



# IYACHAMY ACADEMY

Institution For Competitive Exam

## TNPSC GROUP 1 MAINS - 2021

### MODEL TEST 1

## GENERAL STUDIES PAPER -1

### Unit -1 Modern history of India and Indian culture

#### Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

**Detailed answer type question**

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

**Answer not exceeding 150 words each**

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

**Each Question carries 10 marks**

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

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

1. "The victory in the battle of Buxar made the East India Company as sovereign power in India." Explain.

"பக்சர் போரில் கிடைத்த வெற்றி கிழக்கிந்திய கம்பெனியை இந்தியாவில் இறையாண்மை கொண்ட சக்தியாக மாற்றியது." விளக்குக

2. Do you agree with the view that the scheme of constitutional changes introduced in 1909 Act was designed as a milestone in the divide and rule strategy.

1909 சட்டத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அரசியலமைப்பு மாற்றங்கள் பிரித்தானம் கொள்கை உத்தியின் ஒரு மைல் கல்லாக வடிவமைக்கப்பட்டது என்ற கருத்தை நீங்கள் ஏற்றுக்கொள்கிறீர்களா?

3. Critically analyse the Major Trends in Swadeshi Movement. Do you think it anticipated some features of Gandhian Strategy

சுதேசி இயக்கத்தின் முக்கிய போக்குகளை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்யுங்கள். காந்திய விபூகத்தின் சில அம்சங்களை இது எதிர்பார்த்தது என்று நினைக்கிறீர்களா?

**4. State the recommendations of Mandal Commission.**

மண்டல் குழுவின் பரிந்துரைகளை எழுதுக

**5. Is it fair to say that Rajaram Mohan Roy was the father of modern India**

ராஜா ராம் மோகன்ராய் நவீன இந்தியாவின் தந்தை என்று சொல்வது நியாயமா?

**Section - B**

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

**Detailed answer type question**

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

**Answer not exceeding 250 words each**

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

**Each Question carries 15marks**

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

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

**6. "The great rising of 1857 could not have been the result of a chance cause only. The Greased Cartridges merely precipitated the crisis." Comment on the above statement and bring out clearly the causes which led to the so-called Sepoy Mutiny.**

"1857 இன் பெரும் எழுச்சியானது ஒரு சந்தர்ப்ப காரணத்தால் மட்டுமே ஏற்பட்டிருக்க முடியாது. கொழுப்பு தடவிய தோட்டாக்கள் நெருக்கடியை துரிதப்படுத்தியது." மேற்கூறிய கூற்றைப் பற்றி கருத்துரைத்து, சிப்பாய் கலகம் என்று அழைக்கப்படுவதற்குக் காரணமான காரணங்களைத் தெளிவாக வெளிப்படுத்தவும்.

**7. evaluate the work of Subash Chandrabose towards India's freedom**

இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்காக சுபாஷ் சந்திரபோஸின் பணியை மதிப்பிடுக

**8. Answer the following**

a) Which sections of the society did the educated Indians come from?

Write in five lines.

b) List the aim and objectives of the Congress as defined by its first President.

c) Mention four resolutions passed by the first Congress.

கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு விடையளிக்க

a) படித்த இந்தியர்கள் சமூகத்தின் எந்தப் பிரிவுகளைச் சேர்ந்தவர்கள்? ஐந்து வரிகளில் எழுதுங்கள்.

b) காங்கிரஸின் முதல் தலைவரால் வரையறுக்கப்பட்ட நோக்கம் மற்றும் நோக்கங்களை பட்டியலிடுங்கள்.

c) முதல் காங்கிரஸ் நிறைவேற்றிய நான்கு தீர்மானங்களைக் குறிப்பிடவும்.

d)

9. Discuss about the leaders and associations during the swadeshi movement in Tamilnadu

சுதேசி இயக்கத்தின் போது தமிழக தலைவர்கள் மற்றும் கூட்டமைப்புகளை விவாதிக்க

10. Give a latest status report on Kavery Water Dispute between Tamilnadu and Karnataka

தமிழகம் மற்றும் கர்நாடகா இடையே காவிரி நதிநீர் பிரச்சனை குறித்த சமீபத்திய நிலையை தருக

## Unit -2 Social issues in India and Tamil Nadu

### Section - A

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 150 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 10 marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

11. Highlight the Major policy measures initiated by Tamilnadu government to retain children aged 6-14 years in school.

16 முதல் 14 வயது வரையிலான குழந்தைகளை பள்ளியில் தக்கவைக்க தமிழக அரசு தொடங்கியுள்ள முக்கிய கொள்கை நடவடிக்கைகளை எடுத்துரைக்கவும்.

