

Register  
Number

--	--	--	--	--	--

**Part III — Vocational Subjects**  
**OFFICE SECRETARSHIP — Paper I**  
(Common for both Vocational Component and Vocational Subjects  
under General Stream)

**தமிழ் தட்டச்சு - முதல் தாள்**  
**TYPEWRITING — TAMIL ( Practical )**

அனுமதிக்கப்பட்ட } 2  $\frac{1}{2}$  மணி ]  
கால அளவு ]

நேரம் : 15 நிமிடங்கள் ]

பகுதி - அ

[ மொத்த மதிப்பெண்கள் : 150

[ மதிப்பெண்கள் : 50

(இரட்டை வரி இடைவெளியில், பத்து டிகிரி இடதுபுற ஓரம் விட்டு கீழ்க்கண்ட பகுதியை தட்டச்சு செய்க. ( பிழையின்றியும், அழகுறவும் தட்டச்சு செய்வதில் தனிக் கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும். )

நல்வாழ்வு காண்போம்

சமுதாயத்தில் இடம் பெறவேண்டிய எந்த கருத்தும் இளம் தலைமுறையினரிடத்தில் இடம் பெற்றாக வேண்டும் என்பதில் இரண்டு விதமான கருத்துக்கு இடமே கிடையாது, வருங்காலச் சமுதாயத்தினை வாழ்விக்க வேண்டிய இளம் பருவத்தினர், பெற வேண்டிய நல்ல கருத்துகளையெல்லாம் பெறுவதற்கான இடம் தான் பள்ளிக்கூடம், கல்லூரி ஆகியவையாகும். பள்ளித்துறை பொறுப்பிலே இருக்கின்ற தலைமையாசிரியர்கள் நீண்ட கால அனுபவத்தைக்கொண்டு, இளம் பிள்ளைகளுடைய உள்ளத்திலே மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தைப் பற்றிய கருத்தை எந்தெந்த வழியில் இடம் பெறச் செய்ய முடியும்

என்பதை ஆராய்ந்து. தங்கள் கருத்துக்களையெல்லாம் எடுத்துச் சொல்லி, ஒரு நல்ல வடிவத்தை உருவாக்குவதற்காக அமைக்கப்படுவதுதான் மக்கள் தொகையில் பற்றிய கருத்தரங்கு.

இந்த நாட்டினுடைய மிகப் பெரிய ஒரு பிரச்னையாக இன்று வளர்ந்திருப்பது மக்கள் தொகைப் பெருக்கந்தான். பல ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னாலே மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் மகிழ்ச்சிக்குரியதாக இருந்தது. சில நூறு ஆண்டுகளுக்கு முன்னாலே மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் கவனலக்கு இடம் இல்லாததாக இருந்தது. ஐம்பது ஆண்டுகளுக்கு முன்னாலே மக்கள் தொகை பெருக்கம்

[ Turn over

எண்ணிப் பார்க்க வேண்டியதாக இருந்தது, இன்றைய தினம் மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் மிகப் பெரிய கவலைக்கு நம்மை ஆளாக்கிக் கொண்டிருக்கிறது. சில ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னாலே அல்லது சேர, சோழ பாண்டியர் ஆண்ட காலத்திலே தமிழ் நாட்டிலேயும் - அசோகன் ஆண்ட காலத்தில் வட நாட்டிலேயும் - அக்பர் ஆண்ட காலம் வரையிலும் கூட மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் மன்னர்களிடையே ஏற்பட்ட போராட்டத்தால், அவ்வப்போது ஓரளவிற்கு தடைப்படுத்தப்பட்டது. அழிவு, ஒருபக்கம் பெருக்கத்தாலே ஏற்படக்கூடிய தொல்லையைக் குறைந்துவிட்டது. இன்னொரு பக்கம், முன்கூட்டி தடுக்கப்பட முடியாத படியான நோய்களாலே எண்ணிக்கையிலே ஏராளமான மக்கள் பாதிக்கப்பட்டு, இறந்து போய்க்கொண்டிருந்த காரணத்தாலும், அந்த எண்ணிக்கை வளர்ச்சி தடைப்பட்டது. தொற்று நோய்களால் ஏற்பட்ட நிலை காரணமாக மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் மிகுதியாக இல்லை,

