



யூசிமாஸ் அபாகஸ் பயிற்சி

4 முதல் 13 வயது குழந்தைகளுக்காக

மனக்கணிதம் (Mental Arithmetic)

யூசிமாஸ் என்பது, யுனிவர்த்ஸ் காண்செப்ட் மென்டல் அரித்மெடிக் சிஸ்டம், இது ஒரு உலகம் தழுவிய அமைப்பாகும். நான்கு வயதில் இருந்தே குழந்தைகளின் அறிவாற்றலை பன்மடங்கு பெருக்குகிறது. முறையான வழிகாட்டுதல் மூலம் குழந்தைகளிடம் புதைந்துள்ள அறிவாற்றல் வெளிக்கொண்டுவரப்படுகிறது. குழந்தைகளுக்கு "அபாகஸ்" (ABACUS) எனும் கருவியின் மூலம் கூட்டல், கழித்தல், பெருக்கல், வகுத்தல் கணக்குகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. அடுத்த சில மாதங்களுக்குப்பிறகு குழந்தை அபாகஸ் இல்லாமல் மனதிலேயே அபாகலை கற்பனை செய்து (imaginary abacus) அதன் மூலம் கணக்குகளுக்கு விடை காணுவதை இப்பயிற்சி அளிக்கிறது.

இளம் குழந்தைகளின் மனதில் மறைந்திருக்கின்ற கணக்கியல் மற்றும் பொது அறிவை கூர்மைப்படுத்தி சீனர்களால் 2000 ஆண்டுகளுக்கு முன் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட வரலாற்று சிறப்பு மிக்க அபாகஸ் எனும் மணிச்சட்டத்தை வைத்து வளர்த்திடும் அற்புத கல்வித் திட்டம்தான் யூசிமாஸ்.

மனித மூளை (Brain)

ஆராய்ச்சியின் மூலம் மனித மூளையின் இடது பக்கம் (Left hemisphere) ஆராய்தல் (Analytical Information) மொழி, ஓசை (Concerning Language & Sound) போன்ற பணிகளை செய்கிறது.

மூளையின் வலது பக்கம் (Right hemisphere) முக்கியமான செய்திகளை (Integral information) வடிவம், எண்ணிப்பார்த்தல், படைக்கும் ஆற்றல் முதலிய பணிகளை செய்கிறது.

பயிற்சி காலத்தில் குழந்தைகள் தங்களது இரு கை விரல்களை உபயோகித்து அபாகஸ் மணிகளை (Beads) நகர்த்துகிறார்கள். மேலும் தொடர் அபாகஸ் பயிற்சி மூலம்,

தூரிதமாகவும் துல்லியமாகவும் (Speed & Accuracy) மனக்கணித முறை மூலம் விடைகாண்கிறார்கள்.

ஜூசுவான் ஸ்கில் (Zhusuan Skill)

ஜூசுவான் ஸ்கில் (Zhusuan Skill) என்பது மூளைக்கும், உடல் உறுப்புகளுக்கும் ஏற்படும் ஒருங்கிணைப்பு அதாவது மூளை இடும் கட்டளைகளை, அந்தந்த உடல் உறுப்புகள் எதிர்பார்ப்புகளுக்கேற்ப செயல்படுத்தினால் ஜூசுவான் ஸ்கில் அதிகரிக்கிறது.

யூசிமாஸ் பயிற்சி திட்டத்தில் ஜூசுவான் ஸ்கில் மேன்மை என்பது மிக முக்கிய அம்சமாகும். பயிற்றுநர் (கோர்ஸ் இன்ஸ்டிரக்டர்) வகுப்பில் எண்களை வரிசையாக படிக்கும்பொழுது குழந்தைகள் அதை நன்கு கவனித்து மூளைக்கு செலுத்துகின்றனர். மூளை உடனே குழந்தைகளின் விரல்களுக்கு அபாகஸில் உள்ள மணிகளை (Beads) சரியாக எவ்வாறு நகர்த்த வேண்டும் என கட்டளை இட்டு செயல்படுத்துகின்றது. அதாவது மூளை கைவிரல்கள் ஒருங்கிணைப்பு நடைபெறுகிறது.

