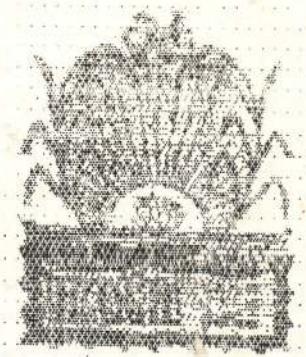


மா/சாவகச்சேரி திந்துக் கல்லூரி
சாவகச்சேரி



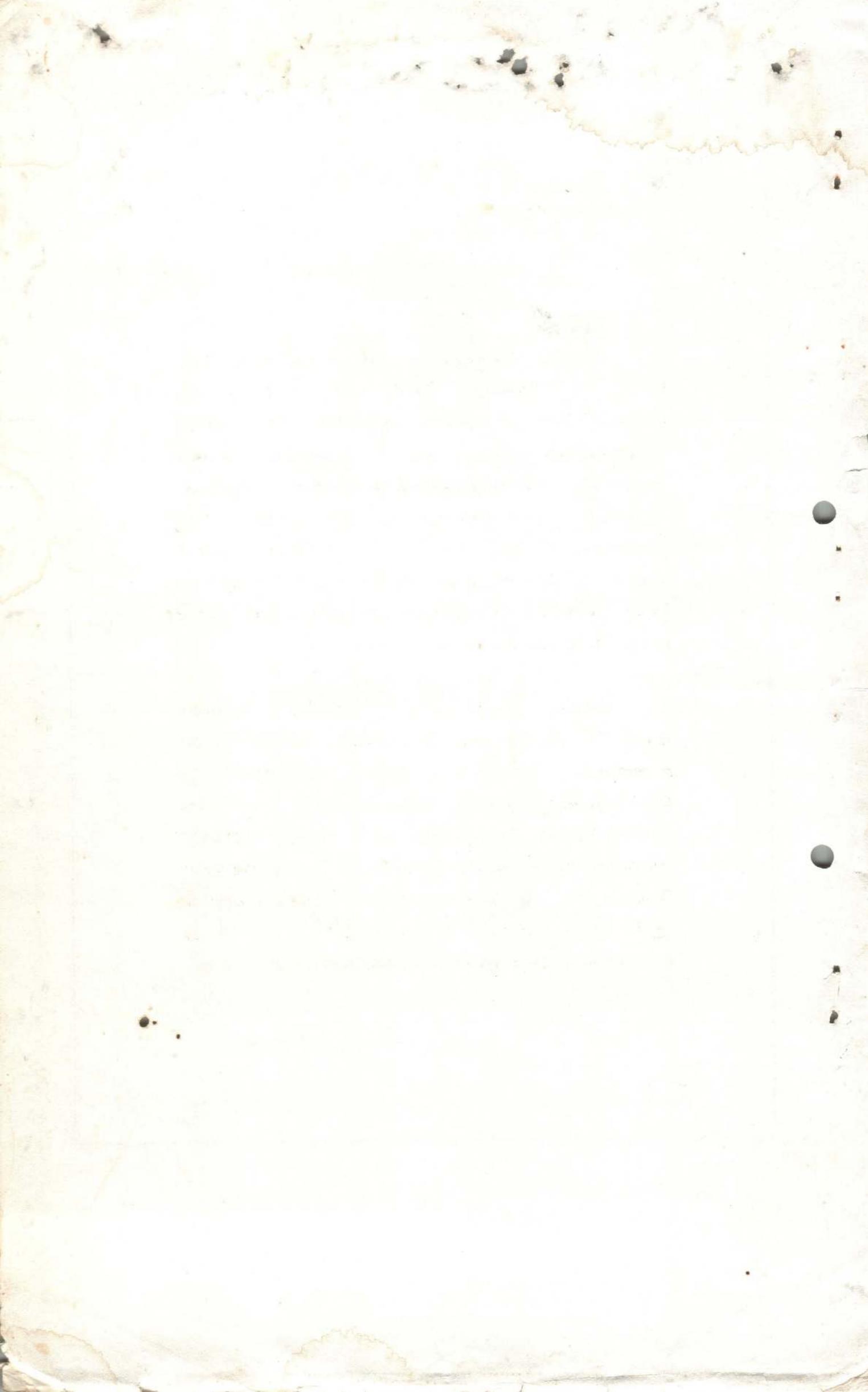
> தமிழ்நாடு நிறைவு
(1904~2004) <

நிறுத்துப் பீடுகள் மூலம் செலுதை

05-02-2004



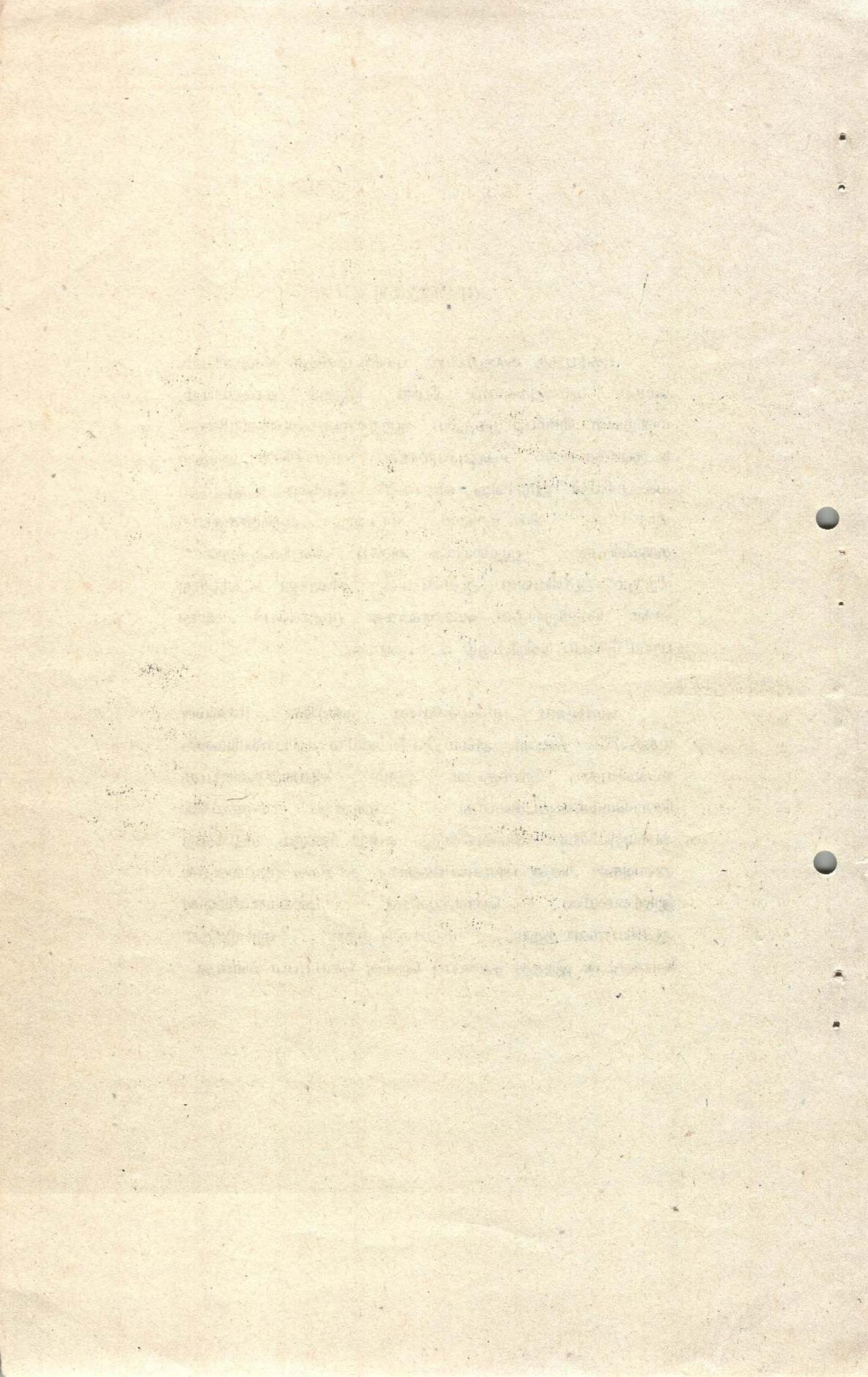
போசியர் சுர. ஜெயராஜ
கல்வீயற்றுறை
யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்,
யாழ்ப்பாணம்.



முன்னுரை.

புகழ்பூத்த கல்லூரியும், புகலிடமளித்த கல்லூரியும், மேதா மாண்புகளைப் பேணி நிற்கும் கல்லூரியும், மனிதவள மேற்பாட்டுக்குரிய ஆற்றல்மிகு ஆளணியினரை உருவாக்கிவரும் கல்லூரியமாகிய சாவகச்சேரி இந்துக் கல்லூரியின் நூற்றாவது விழாவிலே பேருரை நிகழ்த்தும் சந்தூபம் கிடைத்துமை மட்டற்ற மக்ஞஸ்சியைத் தருகின்றது. ஆற்றல்மிக்க அதிபர், அவருக்குத்துணை நிற்கும் ஆசிரியவள் ஆளணியினர், அயராது உழைத்துவரும் பெற்றோர்கள், மாணவர்கள் முதலியோர் எமது பாராட்டுக்கும் நன்றிக்கும் உரியவர்கள்.

இன்னூரை மக்ஞஸ்சியான நாளிலே மாணவர் மத்தியிலே நிலைம் அமைதியின்மையின் பரிமாணங்களை உளவியல் நோக்குடன் இந்த ஆயவுத்தலைப்புத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது மாணவர் மத்தியிலே அமைதியின்மை நிலையின்றது என்று பலரும் கூறுகின்ற அளவுக்கு அதன் பரிமாணங்களைத் தீரிசிக்க முயல்வதில் இந்நிலையில் பொருத்தமான புலக்காட்சிகளை ஆசிரியர்களிடத்தும், மாணவரிடத்தும் ஏற்படுத்தும் நோக்குடன் இந்தத் தலையை தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



உள்ளிலையமைவு (TEMPERAMENT)

