

பதிவு எண் / Register No.

2017

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

தாள் - I

Paper - I

(தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவம்)
(Tamil & English Versions)

நேரம் : 3 மணி

Duration : 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

Max. Marks : 300

விண்ணப்பதாரர்களுக்கான பொது குறிப்புகள் :

General Instructions to the Applicants :

- i) வினாக்கள் பட்டப்படிப்பு தரத்திலும், விரிவாக விடையளிக்கும் வகையிலும் உள்ளது.
This Question Paper is Descriptive Type in Degree Standard.
- ii) வினாத்தாளானது தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளது. ஏதேனும் சந்தேகம் இருப்பின், ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானது.
The Question paper is printed in Tamil and English versions. In all matters and in cases of doubt English Version is final.
- iii) இத்தேர்வை பொறுத்தவரை, அழகாக எழுதுவதற்கோ மற்றும் பிழையில்லாமல் எழுதியதற்காகவோ தனியாக மதிப்பெண்கள் ஒதுக்கப்படவில்லை.
There is no reservation of marks for neatness of execution and correctness of spelling in respect of this paper.

SEAL

பிரிவு — அ

SECTION — A

(மிகச் சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினார் வகை)

(Very Short Answer Type)

குறிப்பு: i) ஒவ்வொன்றிற்கும் 30 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 30 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் முன்று மதிப்பெண்கள்.

Each question carries three marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள முப்பத்தைந்து வினாக்களில் எவ்வேணும் முப்பது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any thirty questions only out of thirty five questions.

($30 \times 3 = 90$)

UNIT I

1. 'சென்னை மாநிலம் என்ற பெயர் தமிழ்நாடு' என்று மாற்றப்பட்டது எவ்வாறு?

How was the name Madras State changed into Tamil Nadu?

2. 'சென்னை மாநிலத்தின் நூலக இயக்கங்களின் தந்தை' என்று அவினாசிவிங்கம் செட்டியார் அவர்களைப் புகழ் முடியும்' – இக்கூற்றை நியர்யப்படுத்துக.

Avinashilingam Chettiar can be counted as 'The Father of Library Movement in Madras State'— Justify.

3. பூனா உடன்படிக்கையின் முக்கியத்துவத்தை சுருக்கமாக வரைக.

Sketch the importance of the Poona Pact.

4. கர்நாட்டிக் இசையின் முதன்மை இயல்புகளைக் குறிப்பிடுக.

Point out the Chief features of the Carnatic music.







UNIT III

23. துணிகளை சுத்தம் செய்வதற்கு சலவை சோப்பு எவ்வாறு உதவுகிறது?

How does detergent soap help in cleaning the clothes?

24. ஓர் ஒளி ஆண்டு என்றால் என்ன? அதன் மதிப்பினை அதன் SI அலகோடு தருக.

What is one light year? Give its value with units in SI system.

25. ஒரு இணை தட்டு மின்தேக்கியினது, மின்தேக்கு திறனை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?

What factors affects the capacitance of a parallel plate capacitor?

26. களைக்கொல்லிகள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன? ஒவ்வொன்றிற்கும் ஓர் உதாரணம் தருக.

How are herbicides classified? Give one example each.

27. சமையல் உப்பு (சோடியம் குளோரேடு) நீரில் கரைந்துள்ளது. அது அமிலத்தன்மை (அ) காரத்தன்மை (அ) நடுநிலைத்தன்மை உள்ளதா? காரணம் கூறு.

The Table salt (Sodium chloride) is dissolved in water. Will the solution be acidic (or) basic (or) neutral? Why?

28. செல் கோட்பாடு என்றால் என்ன? அக்கோட்பாட்டை முன்மொழிந்தவர்கள் யாவர்?

What is cell theory? Who proposed the cell theory?













