

2017-18 VAO&GROUP-4 TEST BATCH

2018 GROUP-1 PRELIMS & MAINS

DETAILS BELOW

பொது அறிவு GENERAL STUDIES

PAPER - I

நேரம்: 3 மணி

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 300

Duration: 3 Hours

Max. Marks: 300

விண்ணப்பத்தாரர்களுக்கான பொது குறிப்புகள்:

General Instructions to the Candidates:

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.

பிரிவு - அ SECTION - A

(மிகச் சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Very Short Answer Type)

i) ஒவ்வொன்றிற்கும் 30 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும். Answer not exceeding 30 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள் Each question carries three marks

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள முப்பத்தைந்து வினாக்களில் எவையேனும் முப்பது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். Answer any thirty questions only out of thirty five questions. (30x3 = 90)

UNIT - 1

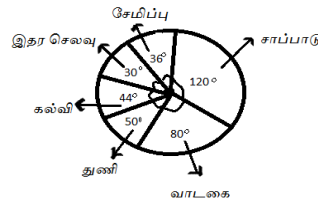
- 1) 'சென்னை மாநிலம் என்ற பெயர் தமிழ் நாடு' என்று மாற்றப்பட்டது எவ்வாறு? How was the name Madras State changed into Tamil Nadu?
- 2) 'சென்னை மாநிலத்தின் நூலக இயக்கங்களின் தந்தை' என்று அவினாசிவிங்கம் செட்டியார் அவர்களைப் புகழ் முடியும் - இக்கூற்றை நியாயப்படுத்துக. Avinashilingam Chettiyar can be counted 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.
- 5) 1964 ஆம் ஆண்டு உணவு பிரச்சனையை எதிர்கொள்ள லால் பகதூர் சாஸ்திரி எடுத்த நடவடிக்கைகள் யாவை? What were the measures taken by Lal Bahadur Shastri to tackle the Food crisis of 1964?
- 6) முஸ்லீம்களை முன்னேற்றில் அலிகார் இயக்கத்தின் பங்கினைக் குறிப்பிடுக Point out the Aligarh Movement' role in uplifting Muslims
- 7) ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை ஏன் நிகழ்ந்தது? Why did Kallian WallaBagh Massacre take place?
- 8) காந்திஜியின் சுதேசி திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிடுக Trace the significance of the Swadeshi Programme of Gandhiji?

- 9) பெண்களின் மேம்பாட்டிற்கு நேரு அரசு கொண்டு வந்த சட்டங்கள் யாவை? What were the acts passed by Nehru Government for the upliftment of women?
- 10) சமூக சீர்திருத்த இயக்கத்திற்கு ஈஸ்வர் சந்திர வித்யாசாகரின் முக்கிய பங்கினை கூறுக Mention the important contributions of Ishwar Chandra Vidhya Sagar in social reform movement
- 11) 'கதக் நாட்டியத்தின்' சிறப்புகளை வரைக Write the significance of "Kathak" dance
- 12) 1885 ஆம் ஆண்டு காங்கிரஸ் கட்சியின் முதல் மாநாடு மும்பையில் நடத்தப்பட்டது ஏன்? Why was the First Congress Conference held at Bombay in 1885?

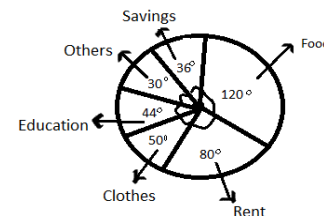
UNIT - II

- 13) X என்ற எண் y என்ற எண்ணை விட 10% குறைந்தும், y என்ற எண்ணின் மதிப்பு 130யை விட 10% அதிகமாகவும் இருந்தால், X ன் மதிப்பு காண்க If a number x is 10% less than another number y and y is 10% more than 130, then find x
- 14) ஒரு பணத் தொகையின் மீதான தனிவட்டியானது முதலீட்டு தொகையில் $\frac{4}{9}$ பகுதியாகும். வட்டி வீதம் மற்றும் காலம் ஆகியன எண் மதிப்பில் சமம் எனில், அவற்றைக் காண்க The simple interest on a sum of money is $\frac{4}{9}$ of the principal. Find the rate of interest and time if both are numerically equal.
- 15) ஒரு பஸ் சக்கரத்தின் விட்டம் 140 cm. ஒரு மணி நேரத்தில் 66 km வேகத்தை தக்க வைத்து சக்கரம் ஒடும் போது எத்தனை சுழற்சிகள் ஒரு நிமிடத்தில் ஏற்படுத்தும்? The diameter of the wheel of a bus is 140 cm. How many revolutions per minute must the wheel make in order to keep a speed of 66 km per hour?
- 16) a:b=5:9:b:c=4:7 ஆக இருப்பின் a:b:c - ன் மதிப்பை காண்க. If a:b=5:9:b:c=4:7 Find a:b:c
- 17) கூட்டுச் சராசரியின் கணக்கியல் பண்புகளை எழுது. Write the mathematical properties of Arithmetic mean
- 18) ஒரு குடும்பத்தின் 2005 ஆண்டிற்கான செலவு விவரம் கீழ்க்காணும் வட்ட வரைபடத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மொத்த செலவு 900 எனில் வாடகை, கல்வி மற்றும் சேமிப்பின் தொலையினைக் காணவும்.

The following is the pie-chart showing the expenditure in the year 2005 of a family. If the total expenditure is 900, then what is the amount spent on food, rent, education and savings?



The following is the pie-chart showing the expenditure in the year 2005 of a family. If the total expenditure is 900, then what is the amount spent on food, rent, education and savings?



19) ஒரு மருத்துவமனை பதிவேட்டில் மகப்பேற்றிற்காக மகளிர் தங்கியிருந்த நாட்களின் விபரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

தங்கியிருந்த நாட்களின் எண்ணிக்கை	3	4	5	6	6 நாட்களை விட அதிகம்
மகளிர் எண்ணிக்கை	15	32	56	19	5

எவரேனும் ஒருவரை சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கும் போது அவர் குறைந்த பட்சம் 5 நாட்கள் தங்கியிருக்க நிகழ்தகவு என்ன?

A Hospital records indicated that maternity patients stayed in the hospital for the number of days as shown in the following

No.Of days:	3	4	5	6	More than 6
No.of patients	15	32	56	19	5

If patients was selected at random find the probability that the patient stayed at least 5 days.

