

GROUP-I MAINS - 2008**GENERAL STUDIES****PAPER-I****(16-08-2008)****2008 பொது அறிவு GENERAL STUDIES (ORIGINAL PAPER)****தாள்கள்-I PAPER -I (தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவம்) (Tamil & English versions)****நேரம்: 3 மணி****[மொத்தம் மதிப்பெண்கள்:300****Duration : 3 hours****[Max. marks: 300****விண்ணப்பதாரர்களுக்கான பொது குறிப்புகள் General instructions to the candidates:**

- வினாக்கள் பட்டப்படிப்பு தரத்திலும், விரிவாக விடையளிக்கும் வகையிலும் உள்ளது.
This question paper is descriptive type in degree standard.
- விண்ணப்பதாரர் அவருடைய பதிவு எண்ணை பிரதான விடைதாளில் அதற்க்கென ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே எழுத வேண்டும். பிரதான விடைத்தாளின் வேறு பக்கங்களிலோ அல்லது கூடுதல் விடைதாள்களிலோ பதிவு எண்ணை கண்டிப்பாக எழுதக்கூடாது.
Candidates should write their register numbers in the space provided for in the main answer book only and **should not write Anywhere else and also in the additional answer-books.**
- வினாத்தாளானது தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளது. ஏதேனும் சந்தேகம் இருப்பின், ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானது.
The question paper is printed in Tamil and English version. In all matters and in cases of doubt English version is tamil.
- விண்ணப்பதாரர் வினாக்களுக்கு தமிழிலோ அல்லது ஆங்கிலத்திலோ அல்லது பகுதி தமிழிலோ மற்றும் பகுதி ஆங்கிலத்திலோ விடையளிக்கலாம்.
The candidate may answer in Tamil or English or Partly in Tamil and English.
- விண்ணப்பதாரர்கள் வினாக்கள் மற்றும் துணை வினாக்களின் எண்களை கண்டிப்பாக எழுத வேண்டும். அவ்வாறு எழுதத் தவறினால், அந்த விடைகளுக்கு எந்த வித மதிப்பெண்ணும் வழங்கப்படமாட்டாது.
Candidates must write the correct number of the question and sub question. Failure to do so will entail loss of credit for the answers.
- 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.
- வரைபடங்கள் வரைவதற்காக வரைபடத்தாள்கள் தரப்பட்டுள்ளது.
Graph sheet has been provided for drawing graphs.

GROUP-I 2008 (Case is Temporarily Over) : FINAL RESULT EXPECTED IN A FEW DAYS.

Expecting at least **35 PLUS** RADIAN STUDENTS in Final Ranking, including 8 plus in DC itself. Our Students got many TOP ranks, including Women Topper, Women MBC Topper, Women BC Topper Woman SC Topper etc. First Ranker also associated with RADIAN.

First Time TNPSC (in fact first Competitive Exam) candidate, secured 13th Rank Among women.

GROUP-I MAINS INTENSIVE COACHING**EXPECTING 35 PLUS POSTINGS IN GROUP-I 2008 EXAM FROM OUR STUDENTS, INCLUDING TOPPERS.****INTENSIVE CLASS ROOM COACHING. (CHENNAI, MADURAI & NELLAI)****At CHENNAI:**

- Till the Result, Classes will be held only on Sundays at all places.
 - Classes start from May 24th 2009. (Attend FREE INTRO CLASS at 10AM)
 - To attend the FIRST FREE CLASS, must create a SMS from your mobile JOIN RADIANTNPSC CHENNAI and send to 567678.
- (NOTE: Those who are already receiving SMSes from SMSGupShup need not send again)

BEFORE PRELIMS RESULT Fee at MADURAI & NELLAI: Rs.6000/- Fee at CHENNAI: Rs.8000/-**AFTER PRELIMS RESULT** Fee at MADURAI & NELLAI: Rs.8000/- Fee at CHENNAI: Rs.10000/-**(MADURAI: For Details Contact: Mr. RAMESH: 93441-00065)****(NELLAI: For Details Contact: Mr. RAMESH: 94427-68933)****(CHENNAI: For Details Contact: Mr. KARTHIK : 98400-00825/92832-48488)**

Batch 2: TEST BATCH & COMPLETE EVALUATION. (Rs.3000).

(Postal Students-Add Rs.250 for POSTAL -Receive evaluated Papers through Courier)

Batch 3: Materials (Tamil & English Medium): Start receiving Materials from June 2009 onwards.

Materials Alone: Rs. 3000/- By Courier: Rs.3250/- Other States: Rs.3500/-.

Materials & Test Batch: Rs. 5000/-.

All Classes in AUDIO CDs= Rs.4000/-

All STAT Classes in VIDEO CDs = Rs.1500/-

STATISTICS & MATHS Batch Only : Rs.1500/-.

RADIANT IAS ACADEMY

CHENNAI: 711 PH Road, Opp. Anna Arch, NSK Nagar, Arumbakkam, Chennai-106. Ph: 92832-48488 , 98404-33955

MADURAI: 32 Press Colony, Opp. Mattu Thavani Bus Stand, Madurai-4. Ph: 94430-04712, 93441-00065

NELLAI: 11-A Post Office St, Palayamkottai, Tirunelveli-627002. Ph: 94427-68933

TRICHY: 33-D Marsinghpet Road, Beema Nagar, Trichy-620001. Ph: 99435-22212

KOVALI: 9952012895.

DELHI: 9891045233.

To receive Daily FREE GK, Current Affairs, Exams Notifications, Results Alerts for UPSC-IAS Exams
Create a sms from your mobile **START RADIANTNPSC CHENNAI** and send to **9223050606**

ALSO Create a sms from your mobile **JOIN RADIANTNPSC** and send to **567678**.

To receive Daily FREE GK, Current Affairs, Exams Notifications, Results Alerts for UPSC-IAS Exams
Create a sms from your mobile **START RADIANTNPSC CHENNAI** and send to **9223050606**

ALSO Create a sms **JOIN RADIANTNPSC** and send to **567678**.

To receive Daily FREE SMSes on Aptitude, English Tips for BANK, SSC, RRB Exams
Create a sms from your mobile **START RADIANTNPSC CHENNAI** and send to **9223050606**

ALSO Create a sms **JOIN RADIANTNPSC** and send to **567678**.