12. How is unemployment measured in India? Explain the impact of educated unemployment on society in India.

இந்தியாவில் வேலையின்மை எவ்வாறு அளவிடப்படுகிறது? இந்தியாவில் சமூகத்தில் படித்த வேலையின்மையின் தாக்கத்தை விளக்குக.

13. How would you respond to the view that the family is the primary site for the oppression of women? Elaborate

குடும்பமே பெண்களை ஒடுக்கும் முதன்மையான தளம் என்ற கருத்துக்கு நீங்கள் எவ்வாறு பதிலளிப்பீர்கள்? விரிவாக எழுதுக

14. Highlight the main problems of street and working children. Discuss the role of NGO's in tackling their problems

தெருவோர மற்றும் வேலை செய்யும் குழந்தைகளின் முக்கிய பிரச்சனைகளை முன்னிலைப்படுத்தவும். அவர்களின் பிரச்சனைகளை கையாள்வதில் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க.

15. Define health. Discuss the importance of sex education in School and Colleges

சுகாதாரம் வரையறுக்க. பள்ளி மற்றும் கல்லூரிகளில் பாலியல் கல்வியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதி

## Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

Detailed answer type question

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

Answer not exceeding 250 words each

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

Each Question carries 15marks

Answer any four questions out of five questions.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

**16. Explain the role of education in women Empowerment**

பெண்கள் அதிகாரமளிப்பதில் கல்வியின் பங்கை விளக்குக

**17. Do you think poverty and Unemployment are inter related problems? If so , how our national economic planners have been attempting to alleviate poverty - Explain**

வறுமையும் வேலையின்மையும் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடைய பிரச்சனைகள் என்று நீங்கள் நினைக்கிறீர்களா? அப்படியானால், நமது தேசியப் பொருளாதாரத் திட்டமிடுபவர்கள் வறுமையைப் போக்க எப்படி முயற்சி செய்கிறார்கள் - விளக்குக

**18. Do you think that urbanization leads to rise of slums? Discuss.**

நகரமயமாக்கல் சேரிகளின் எழுச்சிக்கு வழிவகுக்கிறது என்று நீங்கள் நினைக்கிறீர்களா? விவாதிக்க

**19. Discuss the factors responsible for the rise of regional disparity in India**

இந்தியாவில் பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வு அதிகரிப்பதற்கு காரணமான காரணிகளைப் பற்றி விவாதிக்க

**20. Publicly naming and shaming might be a flawed process but it is the only option available for any hope of justice for many victims of sexual harassment. Critically examine**

பொதுவில் பெயரிடுவதும் அவமானப்படுத்துவதும் ஒரு குறைபாடுள்ள செயலாக இருக்கலாம், ஆனால் பாலியல் துன்புறுத்தலுக்கு ஆளான பலருக்கு நீதி கிடைக்கும் என்ற நம்பிக்கைக்கு இதுவே ஒரே வழி. விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க

***Unit -3 General Aptitude & Mental Ability***

**Section - A**

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

**Detailed answer type question**

ஒவ்வொன்றிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

**Answer not exceeding 150 words each**

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 10 மதிப்பெண்கள்

**Each Question carries 10 marks**

**Answer any two questions out of 3 questions.**

கொடுக்கப்பட்டுள்ள மூன்று வினாக்களில் எவையேனும் இரண்டு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

21. A) An Organisation plans to plant saplings in 25 streets in a town in such a way that one sapling for the first street, three for the second, and nine for the third and so on. How many samplings are need to complete the work

ஒரு நிறுவனம் 25 தெருக்களில் செடிகளை நடத் திட்டமிட்டது. முதல் தெருவில் 1 செடியும் ,இரண்டாவது தெருவில் 3 செடியும் , மூன்றாவது தெருவில் 9 செடியும் நட முடிவு செய்யப்பட்டது. இவ்வேலை நிறைவடைய எத்தனை செடிகள் தேவை

B) A and B are two candidates seeking admission to IIT. The probability that A getting selected is 0.5 and the probability that both A and B getting selected is 0.3. Prove that the probability of B become selected atleast 0.8.