20) ஒரு ஜாடியில் 1 சிகப்பு 3 பச்சை, 2 நீலம், 4 மஞ்சள் பந்துகள் உள்ளன. ஜாடியிலிருந்து ஒரு பந்தை எடுத்தால் அது பச்சையாகவோ அல்லது மஞ்சளாகவோ இருப்பதற்கு நிகழ்தகவு யாது?

A jar contains 1 red, 3 green, 2 blue and 4 yellow balls. If a ball is chosen at random from the jar what is the probability it is yellow or green?

21) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நினைவகங்களின் விரிவாக்கத்தை தரவும்

(அ) CD-ROM (ஆ) EEPROM (இ) DRAM

Expand the following memories:

(A) CD-ROM (B) EEPROM (C) DRAM

22) நிகண்டு என்றால் என்ன? ஒரு கிலோ எண்மிக்களின் எத்தனை நிகண்டுகள் உள்ளன? EBCDIC என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன? What is a nibble? How many nibbles that a kilobyte contains? What does EBCDIC stands for?

UNIT -III

23) துணிகளை சுத்தம் செய்வதற்கு சலவை சோப்பு எவ்வாறு உதவுகிறது?

How does detergent soap help in cleaning the clothes?

24) ஒர் 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, மின் தேக்கு திறனை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை? What factors affects the capacitance of a parallel plate capacitor?

26) களைக்கொல்லிகள் எவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகின்றன? ஒவ்வொன்றிற்கும் ஒர் உதாரணம் தருக

How are herbicides classified? Give one example each

27) சமையல் உப்பு (சோடியம் குளோரைடு) நீரில் கரைந்துள்ளது. அது அமிலத்தன்மை (அ) காரத்தன்மை (ஆ) நடு நிலைத்தன்மை 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?

29) ஊயிரி நகலாக்கத்தில் பயன்படுத்தப்படும் மூன்று மூலக்கூறு கருவிகளையும் அவற்றின் தக்க பயன்களையும் பெயரிடுக

Give any three molecular tools in gene cloning and their respective functions.

30) போர் விளைவு - வரையறு

Define Bohr effect

31) பால் பிணைப்பு ஜீன்கள் என்றால் என்ன?

What do you mean by sex-linked genes?

32) கோடான்களை ஆன்டிகோடான்களிலிருந்து வேறுபடுத்திக் கூறு

Differentiate codons from anticodons

33) மருந்து பொருள் தவறான பயன்பாடு (Drug Abuse) என்றால் என்ன?

What is Drug Abuse?

34) அமில மழை - வரையறு. 'Acid Rain' - Define

35) ஒரு எண்மியில் எத்தனை நுண்மிக்கள் இருக்கும்? எத்தனை கிலோ எண்மிக்கள் ஒரு மெகா எண்மியைக் குறிக்கிறது? ASCII என்பதன் விரிவாக்கம் என்ன?

How many bits does a byte contain? How many bytes does one megabyte represent? What does ASCII stands for?

பிரிவு - ஆ SECTION - B

(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Brief Answer Type)

குறிப்பு: Note:

- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 120 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 120 words each question
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் எட்டு மதிப்பெண்கள்
Each question carries eight marks
- கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதினெட்டு வினாக்களில் எவையேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any fifteen questions only out of eighteen questions.

(15X8=120)

UNIT - I

36) சமூக முன்னற்றத்திற்கு நீதிக் கட்சி ஆற்றிய சேவைகளை விரிவாக எழுதுக
Elaborate the services of the Justice party for the upliftment of the society

37) 1993 ஆம் ஆண்டு பஞ்சாயத்ராஜ் சட்டத்தின் சிறப்புகளை ஆய்க
Discuss the salient features of Panchayat Raj Act of 1993

38) 1953 ஆம் ஆண்டு ஏன் தனி ஆந்திர மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டது?
Why a separate Andhra state was created in 1953?

39) திராவிட நாடு குறித்த ஈ.வெ.ரா. பெரியாரின் கருத்தியல் வரைவினை மதிப்பிடுக
Assess E.V.R Periyar's conceptual framework of Dravidanadu

40) தமிழகத்தில் 'பொட்டு கட்டுதல்; பழக்கம் எவ்விதம் ஒழிக்கப்பட்டது?
How was the social evil of 'Pottu kattuthal' abolished in Tamil Nadu?

41) சென்னை மாநிலத்தில் பிற்போக்கு வாதி நிலமானிய முறையின் எச்சங்கள் எவ்விதம் நீக்கப்பட்டன?
How was the remains of the repressive feudalism done away with in madras state?

UNIT-II

42) சதுரத்தின் அனைத்து பக்கங்களும் 25% வீதத்தில் அதிகமானால், பரப்பளவின் சதவீத மாற்றத்தை காண்க
If each side of square is increased by 25% Find the percentage change in its area.

43) இரண்டு எண்களின் மீ.பொ.ம 14 மடங்கு மீ.பொ.வ ஆக இருப்பின், மீ.பொ.ம, மீ.பொ.வ வின் கூட்டுத் தொகை 600 ஆகவும் ஒர் எண் 280 ஆக இருப்பின் மற்றொரு எண்ணைக் காணவும்

L.C.M of two numbers is 14 times their H.C.F The sum of L.C.M and H.C.F. is 600 if one number is 280 then find the other

44) ஒரு சராசரியின் பணிகளை விவரிக்கவும்
Explain the functions of an average

45) ஒரு 40 வயதாகும் மனைவி ஆனவள் 70 வயது வரை உயிரோடு இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு $\frac{5}{13}$ மற்றும் 50 வயதாகும் கணவன் 80 வயது வரை உயிரோடு இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு $\frac{3}{7}$ ஆகும். கீழ்க்கண்ட நிகழ்தகவுகளைக் காண்க

கணவன் 80 வயது வரை உயிரோடு இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு $\frac{3}{7}$ ஆகும். கீழ்க்கண்ட நிகழ்தகவுகளைக் காண்க

அ) இரண்டு பேரும் உயிரோடு இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு
ஆ) மனைவி மட்டும் உயிரோடு இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு
இ) ஒருவர் மட்டும் உயிரோடு இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு
குறைந்த பட்சம் ஒருவரது உயிரோடு இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு ஆகியவற்றைக் காணவும்.

A Wife who is 40 years old living till she is 70 with probability $\frac{5}{13}$ as the husband who is 50 years old living till he is 80

with probability $\frac{3}{7}$, Find the probability that (a) Both will be alive (b) only wife will be alive (c) only one will be alive (d) atleast one will be alive.

- 46) தரவு தேக்கத்தின் கொள்ளளவை எவ்வாறு உயர்த்த முடியும்? அது குறித்து எழுதவும்.

