

**Latest Notes = TET & PG TRB Exams Psychology Material**

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

### சில முக்கிய கேள்வி பதில்கள்

- மானிட உளவியல் **Humanistic Psychology** = கார்ல் ரோஜர்ஸ், மாஸ்கோ
- உளவியல் பரிசோசனைகள் = வெபர் (**E.H.Weber**)
- உள இயற்பியல் (**PSYCHOPHYSICS**) = ::பெச்சனர் (**Gustav.T.Fechner**)
- முதல் உளவியல் ஆயாவகத்தை உருவாக்கியவர் = வல்கம் வுண்ட்  
**Wilhelm Wundt**
- நவீன உளவியலின் தந்தை = பிராய்டு
- பகுப்பு உளவியல் = கார்ல் ஜி யூங்
- தனி நபர் உளவியல் = ஆட்லர்
- உளப்பகுப்புக் கோட்பாடு = சிக்மண்ட் பிராய்ட்
- தனியாள் வேறுபாடுகளை அளவிட்டவர் = சர். பிரான்ஸிஸ் கால்டன்,  
ஆர்.பி.காட்டல்
- மருத்துவ உளவியல் முறைகள் = மெஸ்மர்
- அறிதல் திறன் வளர்ச்சிக் கோட்பாடு (**Cognitive Development**) = பியாஜே  
**Jean Piaget**, புருணர் **Jerome S.Bruner**.
- ஆக்க நிலையிறுத்தக் கற்றல் = பாவ்லவ் **Irvan petrovich Pavlov**
- முயன்று தவறிக் கற்றல் = தார்ண்டைக்
- உட்காட்சி மூலம் கற்றல் = கோலர்
- கருவிசார் (அ) செயல்பாடு ஆக்கநிலையிறுத்தக் கற்றல் - ஸ்கின்னர்  
(**B.F.Skinner**)
- மறைமுக அறிவுரைப் பகர்தல் (நெறி சாரா அறிவுரைப் பகர்தல் = கார்ல்  
ரோஜர்ஸ் (**Carl .R. Rogers**))
- சமரச அறிவுரைப் பகர்தல் = **F.C.** தார்ன் **F.C.Thorne**
- முழுமைக்காட்சிக் கோட்பாடு = கெஸ்டால்ட் **Gestalt**. இது ஒரு ஜெர்மன்  
சொல் உளவியல் அறிஞர் பெயர் அல்ல. கெஸ்டால்ட் **Gestalt**.
- நடத்தையியல் (**Behaviourism**) = வாட்சன், டோல்மன், ஸ்கின்னர், ஹப்
- உந்தக் குறைப்புக் கற்றல் கோட்பாடு = ஹல்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- நுண்ணறிவுச் சோதனைகள் = பிளே **Alfred Binet**, சைமன் **Theodore Simon**
- நுண்ணறிவுச் சோதனையின் தந்தை = ஆல்பிரட் பீளே
- நுண்ணறிவுச் கட்டமைப்பு கோட்பாடு = ஜே.பி.கில்போர்டு
- நுண்ணறிவு இரு காரணிக் கொள்கை = ஸ்பியர்மென் (**Charles Spearman**)
- நுண்ணறிவு குழுகைரணிக் கொள்கை = எல்.எல்.தார்ஸ்டன்
- நுண்ணறிவு படிநிலைக் கோட்பாடு = ஸிரில் பர்ட் - வெர்னன்
- நுண்ணறிவு பலகாரணிக் கொள்கை = தார்ண்டைக்
- நுண்ணறிவு ஏழு வகையானது என்றவர் = வெஸ்ச்லர்
- நுண்ணறிவு இரு காரணிகளால் ஆனது என கூறிய உளவியல் அறிஞர் = ஸ்பியர்மென்
- நுண்ணறிவு ஈவு என்பது நு.ஈ. = மனவயது (**M.A**) / கால வயது (**C.A**) X 100
- கால வயது 8, மன வயது 7 மற்றும் கால வயது 7, மன வயது 8 உள்ள இவ்விருவரின் நுண்ணறிவு ஈவு யாது = **87.5 & 114.5**
- நுண்ணறிவு சார்ந்த பன்முகக்காரணிக் கோட்பாட்டினை அளவிட தாண்டைக் கூறும் வழி யாது = **CAVD**
- நுண்ணறிவு முதிர்ச்சி பொதுவாக முழுமை பெரும் வயது = **15-16**
- இயல்புக்கக் கொள்கை = வில்லியம் மக்டூகல், வில்லியம் ஜேம்ஸ்
- குறிக்கோள் கோட்பாடு = பாக்லி **W.C.Bagley**
- பொதுமைப் படுத்தல் கோட்பாடு = ஜட்
- ஒத்தக்கூறு (அ) ஒத்த குணங்கள் கோட்பாடு = தார்ண்டைக்
- மறத்தல் சோதனை = எபிங்காஸ் - **H.Ebbinghaus**
- மறத்தல் கோட்பாடு = பார்ட்லட்
- அடைவூக்கம் = டேவிட் மெக்லிலெண்ட்
- படிநிலைக் கற்றல் கோட்பாடு = காக்னே
- களக்கோட்பாடுக் கற்றல் கொள்கை = குர்த் லெவின்
- அவாவு நிலை அல்லது விருப்ப அளவு = டெம்போ (**Dembo**)
- பார்வைத் திரிபுக் காட்சி = முல்லர், லயர்
- முதன்மைக் கற்றல் விதிகள் = தார்ண்டைக்
- குமரப்பருவத்தினரின் பிரச்சனைகள் = ஸ்டான்லி ஹால்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- கட்டுப்பாடற்ற இணைத்தறிச் சோதனை = யூங்
- பொருளறிவோடு இணைத்தறிச் சோதனை = முர்ரே - மார்கன்.
- மைத்தடச் சோதனை = ஹெர்மான் ரோர்சாக்
- வளர்ச்சி ஆளுமைக் கொள்கை = சிக்மண்ட் பிராய்டு, ஆட்லர், யூங்
- வகைப்பாடு - அடிப்படைக் கூறு ஆளுமைக் கொள்கை = ஐசன்க் (H.J.Eysenck)
- அடிப்படைக் கூறு ஆளுமைக் கொள்கை = G.W.ஆல்போர்ட் , R.B.காட்டல்
- வகைப்பாடு ஆளுமைக் கொள்கை = ஹிப்போக்ரைட்ஸ், கிரெட்சுமர், ஷெல்டன்.
- மனப்பான்மை அளவிடும் முறையை உருவாக்கியவர்கள் = தர்ஸ்டன், லிக்கர்ட்
- தொழில் ஆர்வ மனப்பான்மை அளவுகோலை உருவாக்கியவர் = பிரெஸ்ஸி
- தொழில் ஆர்வ பட்டியலை உருவாக்கியவர் = ஸ்டிராங்
- தொழில் ஆர்வ வரிசைப் பதிவேட்டை உருவாக்கியவர் = கூடர் (G.F.Kuder)
- களக்கோட்பாடுக் கற்றல் கொள்கை = குர்த் லெவின்
- வடிவமைப்புக் கோட்பாட்டை உருவாக்கியவர் = டிட்சனர் (Edward Bradford Titchener)
- ஒழுக்கம் சார்ந்த சார்பு நோக்கத்தை அடைய தேவையான வயது = 11-12
- உளவியல் என்பது மனிதனின் நடத்தை, நடத்தையின் காரணங்கள், நிபந்தனைகள் ஆகியவற்றைப் பற்றிப் படிப்பதாகும் எனக் கூறியவர் = மக்டூகல்
- உளவியல் என்பது மன அறிவியல் அல்ல என்று கூறியவர் = வாட்சன்.
- பண்டைக் காலத்தில் உளவியல் என்ற சொல்லின் பொருள் = ஆன்மா.
- உடல் வளர்ச்சி வேகமாக நடைபெறும் பருவம் எது = சிசுப்பருவம்
- வளர்ச்சி ஹார்மோன் அளவுக்கு அதிகமாக பிட்யூட்டரி சுரப்பியில் சுரக்கும்போது..... ஏற்படுகிறது = அசாதாரண உடல் வளர்ச்சி
- குழந்தையின் சுதந்திர உணர்வுக்கு மதிப்பளிக்கும் போது தானே தொடங்கும் திறன் ..... வயதில் ஏற்படுகிறது = 2-3 ஆண்டுகள்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- பியாஜேயின் "ஒருவருடைய அறிவுசார்" என்ற சொல் கீழ்க்கண்ட ஒன்றை குறிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது = ஸ்கீமா
- ஒழுக்க வளர்ச்சியை பற்றி கூறிய உளவியல் அறிஞர் = பியாஜே
- கவனவீச்சு அறிய உதவும் கருவி = டாச்சிஸ்டாஸ் கோப்
- நினைவாற்றல்' என்ற நூலின் முதல் பிரதியை வெளியிட்டவர் = எபிங்கஸ்
- ஒருவரின் ஆளுமைக் கோளாறுகளுக்கு அடிப்படையாக அமைவது = மனவெழுச்சி அதிர்வுகள்
- பிறருக்கு உதவி செய்யும் மனப்பான்மையை ===== எனலாம் = தர்ம சிந்தனை
- கற்றல் வகைகளில் பொருந்தாத ஒன்று = மனப்பாடம் செய்து கற்றல்
- குழந்தையை குழந்தையாக கருத வேண்டும் என்று கூறியவர் = ரூசோ
- சிக்கலான பொதுமைக் கருத்து = சிறிய நீல நிற சதுர கட்டை
- கற்றலுக்கு உதவாத காரணி = தனிப்பட்ட காரணி
- மொழியில்லா சோதனை ===== வகை சோதனையைச் சாரும் = ஆக்கச் சிந்தனை
- அறிவுசார் கற்றல் அணுகுமுறை அல்லாதது = மனப்பாடம் செய்வித்தல்
- குழந்தைகளுக்கான "கற்கும் உரிமை"யை ஐ.நா. சபை எப்பொழுது பிரகடனப்படுத்தியது = 1959 நவம்பர் 20
- தார்ண்டைக்கின் பயிற்சி விதி எதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி கூறுகிறது = மறுபடி செய்தல்
- கற்றலின் முக்கிய காரணி ஒன்று = கவனித்தல்
- வெகுநாட்கள் நமது நினைவில் இருப்பவை = பல்புலன் வழிக்கற்றல்
- கற்றலின் அடைவு = திறன்
- நடத்தை கோட்பாட்டின் அடிப்படை = தூண்டல்- துலங்கல்
- பியாஜேயின் கோட்பாடு குழந்தைகளின் = அறிவு வளர்ச்சி பற்றியது
- பியாஜேயின் ( பியாஜே) கோட்பாடு குழந்தைகளின் = அறிவு வளர்ச்சி பற்றியது
- சராசரி நுண்ணறிவு ஈவு = 90-109
- ஒரு குழந்தையின் முதல் ஆசிரியர் = பெற்றோர்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- தர்க்கரீதியான சிந்தனை என்பது = விரி சிந்தனை
- தன்னெறிப்படுத்தும் அறிவுரைப் பகர்தலை பிரபலப்படுத்தியவர் = கார்ல்ரோஜர்ஸ்
- கனவுகள் ஆய்வு' என்ற நூலை வெளியிட்டவர் = சிக்மண்ட் பிராய்டு
- மனப்போராட்டங்களின் வகைகள் = 3
- எல். தர்ஸ்டனின் நுண்ணறிவுக் கொள்கையில் உள்ள மனத்திறன்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை = 7
- எரிச்சனின் கூற்றுப்படி மனிதனின் சமூக கோட்பாடு எத்தனை நிலைகளைக் கொண்டுள்ளது = 8 நிலை
- ராபர்ட் காக்கே என்பவரது கூற்றுப்படி கற்றல் என்பது === படிநிலைகளை கொண்டது = 8
- ஆக்கதிறன் பற்றிய மின்னசோடா சோதனையின் ( மொழி மற்றும் மொழியில்லாச் சோதனை ) உருப்படிகள் எத்தனை = 10
- கற்பித்தலின் முதல் படிநிலை = திட்டமிடுதல்
- கருவுறுதலின்போது ஆணிடமிருந்து பெறப்படும் குரோமோசோம் = Y
- தூண்டல்-துலங்கல் ஏற்படக் காரணம் = புலன் உறுப்புகள்
- குமரப் பருவம் ஒரு சிக்கலான அமைதியற்ற பருவம் எனக் கூறியவர் = ஸ்டான்லி ஹால்
- உடல் செயல்பாடுகள் மற்றும் உளச் செயல்பாடுகள் இரண்டினையும் சீராகச் செயல்பட உதவும் முக்கிய நாளமில்லாச் சுரப்பி = பிட்யூட்டரி சுரப்பி
- மூளையில் ஏற்படும் நினைவிற்கு மிக முக்கிய காரணமாக இயங்கும் வேதிப்பொருள் = ஆர்.என்.ஏ
- நம்முடைய மூதாதையர்களிடமிருந்து தொடர்ந்து வழி வழியாக உடல், உளப்பண்புகள் பின் சந்ததிகளுக்கு ஜீன்களின் மூலமாக வருதலை ===== என அழைக்கின்றோம் = உயிரியல் மரபு நிலை
- ஒரு கரு இரட்டையர்கள் ஒரே சூழலில் வளர்ந்தபோது, இவர்களிடையே நுண்ணறிவு ஈவு =  $r = 0.87$
- ஒரு கரு இரட்டையர் சோதனை நிகழ்ந்த இடம் எது = அயோவா