நமது கை, கால் அசைவுகள் மூளையின் செல் தூண்டப்படுவதற்கு பெரிதும் உதவுகின்றன. நாம் வலது கையை அதிகம் உபயோகிப்பதால் இடது மூளை (Left Brain) வலது மூளையை விட (Right Brain) நன்றாக திறன் வளர்ச்சி பெறுகிறது. யூசிமாஸ் சிறுவயதிலேயே குழந்தைகளின் மூளையின் முழு திறன் வளர்ச்சிக்காக பயிற்சிகளை அளித்து (Whole Brain Development) குறிப்பாக வலது மூளை செல்களை தூண்டப்பட செய்கின்றது. யூசிமாஸ் பயிற்சி பெறும் சிறுவர், சிறுமிகள் வியக்கத்தகு அளப்பரிய வேகத்தையும் ஆற்றலையும் பெறுகின்றனர். (Speed & Accuracy).

யூசிமாஸ் பயிற்சியின் மூலம் கிடைக்கும் பயன்கள்

போட்டோகிராபிக் மெமரி (Photographic Memory)

படைக்கும் திறன் (Creativity)

தற்சார்பு நிலை (Self Reliance)

தன்னம்பிக்கை (Self Confidence)

கவனித்தல் (Listening)

ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட சிந்தனை (Concentration)

தெளிவாக புரிந்து கொள்ளல் (Understanding)

தெரிந்து கொள்ளல் (Comprehension)

வேகமும் துல்லியமாகவும் (Speed & Accuracy)

- ✘ யூசிமாஸ் பயிற்சி பெற்ற சிறுவர் சிறுமியர் கணிதத்தில் மட்டும் அல்லாமல் எல்லா பாடத்திலும் **(All Round Academic Excellence)** முதன்மையாக விளங்குகிறார்கள்.
- ✘ ஒவ்வொரு பாடத்திட்ட இறுதியிலும் தேர்வுகள் நடத்தி மேல் பாடத்திட்டத்திற்கு மாற்றப்படுகிறார்கள்.
- ✘ தேசிய அளவிலும், உலக அளவிலும் போட்டிகள் நடத்தப்படுகிறது.
 - ஆஸ்திரேலியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் பரவியுள்ளது.
 - யூசிமாஸ் சீனாவில் இயங்கிவரும் ஜூசுவான் அசோசியேசனின் கூட்டமைப்பு பெற்றது.
 - யூசிமாஸ், மலேசியா கல்வி அமைச்சகத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு பள்ளிக் கல்வியின் ஒரு பாடமாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
 - யூசிமாஸ் மலேசியாவில் **ISO 9001:2000** தரச்சான்றிதழ் பெற்ற நிறுவனமாகும்.
 - மலேசியாவும் சைனாவும் இணைந்து குழந்தைகளுக்கு தேர்வுகளை நடத்தி சான்றிதழ் வழங்குகிறது.
 - இந்த திட்டம் மட்டுமே உலகின் இரண்டு பெரிய மனக்கணித மற்றும் அபாகஸ் நிறுவனங்களாகிய சைனீஸ் யுடிலிட்டி அபாகஸ் ரிசர்ச்சு சொசைட்டி (தைவான்) **(Chinese Utility Abacus Research Society, Taiwan)** மற்றும் தைவான் மனக்கணித அசோசியேசனால் **(Taiwan Mental Arithmetic Association Taiwan)** அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

யூசிமாஸ்

இந்தியாவில் முதல் முறையாக சென்னையில் **1999-ஆம்** வருடம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. குறுகிய காலத்திலேயே **2300-**க்கும் மேற்பட்ட மையங்களில் சிறப்பாக பயிற்சி நடைபெற்று வருகிறது.

