

# குழந்தை மேம்பாடு மற்றும் கற்பித்தல் முறைகள் - தாள் - II

## ஆளுமை மற்றும் ஆளுமையின் அளவீடுகள் - Personality and Assessment

காரல் யூங் - மனப்பண்புகள்

\* மனப்பண்புகளை அடிப்படையாக கொண்டு மனிதர்களை அகமுகன்கள், புறமுகன்கள் என வகைப்படுத்தியவர் - காரல்யூங்

யூங் - சமூகநடத்தை

\* அகமுகன்கள் - தத்துவமேதைகள், கவிஞர்கள், எழுத்தாளர்கள், அறிவிலறிஞர்கள்

\* புறமுகன்கள் - அரசியல் தலைவர், சமூக சேவகர், நடிகர்கள், வியாபாரிகள், வெளி உலகத் தூண்டல்களால் உந்தப்படுவன்.

இரு மனமோக்குடையான்

ஸ்ப்ரேன்கர் வகைப்பாடு - மதிப்புகள்

\* ஜெர்மன் தத்துவஞானியான எட்டுவர்டு ஸ்ப்ராங்கர் மனித உயிர்களை மதிப்பு (அ) நாட்டங்கள் அடிப்படையில் 6 பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தினார்.

1. கொள்கை வகை 2. பொருளாதார நிலை 3. சமூக நிலை 4. அரசியல் மதிப்பு 5. மதவாத நிலை (அ) சமயநிலை 6. அழகு உணர்ச்சி

உளப்பண்புக் கூறுகள்

\* ஓரளவு நிலைத்தன்மையுடைய, தனித்தன்மை வாய்ந்த நடத்தைக் கோலம்.

ஆளுமை உளப்பண்புக் கூறு அணுகுமுறைக் கோட்பாடு - ஆல்போர்ட், கார்டெல், எய்சென்க்.

\* உளப்பண்புக் கூறுகளை 1. தனிமனிதப் பண்புக் கூறு 2. பொதுப்பண்புக் கூறுகள் என இரண்டு பிரிவாக வகைப்படுத்தியவர் - ஆல்போர்ட்.

\* பண்புக் கூறுகளின் வகைப்பாடு: 1. முதல் நிலை உளப்பண்புகள் 2. மையநிலை உளப்பண்புகள் 3. கீழ்நிலை உளப்பண்புகள்

கேட்டலின் ஆளுமை உளப்பண்புக் கூறுக் கொள்கை:

\* எப்பண்பு முரண்பாடற்றதாகவும், விரைவில் மாறாத தன்மைகளையும் பெற்றிருக்கிறதோ அதுவே கூறு எனப்படும்.

கேட்டல், காரணி வகைப்பாடு முறையினைப் பயன்படுத்தி உளப்பண்புக்கூறுகளை 1. ஆதாரப்பண்பு கூறுகள் 2. மேற்பரப்புப் பண்பு கூறுகள் என வகைப்படுத்தினார்.

\* ஆளுமையை கட்டமைக்கும் காரணிகள் - 16

12 - சார்பிலாக் காரணிகள் (அ) முதன்மை பண்புகள்

4 - பகுதி சார்பிலாக காரணிகள் (அ) துணை பண்புகள் உடையது.

\* ஆளுமைக் கூறு இருமுனைகளை உடையது. (எ.கா) அறிவு - முட்டாள்

**வகைப்பாடு - அடிப்படைக் கண்புகூறு கொள்கை**

\* ஜன்சங் (அ) எய்ஸென்க்

\* நடத்தை ஒருங்கமைப்பின் படிநிலை - 4 அவை: வகைப்பாடு நிலை, உளபண்புகூறு நிலை, பழக்கம் சார்துலங்கல் நிலை, குறிப்பிட்ட துலங்கல் நிலை

\* மனிதர்களின் ஆளுமையை அகமுகர், புறமுகர், நரம்புத்தன்மை நோய் உடையவர், கடுமையான சித்தக் கோளாறு உவர் என 4 வகையாகப் பிரித்தவர் - எய்ஸென்க்.