பிரிவு - அ (Section- A)

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

குறிப்பு: 1) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும்
20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: Answer all the questions **not exceeding 20 words**

NO CHOICE

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்

Each question carries **one mark**

40 x 1 = 40

- 1) எந்த ஆண்டில் ஆங்கிலக் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனி துவங்கப்பட்டது?
In which year was the English east India Company founded? **1600**
- 2) பக்சார் போர் ஆண்டில் The Battle of Buxar was fought in the year...**1764**.....
- 3) ஆல் இரட்டை அரசாங்கம் ஒழிக்கப்பட்டது.
The Dual Government was abolished by.....**Warren Hastings**.....
- 4) வைசிராயாகப் பணியாற்றிய காலத்தில் சிப்பாய் கலகம் தோன்றியது.
The sepoy Mutiny broke out during the viceroyalty of.....**Lord Canning**.....
- 5) இலாக்கா முறை முதன் முதலில் காலத்தில் அறிமுகம் செய்து வைக்கப்பட்டது.
The portfolio system was first introduced in the time of ...**Lord Canning**.....
- 6) வைசிராயின் செயல்பாட்டுக்கு குழுவில் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட முதல் இந்தியர்..... ஆவார்
The first Indian who was admitted in the viceroy's Executive council was **Satyendra Prasad Sinha**.....
- 7) சென்னையில் முதல் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு ஆண்டில் எடுக்கப்பட்டது
The first census report was taken at madras in ...**1831**.....
- 8) ஆண்டில் கர்ச்சன் பிரபு காலத்தில் தொல்லியல்துறை உருவாக்கப்பட்டது.
The Department of Archaeology was created by curzon in.....**1904**.....
- 9) ஆண்டில் நீதிக்கட்சி உருவானது.
The justice party was formed in the year**1916**...(or) **1917 (According to School Text)**.....
- 10) எவரெஸ்ட் மலைச்சிகரத்தின் உச்சியை சென்றடைந்த முதல் இந்தியப் பெண்மணி யார்?
Who is the first Indian woman to have reached the top of mount Everest? **Bachendri Pal**
- 11) வருவாய் பெற தற்காலிகமாக விதிக்கப்படும் வரியின் பெயர்.....
Temporary tax levied to obtain revenue is called as...**SURCHARGE**.....
- 12) "நேவிகேஷன்" என்றால் என்ன? What is navigation?
Navigation is the process of planning, reading, and controlling the movement of a craft or

vehicle from one place to another.

- 13) 1985- ஆம் ஆண்டின் 52-வது சட்டத்திருத்தம் எதைப் பற்றியது?
What is fifty second Amendment Act of 1985? **Anti-Defection Law**
- 14) விஜய் கேல்கர் குழுவின் நோக்கம் என்ன?
Mention the objective of Vijay Kelkar committee. **Tax payers facilitation and encouraging compliance towards enhanced Revenue.**
- 15) இந்திரா ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் யார்? Who is the Governor of Reserve Bank of India? **Y.V.Reddy (Then)**
- 16) ஐக்கிய நாடுகளின் நிறுவனம் நிறுவப்பட்ட இடம்? The united Nations organization was founded at **New York**
- 17) 'போர்கள்' என்படுபவை யாவை?
What are 'Bores'? **is a tidal phenomenon in which the leading edge of the incoming tide forms a wave (or waves) of water that travel up a river or narrow bay against the direction of the current.**
- 18) இராஜ்ய சபாவின் தலைவர் யார்? Who is the chairman of the Rajya sabha? **M.A. Ansari**
- 19) எந்த நாடு அதிகமாக தங்கத்தை உற்பத்தி செய்கிறது?
Which country produces largest quantity of gold? **South Africa**
- 20) பன்னாட்டு நீதிமன்றம் அமைந்துள்ள நகரம் எது?
Which city is the seat of the international court of justice? **The Hague**
- 21) வகைப்படுத்துதல் அல்லது இனப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?
What is meant by classification ? **is a procedure in which individual items are placed into groups based on quantitative information on one or more characteristics inherent in the items**
- 22) முதல் தலைமுறையை சேர்ந்த முதல் மின்னணு கணிப்பொறி எது?
Which was the first electronic computer that belongs to the first generation of computers ?
ENIAC (Electronic Numerical Integrator And Computer)
- 23) வளைவரைகள் $y=e^x$ மற்றும் $y=e^{-x}$ வெட்டிக்கொள்ளும் புள்ளியைக் காண்க.
Find the point of intersection of the graphs $y=e^x$ and $y=e^{-x}$ **(0,1).**
- 24) அட்டவணையின் பாகங்களை குறிப்பிடுக. Mention the different parts of a standard table.
Table Number, Title, Date, Row Colum headings, Body of the Table, Unit of measurement, Source.
- 25) கொத்தடிமை என்றால் என்ன? What do you mean by Bonded labour ?
Bonded labour - most widely used method of enslaving people. A person becomes a bonded labourer when his or her labour is demanded as a means of repayment for a loan.
- 26) சிறார் தொழிலாளி என்பவர் யார்? Who is a child labour ?
Child labor" is, generally speaking, work for children that harms them or exploits them in some way (physically, mentally, morally, or by blocking access to education).
- 27) தேசிய கல்வித்திட்டம் எப்போது பாராளுமன்றத்தால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது?
When was the National policy on Education approved by the parliament ? **1968 and 1986**
- 28) தேசிய மக்கள்தொகை கொள்கையை முன்மொழிய எப்போது சுவாமிநாதன் குழு அமைக்கப்பட்டது?
When was the swaminathan committee appointed for proposing a National population policy? **1993**
- 29) படிப்பு வேலையின்மை என்றால் என்ன? What is educational unemployment ?
Unemployment among educated people.
- 30) மண்டல் குழு எப்போது தன் அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது?
When did the Mandal commission submit its reports? **1980**
- 31) தீவிரவாதம் என்றால் என்ன? What is terrorism?
Acts which are intended to create fear (terror), are perpetrated for an ideological goal and deliberately target or disregard the safety of non-combatants.
- 32) 'அந்த்யோதயா திட்டம்' என்றால் என்ன? What is 'Antyodaya programme' ?
The Antyodaya programme was instituted for the upliftment of the poorest of the poor in the country. Launched first by the Govt of Rajasthan in 1977.
- 33) இந்திரா திட்ட ஆணையத்தின் துணைத் தலைவர் யார்?
Who is the Deputy chairman of the planning commission of India? **Montek Singh Ahluwalia**
- 34) மத்திய மனித வள மேம்பாட்டின் காபினெட் அமைச்சர் யார்?
Who is the union cabinet minister for Human Resource Development ? **Arjun Singh**
- 35) ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச்செயலாளராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மற்றும் 2007-ஆம் ஆண்டில் பதவி என்று தென் கொரியாவை சேர்ந்தவர் யார்?
Who is the secretary- General of united Nations organization elected from southkorea and assumed office from 2007 onwards ? **Ban-Ki-Moon.**
- 36) ஆட்கொணர் நீதி பேராணை என்றால் என்ன?
What is 'Habeas corpus' ? **is a writ, through which a person can seek relief from unlawful detention of himself or another person.**
- 37) தீண்டாமை என்பதன் பொருள் கூறுக? Define untouchability.?
Social Discrimination and Exploitation of the so called Lower castes by Upper Castes.
- 38) மக்கள்தொகை கணக்கு என்றால் என்ன? What is census?
Population Census is the total process of collecting, compiling, analyzing or otherwise disseminating demographic, economic and social data pertaining, at a specific time, of all persons in a country or a well-defined part of a country
- 39) பொது வாழ்வு என்றால் என்ன? What is public Life ? **Service rendered to the public with out any favour.**

40) ஊழல் என்பதன் பொருள் கூறுக. Define corruption.