விஞ்ஞான சாதனங்கள் இல்லாதிருந்த அந்த நாட்களில் மிகப் பெரிய அளவுக்கு வெள்ளத்தாலே ஏற்பட்ட அழிவும், நில நடுக்கத்தாலே ஏற்பட்ட அழிவும், போன்ற இப்படிப்பட்ட காரணத்தாலே மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் குறைந்தது, அது மட்டுமல்ல, இருபது ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை ஏற்பட்டு வந்த பஞ்சம்-உணவுப் பண்டம் ஒரு இருக்கின்ற இடத்திலிருந்து இல்லாத இடத்திற்கு எடுத்துச் செல்லக்கூட வழிவகை இல்லாத காரணத்தால் பஞ்சத்திலே அழிவு ஏற்பட்டு

மக்கள் தொகை குறைந்தது. இன்னும் போதுமான அளவிற்கு மகப்பேறு பார்க்கும் முறையிலே கூட, அந்த நாட்களில் விஞ்ஞான வசதியில்லாத காரணத்தால், பிள்ளை பிறந்து கொண்டிருக்கும்-பிறக்கிறபோதே-தாய் இறந்து கொண்டிருப்பாள் என்ற நிலை காரணமாகவும் பலபேர் அழிந்தனர்.

இவற்றையெல்லாம் ஒவ்வொரு கட்டத்தில், உலகத்தில் ஏற்பட்ட விஞ்ஞான அறிவளர்ச்சியின் பயனாகவும், அதைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளக்கூடிய ஆற்றலை இந்திய நாட்டு மக்கள் பெற்றதன் விளைவாகவும் இன்றைய தினம் இந்தியாவிலே நாட்டு மக்கள் அந்த அழிவுகளிருந்து விடுபட்டிக்கிறார்கள். அது காரணமாக மக்கள் தொகை மிக வேகமாகப் பெருகுகிறது, பெருகுகிற காரணமாக மக்களுடைய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கிற ஆற்றலை இந்த நாடு இழந்திருக்கிறது. தேவைகளையெல்லாம் நிறைவு செய்யாத காரணத்தாலே மக்களுடைய உள்ளத்தில் எதிர்காலத்தைப் பற்றி ஒரு நம்பிக்கையற்ற தன்மை ஏற்படுகிறது. நம்பிக்கையற்ற தன்மை சமுதாயத்தில் வளருமானால் எந்த ஒழுங்கையும், நீதியையும், கட்டுப்பாட்டையும் மதிக்க முடியாத நிலைமைக்குச் சமுதாயம் ஆளாவதற்கு அடையாளம், இன்றையதினம் பள்ளிக்கூடங்களிலும், கல்லூரிகளிலும், படிக்கின்ற மாணவர்கள் போதுமான அளவுக்கு கல்வியிலே கருத்துஞராமல் இருப்பதாகும். அதற்கு ஆசிரியர்களது திறமைக்குறைவு நிச்சயம் காரணமல்ல.

தினாங் தூப்புச்சு

பகுதி 'ஆ' மற்றும் 'இ'

நோடி: 2 மக்க 15 நிமாஸ்கள்

மதிப்பெண்கள்: 100

**[அதைப்:** இஷ்வான் வினாவையும் தூதை தனி தீவிரி யூடு பக்கத்தில் மட்டும் தூப்புச்சு செய்க. மனமுக்களைத் தீர்த்தும் செய்து, ஒருங்கொக்கலும், அங்காக்கலும், சௌகாங்கொக்காய்களை வாளுபதேதியும் சீரியன் மொழில் தூப்புச்சு செய்ய வேண்டும். மேலொவையான நிடங்களில் ரக்கங்களுக்கு நீநஞ்சுத் திருக்கள் கிடுவது]

வினா எண்: 1

மதிப்பெண்கள்: 20

தீநிதிக்கீடு புள்ளி வாவரப் படிமதை உள்ள முனையை  
தூப்புச்சு செய்து கொடுக்குது;

சிக்க வாழ்வதை அவர்க் குத்து புள்ளி/வாவரப் படிமதை /#

	<u>தீநிதிக்கீடு</u>	<u>சிவங்கூரைப் பொட்டிகள்</u>	<u>சிவங்கூரைப் பொட்டிகள்</u>	
			<u>கு.</u>	<u>கு.</u>
நா.	<u>வாவராகி</u>	48,483	20,637	44,260
	<u>வித்தியாப</u>	35,752	(46,920)	26,008
கு.	<u>நால்லூரி வீ</u>	57,624	53,111	24,846
குக்க	<u>நால்லூரி</u>	49,670	37,221	34,945
	<u>நால்லூரி</u>	65,511	40,200	30,212
L34	<u>நால்லூரி</u>	40,400	28,628	15,643
L8	<u>நால்லூரி</u>	43,627	31,121	27,496
				17,303

ஒன்றுக்கூடி:மத்தியப் படிகளுக்கு: ரூ. 10/-

கிழக்கிலைக்கட்ட வரவு செலவு இறுப்பை விடுதலை  
துணை தீர்மைகளை, உயிர் முறையை நூட்டிக் கொள்கின்றோம்.