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்



## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- ஒத்த இயல்பு ஒத்த இயல்பினை உருவாக்கும் எனக் கூறியவர் = மெண்டல்
- புகழ்பெற்ற அமலா, கமலா சகோதரிகளின் ஆய்வு எதை வலியுறுத்துகின்றது = சூழ்நிலை
- பியாஜேயின் அறிதல் திறன் வளர்ச்சியின் மூன்றாம் நிலை ===== கண்கூடாக பார்ப்பதை வைத்துச் = சிந்தித்து செயல்படும் நிலை
- ஆக்க நிலையுத்தல் மூலம் கற்றலை உருவாக்கியது = பால்லாவ்
- உட்காட்சி மூலம் கற்றலை முதன் முதலில் விளக்கியவர் = கோலர்
- உட்காட்சி வழிக் கற்றலை உருவாக்கியவர் கோஹலர்
- கோஹலரால் தனது பரிசோதனையில் பயன்படுத்தப்பட்ட குரங்கின் பெயர் = சுல்தான்
- தன்னிச்சையாக எழும் துலங்கலைச் சார்ந்த = ஆக்கநிலையுறுத்தக் கற்றல்
- சோதனையில் ஸ்கின்னர் பயன்படுத்திய விலங்கு = எலி
- இவற்றுள் பொருத்தமான ஜோடியை கூறு = ஸ்கின்னர் கற்றல் விதி
- தார்ண்டைக்கின் பயிற்சி விதி எதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி கூறுகிறது = பரிசு
- குழப்பமான கோட்பாடுடைய புத்தி கூர்மை என்பதைத் தெரிவித்தவர் = தார்ண்டைக்
- தவறு செய்யும் மாணவனை திருத்த ஏற்றது = நல்வழி காட்டுதல்
- அகமுகன், புறமுகன் ஆகியோரது இயல்புகளை விளக்கியவர் = யுங்
- ஆளுமையை அளவிடப் பயன்படும் மிகப் பொருத்தமான முறை = சுயசரிதை
- மிகை நிலை மனம் என்ற நிலை எந்த வயதினருக்கு ஏற்படுகிறது = 3-6
- ஹல்ஸ் என்பவரது கற்றல் கொள்கையினை குறிக்கும் சூத்திரம் யாது  
**SER = DXSHR x K - I**
- ஹிலி என்பவர் 1909ஆம் ஆண்டு நிறுவிய குழந்தைகள் உள நல மருத்துவ விடுதி எங்கு அமைந்துள்ளது சிக்காகோ
- நினைவின் முக்கிய இரண்டு வகைகள் = **STM & LTM**