\* காரணி வகைப்பாடு முறை

\* அகமுகம், புறமுகம், நிலைத்த இயல்பு, துரிதமற்ற இயல்பு - ஐசென்கின்

\* சுழலும் தட்டை கருவி - மனிதர்களை அகமுகர், புறமுகர் என வேறுபடுத்த உதவும்.

\* ப்ராய்டின் - உளப்பகுப்பாய்வு ஆளுமைக் கோட்பாடு - 3 நிலைகள் அவை: 1. ஆளுமை இயக்கக் கோட்பாடு (அ) ஆளுமை மனவிறைப்பு நிலை 2. ஆளுமை அமைப்புக் கோட்பாடு 3. உளபாலின வளர்ச்சிக் கோட்பாடு (அ) மனப்பாலுக்க வளர்ச்சி நிலை

\* உளப்பாகுய்வு கோட்பாட்டினை ஏற்படுத்தியவர் - சிக்மண்ட் ப்ராய்டு

\* உள இயக்கக் கோட்பாடு - சிக்மண்ட் ப்ராய்டு

\* ப்ராய்டு - ஆஸ்திரியா நாட்டைச் சார்ந்தவர்

\* ப்ராய்டின் குரு - சார்காட்

\* ஹீஸ்டிரியா நோயாளிக்கு சிக்ச்சை அளிக்க ஹிப்போனஸிஸ் முறையை கையாண்டவர் - சிக்மெண்ட் பிராய்ட்

\* இட் - அடிநிலை மனம் (அ) கீழ்நிலை, பிறவியிலேயே ஏற்படும் இயல்பான குணங்கள், பாலுக்கம், விலங்கு மனநிலை, பிறப்பால் வலுவந்தம், அட்டுழியம் பெற்றுயிருக்கும்.

\* ஆதிக்கம் - கீழ்தரமான மகிழ்ச்சி பெறுதலை நோக்கம், முழுவதும் நனவிலி நிலைப்பட்டதே, லிபிடோ சக்தி இதில் அடங்கும்

\* ஈகோ - நனவு நிலை மனம், மனித நிலை, தண்ணூர்வு நிலையை அடிப்படையாக கொண்டது, இட்டின் நடவடிக்கையை கண்காணிக்கும்

\* சூப்பர் ஈகோ - தெய்வ நிலை, மேனிலை மனம், சுமார் 6 வயதில் ஏற்பட ஆரம்பிக்கிறது, ஈகோ செயல்களைக் கண்காணிக்கும், நல்லொழுக்கப் பண்புகளை கற்று கொடுக்கும், மூன்றும் ஒருங்கிணைந்து செயல்படும் போது இசைவான ஆளுமை வளர்ச்சி ஏற்படுகிறது.

\* சிக்மண்ட் ப்ராய்டு - நவீன உளவியலின் தந்தை

\* ப்ராய்டின் உதவியாளர்கள் - ஆட்லர், காரல்யூங்

\* புதிய ப்ராய்டின் கொள்கை - ஆட்லர், காரல்யூங்

- L.பெர்லார்க், S.S.பெர்லார்க்

- 10 அட்டைகள்

### தடையில்லா (அ) கட்டுப்பாடற்ற இணைத்தற் சோதனை

FAT - Free Association Test

- யூங், கென்ட், ரோஸனாப்

- TAT, CAT, FAT - ஆளுமையை அளவிட நிலைமைச் சோதனைகள் - சிறுவர், சிறுமி - ஆளுமை நிலையைச் சோதனைகள் - ஹார்தோர்ன், மே.