Not performing duties it was originally intended to, or performing them in an improper way, to the detriment of the system's original purpose.

பிரிவு- ஆ (Section- B)

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

குறிப்பு: i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 சொற்கள் மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: Answer **any twenty** of the followings **not exceeding 50 Words** each. **20 OUT OF 25**

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்

Each question carries **three mark**

20 x 3 = 60

41) வில்லியம் பெண்டிங் பிரபு அறிமுகம் செய்த சீர்திருத்தங்களைக் கணக்கிடுக

Enumerate the reforms introduced by Lord Bentinck.

42) இந்திய விடுதலை இயக்கத்தில் மிதவாதிகளின் பங்களிப்பினை விளக்குக.

Explain the role of moderates in the Indian National movement.

43) ஜாலியன் வாஸ்பாக் படுகொலை பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக. Write a note on jallianwalla bagh massacre.

44) 1904 ஆம் ஆண்டு இந்திய பல்கலைக்கழக சட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை விவடி.

Describe the importance of the Indian universities Act of 1904.

45) இராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரைப் பற்றி சுருக்கமாக ஓர் மதிப்பீட்டினைத் தருக

Briefly given an of Ramakrishna Paramahansa.

46) இரவீந்திரநாத் தாகூர் இலக்கியத்திற்கு ஆற்றிய சேவைகளை குறிப்பிடுக

State the services of Rabindranath Tagore to literature.

47) இராஜ ராமண்ணாவின் சாதனைகளை வெளிக்கொணர். Bring out the achievements of Raja Ramanna.

48) புதுப்பிக்க இயலாத வளங்கள் என்பவை யாவை? What are non-renewable resources ?

49) உலகமயமாக்கலை வரையறு. Define Globalisation

50) இந்தியவின் நில அமைப்பு வரைபடத்தை தயாரிப்பது யார்? Who prepares topographical maps of India /

51) நீடித்து நிலைத்த வளர்ச்சியை வரையறு. Define sustainable Development .

52) பின்வரும் விபரங்களை தகுந்த வரைபடம் மூலம் விளக்குக:

ஒரு வருடத்தில் A, B என்ற இரு மாநிலத்திலுள்ள ஆண், பெண் மற்றும் குழந்தை தொழிலாளர்கள் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு கண்டறியப்பட்டுள்ளது:

மாநிலம்	ஆண் தொழிலாளர்கள்	பெண் தொழிலாளர்கள்	குழந்தை தொழிலாளர்கள்	மொத்தம்
A	150000	105000	120000	375000
B	340000	200000	140000	680000

Represent the following data by means of a suitable diagram;

Numbers of male, and female and child labours in two states A and B in a year are Recorded below;

State	Male Labour	Female Labour	Child Labour	Total
A	150000	105000	120000	375000
B	340000	200000	140000	680000

53) விளக்கப்படங்களுக்கும், வரைபடங்களுக்குமுள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

Write down the differences between diagrama and graphs.

54) A ஒரு வேலையை 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். வேலை ஆரம்பித்து 9 நாட்களுக்கு பிறகு, A க்கு B பதில் அந்த வேலையை தொடர ஆரம்பித்து 17வது நாட்களில் வேலை முடிகிறது எனில், B மட்டும் அந்த வேலையை செய்து முடிக்க எவ்வளவு நாட்கள் எடுத்து கொள்வார்?

A can do a piece of work in 15 days. After 9 days A was replaced by B

and total work lasted for 17 days. In how many days can B do the whole work alone ?

55) ஒரு பல்கலைக்கழகத்தில் கலை. அறிவியல் மற்றும் வணிகம் பாடங்களில் முதலாமாண்டு, இரண்டாமாண்டு மற்றும் மூன்றாம் ஆண்டுகளில் தேர்வு எழுதிய மாணவ, மாணவிகளை குறிப்பிட ஒரு வெற்று அட்டவணை தயார் செய்க.

Draw a blank table to show the candidates sex wise appearance for first year. Second year and third year examinations of a university in the faculties of Arts.

56) 'வறுமை பண்பாடு' என்றால் என்ன? What is 'culture of poverty' ?

57) தேசிய முதியோர் கல்வித் திட்டத்தின் பொதுக் குறிக்கோளைக் கூறுக.

State the general objective of National Adult Education programme [NAEP].

58) 1947-ல் நிகழ்ந்த பிரிவினை எவ்வாறு இந்திய முஸ்லீம்களின் கல்வி நிலையை பாதித்தது என்பதனை சுருங்கக் கூறுக.

State briefly how the partition of the country in 1947 affected the educational status of muslims in india.

- 59) இன்றைய மாறுபட்ட சூழலில், பழங்குடியினர் 'சிறைபிடிப்பு திருமண முறையை' தொடர்ந்து கடைபிடிப்பதில் உள்ள சிக்கலை சுட்டிக் காட்டுக.
Point out the problem stemming from the tribal practice of 'marriage by capture' in the changed situation of today.
- 60) சிறார் தொழிலாளர் கோணத்தில், சிறார் தொழிலுக்கான காரணத்தை சுருக்கமாக எடுத்துரைக்க.
Elucidate briefly, the cause of child labour from perspective of the child labourer.
- 61) இராணுவப் பணிகளில் பெண்கள் – கருத்துரைக்க. Women in Armed Forces-comment
- 62) ம.பொ.சிவஞானம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக. Write a brief note on m.p sivajnam.
- 63) மின்-ஆளுகை என்றால் என்ன? What is E-governance
- 64) லஞ்சத்திற்கான சமூக காரணங்களை பட்டியலிடுக. List out the social causes of corruption
- 65) அனைத்து போடோ மாணவர் இயக்கத்தின் முக்கிய கோரிக்கை யாது? What is the principal demand of ABSU?

பிரிவு- இ (Section- C)**(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை) (Brief Answer Type)**

குறிப்பு: i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்கள் மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: Answer **any twenty-two** of the followings **not exceeding 100 Words** each. **22 OUT OF 30**

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்

Each question carries **five marks**.