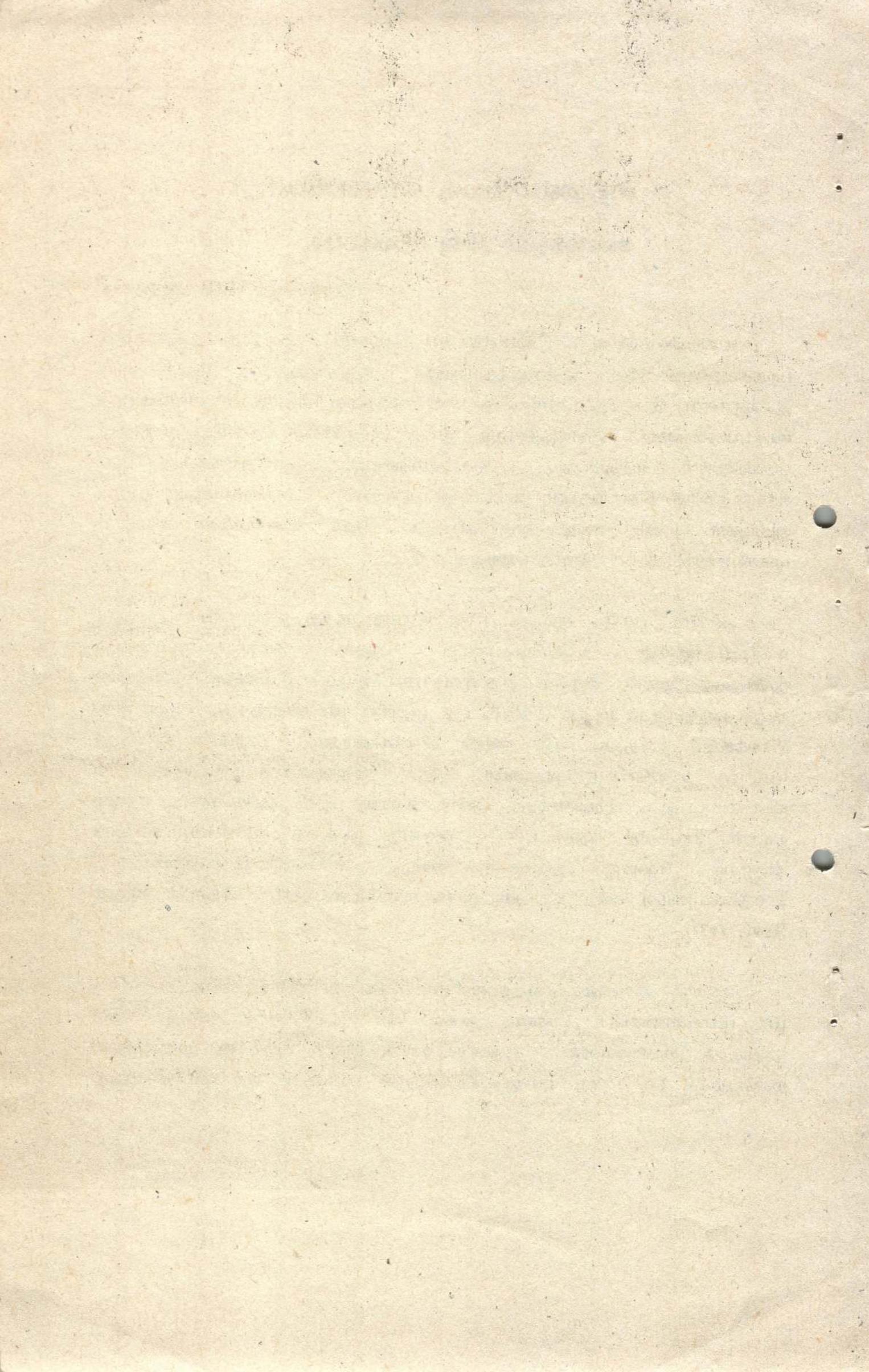
சாலங்களும் நீவு முனைப்பும்

பேராசிரியர்: சபா. ஜெயராஜா.

உள்ளிலையமைவு (Temperament) என்பது ஒருவரது கற்றலிலே, பழக்கவழக்கங்களிலே, இசைவாக்கங்களிலே, நடத்தைகளிலே, வாழ்க்கையின் இலக்குகளை நோக்கிநகர்வதிலே, தாக்கவிளைவுகளை ஏற்படுத்தும் வலிமேமிக்க மாணிடப்பரிமாணமாக விளங்குகின்றது. இன்று மாணவர்கள் மத்தியில் மட்டுமல்லது வளர்ந்தேர் மத்தியிலும், அமைத்தியின்மையும்; மனத்தினாலும் குழந்தைகளும் காணப்படும் நிலையில் உள்ளிலையமைவு பற்றிய ஆய்வுகள் கல்வி உள்வியலாளர்களிடத்தும் சமூக உள்வியலாளர்களிடத்தும் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

ஓல்போ (1937), கற்றெல் (1950) போன்ற கடந்த நூற்றாண்டின் ஆருமை உள்வியலாளர்கள் உள்ளிலையமைவு பற்றிய தமது ஆய்வுகளை முன்னெடுத்துவிட்டன, அதனை ஒருவரது பரம்பரையுடன் இணைந்த குணவியல்பு என்று கருதியதுடன் மட்டும் நின்றுவிடாது, குழலின் தாக்கங்களுக்கும் ஈடுகொடுத்து நிற்கக்கூடிய தனித்துவமானது என்றும் விளக்கினார்கள். (பிறப்பின் இயல்பாற பெற்றதே உள்ளிலையமைவு என்ற கருத்து தமிழரதும் நாட்டார் மரபுகளிலும் விளக்கப்பட்டது பிறப்பொக்கும் குணம் என்றும் பிறவி வழிக்கொடை என்றும் நாட்டார் மரபுகளிற் கலைப்பட்டளை) ஒருவரது நடத்தை எதிர்பார்ப்பு எவ்வாறு அமையும் எவ்வாறு துலங்கல் ஏற்படும் என்பவற்றுடன் இணைந்ததே உள்ளிலையமைவு என்ற கருத்தும் முன்வைக்கப்படலாயிற்று. (தோமஸ் மற்றும் செசல், 1977)

ஆனால் அண்மைக்கால உள்வியலாளர்கள் உள்ளிலையமைவு என்பதற்கு பல பரிமாணங்களைக் கொண்ட அகல் விரி பண்புகளைண்ட விளக்கங்களை தருவதற்கு முயன்றுள்ளனர். ஒருவரது உடல் சார்ந்த துலங்கல், முகபாவளை, மனவெழுச்சி வெளிப்பாடு, புலக்காட்சிகளாகிறது பண்புகள், அறிகைப் பண்புகள்,



இசைவாக்கல் போன்ற அனைத்தும் உள்ளிலையமைவுடன் தொடர்புடையது என்ற கருத்து மேலெழுந்துள்ளது.

சிறார்களின் விருத்தியை நெடுங்கோட்டு அடிப்படையிலும் குறுக்குறுக அடிப்படையிலும் ஆராய்ந்துவேளை குழலுக்கும் துளியானுக்குமிடையே நிகழும் இடைவிளைகளின் வழியாக உள்ளிலையமைவு உருவாகின்றது என்ற கருத்து முன்னெழுந்த வேணா அதன் பரிமாணங்கள் பற்றியும் சிந்திக்க நேர்ந்தது.

பொதுவாக உள்ளிலையமைவின் பண்புகள் பின்வரும் பரிமாணங்களை அடியாற்றி விரித்துரைக்கத்தக்கது.

(1) இசைவு வகையினா :

குழலுக்கும் குழல் மாற்றங்களுக்கும் ஏற்றவாறு தம்மை எளிதில் மாற்றியமைத்துக் கொள்பவர்கள், செயற்பாடுகளிலே ஒத்திசைவு கொள்பவர்கள் அதிகம் உணர்ச்சி வசப்பட்டு மனவெழுச்சிகளைக் கொப்பளிக்காதவர்கள் இவ்வகையில் அடங்குவார்.

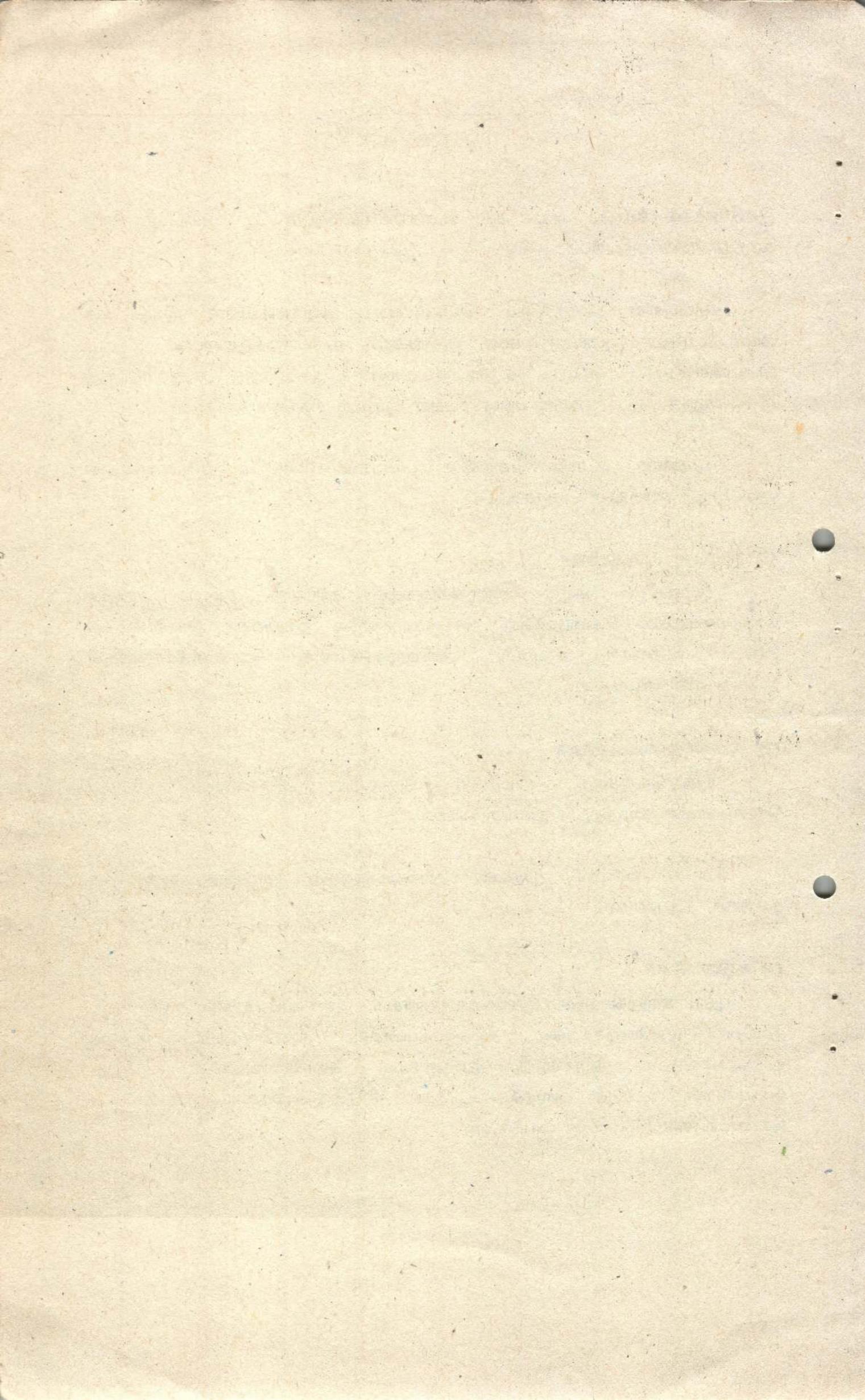
(2) தூமதித்துவமையினா :

மாற்றங்களுக்குத் தூமதித்த வகையில் இசைவாக்கம் செய்து கொள்பவர்கள் தூமதித்துத் துலங்குபவர்கள்.