How can one increase data storage capacity? write about it.
UNIT - III

- 47) குறை கடத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் P- வகை மாசுகளிரண்டினைக் குறிப்பிடு. இவை ஒரு குறை கடத்தியினை மாசுபடுத்தும் போது என்ன செய்கின்றன படி அணிக்கோவையினது படம் வரைந்து ஜெர்மானியத்தில் நடைபெறும் மாசுபடுத்தும் நிகழ்வினை விளக்கு Mention any two materials used as 'P' type impurities in semiconductors. What does it do when doped in a semiconductor? Draw the crystal lattice diagram and explain the doping phenomenon in Germanium.

- 48) கார்போரண்டத்தின் தயாரிப்பு மற்றும் பயன்களை எழுதுக Write the preparation and uses of carborundum.

- 49) சுவாச கோட்பாடு வரையறுத்து அது எவ்வாறு சுவாச மூலக்கூறு பொறுத்து மாறுபடுகிறது என்பதை விளக்குக Define Respiratory Quotients (RQ) and describe how it varies with respiratory substrates.

- 50) புரோகேரியோடிக் செல்களிலிருந்து யூகேரியோடிக் செல் எவ்வாறு வேறுபடுகிறது? State the differences between eukaryotic and prokaryotic cell.

- 51) போதை பொருள் பயன்பாட்டிற்கான காரணங்களை விளக்குக Examine the causes of drug abuse

- 52) சுற்றுச்சூழல் மீதான அமில மழையின் பாதிப்பினை மதிப்பிடுக Assess the damage caused by the acid rainfall on environment

- 53) இரண்டின் நிரப்பு முறையில் பின்வரும் சுழித்தை செய்யவும்

அ) 11000-10000 ஆ) 10101-10001

Subtract using '2's complement

A) 11000-10000 B) 10101-10001

பிரிவு - இ SECTION - C

(விரிவாக விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Detailed Answer Type)

குறிப்பு: Note:

- i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Answer not exceeding 250 words each question

- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள் Each question carries fifteen marks

- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒன்பது வினாக்களில் எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any Six questions only out of nine questions.

(6X15=90)

UNIT - I

- 54) தலித்துகளின் மேம்பாட்டிற்கு உழைத்த முதல் தலைவர் என்ற அடிப்படையில் அயோத்தி தாச பண்டிதரைப் பற்றி எழுதுக Write about Ayothi Dasa Pandithar as the First Champion of dalits upliftment.

- 55) இந்தியாவில் வெவ்வேறு சமய சமூக இயக்கங்கள் எவ்விதம் பின் தங்கிய இகலாமியச் சமூகத்தை தேசிய அளவில்

முன்னேற வைத்தன என்பதற்கான வரலாற்றை 1916ம் ஆண்டு வரை ஆய்வு செய்க.

In India, examine how the various socio-religious organizations and movements uplifted the backward Muslims in the National Scenario upto 1916.

- 56) மகாத்மா காந்தி ஒரு சிறந்த அரசியல் தலைவர் மட்டுமல்ல மாறாக மிகச் சிறந்த சமூக பொருளாதார சீர்திருத்தவாதி' மேலே கூறப்பட்ட வாக்கியத்தின் அடிப்படையில் காந்தியடிகள் இந்தியாவிற்காக பொருளாதாரம் மற்றும் சமூகத்திற்கு ஆற்றிய தொண்டினை ஆராய்க.

Mahatma Gandhi was not only a great political leader but also great socio-economical reformer? In view of the above statement evaluate Gandhiji's contribution to the economic and social spheres of India.

UNIT - II

- 57) ஒரு வேலையை Q-வும் R-ம் சேர்ந்து செய்யும் அதே நேரத்தில் P-யால் செய்யமுடியும் P-யும் Q-வும் சேர்ந்து அதே வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிக்க முடியும். அமெலும் R மட்டும் அதே வேலையை 60 நாட்களில் முடிக்க முடியும் என்றால் Q-வால் எத்தனை நாட்களில் அந்த வேலையை முடிக்க முடியும்? P can do a work in the same time as Q and R together. Also, P and Q together can do the same in 12 days. R alone does in 60 days. In how many days can Q do it alone?

- 58) ஒரு இரு வழிச்சாலையில் குறிப்பிட்ட ஒரு நேரத்தில் ஒரு காவலர் வாகனங்களின் வேகத்தை சோதனை செய்தா. அவர் சோதனை செய்த 160 வாகனங்களின் வேகங்களின் நிகழ்வெண் பட்டியல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வேகம் (கி.மீ/மணி)	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 ம் அதற்கு மேலும்
வாகனங்களின் எண்ணிக்கை	14	23	28	35	52	8

ஒரு வாகனத்தைச் சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கும் போது அதன் வேகம்

அ) 69 கி.மீ/மணி -ஐ விட அதிகமாக

ஆ) 20 கி.மீ/மணியிலிருந்து 39 கி.மீ/மணி வரை

இ) 60 கி.மீ/மணிக்கும் குறைவாக

ஈ) 40 கி.மீ/மணியிலிருந்து 69 கி.மீ/ மணி வரை

ஒவ்வொரு சூழல்களின் நிகழ்தகவினை கண்டுபிடி

On a Particular day a policeman observed vehicles for speed check. The frequency table shows the speed of 160 vehicles that pass a radar speed check on dual carriage way

Speed (Km/h)	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 & above
No.of. Vehicle	14	23	28	35	52	8

Find the probability that the speed of a vehicle selected at a random is

a) Faster than 69 Km/h

b) Between 20-39 Km/h

c) Less than 60 Km/h

d) Between 40-69 Km/h

UNIT-III

- 59) இயற்கையில் அமைந்திருக்கும் அடிப்படை விசைகளின் ஏதேனும் மூன்றினைக் கூறி. விரிவாக விளக்குக State and explain in detail any three of the fundamental forces in nature

- 60) கால்வானிக் மின்கலத்தின் வணிகரீதியான பயன் பாட்டினை விவரி

Discuss the commercial applications of Galvanic cells

- 61) மனிதர்களின் வாழ்க்கை மேம்பாட்டில் தாவரங்களின் பங்கு பற்றி விரிவாக எழுதவும்

Enumerate the importance of plants in human welfare

- 62) மனித ஆரோக்கியத்தில் சுற்றுச் சூழலின் பங்கினை விளக்குக Explain the role of environment in human health

PAPER – II

நேரம்: 3 மணி
Duration: 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 300
Max. Marks: 300