22 x 5 = 110

- 66) 1892 ஆம் ஆண்டு கவுன்சில் சட்டம் எவ்வாறு இந்திய பிரதிநிதித்துவ அரசு முறையினை வளர்த்தது?
How did the council Act 1892 promote the growth of Representative Government in British India ?
- 67) இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் மீது முதல் உலகப் போர் ஏற்படுத்திய தாக்கத்தினை விவரி.
Describe the impact of word war I on Indian National movement.
- 68) பூனா உடன்பாட்டுக்குரிய காரணங்களையும், அதன் விளைவுகளையும் விவரி.
Trace the events leading to the Poona pact and analyse its consequences.
- 69) பாகிஸ்தான் அமைந்த வரலாற்றில் முகம்மது அலி ஜின்னாவின் பங்கை மதிப்பிடுக.
Assess the role of mohammed Ali Jinnah in the creation of Pakistan.
- 70) 1932 ல் கொண்டுவரப்பட்ட வகுப்புவாத ஒதுக்கீட்டின் அம்சங்களை விளக்குக
Examine critically the provisions of the communal Award of 1932.
- 71) பி.ஆர்.அம்பேத்கார் நம் நாட்டிற்கு ஆற்றிய பங்களிப்பினை விளக்குக.
Explain the contribution of B.R.Ambedkar to our nation.
- 72) தமிழ் நாட்டில் பல்கலைக்கழகங்களின் வளர்ச்சி பற்றி விவரிக்க.
Describe the development of universities of Tamil Nadu.
- 73) இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையத்தைப் பற்றி ஒரு குறிப்பெழுதுக.
Write a note on Indira Gandhi centre for Atomic Research.
- 74) வளர்ந்துவிட்ட, வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கிடையிலான முக்கிய வேறுபாடுகள் யாவை?
What are the major differences between developed and developing nations.
- 75) சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள்-விவாதி. Special Economic zones (SEZs) –Discuss.
- 76) நவீன வர்த்தகத்தின் வரியில்லா தடைகள் யாவை? What are non –tariff barriers under modern trade
- 77) ஒரு குறிப்பிட்ட பொருள்களுக்கான விலை விபரங்களை 5 வருடங்களில் இரண்டு நகரங்களிலிருந்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. எந்த நகரத்தில் விலை நிலையாக உள்ளது என்பதைக் கண்டறியவும்.

A நகரத்தில் விலை	20	22	19	23	16
B நகரத்தில் விலை	10	20	18	12	15

Prices of a particular commodity in 5 year in two cities are given below.find the city which had more staple prices.

Prices in city A	20	22	19	23	16
Prices in city B	10	20	18	12	15

- 78) பங்கீட்டு அளவை என்றால் என்ன? பல்வேறு பங்கீட்டு அளவைகளை எழுதி, அதை அலைவெண் பரவலுக்கு கணக்கிடும் முறைக்கான வாய்பாட்டை எழுதுக.

What is meant by partition values? Write down the various partition values and the formula used to calculate them for a frequency distribution

- 79) கீழுள்ள விபரங்களுக்கு தொடர் செவ்வகம் வரைந்து, முகடு காண்க.

பிரிவு	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
இடைவெளி									
அலைவெண்	5	11	19	21	16	10	8	6	3

Draw a histogram from the following data and hence find mode.

Class-Interval	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
Frequency	5	11	19	21	16	10	8	6	3

- 80) 2607.8125—இ பதினாறின் அடிப்படை எண் முறையாக எழுதுக Convert 2607.8125 into Hexadecimal system.
- 81) கொடுக்கப்பட்ட 100 முழு எண்களில் இருந்து மீப்பெரு எண்ணை காண்பதற்கான ஒரு வரைபடம் வரைக. Write a flowchart to find out the largest number from a given set of 100 integer numbers.
- 82) ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தில் செங்கோணத்திற்கு எதிரில் உள்ள பக்கத்தின் நீளமானது, அந்த பக்கத்திற்கு எதிரில் உள்ள உச்சியில் இருந்து அந்த பக்கத்திற்கு வரையப்படும் செங்கோட்டின் நீளத்தைப்போல $2\sqrt{2}$ மடங்கு எனில் மற்ற இரண்டு கோணங்களையும் காண்க
In a right -angled triangle the hypotenuse is $2\sqrt{2}$ times the length of the perpendicular drawn from the opposite vertex on the hypotenuse .Find the other two angles
- 83) கொத்தடிமை முறை (ஒழிப்பு) சட்டம் 1976—ன் நடைமுறை விளைவுகளை கூறுக. State the implications of Bonded Labour system (Abolition) Act, 1976.
- 84) கொத்தடிமைக்கும், சிறார் தொழிலுக்கும் உள்ள தொடர்பினை எடுத்துரைக்க. Highlight the linkages between bonded labour and child labour.
- 85) இந்திய முஸ்லீம்கள் சந்திக்கின்ற சமூக-பொருளாதார இடர்பாடுகளை எடுத்துரைக்க. Elucidate the socio-economic disadvantages suffered by Muslims in India.
- 86) இந்தியாவில் அட்டவணை சாதி மக்களை பாதிக்கும் முக்கிய சமூக-பொருளாதார பிரச்சினைகளை சுட்டிக் காட்டுக Point out the major socio-economic problems affecting scheduled caste population in India .
- 87) இந்தியாவில் வேலையின்மையில் காணப்படும் போக்குகளை எடுத்துக்காட்டுக Bring out the trends in unemployment in India.
- 88) மாநில முதலவர்களுக்கு எதிரான ஊழல் புகார்களை விசாரிக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட விசாரணை கமிஷன்கள் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக. Write short descriptions on commissions of enquiry instituted against the chief ministers of states on corruption charges.
- 89) நகல்லைப் பயங்கரவாதத்தின் தோற்றம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக. Write a brief note on the origin of Naxalite terrorism.
- 90) இந்திய மற்றும் அமெரிக்கா நாடுகளுக்கிடையிலான அணுசக்தி ஒத்துழைப்பை திறனாய்க. Critically examine the nuclear co- operation between India and the united states of America.
- 91) இலங்கையின் இனப்பிரச்சினைகளை விவாதிக்க. Ethnic crisis in sri Lanka –Discuss
- 92) ஈ.வெ.ராமசாமி நாயக்கரைப் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக. Write a brief note on E.V. Ramasamy Naickar.
- 93) 86வது அரசியலமைப்பு சட்டதிருத்தத்தின் பொருளடக்கத்தை சுருக்கமாக எடுத்துரைக்கவும். Briefly highlight the content of 86th constitutional Amendment
- 94) 'சமூக நடவடிக்கை' என்பதனை விளக்குக. Explain the concept of 'Social Action'
- 95) பெண்களுக்கு அதிகாரம் வழங்குதல் என்பதில் மனிதவள முன்னேற்ற கண்ணோட்டம் என்றால் என் What is Human resource development perspective in the context of women Empowerment?

பிரிவு- ஈ (Section- D)

(விரிவாக விடையளிக்கும் வினா வகை) (Detailed Answer Type)

குறிப்பு: i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்கள் மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: Answer any six of the followings not exceeding 200 Words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்

6 OUT OF 9

Each question carries fifteen marks.

