன்போலவே இருந்திருக்கும்.
 (3) கழன்று போயிருக்கும்.
 (4) சிறதலைவில் நன்றாக கூடுக்கும்.



❖ விளையாட்டு மின்வீதிச்சமிக்கங் மாதிரி ஒன்றின் வரைபடம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



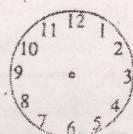
63. S இனால் X, Y, X ஆணிகளைத் தனித்தனியாகத் தொடும்போது எவ்வாண மின்குழிழ் ஒளிரத்தக்கது?
 (.....)

64. ஏனைய மின்குழிழ் இரண்டும் தனித்தனியாக ஒளிர்வதற்கு மாதிரியில் செய்யவேண்டிய மாற்றத்தை வரைபடத்தில் வரைந்து காட்டுக.

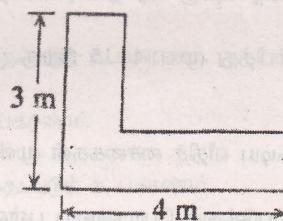
- ❖ பின்வரும் வினாக்களுக்குரிய விடையைப் புள்ளிக்கோட்டின் மீது எழுதுக.



இப்பக்கத்திலுள்ள கடிகாரத்தின் முகத்தைப் பாருங்கள் அதில் காணப்படும் நேரத்தின் பின்னர் முதற் துளையாக மனித்தியால் முள்ளும் நிமிடச் செங்கோணமாக அமையும் நேரத்தை வலது பக்கத்திலுள்ள கடிகார முகத்தில் வரைந்து காட்டுக.



66. ஒரு பூம்பாத்தியின் வடிவம் எதரே உள்ள உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் சுற்றளவு யாது?



(.....)

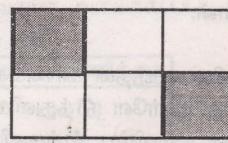
67. கீழே தரப்பட்டள்ள எண்களை ஏற்றுவரிசையில் ஒழுங்குபடுத்தி மீண்டும் எழுதுக.

08 02 1.1 0.5

68. 1 லீற்றர் 500 மில்லிலீற்றர் கனவளவுள்ள குளிர்பானம் 6 மாணவர்களிடையே சமமாகப் பங்கிடப்பட்டது. ஒரு மாணவன் பெற்றுக் கொண்ட குளிர்பானத்தின் கனவளவு யாது? மில்லிலீற்றர்.

69. 5m நீளமான கம்பித் துண்டு ஒன்றின் 1m 75cm நீளமுள்ள ஒரு துண்டு வெட்டப்பட்டது. மீதித் துண்டின் நீளம் யாது? m cm

70. செவ்வகம் ஒன்று சமமான பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுச் சில பகுதிகளுக்கு நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ளது. நிறந்தீடிய பின்னர் எஞ்சியிருக்கும் பகுதிகளின் எண்ணிக்கை செவ்வகத்தின் எண்ண பின்மாகும்?



70. 500g அவரை ரூ. 15.00 ஆகும். 2kg 500g அவரையின் விலை யாது?

"எங்கள் வீட்டிற்கு விருந்தினர் ஒருவர் வந்து" என்ற தலைப்பின் கீழ் ஆறு வாக்கியங்கள் எழுதுக. ஒவ்வொரு வாக்கியத்திலும் நான்கு சொற்களையினும் இடம் பெறுவதுடன் அவ்வாக்கியங்களின் எழுவாயும் பயனிலையும் திருத்தமான முறையில் அமைத்தும் இருத்தல் வேண்டும்

- 72.....
- 73.....
- 74.....
- 75.....
- 76.....
- 77.....

