



இடைக்கமிழ்
ஐ.எஸ் அகாடேமி

GSMA-22

Do not write anything in this box

தேர்வு : COMBINED CIVIL SERVICES EXAMINATION-II
EXAMINATION : (INTERVIEW POSTS AND NON-INTERVIEW POSTS) (GROUP-II AND IIA SERVICES)
பாடம் : GENERAL STUDIES
Subject : [PAPER - II]

தேர்வு நாள் : Date of Examination :

தேர்வு : COMBINED CIVIL SERVICES EXAMINATION-II
EXAMINATION : (INTERVIEW POSTS AND NON-INTERVIEW POSTS) (GROUP-II AND IIA SERVICES)
பாடம் : GENERAL STUDIES
Subject : [PAPER - II]

தேர்வு நாள்:
Date of Examination:

Registration No:

Signature of the Candidate with date.

Certificate

I have issued this booklet to this candidate after verifying his / her Register No., Photo & Signature in the hall ticket.

Signature of the Invigilator with date

Certificate

(To be signed after the completion of the exam.)

I have struck out all the unanswered blank spaces in the question-cum-answer booklet by using pen of the same colour ink which I have used for writings the answers.

Signature of the candidate with date





ஆட்சித்தமிழ்

ஜி.எஸ் அகாடேமி

பொது அறிவு GENERAL STUDIES

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்
Duration : 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300
Total Marks : 300

(இவ்வினாவிடைத்தாள் தொகுப்பு 64 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது)
(This question-cum answer booklet consists of 64 pages)

Instructions / அறிவுரைகள்

(கீழ்க்கண்ட அறிவுரைக்கரை வின்ணப்பதாரர்கள் தவறாமல் பின்பற்ற தவண்டும்)
(Candidates shall comply with the following instructions)

1. இவ்வினா விடைத்தொகுப்பில் வினாக்கள் தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளன. அனைத்து இனங்களிலும் ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானவை.
In this question-cum-answer booklet, questions are in Tamil and English versions. In all matters, English version is final.
2. இத்தேர்வை பொறுத்தவரை, அழகாக எழுதுவதற்காகவும், பிழையில்லாமல் எழுதுவதற்காகவும் தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை..
There is no reservation of marks for neatness of execution and correctness of spelling in respect of this examination.
3. வின்ணப்பதாரர்கள், இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பு மொத்தம் 64 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது என்பதை முதலில் உறுதி செய்து கொள்ள வேண்டும். இத்தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடிருப்பின், உடனடியாக வேறு தொகுப்பை தேர்வுக் கணகாணிப்பாளரிடம் கோரிப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.. Candidates shall first ensure that this question-cum-answer booklet contains 64 pages. In case if any defect is found in this booklet, they can request for replacement from the invigilator immediately.
4. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் தனித்தனியாக விடை எழுதுவதற்கென இடம் ஒதுக்கப்படுள்ளது. வின்ணப்பதாரர்கள் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட கட்டத்திற்கு வெளியே எதையும் எழுதக்கூடாது.
Space has been provided to write the answer for each question. Candidates have to answer the questions only in the space provided for that question. Candidates should not write anything outside the box provided.



5. விண்ணப்பதாரர்கள் தங்களது பதிவு எண்ணை இத்தொகுப்பில் எந்த இடத்திலும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரையை மீறும் விண்ணப்பதாரர்களுக்கு உரிய தண்டனை விதிக்கப்படும்.
Candidates should not write their register number anywhere in this booklet. Suitable penalty will be imposed on the candidates who violate this instruction.
6. விண்ணப்பதாரர்கள் இந்த வினா-விடைத் தொகுப்பிலிருந்து எந்தத் தாளையும் கிழித்துவிடக்கூடாது. Candidates should not tear off any leaves from this question-cum-answer booklet.
7. விண்ணப்பதாரர்கள் வினாத்தாளின் ஒவ்வொரு பிரிவிலும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கையிலான வினாக்களுக்கு மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். அதற்கு மிகையான எண்ணிக்கையிலான வினாக்களுக்கு விடையளித்தால், ஒவ்வொரு பிரிவின் முடிவிலும் மிகையான எண்ணிக்கையில் விடையளிக்கப்பட்டவை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட மாட்டாது.
Candidates should answer as many number of questions as instructed in the question paper in each section. If more than the required number of questions are answered, the answers written at the end of each section will not be taken into account.
8. விண்ணப்பதாரர்கள் கடித வடிவிலான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும் பொழுது தங்களது பெயரையோ, பதிவெண்ணையோ எழுதக்கூடாது. தங்களது பெயரில் கையொப்பமிடவும் அனுமதியில்லை. அவ்வாறான வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும்பொழுது வினாக்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பெயர் மற்றும் முகவரியையே பயன்படுத்தவேண்டும்.