6 x 15 = 90

- 96) இந்தியாவில் சமய, சமுதாய சீர்திருத்த இயக்கங்களைப் பற்றி எழுதுக Give an account of religious and social reform movements in India.
- 97) இந்திய சதேச அரசுகளுடன் ஆங்கிலேயர் கொண்டிருந்த தொடர்பினை விவரி. Describe the relation of the British towards princely states in India
- 98) இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் சிறப்பியல்புகளை விளக்குக. Explain the salient features of the constitution of India
- 99) 1947 முதல் 1964 வரை இந்தியா-பாகிஸ்தான் உறவுகளை ஆய்க. Review Indo-Pakistan relations from 1947 to 1964
- 100) தேர்தல் சீர்திருத்தத்தின் அடிப்படையில் தேர்தல் ஆணையத்தின் மாறிவரும் பங்கு மற்றும் பணிகளை ஆராய்க. Examine the changing role and functions of the election commission of India in view of the Electoral reforms undertaken in the recent decades.
- 101) அன்னிய முதலீட்டின் பல்வேறு வகைகள் யாவை? பன்னாட்டு முதலீட்டை பாதிக்கும் காரணிகளை பட்டியலிடுக. What are the different types of foreign investments? List out the factors affecting international investment.
- 102) பெண்களின் வேலைப்பங்களிப்பினை பாதிக்கும் காரணிகளை குறிப்பிடுக. State the factors affecting women's participating in work.
- 103) நீதித் துறையின் அத்த செயல்பாடுகளை - கருத்துரைக்க. Judicial Activism - Comment.
- 104) இந்தியாவின் அதிகமான பிறப்பு விகித்தின் காரணங்களை ஆய்க. Examine the causes of India's high birth rate.

GROUP-I MAINS - 2008**GENERAL STUDIES****PAPER-II****(17-08-2008)**

2008 பொது அறிவு
GENERAL STUDIES (ORIGINAL PAPER)

தாள்-II PAPER -II

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

நேரம்: 3 மணி

Duration : 3 hours

[மொத்தம் மதிப்பெண்கள்: 300

[Max. marks: 300

விண்ணப்பதாரர்களுக்கான 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) விண்ணப்பதாரர் அவருடைய பதிவு எண்ணை பிரதான விடைதாளில் அதற்க்கென ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் மட்டுமே எழுத வேண்டும். பிரதான விடைத்தாளின் வேறு பக்கங்களிலோ அல்லது கூடுதல் விடைதாள்களிலோ பதிவு எண்ணை கண்டிப்பாக எழுதக்கூடாது.

Candidates should write their register numbers in the space provided for in the main answer book only and **should not write Anywhere else and also in the additional answer-books.**

iii) வினாத்தாளானது தமிழ் மற்றும் ஆங்கில வடிவங்களில் உள்ளது. ஏதேனும் சந்தேகம் இருப்பின், ஆங்கில வடிவில் தரப்பட்டுள்ள குறிப்புகளே முடிவானது.

The question paper is printed in Tamil and English version. In all matters and in cases of doubt English version is tamil.

iv) விண்ணப்பதாரர் வினாக்களுக்கு தமிழிலோ அல்லது ஆங்கிலத்திலோ அல்லது பகுதி தமிழிலோ மற்றும் பகுதி ஆங்கிலத்திலோ விடையளிக்கலாம்.

The candidate may answer in Tamil or English or Partly in Tamil and English.

v) விண்ணப்பதாரர்கள் வினாக்கள் மற்றும் துணை வினாக்களின் எண்களை கண்டிப்பாக எழுத வேண்டும். அவ்வாறு எழுதத் தவறினால், அந்த விடைகளுக்கு எந்தவித மதிப்பெண்ணும் வழங்கப்படமாட்டாது.

Candidates must write the correct number of the question and sub question. Failure to do so will entail loss of credit for the answers.

vi) 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.

To receive Daily FREE GK, Current Affairs, Exams Notifications, Results Alerts for UPSC-IAS Exams
Create a sms from your mobile START RADIANTNPSC CHENNAI and send to 9223050606
ALSO Create a sms from your mobile JOIN RADIANTNPSC and send to 567678.

To receive Daily FREE GK, Current Affairs, Exams Notifications, Results Alerts for UPSC-IAS Exams
Create a sms from your mobile START RADIANTNPSC CHENNAI and send to 9223050606
ALSO Create a sms JOIN RADIANTNPSC and send to 567678.

To receive Daily FREE SMSes on Aptitude, English Tips for BANK, SSC, RRB Exams
Create a sms from your mobile START RADIANTNPSC CHENNAI and send to 9223050606
ALSO Create a sms JOIN RADIANTNPSC and send to 567678.

பிரிவு -அ (Section- A)

(மிகச்சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Very Short Answer Type)

குறிப்பு: 1) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி. ஒவ்வொன்றிற்கும் 20 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: Answer all the questions not exceeding 20 words.

NO CHOICE

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்

Each question carries **one mark****35 x 1 = 35**

- 1) தேசிய மகளிர் குழு சட்டம் 1990-ன் நோக்கம் என்ன?
What is the aim of National Commission for women act, 1990? **To protect the Rights and Welfare of Women.**
 - 2) எந்த சட்டத்தின்படி உச்சநீதிமன்றம் நிறுவப்பட்டது?
Under which act was the supreme court established? **Regulating Act of 1773.**
 - 3) இந்திய அரசியலமைப்பு விதி 40ன் முக்கித்துவம் யாது? What is the importance of Art, 40 of the constitution of India?
(DPSP) The State shall take steps to organise village Panchayats.
 - 4) இந்திய குடியரசு துணைத்தலைவர் எவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்? How is the Vice-president of India elected?
By both Elected and Nominated members of both the houses of Parliament.
 - 5) தேர்தல் ஆணையத்தைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக. Write Note on election commission.
The superintendence, direction and control of the preparation of the electoral rolls for, and the conduct of, all elections to Parliament and to the Legislature of every State and of elections to the offices of President and Vice-President.
 - 6) எந்த அரசாங்கம் 'மண்டல் குழுவை நியமித்தது.
Which government appointed the Mandal commission? **Janata Government.**
 - 7) இந்திய மனித உரிமை ஆணையத்தின் தலைவர் யாரால் நியமிக்கப்படுகிறார்?
Who appoints the chairman of the Indian National Human rights commission? **The President of India.**
 - 8) இந்திய தேசிய மனித உரிமை ஆணையம் எப்பொழுது அமைக்கப்பட்டது.
When was Indian national human rights commission established? **1993.**
 - 9) இந்திய குடியரிமைச் சட்டம் எந்த ஆண்டு நிறைவேற்றப்பட்டது. When was Indian Citizenship act passed? **1955**
 - 10) சட்டத்தின் ஆட்சி என்பதன் பொருள் என்ன? Give the meaning of the 'Rule of law'?
The Rule of Law, in its most basic form, is the principle that no one is above the law.
 - 11) குடிசை தொழில் என்றால் என்ன? What is meant by cottage industry?
An industry where the creation of products and services is home-based, rather than factory-based.
 - 12) இந்தியாவில் முதலாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் பயன்படுத்திய முன்னேற்ற கோட்பாட்டின் பெயர் என்ன?
Give the name of the growth model adopted in the first five year plan of India. **Harrod-Domar Model**
 - 13) பயிர் வகை அமைப்பு என்றால் என்ன? What is meant by cropping pattern?
Cropping pattern refers to the proportionate area under different crops during a fasli year.
- Extra Note: (Fasli year commences from 1st July and ends on 30th June of the next calendar year. This is fixed taking into consideration of the crop pattern. Generally first crop or samba in our State is during rainy season (i.e.) October to January/February . The second crop commences in January/February and lasts till April/May. However in Thanjavur, Thiruvarur , Nagapattinam, Tiruchirapalli, Karur and Perambalur districts lands under Cauvery , Mettur Project , Kuruvari crop is raised in July and harvested in October/November. After this, Samba crop is raised.)**
- 14) 'தலா வருமானம்' - இலக்கணம் வரைக. Define per capita income.
Total National income divided by total population; in other words, average income per person in a country.
 - 15) தாமோதர் ஆற்றின் உற்பத்தி தலம் எது. What is the source of Damodar river?
The river originates from a cold water spring of Khamarpat Hill of Palamau district, Bihar.
 - 16) சிப்கோ இயக்கத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் என்ன? What is the main aim of Chipko movement?
The main aim of the chipko movement is to stop the cutting of trees.
 - 17) வாட் என்பதின் விரிவாக்கத்தை தருக. Explain the term VAT. **Value Added Tax**
 - 18) தமிழ்நாட்டின் எதேனும் மூன்று முதன்மையான ஏற்றுமதி வருவாய் தரக்கூடிய தொழிற்சாலைகளை குறிப்பிடுக.
Mention any three major export income earning industries of Tamilnadu.
IT & ITES Industries, Automobile Industries & Textile Industries.
 - 19) ஆஸ்டிராய்டு என்றால் என்ன? What is an Asteroid?
Asteroids also called minor planets, are Solar System bodies smaller than planets but larger than meteoroids. The vast majority of known asteroids are found within the main asteroid belt, between the orbits of Mars and Jupiter.