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- **VIBGYOR** என்பது =====என்பதற்கு ஒரு சிறந்த எடுத்துக்காட்டு நினைவு சூத்திரங்கள்
- புருஸ் டக்மானின் = ஆசிரியர் தர அளவு கோலினைப் பயன்படுத்தி கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எப்பண்பினை ஆசிரியரிடம் அளவீடு செய்யலாம் ஆசிரியரின் நடத்தை மற்றும் ஆக்கப்பண்பு,ஆசிரியரின் பரிவு மற்றும் ஏற்பு,ஆசிரியரின் இயங்கும் பண்பு மற்றும் நடத்தை
- கற்றலின் முக்கிய காரணி ஒன்று = கவர்ச்சி
- கற்றல் என்பது = அடைதல், திறன், அறிவு, மனப்பான்மை
- தர்க்க ரீதியான சிந்தனை என்பது = ஆராய்தல்
- கற்றலுக்கு உதவாத காரணி = குழுக் காரணி
- மொழியில்லா சோதனை = ஆக்கச் சிந்தனை வகை
- அறிவுசார் கற்றல் அணுகுமுறை அல்லாதது = செய்து கற்றல்
- குழந்தையை குழந்தையாக கருத வேண்டும் என்று கூறியவர் = ரூசோ
- ஒழுக்க வளர்ச்சியை பற்றி கூறிய உளவியல் அறிஞர் = மக்டூகல்
- நுண்ணறிவு இரு காரணிகளால் ஆனது என கூறிய உளவியல் அறிஞர் = ஸ்பியர் மென்.
- நாம் கவனம் செலுத்தும் பொருளினின்றும் நம் கவனத்தை வேறு பக்கம் இழுத்து இடையூறு செய்பவை = கவனச் சிதைவு
- புலன் காட்சிகள் அடிப்படை = கவனம்
- நமது மன வாழ்க்கையுடன் எப்போதும் இணைந்து காணப்படுகிறது = கவனித்தல்
- சமூக மனவியல் வல்லுநர் = பாவ்லாவ்
- உளவியல் என்பது மனது பற்றியது என்று கூறியவர் = கான்ட்
- சாதனை ஊக்கக் கொள்கையை விரிவாக்கியவர் = மெக்லீலாண்ட்
- நடத்தையை உற்று நோக்கல், பதிவு செய்தல், ஆய்வு செய்தல், பொதுமைப் படுத்துதல் போன்ற படிகளைக் கொண்ட உளவியல் முறை = உற்று நோக்கல் முறை.
- அடிப்படை உளத்திறன்கள் கோட்பாடு என்ற நுண்ணறிவுக் கோட்பாட்டினைக் உருவாக்கியவர் = எல். தர்ஸ்டன்.

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- பிறந்த குழந்தையின் மனவெழுச்சி வளர்ச்சி எதனுடன் அதிகம் தொடர்புடையது உடல் தேவை
- ஒரு குழந்தை தான் கண்கூடாகப் பார்த்து, சிந்தித்து செயல்படும் நிலை அறிவு வளர்ச்சித் திறனாகும் என பியாஜே குறிப்பிடுகின்றார். இது அறிவு வளர்ச்சியின் எத்தனையாவது நிலை = மூன்றாம் நிலை.
- சிந்தித்தல், தீர்மானித்தல் போன்ற மனச் செயல்களின் மையமாகத் திகழ்வது = பெரு மூளை
- மன உணர்வுகள் மேலோங்கிய நிலைக்கு என்ன பெயர் = மனவெழுச்சி
- மனச் செயல்களினால் ஏற்படும் மாற்றம் = அறிவுத்திறன் வளர்ச்சி.
- ரூஸோ அவர்களால் எழுதப்பட்ட எமிலி புத்தகத்தின் ஒரு பாத்திரம் = சோபி
- சூழ்நிலை பற்றி ஆராய்ந்த மனநிலை ஆய்வாளர் = டார்வின்
- மனவெழுச்சி எழுவதற்கான காரணம் என்ன = மனவெழுச்சி நீட்சி
- தேர்வுகள் எதற்காக என்ற எண்ணம் கொண்டவர் = ஏ.எஸ். நீல்
- முதன்முதலில் ஆர்வத்தின் நிலை என்னும் தத்துவத்தை அறிமுகப்படுத்தியவர் = மெக்லிலாண்டு
- மனநோயை ஹிப்னாடிசம் மூலம் குணப்படுத்தலாம் என்றவர் = ஃபிராய்டு
- மாஸ்லோவின் தேவைகள் படி நிலைகளுள் முதல்படி எதைக் குறிக்கும் = அடிப்படைத் தேவைகள்
- தன் நிறைவு தேவை கொள்கையை எடுத்துரைத்தவர் = மாஸ்லோ
- முன்பருவக் கல்வியுடன் தொடர்பியல்லாதவர் = ஜான்டூயி
- டோரனஸ் என்பவர் = தந்துவவாதி.
- புலன் பயிற்சிக் கல்வி முறையை புகுத்தியவர் = மாண்டிசோரி
- மாணவர்களின் கற்றல் அடைவுகளை அறிந்துகொள்ள நம்பகமான முறை = மதிப்பீட்டு முறை
- ஒரு நல்ல சமூக அமைப்புக்கான நுண்ணறிவின் பங்கைப் பற்றி ஆராய்வதற்காக உதவும் முறை = பரிசோதனை முறை
- தேர்வு அடைவுச் சோதனையில் நுண்ணறிவின் பங்கைப் பற்றி ஆராய்வதற்காக உதவும் முறை = பரிசோதனை முறை