பிரிவு - அ SECTION – A

(மிகச் சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)
(Very Short Answer Type)

குறிப்பு: Note:

i) ஒவ்வொன்றிற்கும் 30 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Answer not exceeding 30 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்
Each question carries three marks

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள முப்பத்தைந்து வினாக்களில் எவையேனும் முப்பது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any thirty questions only out of thirty five questions.
(30×3 = 90)

UNIT - 1

- 1) நகராட்சியின் வருவாய்க்கான வரி சாராத ஆதாரங்கள் யாவை? What are the non-tax sources of Municipal revenue?
- 2) நிதி நெருக்கடியை பிரகடனப்படுத்துவதற்கான அடித்தளங்கள் யாவை? What are the grounds for the proclamation of Financial Emergency?
- 3) இந்திய அரசியலமைப்பில் 'அட்டவணைப்பகுதிகள்' என்பதின் பொருளை வரையறு State the meaning of "Scheduled Areas" In the Constitution of India
- 4) அரசியலமைப்பு இணைப்புச் சட்டமியற்றல் என்றால் என்ன? What is Legislation to Supplement the Constitution?
- 5) அரசியலமைப்புபரிசீலனாசபையின் தொடர்புடைய நீதிப் பேராணைகள் யாவை? What are the writs associated with the Right to constitutional remedies?
- 6) "இந்தியா, அதாவது பாரதம், மாநிலங்களின் ஒன்றியமாக இருக்கம்" அரசியலமைப்பு விதி 1 கூறுவதின் தாக்கங்களை சுட்டிக் காட்டுக "India, that is Bharat, shall be a union of states" – Point out the implications of this Article 1 of the constitution
- 7) "மெய்பிக்கப்பட்ட தவறான நடத்தை" க்காக ஒரு உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியை நீக்கம் செய்வதற்கான அரசியலமைப்புசார் விதி முறைகள் யாவை? What are the constitutional Provisions to remove a Supreme Court Judge for "proven Misbehaviour"?
- 8) இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் எப்போது அடிப்படை கடமைகள் சேர்க்கப்பட்டது? When were the Fundamental duties incorporated in the Constitution of India?
- 9) இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தில் இருக்கும் மேல் முறையீடுகளின் வகைகளை வரிசைப்படுத்துக List out the types of appeals in the Supreme court of India
- 10) சமூக தணிக்கையின் குறிக்கோள் பற்றி கூறுக State the objectives of Social Audit
- 11) பசுமை வீடு வாயுக்கள் யாவை? What are Green Houses gases?
- 12) இனம் என்பதை வரையறு Define Ethnicity?
- 13) மாசுபடுதல் என்பதை வரையறுத்து சுருக்கமாக எழுதுக Define pollution and briefly explain
- 14) இயற்கை பேரழிவுகள் யாவை? What are natural disasters?
- 15) அட்சரேகை என்றால் என்ன? What are latitudes?
- 16) பாறைப் படிவு என்பதன் பொருள் யாது? What is meant by Regolith?

- 17) வளி மண்டலத்தில் அரோரா போரியல்ஸ் எவ்வாறு உண்டாகின்றது? How the Aurora borealis are formed in the atmosphere?
- 18) நார்வெஸ்டர்ஸ் காற்று எவ்வாறு உருவாகின்றது? How Norwesters wind are formed?
- 19) 'பீஹாரின் துயரம்' என அறியப்படும் ஆறு எது? ஏன்? Which of the river is known as "Sorros of Bihar?" why?
- 20) இந்தியாவில் பாட் நிலப்பகுதி என்று எந்த பகுதி அழைக்கப்படுகின்றது? Which part s called pat lands in India?

UNIT-II

விண்ணப்பதாரர்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள 21 முதல் 27 வரையுள்ள தமிழ் மொழி வினாக்கள் (அல்லது) 28 முதல் 34 வரையுள்ள ஆங்கில மொழி வினாக்கள் இவைகளில் ஏதேனும் ஒரு மொழி வினாக்களை மட்டுமே தேர்வு செய்து விடையளிக்கவும் இரு மொழி வினாக்களைக் கலந்து தேர்வு செய்யக்கூடாது.

Applicants may choose either Q. Nos.21 to 27 given in Tamil Language (Or) Q. Nos,28 to 34 given in English language. Applicants may choose one set of questions from any one language and shall not select questions from both language.

தமிழ் வினாக்களுக்கு தமிழிலும் (அல்லது) ஆங்கில வினாக்களுக்கு ஆங்கிலத்திலும் மட்டும் விடையளிக்கவும் Answer Tamil Question only in Tamil (or) English question only in English

- 21) சைவ, வைணவ நெறிகளுக்கு இடையிலான இரண்டு கருத்தாக்க வேறுபாடுகளை எழுதுக
- 22) இந்திர விழா-விளக்கம் தருக
- 23) செப்பேடுகள் -குறிப்பு வரைக
- 24) சைவ சமயம் குறிப்பிடும் ஜந்தவத்தைகள் யாவை?
- 25) 'சித்திரகாரப் புலி' - குறிப்பு வரைக
- 26) குற்றம் பார்க்கில் சுற்றம் இல்லை' என்பதை பற்றி குறிப்பு வரைக
- 27) சமூக சீர்திருத்தக் கருத்துக்களைத் தம் பாடல்கள் வழி வெளிப்படுத்தியோர் யாவர்? (அல்லது) (Or)

Comprehension:

Read the following passage carefully and answer the questions given below:

The greatest enemy of mankind, as people have discovered, is not science, but war-science, merely reflects the prevailing social forces. It is found that, when there is peace, science is constructive: when there is war, science is perverted to destructive ends. The weapons which science gives us do not necessarily cause war: they make war increasingly terrible. Till now, it has brought us to the doorstep of doom, our main problem, therefore, is not to curb Science, but to stop war-to substitute law for force, and international government for anarchy in the relations of one nation with another. That is a job in which everybody must participate, including the scientists. But the bombing of Hiroshima suddenly woke us to the fact that we have very little time. The hour is late and our work has scarcely begun. Now we are face to Face with an urgent question – 'Can education and tolerance, understanding and creative intelligence run fast enough to keep us abreast with our own mounting capacity to destroy?' That is the question which we shall have to answer one way or the other in this generation. Science must help us in arriving at the answer, but the main decision lies with ourselves.

