

MODEL TEST -2 OPEN - 2**MODEL TEST (OPEN) PAPER - II**

There is no feedback for this Test, if Time permits Discussion alone will be provided.

இத்தேர்வுக்கு மதிப்பீடு ஏதும் வழங்கப்படாது, நேரம் அனுமதித்தால் கலந்துரையாடல் மட்டும் வழங்கப்படும்

ஒருங்கிணைந்த குடிமைப் பணிகள் தேர்வு- II நேர்முகத் தேர்வு பதவிகள் மற்றும் நேர்முகத் தேர்வு அல்லாத பதவிகள் தொகுதி-II மற்றும் தொகுதி-IIA -க்கான முதன்மைத் தேர்வு

**MAIN WRITTEN EXAMINATION FOR COMBINED
CIVIL SERVICES EXAMINATION-II (INTERVIEW POSTS AND NON-INTERVIEW
POSTS) (GROUP-II AND IIA SERVICES)**

PAPER - II**TIME : 3 HOURS****TOTAL MARKS: 300**

கால அளவு: மூன்று மணி நேரம்

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

அலகு -1

- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **50** சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்,
Answer not exceeding 50 words each.
- ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஆறு மதிப்பெண்கள்,
Each question carries six marks.
- பிரிவு-அ மற்றும் பிரிவு-ஆவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதினெட்டு வினாக்களில் எவையேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்
Answer any fifteen questions out of eighteen questions in Section A & B.

(15*6=90)**பிரிவு -அ**

1. Explain the applications of surface tension in day-to-day life.
அன்றாட வாழ்க்கையில் பரப்பு இழுவிசையின் பயன்பாடுகளை விளக்குங்கள்.
2. Write short notes on | சிறுகுறிப்பு வரைக்
 - a) The sun appears reddish during sun set or sun rise. Why?
சூரியன் மறையும் போது அல்லது சூரிய உதயத்தின் போது சூரியன் சிவப்பு நிறத்தில் தோன்றுவது ஏன்?
 - b) State Fleming's right hand rule.

ப்ளெம்மிங்கின் வலக்கை விதியை எழுதுக

3. Write a brief note on silicon polymer.

சிலிக்கான் பாலிமர் பற்றிய சுருக்கமான குறிப்பை எழுதுக

4. Define Mutation. Name the enzymes that involve for DNA replication.

திடீர் மாற்றம் என்றால் என்ன? டி என் ஏ பிரதியெடுத்தலில் ஈடுபடும் நொதிகளின் பெயரினைக் குறிப்பிடுக

5. Explain India's Position in the world in respect of Scientific and Technological manpower.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் மனிதவளத்தைப் பொறுத்தவரை உலகில் இந்தியாவின் நிலையை விளக்குக

6. What is Vikas Engine? What is it being used for?

விகாஸ் எஞ்சின் என்றால் என்ன? எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

7. Discuss the missile Technology Initiatives undertaken by India.

இந்தியா மேற்கொண்டுள்ள ஏவுகணை தொழில்நுட்ப முன்முயற்சிகளைப் பற்றி விவாதிக்க

8. Write short note on சிறுகுறிப்பு வரைக

a) What is the connection between chess and Tamilnadu

சதுரங்கத்துக்கும் தமிழகத்துக்கும் உள்ள தொடர்பு எழுதுக

b) Which country won in 44th Chess Olympiad.

44வது செஸ் ஒலிம்பியாட் போட்டியில் வென்ற நாடு எது?

c) Name the Mascot adopted for the Chess Olympiad.

செஸ் ஒலிம்பியாட்டுக்காக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட சின்னத்தின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்.