தொழுமதிகள் மேம்பிறையை பஸ்ஸி, வேஷாரி.

1987 மார்ச் 31 தேதி நான்காடு ஆண்டுமுறை முறையை  
வரவு செலவுக்கு கொடுக்கு

செலவு

<u>உயிர்யாதை கொடுக்கு</u>	<u>ந. ரூ.</u>	<u>த. ரூ.</u>
அங்கிலியர் கூடுதல்	1,840 00	
பகுபியானார் கூடுதல்	<u>83,585 00</u>	89,485 00
# - ஆசி நினையர்ப்பிள்ளைகள்		6,000 90 96
அனையாடைக் கடுவால்		<u>3,500 00</u> விடுதல்
<u>அதிகாரிகள், அந்தக் கொடுக்கு</u>		1,500 00
<u>ராக்ஷஸ்பாதை</u>		985 00
<u>படக் கால்தி கொண்டுகிற பேரவை</u>		1,536 00
பள்ளி விழுப்பு வகுப்பு கேள்வுகள் <u>செழுத்தியாசி (கொடுக்கு)</u>		5,886 95 3
ஸாதியா வாய்க்கி நிமந்திற்கு கொண்டுள்ள செழுத்தியாசி		8,049 50
முதலாம் வகுப்பு வகுக்காம் ராமா.		<u>49,963 40</u>

இனா ரக்ஷன் (தொடர்க்கு)

வருஷ

ஓ. வ. ஓ. வ.

தொகீகை சிகித்தைப் பண்ணுபோ	8,365 15
மாண்புமிகுடை தெட்டை அதூஸ்	15,885 15
பள்ளி தி. வ. டெக்ஸில் கூட்டுகை	10,000 00 12
#/அ/ அரசு/மாநியம்	600 00
நீ. பலவகை கூட்டுத் தெட்டை அதூஸ்	9,820 00
நீதிமனி கிழம் கூட்டுத் தெட்டை	
வினாயாட்டு	400 00
பட்டினம்	1,000 00
நீதிமனியம்	500 00
	1,900 00
மொத்தம்	49,963.40

தீவிர்க்கதியங்களின் கீங் ... டி

முறைக்கூட மேஸ் நிலைப் பகுதிகளை விறக்கினில் விக்கை  
இணங்கவே கிழக்குப்போன் கேபிடைப் பட்டு பகுதிக்கை  
கிளியன் டிப்பிடு தொகைப்பீட்டை.

இந்திய 1999

வேலூர்

பட். விக்கை.

ஒ. உ. மா. மகிள்வரண்,

வாணி எண்: 3

மத்திய பெண்டின்: 15

பிள்ளவுக்கும் அந்தாப்பை உங்களுடைய

யோக்குட்டுத்தோடும் அதனை அடிமீத வேண்டும்.

(வெள்ளார்)

குடும்பத்தினை / செட்டுத்தூது பிஸ்டா

குடும்பத்தினை

பார்வை அழைவால்:

ஒ கோந்தி ஏது,  
ஷ்ரீகாந்தி.

அந்தாப்பு

செட்டுத்தூது (15 வகு பிஸ்டா) லைசெ

கிழங்கு வாடிக்கை நீஞ்ச நோய் குடும்ப மன்றத்து கிழங்கு  
முதல் கிழங்கும் சில நேர் மாய்வாி, 1989  
அண்ணு கிழங்குக்கைத்தொலை உடையாப்பு/பார்வை. 82

குடும்பத்து 1. 31 ஜெப்ரீ 1989 குடும்பத்து

குடும்பத்து பிஸ்டா பிஸ்டா பிஸ்டா

குடும்ப

2. புதியாக விடு கியங்குநர்க்கை  
பெரிதுமீது விடும்.

3. இனிக்குறையானால் விடும் விரும்புமிகு விடும்.