QUESTIONS:-

- 28) Who, according to the writer, is the real enemy of mankind?
- 29) How is science used during war and peace?
- 30) What is our main problem?
- 31) How can we stop war?
- 32) What did the bombing of Hiroshima wake us up?
- 33) What is the urgent question, we face, now?
- 34) Where does the main decision lie?

UNIT-III

- 35)** அண்ணல் காந்தி நினைவு விருது - குறிப்பு எழுதுக
Write a note on "Annal Gandhi Memorial Award?"
- 36)** கவர்னரின் விருப்ப அதிகாரங்களைக் குறிப்பிடுக
State the discretionary powers of the Governor
- 37)** மத்திய பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் உள்ளடக்கங்கள் யாவை? What is the composition of Union Public Service Commission?
- 38)** நிதி மசோதா - வரையறு? Define Money Bill
- 39)** மாவட்ட சமூக நல அலுவலரின் பணிகள் குறித்து சிறு குறிப்பு வரைக
Write a short note on functions of the District Social Welfare Officer.
- 40)** குறைந்தபட்ச தேவைகள் திட்டம் குறித்து சிறு குறிப்பு எழுதுக
Write a note on Minimum Needs Programme (MNP)
- 41)** உலக வங்கி குறிப்பிடும் நல் ஆளுகையின் ஆறு குறியீடுகள் யாவை?
What are the six indicators of good Governance according to world Bank?
- 42)** பாராளுமன்ற நிதி அதிகாரங்களைப் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக
Write a brief note on financial powers of the Parliament.

பிரிவு - ஆ SECTION - B

(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை)
(Brief Answer Type)

குறிப்பு: Note:

- i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 120 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Answer not exceeding 120 words each question

- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் எட்டு மதிப்பெண்கள்
Each question carries eight marks

- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதினெட்டு வினாக்களில் எவையேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any fifteen questions only out of eighteen questions.

(15X8=120)

UNIT - I

- 43)** அலுவல் மொழி ஆணையத்தின் பணிகளை விவாதி
Discuss the functions of the official Language Commission
- 44)** இந்திய பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களின் தகுதிகள் மற்றும் தகுதியின்மைகள் பற்றி விளக்குக
Explain the qualifications and disqualifications for membership of Indian Parliament
- 45)** நகராட்சிகளின் வருவாய் ஆதாரங்களை விளக்குக
Explain the sources of income of Municipalities
- 46)** இந்தியாவில் மத்திய-மாநில அரசுகளுக்கிடையேயான நிதி உறவை பற்றி விவாதிக்க. Discuss the financial relations between the Union and the states in India
- 47)** மத்திய சமூக நல வாரியத்தின் முக்கியமான பிரிவுகளையும் அதன் பணிகளையும் விளக்குக. Explain the important divisions and its functions of central social welfare Board.
- 48)** இந்தியாவின் விவசாயத்தை பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை?
What are the factors affecting Agriculture in India?
- 49)** மழை பொழிதலின் வகைகள் யாவை?
What are the different types of rainfall?
- 50)** பாறைகளை வகைப்படுத்தி விளக்குக
Account the types of rocks and explain
- 51)** இந்தியாவின் இயற்கை தாவரங்களின் பரவலைப் பற்றி எழுதுக
Write about distribution of natural vegetation in India
- 52)** இந்தியாவின் புதுப்பிக்கக் கூடிய எரி ஆற்றலை பற்றி எழுதுக
Write about renewable energy in India

UNIT-II

விண்ணப்பதாரர்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள 53 முதல் 55 வரையுள்ள தமிழ் மொழி வினாக்கள் (அல்லது) 56 முதல் 58 வரையுள்ள ஆங்கில மொழி வினாக்கள் இவைகளில் ஏதேனும் ஒரு மொழி வினாக்களை மட்டுமே தேர்வு செய்து விடையளிக்கவும் இரு மொழி வினாக்களைக் கலந்து தேர்வு செய்யக்கூடாது.

Applicants may choose either Q. Nos.53 to 55 given in Tamil Language (Or) Q. Nos,56 to 58 given in English language. Applicants may choose one set of questions from any one language and shall not select questions from both language.

தமிழ் வினாக்களுக்கு தமிழிலும் (அல்லது) ஆங்கில வினாக்களுக்கு ஆங்கிலத்திலும் மட்டும் விடையளிக்கவும்

Answer Tamil Question only in Tamil (or)
English question only in English

- 53)** திருமுருகாற்றுப்படைகுறிப்பிடும் குன்று தோறாடல்- விளக்குக
- 54)** இண்டைமாலை - குறிப்பு வரைக
- 55)** அயல் நாடுகளில் தமிழ் வளர்ச்சி குறித்து எழுதுக
(அல்லது) (Or)

56) Make a précis of the following passage:

It is proved beyond that women in modern India can be good administrators. Women rulers like CHAND BIBI, Elizabeth and RANI of Jhansi proved to the world their solid worth. They ruled most efficiently and brought glory to their nations. Women are intelligent and hard-working. They are not frivolous and light. They take up work very honestly, sincerely and earnestly and they put heart and soul in their work. It is very fortunate that we have in India educated Ladies who are very keen to take up administrative work. We are amazed to see what wonderful work they are doing in offices of Central Secretariat as Reception Officers. It has been observed that they are very quick to understand and very efficient in work. They have won an applause from the bureaucracy. Moreover, they cheer up others: what a sweet smile, they can win over others to their point of view. All important services have been thrown open to women. They are competing for the Indian Administrative Services, Indian Foreign Service, and many other important fields of life. Very soon we will be seeing women as magistrates, judges, revenue officers, income – tax officers and so on. Women are cool – headed and they ponder over important issues. They are dispassionate, objective and impartial and never a see things in a mother Light. Their minds are unbiased and unprejudiced and they can be generous even to the extent of forgiveness. It will be seen that women will be good arbitrators in serious disputes and they would like to avoid bloodshed and acrimony. By means of peaceful discussion and negotiation, they will be able to solve their problems. Mrs.PANDIT has been a very successful ambassador and she has raised the prestige of India very high in foreign countries, Women are good diplomats and they can display their diplomacy in important key posts in the Indian Foreign Service.

57) Make a précis of the following passage:

Socrates taught that the man who is master of himself is truly free, By being master of oneself he meant first knowing oneself. One's faults and weaknesses and one's good points, without making any pretence and without being vain, and then being able to control one self, Thus knowledge of himself was what helped a man to be courageous, and the courageous man has a very important sort of freedom from fear. Socrates himself, because he was not afraid of the consequences, always felt free to teach what he thought was right, however unpopular this might make him with the powerful people in Athens. No wonder all his pupils loved Socrates. But he made some dangerous enemies by his strange ways of teaching and asking questions. Some of the rulers in Athens did not like people to be en courage to ask too many questions for fear they would begin asking questions about what their rulers were doing. So they accused Socrates of teaching young men wicked things and leading them to throw off their religion. This was false, for in fact Socrates was a very religious man. At last, his enemies had him arrested, and he was condemned to death.