வினாக்களில் பெயர், முகவரி ஆகியவை குறிப்பிடப்படவில்லையெனில், ‘அனுப்புநர்’, ‘பெறுநர்’ முகவரிகளில் அஆறி அல்லது எக்ஸ் ஓய் இசட் அல்லது எக்ஸ் எக்ஸ் எக்ஸ் போன்ற பொதுப் பெயர்களை மட்டுமே எழுதவேண்டும்..
Candidates should not write their name or register number while answering letter type questions. Putting signature in their name is also not permitted. To answer such questions, the name & address given in the questions alone should be used.

If no name is given in the questions, they should write the general names like ABC or XYZ or XXX in ‘From’ and ‘To’ addresses.



அலகு - I

UNIT - I

குறிப்பு: i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: i) Answer not exceeding 50 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஆறு மதிப்பெண்கள்.

iii) Each question carries six marks.

iv) பிரிவு - அ மற்றும் பிரிவு - ஆவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதினெட்டு வினாக்களில் எவ்வேணும் பதினெட்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

v) Answer any fifteen questions out of eighteen questions in Section A & B

பிரிவு - அ

Section - A

(15 x 6 = 90)

Q.No. 1.	ஜேம்ஸ் வெப் தொலைநோக்கி என்பது யாது? விரிவான அண்ட ஆராய்ச்சியில் அதன் பங்களிப்பு யாது?
விடை / ANSWER	



Q.No. 2.	“மரபனு மாற்றப்பட்ட விதைகளின் நன்மை மற்றும் தீமைகளைப் பற்றி விளக்குக”. “Explain about the advantages and disadvantages of genetically modified seeds”.
விடை / ANSWER	

Q.No. 3.	பற்றாக்குறை நிதியாக்கத்தின் நன்மை தீமைகள் விளக்குக. Explain the advantages and disadvantages of deficit financing?
விடை / ANSWER	



ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ

ஜ.ஏ.ஸ் அகாடெமி

Q.No. 4.	<p>ஆரோரா போரியாலிஸ் என்பதனை அதன் தத்துவத்துடன் விளக்குக?</p> <p>Explain the Principle of Aurora Borealis?</p> <p>விடை / ANSWER</p>
-------------	--

Q.No. 5.	மருத்துவத்தில் நானோ தொழில் நுட்பத்தின் பங்களிப்பை விவரி? Give detail account of Nano Technology in Health Care?
விடை / ANSWER	



Q.No. 6. ஜீன் ஹப்லோ தொகுதி என்றால் என்ன? மரபியல் ஆய்வில் அதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி ஓர் குறிப்பு எழுதுக?

ଉତ୍ତର / ANSWER

Q.No. 7. அரபிக் கடலில் சூறாவளிகளின் தாக்கம் முன் எப்போதையும் விட அதிக வலிமை மிக்கதாக உருவாவதற்கான காரணத்தினை ஆராய்க ?

Analyse the reason behind the increase in Cyclone intensity in Arabian Sea?

വിത്ത് / ANSWER



Q.No. 8.	மலேரியா தடுப்புச் சுற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு வரைக. Give an account on Malaria Vaccine.
விடை / ANSWER	



Q.No. 9. சூரியனில் உள்ள கருந்துளைகளைப் பற்றி கூறு ? தொலைத் தொடர்பில் அதன் தாக்கத்தினை விவரிக்கவும்?

Explain the Black spot of Sun, its implication in Communication System?

விடை / ANSWER

பிரிவு - ஆ
Section - B

Q.No. 1. விரிவாக விளக்குக.
 1. ஏற்றுமதி தயார் நிலை குறியீடு.
 2. சுகாதார விகிதக் குறியீடு.

Explain in Detail :
 a. Export preparedness Index.
 b. Health Index.