கோபம், மகிழ்ச்சி முதலாம் தூண்டிகளுக்குத் தூமதித்த வகையிலே துலங்கல் தருபவர்கள்.

(3) கடும் போக்குவர்தி :

புதிய மாற்றங்களுக்கு இசைவுபடாதவர்கள், இசைவுப்பண்புகள் அற்றவர்கள், திமிரென் மனவெழுச்சிகளை வெளியிடுவர்கள், நித்திரையிலும், உணவு உட்கொள்வதிலும் ஒழுங்கற்ற போக்குகளை மேற்கொள்பவர்கள், உரத்து பேசுபவர்கள், உரத்து அழுதல், உரத்துச் சிரித்தல் முதலாம் பண்புகளைக் கொண்டவர்கள் இப்பிரிவில் அடங்குவார்.



தோமஸ் மற்றும் செஸ் ஆகியோர் சிறார்கள்மீது மேற்கொண்ட ஆய்வுகளில் இருந்து ஒன்பது வகையான உள் அமைவுப் பரிமாணங்கள் பற்றிய வரேவிலக்கணங்களைத் தந்துள்ளனர். (Thomas and Chess - 1977) இவற்றின் அடிப்படையாக உளநிலை அமைவுப் பண்புகளைக் கணிப்பீடு செய்யலாம்.

1. செயல் நிலைமை (ACTIVITY LEVEL)

நாளாந்த செயற்பாடுகளாகிய நிதி கிராஃப்கள், குளித்தல், உணவருந்துதல், உடையுத்தல், படித்தல், விளையாடுதல், முதலாம் செயல்நிலைகளை வைத்து உளநிலையமானினரை மதிப்பிடுதல்.

2. செயற்பாடுகளின் சீரிய (INTENSITY)

தூண்டிகளுக்குத் தலங்கும்போது அவர் பயப்படுத்தும் வலுவின் அளவையும் தூக்கத்தையும் கொண்டு விளக்குதல்.

3. நெடுநிலைப் பண்டி (RHYTHMICITY)

வீட்டு வேலைகளைச் செய்தல், உண்ணல், உறங்கல், நடத்தல், படித்தல், முதலாம் செயற்பாடுகளில் ஒழுங்கு முறைமை, ஒழுங்கு முறைமைக்குலைவு முதலியவற்றின் அடிப்படையில் உளநிலை அமைவைச் சுட்டிக்காட்டுதல்.

4. நமுவைய்வுப் பண்டி (ADATABILITY)

புதிய மாற்றங்களை இணைந்து செல்லல், புதிய சம்பவங்களை உள்வாங்கிக் கொள்ளல், முதலாம் செயற்பாடுகளில் இருந்து இதனை விளக்குதல்.

5. நுணக்கலை ஏற்படுத்தும் விளைவாடம் (THRESHOLD)

ஒருவரிடத்தைக் குலங்களை ஏற்படுத்துவதற்குத் தேவையான தூண்டியை எந்த அளவிலும், எந்த மட்டத்திலும் வைத்தல் வேண்டும் என்ற அடிப்படையில் கணிப்பிடல்.

8182

Calculus - 1961

1961

1961

Calculus - 1961

Calculus - 1961

1961

Calculus - 1961

Calculus - 1961

1961

Calculus - 1961

Calculus - 1961

Calculus - 1961

1961

Calculus - 1961

Calculus - 1961

Calculus - 1961

1961

6. தாங்கும் இயல்பும் கவனசீஸ்டாங் (PERSISTENCE AND ATTENTION SPAN)

தடைகளையும், எதிர்ப்பு முனைப்புக்களையும் தாங்கும் இயல்பும், பொறுக்கும் இயல்பும், விட்டுக்கொடுக்கும் இயல்பும் இங்கு கவனத்திற் கொள்ளப்படுகின்றன. அந்துடன் ஒரு நிகழ்ச்சி அல்லது ஒரு பாடம் முதலியவற்றைக் கவனத்துங்கு எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் பற்றிய தகவலும் இணைத்து நோக்கப்படுகின்றது.

7. கவனங்களைப்படி இயல்பு (DISTRACTIBILITY)

ஒரு செயலில் ஈடுபட்டுக்கொண்டிருக்கும்பொழுது அல்லது கற்றலில் மூழ்கியிருக்கும்பொழுது அந்த ஈடுபோட்டினைச் சிதைப்பதற்குரிய கலைப்புத் தூண்டியின் அளவு இங்கு ஆய்வுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றது.

8. உள்ளுட்டத்தின் பண்பு (QUALITY OF MOOD)

மகிழ்ச்சி, துங்பம் முதலாம் எதிர் எதிர் பண்புகளை உள்ளவாங்குதலும், வெளியிடுதலும் தொடர்பான மனக்கோலங்களின் இயல்புமைவை வைத்து உள்ளிலை அமைவை விளக்குதல்.

9. முன்வோக்கலும் பின்வாங்குதலும் (APPROACH AND WITHDRAWAL)

குறித்த பொருட்கள், மனிதர், சம்பவங்கள் தொடர்பான விடயங்களில் விருப்பமான நேர்த்துலங்களை அல்லது வெறுப்பான எதிரத்துலங்களைக் கணிப்பதன் வாயிலாக ஒருவரின் இயலைபெ விபரித்தல் இப்பிரிவில் அடங்கும்.

தமிழர்களுடைய உள்ளியற் பாரம்பரியத்தில் உள்ளிலை அமைவை விளக்கும் செயற்பாடுகள் காணப்பட்டன. ஒருவர் செயற்படும் குழலின் இயல்பும் அவரால் பராமரிக்கப்படும் பொருட்கள் மற்றும் கருவிகளின் பராமரிப்பு நிலையும் கருத்திற் கொள்ளப்பட்டனம் குழிப்பிடத்தக்கது. ஒருவர் தமது இல்லங்களைப் பராமாக்கும்விதம், முற்றத்தைக் கட்டி அலகிடும் செயற்பாடு, தொழிலுக்குரிய கருவிகளைப் பார்மரிக்கும் பண்பு, பேசும் மொழியின் இயல்பு, முதலியவை தமிழர்களது உள்ளியற் பாரம்பரியத்தில் இணைத்து நோக்கப்பட்டன.

（三）在本行的行員中，有兩位是中國人，他們都是中國人。

1936年1月1日
新嘉坡
中華書局

1947年1月1日，中華人民共和國政府在北平成立。

1935年1月2日于上海寓所
（原稿上有一行：此件为新发现的诗稿，未发表过）

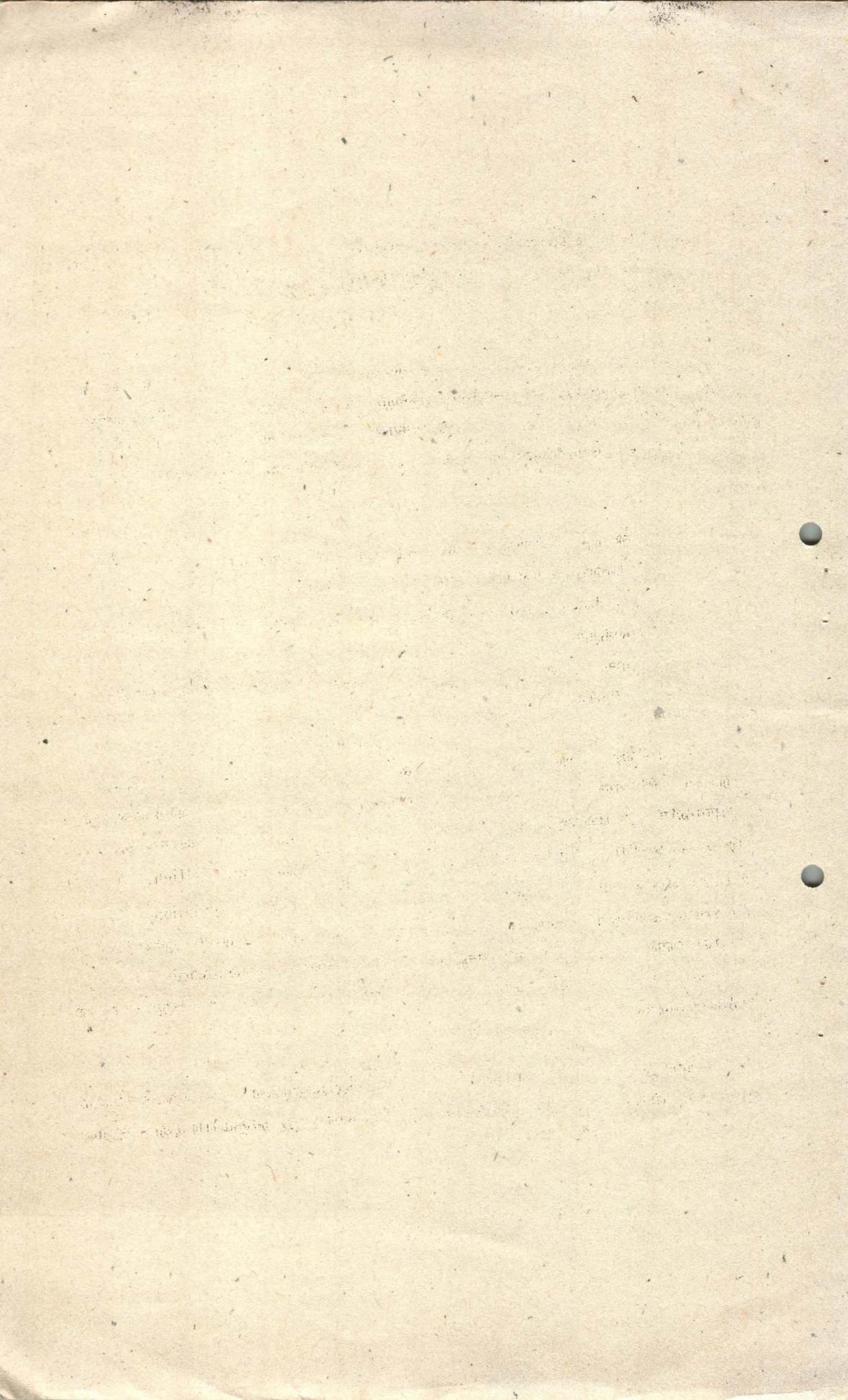
கடுகுப்பர், கடுஞ்சொல்லி, வனதீவால், குறுமுட்டி, பொறுதியா, நோதுமல், வெழுத்ததெலம் பால் என நம்புபவர் முதலாம் தொப்ரகள் நாட்டார் வழக்கிலிருந்தன.

நவீன உள்ளியல் ஆய்வுகளின் வளர்ச்சி பல்கிளைங்களில் முனைப்படைந்தலீவளை உள்ளிலை அமைவைப் பின்வரும் துறைகளோடு இணைத்து பரிசோதனை நிலையிலும், உற்றுநோக்கல் நிலையிலும் கோட்பாட்டு நிலையிலும் அனுகும் ஆய்வுகள் முன்னடிக்கப்பட்டன. அவற்றைப் பின்வருமாறு தொகுத்துக் கூறலாம்.