CPI - கலிஃபோர்னியா உளவியற் பட்டியல், சமூக இடைவினைகளுக்கு முக்கியமான ஆளுமைப் பண்புகளை அளவிட, 480 கூறுகள் கொண்டது, - ஆளுமைப் பட்டியல்

\* ஆல்போர்ட்டின் ஆதிக்கம் - பணிவு பட்டியல்

\* மையர்ஸ் - பிரிக்ஸின் வகைக் குறியீட்டுப் பட்டியல் - (MBTI)

\* ஆளுமையின் நனவுநிலை ஊக்கத்தைப் பயில - புறதேற்று நுண்முறைகள் பயன்படுகின்றன.

\* ரோஷாக்கின் மைத்தடச் சோதனையின் அடிப்படை

\* புலன்காட்சி அணுகுமுறை

### நாட்டம் அணுகுமுறை (Aptitudes)

\* குறிப்பிட்ட துறையில் ஆர்வமும், திறமையும் மிகுந்திருத்தல் - நாட்டம் எனப்படும்.

\* உள்ளார்ந்த திறனை குறிக்கும் - டிராக்ஸ்லர்.

\* நாட்டம் (திறன் + ஆர்வம்) + பயிற்சி = தேர்ச்சி (அ) அடைவு

\* நாட்டங்களின் வளர்ச்சிக்கும் உதவுபவைகள் - 1. மரபுநிலை 2. சூழ்நிலை

### நாட்டச் சோதனைகள் - 3

1. கல்வி சம்மந்தமான நாட்டங்கள்

\* Matro Polition readiness Test

\* Different Aptitude Test

## 2. தொழில் சம்மந்தமான நாட்டங்கள்

- \* பொறியியல் நாட்டச் சோதனைகள்
- \* விரல் திறன் சோதனை
- \* முள் வாங்கிக் கருவி (அ) சாமணத்திறன் சோதனை

மின்னசோடா மேணுபுலேசன் சோதனை

- \* எழுத்தர் நாட்டச் சோதனைகள்
- \* Minnesota Clerical Test
- \* General Clerical Test

பயிற்சி நாட்டச் சோதனைகள்

பறக்கும் நாட்டச் சோதனைகள்

## 3.கலை சம்மந்தமான நாட்டங்கள்

- \* இசை நாட்டம்
- \* ஒவிய நாட்டம்

## D.A.T - நாட்டச் சோதனை

- \* பல் நாட்டச் சோதனை - Differential Aptitude Test
- \* 1947-ல் உருவாக்கப்பட்டு 1963-ல் திருத்தியமைக்கப்பட்டது.
- \* இது 7 உள் சோதனைகளைக் கொண்டது.
- \* நாட்ட வரையரையோடு தொடர்புடையவர்கள் 1. பின்ஹாம் 2. டிராக்ஸ்லர் 3. பிக்மேன் 4. முர்
- \* S.M.Ojha என்பவர் DAT சோதனையை இந்தி மொழியில் உருவாக்கினார்.
- \* தர்ஸடனின் நுண்ணறிவு கோட்பாட்டை ஆதாரமாகக் கொண்டது.
- \* George K.Binnent) பெனட் D.A.T யை தயார் செய்தார்.

(பென்ட், சீசோர், வைஸ்மேன்)

- \* 8 வகையான உள் சோதனைகள் உள்ளன.

- \* கல்வி மற்றும் தொழில் வழிகாட்டுதலுக்குப் பயன்படுகிறது.
- \* G.A.T.B - General Aptitude Test Batteries மொத்தம் 12 Test இருக்கும்.

### கவர்ச்சி (Interest) (அ) விருப்பங்கள் (அ) ஆர்வம்

- \* நாட்டத்தின் முக்கிய கூறுகள் கவர்ச்சி
- \* கவர்ச்சி என்பது ஒன்றை விரும்புதல் (அ) ஒன்றினால் ஈர்க்கப்படுதல்
- \* உண்மையான கவர்ச்சி ஒருவனது தேவைகளோடு இணைந்தது.
- \* பெற்றோர்களின் கவர்ச்சிக்கும், குழந்தைகளின் கவர்ச்சிக்கும் நெருங்கிய தொடர்பு உண்டு - J.J. கார்டர் - சைனடிக் கற்பித்தல் முறை
- \* Discovery of Psychology என்ற நூலில் சேப்லின் கவர்ச்சியின் 3 பிரிவுகளை கூறியுள்ளார்.