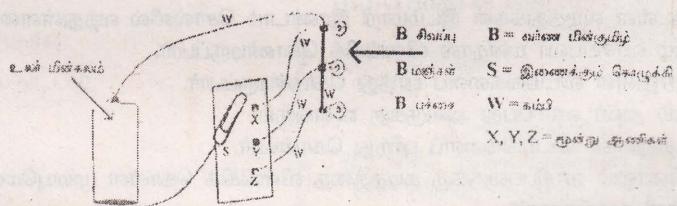
**தரம் ஜெந்து மாணவர்களுக்காக நடாத்தப்படும் பரிட்சை - 2001 ஒகஸ்ட்
வினாத்தாள் I
விடைகள்**

- | | |
|---|--------------------|
| 01. 02 | 02. |
| 03. நான்காவது படம் | 04. இரண்டாவது படம் |
| 05. இரண்டாவது படம் | 06. இரண்டாவது படம் |
| 07. 03 | 08. 02 |
| 09. 02 | 10. 03 |
| 11. 03 | 12. 01 |
| 13. 02 | 14. 03 |
| 15. 02 | 16. 01, 02 |
| 17. 01 | 18. 01 |
| 19. 02 | |
| 20. 01, 02 | |
| 21. - எழுத்துக்கள் சமனானவை. | |
| - எழுத்துக்களில் மாற்றமில்லை. | |
| - முதலாம் சொல்லில் வந்து எழுத்துக்கள் யாவும் இரண்டாம் சொல்லில் வந்துள்ளது. | |
| - முதலாம் சொல்லில் உள்ள எழுத்துக்கள் இடம்மாறி இரண்டாம் சொல்லில் வந்துள்ளன. | |
| 22. - காதைப் பொத்தினாலும் வாசிப்பவர் மனதால் விளங்கிக் கொண்டிருப்பார். | |
| - கடிதம் வாசிப்பவர் அதிலுள்ள விடயங்களைப் புரிந்து கொண்டிருப்பார். | |
| - காதைப் பொத்தினாலும் அவர் வாசிப்பது அவருக்கு விளங்கும். | |
| - வாசிப்பவர் அக்கடிதத்திலுள்ள விடயங்களைப் புரிந்து கொள்வார். | |
| காதிரண்டையும் பொத்தினாலும் வாசிப்பவருக்கு கடிதத்தை விளங்கிக் கொள்ள முடியுமென்பதைக் கூறும் விடைகளுக்கு முழுப்புள்ளி வழங்கலாம். | |
| 23. 03 | |
| 24. 01 | |
| 25. இரண்டாவது படம் | |
| 26. இரண்டாவது படம் | |
| 27. 2, 7 அல்லது 7, 2 | |
| 28. 4, 21 அல்லது 21, 4 | |
| 29. முதலாவது படம் | |
| 30. மூன்றாவது படம். | |
| 31. 01 | |
| 32. 02 | |
| 33. 02 | |
| 34. 03 | |
| 35. 03 | |
| 36. 03 | |
| 37. 02 | |
| 38. 01 | |
| 39. 03 160 | |
| 40. 01 | |

வினா இல விடைகள்

- ஞானம் / புத்தி / மதி
 - ப்ரோசா / ப்ரோசாப்படு / ப்ரோசா மலர்
 - பெறுமதி
 - தோழன் / சினேகிதன் / மித்திரன் / பாங்கன்.
 - தூர்க்குணம் / தீயகுணம்.
 - இது
 - பூவின் மேல் வண்ணத்துப்பூச்சி இருக்கின்றது.
என்ற கருத்து இடம் பெறுதல் வேண்டும்.
வண்ணத்துப்பூச்சி என எழுதப்பட்டிருப்பினும் சரி எனக் கொள்க.
 - நன்பன்
 - மேலோர்.
 - வண்ணத்துப்பூச்சிகள் பறக்கின்றன
 - பூமரம் காற்றில் அசைகின்றது/
பூமரங்கள் காற்றில் அசைகின்றது/
காற்றில் பூ மரம் அசைகின்றது/
காற்றில் பூ மரங்கள் அசைகின்றன/
பூமரங்கள் காற்றில் அசையும்/
பூமரம் காற்றில் அசையும்.
 - 12 - 15 வரையுள்ள விளாக்கக்கான விடைகள் பெரிய எழுத்து எழுத்துக்களில் (SIMPLE) அல்லது இரண்டும் கலந்து எழுதப்பட்ட எழுத்துப்பிழைகள் இருப்பின் புள்ளி வழங்க வேண்டாம்.
 - TREE / tree
 - FLOWER / flower
 - BUTTERFLY / butterfly
 - COLOUR / colour.