- (1) தனியான வேறுபாடுகளின் அடிப்படையில் விளக்குதல்.
- (2) மனவெழுச்சிகளுடன் தொடர்புடூத்தி விளக்குதல்.
- (3) ஒருவரின் சுயத்தின் முகிழிப்போடு (Emerging Self) தொடர்புடூத்தி விளக்குதல்.
- (4) சமூக இயல்புகள், சமூக உணர்வுகள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடூத்தி விபரித்தல்.

உள்ளிலை அமைவுக்கும் நடத்தைப் பிரச்சினைக்குமுள்ள தொடர்புகள் பற்றியும் விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பிரச்சினைக்குரிய சிறார்களை ஆய்வுக்குட்படூத்திய வேளை பல தகவல்கள் வெளிவந்துள்ளன. பிரச்சினைக்குரிய சிறார்கள் அதிக அநுட்டல் நிலைக்கு (High Active) உட்பட்டவர்களாயும், குறைந்த கவனவீச்சு (Low attention span) கொண்டவர்களாகவும் காணப்படுகின்றன. கூடுதலான உணர்ச்சி வசப்படுகின்ற மாணவர்களும், கற்றலிலே கவனக்குறைவு கொள்ளும் மாணவர்களும் நடத்தைப் பிரச்சினைகளை உருவாக்கும் மாணவர்களாக மாறும் சந்தர்ப்பங்கள் அதிகரிக்கின்றன.

ஒருவரது இயல்புமைவுக்கும் கற்றலுக்குமுள்ள தொடர்புகளும் ஆராயப்பட்டுள்ளன. உள் இயல்புமைவு சாதகமாக இருக்கும்போழுது கற்றல்

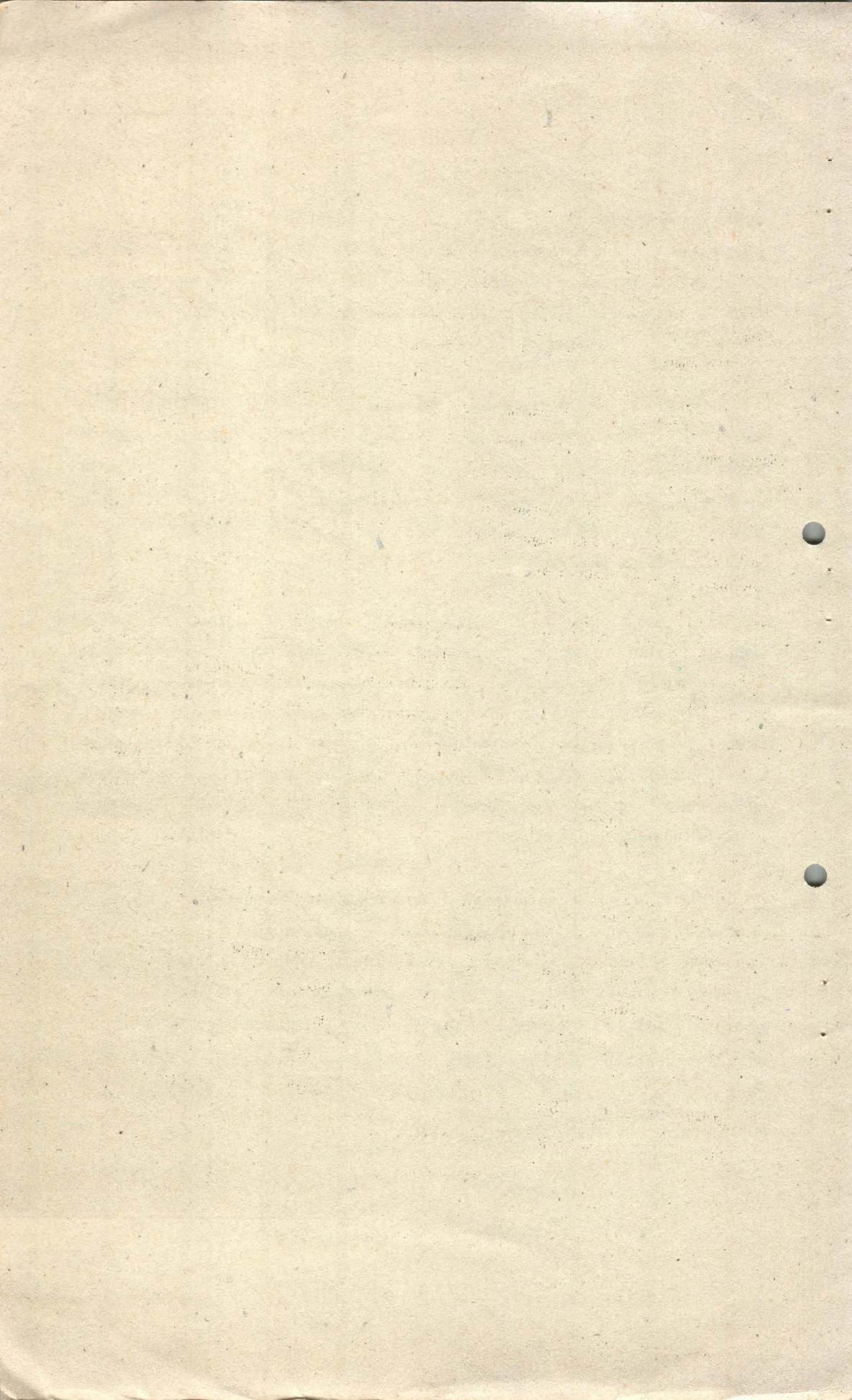


மேம்பாடு கொள்கின்றது. கவனத்துக்கும் (Attention) கற்றலுக்கும் உள்ள தொடர்புகள் பரம்பரியமான உளவியல் ஆய்வுகளிலே தீவிரமாக வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளன. கற்கும் விடயங்களில் ஆழந்து கவனம் செலுத்த முடியாத மாணவர்கள் தமக்கும் பிரச்சினைகளை உருவாக்குவோராயும், பிறருக்கும் பிரச்சினைகளைத் தருவோராய் மாறுகின்றனர்.

சாதகமான இயல்பமைவைக் கொண்ட மாணவர்கள் பள்ளிக்கூடத்தில் வளமாகவும், சொத்தாகவும் மாறி கலைத்திட்டத்தோடு சிறந்த முறையில் இணைவோராக (Best fit) உருவாகின்றன. ஆசிரியரின் இலட்சியங்களை நோக்கி முன்னேறிச் செல்வோராக அவர்கள் விளங்குவார்கள். அவர்களது முகக்குல் ஒருவித தெளிவு பளிச்சீடு கொள்ளும். உள்ளத்தின் ஒளி, முகத்தின் ஒளியாக வாக்கின் ஒளியாக வெளிவரும்.

சிறார்களது நித்திரைக் குழப்பத்துக்கும் நடத்தை ஒழுங்கீங்களுக்கும் தொடர்பு காணப்படுகின்றன. அவ்வாறே பிறர் பேசுவதை அவசியத்திட்ட நோக்குதலும் நடத்தை ஒழுங்குக் குலைவின் வெளிப்பாடாக அமைகின்றது. பிறரை மதிக்காதிருந்தல், ஆளிடத்தோடு தொடர்புகளைச் சிக்கலாக்குதல், கல்வி வளத்தை விணாக்கல், வயது முதலாந்திராரை ஈணையாகவும், காலத்துங்கு ஓவ்வாறுவர்களாகவும் கருதுகிறது, நேர்ந்துவரி வருதல், பள்ளிக்கூட வேலைகளைப் பறக்கவிடுதல் முதலிய பல நடத்தை ஒழுங்கீங்கள் உள்ளிலை அமைவோடு தொடர்புபட்டுள்ளன.

எதிர்ப்பியறும் (Oppositionality) வன்னித்தைக் கோவங்களும் ஒழுங்குக் குலைவின் பிரதான வெளித்துலங்கள்களாகக் காணப்படும். பொருட்கள், செயல்கள், சந்தூபங்கள் என்றவாறு அளவத்தைப்படி எதிரமுகமாக நோக்குபவர்கள் பிரச்சினைக்குரியவர்களாயும் இலை வாக்கல் நெருக்கடிகளை எதிர்கொள்வோராயும் இருப்பார். அவர்களிடத்து அகவிசைக்கட்டுப்பாடுகளும் வறிநூக் கீழுக்கும். (Poor impulse control) பிறரின் இயல்புகளுக்கு மதிப்பளிக்காது ஒரு வழி நோக்குவோராயும் (Single mindedness) பிடியகலாப் பண்புடையோராயும் (Stubbornness) அவர்கள் மாணப்படுவார்கள்.



கூசச குபாவழுள்ளவர்கள் பிரச்சினைக்குரியவர்கள் அல்லா என்று நாங்கள் தீவிரவிததுவிட முடியாமல் இருக்கின்றது மனத்தில் ஏழும் குறுப்பங்கள் கூச்சம் (shyness) என்ற செயல்வுக்கும் ஒருவகையிலே வழியமைக்கின்றன. கூச்ச உணர்வானது பிறருடன் மனந்திறந்து பழகுவதற்கும் கருத்துப் பரிமாற்றம் செய்வதற்கும் ஒருவகையான தன்மாக அமைக்கின்றது கூச்ச உணர்வு மிக்கவர்களுக்குமிய சமூக அற்றுவட்டமும் (Social Circle) குறுகியதாகவே அமைந்துள்ளதே இன்றுது