விடை / ANSWER



Q.No. 2.	<p>இந்திய அளவில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஏதேனும் இரண்டு ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் பற்றி விளக்குக?</p> <p>Explain any two Research Institutes of National importance in Tamil Nadu?</p>
-------------	--

വിത്ത് / ANSWER

Q.No. 3.	<p>உலகப் பட்டினியை தீர்ப்பதில் இந்தியாவின் பங்கினை விளக்குக. அது எவ்வாறு உணவு பற்றாக்குறையிலிருந்து உபரி உணவு உற்பத்திக்கு மாறியுள்ளது ?</p> <p>Explain the role of India in solving world hunger. How it transformed itself from food deficit</p>
-------------	--

| to surplus food



Q.No. 4.	<p>இந்திய அரசமைப்பின் சிறப்பியல்புகளை பட்டியலிடுக.</p> <p>List out the salient features of the Indian Constitution.</p>
விடை / ANSWER	



Q.No.
5. “தேசிய இனவிருத்தி விகித குறைவால் இந்திய மக்கள் தொகை நிலைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது”. அராய்க.

“Decline in National Fertility Rate stabilizing the Indian population” substantiate.

விடை / ANSWER

Q.No.
6. மனிதவள மேம்பாடு விகிதத்திற்கும் வாங்கும் திறன் சமநிலைக்கும் உள்ள தொடர்பை விளக்குக.

Explain the Relationship between Human Development Index and Purchasing Power Parity?

விடை / ANSWER



Q.No. 7.	குடிநீர் மற்றும் பொதுச் சுகாதாரத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசு அமுல்படுத்தும் திட்டங்கள் யாவை? What are the schemes taken by the state of Tamil Nadu in the rural drinking water and sanitation?
-------------	---

വിത്ത് / ANSWER

A faint, semi-transparent watermark is centered on the page. It consists of a circular emblem with a stylized figure in the center, possibly a deity or a person in traditional attire, surrounded by circular patterns and text in a non-Latin script, likely Chinese or Japanese. The entire watermark is rendered in a light gray color.

Q.No. 8.	<p>“பெரும்பாலான இந்திய பஞ்சங்கள் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவு” விமர்சன ரீதியாக பகுத்தாய்க்.</p> <p>Analyse critically the statement “most of the Indian famines were manmade disaster”.</p>
-------------	--

ଭୀଟା / ANSWER



Q.No. 9.	துணிகர மூலதனம் என்றால் என்ன? அது தொழில் முனைவோர் முயற்சிகளுக்கு எப்படி உதவியாக இருக்கும்?
	What is the venture capital? How will it be helpful in entrepreneurial initiatives?



ଅଲକ୍ଷ - II

UNIT - II

குறிப்பு: i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: i) Answer not exceeding 150 words each.

ii) ഇവ്വൊരു വിനാവിർക്കുമ் പണ്ണിരண്ടു മതിപ്പെൻകள്.

ii) Each question carries twelve marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பன்னிரண்டு வினாக்களில் எவ்வேலை பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

iii) Answer any ten questions out of twelve questions

$$(10 \times 12 = 120)$$

Q.No. 1.	புறவேற்றுமை வடிவங்கள் என்றால் என்ன ? கார்பனின் புறவேற்றுமை வடிவங்களைப் பட்டியலிட்டு அதன் பயன்களை விவரி?
விடை / ANSWER	



நூட்சித்தமிழ் | ஜ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





- Q.No. 2. தமிழ்நாட்டில் ஜவுளி தொழில்துறை தொகுப்பு வளர்ச்சிக்குச் சாதகமான காரணிகளை விளக்குக.

Explain the factors favouring Textile Industrial Cluster Development in Tamil Nadu.

விடை / ANSWER



Q.No. 3.	<p>இந்திய குடியரசுத் தலைவரின் நிதி ஆதாரங்கள் யாவை?</p> <p>What are all the Financial Powers of the Indian President?</p>
விடை / ANSWER	



ஆட்சித்தமிழ்
[ஐ.எஸ்] அகாடெமி



Q.No. 4.	<p>உலக அளவில் பயன்பாட்டில் உள்ள கோவிட் தடுப்புசியின் வகைகளைப் பற்றி விவாதி.</p> <p>Discuss about the Types of Covid-19 vaccines available worldwide.</p>
-------------	--

വിത്ത് / ANSWER



ஆட்சித்தமிழ்
[ஐ.எஸ் அகாடெமி]



Q.No. 5.	<p>கூட்டுறவிலான கூட்டாட்சி என்றால் என்ன? மாநிலங்களுக்கு இடையிலான உறவுகள் மற்றும் மத்திய - மாநில அரசுகளுக்கு இடையே உள்ள உறவுகளைப் பேணுவதில் அதன் பங்கு யாது?</p> <p>What is Co-operative Federalism? How it functions in maintaining the relationship between states and to the States with Centre?</p>
விடை / ANSWER	