யூசிமாஸ் மென்டல் அரித்மெடிக் (இந்தியா) பிரைவேட் லிமிடெட்டின் பிரின்சிபல் **(Principal)** மலேசியாவில் உள்ள அகாதெமி செம்போவா அன்ட் மென்டல் அரித்மெடிக் யூசிமாஸ் **(Akademi Sempoa & Mental Aritmetik - U C MAS Sdn. Bhd.)** ஆகும். இது ஒரு **ISO 9001 : 2000** சான்றிதழ் பெற்ற ஒரு சிறந்த நிறுவனமாகும். யூசிமாஸ் தத்துவம் சீனாவின் ஜூசுவான் **(Zhusuan)** வழி முறையை அடிப்படையாகக் கொண்டு செயல்படுகின்றது.

இன்றைய தேதியில் சென்னை நகரத்தில் சுமார் 100 கிளைகளையும் தமிழ் நாட்டில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, விருதுநகர், மதுரை, திண்டுக்கல், திருச்சி, தஞ்சாவூர், ஈரோடு, சேலம், வேலூர், கரூர் போன்ற நகரங்களிலும் செயல்பட்டு வருகிறது. பாண்டிச்சேரியில் இரண்டு கிளைகளையும் பெங்களூரில் இந்திரா நகர், ஜெய நகர், கொரமங்களா, மல்லேஸ்வரம், ப்ரேஸர் டவுன் மற்றும் எல்லா மாவட்டங்களிலும் கேரளாவில் திருச்சூர், பாலக்காடு, கோழிக்கோடு, கொச்சி, ஆந்திராவில் ஹைதராபாத் மஹாராஷ்டிராவில் மும்பை, ஒரிஸ்ஸாவில் புவனேஸ்வர் போன்ற நகரங்களிலும் மற்றும் எல்லா மாவட்டங்களிலும் கிளைகள் துவக்கப்பட்டு சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகின்றது.

இந்த அபாகஸ் கருவியை இயக்குவதற்கு மின்சக்தியோ அல்லது மின்கல சக்தியோ தேவையில்லை. ஆகவே எந்த இடத்திலும் இதை எளிதாக இயக்கலாம். மேலும் அபாகஸ் பெறும் மதிப்பு (VALUE) அபாகஸில் இருக்கும் மணி / மணிகளின் இருக்கும் இடத்தைப் பொறுத்தே அமைகிறது.

யூசிமாஸ் பயிற்சி திட்டம்

- யூசிமாஸ் உங்கள் சாதாரண குழந்தைகளுக்கு.
- யூசிமாஸ் உங்கள் குழந்தையினுள்ளே புதைந்து கிடக்கும் அறிவாற்றலை கண்டுகொள்ள.
- யூசிமாஸ் 4 வயது முதல் 13 வயது வரை உள்ள குழந்தைகளுக்கு.
- யூசிமாஸ் குழந்தைகளுக்கு அவர்களது இளமைக்காலம் முதலே போட்டியை எதிர்கொள்வதற்கு பயிற்சி அளிக்கிறது.

வகுப்பு வாரம் 2 மணி நேரம்
பயிற்சி காலம் 8 நிலைகள் (ஒவ்வொரு பகுதியும் மூன்று மாதங்கள்)

மேலும் விவரங்களுக்கு தொடர்பு கொள்க:

யூசிமாஸ்(இந்தியா)பிரைவேட் லிமிடெட்,

பதிவுபெற்ற மற்றும் கார்பொரேட் அலுவலகம்:

எண்: A1-1857, 13வது மெயின் ரோடு, 6வது அவென்பூ, அண்ணாநகர் மேற்கு, சென்னை - 600 040.

தொலைபேசி: 91 44 2618 2396 (5 வரிசைகள்) தொலைநகல்: 91 44 2618 1706 / 0143

இமெயில்: admin@ucmasindia.com வெப்சைட்: www.ucmasindia.com

>><<