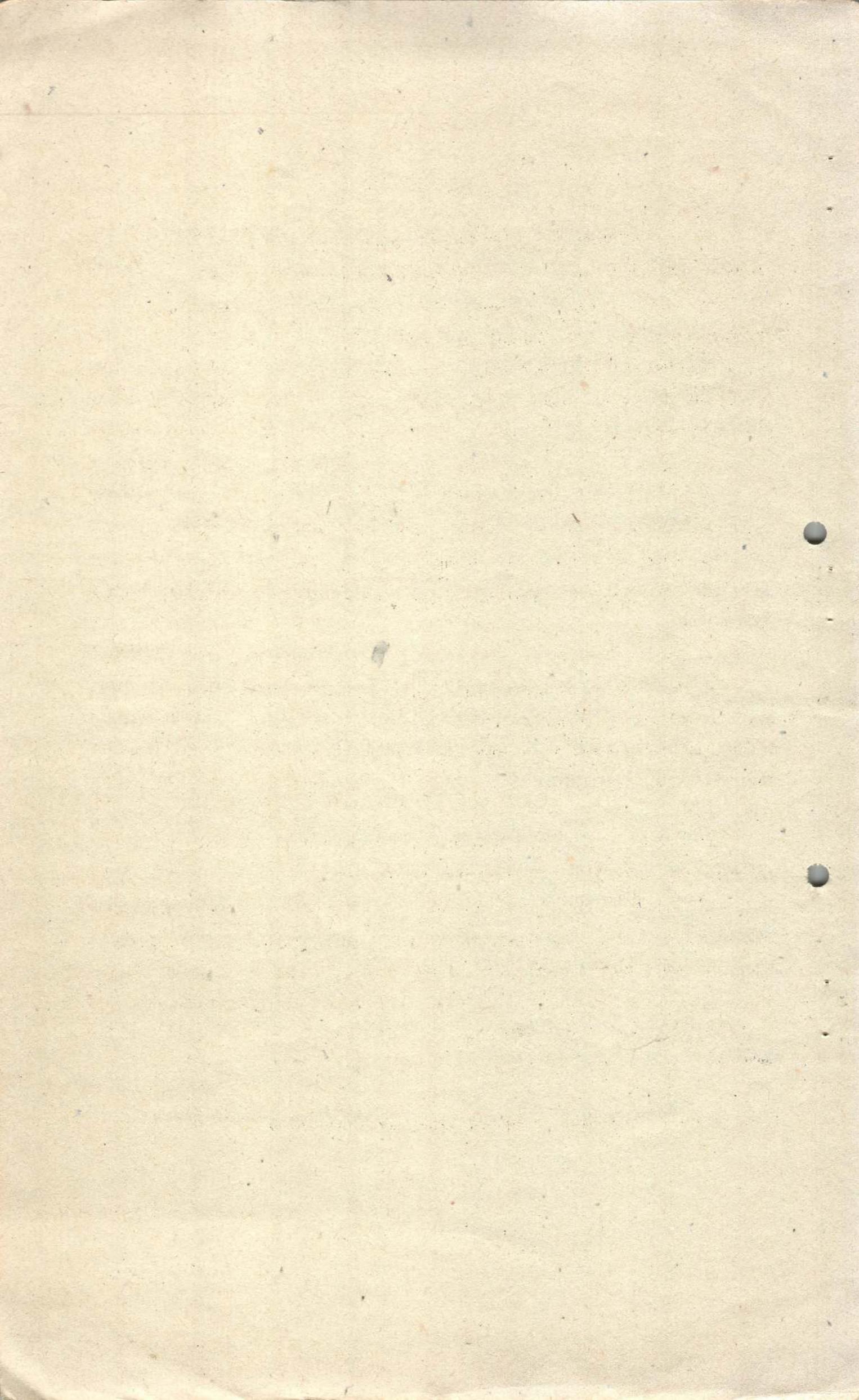
கூச்ச உணர்வுடன் இனைந்த பிறிதோ உளவியற மொற்பாடு ஏற்றிலும் சந்தேகம் கொள்ளல் (suspicious) ஆகும். இதைவான சமூக இடைவினைகளுக்குச் சந்தேகம் என்ற பரிமாணம் தட்டியாக அமைக்கின்றது “சந்தேகம் உண்பார சந்தோசம் இல்லார்” என்பதும் யாழ்ப்பாணப் பேச்கவழக்கிலே காணப்படும் ஒரு தொற்றுக்கூடும்.

அறிவுட்டும் தோற்றும், அளவுமை மிகுந்த தோற்றும், அழற்றுவிக்க தோற்றும், ஒழுக்கூடியிக்க தோற்றுமை என்பவற்றைவிட்டு ஒருவர் விலகிக் கெல்லும் பொழுது அல்லது அந்நியமாகும்பொழுது அந்த மாணவர் பிறந்து நடத்தக்கூடினாலும் இனைய முற்படுகின்றார் என்பது போன்றாகும்.

பரிட்சைகளின் அழுத்தங்கள் பாடங்களை ஒழுங்குறக கையாளாமையினால் ஏற்படும் நலியடி, நீள் போடி முறைமைப்பாடு இனைந்த அழுத்தங்கள், முகவியலை மிகுந்தவா ஒழுங்குக் குலைவை (Overanxious Disorder) ஏற்படுத்திவிடுகின்றன. மிகுந்த அவாவும் மிகுந்த பதகளிப்பும் கூடிய ஒரு தவிப்பு நிலை இச்சந்தாப்பத்தில் மாணவர்களிடத்தே தோன்றிவிடுகின்றது.

மாணவர்களது நடத்தகை கோலங்களை விளக்குவோ அவர்களது வளர்வதுக்கை போன்ற கூறுவதுமிருந்து.

வளர்வதத்தகைள உளவியலில் மூன்று தளங்களிலே விளக்கப்படுகின்றன.



- (1) மனமுறிவினால் ஏழும் வன்னடத்தைகள்.
- (2) சமூகக் குற்றவால் ஏழும் வன்னடத்தைகள்
- (3) ஊடகங்களினால் (Media) உருவாக்கப்படும் வன்னடத்தைகள்.

(1) மனமுறிவினால் ஏழும் வன்னடத்தைகள்

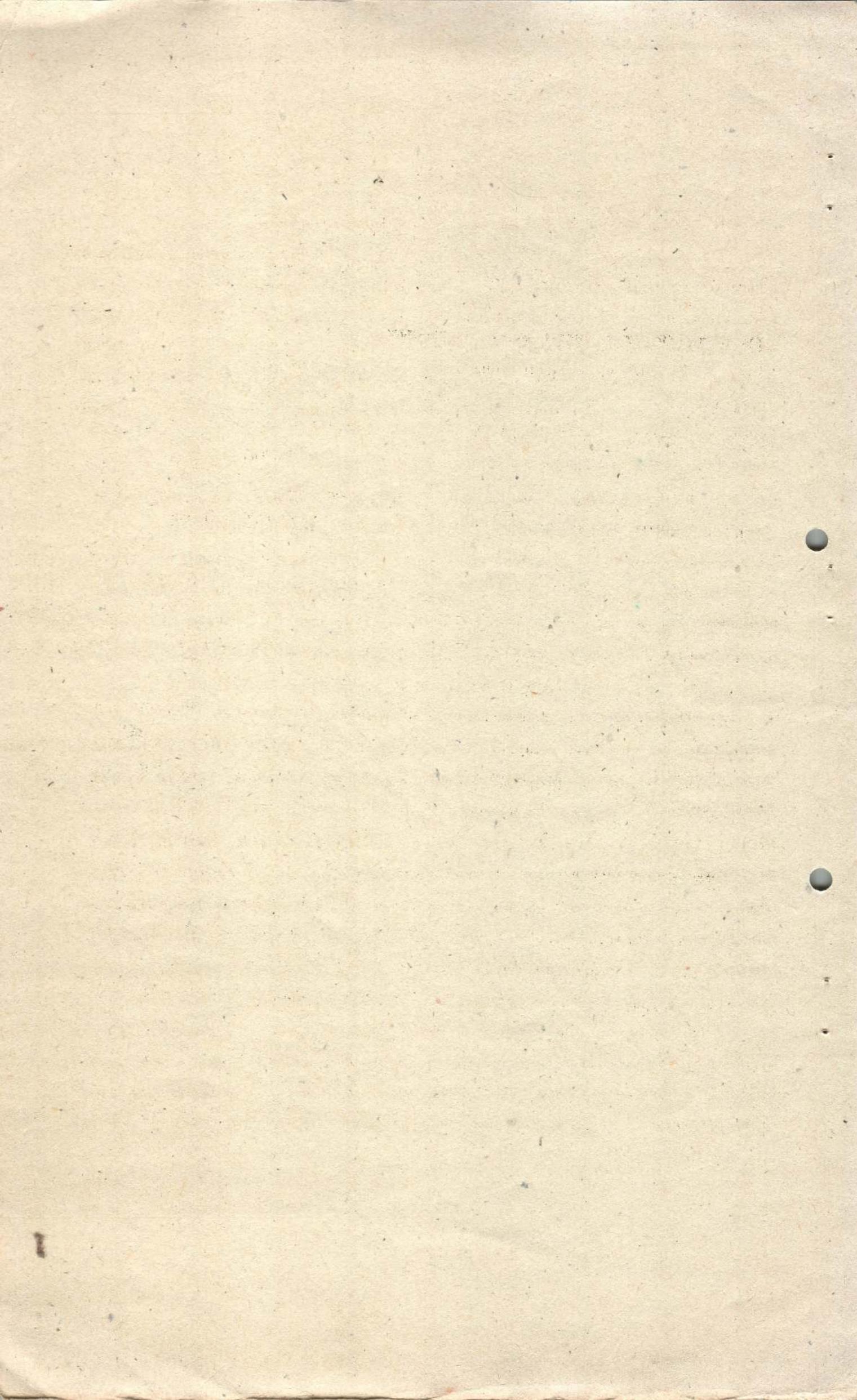
இலக்குகளை அடைய முடியாதவிடத்து அல்லது எதிர்பார்ப்புக்களை எட்ட முடியாதவிடத்து தோன்றும் நடத்தைக் கோலங்களுள் வன்னடத்தையும் குறிப்பிடத்தக்கது. எதிர்பார்ப்பை நீரமுகமாகக் காட்டுதல், மறைமுகமாகக் காட்டுதல், நிலைபெயராந்த வகையிலே (Displaced) வெளிப்படுத்துதல் என்றவாறு ஏதோ ஒரு வகையில் மனமுறிவின் வன்னடத்தைகள் வெளிப்படும். சில சந்தர்ப்பங்களில் தாமதத்துவகையிலும் அதன் வெளிப்பாடுகள் தோன்றும்.

இரண்டு விசைகள் ஒரு மானவரிடத்தே வன்னடத்தைகளைத் தூண்டலாம். அவையாவன:

- (1) ஆத்திரம் கலந்த மனவிவழக்கியின் ஆயத்த நிலை (Berkowitz, 1989)
- (2) குழலின் கட்டுக்குறிகளால் (Environmental Cues) ஏற்படும் வன்னடத்தை குழல் என்பது வன்னடத்தையை ஏற்கக் கூடிய ஒரு குழல் அல்லது துபிச் செல்லக்கூடிய குழல், வன்னடத்தையை எந்த இவகையின் மீது பிரயோகிக்க வேண்டுமென்று என்னுகின்றாரோ அந்த இலக்கை எதிர் கொள்ளும் குழல் முதலியலை கட்டுக்குறிகளாகின்றன.

(2) சமூகச் குற்றவால் ஏழும் வன்னடத்தைகள்

அல்பிட் பண்டிரா (1986) அவர்களின் ஆயவுகளை அடியாற்றி இது விவக்கப்படுகின்றது. வள்ளெயல் செய்யும் ஒரு நபரை காட்டுருவாகக் கொண்டு பாவனை செய்ததால் (Imitation of Models) இந்த வகையான நடத்தை இயல்ல! தோன்றுகின்றதென சமூகக் குற்றவால் கேட்டபாடு குறிப்பிடுகின்றது. சிறுஏக்ஸிட்க்கு இது மிகவும் துல்லியமாக வெளிப்படும்.