64 - 71 வரையுள்ள விடைகளுக்கு 2 புள்ளிகள் வீதம் வழங்குக.

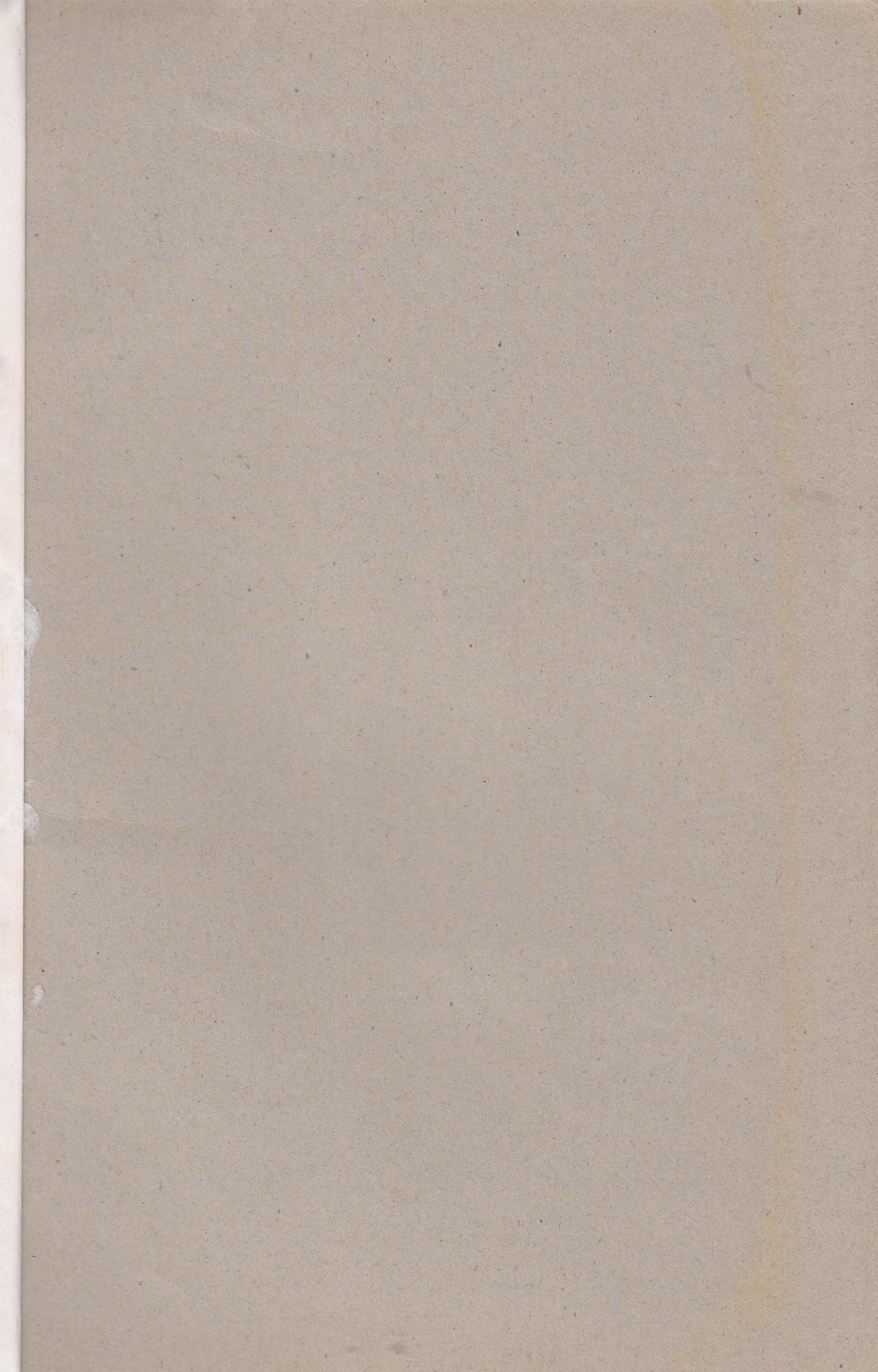


- 64 சிவப்பு மின்குமிழிலிருந்து மஞ்சள் மின்குமிழிற்குக் கோடு வரையப்படுதல் வேண்டும்.