### கவர்ச்சி சோதனைகள்:

- \* கூடர் (Kuder) - விருப்பவரிசை
- \* பிரஸ்ஸி - கவர்ச்சி மனப்பான்மை சோதனை
- \* தர்ட்ஸ்டன் - கவர்ச்சி அட்டவணை
- \* ஸ்டிராங் - தொழிற் கவர்ச்சிப்பட்டியல்
- \* குழந்தைகளின் ரிக்ரியேஷனுக்கும் சம்மந்தப்பட்ட கவர்ச்சியான வினா உருப்படிகளைத் தயாரித்தவர் - ஸ்டேன்லி ஹால்
- \* SVIB - ஸ்டிராங்கின் தொழிற் கவர்ச்சிப் பட்டியல்
- Strong's Vocational Interest Blank
- (அமெரிக்கா) ஸ்டோன்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தில் உருவாக்கப்பட்டது.
- 17 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு
- 11 பிரிவு (ஆண்களுக்கு 47 தொழில்கள், பெண்களுக்கு 28 தொழில்கள்)
- \* கூடரின் விருப்ப வரிசை KPR - Kuder Preference Record - தொழில் முன்னுரிமை பதிவேடு

### தொகுதி சோதனை

- \* 9 முதல் 16 வயது உடையோருக்கு
- \* 9 உட்துறைக்கு உரியது

\* மும்முன்றாக வகைப்படுத்தப்பட்ட 168 உருபடிகள் உள்ளன.

### மனப்பான்மை - Attitude

\* மனப்பான்மை என்பது ஒருவர் தனது சூழ்நிலை கூறுகளான மனிதர்கள், பொருட்கள், கருத்துக்கள் ஆகியவகளுக்கு கற்றலின் விளைவாக குறிப்பிட்ட துலங்களை நிகழ்த்த தயாராக உள்ள நிலையினை குறிப்பிடுதலாகும். - ஃபிரிமேன்

\* மனப்பான்மை எதிர்கால கற்றலுக்கு அடிப்படையாக உள்ளது.

### மனப்பான்மையின் 3 அம்சங்கள்

1. சிந்தனை கூறு - நம்பிக்கை

2. உணர்வு கூறு - மதிப்பு

\* ஆளுமை வளர்ச்சியினை மனத்தின் பாலாக்கத் தொடர்புள்ள 5 நிலைகள் அடிப்படையில் விளக்கியவர் - ஃப்ராய்டு

\* சுவைத்தல் - 0 - 2 வயது

\* இணைநிலை - 2 - 2 வயது

\* சூழ்நிலை - 3 - 5 வயது

\* உள்ளூறை உறுப்பு நிலை - 5 - 10 வயது

\* பால் தொடர்புள்ள உருப்பு - 10 - 15 வயது

\* ஒடிபஸ்சிக்கல் - (Oedipus Complex)

\* ஆண் பிள்ளைகள் - தாயிடம் அன்பு, தந்தை - எதிரி

\* எலக்ட்ரா சிக்கல் (Electra Complex)

\* பெண் பிள்ளைகள் - தந்தையிடம் - அன்பு, தாய் - எதிரி

\* லிபிடோ (Libido) - குழந்தை - பாலியல் சக்தி - ப்ராய்டு

\* மன சமூக வளர்ச்சிக் கோட்பாடு

\* எரிக் எரிக்ஸன் - மனிதனின் ஆளுமை வளர்ச்சியில் 8 நிலைகள் குறிப்பிடுகிறார்.