20) முதன்மை உயிர் மூலக்கூறுகளின் அடிப்படை கூறுகளை எழுதுக

Write the building blocks of major biomacromolecules.

The four major biomacromolecules are nucleic acids, proteins, lipids, and polysaccharides. Their building blocks are nucleotides, amino acids, fatty acids, and sugars, respectively.

21) பாஸ்சிடயர் நிறுவனம் மற்றும் காச நோய் ஆராய்ச்சி மையம் இந்தியாவில்

Where is the Pasteur institute and Tuberculosis Research Centre located in India? Mention their thrust areas.

Coonoor Respectively. DPT, BCG, ARV

22) நொதி உயிர் தொழில்நுட்பவியலில் நுண்ணுயிரிகளின் நொதிகள், பாலூட்டிகளின் நொதிகளைவிட சிறப்பானவை என்பதற்கு ஏதாவது இரண்டு குறிப்புகளைத் தருக.

Give any two advantages of microbial enzymes over mammalian enzymes in enzyme biotechnology.

Quick Reaction Time & Temperature Resistant,

23) விவரக் கைக்கொளல் என்றால் என்ன? What is meant by DATA CAPTURE?

The acquisition of data to be entered into a computer.

24) பொருநராற்றுப்படையின் தலைவர் யார்? Who is the hero of Porunarattu padai? **Karikal Cholan.**

25) "பெரியோரை வியத்தலம் இலமே; சிறியோரை

இகழ்தல் அதினினும் இலமே"- என்பாடியவர் யார்?

"Periyorai viyathalum ilame; Siryorai

igalthal athaninum ilame". - Who sung this? **Kaniyan Poongundranar**

26) 'திராவிட சிக' என திருஞான சம்பந்தரை அழைத்தவர் யார்? Who is called Thirujnanasambandar as 'Dravida sisu'?

Adi Sankarar

27) "உழைப்பின் வாரா உறுதிகள் உளவோ"- என்ப பாடியவர் யார்?

"Uzhaipin vara uruthigal uzhavo"- Who sung this? **Pattinathar.**

28) 'ரோமாபுரிப்பாண்டியன்' என்ற நாவலின் ஆசிரியர் யார்? Who is the author of 'Romapuri Pandiyan'?

Kalignar Karunanithi

29) 'திருநாளை போவார்' என்பவர் யார்? Who is called as 'Thirunalai Pover'? **Nandanar.**

30) தமிழ்நாட்டில் அவசரகால் நிதி மீது கட்டுப்பாட்டை செல்த்தும் அதிகாரம் யாருக்கு தரப்பட்டுள்ளது.

Who has the power to control over the contingency fund in Tamilnadu? **Governor**

31) தமிழ்நாட்டில் 'நமது கிராமம் திட்டம்' எந்த ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது?

In which year, Namadhu Gramam programme was launched in Tamilnadu? **2004.**

32) சமத்துவ உரிமைப் பற்றி விளக்குக. Explain Right to equality.

right to equality irrespective of "religion, race, caste, sex or place of birth".

33) எந்த அரசியலமைப்பு திருத்தத்தின் மூலம் இந்திய அரசியலமைப்பு அடிப்படை கடமைகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது?

By which amendment act, are fundamental duties incorporated in the constitution of India? **42nd Amendment.**

34) சுருக்குக:

$$1 + \frac{2}{3} \\ 1 + \frac{4}{5} \\ 1 + \frac{4}{5}$$

$$\text{Simplify: } 1 + \frac{2}{3} \\ 1 + \frac{4}{5} \\ 1 + \frac{4}{5}$$

Ans. 7/4

35) எவ்வளவு தொகை ஆண்டுக்கு 5% தனிவட்டி விகிதத்தில் 3 ஆண்டுகளில் ரூ.900 தனிவட்டியை கொடுக்கும்?

How much money lent out at 5% per annum simple interest will amount to Rs.900 as interest in 3 years?

SI=Pnr/100; 900 = Px3x5/100; P=6000.

பிரிவு- ஆ (Section- B)

(சிறிய அளவில் விடையளிக்கும் வினா வகை)

(Short Answer Type)

குறிப்பு:

i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதேனும் இருபது வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 சொற்கள் மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note:

Answer any twenty five of the followings not exceeding 50 Words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண்

25 OUT OF 30

Each question carries three mark

25 X 3 = 75

36) குடியரசு தலைவரின் 'மன்னிக்கும் அதிகாரத்தை' எழுதுக. Write down the 'Power of pardon' of the president

37) தமிழ்நாட்டின் புதிய பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டத்தின் சிறப்புத் தன்மைகளை விளக்குக.

Explain the salient features of the Tamilnadu New Panchayat raj Act.

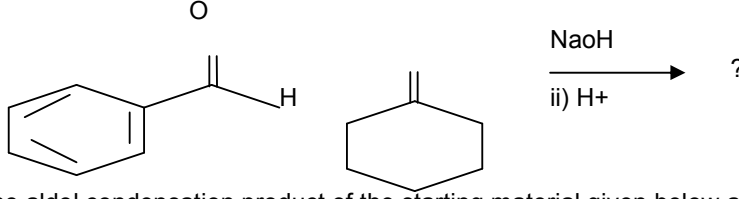
38) மாநிலங்கள் அவை என்றால் என்ன? What is Council of states ?