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்



## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- உயிரினங்களின் நடத்தைகளை அறிந்து கொள்ள நம்பகமான முறை = பரிசோதனை முறை
- வாக்கெடுப்பு எந்த உளவியல் முறையின் ஓர் வகை = வினாவரிசை முறை
- இரண்டு குழந்தைகளில் ஒரு குழந்தை நன்கு தூங்கிய குழந்தை, மற்றொன்று தூங்காத குழந்தை இவர்களின் கற்றலை ஒப்பிடுவதற்கு உதவும் முறை கட்டுப்படுத்தப்பட்ட = உற்று நோக்கல் முறை
- ஒருவனது உள்ளத்தில் உள்ளவற்றை தானே விருப்பு வெறுப்பின்றி ஆராய்ந்து முடிவுக்கு வரும் முறை = உற்றுநோக்கல் முறை
- நாம் கோபத்தில் இருக்கும்போது நமது முகம் சிவப்பாகிறது, இந்த நடத்தையின் தன்மைகளை அறிய உதவும் முறை = அகநோக்கு முறை
- தன்னையே ஆராயும் முறை என்பது = அகநோக்கு முறை
- அக நோக்கி முறை என்பது = மனிதனின் சொந்த அனுபவங்களின் சுய வெளிப்பாடு.
- அகநோக்கு முறையானது = அகவய தன்மை கொண்டது.
- மனித நடத்தையை அளந்தறிய பயன்படும் உளவியல் முறைகளில் பிறரால் சரிபார்க்க முடியாத முறை = அகநோக்கு முறை
- அகநோக்கு முறையின் மூலம் தங்களது நடத்தையினை அளந்தறிய முடியாதவர்கள் மாணவர்கள், = மனநிலை குன்றியவர்கள், நெறிபிறழ் நடத்தையுள்ளவர்கள்
- பண்டைக் காலத்தில் ஒருவரது நடத்தைகளை அறிந்து கொள்ள நம்பகமான முறை = அகநோக்குமுறை.
- பிறரைப் பற்றி அறிந்துகொள்ளப் பயன்படும் உளவியல் முறை = அகநோக்கு முறை.
- வகுப்பில் மாணவர்களின் நடத்தைகளை அறிந்து கொள்ள நம்பகமான முறை = உற்று நோக்கல் முறை
- எவ்விதக் கருவியும் இன்றிப் பிறருடைய நடத்தையை அறிந்துகொள்ள உதவும் முறை = போட்டி முறை
- உற்றுநோக்கல் முறையின் முதற்படி = உற்று நோக்குதல்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- பிறப்பிலிருந்து முதுமை வரைக்கும் ஒருவரது கற்றல் அனுபவங்களை விவரிப்பதுதான் கல்வி உளவியல் என்று கூறியவர் = ஏ.குரோ, சி.டி.குரோ
- உளவியல் என்பது மனிதனின் நடத்தை, மனித உறவு முறைகளைப் பற்றியப் படிப்பாகும் எனக் கூறியவர் = குரோ, குரோ
- உளவியல் என்பது ஆன்மா பற்றியது அல்ல என்று கூறியவர் = கான்ட்
- "உளவியல் என்பது நனவு நிலை பற்றியது" இதனை வலியுறுத்தியவர் = வாட்சன்
- மனிதனின் புலன் உறுப்புகள் = அறிவின் வாயில்கள்
- புலன்காட்சியை முறைப்படுத்தும் நியதிகள் எத்தனை = 5
- ஒப்புடைமை விதி என்பது = குழுவாக எண்ணுதல்
- **ADOLESCENCE** என்ற ஆங்கிலச் சொல்லின் அடிப்படைப் பொருள் என்ன = வளருதல்
- பிராட்பென்ட் என்பவரது கோட்பாடு = தற்காலச் செய்திக் கோட்பாடுகள்
- சில சமயங்களில் நமது கவனத்தைக் கவரும் பொருள்களின் தன்மைகளை = பொருள்கள் காரணிகள்
- தொடர்ந்து ஒரு பொருளின் மீது 10 விநாடிகளுக்கு மேல் நாம் கவனம் செலுத்த முடியாது = கவன மாற்றம்
- முதிர்ச்சியடைந்த ஒருவனின் கவனம் = 7
- குமாரப் பருவத்தில் நடத்தையை பெருமளவு நிர்ணயிப்பது = ஒப்பார் குழு
- குழந்தைகளின் இரண்டாம் பிறப்பு எனப்படுவது = குமாரப்பருவம்
- ஸ்கீமா எனப்படுவது = முந்தைய அறிவு
- தர்க்கவியல் எந்த இயலின் ஒரு பகுதியாகும் = மெய்விளக்கவியல்.
- மனிதன் சிந்தனை செய்வதன் வாயிலாக பல வாழ்வியல் உண்மைகளைக் கண்டுபிடிக்க முடியும் என்று கூறுவது = தர்க்கவியல்
- மனிதன் ஒரு சமூக விலங்கு என்று கூறியவர் = அரிஸ்சாட்டிடல்
- உண்னையே நீ அறிந்து கொள் என்று கூறியவர் சாக்ரடீஸ்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- குழந்தை காதால் கேட்கும் மொழியின் அளவும், தரமும் குழந்தையின் அறிதல் திறன் செயல்பாடுகளுக்கு நேர் விகிதத்தில் இருக்கின்றன என்று கூறியவர் = நெஸ் மற்றும் ஷிப்மேன்
- தனியாள் வேற்றுமைப் பண்புகள் மாறுபடக் காரணம் = நாளமில்லாச் சுரப்பிகளின் மாறுபட்ட செயல்கள்
- தீவிர மனநோய்க்கு எடுத்துக்காட்டு = மனச்சிதைவு
- மாணவனின் முழு வளர்ச்சிக்கு பொறுப்பு ஏற்பது = ஆசிரியர்
- மனிதனின் வளர்ச்சியையும், நடத்தையும் நிர்ணயிப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிப்பது = மரபுநிலையும், சூழ்நிலையும்
- ஆக்கச் சிந்தனையில் எத்தனை படிகள் உள்ளதாக கிரகாம் வாலஸ் தெரிவித்தார் = 4
- பிறக்கும் குழந்தை பெற்றோர்களை ஒத்திருக்கும் ஒத்திருக்கும் விதி
- ஒத்த இயல்பு ஒத்தியல்பினை உருவாக்கும் என்ற கோட்பாட்டினை கூறியவர் = கிரிகோர் மெண்டல்
- ஒரு தாயின் இரு குழந்தைகளில் ஒருவன் நல்லவனாகவும், ஒருவன் தீயவனாகவும் இருப்பது = வேற்றுமுறை விதி.
- மேதைகள் மேதைகளிடமிருந்து தான் உருவாகின்றனர் என்பதை ஆய்வு செய்தவர் = கால்டன்
- கார்ல் பியர்சன் ஏழு தலைமுறைகளில் ஆராய்ந்த நண்பர்களின் எண்ணிக்கை = 1260
- அறிவு வளர்ச்சிக்கு காரணமாக உள்ளவை = சமூகம், வானொலி, தொலைக்காட்சி, ஆசிரியர்
- அறிதல் திறன் வளர்ச்சிக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு = சிந்தனை
- ஆரம்பக் கல்வி வயதினர் பின் = குழந்தைப் பருவம்
- ஒப்பர் குழு என்பது = சமவயது குழந்தைகள்
- அகநோக்கு முறையின் ஆய்வுக்களம் என்பது = உள்ளம்.
- உளவியல் கற்காத ஆசிரியர் கற்பிக்கும் போது மாணவர்களின் கற்றலில் ஏற்படுவன = பயம் மற்றும் வெறுப்பு, கழிவு, தேக்கம்
- குழந்தைகளிடம் உயர்வான தன் மதிப்பீட்டை உருவாக்க ஆசிரியர் செய்ய வேண்டியது = பாராட்டும், ஊக்கமும்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- தன்னைப் பற்றி குழந்தை என்ன நினைத்துக் கொண்டிருக்கிறது என்பது = தன் தூண்டல்
- சிக்கலான மனவெழுச்சி = பொறாமை
- மன உணர்வுகள் மேலோங்கி நிற்கும் நிலை = மனவெழுச்சி
- மிகை நிலை மனம் ஏற்படும் வயது = 3-6
- அடிப்படை மனவெழுச்சி = சினம்
- வாய், நாக்கு, தொண்டை இவைகளில் அசைவுகள் ஏற்படுத்துவது = பேசுதல்
- மொழி வளர்ச்சிக்கு அடிப்படையான திறன்களை வரிசைப்படுத்துக = கேட்டல், பேசுதல், படித்தல், எழுதுதல்
- பியாஜேயின் அறிதல் திறன் வளர்ச்சியில் தொட்டு உணரும் பருவம் எனப்படுவது = பிறப்பிலிருந்து 18 மாதம் வரை
- குழந்தைகள் தன் சமூகத்திலிருந்து எதிர்பார்ப்பது = அன்பும், அரவணைப்பும்.
- மன உணர்வுகளை வெளிப்படுத்த கற்றுக் கொள்ளும் பருவம் = குமரப்பருவம்
- வயதின் அடிப்படையில் பல்வேறு படிநிலைகள் அமைவது = ஒழுக்க வளர்ச்சி.
- குழந்தைகள் எதிர்பார்ப்பது = நிபந்தனையற்ற அன்பு
- சிறு குழந்தைகள் சமூகவியல்பு பெறுவதற்கு முக்கிய இடம் வகிப்பது = குடும்பம்.
- குழந்தைகளின் அறிவாற்றலின் வளர்ச்சி குறித்து ஆராய்ச்சி செய்தவர்களில் முக்கியமானவர் = பியாஜே.
- அறிவு வளர்ச்சியின் நான்காம் நிலை 12 வயதிற்கு மேல் எனப்படும் முறையான செயல் நிலையானது கூறியவர் = பியாஜே
- தேசிய கலைத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு = 2005
- மனிதனின் வளர்ச்சியை எத்தனை பருவங்களாக பிரிக்கலாம் = 8
- சிசுப் பருவம் என்பது = 0-1 ஆண்டுகள்
- குறுநடைப் பருவம் என்பது = 1- 3 ஆண்டுகள்
- பள்ளி முன் பருவம் என்பது = 3-6 ஆண்டுகள்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- பள்ளிப்பருவம் என்பது = 6- 10 ஆண்டுகள்
- குமாரப் பருவம் என்பது = 10-20 ஆண்டுகள்
- கட்டாய இலவசக் கல்வி வழங்கப்படுவது = 14 ஆண்டுகள் வரை
- ஒரு குழந்தை வரிசைத் தொடர் கிராமப்படி சிந்திக்கத் தொடங்கும் காலம் = 7-8 ஆண்டுகள்
- குழந்தைகள் தர்க்க முறை சிந்தனை வளர்ச்சியை எதன் மூலம் ஆரம்பிக்கின்றார்கள் = அனுமானம்
- குழந்தை இவ்வுலகத்தை புரிந்து கொள்ள உதவுவது = இடைவினை ஆற்றல் மற்றும் உள்ள முதிர்ச்சி
- குழந்தை வெளியுலகத்தில் இருந்து பிரிந்து தன்னை அடையாளம் கண்டு கொள்வது. = தன்னடையாளம்
- தன்னடையாள உணர்வு ஒவ்வொரு வளர்ச்சி நிலையிலும் மாறுபடுவது என்று கூறியவர் = எரிக்சன்
- குழந்தைகள் தானே தொடங்கும் திறனை பெறுவது = 4-6 ஆண்டுகளில்
- உடலால் செய்யும் செயல்கள் = நடத்தல், நீந்துதல்
- நடத்தையைப் பற்றி ஆராயும் இயல் = உளவியல்
- வெகுநாட்கள் வரை நமது மனச்சுவட்டில் இருப்பவை = பல்புலன் வழிக்கற்றவை
- பாடம் கற்பித்தலின் முதல் படி = ஆயத்தம்
- புலன் உணர்வும் பொருளை அறிதலும் சேர்ந்து உருவானது = புலன் காட்சி
- நினைவு கூர்தலின் முதல் நிலையாக கருதப்படுவது = கற்றல்
- செயல் வழிக் கற்றல் என்பது = தொடர் கற்றல்
- இயக்கமுள்ள உள்ளார்ந்த = செயல் கற்றல்
- தவறுகள் செய்யும் மாணவனை திருத்த ஏற்றது = நல்வழி காட்டுவது
- பெற்றோர், ஆசிரியர்கள் குழந்தைகளுக்கு முன் உதாரணமாகத் திகழ்வது = பின்பற்றிக் கற்றல்
- மனிதனின் முதல் செய்தல் = ஆராய்ச்சி
- கருத்தியல் நிலை தோன்றுவது = 10 வயதுக்கு மேல்
- ஒழுக்க வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிப்பது = பற்றுக்கள்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்



## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- நல்லொழுக்கத்திற்கான விதைகள் நன்கு ஊன்ற கூடிய நிலை = ஆரம்பக் கல்வி.
- கற்கும் பொருளுக்கு வளமாக அமைவது = இயற்கை பொருட்கள்
- தற்கால உளவியல் கோட்பாடு என்ன = மனிதனின் நடத்தைக் கோலங்கள் பற்றியதாகும்.
- உளவியல் என்பது மனிதனின் நனவற்ற நிலையே எனக் கூறியவர் = சிக்மண்ட் பிராய்டு.
- அறிவு வளர்ச்சிக்குக் காரணமாக இருப்பது = மரபு + சூழ்நிலை
- கோபம், மகிழ்ச்சி, கவலை, பயம் இவை எதனால் செய்யப்படும் செயல்கள் = மனவெழுச்சி வளர்ச்சி.
- சிந்தித்தல், கற்பனை போன்றவை எதனால் செய்யப்படும் செயல்கள் = அறிவுத் திறனால்.
- உடலால் செய்யப்படும் செயல்கள் எது = நீந்துதல்.
- அறிதல் திறன் வளர்ச்சிக் கொள்கையை உருவாக்கியவர் = பியாஜே மரபின் முக்கியத்துவம் பற்றிய ஆராய்ச்சியை மேற்கொண்டவர் = கால்டன்.
- வாழ்க்கையில் சிறப்பாக வெற்றி பெறுவதற்கு உதவும் உளவியல் காரணி எது = நுண்ணறிவு.
- கற்றல் = கற்பித்தல் நிகழ்வுகளை விவரிக்கும் உளவியல் பிரிவு கல்வி உளவியல்
- உற்றுநோக்கலின் படிக்கள் = 7
- உற்றுநோக்கலின் இறுதிப்படி = நடத்திய ஆய்வு செய்தல்
- வாழ்க்கைச் சம்பவத் துணுக்கு முறை எந்த முறையுடன் அதிக தொடர்புடையது = உற்று நோக்கல் முறை.
- அனிச்சைச் செயல்கள் நிறைந்த பருவம் = தொட்டுணரும் பருவம்.
- குற்றம் புரியும் இயல்பு பரம்பரைப் பண்பாகும் எனக் கூறியவர் = கார்ல் பியர்சன்
- அடலசன்ஸ் எனப்படும் சொல் எந்தமொழிச் சொல் = இலத்தீன் மொழிச் சொல்
- குரோமோசோம்களில் காணப்படுவது = ஜீன்ஸ்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- குழந்தைகளை நல்ல சூழலில் வளர்க்கும்போது நுண்ணறிவு ஈவு கூடியது எனக் கூறியவர் = லிப்டன்
- திரிபுக் காட்சி அல்லது தவறான புலன்காட்சி ஏற்படுத்துவதற்குக் காரணம் = சூழ்நிலை
- ஒருவர் புளிய மரத்தின் மீது பேய்கள் நடமாடுவது போன்று எண்ணுதல் = இல்பொருள் காட்சி
- புலன்காட்சிவழி முதலில் தோற்றுவித்த ஒருபொருள் அன்றியே அப்பொருள் பற்றிய உணர்தலை ===== என்கிறோம் = மனபிம்பம்
- பொதுமைக் கருத்து என்பதின் பொருள் என்ன = புத்தகம்.
- புருனரின் பொதுமைக் கருத்து உருவாகும் படிநிலைக் கோட்பாட்டு நிலைகள் எத்தனை = மூன்று நிலைகள்.
- ஜீன் பிலாஹே என்பவர் எந்த நாட்டு அறிஞர் = சுவிட்சர்லாந்து
- புலன்களின்றும் மறைக்கப்பட்டவை, மறக்கப்படுகின்றன. பிறந்து 10 மாதங்கள் சென்றபின் = பொருள்களின் நிலைத்தனமை பற்றி குழந்தை அறிகிறது.
- குழந்தைகளின் மொழி வளர்ச்சி தங்கள் தேவைகளை பிறருக்குத் தெரிவிக்க = பேச்சுக்கு முந்தைய நிலை
- கற்பனை பிம்பங்கள் அல்லது சாயல்களின் துணைக்கொண்டு திகழும் சிந்தனை = கற்பனை
- ஒருவன் புலன்காட்சி வழியே அறிந்த ஒன்றன் பிரதியாக இருப்பின் யாது = மீள் ஆக்கக் கற்பனை.
- நம் கற்பனையில் உதவி கொண்டு நாமே ஒரு சிறுகதை அல்லது கவிதையைப் படைத்தாலோ அது = படைப்புக்கற்பனை.
- ஒர் இலக்கை அடைய முயலும் ஒருவனுக்கு அவ்விலக்கை அடைய முடியாதபடி அவனுக்கெதிரே சில தடைகள் குறுக்கிடுமானால் அது = பிரச்சனை
- எரிக்கன் சமூகவியல்பு வளர்ச்சிப் படிநிலைகள் = 8
- கற்றலின் முக்கிய காரணிகளில் ஒன்று = கவர்ச்சி
- வெகுநாட்களாக நமது நினைவில் இருப்பவை = பல்புலன் வழிக்கற்றல்.
- தர்க்கவியல் Logic எந்த இயலின் ஒரு பகுதியாகும் = உளவியல்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- கற்றல் - கற்பித்தல் நிகழ்வுகளை விவரிக்கும் உளவியல் பிரிவு = கல்வி உளவியல்
- உளவியல் என்பது = மனித நடத்தையை ஆராயும் அறிவியல்.
- லாகஸ் என்பது = ஆராய்தலைக் குறிக்கும் சொல்.
- சைக்கி என்பது = உயிரைக் குறிக்கும் சொல்
- சைக்காலஜி (PSYCHOLOGY) எனும் சொல் எந்த மொழிச் சொல் = கிரேக்க மொழிச் சொல்.
- உற்றுநோக்கலின் இறுதிப்படி = நடத்தையைப் பொதுமைப் படுத்துதல்
- கல்வி உளவியலின் பரப்பெல்லைகள் = மாணவர், கற்றல் அனுபவம், கற்றல் முறை, கற்றல் சூழ்நிலை.
- பரிசோதனை முறைக்கு வேறுபெயர் = கட்டுப்பாட்டுக்குட்பட்ட உற்று நோக்கல்.
- மாணவர்களின் கற்றல் அடைவுகளை அறிந்துகொள்ள நம்பகமான முறை = தேர்ச்சி முறை
- வாழ்க்கைச் சம்பவத்துணுக்கு முறை எந்த முறையுடன் அதிகத் தொடர்புடையது = உற்றுநோக்கல் முறை.
- கல்விநிலையங்களில் மாணவர்களின் நடத்தையைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கு உதவும் மிக முக்கியமானப் பதிவேடு = திறன் பதிவேடு.
- அண்டம் (சினை முட்டை) விந்தணுவைப் போன்று எத்தனை மடங்கு பெரியது = 8500 மடங்கு.
- அனிச்சை செயல் எந்த வயது வரை நடைபெறும் = பிறப்பு முதல் 18 மாதங்கள் வரை.
- மழலைப் பேச்சு எந்த வயது வரை இருக்கும் = 4-5 வயதுவரை
- எந்தக் குழந்தைகள் 2-6 வயதுவரை தொடர்ந்து பேசுவது இல்லை = திக்கி பேசும் குழந்தைகள்.
- எது மனப்பிறழ்வுகளுக்கு வழி வகுப்பதில்லை = அடக்கி வைத்தல்.
- குழப்பம், கூச்சம், பொறாமை, தற்பெருமை, குற்ற உணர்வு போன்ற உணர்வுகளை எவ்வாறு அழைக்கலாம் = சிக்கலான மனவெழுச்சிகள்.
- மரபின் தாக்கம் எப்போது தெரிகிறது = பிறப்பின்போது.
- சூழ்நிலையின் தாக்கம் எப்போது தெரிகிறது = வளரும்போது.