9. Write a Detailed note on PM-DevINE

PM-DevINE பற்றிய குறிப்பு எழுதுக

1. பிரிவு -ஆ

1. Besides economic opportunities what other factors caused rural - urban migration.

பொருளாதார வாய்ப்புகளைத் தவிர, கிராமப்புற - நகர்ப்புற இடம்பெயர்வுக்கு காரணமாகும் பிற காரணிகளை எழுதுக

2. Discuss the role of the Sarva Siksha Abhiyan (SSA) in bridging the gender gap in literacy.

எழுத்தறிவில் பாலின இடைவெளியைக் குறைப்பதில் சர்வ சிக்ஷா அபியானின் (SSA) பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க

3. Examine the success and failure of National extension service in Tamil Nadu.

தமிழ்நாட்டில் தேசிய விரிவாக்க சேவையின் வெற்றி மற்றும் தோல்வியை ஆராய்க

4. Financial inclusion is a critical part of the development process to achieve social justice. Comment.

சமூக நீதியை அடைவதற்கான வளர்ச்சி செயல்முறையின் முக்கியமான பகுதியாக நிதி உள்ளடக்கம் உள்ளது. கருத்திடுக

5. Explain the role of health tourism industry in Tamilnadu economy.

தமிழகப் பொருளாதாரத்தில் சுகாதார சுற்றுலாத் துறையின் பங்கை விளக்குக

6. Write the functions of Governor as the Representative of the Union.

மத்திய அரசின் பிரதிநிதியாக ஆளுநரின் செயல்பாடுகளை எழுதுக

7. What steps should be taken according to you to prevent corruption in society?

Explain

சமூகத்தில் ஊழலைத் தடுக்க உங்கள் கருத்துப்படி என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும்? விளக்குக

8. Explain the role of district collector in Health Sector.

சுகாதாரத் துறையில் மாவட்ட ஆட்சியரின் பங்கை விளக்குக

9. What is UPI. Explain its benefits

UPI என்றால் என்ன. அதன் நன்மைகளை விளக்குக

UNIT – II

அலகு - 2

i) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் **150** சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Answer not exceeding 150 words each.

ii) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பண்ணிரெண்டு மதிப்பெண்கள்.

Each question carries twelve marks.

iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பண்ணிரெண்டு வினாக்களில் எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any ten questions out of twelve questions.

(10*12=120)

1. Define nanoscience and nanotechnology. Explain in detail their potential in different fields of science and agriculture.

நானோ அறிவியல் மற்றும் நானோ தொழில்நுட்பத்தை வரையறுக்க. அறிவியல் மற்றும் விவசாயத்தின் பல்வேறு துறைகளில் இதன் வாய்ப்பை எழுதுக.

2. Write the name of major natural resources existing in Tamilnadu. Out of these, select any two and show the pockets where they are found and narrate their importance in Tamilnadu's economic development.

தமிழ்நாட்டில் இருக்கும் முக்கிய இயற்கை வளங்களின் பெயரை எழுதுங்கள். இவற்றில், ஏதேனும் இரண்டைத் தேர்ந்தெடுத்து, அவை காணப்படும் இடங்களைக் காட்டி, தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க

3. Do you think 'judicial activism' has further added to the powers of the Supreme Court? Explain with examples.

நீதித்துறை செயல்பாடு' உச்ச நீதிமன்றத்தின் அதிகாரங்களை மேலும் அதிகரித்துள்ளதாக நீங்கள் நினைக்கிறீர்களா? உதாரணங்களுடன் விளக்குக

4. Examine the impacts of new schemes introduced in the 2022-23 budget of the Tamilnadu Government on the socio-economic system of the State.

தமிழக அரசின் 2022-23 பட்ஜெட்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட புதிய திட்டங்களால் மாநிலத்தின் சமூக-பொருளாதார அமைப்பில் ஏற்படும் தாக்கங்களை ஆராய்க

5. The concept of "One nation one election" has its own prospects and limitations in India, Examine.

"ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்" என்ற கருத்து இந்தியாவில் அதன் சொந்த வாய்ப்புகளையும் வரம்புகளையும் கொண்டுள்ளது. ஆராய்க

6. Analyse Government of India's 'Agniveer' plan in the light of India's defence needs.

இந்தியாவின் பாதுகாப்புத் தேவையை கருத்தில் கொண்டு இந்திய அரசின் 'அக்னிவீர்' திட்டத்தை பகுப்பாய்வு செய்க