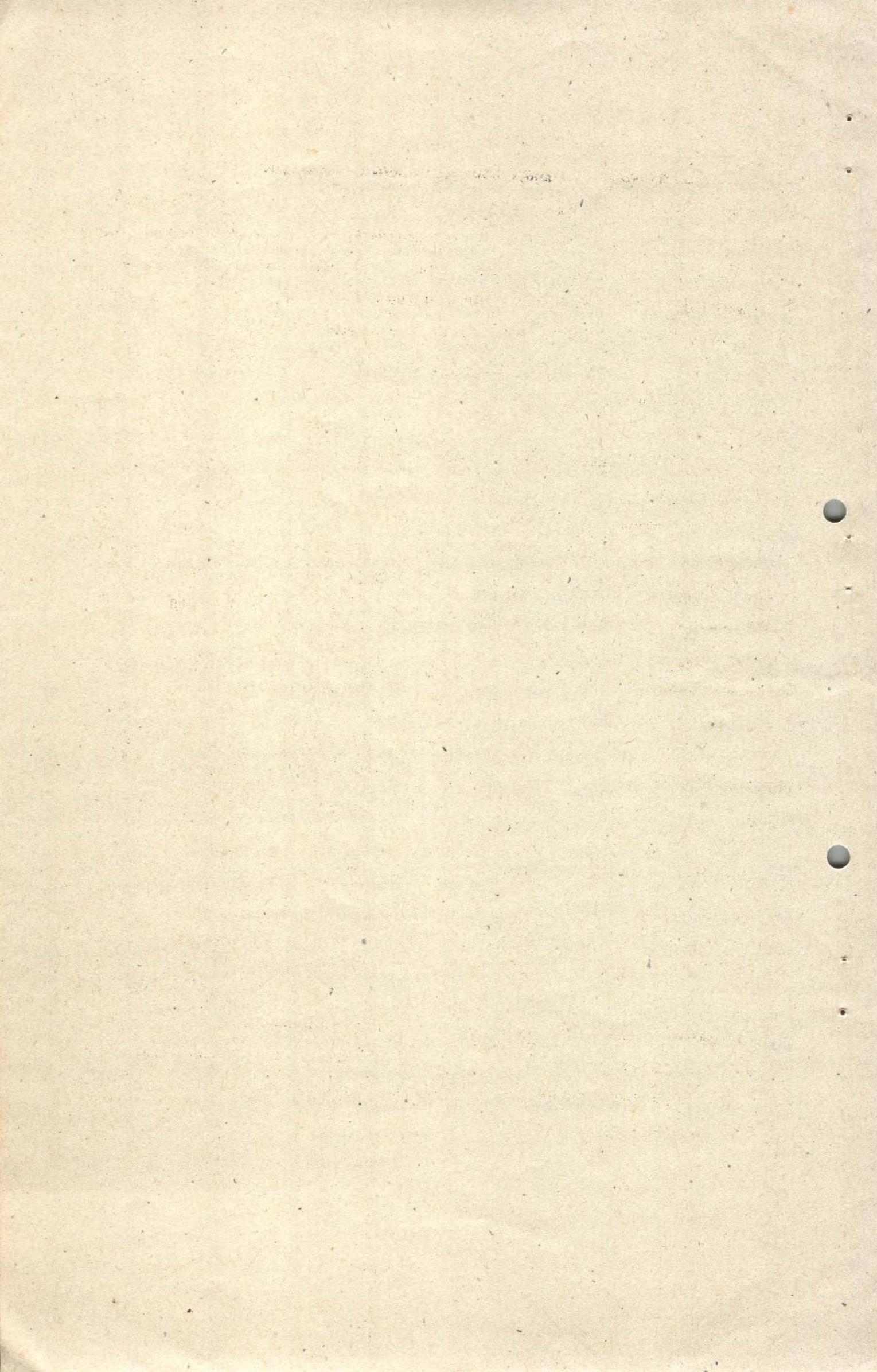
(3) ஈடுகங்களினால் உருவாக்கப்படும் வன்னித்தழைகள்.

தோலைக்காட்சியிலும், சினிமாவிலும் இப்பு பெறும் வன்னித்தழைகளைப் பாவனை செய்வதற்கு இன்றைய மாணவர்களிடத்தும், வளர்ந்தோரிடத்தும் அவை மனப்பதிவுகளையும், நடத்தைப் பதிவுகளையும், மாறி விடுகின்றன. இந்த விடயத்திலே பெறுந்தோகையான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அனைத்து ஆய்வுகளும் ஈடுகங்களிலே காட்டப்படும் வன்னித்தழைகளுக்கும் மாணவரிடத்துக் காணப்படும் வன்னித்தழைகளுக்குரிட்டேயேயுள்ள தொடரபுகளையீலா வரிப்புறுத்துகின்றன.

நடப்பியல் வாழ்க்கையோடு ஒவ்வாத காட்சிகள், அதித்திரை வன்னித்தழைகள், மிழுக் உள்ளச்சிகளைத் தூண்டிவிடும் காட்சிகள் முதலியவற்றால் ஊடகங்கள் இவைபாமலைக்கின்றன. நடப்பியலைப் பற்றிச் சிந்திக்காத கற்பனை உல்லில் மாணவர்களை மிழுக்கச் செய்து ஒடுக்கு முறைக்குச் சார்பாக இணைக்கிற செல்லும், நிறுணைப்புச் சிறந்துவையற்ற மாணவர் சமுதாயத்தை அவை உருவாக்கி முற்படுகின்றன. அவை ஒருவகையிலே குண்டலுக்குத் துணைபோகின்றன.

உள்ளையமைவின் மீது கூழல் செலுக்கும் செல்வாக்கு கூழல் சார்டு உள்ளையமூட்டும் (Environmental Psychology) இணைத்து நோக்கத்தக்கக்கு கூழலில் சாலைப்படு அதித்திரை ஒலிகள் பதகள் உள்ளாலையும், வன்னித்தழைக் கோங்களையும், கந்தும் விளைத்திறன் விழுக்கியையும் ஏற்படுத்துவிருக்கின்றன. (Britton and Delay 1989) குழலில் நிகழும் அளவுத்தங்களினால் ஏற்படும் வெப்ப அதிகரிப்பு ஒருவரின் சக்கரத் தள்ளையின் அளவைப் பாறுக்கின்றது. அதிக வெப்ப காலங்களிலேதான் வன்னித்தழைக் கோங்களும் பிறரைக் கேட்குத்தலும் வாழ்வதும் அதிகரித்துச் செல்வதை உள்ளியலைப் புலப்படுத்துகின்றன. (Crooks, 1991)

மாது விவசாயச் சூழலிலே பயணபடுத்தப்படும் நச்சுப் போருட்கள் பூச்சி கொல்லிகள், சிறுமிநூசிகளிகள், யுசுக் குண்டு விசுக்களிலே பயணபடுத்தப்படும் இரசாயன நச்சுப் பொருட்கள் அதிக புகைக்கரும் வாகனங்கள் முதலியவை ஒருவரது உள்ள இயல்விலே தூக்கங்களை ஏற்படுத்துகின்றன. இது தொடரபாக நடத்து



நாசிநுப்பியல் (Behavioral toxicology) என்ற புதிய ஆய்வுக்குறை வளரத் தொடங்கியில்லை

இவற்றால் ஒரு மாணவிடத்தே அறிகை சார்ந்த பாதிப்புக்களும் நடத்தை சார்ந்த பாதிப்புக்களும் ஏற்பட ஏதுவாகின்றன.

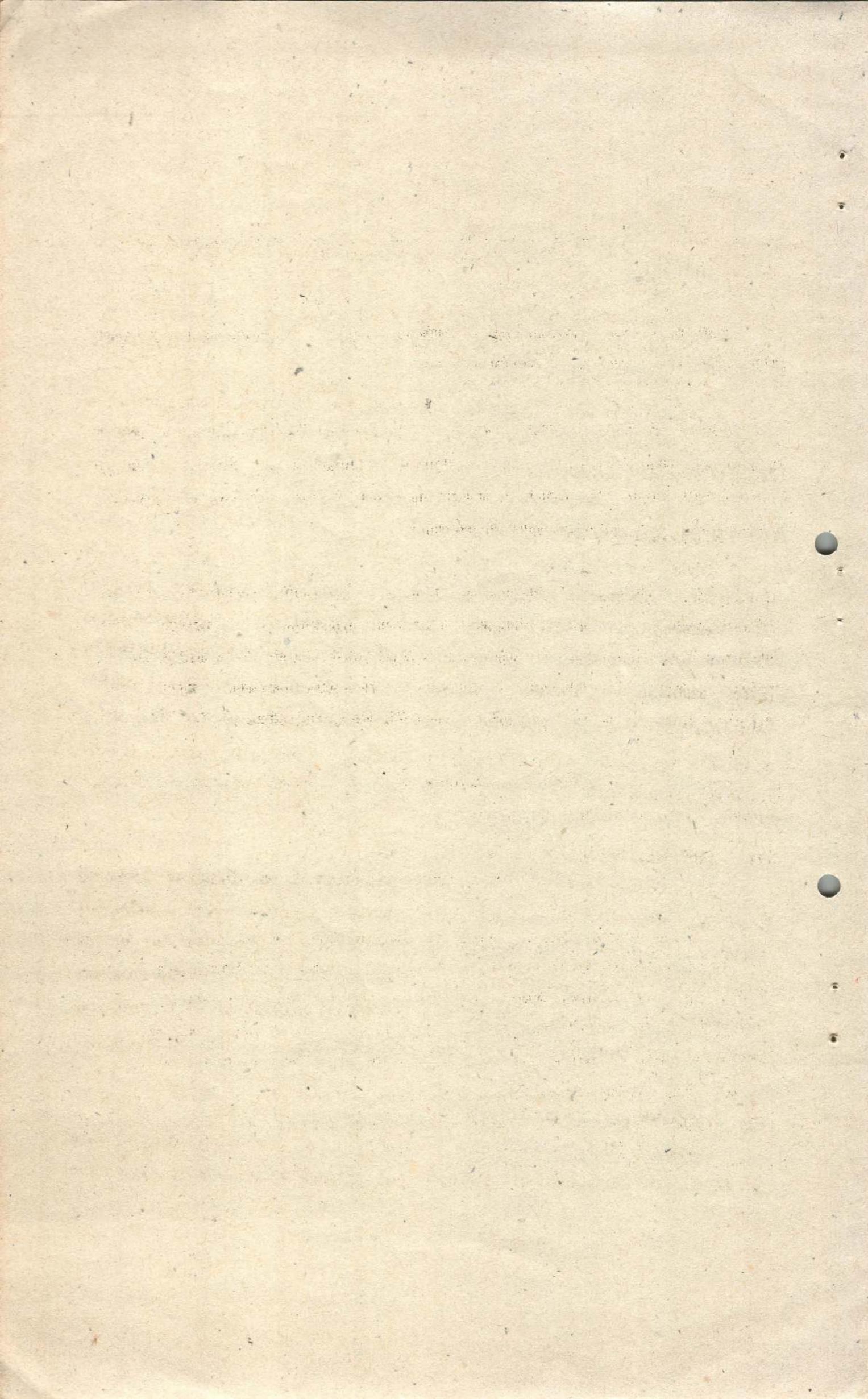
ஒருவர் தமிழைச் சூழ்ந்து ஆக்கிக் கொள்கின்ற வெளி (Personal space) ஆளிவைத்தூரங்கள் (Inter personal distance), சமூகத்தூரம் (Social distance) முதலிய சூழலியற் பண்புகளும் பொருள்களுக்கிடையிலான தூரங்களும் ஒருவரது நடத்தையிலே தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகின்றன.