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- உடல் பெருக்கம் என்பது = உடலின் எடையும் உயரமும் அதிகரித்தல்.
- உடல் உறுப்புகள் தாமகவே வளர்ந்து பக்குவமடைவதற்கு என்ன பெயர் = முதிர்ச்சி.
- வளர்ச்சிநிலை எந்த வயதில் ஒரு திரளாக உடல் பெருகுகிறது = 6வது வயதில்
- பிறக்கும் பொழுது குழந்தையின் சராசரி எடை = 3.0 கிலோ
- முன்பருவ கல்வி வயது என்பது = 3 - 5 வயது.
- மனித வாழ்க்கையின் காலகட்டத்தின் முதல் வளர்ச்சிசார் பருவம் = குழவிப் பருவம்.
- தலைமுறை இடைவெளி' எந்தப்பருவனத்தினருக்குரிய பிரச்சனையாகும் = பின் குமரப்பருவம்.
- குமரப் பருவம் புயலும், அலையும் நிறைந்த பருவம் எனக் கூறியவர் = ஸ்டான்லி ஹால்
- குமரப் பருவம் சிக்கலான அமைதியற்ற பருவம் எனக் குறிப்பிட்டவர் - ஸ்டான்லி ஹால்
- தனிமனித வேறுபாட்டின் முக்கிய காரணிகள் = மரபு, சூழ்நிலைகள்.
- எந்த வயதில் ஒர் குழந்தையானது பாட்டி மற்றும் அம்மா இவர்களிடையே வேறுபாடு காண்கிறது = 12வது மாதத்தில்.
- வளர்ச்சி நிலையில் மிக முக்கியமான பருவம் .....ஏனெனில் மனக்குமறலும் கொந்தளிப்பும் நிறைந்த பருவம். = குமரப் பருவம்.
- மனிதனின் பிறப்பு முதல் இறப்பு வரை நிகழும் வளர்ச்சிக்கும் நடத்தைக்கும் காரணமாக அமைவது = சூழ்நிலை.
- பிறந்த பெண் குழந்தைக்கு நாடித்துடிப்பு எண்ணிக்கை எவ்வளவு = 144
- பிறந்த ஆண் குழந்தைக்கு நாடித்துடிப்பு எண்ணிக்கை எவ்வளவு = 13
- மூன்று வயதில் ஆண் குழந்தைக்கு நாடித் துடிப்பு = 95
- மூன்று வயதில் பெண் குழந்தைக்கு நாடித்துடிப்பு = 90
- உயர்நிலைப் பள்ளியில் படிக்கும் மாணவர்கள் எந்தப் பருவத்தினர் = முன் குமரப் பருவம்.
- கல்லூரிக் கல்வி கற்பவர்கள் எந்தப் பருவத்தினர் = பின் குமரப் பருவம்.

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- முடியரசுக் கொள்கை என அழைக்கப்படுவது எது = ஒற்றைக் காரணி நுண்ணறிவுக் கோட்பாடு.
- சிறப்பியல்பு மாணவர்களை எதன் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துகிறோம் = நுண்ணறிவு ஈவு
- ஒவ்வொரு மனிதனும் தனித்தன்மைப் பெற்று மற்றவர்களிடமிருந்து வேறுபட்டுக் காணப்படுவதற்குப் பெயர் = தனியாள் வேற்றுமை
- தொடர்ச்சியாக ஏற்படும் மாற்றங்கள் ஒழுங்கான முறையில் முதிர்ச்சியை நோக்கி ஏற்படும் மாற்றங்கள் என்று கூறியவர் = ஹார்லாக்
- ஜாக்ஸ் குடும்பங்களை ஆராய்ச்சி செய்தவர் = டக்ளேல்.
- காலிகொக் குடும்பங்களை ஆராய்ச்சி செய்தவர் = கட்டார்டு
- பியாஜேயின் அறிதல் திறன் வளர்ச்சிக் கோட்பாட்டினை எந்த உளவியல் அறிஞரின் அறிதல் திறன் வளர்ச்சி கோட்பாட்டுடன் ஒப்பிடலாம் = பூருணர்
- மரபுக்கு மற்றொரு பெயர் = இயற்கை
- தூழ்நிலைக்கு மற்றொரு பெயர் = செயற்கை.
- பிறவிலேயே தோன்றும் மனவெழுச்சி = அச்சம்.
- குமரப் பருவம் மனித வாழ்க்கையில் ஆரம்ப நிலையின் தொகுப்பு ஆகும் = ராஸ்
- ஏன்? ஏதற்கு? எப்படி? என்ற கேள்விகள் எந்தப் பருவத்தில் ஏற்படுகின்றன = குழவிப் பருவம்.
- ஒர் குழந்தை தன் தாயை எத்தனை மாதங்களுக்கு பின்னர் அடையாளம் கண்டு சிரிக்கும் = 3 - 4 மாதங்கள்.
- கீழ்நோக்கி வடிகட்டுதல் என்ற கொள்கையை உருவாக்கியவர் = மெக்காலே பிரபு
- ஆசிரமப்பள்ளி எங்கு நிறுவப்பட்டது = பாண்டிச்சேரி
- தூங்கும் வியாதி இதனால் ஏற்படுகிறது = ஸேஸேஈ
- ஆலிபிரெட் பிளே எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர் = பிரான்ஸ்
- மோரன்ஸ்களுக்கான நுண்ணறிவு ஈவு = 50 -69
- மரண உள்ளுணர்வு என்று அழைக்கப்படுவது = தான டோஸ்