7. What is the role of Government in Disaster Management? Will it be appropriate to train local citizens for this? Give reasons in support of your answer.
பேரிடர் மேலாண்மையில் அரசின் பங்கு என்ன? இதற்கு உள்ளூர் குடிமக்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பது சரியாக இருக்குமா? உங்கள் பதிலுக்கு ஆதரவாக காரணங்களைக் கூறுக
8. What are the fundamental causes of poverty and hunger? What are government schemes which have been implemented to eliminate poverty and hunger?
வறுமை மற்றும் பட்டினியின் அடிப்படைக் காரணங்கள் என்ன? வறுமை மற்றும் பசியை ஒழிக்க அரசு செயல்படுத்திய திட்டங்கள் என்ன?
9. Explain the Anna's views on 'state autonomy'.
'மாநில சுயாட்சி' பற்றிய அண்ணாவின் கருத்துக்களை விளக்குக
10. "Objective of Directive Principles of State Policy is to establish the social system to encourage public welfare." Elucidate
"பொது நலனை ஊக்குவிக்கும் வகையில் சமூக அமைப்பை நிறுவுவதே அரசு நெறிமுறைக் கோட்பாடுகளின் நோக்கம்." தெளிவுபடுத்துக
11. What is Global Positioning System (GPS) and how does GPS work?
புவியிடங்காட்டி என்றால் என்ன அது எவ்வாறு வேலை செய்கிறது
12. Write short note on | சிறுகுறிப்பு எழுதுக
- a) Cheetah Reintroduction project
சிவிங்கிப் புலி மறு அறிமுகத்திட்டம்
- b) Vallalar bio diversity reserves
வள்ளலார் பல்லுயிரிக் காப்பகங்கள்

அலகு -3

UNIT - III

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

1. Explain E-pollution and space pollution. What measures are suggested for its management?

மின் மாசுபாடு மற்றும் விண்வெளி மாசுபாட்டை விளக்குக. அதன் மேலாண்மைக்கு என்ன நடவடிக்கைகள் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன?

2. Though education is a critical input for women's development, it also has a negative capability serving purposes other than empowerment-Explain using examples.

பெண்களின் மேம்பாட்டிற்கு கல்வி ஒரு முக்கியமான உள்ளீடாக இருந்தாலும், அது அதிகாரமளித்தலைத் தவிர மற்ற நோக்கங்களுக்காக எதிர்மறையான திறனைக் கொண்டுள்ளது- உதாரணங்களைப் பயன்படுத்தி விளக்குக

3. Explain the pillars of PM Gati Shakti Yojana. Do you think that it will create competitiveness and better connectivity? Discuss.

PM கதி சக்தி யோஜனாவின் தூண்களை விளக்குக. இது போட்டித்தன்மையையும் சிறந்த இணைப்பையும் உருவாக்கும் என்று நினைக்கிறீர்களா? விவாதிக்க

4. Discuss the role of non-governmental organisations in the process of policy making.

கொள்கை உருவாக்கும் செயல்பாட்டில் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் பங்கைப் பற்றி விவாதிக்க

5. What is the role of skill development in a country's economic development? Highlight the objectives and main features of Nan Mudhalvan Scheme in Tamilnadu

ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் திறன் மேம்பாட்டின் பங்கு என்ன? தமிழ்நாட்டில் நான் முதல்வன் திட்டத்தின் நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கிய அம்சங்களை முன்னிலைப்படுத்துக

6. The President in our Constitution of India 'is not only figure head'. Analyse its theoretical and practical aspects.

நமது இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் குடியரசுத் தலைவர் என்பது வெறும் உருவத் தலைவர் மட்டுமல்ல. அதன் தத்துவார்த்த மற்றும் நடைமுறை அம்சங்களை பகுப்பாய்வு செய்க

7. Highlight the salient features of India's Population Policy (2000). Suggest some measures for population stabilisation.

இந்தியாவின் மக்கள் தொகைக் கொள்கையின் முக்கிய அம்சங்களை முன்னிலைப்படுத்தி. மக்கள் தொகையை நிலைப்படுத்த சில நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்க

8. What is immune system? Give its components. Describe innate immunity In detail.

நோய் எதிர்ப்பு அமைப்பு என்றால் என்ன? அதன் கூறுகளைக் கொடுங்கள். உள்ளார்ந்த நோய் எதிர்ப்பு சக்தியை விரிவாக விவரிக்க

Kindly share your feedback about the Question paper through:

<https://t.me/iyagroup2mains>

**சொல்லுக சொல்லைப் பிறிதோர்சொல் அச்சொல்லை
வெல்லுஞ்சொல் இன்மை அறிந்து.**