58) Make a précis of the following passage:

Did you know that India has over 100 million children under the age of 15, who are forced to work instead of studying? Their condition can at best described as slavery, Every day more than 11,000 of our children below five die of easily

preventable diseases; 40 percent of those who survive are malnourished; four out of five children of school going age never step inside a classroom.

There are the children who live in utter depravation and neglect in our streets and villages- children who have never known a day without hunger who do not have a shelter they can call home: for when education is an undreamt of luxury: who do not know what childhood means.

The issue is: who takes responsibilities for these children today? This responsibility is mine and yours because this is our society. A society is just a bigger family where people depend on each other for its smooth functioning. These children who suffer belong to us.

We must provide for these deprived children their basic rights to food, shelter, education, health and a bright future. Why don't we start by providing the poor children in the Neighbourhood with decent clothes, and teach them basic Mathematics, English or science? Why don't group of us get together and collect old books, toys and clothes or medicines or just one rupee from each of our friends and donate these to organizations which help the deprived children?

This certainly is not a small or simple thing you are going to do. In fact, it is a big step towards creating a beautiful world for our brothers and sisters.

UNIT-III

- 59)** தமிழ்நாட்டின் தொழிலக மேம்பாட்டிற்கான முகமைகளைச் சுட்டிக் காட்டுக
Point out the names of Industrial promotion Agencies in Tamil nadu
- 60)** மாநில தலைமைச் செயலகத்தின் பணிகளை விளக்குக
Explain the functions of State Secretariat
- 61)** மாநிலத்தில் வசிப்போர் தகவல் மையத் (SRDH)" தின் நோக்கங்களைப் பட்டியலிடுக.
List out the aims of State Resident Data Hub (SRDH)
- 62)** பயனுள்ள திட்டமிட்டலுக்குத் தேவையானவைகள் குறித்து ஆய்வு செய்க
Examine the pre-requisites of effective planning
- 63)** இந்திய குடியரிமை சட்டம், 1955 இன் படி குடி உரிமை பெற வகை செய்யும் ஜந்து வழிமுறைகளை விவரிக்கவும்.
Explain the five modes of acquiring the citizenship as per Indian Citizenship Act, 1955.

பிரிவு - இ

SECTION - C

(விரிவாக விடையளிக்கும் வினா வகை)
(Detailed Answer Type)

குறிப்பு: Note:

- i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 250 words each question
- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்
Each question carries fifteen marks
- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒன்பது வினாக்களில் எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any Six questions only out of nine questions.

(6X15=90)

UNIT - I

- 64)** இந்திய கூட்டாட்சியில் ஒற்றையாட்சி கூறுகள் குறித்து விவரி
Describe the unitary features of Indian federalism
- 65)** 1955 ஆம் ஆண்டின் குடியரிமை சட்டத்தை விவரி?
Elaborate the Citizenship Act, 1955
- 66)** இயற்கை வளங்களை பாதுகாக்க வேண்டியதின் அவசியத்தினை விளக்குக
Explain the need for conservation of natural resources.
- 67)** சுற்றுப்புற தூய் நிலை மாசுபடுதலைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதவும்
Write elaborately about environmental pollution.

UNIT - II

விண்ணப்பதாரர்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள 68 முதல் 69 வரையுள்ள தமிழ் மொழி வினாக்கள் (அல்லது) 70 முதல் 71 வரையுள்ள ஆங்கில மொழி வினாக்கள் இவைகளில் ஏதேனும் ஒரு மொழி வினாக்களை மட்டுமே தேர்வு செய்து விடையளிக்கவும் இரு மொழி வினாக்களைக் கலந்து தேர்வு செய்யக்கூடாது.

Applicants may choose either Q. Nos.68 to 69 given in Tamil Language (Or) Q. Nos,70 to 71 given in English language. Applicants may choose one set of questions from any one language and shall not select questions from both language.

தமிழ் வினாக்களுக்கு தமிழிலும் (அல்லது) ஆங்கில வினாக்களுக்கு ஆங்கிலத்திலும் மட்டும் விடையளிக்கவும்
Answer Tamil Question only in Tamil (or)
English question only in English

- 68)** "வளம் காணும் தமிழகம்" எனும் கூற்றினை ஆராய்க
- 69)** இருபதாம் நூற்றாண்டின் தமிழ் இலக்கிய வளர்ச்சியினை விவரி
(அல்லது) (Or)
- 70)** Write an essay on the following
Linking of Rivers – need of the hour
- 71)** WhatsApp educates the people and enlightens them on various issues? Discuss

UNIT-III

- 72)** பிரதம மந்திரி அலுவலகத்தின் மாறி வரும் பங்கினை மதிப்பிடுக
Evaluate the changing role of Prime Minister's Office – (P.M.O)
- 73)** இந்தியாவின் மின் அணு ஆளுகையில் 'குடிமகம்- தகவல் தொழில் நுட்ப நேரடி தொடர்பை' உறுதி செய்ய மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள் யாவை?
Through E-Governance, What are the various measures taken to ensure 'Citizen-IT interface' in India
- 74)** வரவு செலவு திட்டம் பற்றி குறிப்பு தருக
Give an account on Budget.

PAPER - III

நேரம்: 3 மணி

மொத்த மதிப்பெண்கள்: 300

Duration: 3 Hours

Max. Marks: 300

பிரிவு - அ SECTION - A

(மிகச் சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)
(Very Short Answer Type)

குறிப்பு: Note:

- i) 30 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 30 words each.
- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் மூன்று மதிப்பெண்கள்
Each question carries three marks
- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள முப்பத்தைந்து வினாக்களில் எவையேனும் முப்பது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any thirty questions only out of thirty five questions.
(30x3 = 90)

UNIT I

- 1)** அண்மையில் தொடங்கப்பட்ட 'சௌபாக்யா' திட்டத்தின் குறிக்கோள் என்ன?
What are the objectives of the recently launched 'Saubhagya Plan'?
- 2)** அண்மையில், மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் செயல்படும் 'அண்டாரா' திட்டம் தமிழ்நாட்டில் தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.
Recently the Central Government sponsored scheme 'Antara' was initiated in Tamil Nadu.
- 3)** "கலாம்சாட்" பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
Write a note on "Kalamsat"
- 4)** 2017க்கான தமிழக அரசின் அவ்வையார் விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது? இவ்விருதின் முக்கியத்துவம் என்ன?
Who was conferred the Avvaiyar award of the Tamil Nadu Government in 2017? What is the significance of the award?