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்



## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- ரோஸாக்கின் மைத்தடச்சோதனையில் உள்ளடங்கியது = 10 கார்ட்ஸ்
- எப்பிங்ஹாஸ் சோதனை எதனுடன் தொடர்புடையது = மறத்தல்
- குடேர் முன்னுரிமைப் பதிவு ஒரு மனிதனுடைய = தொழில் ஆர்வத்தினை ஆராயும்
- சைனிக் பள்ளி இங்கு அமைந்துள்ளது = அமராவதி நகர்.
- மாஸ்லோவின் ஊக்குவித்தல் கோட்பாட்டில் அடித்தளமாக அமைவது = உயிர்வாழ் அடிப்படை தேவைகள்
- கற்றலில் முன்னேற்றம் காணப்படாத நிலை = தேக்க நிலை
- இயற்கை நமக்கு போதிக்கிறது என்று கூறியவர் = ரூஸோ
- கல்வியின் புதிய உத்திகளை கண்டுபிடிப்பதை ஊக்குவித்து பரிசு அளிக்கும் நிறுவனம் = **NCERT**
- யு.பி.இ என்பது = அனைவருக்கும் தொடக்க கல்வி
- **SSA** என்பது = அனைவருக்கும் கல்வி இயக்கம்
- **RMSA** என்பது = மத்திய இடைநிலை கல்வி இயக்கம்
- ஆயத்த விதியைத் தோற்றுவித்தவர் = தார்ண்டைக்
- மைத்தடம் சோதனையைப் பயன்படுத்தி அறிவது = ஆளுமையை
- மனித நேய உளவியலை அறிமுகப்படுத்தியவர் = கார்ல் ரோஜர்ஸ்
- மனித ஆளுமையை உருவாக்குவது = மரபு மற்றும் சூழ்நிலைக்காரணிகள்
- **PERSONALITY** என்ற சொல் எந்த மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது = லத்தின்
- மனிதர்களை அகமுகன் புறமுகன் என்று வகைப்படுத்தியவர் = யூங்
- உளவுப்பகுப்பு கோட்பாட்டினை கொண்டுவந்தவர் = பிராய்ட்
- இசை நாட்டச் சோதனையுடன் தொடர்புடையவர் = ஸீஷோர்
- வெக்ஸ்லர் நுண்ணறிவு அளவுகோலில்(**WAIS**) செயற்சோதனைகள் (**PERFORMANCE TEST**) = 5
- குழுக்காரணி கொள்கைகளை அளித்தவர் = தர்ஸ்டன்
- ஆசுபல் என்ற உளவியல் அறிஞர் தொடர்புடையது = மறத்தல் கோட்பாடு
- மக்டுகலுடன் தொடர்புடையது = இயல்புக்க கொள்கை
- பகற்கனவு என்பது ஒருவகை = தற்காப்பு நடத்தை

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- ரோர்ஷாக் மைத்தடச் சோதனை எந்த ஆளுமை அளவிடும் = புறத்தேற்று நுண்முறை
- சைனெக்டிக் என்ற படைப்பாற்றலை வளர்க்கும் கற்பித்தல் முறையை வகுத்தவர் = ஜே ஜே கார்டன்
- சாந்தி நிகேதன் என்பது = ஆசிரமப்பள்ளி
- சமூக ஒப்பந்தம் என்ற நூலின் ஆசிரியர் = ரூசோ
- பள்ளிக்கு கடிதங்கள் என்ற நூலின் ஆசிரியர் = கிருஷ்ணமூர்த்தி
- பள்ளியும் குழந்தையும் என்ற நூலின் ஆசிரியர் = டூயி
- நாளைய பள்ளி என்ற நூலின் ஆசிரியர் = டூயி
- சம்மர்ஹில் பள்ளியை நிறுவியவர் = ஏ.எஸ் . நீல்
- பள்ளியை விடுதல் என்ற கருத்தனை முன்மொழிந்தவர் = இவான் இலிச்

## நுண்ணறிவு

- நுண்ணறிவுச் சோதனைகளின் தந்தை எனக் கூறப்படும் ஆல்பிரட் பிளே என்பவர் புரிந்து கொள்ளல், புதுமை புனைதல், தொடங்கிய செயலைத் தொடர்ந்து முடித்தல், தனது நடத்தையில் உள்ள குறைபாடுகளைத் தானே உணர்தல் போன்ற கூறுகள் நிண்ணறிவினுள் அடங்கியுள்ளன என்றார்.
- நோக்த்தோடு செயல்படுத்தல், பகுத்தரிவோடு சிந்தித்தல், திறமையாகச் சூழ்நிலையைச் சமாளித்தல் போன்றவை அடங்கிய இரு கூட்டுச் செயலாற்றலே நுண்ணறிவு என்று வெக்ஸ்லர் கூறுகிறார்.
- தார்ன்டைக் என்பவர் கூற்றின் படி நுண்ணறிவு மூன்று வகைப்படுகிறது.
- 1.சமூக நுண்ணறிவு: பிறரைத் தன்பால் ஈர்க்கும் திறன் கொண்டு சமூகத்துடன் இணைந்து வாழ்தல் சமூக நுண்ணறிவு எனப்படும்.
- 2.கருத்தியல் நுண்ணறிவு: பல்வேறு குறியீடுகள், சொற்கள் வரைபடம், எண்கள் ஆகியற்றுக்கிடையேயான தொடர்பினை அறிந்து பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணுதல் கருத்தியல் நுண்ணறிவு எனப்படுகிறது.

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- 3. பொறியியல் சார்ந்த நுண்ணறிவு: பல்வேறு இயந்திரங்களை வடிவமைத்துத் திறமையாகக் கையாளும் திறனைப் பெற்றுத் திகழ்வதே பொறியியல் சார்ந்த நுண்ணறிவு எனப்படுகிறது.
- நுண்ணறிவு என்பது புரிந்துகொள்ளும் ஆற்றல், சிக்கலைத் தீர்க்கும் ஆற்றல், தொடர்பு காணும் ஆற்றல், சூழ்நிலைப் பொருத்தப்பட, கருத்தியல் சிந்தனைத் திறன் போன்ற ஆற்றல்கள் அல்லது திறன்களின் தொகுப்பாகும்.
- நுண்ணறிவு கோட்பாடுகள்:
- மூன்று வகை நுண்ணறிவுக் கோட்பாடுகள் கூறப்பட்டுள்ளன. அவை ஒற்றைக் காரணி, இரட்டைக் காரணி, குழுக்காரணி என மூவகைப்படும்.
- ஒற்றைக் காரணிக் கோட்பாடு: இக்கோட்பாடு நுண்ணறிவு பற்றிய முடியரசுக் கொள்கை எனப்படுகிறது. நுண்ணறிவு ஒரு பொதுத் திறனாகும். ஒருவரின் பல வகையான திறன்களை இயக்கக்கூடிய வல்லமை வாய்ந்த ஒரு திறன் உண்டு எனவும் அதுவே அவரது நுண்ணறிவாகும் என இக்கோட்பாடு குறிப்பிடுகிறது.
- ஸ்பியர்மென் இரட்டைக் காரணிக் கோட்பாட்டைக் கொண்டு வந்துள்ளார்.
- ஸ்பியர்மென் கருத்தின்படி நுண்ணறிவு இரு காரணிகளால் ஆனது. நுண்ணறிவு = பொதுக்காரணி(ஏ) + சிறப்புக் காரணி(ந) உதாரணமாக மின்சக்தி ஒரு பொதுக்காரணியாகும்.
- தார்ண்டைக்கின் பல்காரணிக் கொள்கை: இக்கோட்பாட்டின்படி நுண்ணறிவானது பல்லாயிரக் கணக்கான சிறு சிறு ஆற்றல்களை உள்ளடக்கியது. இக்கோட்பாட்டின்படி நுண்ணறிவு என்பது ஒரே காரணியால் ஆனது அல்ல.
- தார்ண்டைக்கின் நுண்ணறிவுச் சோதனை நான்கு பகுதிகளைக் கொண்டது. அவை 1.வாக்கியத்தைப் பூர்த்தி செய்தல் 2. எண் கணக்குகள் தொடர்பான ஆராய்ந்தறிதல் 3. சொற்களஞ்சியம் 4. கட்டளைகளை நிறைவேற்றுதல் ஆகியன.
- தர்ஸ்டனின் கருத்துப்படி நுண்ணறிவு ஏழு வகையான அடிப்படை மனத்திறன்களால் ஆனதாகும். செல்லாற்றல், சொல்வேகத் திறன்,

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

எண்ணாற்றல், இட ஆற்றல், நினைவாற்றல், புலன்காட்சி வேகம், காரணி காரியத் தொடர்பு அறிதல் ஆகிய ஏழு தனித்தன்மை கொண்டது ஒவ்வொன்றும் நுண்ணறிவின் வெழ்வேறு திறன்களை அளப்பவை.

