

**GS1MC/19**

Do not write anything in this box

தேர்வு : COMBINED CIVIL SERVICES  
Examination : EXAMINATION – I  
[GROUP – I SERVICES]  
MAIN WRITTEN EXAMINATION

பாடம் : GENERAL STUDIES  
Subject : [PAPER - III ]

தேர்வு நாள் :  
Date of Examination : 14.07.2019

Booklet Serial No. :

Do not write anything in this box

தேர்வு : COMBINED CIVIL SERVICES  
Examination : EXAMINATION – I  
[GROUP – I SERVICES]  
MAIN WRITTEN EXAMINATION

பாடம் : GENERAL STUDIES  
Subject : [PAPER - III ]

தேர்வு நாள் :  
Date of Examination : 14.07.2019

Register 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.

**பொது அறிவு**  
**GENERAL STUDIES**

**தாள் – III**  
**PAPER – III**

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 250

Duration : 3 Hours

Total Marks : 250

(இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பு 64 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது)

(This question-cum answer booklet consists of 64 pages)

அறிவுரைகள்/Instructions

(கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை விண்ணப்பதாரர்கள் தவறாமல் பின்பற்ற வேண்டும்)

(Candidates shall comply with the following instructions)

1. விண்ணப்பதாரர்கள், இவ்வினா-விடைத்தாள் தொகுப்பு மொத்தம் 64 பக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது என்பதை முதலில் உறுதி செய்து கொள்ள வேண்டும். இத்தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடிருப்பின், உடனடியாக வேறு தொகுப்பை தேர்வுக் கண்காணிப்பாளரிடம் 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.

2. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் தனித்தனியாக விடை எழுதுவதற்கென இடம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. விண்ணப்பதாரர்கள் ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே விடையளிக்க வேண்டும். விடையளிக்க ஒதுக்கப்பட்ட இடத்திற்கு 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. They should not write anything outside the space provided.

3. 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.

4. இவ்வினா-விடைத் தொகுப்பில் 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.

5. விண்ணப்பதாரர்கள் இந்த வினா-விடைத் தொகுப்பிலிருந்து எந்தத் தாளையும் கிழித்துவிடக் கூடாது.

Candidates should not tear off any leaves from this question-cum-answer booklet.

6. இத்தேர்வை பொறுத்தவரை, அழகாக எழுதுவதற்காகவும், பிழையில்லாமல் எழுதுவதற்காகவும் தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.

There is no reservation of marks for neatness of writing and correctness of spelling in respect of this examination.

7. 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 அ ஆ இ அல்லது எக்ஸ் ஓய் இசட் அல்லது எக்ஸ் எக்ஸ் எக்ஸ் போன்ற பொதுப் பெயர்களை மட்டுமே எழுதவேண்டும்.

Candidates should not write their name, 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.







[illegible]





|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Do not use this area

## SECTION — B

**Note :** Answer not exceeding 250 words each.

Each question carries *fifteen* marks.

Answer any **three** questions out of **four** questions.

Q.No.  
5

Explain the characteristics and distribution of soil types in India and list out the causes of infertility of soils.

**விடை / ANSWER**



















[illegible]

Do not use this area













|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Do not use this area

## SECTION — B

**Note :** Answer not exceeding 250 words each.

Each question carries *fifteen* marks.

Answer any **three** questions out of **four** questions.

[illegible]















|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q.No.<br>16          | <p>அனல் மின் நிலையங்களில் காற்று மாசுபடுதலை குறைக்க மேற்கொள்ளும் செயல் முறை மாற்றம் பற்றி விளக்குக.</p> <p>Explain how 'process changes' can be adopted in thermal power plants to reduce the problem of air pollution.</p> |
| <b>விடை / ANSWER</b> |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|                      |                                                                                                                                                                                                                             |



|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Do not use this area





|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Q.No.<br>18   | <p>தெற்காசிய மண்டல ஒத்துழைப்புச் சங்கமானது (SAARC) சில நோக்கங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்டது. இந்த அமைப்பானது எவ்வாறு அதன் நோக்கங்களை ஒட்டிச் செயல்பட்டு சில சாதனைகளை அடைந்தது என்பதை விவாதிக்கவும்.</p> <p>“The South Asian Association for Regional Co-operation (SAARC) was established with certain objectives”. Discuss how it functioned in accordance with the objectives and elaborate its achievements?</p> |
| விடை / ANSWER |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |











பிரிவு — ஆ

## SECTION — B

**குறிப்பு:** i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

**Note :** Answer not exceeding 250 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.

Each question carries *fifteen* marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any **four** questions out of **five** questions.

**(4 × 15 = 60)**

[illegible]

























**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**

Do not use this area