நல்ல உள்ளியலில் “கற்றலின திருப்தி” (Learning satisfaction) என்ற எண்ணக்காரும், ஆய்வுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றது. ஒருவரது உள்ளிலையமைவின் மீது கற்றல் திருப்தியும், திருப்தியின்மையும் செல்வாக்குகளைச் செலுத்த வல்லது. மறுபறும் ஒருவரின் உள்ளிலையமைவுக்கும் கற்றலுக்கும் நேரடியான தொடர்பு உண்டு என்பதும் கவனத்திற் கொள்ளத்தக்கது.

கொழில் திருப்தி (Job satisfaction) போன்று கற்றல் திருப்தியும் இன்று ஆய்வுக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படுகின்றது.

கற்றல் திருப்தியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் வருமானம் அமையும்.

- (1) கற்றல் மகிழ்ச்சியும், உற்சாகமும் கரும்வகையில் அமைதல்.
- (2) கற்றல் தொடர்பான ஆற்றுகை போதிய கணிப்பைத் தருவதாக இருந்தல்.
- (3) கற்றலின் வழியாக நேர்முகமாக தன்னியல்பு மன்வதை உண்டால்.
- (4) கற்றலின் வழியாக முன்னேற்றும் எட்டப்படுகின்றது என்பதை அறிந்தல்.
- (5) கற்றல் தொடர்பான வளங்கள் தொடர்ச்சியாகக் கிடைக்கப்பெறுதல்.
- (6) கற்றலுக்குரிய வெகுமதிகள் கிடைத்தல்.
- (7) கற்றல் தொடர்பான நேர்முகமான இடைவிளைகளை பேற்றுக்கொள்ளக் கூடியதாக இருந்துதல்.



- (8) கற்றல் தொடர்பான உதவிகளையும், ஒத்துழைப்புக்களையும் பெறக்கூடிய குழந்தை காணப்படுதல்.
- (9) கற்றல் அறைக்கவல் விடுப்பதைய அமைதல்.
- (10) அறிவுமல்ச்சியையும், ஆக்கமல்ச்சியையும் கற்றல் ஏற்படுத்திவிடும் கவிஞர்கள் காணப்படுதல்.
- உள்ளிலையமைவின் காரணமாக எதிராந்தத்தைகள் கொண்ட மாணவர்களுக்கு உதவும் செயற்பாடுகள் பின்வரும் உளவியல் தளங்களில் இருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

(1) உளவியல்நுடை:

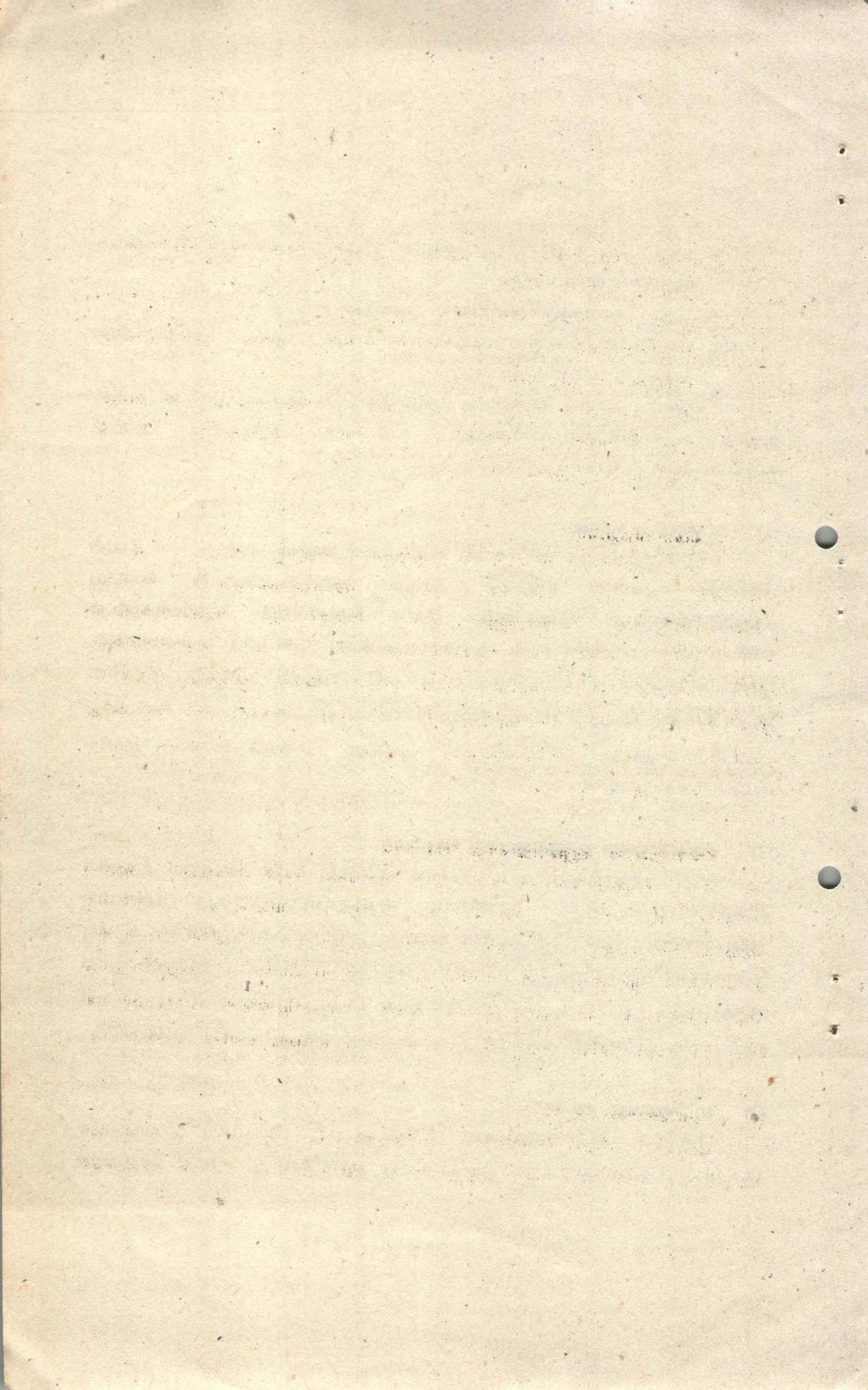
இதன் சிறப்பாந்த முதல்வராக விளங்குபவர் சிக்மன் பிராபி. நடத்தைப் பிறழ்வுகள் நவவிலி மனத்தில் நிகழும் முரண்விசைகளுடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளதைதழும் பெரும்பாலும் இவை சிறுபராயத்து அனுபவங்களுடன் தொடர்பு கொண்டிருக்குமென்றும் கொள்ளப்படுகின்றது. கட்டற்ற இணைப்புக்கள், (Free association) கணவுகளின் பகுப்பாய்வு, தாக்குப் பிழத்து நிற்றலை வியாக்கியானம் செய்தல் (Interpretation of resistance) உணர்வுகளைச் சீரியர்க்கு நட்புன் மாற்றுதல் (Transference) முதலிய நுண்ணுபாயங்கள் இங்கீக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

(2) சீவியாஸை நடையங்களக் கொள்ளல்:

இந்த அனுகுமுறையின் முதல்வராக விளங்கும் காரல் ரோஜரஸ் ஒருவரின் நடத்தைப் பிறப்புக்குரிய காரணிகளை விளக்கும்பொழுது ஒரு தனிநபரின் தன்னிலைப்பண்புக்கும் (Self) அவரின் நாளாந்த அனுபவங்களுக்குமிடையே உள்ள இசைவாக்கல் முரண்பாடுகளை காரணம் என்று குறிப்பிடுகின்றார். ஒத்துணர்வுள் புரிந்துணர்வினாலும், நிபந்தனையற்ற நேரமுகக் கொரவிப்பினாலும் (Unconditional positive regard) இப்பிரச்சினைக்குத் தீவு காணலைம் என்பது ஜிவரின் முன்மொழிவு

(3) முழுமௌயிழ அய்வு

பிரெட்ரிக் பிரில் என்பவரால் உருவாக்கப்பட்ட கோட்பாடு முழுமைப்புல நிலையில் (Gestalt) நடத்தைக் குழப்பங்களை ஆராய்கின்றது நமது ஆளுமைக்



காலையில் பொருத்தமான முறையில் ஒருங்கிணைத்து நலம் மிக்க முழுமையை ஒருங்கிணைக்க முடியாதவர்களே நடத்தைக் குறப்பங்களுக்கு உள்ளாகின்றார்கள். உதாரணமாக சிந்தனை, மற்றும் உணர்ச்சிகள், செயற்பாடுகள் மதலியவற்றை ஒன்றிணைத்த அரத்தமுள்ள வகையில் முழுமைகான முடியாதவர்களே உள்பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்ளுகின்றார்கள். ஒவ்வொர் அசைவிலும், ஒவ்வொரு செயலிலும் தமிழைப் பற்றிய முழுமையான பிரக்ஞை அற்றவர்களே நடத்தை அவலங்களைப் பிரதிபலிக்கின்றார்கள். ஒருவர் சொல்வதற்கும் செய்வதற்குமின்ன இடைவெளிகளை உணர்த்துவதன் வாயிலாக இப்பிரச்சினைக்குத் தீவுகான முடியும்.