- சமீபவத்தில் கார்டனர் நுண்ணறிவின் பல வகைப்பாடுகளை விளக்கி பன்மை நுண்ணறிவு என்ற கருத்தை வெளியிட்டுள்ளார். நுண்ணறிவு என்ற கருத்தை வெளியிட்டுள்ளார். நுண்ணறிவுமிக்கோரின் செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்து பத்து வகை நுண்ணறிவுகள் உள்ளன எனக் குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- மொழித்திறன், கணித்திறன், இசைத்திறன், தொடு உணர் திறன், பிறரோடு தொடர்பு கொள்ளுதல் திறன், தன்னை அறிதல், இயற்கையை அறிதல், ஆன்மீக அறிவு போன்ற பத்து திறன்களில் ஒன்றிலோ அல்லது சிலவற்றிலோ ஒருவருடைய நுண்ணறிவு அதிக அளவு இருக்கலாம்.

### நுண்ணறிவு சோதனைகள்

- நுண்ணறிவு என்பது தொடர்ந்து வளர்ச்சியடையும் ஒர் ஆற்றல் என பிளே கருதினார்.
- நுண்ணறிவின் உண்மை இயல்புகளை ஒரளவு அறிந்து அதை அளப்ப வெற்றி கண்டவர் ஆல்பிரட் பிளே என்னும் பிரெஞ்சு அறிஞராவார்.
- வெக்ஸ்லர் சோதனையை 7 முதல் 16 வயது வரையிலான மாணவர்களுக்குப் பயன்படுத்தி அவர்களின் நுண்ணறிவை அளவிட இயலும்.
- வெக்ஸ்லரின் நுண்ணறிவு சோதனைகளில் இரண்டு வகைச் சோதனைத் தொகுதிகள் அடங்கியுள்ளன. அவை சொற்சோதனை, செயற்சோதனை.
- சொற்சோதனைகளில் பல உருப்படிகள் அல்லது புதிர்கள் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். இவற்றைப் படித்துப் புரிந்து கொண்டு விடையளிக்கவோ அல்லது புதிரைத் தீர்க்கவோ வேண்டும். இத்தகைய சோதனைகள் பேப்பர் பென்சில் சோதனைகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன. இவற்றில் பங்கு பெற மொழியறிவு தேவை.
- நம் நாட்டில் பாட்டியா என்பவர் உருவாக்கிய செயற்சோதனை அடுக்கு மிகப் பிரபலமாக உள்ளது. இதில் வடிவப்பலகை, சிக்கலறை சோதனை,

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்

## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

கட்டைக் கோலச் சோதனை அலெக்சாண்டரின் நகர்த்திச் செல்லல் சோதனை, படநிரப்புச் சோதனை ஆகியவை உள்ளடங்கியுள்ளன.

- நுண்ணறிவு ஈவு
- நுண்ணறிவின் அளவை உளவியல் வல்லுநர்கள் நுண்ணறிவு ஈவு என்னும் ஒர் அளவையினால் குறிப்பிடுகின்றனர்.
- டெர்மன் என்பவர்தான் முதன் முதலில் நுண்ணறிவு ஈவு என்னும் சொல்லை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ஒருவருடைய மனவயதுடன் அவனது கால வயதினை ஒப்பு நோக்க நுண்ணறிவுத் திறன் அளவைக் குறிப்பிடுவர். மனவயதை கால வயதால் வகுத்து 100 ஆல் பெருக்கினால் கிடைக்கும் எண்ணை நுண்ணறிவு ஈவு எனப்படும்.
- நுண்ணறிவு ஈவு (IQ) =  
மனவயது (மாதங்களில்) (MA)

X 100

கால வயது (மாதங்களில்) (CA)

- 100 ஆல் பெருக்குவது ஈவு பின்னமாக இல்லாமல் முழு எண்ணாக இருப்பதற்காகத்தான்.
- மனவயது என்பது சோதிக்கப்படுபவரின் நுண்ணறிவு முதிர்ச்சியைக் குறிக்கும் அளவாகும்.
- நுண்ணறிவு வளர்ச்சி 16 வயது வரை நீடிக்கும். எனவே நுண்ணறிவு ஈவு கணக்கிடும்போது சோதிக்கப்படுவோர் 16 வயதிற்குக் குறைவாக இருத்தல் வேண்டும். \* நுண்ணறிவு அதிகமாக பெற்றுள்ள குழந்தைகள் பள்ளிப் படிப்பிலும் முன்னணியில் இருப்பர்.
- ஆக்கத்திறன்
- ஆக்கத்திறன் எனப்படுவது ஆக்கச் சிந்தனையுடன் தொடர்புடையது.
- புதுமையான மற்றும் தனித்தன்மையுள்ளவற்றைப் படைக்கும் அல்லது உருவாக்கும் திறனை ஆக்கத்திறன் என்று கூறலாம்.
- கிரகாம் வாலிஸ் கருத்துப்பட ஆக்கச்சிந்தனையில் 1. ஆயத்த நிலை 2. உள் வளர்ச்சி, 3. விளக்கம் தோன்றல் அல்லது உள்ளொளி தோன்றுதல் 4. சரி பார்த்தல் என்ற நான்கு படிகள் உள்ளன.

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்



## உளவியல் - ( PSYCHOLOGY )

- டாரன்ஸ் என்பவர் ஆக்கத்திறனின் ஐந்து பண்புகளாக 1. தன்னியல்பு, 2. நெகிழ்ச்சி 3.மாற்றுத்தன்மை 4.கருத்துவேகம் 5.முற்றிலும் புதுமை ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடுகிறார்.
- நுண்ணறிவுக்கு குவி சிந்தனையும், ஆக்கத்திறனுக்கு விரி சிந்தனையும் அடிப்படையாக விளங்குகின்றன.
- பிறந்த குழந்தை சில மணி நேரத்திலேயே தன்னைச் சுற்றி உள்ளவர்களின் முகங்களையும், தாயின் குரலையும் அறிந்து கொள்கிறது ஒரிரு வாரத்திலேயே நிறங்கள், வடிவங்கள், குரல் வேறுபாடுகளை அறிந்து கொள்கின்றனர்.
- ஆறு மாதத்திலிருந்து 18 மாதத்தில் குழந்தைகள் தங்களைச் சுற்றி நடப்பவைகளை அறிந்து அது தொடர்பாக நடக்க முயற்சிக்கின்றனர்.
- குழந்தைக்குக் கற்றல் என்பது அது செல்லும் எல்லா இடங்களிலும் அதற்குக் கிடைக்கும் அனுபவங்கள் மூலம் ஏற்படுகிறது

**TNPSC-TNTET-DGTRB-MATERIAL-DINDIGUL**

"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை

= சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்



"அக்னிச் சிறகுகள் " சமூகசேவை மற்றும்

இலவச பயிற்சி மையம் - அறக்கட்டளை = சாணார்பட்டி - திண்டுக்கல்