66. 14m / 14 மீற்றர்
 67. 0.2, 0.5, 0.8, 1.1
 68. 250 மில்லி மீற்றர்
 69. 3m 25cm
 70. $\frac{4}{6}$ அல்லது $\frac{2}{3}$
 71. 75ரூ / 75 ரூபா, / 75/= 75.00 / எழுபந்தைந்து ரூபா
 72 - 77 வரையுள்ள விடைகளுக்கு 02 புள்ளிகள் வீதும் வழங்கலாம்.

* * *



விற்பனையாளர்

கொழும்பு	:	<input type="checkbox"/> ஜெயா புக் சென்றர் <input type="checkbox"/> பூபாலசிங்கம் புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> மக்மிலன் புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> ஓவ்டலக்ஷி புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> பிற்பான் புத்தக நிலையம் <input type="checkbox"/> சாயி புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> ஓல்சீலோன் புக் சென்றர்
யாழ்ப்பாணம்	:	<input type="checkbox"/> ஸ்ரீ வங்கா புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> ஸ்ரீ சுப்பிரமணிய புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> பூபாலசிங்கம் புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> மண்டேலா புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> ஓல்சீலோன் புக் சென்றர்
கன்னகம்	:	<input type="checkbox"/> ஸ்ரீ கூர்கா ஸ்ரேசனீஸ்
நெல்லியடி	:	<input type="checkbox"/> சிதம்பரப்பிள்ளை புத்தகசாலை
களிநொச்சி	:	<input type="checkbox"/> அறிவுமழு புத்தக நிலையம்
சாவகச்சேரி	:	<input type="checkbox"/> சிவம் மெடிக்கல்ஸ் (புத்தகசாலை)
வவுனியா	:	<input type="checkbox"/> கவிதா ஸ்ரோஸ் <input type="checkbox"/> கே. பி. கே. புக் சென்றர் <input type="checkbox"/> கஜன் சென்றர்
மன்னார்	:	<input type="checkbox"/> நீத்தியா புக் சென்றர்
மட்டக்களப்பு	:	<input type="checkbox"/> கிருஸ்னா புக் சென்றர் <input type="checkbox"/> ராஜாஸ் புத்தகசாலை <input type="checkbox"/> சக்தி நாஸ் நிலையம்
ஏறாவூர்	:	<input type="checkbox"/> அறிவு நாஸ் நிலையம்
கல்முனை	:	<input type="checkbox"/> சொய்ஸ் பலஸ் <input type="checkbox"/> புக்ஸ் வேல்ட்
அக்கரைப்பற்று	:	<input type="checkbox"/> ஹோயல் புத்தக நிலையம் <input type="checkbox"/> சென்றரல் புத்தக நிலையம்
கண்டி	:	<input type="checkbox"/> வங்கா சென்றரல் புத்தக நிலையம் <input type="checkbox"/> நியூ கலைவாணி புத்தக நிலையம்
பண்டாரவளை	:	<input type="checkbox"/> பராசக்தி ஏஜன்ஸி
பதுளை	:	<input type="checkbox"/> மகந்தாஸ் புத்தக நிலையம்
ஹற்றன்	:	<input type="checkbox"/> நியூ கேசவன் புக் சென்றர் <input type="checkbox"/> முரளி கொழுனிகேசன் (புக் சென்றர்)
நுவரெலியா	:	<input type="checkbox"/> குமரன் ஸ்ரோஸ்
திருகோணமலை	:	<input type="checkbox"/> ரசாக்கியா புக் சென்றர் <input type="checkbox"/> லெஸ்னி புக்சென்றர் <input type="checkbox"/> ஹப்பி புக் சென்றர் <input type="checkbox"/> ஈஸ்றலிங்க் கொழுனிகேசன் <input type="checkbox"/> ஸ்ரீ கூர்க்கா ஸ்ரேசனீஸ்
புத்தளம்	:	<input type="checkbox"/> பேப்பர் ஹவுஸ் <input type="checkbox"/> சாகித்தியா புக் ஹவுஸ்