குடும்ப

ஷ்ரீகாந்தி  
5 மார்ச் 19894. பிஸ்டா பிஸ்டா  
குடும்பத்து

ஊர் முறை : 4

உதிப்பிடுமுறைகள் : 20

கீழ்க்கண்ட வகுக்குமுறைகள் கூடுத்துத் தெரிய விரைவில் அடித்து வேண்டும்:

தெய்வைக்குற்றங்கள் அடிமைப்பு

அறிசி : 1 மாதம் (சிறாவில் வரவோட்டும்)

வகுக்குற்றுமுறைகள் : 24448 3583

(நாள்தேவை) 120/85

த. வ. என். (பி.பி.எ)

இது குறைமான நிதி,

வித்தியை 600 017 .

இது அதி. 1995.

திருவாவாற்கால ஊதலில் நிலுவைம்,

மின் துணிகள் வரவோட்டும்,

6 வகுக்குற்றுமுறைகள்,

மதுவை 645 மடி.

இம்முடிடப்பீர்,

(\*) விவரம் படியலும்

தூப்பிள்ளை ரீடு கெதிய கீட்டுக்கும் (\*) கிடைக்கப் பெற்றாம்.

ஊர்வர்த்தனை கீஸ்ராஜ ஊர்வர்த்தனை எஸ் கீஸ்ராஜக்கும் குடு சீப்ரீய தீ.

ஆளுகிகியை பூட்டி, திருவாவாற்கால படியலில் பங்களை  
தீர்வதுக்காக குதிர்ப்பு கூடுமையை கீட்டுக்கொடும். கூக்கெல் கிடைக்கப்  
பெற்றபன் கிடுப்பதியில்லை, கீஸ்ராஜன் வரவோட்டு  
தீர்வதுப் பங்கர்த்துக் கொண்ட விழும்.

சீக்கிள்ளை கிடைக்கப் பெற்ற 15 கிளாஸ்ராஜக்குப் பங்கார் மீ

ஆஸ்கி விவரம் மீவடி அனுப்பி கிளாஸ்ராஜக்குப் பங்காரியை

வைக்கி வெற்பாடு செய்கூவாக் கொப்பதைத் தெரிவத்துக்  
கொள்கிறோம்.

ஏவுகிள் பட்டங்கையுள்ள,  
கீண்டிக்குற்றங்கள் கிடைக்கப்படும்கால்,

உறிஞரையாக  
(ர.ா. கணம்)

## பகுதி - இ

வினா எண் : 5]

[ மதிப்பெண்கள் : 20

**குறிப்பு :** பின்வரும் வினாக்களில் எவ்வேணும் பத்தினுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.  
வினாக்களுக்கான விடைகள் தட்டச்சு செய்யப் பெறுதல் வேண்டும். கையினால்  
எழுதுதல் கூடாது.

$$10 \times 2 = 20$$

1. உருது மொழி தட்டச்சுப் பொறியில் வில்விசை எங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது ?
  2. மேல் மட்டத்தாள் பிழிப்பானின் ( Overhead paper bail ) பயன் யாது ?
  3. எழுத்துப் பதிவு எவ்வாறு உண்டாகிறது ?
  4. எழுத்தச்சாணி வழிகாட்டியின் ஏனைய பெயர்கள் யானவ ?
  5. புள்ளி விவரப் பட்டியை தட்டச்சு செய்ய எதனை பயன்படுத்த வேண்டும் ?
  6. எத்தனை 'மாற்று விசைகள்' உள்ளன ?
  7. சொற்களிடையே வெற்றிடத்தை பெறுவதற்கு எதனை பயன்படுத்த வேண்டும் ?
  8. ஏதேனும் மூன்று உருளைத் தாங்கிகளின் அளவுகளை ( Sizes of carriage ) குறிப்பிடுக.
  9. எழுத்தச்சு முகங்களை சுத்தம் செய்யும் முறையை குறிப்பிடுக.
  10. விசைப் பலகை எவ்வாறு அமைக்கப்பட்டுள்ளது ?
  11. அஞ்சல் குறியீட்டு எண்ணை எவ்வாறு தட்டச்சு செய்ய வேண்டும் ?
  12. எழுத்தச்சாணி மெத்தை ( Type bar cushion ) என்றால் என்ன ?
  13. வலது ஓர் நிறுத்தியின் பயன் யாது ?
  14. நகல் பெருக்கியில் ( Duplicator ) தாள்கள் எங்கு வைக்கப்படுகின்றன ?
  15. அச்சுத் திருகாணி ( Printing screw ) எதற்கு பயன்படுகிறது ?
-