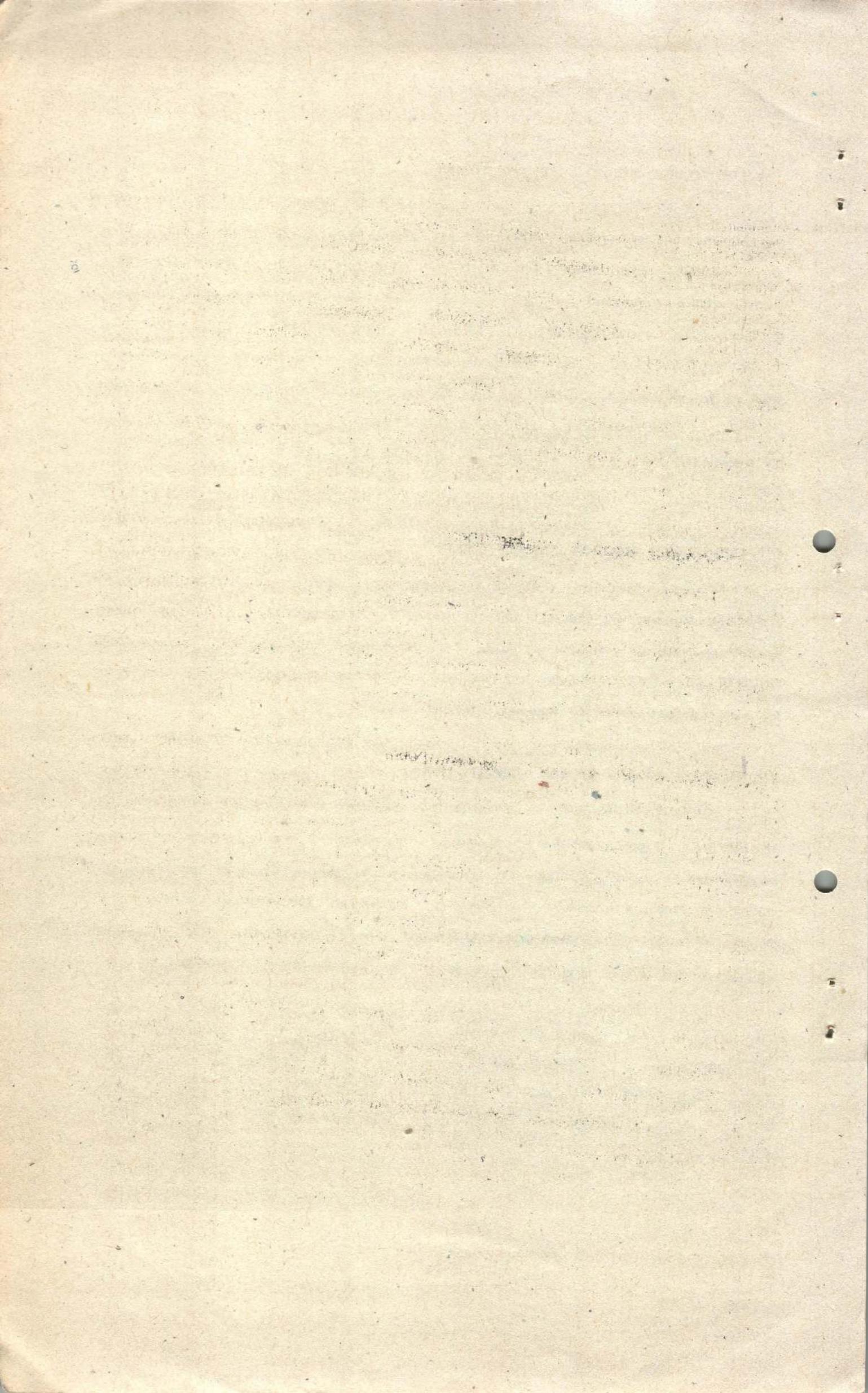
(4) பகுத்தறிவு ஏழுச்சி அனுகூலமுறை

அல்போட் எலிஸ் என்பவர் பகுத்தறிவு ஏழுச்சி (Rational Emotive) அனுகூலமுறையில் நடத்தைப் பிரச்சினைகளை ஆராயலானார். பகுத்தறிவுக்கு ஒவ்வாதவகையில் ஒருவர் தமது நடத்தைகளை விளங்கிட கொள்வதன் வாயிலாகவே பிரச்சனைகள் எழுகின்றன. இதனை உணர்த்துவதன் வாயிலாக நடத்தைகளில் சீரான இயல்புகளை ஏற்படுத்தலாம்.

(5) அறிவு மீன்கட்டுமான அனுகூலமுறை

ஆஸ்ரோன் பெக் என்று உளவியலாளர் அறிகை மீன்கட்டுமான (cognitive Restructuring) அடிப்படையில் ஒருவரின் நடத்தை சார்ந்த பிரச்சினைகளை அனுகிணார். பொருத்தமான சிந்தனைகளைக் கட்டியழுப்புவதன் வாயிலாகவும், எதிர்நிலையான கூர்க்களை வளர்த்துக் கொள்வதன் வாயிலாகவும் இந்த அவலம் ஏற்படுகின்றது. எதிர்மறையான சுயசன்னைக் கருப்பதிவுகளை அறிவுப் பின்னணியில் உயர்த்துவதன் வாயிலாக பிரச்சினைக்கு உதவமுடியும்.

(6) அல்போட் டன்டூரா அவர்களும், அவரோடு இணைந்த ஆய்வாளர்களும் பொருத்தமற்ற கற்றலை உருக்குவதைத் தடுத்துக்கொடுக்க குறிப்பிடுகின்றார்கள். தவறான கற்றலை இல்லைதொழிப்பதன் வாயிலாகவும், நோமுக மீளவலியுறுத்தல்கள் வாயிலாகவும் இப்பிரச்சினையில் சிக்கியவர்களுக்கு சீரியம் வழங்கலாம்.



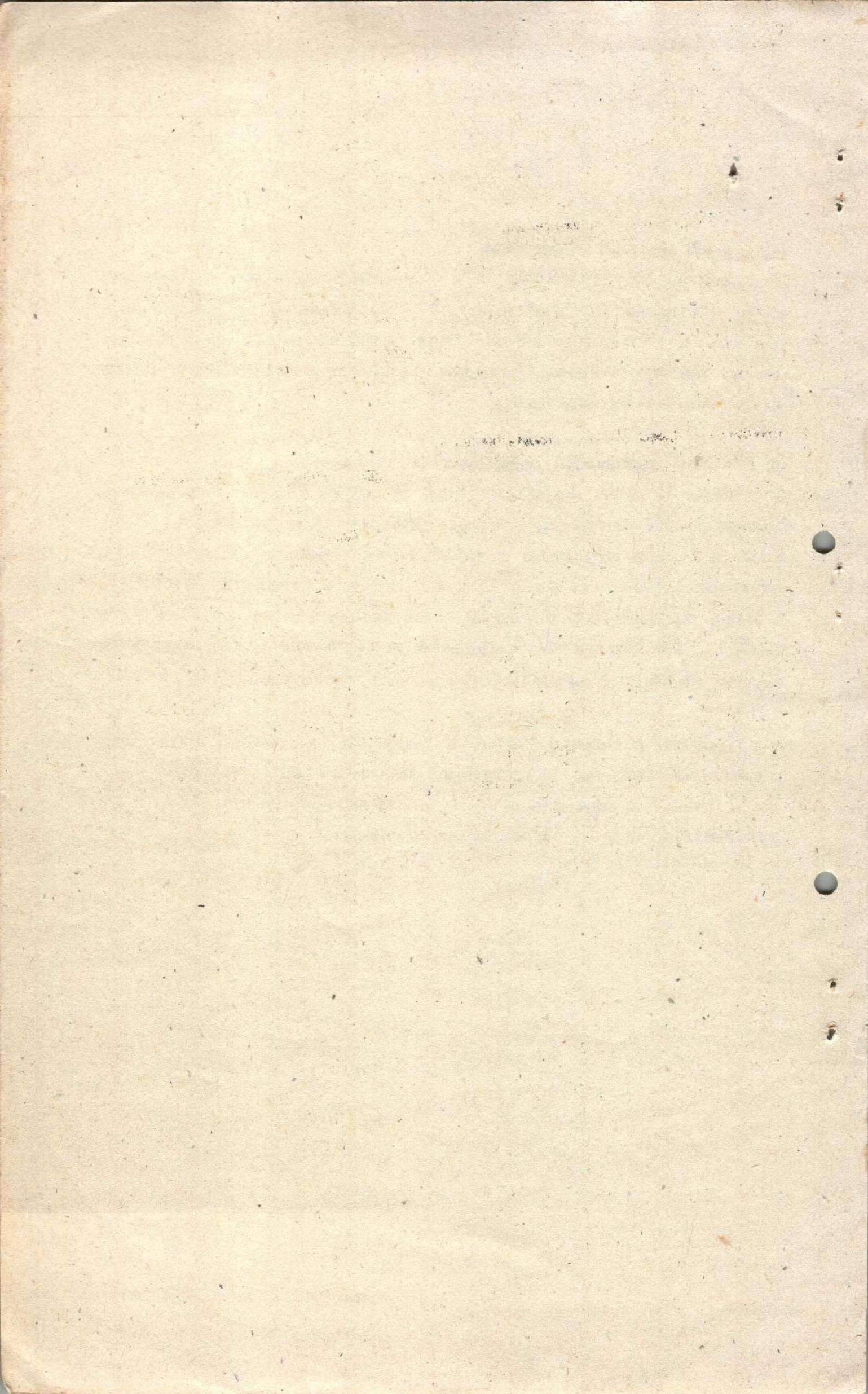
(7) தயிர் கிராஸ் அலுவத்துறை

ஜேம்ஸ் வாட்ஸ், லூசினோ பிளோ முதலியோர் நடத்தைக் குறப்பங்களை உயிர் இரசாயனவியற் கண்ணோட்டத்தில் அனுகியுள்ளனர். பெரும்பாலான உளவியற் பிரச்சினைகள் உயிரியல் சார்ந்த ஒழுங்கைங்களாலே நோன்றுகின்றன என்பது அவர்களது விளக்கம். மருத்துவ நடவடிக்கைகளினால் அவற்றைத் தீக்க முடியும் என்பது அவர்களது துணிபு.

(8) மார்க்சிய நவமார்க்சிய அலுவத்துறை

இவை நடத்தைப் பிறழ்வுகளை சமூக வரலாற்றுத் தளத்தில் அனுகூக்கின்றன. வரலாற்றின் விளைபொருள்களாக மனிதப் பரிமாணங்கள் உருவாகின்றன. மனித உணர்வுகள் மனித இருப்பிள்ளால் உருப்பெறுகின்றன. தீவிரமான சரண்டல்கள் பல தளங்களிலே நிகழும் சமூகக் கட்டமைப்பில் மனித உணர்வுகளும் சரண்டலுக்கு உள்ளாகி உருக்குலைந்து போகின்றன. எவ்வகையிலும் சரண்டலற்ற ஒரு சமூக உருவாக்கத்தின் விளைவாகவீவ மனிதர்களின் நடத்தைகளைச் செம்மைப்படுத்தலாம் என்பதை மார்க்சிய -நவமார்க்சிய அனுகூமுறைகள் வலியுறுத்துகின்றன.

இன்றைய மாணவர்கள் மத்தியிலே நிகழும் நேர் நடத்தைகள் மற்றும் ஏதிர் நடத்தைகளை விளங்கிக் கொள்வதற்கும் அவர்களை நல்லாற்றுப்படுத்துவதற்கும் ஆற்றல் மிக்க ஒரு சமூகத்தை கட்டியெழுப்புவதற்கும் இவ்வகையான கோட்பாட்டுத் திறனாப்பவுகளை சம்காலச் சமூகம் வேண்டி நிற்கின்றது



References

1. Berlyne, U, (1960) Conflict, Arousal and Curiosity, New York, McGraw Hill.
2. Buss A.H and Polmin.R, (1984) Early developing personality traits, Hillside Lawrence Erlbaum.
3. Crooks, L.R and Stein.J, (1991) Psychology, Hold, Rinehart and Winston Inc..
4. Deater T and Tamber.R, (1987) Personal Communication April 20.
5. Ellis A and Harper R (1975) A New Guid to Rational living, Hollywood, C.A., Wilshire Books.
6. Freedman,F. (1984) Effects qf television violence on aggression Psychological Bulletin, 96.
7. Garrison, W.T and Earls, F.I, (1987) Temperament and Psychopathology, London, SAGE Publications.
8. Martin,R. (1985) Temperament, School Psychology Review, 12.
9. Thomas,A. and Chess.S,(1984) Genesis and Evolution of Behavioral Disorder, American Journal of Psychiatry, 141.
10. Zimbarodo, P(1977) Shyness, Reading, Addison Wesley.