- 5) லீகோ இந்தியா திட்டம் என்றால் என்ன?
What is LIGO India project?
- 6) அண்மையில் பாகிஸ்தானிய உச்சநீதிமன்றம் ஏன் பிரதமர் நவாஸ் ஷெரீஃப் தகுதியற்றவர் என்று கூறியது?
Why was the Prime Minister of Pakistan, Nawaz Sharif, disqualified by the Supreme Court of Pakistan recently?
- 7) டீஸ்டா நதி நீர் பிரச்சனை பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.
Give a brief account of the Teesta river water dispute.
- 8) கூட்டரசு நாடுகளால் அண்மையில் தொடங்கப்பட்ட 'வீட்டில் அமைதி' திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?
What is the aim of the 'Peace in the Home' program launched by the Commonwealth recently?
- 9) இந்தியாவில் முதல் அனைத்து பெண் ஊழியர் ரயில் நிலையம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.
Write a note on India's First All-Women Staff Railway Station.
- 10) தமிழ்நாடு விளையாட்டு வீரர் G.லட்சுமணனின் சமீபத்திய சாதனைகள் பற்றி எழுதுக.
Write on the recent achievements of the Tamil Nadu athlete, G. Lakshmanan.
- 11) டெங்கு காய்ச்சலின் அறிகுறிகள் யாவை?
What are the symptoms of Dengue fever?
- 12) கூகுலால் அண்மையில் தொடங்கப்பட்ட 'Project owl' பற்றி எழுதுக.
Write on 'Project Owl' launched by Google recently.

UNIT II

- 13) வரிதாங்கும் திறன் என்றால் என்ன?
What is mean by taxable capacity?
- 14) பணக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?
What are the objectives of monetary policy?
- 15) மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்றால் என்ன?
What is density of population?
- 16) உள்நாட்டுக் கடனின் ஆதாரங்களை குறிப்பிடுக.
State the sources of internal public borrowing.
- 17) பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்கு விலக்கலின் நோக்கங்கள் யாவை?
What are the objectives of Disinvestment of Public Enterprises?
- 18) மகிளா கிஸான் சாசக்திகரன் பரியோஜனா (MKSP) பற்றிய சிறு குறிப்பினைத் தருக.
Give a short note on "Mahila Kissan" Shasaktikaran Pariyojana (MKSP).
- 19) வெளிநாட்டு முதலீட்டு வகையினை ஈர்க்கக்கூடிய தள்ளு காரணிகள் மற்றும் இழுவை காரணிகள் யாவை?
What are the 'Pull' factors and 'Push' factors which work to attract foreign Portfolio investment?
- 20) இந்திய அரசாங்கத்தின் நிதிப் பற்றாக்குறையின் தற்போதைய நிலையினைத் தருக.
Give the recent status of Indian Government's fiscal deficit.
- 21) இந்தியாவின் நீர்ப்பாசன வளர்ச்சித் திட்டங்கள் ஏதேனும் மூன்றினைக் கூறுக.
List out any three irrigation development programmes of India.
- 22) EXIM வங்கியை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
Write a short note on EXIM Bank

UNIT III

- 23) ஐந்து கொள்கைகள் பற்றி குறிப்பெழுதுக.
What are 'Pancha-Sutras'?
- 24) இனவாதம் என்றால் என்ன?
What is communalism?
- 25) பயங்கரவாதம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
What is terrorism?
- 26) வறுமைக் கலாச்சாரம் பற்றி குறிப்பெழுதுக.
What is meant by culture of poverty?
- 27) உடல் ரீதியான வன்முறை என்பதன் பொருளை விளக்குக.
What is meant by physical violence?

- 28) ஒப்பீட்டு வறுமை என்பது பற்றி எழுதுக.
Define the term relative poverty.
- 29) சமுதாய செஸ்ட் ('Community Chest') என்பதன் பொருள் யாது?
What is meant by 'Community Chest'?
- 30) சமுதாய மேம்பாடு திட்டத்தின் முக்கிய பணிகளை வரிசைப்படுத்துக.
List down the major areas of work covered under Community Development programme.
- 31) TADA பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?
What do you know about TADA?
- 32) தமிழ்நாட்டில் நடைமுறையில் உள்ள மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாத திட்டத்தின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.
What are the objectives of MGNREGS in Tamilnadu?
- 33) முதல் நிலை வறுமைக்கான பங்களிப்புக் காரணிகளை தெரிவி.
Disclose the contributory factors for primary poverty.
- 34) இந்தியாவின் எந்த மாநிலங்கள் தேசிய சராசரி அளவை விட அதிகமான நகர மக்களைக் கொண்டுள்ளன?
What are the states in India having more urban population than the national average?
- 35) குழந்தைத் தொழிலையும் குழந்தைப் பணியையும் எவ்வாறு வேறுபடுத்துவது?
Differentiate between child work and child labour.

பிரிவு - ஆ SECTION - B

(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை)
(Brief Answer Type)

குறிப்பு: Note:

- i) 120 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 120 words
- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் எட்டு மதிப்பெண்கள்
Each question carries eight marks
- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதினெட்டு வினாக்களில் எவையேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any fifteen questions only out of eighteen questions.
(15×8 = 120)
- 36) 2017-ல் வடகிழக்கு இந்தியாவில் ஏற்பட்ட வெள்ளத்தைப் பற்றி எழுதுக.
Write about the 2017 North East India floods.
- 37) மத்திய அரசின் 'டிஜி யாத்ரா' திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் என்ன?
What are the main features of the Central Government's 'Digi Yatra'?
- 38) 'புளு வேல்' சவால் தொடர்பான சமூக பிரச்சனைகள் என்ன? இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வுக்கான கருத்துக்கள் தருக.
What is the social issue associated with the Blue Whale challenge? Suggest remedies.
- 39) டோக்லம் பிரச்சனைக்கான காரணம் என்ன? இப்பிரச்சனையை தீர்க்க இந்தியா மற்றும் சீனாவிற்கு இடையில் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் சிறப்பம்சங்களை கூறுக.
What caused Doklam stand-off? What are the salient features of the agreement reached between India and China to end the Doklam stand-off?
- 40) மத்திய அரசின் 'LPG பஞ்சாயத்' பற்றி குறிப்பு வரைக.
Give an account of the Central Government's LPG Panchayat.
- 41) சார்ச் துணைக் கோளின் (GSAT-9) விஞ்ஞான முக்கியத்துவத்தை விவரி.
Discuss the scientific significance of SAARC satellite or GSAT-9.
- 42) 'தேசிய குழந்தைகள் செயல் திட்டம்' 2016ன் முக்கிய கூறுகள் யாவை?
What are the main features of the National Action plan for Children, 2016?