\* காரல் யூங் - அகமுகன்கள், இருமனப்போக்குடையான்கள், புறமுகன்கள்

\* ஆல்போர்ட் - தனி மனிதப் பண்புக் கூறுகள், பொதுப் பண்புக் கூறு.

\* கேட்டல் (அ) ரெமண்ட் பி.காட்டெல் - ஆதாரப் பண்புகள், மேற்பரப்புப் பண்புகள்

\* கேலன் மன இயல்பு - சிடுமூஞ்சி, அழுமூஞ்சி, தூங்குமூஞ்சி, சிரிமுகத்தினன்

\* லிப்பிட் மற்றும் ஒயிட் - வகைப்பாடு

**தலைமைப் பண்பு 3 வகை.**

1. எதோச்சாதிகார ஆளுமை

2. ஜனநாயகப் போக்குடைய ஆளுமை

3. அவர் அவர் விருப்பம் போல இயக்க அனுமதிக்கும் ஆளுமை

\* ஆக்பர்ன் - தன்னலக்காரன், புரட்சியாளன், தலைவன், தற்பெருமைக்காரன், சூதாடி, பிறர் தன்னை மெச்ச விழைபவன்

\* கேலன் மன இயல்பு - அகமுகம், புறமுகம், நரம்பு நோய் தன்மை, உளத்தடு மாற்றத்தன்மை

**ஆளுமையை அளவிடும் முறைகள்:**

\* அகவய முறைகள் - சுயமரியாதை, சுயமதிப்பீடு, வினாநிரல், ஆளுமைப்பட்டியல், போட்டிகள், நாட்டச் சோதனைகள், கவர்ச்சிப் பட்டியல்கள்

\* புறவய முறைகள் - உற்றுநோக்கல், சரிபார்க்கும் பட்டியல், தர அளவுகோல், செயற்சோதனை, சூழல் சோதனை.

\* புறத்தேற்று நுண்முறைகள் - புலன்காட்சி அணுகுமுறை, பொருளறிவோடு இணைத்தறி சோதனை, உருவாக்கும் சோதனை, ரோர்ஷாக் மைத்தடி சோதனை

**கால் என்பவரின் கபால அளவை**

\* லாம்பரோஸோவின் - முக அளவை

\* ஆளுமையை அளவிடலில் அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படுபவை - ஆளுமைப்பட்டியல்கள், புறத்தேற்று நுண்முறைகள்

\* படைவீரர்களைத் தேர்ந்தெடுக்க - நிலைமைச் சோதனை, செயற் சோதனை

**ஆளுமைப்பட்டியல்கள்**

\* பெல் என்பவரது பொருத்தபாடு பட்டியல்

\* மின்னசோடா பல்நோக்கு ஆளுமைப் பண்புகள் பட்டியல் - Minnesota Multiphasic Personality Inventory

\* M.M.P.I - ஆளுமைப்பட்டியல்கள் உருவாக்கியவர்கள் - ஹெதாவே, மெகன்லி

\* M.M.P.I - ல் 550 கூற்றுகள் உள்ளது.

\* 16 வயதுக்கு மேற்பட்டோருக்கு - M.M.P.I .

**புறத்தேற்றச் சோசனைகள்**

\* மைத்தடச் சோதனை (Ink Blot Test) - உருவாக்கியவர்.

\* ஹெர்மன் ரோஷாக் (சுவிட்சர்லாந்து)

\* 10 அட்டைகள் (கருப்பு-வெள்ளை- 5, கறுப்பு-சிவப்பு- 2, பல்வேறு வண்ணங்கள் - 3)

\* 1. இடஅமைப்பு 2. பொருள் 3. காரணிகள் மூலம் ஒருவரின் ஆளுமையை அறியலாம்.

\* TAT - ஆளுமையை அளவிட உதவுகிறது.

\* TAT - Thematic Apperception Test.