39) அடிப்படை கடமைகளை எழுதுக. Write the Fundamental duties.

40) பண மசோதா என்றால் என்ன? What is 'Fiannce Bill'?

41) "வங்கிகள் தேசியவுடமை" குறித்து குறிப்பு வரைக. Write a note on the 'Nationalisation of Banks'.

- 42) காந்தியின் வளர்ச்சி கோட்பாட்டின் சுருக்கி குறிப்பிடுக. Briefly explain the Gandhian model of growth.
- 43) வணிக வங்கிகளின் முக்கிய பணிகளை குறிப்பிடுக. List the important functions of commercial banks.
- 44) வெளிப்போந்தா அக்னிபாறைகள் எவ்வாறு உறுவாகின்றன? How do Extrusive Igneous rocks form?
- 45) வளி மண்டலத்தில் நீராவியின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக. State the significance of water vapour in the atmosphere.
- 46) மாநில நிதியாதாரங்களில் ஏதேனும் மூன்றினை கூறுக. Mention any three sources of state Finance.
- 47) நியூட்டனின் முன்றாவது விதியை கூறுக. Give third laws of Newton's laws of motion.
- 48) கீழ்க்கண்ட வினைபொருள்களுக்கான ஆல்டால் குறுக்குவினை வினைபொருளை அதன் அமைப்பு வாய்ப்பாட்டுடன் எழுதுக.



Write the aldol condensation product of the starting material given below and mention the stereo chemistry of the double bond.

- 49) பார்த்தனோஜெனிஸிஸ் என்பதன் சுருக்கமாக விளக்குக. Briefly explain Parthenogenesis and its types
- 50) மரபுப் பொறியியலில் பயன்படுத்தப்படும் நொதிகளின் முக்கியத்துவத்தை கூறுக. அவைகளின் வேலைகளை சுருக்கமாகத் தருக.
Mention the importance enzymes used in genetic engineering. Give their functions in brief.
- 51) ROM மற்றும் RAM என்பவை யாவை? What is ROM and RAM? Explain the difference between them.
- 52) எண்டோபிளாசா வலையின் வேலைகளை விவரி. Describe the function of Endoplasmic reticulum.
- 53) கந்தபுராணம் பற்றி குறிப்பு வரைக. Write a short note on kanda purana.
- 54) குற்றாலக் குறவஞ்சியின் சிறப்பை விளக்குக. Explain the significance of 'Kutrala Kuravanchi'
- 55) சிலப்பதிகார வரலாறு சிறப்பை விளக்குக. Explain historical significance of 'Silapathikaram'
- 56) வேளாண்மைச் சடங்குகள் பற்றி குறிப்பிடுக. Mention the agricultural rituals.
- 57) நெய்தல் நிலத்து மக்களின் வாழ்வை விளக்குக. Write about the life of people who lived in 'Neithl Lands'
- 58) பிள்ளைப் பேற்று நோன்பின் சிறப்பை விளக்குக. Write about the importance of 'Child birth ritual'.
- 59) தைப்பொங்கலின் சிறப்பை விளக்குக. Explain the significance of 'Thai pongal'
- 60) தெருக்கூத்தின் சிறப்பை இயம்புக. Explain the significance of 'Theru Koothu'
- 61) கும்மியாட்டம் பற்றி குறிப்பிடுக. Write a short note on 'Kummiattam'
- 62) தமிழ்நாட்டில் நகராட்சிகளின் வருவாய் ஆதாரங்கள் யாவை?
What are the sources of income of municipalities in Tamilnadu?
- 63) தமிழக ஆளுநரின் நிர்வாக அதிகாரங்கள் யாவை? What are the executive powers of the governor of Tamilnadu?
- 64) தமிழ்நாடு நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் முக்கியத்துவம் யாது?
What is the importance of consumer protection act in Tamilnadu?
- 65) முரையே 17,16 மற்றும் 15 வயதான மூன்று சகோதரர்களிடையே (A, B, C) ரூ.21,765-ஐ அவர்கள் தனித்தனியே 18 வயதை அடையும் பொழுது ஆண்டுக்கு 5% தனிவட்டியில் சமமான தொகையை அடையுமாறு பிரித்தளிக்கப்படுகிறது. C -ன் பங்கை கணக்கிடுக.
Rs.21765 are divided among three brothers A, B and C aged 17 years, 16 years and 15 year respectively in such a way that each receives the same amount at 5% p.a. S.I. when he reaches 8 years of age find the share of C.

பிரிவு- இ (Section- C)

(சுருக்கமாக விடையளிக்கும் வினா வகை) (Brief Answer Type)

- குறிப்பு: i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதேனும் இருபத்திரண்டு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 100 சொற்கள் மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: Answer any seventeen of the followings not exceeding 100 Words each. **17 OUT OF 22**

- ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஒரு மதிப்பெண் Each question carries five marks

17 x 5 = 85

- 66) இந்திய அரசியலமைப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு முகவுரையை குறிப்பிடுக.
Mention the preamble as given in the constitution of India.
- 67) சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம் என்பதனை விளக்குக. Explain the equality before law.
- 68) மக்களவையின் எதிர்கட்சி தலைவரைப் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.
Write a note on the leader of the opposition of the House of the people.
- 69) மாவட்ட நிர்வாகத்தின் முக்கிய நான்கு பணிகளை விவாதி.
Discuss four important functions of District administration.

- 70) இந்திய அரசியல் சாசனத்தின் முகவுரையின் முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

Write the significance of the preamble of constitution of India.

- 71) 'திட்டக்குழு' குறித்து குறிப்பு எழுதுக. Write a note on planning commission.
- 72) பண்ணை உழைப்பாளியின் ஏழ்மை நிலைக்கான காரணங்களை விளக்குக.
Explain the causes of the poor economic condition of farm labour.
- 73) தீபகற்ப இந்தியாவைவிட, வட இந்திய சமவெளியில் ஏன் நீர்ப்பாசனம் அதிக அளவு வளர்ச்சியடைந்துள்ளது?
Why is irrigation more developed in the northern Indian plains than in peninsular India?
- 74) தமிழ்நாடு அரசின் சமூக நலத்திட்டத்தை (சிறார்கள்) பற்றி எழுதுக.
Elaborate on social welfare Programme aimed especially at children.
- 75) பலமடிகளை மூலக்கூறு விசையின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்தி, விவரிக்கவும்.
Discuss the classification of polymers based on molecular force.
- 76) உயிர் தொழில் நுட்பவியலில் உயிர் தகவல் நுட்பத்தின் முக்கியத்துவத்தை வெளிகொணர்.
Bring out the importance of bioinformatics in biotechnology.
- 77) பாரதியின் பன்முகப் பணிகள் பற்றி எழுதுக. Write about multi-faceted roles of Bharathi.
- 78) வரலாற்றுக்கு முற்பட்ட தமிழகம் பற்றிய செய்திகள் யாவை? What are the prehistoric news about Tamilnadu?
- 79) தந்தை பெரியாரின் சமூக பணிகள் யாவை? What are the social functions of 'Thanthai Periyar'?
- 80) சங்ககால இசைக்கருவிகள் பற்றி குறிப்பிடுக. Mention the musical instruments during sangam age.
- 81) தமிழகச் சிற்பக்கலை குறித்து எழுதுக. Write about the art of sculpture in Tamil Nadu.