UNIT - II

- 43) இந்தியாவின் சமீபத்திய வாணிப ஒப்பந்தங்களில் ஏதேனும் நான்கினை விவரிக்க.
Explain any four India's recent trade agreements.
- 44) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணிகள் யாவை?
What are the functions of Reserve Bank of India?
- 45) மனித வள வளர்ச்சி குறியீட்டினை விளக்குக.
Explain Human Development Index (HDI).
- 46) உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை விளக்குக.
Explain inclusive growth.
- 47) பொதுச் செலவின் புனித விதிகளை விளக்குக.
Explain the canons of Public Expenditure.

UNIT III

- 48) கல்வி கற்ற இளைஞர்களிடம் உள்ள வேலையின்மையைக் களைய தீர்வுகளைக் கண்டுபிடி.
Suggest some ways by which, the problem of unemployment among the educated youth can be curbed.
- 49) தனி நபர் அவரது வறுமைக்கு எவ்வாறு பொறுப்பாகிறார்?
How can individuals be held responsible for their poverty?
- 50) கல்வி அறிவற்றத் தன்மையை நீக்குவதில் அனைவருக்கும் கல்வி இயக்கத்தின் பங்கினை வர்ணிக்க.
Describe the role of Sarva Shiksha Abhiyan in eradicating illiteracy.
- 51) பெண்ணிய வறுமை என்ற பதத்தின் சிறப்புக் கூறுகளை எழுதுக.
Elucidate the concept of feminization of poverty.
- 52) குடும்ப வன்முறைக்கான காரணிகளை விரிவுபடுத்துக.
Elaborate on the causative factors of domestic violence.
- 53) பாதுகாப்பு கவுன்சிலின் செயல்பாடுகளை ஆராய்க.
Evaluate the functions of the security council.

பிரிவு - இ Section - C

(விரிவாக விடையளிக்கும் வினா வகை)
(Detailed Answer Type)

- i) 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 250 words.
- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.
Each question carries fifteen marks
- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any two questions out of the three questions.
(2×15 = 30)

UNIT I

- 54) தற்போதைய இந்தியாவில் செய்தி நிறுவனங்களின் வகைகள் பற்றி விரிவாக எழுதி அவைகளின் செயல்பாட்டினை மதிப்பிடுக.
Elaborate on the different types of news agencies in India today and evaluate their role.

UNIT II

- 55) இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் பொது துறையின் பங்கினை விவரி.
Explain the role of the public sector in Indian Economy.

UNIT III

- 56) பன்னாட்டு நிறுவத்தின் மனித உரிமைக்கான 'பொது உறுதிமொழியின்' (UDHR) நோக்கங்களை விளக்கி இந்தியாவில் மனித உரிமைகாக்க நடைமுறை ஆலோசனைகளை வழங்கவும்.
Consolidate the specific objectives of Universal Declaration of Human Rights by UN and suggest practical steps of promote human rights in India.

பிரிவு - ஈ Section - D

(கட்டுரை வினா வகை) (ESSAY)

- i) 500 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Answer not exceeding 500 words.
- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் முப்பது மதிப்பெண்கள்.
Each question carries thirty marks

- iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு வினாக்களில் எவையேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு குறைந்தபட்சம் ஒரு வினாவை ஒவ்வொரு அலகிலிருந்து தேர்ந்தெடுத்து விடையளிக்கவும்.
Answer any two out of the four questions given below attending atleast one question from each unit. (2×30 = 60)

UNIT I

- 57) 'இந்தியாவின் தேசிய பேரழிவு மேலாண்மை' திட்டத்தின் முக்கியமான அம்சங்களை விவாதிக்கவும்.
Discuss the characteristic features of the National Disaster Management plan of India

அல்லது OR

- 58) ஜெர்மனியில் நடைபெற்ற ஜி.20 12வது உச்சி மாநாட்டின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்.
Bring out the significance of 12th G-20 summit held at Germany.

UNIT III

- 59) வறுமையை ஒழிப்பதற்காக தேசிய திட்ட குழுவால் 12ஆம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்ட உத்திகளை விமர்சிக்கவும்.
Critically analyse the strategy adopted by the National planning commission to eradicate poverty in 12th five year plan.

அல்லது OR

- 60) தமிழ்நாட்டு மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்திட தமிழக அரசால் கடந்த பிப்ரவரி, 2017 அன்று கையெழுத்திட்ட ஐந்து சமூக நலத் திட்டங்களை விளக்குக.
Explain the five social welfare plans that the Government of Tamil Nadu signed on February 2017 to improve the life resources of the people of Tamil Nadu.

2018 GROUP-1 PRELIMS & MAINS CLASS

At CHENNAI & MADURAI RADIAN

PRELIMS CLASS ROOM & ONLINE COACHING

2018 MAINS CLASS

On Joining MAINS COURSE you can watch more than 400 hours of MAINS Classes handled by Experienced Faculty, Deputy Collectors etc.

For Course Details please mail to

r.rajaboopathy@gmail.com

2018 MAINS WEEKLY Test Batch

From 5th Nov.2017. All Sundays 10AM-1PM (or) 2PM-5PM. Join any time for 40 TESTS SERIES.

2017-18 VAO & GROUP-4 TEST BATCH

25 TESTS : Each Test with 200 Qns -

All 3 Hrs Test from 28th Nov.2017.

With Detailed Explanation for MATHS & GK Tests
In Class : Rs.1,500 ONLINE by pdf : Rs.750 for All

**ALSO TNPSC VAO & GROUP-1/2/4
REGULAR & WEEK-END CLASSES**

**CURRENTLY STUDYING 2017 CLASS ROOM /
ONLINE / TEST / MATHS / POSTAL BATCHES**

To get Daily VOICE FILES, From your whatsapp mobile, Whatsapp "YOUR NAME, COURSE NAME, PLACE " to 9840398093 with ID / Receipt as Proof.

You should save this number 9840398093, otherwise the messages will not be delivered

ALL THE VERY BEST

Rajaboopathy R