A மற்றும் B ஆகிய இரு விண்ணப்பதாரர்கள் IIT யில் சேர்வதற்காக காத்திருப்பவர்கள். இவர்களில் A தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கான நிகழ்தகவு 0.5 . A மற்றும் B இருவரும் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான நிகழ்தகவு 0.3 எனில் , B தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கான அதிகபட்ச நிகழ்தகவு 0.8 என நிரூபிக்க

22. Arun took certain amount as a loan from a bank at the rate of 8% p.a. Simple interest and gave the same amount to vishal as a loan at the rate of 12% p.a. If at the end of 12 years, he made a profit of Rs.960 in the deal, then the original amount was

அருண் என்பவர் ஒரு வங்கியில் ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை 8% வட்டி வீதத்தில் கடனாக பெற்று அதே தொகையை விஷால் என்பவரிடம் 12% வட்டி வீதத்தில் கடனாக அளிக்கிறார். 12 வருடங்கள் முடிவில் அவருக்கு ரூ.960 லாபமாக கிடைத்தால் அவர் கடன்பெற்ற தொகை.

23. Calculate the Mean for the Following Data :

பின்வரும் விவரத்திலிருந்து கூட்டுச்சராசரிகாண்க

Marks/ மதிப்பெண்கள்	20	30	40	50	60	70
No of Students / மாணவர்கள் எண்ணிக்கை	8	12	20	10	6	4

## Section - B

விரிவாக விடையளிக்கும் வினாவகை

**Detailed answer type question**

ஒவ்வொன்றிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்

**Answer not exceeding 250 words each**

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 15 மதிப்பெண்கள்

**Each Question carries 15marks**

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

கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஐந்து வினாக்களில் எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்

24. Write short notes on

a) Near Field Communication Technology?

அருகமை தொடர்பு தொழில் நுட்பம்

b) What is VOIP?

VOIP என்றால் என்ன

c) What is "digital signature" and what is it used for?

டிஜிட்டல் கையழுத்து என்றால் என்ன அது எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது

25. An urn contains 3 Blue, 3 red and 4 green marbles. If three marbles are picked at random

a) What is the probability that two are green and one is red

b) What is the probability one Blue, one Red and one green

c) What is the probability all are green?

ஒரு பாதத்தில் 3 நீலம், 3 சிவப்பு மற்றும் 4 பச்சை நிற பளிங்கு கற்கள் உள்ளன. அவற்றிலிருந்து மூன்று பளிங்கு கற்கள் ஒன்றன்பின் ஒன்றாக எடுக்கப்படுகிறது எனில் அவை

a) இரண்டு பச்சை நிறமாகவும் ஒன்று சிவப்பு நிறமாகவும் இருக்க நிகழ்தகவைக் காண்க?

b) ஒன்று நீலமாகவும், ஒன்று சிவப்பாகவும், ஒன்று பச்சையாகவும் இருக்க நிகழ்தகவைக் காண்க?

c) மூன்றும் பச்சை நிறமாக இருக்க நிகழ்தகவைக் காண்க?

26. Answer the Following

a) If product of two numbers is 800 and their LCM is 200, then the HCF is

இரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் 800 மற்றும் அவ்விரு எண்களின் மீ.சி.ம 200 எனில், மீ.பெ.வ

b) Three bells toll at intervals of 48, 60 and 64 seconds respectively. They start ringing together at a particular time. What is the least time after that they will again toll together?

மூன்று மணிகள் 48, 60 மற்றும் 64 வினாடிகள் இடைவெளியில் அடிக்கின்றன. அவை மூன்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் ஒன்றாக அடிக்கத் துவங்கினால் எவ்வளவு நேரம் கழித்து மீண்டும் ஒன்றாக அடிக்கும்?

சொல்லுக சொல்லைப் பிறிதோர்சொல் அச்சொல்லை வெல்லுஞ்சொல் இன்மை அறிந்து.

வேறோரு சொல் அந்தச் சொல்லை வெல்லும் சொல்லாக இல்லாதிருந்தால் அறிந்த பிறகே சொல்லக்கருதியதைச் சொல்லவேண்டும். ஆனால் முதன்மைத் தேர்வில் சொல்லாக இல்லாமல் எழுத்தாக இருக்கவேண்டும்