GROUP-I MAINS INTENSIVE COACHING

EXPECTING 35 PLUS POSTINGS IN GROUP-I 2008 EXAM FROM OUR STUDENTS, INCLUDING TOPPERS.

INTENSIVE CLASS ROOM COACHING. (CHENNAI, MADURAI & NELLAI)

At CHENNAI:

- Till the Result, Classes will be held only on Sundays at all places.
- Classes start from May 24th 2009. (Attend FREE INTRO CLASS at 10AM)
- To attend the FIRST FREE CLASS, must create a SMS from your mobile JOIN RADIANTNPSC CHENNAI and send to 567678.

(NOTE: Those who are already receiving SMSes from MSGUPSHUP need not send again)

BEFORE PRELIMS RESULT Fee at MADURAI & NELLAI: Rs.6000/- Fee at CHENNAI: Rs.8000/-

AFTER PRELIMS RESULT Fee at MADURAI & NELLAI: Rs.8000/- Fee at CHENNAI: Rs.10000/-

Batch 2: TEST BATCH & COMPLETE EVALUATION. (Rs.3000).

(Postal Students-Add Rs.250 for POSTAL -Receive evaluated Papers through Courier)

Batch 3: Materials (Tamil & English Medium): Start receiving Materials from June 2009 onwards.

Materials Alone: Rs. 3000/- By Courier: Rs.3250/- Other States: Rs.3500/-.

Materials & Test Batch: Rs. 5000/-.

All Classes in AUDIO CDs= Rs.4000/- All STAT Classes in VIDEO CDs = Rs.1500/-

STATISTICS & MATHS Batch Only : Rs.1500/-.

- 82) தீமிதி உற்சவம் பற்றி குறிப்பு எழுதுக. Write a short note on 'walking on embers' ritual.
- 83) மூல்லை நில மக்களின் இயல்பை விளக்குக. Write the salient features of the people who live in 'Mullai' land.
- 84) 'குரவை கூத்து' பற்றி செய்திகளை விளக்குக. Write about 'Kuravai Koothu'
- 85) தமிழ்நாட்டின் தொழிற்கொள்கையை விவரி. Explain the industrial policy of Tamilnadu.
- 86) மாவட்ட திட்ட குழுக்களின் முக்கிய பணிகளை விளக்குக Explain the main functions of district planning committees.
- 87) ரூ.5450 மூன்று பாகங்களாக பிரிக்க. அவை முறையே 3, 4, 5 ஆண்டுகளில் 4% , 5% மற்றும் 6% வட்டி விகிதத்தில் சம்மான தொகையை தர வேண்டும்.
Divide Rs.5450 into 3 parts so that the respective amounts at 4, 5, 6 percent in 3, 4, 5 years respectively may be the same.

பிரிவு- ஈ (Section- D)

குறிப்பு: i) கீழ்க்கண்டவற்றுள் எதேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக. ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 200 சொற்கள் மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note: Answer **any seven** of the followings **not exceeding 200 Words** each. **7 OUT OF 12**

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **பதினைந்து மதிப்பெண்கள்** Each question carries **fifteen marks.** **7 x 15 = 105**

- 88)** இந்திய பாராளுமன்றத்தின் அமைப்பு மற்றும் அதிகாரங்களை விவரி.
Explain the composition and powers of the parliament.
- 89)** அரசியலமைப்பை திருத்தும் முறைகள் பற்றி ஓர் கட்டுரை எழுதுக.
Write an essay on the constitution amendment processes.
- 90)** தேசிய மனித உரிமை ஆணைத்தின் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுக.
Estimate the functions of National Human Rights commission.
- 91)** இந்திய பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை பண்புகளை விளக்குக Explain the basic characteristics of Indian economy.
- 92)** இந்தியவின் பலவேறு மண் வகைகள் பற்றி ஒரு தொகுப்பு வரைக.
Write an account on the different types of soils in India.
- 93)** தமிழ்நாட்டின் மகளிர் மற்றும் குழந்தைகளின் சமூகநல திட்டங்கள் யாவை?
What are the social welfare programmes for woman and children in Tamilnadu?
- 94)** ஸிங்கின் (Zinc) முக்கியமான மூன்று தாதுக்களை கூறு. ஸிங் பிளெண்ட் என்னும் தாதுலிருந்து ஸிங் எப்படி பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது. ஸிங் கார்பனேட்டின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.
Name three ores of zinc. How is zinc extracted from zinc blende? Write the importance of zinc carbonate.
- 95)** இந்தியவில் அறிவியலின் முன்னேற்றத்தில் CSIR -ன் பங்கினை தருக. அதன் ஏதேனும் மூன்று ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களின் பங்கை எடுத்துக்காட்டுக.
Write on the role of CSIR in the improvement of science in India. Highlight any 3 research institutions with their contributions.
- 96)** இரோப்பியர் தமிழுக்கு ஆற்றியுள்ள பங்களிப்பினை விவரிக்க. Explain the role of Europeans to tamil language.
- 97)** இருபதாம் நூற்றாண்டில் தமிழகத்தில் ஏற்பட்ட பெண்கள் முன்னேற்றம் பற்றி விவரிக்க.
Explain about the development that has taken place among women of Tamil nadu in twentieth century.
- 98)** மாவட்ட ஆட்சித்தலைவரின் முக்கிய பணிகளை விவாதி. Discuss the important powers of the district collector.
- 99)** இந்திய குடியரசு தலைவரின் அதிகாரம் மற்றும் பணிகளை விவாதி.
Discuss the powers and functions of the president of India.

IAS/IPS 2010 PRELIMS COACHING COMMENCES in August 2009.

GENERAL STUDIES

OPTIONALS : History, Sociology, Public Administration, Political Science & Geography.

BANK Probationary Officers Exam Coaching

Bank coaching is a CYCLIC BATCH, one can join at any time for Any Bank PO Exams.

POSTAL Also: With Materials, and Class Video CD's.

GATE 2010 & IES 2010 in ECE & EEE

To receive Daily FREE GK, Current Affairs, Exams Notifications, Results Alerts
Create a sms **START RADIANIAS CHENNAI** and send this to **9223050606**.

To receive Daily FREE SMSes on Maths, Reasoning, GD & Interview Tips,
Create a sms **START RADIANAPTY CHENNAI** and send this to **9223050606**.