ஆட்சித்தமிழ்
[ஐ.எஸ்] அகாடெமி



ஆட்சித்தமிழ்

ஐ.எஸ் அகாடெமி

Q.No.	நீதித்துறையின் செயல்முனைப்பு என்றால் என்ன ? சட்டமன்றங்களின் சட்டமியற்றும் செயல்பாடுகளை விட மக்களின் குறைகளைத் தீர்ப்பதில் அதன் பணிகளைப் பற்றி விளக்குக?
6.	What is meant by Judicial Activism? Explain the functions of Legislature on redressal of people's grievances than the legislative enactment of laws.

விடை / ANSWER



Q.No. 7.	நிலப்பயன்பாடு திட்டமிடல் வரையறு ? விவசாய நிலங்களின் மேலாண்மையில் அதன் பயன் என்ன ?
	Define Land use planning? How it is helpful in managing the agricultural land.



அண்ணலை
ஆசித்தமிழ்

லெ.எ.எஸ் அகாடேமி

A large, faint watermark of the school's crest is centered over the lined writing paper. The crest features a central figure, possibly a deity or a person, surrounded by a circular border with text and decorative elements.





ஆட்சித்தமிழ்
எ.ஸ்.ஸ் அகாடேமி

This page contains 20 horizontal lines for handwriting practice.



Q.No. 9.	தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு பொதுச் சுகாதார குறிக்காட்டிகளை ஆராய்ந்து அவற்றின் சாதனங்களை எழுதுக.
-------------	---

Analyse the various Public Health indicators of Tamil Nadu and their achievements.

വിത്ത് / ANSWER



Q.No. 10.	குடும்ப வன்முறையிலிருந்து பெண்களை பாதுகாத்தல் சட்டம் - 2005ன் கூறுகள் யாவை ? Explain the provisions of Protection of women from Domestic Violence Act-2005?
விடை / ANSWER	



ஆட்சித்தமிழ்
ஜ.ஏ.ஸ் அகாடேமி



Q.No. 11.	<p>இந்தியாவின் பல்வேறு வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களை வரிசைப்படுத்துக.</p> <p>List out various Poverty Alleviation Programmes in India.</p>
விடை / ANSWER	



ஆட்சித்தமிழ்
[ஐ.எஸ்] அகாடெமி



Q.No. 12.	<p>ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடையளி.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. எண்மப் புரட்சி 2. பசுமைப் புரட்சியின் நிறை குறைகள். 3. லோக் அதாலத் <p>Attempt any Two:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Digital revolution b. Pros and Cons c. Lok Adalay
--------------	---

വിത്ത് / ANSWER



ஆட்சித்தமிழ்
[ஐ.எஸ் அகாடெமி]

A faint watermark of the University of Hong Kong crest is centered on the page. The crest is circular with the words "THE UNIVERSITY OF HONG KONG" around the top and "1911" at the bottom. Inside the circle are two figures under a canopy, with中文文字 "香港大學" above them.



ଓଡ଼ିଆ

கு.ஏ.ஸ் அகாடெமி

— 1 —

UNIT - III

അലക്കു - III

UNIT - III

குறிப்பு: i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: i) Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினெண்டு மதிப்பெண்கள்.

ii) Each question carries fifteen marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள எட்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

iii) Answer any six questions out of eight questions

$$(6 \times 15 = 90)$$



நூட்சித்தமிழ்
ஐ.ஏ.ஸ் அகாடெமி

A faint, light-gray watermark is centered on the page. It features a circular emblem with a central figure, possibly a crest or coat of arms, surrounded by text and decorative elements. The background of the page is filled with horizontal ruling lines, typical of a notebook or ledger.



ஆட்சித்தமிழ்
ஐ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





2. காடுகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் பழங்குடியினர் மற்றும் பெண்களின் பங்கு பற்றி விவரி?

Explain the role of Tribes and Women in Forest and Environmental Protection?

വിത്ത് / ANSWER

2.	காடுகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் பழங்குடியினர் மற்றும் பெண்களின் பங்கு பற்றி விவரி? Explain the role of Tribes and Women in Forest and Environmental Protection?
விடை / ANSWER	



ஆட்சித்தமிழ்
ஐ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





ஆட்சித்தமிழ்
ஐ.எஸ் அகாடெமி

A faint, light-gray watermark is centered on the page. It features a circular emblem with a central figure, possibly a crest or coat of arms, surrounded by text in a non-Latin script, likely Chinese. The background of the page is filled with horizontal ruling lines, typical of a notebook or ledger.