- பொருளறிவோடு இணைத்தறி சோதனை

- முர்ரே, மார்கன்

- 30 பட அட்டைகள் (சோதனைக்கு 20 அட்டைகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன) (10 ஆண்கள், 10 பெண்கள், 10 இருவருக்கும்)

- பெரியவர்களுக்கு மட்டும்

CAT - குழந்தைகளின் இணைத்தறி சோதனை

CAT - Children Apperception Test.

- 3 முதல் 10 வயது குழந்தைகளுக்கு

3. செயல் கூறு - நடத்தைக்கான தயார் நிலை

\* நமது பல்வேறு மனப்பான்மைகள் குழந்தைப் பருவத்தில் ஆக்கநிலையிறுத்தம், பின்பற்றுதல், போதனை ஆகியவற்றால் தோன்றி நிலைத்துவிடுகின்றன.

\* மனப்பான்மைகள் எவற்றோடு தொடர்புடையவை? - ஊக்கம், மனவெழுச்சி

\* மனப்பான்மைகள் - கற்றல் (அ) அனுபவத்தால்

\* மனப்பான்மை - பொருள் மனிதன் இடையேயான மனரீதியான தொடர்பு

\* மனப்பான்மையை அளவிடுதல் - தர்ஸ்டன், லைகர்ட், கட்மேன், தர்ஸ்டன்

### அளவுமுறை

\* சமதோற்ற இடைப்பட்ட அளவுகோல்

\* 40 (அ) 50 உருப்படிகள்

### லிக்கர்ட் முறை

\* விகித (அ) நிர்ணய அளவுகோல்

\* மனப்பான்மையை அளக்க பெரிதும் பயன்படுத்தும் முறை



\* பிரச்சனை பற்றி கொடுக்கப்பட்டிருக்கும்

\* 5 நிலை கொண்ட அளவுகோல்

\* மிகவும் ஏற்கிறேன், ஏற்கிறேன், ஒன்றும் சொல்வதற்கில்லை, எதிர்க்கிறேன், மிகவும் எதிர்க்கிறேன்)

\* மனப்பான்மை உருவாதலில் 4 நிலைகள் - ஆல்போர்ட், ஸ்டேக்னர்

\* இரண்டு

1. தனிநபர் சார்ந்த காரணிகள் - உடல்வளர்ச்சி, அறிவுதிறன் வளர்ச்சி, மனவெழுச்சி வளர்ச்சி, சமூக வளர்ச்சி, ஒழுக்க வளர்ச்சி

2. சுற்றுச் சூழலில் இடம் பெறும் காரணிகள் - குடும்பச் சூழல், சமூகச் சூழல்

\* ஒவ்வொரு மனிதனிடமும், ஏழு வகையான அடிப்படை நாட்டம் உள்ளன. - (கெல்லி Kelly)

\* புறதேறு நுண்முறை -உளபகுப்புமுறை - இது மன ஆய்வு என்றும் கனவு ஆய்வு எனப்படும் - பிராஸ்ட் (Free Association and Dream Analysis)

\* வாக்கியம் முடிக்கும் சோதனை - இந்த புறத்தேற்று நுண்முறையானது பியானே (Pyane) என்பவரால் பயன்படுத்தப்பட்டது.

**ஒருங்கிணைந்த ஆளுமை - Intergrated Personality**

\* ஒருவர் தனது தேவைகள், விருப்பங்கள், எதிர்பார்ப்புகள் ஆகியவற்றை சமூகம் ஏற்றுக்கொள்ளும் வகையில் நிறைவு செய்து கொள்ளும் திறமையே - ஹர்லாக்

\* ஒருமைப்பாடுடைய ஆளுமை - இரு அறிகுறிகள் காணப்படுகிறது.

1. மனச்செயல்பாடுகளில் சமநிலை 2. சமூகச் சூழ்நிலைக்கு இசைந்து செல்லுதல்.