3. கீழ்கண்டவற்றில் ஏதேனும் மூன்றுக்கு விரிவான விடை தருக.
1. வண்ணத்துப்பூச்சிகளின் வலசை போதல்
 2. IRNSS
 3. பார்க்கார் குரிய ஆராய்ச்சி செயற்கைக் கோள்.
 4. மனித மரபணுத் தொகையம்
 5. பாதி - தற்சார்பு செல் உறுப்புகள்

Explain any three of the following :

- a. Migration of Butterflies.
- b. IRNSS.
- c. Parker Solar Satellite.
- d. Human Genome Project.
- e. Semi-Autonomous Cell Organelles.

விடை / ANSWER



ஆட்சித்தமிழ்
[ஐ.எஸ்] அகாடெமி

A faint, light-gray watermark is centered on the page. It features a circular emblem with a central figure, possibly a crest or coat of arms, surrounded by text and decorative elements. The background of the page is filled with horizontal ruling lines, typical of a notebook or ledger.



ஆட்சித்தமிழ்
ஜ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





4. மாவட்ட ஆட்சியரின் பணிகள் யாது?

List out the Functions of the District Collector?

വിത്ത് / ANSWER



நூட்சித்தமிழ் | ஜ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





ஆட்சித்தமிழ்
ஐ.எஸ் அகாடெமி



5. பேரிடர் மேலாண்மையில் சுமதாயத்தின் பங்களிப்பினை விவரி? Illustrate the Community Participation in Disaster Management?

വിത്ത് / ANSWER



ஆட்சித்தமிழ்
[ஐ.எஸ்] அகாடெமி

A faint, light-gray watermark is centered on the page. It features a circular emblem with a central figure, possibly a crest or coat of arms, surrounded by text in a non-Latin script, likely Chinese. The background of the page is filled with horizontal ruling lines, typical of a notebook or ledger.



ஆட்சித்தமிழ்
ஜ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





6. இந்தியாவின் விவசாய நிதியுதவியின் அமைப்பு, செயல்பாடுகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுக.

Estimate the organisations, functions and importance of agricultural financing in India.

വിത്ത് / ANSWER

6.	இந்தியாவின் விவசாய நிதியுதவியின் அமைப்பு, செயல்பாடுகள் மற்றும் முக்கியத்துவம் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுக. Estimate the organisations, functions and importance of agricultural financing in India.
விடை / ANSWER	



நூட்சித்தமிழ் | ஜ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





ஆட்சித்தமிழ்
[ஐ.எஸ்] அகாடெமி

A faint, light-gray watermark is centered on the page. It features a circular emblem with a central figure, possibly a crest or coat of arms, surrounded by text in a non-Latin script, likely Chinese. The background of the page is filled with horizontal ruling lines, typical of a notebook or ledger.



7. இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்திருத்தத்திற்காக வரையறுக்கப்பட்டுள்ள நடைமுறையினை விவரிக்கவும்

Enumerate the Procedure for amending the Indian Constitution.

വിത്ത് / ANSWER



ஆட்சித்தமிழ்
ஐ.எஸ் அகாடெமி

The watermark is a large, semi-transparent circular emblem. It features a central five-pointed star at the bottom. Above the star, the characters '中華人民共和國' (People's Republic of China) are written in a stylized font. The entire emblem is surrounded by a circular border containing smaller characters and symbols.



நூட்சித்தமிழ் | ஜ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





8. தமிழ்நாட்டில் தற்போது நடைபெற்று வரும் தொல்லியல் அகழ்வாராய்ச்சிகள் பற்றி விரிவான கட்டுரை வரைக?

Give detailed account of various Archaeological excavations in Tamil Nadu?

വിത്ത് / ANSWER



நூட்சித்தமிழ் | ஜ.ஏ.ஸ் அகாடெமி





ஆட்சித்தமிழ்
ஜ.ஏ.ஸ் அகாடேமி

A faint, light-gray watermark is centered on the page. It features a circular emblem with a central figure, possibly a crest or coat of arms, surrounded by text and decorative elements. The background of the page is filled with horizontal ruling lines, typical of a notebook or ledger.



இந்திய அரசு
ஐ.எஸ் அகாடெமி





SPACE FOR ROUGH WORK



SPACE FOR ROUGH WORK





SPACE FOR ROUGH WORK

