

MANIDHANAEMYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 7 – JANUARY 2023 - QUESTION



Manidhanaemyam Free IAS Academy

(Run by Manidha Naeyam Charitable Trust)
28, 1st Main Road, CIT Nagar, Chennai - 35 (HO).
Mail Address: manidhanaemyam@gmail.com
Website: mntfreeias.com



Test 7 - 22 Jan 2023

தாள்-II

PAPER-II

பொது அறிவு

GENERAL STUDIES

கால அளவு: மூன்று மணி நேரம்

Duration: 3 Hours

மொத்த மதிப்பெண்: 300

Total Marks : 300

அலகு - I / UNIT - I

குறிப்பு : 1) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 50 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 50 words each.

2) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் ஆறு மதிப்பெண்கள்.

Each question carries six marks.

3) பிரிவு - 'அ' மற்றும் பிரிவு 'ஆ'வில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதினெட்டு வினாக்களில் எவையேனும் பதினைந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any FIFTEEN questions out of EIGHTEEN questions in Section A & B

பிரிவு - 'அ' / SECTION - A

(15 x 6 = 90)

- உயிர் வலுவூட்டல் என்றால் என்ன? அதன் பயன்களை விவரிக்க.
What is Bio- Fortification? Explain its benefits.
- மரபணு மாற்றம் செய்யப்பட்ட பயிர்களின் சாதக பாதகங்களை வரிசைப்படுத்துக.
List out the Advantages and Disadvantages of genetically modified crops.
- 'மரபணு பொறியியல் மதிப்பீட்டுக் குழு' - விவரிக்க.
'Genetic Engineering Appraisal Committee' - Explain.
- DNA மற்றும் RNA வேறுபடுத்துக.
Differentiate RNA and DNA.
- பல்வேறு வகையான உணவுப் பாதுகாப்பு முறைகளை விளக்குக.
Explain Different types of Food Preservation Methods.
- தமிழ்நாடு வாழ்க்கை அறிவியல் ஊக்குவிப்புக் கொள்கை -2022 பற்றிய குறிப்பு தருக.
Give an account on Tamil Nadu Life Science Promotion Policy - 2022.
- 'வழிகாட்டுதல் கோட்பாடுகள் ஆளுகையில் அடிப்படைகள்' - ஆராய்க.
'Directive Principles are fundamentals in Governance' - Examine.
- 'போரிட் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கையின் செண்டாய் கட்டமைப்பு' - விவாதிக்க.
'Sendai framework of Action for Disaster risk reduction' - Discuss.
- ஆபத்து மற்றும் பாதிப்பை எடுத்துக்காட்டுகளுடன் வேறுபடுத்துக.
Differentiate Hazard and Vulnerability with examples.

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA
TEST 7 – JANUARY 2023 - QUESTION

பிரிவு - ஆ / SECTION – B

10. இந்தியாவில் வறட்சிக்கான பல்வேறு காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.
Highlight various factors for drought in India.
11. தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தின் முக்கிய இலக்குகளை பட்டியலிடுக.
List out the key goals of Tamil Nadu Climate Change Mission.
12. பேரிடர் தாங்கும் உள்கட்டமைப்பின் கூட்டணி பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பெழுதுக.
Write a short note on coalition of Disaster resilient Infrastructure.
13. மனித உரிமைகள் மற்றும் அடிப்படை உரிமைகளை வேறுபடுத்துக.
Differentiate Human Rights and Fundamental Rights.
14. தகவல் அறியும் உரிமை (தீருத்த) சட்டம், 2019 குறித்து எழுதுக.
Write a note on Right to Information (Amendment) Act, 2019.
15. ஜனநாயகத்தில் உரிமையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
Elucidate the significance of Right in Democracy.
16. சிறுபான்மையினரை வரையறுத்து அதன் வகைகளை விளக்குக.
Define Minorities and Explain its types.
17. மனித உரிமைகளின் உலகளாவிய பிரகடனம் (UDHR) மற்றும் அதன் கொள்கைகளை விளக்குக.
Explain Universal Declaration of Human Rights (UDHR), and its principles.
18. ஏதேனும் இரண்டிற்கு விடை அளிக்க: Attempt any two:
 - (i) சட்ட உரிமை. Legal Right.
 - (ii) தார்மிக உரிமை. Moral Right.
 - (iii) அரசியலமைப்பு உரிமை. Constitutional Right.

அலகு – II

UNIT - II

குறிப்பு : 1) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 150 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

Note : Answer not exceeding 150 words each.

2) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பன்னிரண்டு மதிப்பெண்கள்.

Each question carries twelve marks.

3) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பன்னிரண்டு வினாக்களில் எவையேனும் புத்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

Answer any TEN question out of TWELVE question.

(10 x 12 = 120)

1. நுண்ணுயிரிகள் என்றால் என்ன? அதன் பயன்களை விளக்குக.
What are Micro organisms? Explain its Uses.
2. விலங்கு படியெடுப்பு செயல்முறையை விளக்குக மற்றும் அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பட்டியலிடுக.
Explain the Process of Animal Cloning and list out its Advantages and Disadvantages.
3. உயிரி தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடுகள் யாவை?
What are the Applications of Bio – Technology?
4. பார்வினிசம் மற்றும் நியோ - பார்வினிசத்தின் கொள்கைகள் மற்றும் குறிக்கோள்கள் பற்றி எழுதுக.
Write about principles and Objectives of Darwinism and Neo – Darwinism.
5. 'அடிக்கடி வரும் நகர்ப்புற வெள்ளம் மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பேரழிவு' - கருத்துரைக்க. மேலும் அதைத் தீர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைக்கவும்.

‘Frequent urban floods are Man Made Disaster’ – Comment. Suggest Measures to resolve it.

6. நிலச்சரிவுக்கான காரணங்களை விளக்கவும். தேசிய நிலச்சரிவு இடர் மேலாண்மை உத்தியை விளக்குக.
Elucidate the causes of land slide. Explain National land slide Risk Management Strategy.
7. ‘மேக வெடிப்பு’ – வரையறுக்க. மேலும் அதற்கான காரணங்களை பகுப்பாய்வு செய்க.
Define ‘Cloud Burst’ and Analyze the reasons.
8. ‘போர்டர் மேலாண்மையில் மாவட்ட நிர்வாகம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது’- கருத்துரைக்க.
‘District Administration plays vital role in Disaster Management’ – Comment.
9. கல்வி உரிமைச் சட்டம், 2009 என்பது இந்தியாவில் தொடக்கக் கல்விக்கான ஒரு கருவியாகும்- கூர்ந்து ஆராய்க.
Right to Education Act, 2009 is a tool for Elementary Education in India- Critically Analyse.
10. கொத்தடிமை முறைக்கான பல்வேறு காரணங்களை விளக்கவும் மற்றும் தீர்வு நடவடிக்கைகளை விவாதிக்கவும்.
Illustrate various causes for bonded labours and Discuss remedial measures.
11. கையால் துப்புரவு செய்பவர்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்த சஃபாய் கரம்சாரிகளுக்கான தேசிய ஆணையத்தின் பங்கு என்ன?
What is the role of national Commission for safai karamcharis to uplift the life of Manual Scavengers?
12. மாநில தகவல் ஆணையத்தின் கட்டமைப்பு, பங்கு மற்றும் செயல்பாடுகளை விவரிக்க.
Explain the Structure, Role and functions of State Information Commission.

அலகு - III

UNIT-III

- குறிப்பு : 1) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் 250 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.
Note : Answer not exceeding 250 words each.
- 2) ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் பதினைந்து மதிப்பெண்கள்.
Each question carries Fifteen Marks.
- 3) கொடுக்கப்பட்டுள்ள எட்டு வினாக்களில் எவையேனும் ஆறு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.
Answer any SIX question out of EIGHT question.

(6 x 15 = 90)

1. ‘உயிரியுத்தீர்வு’ – வரையறுக்க. பல்வேறு உயிரியுத்தீர்வு தொழில்நுட்பங்களை உதாரணத்துடன் விவரிக்க.
Define ‘Bio-Remediation’. Explain various Bio – Remediation technologies with Example.
2. மனித மரபணுத்தொகை திட்டம் பற்றிய விவரமான குறிப்பு எழுதுக. அதன் முக்கிய அம்சங்களை பட்டியலிடுக.
Write a detailed note on Human Genome Project. List out its salient features.
3. போர்டர் மேலாண்மைக்காக இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு நிறுவன கட்டமைப்புகளை விவரிக்க.
Describe the various institutional mechanism present in India for disaster management.
4. இந்தியாவில் மனித உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதில் தேசிய மனித உரிமை ஆணையத்தின் பங்கினை விளக்குக.
Elucidate the role of National human rights commission to protect the human rights in India.
5. இந்தியாவில் நீதித்துறை நியமனங்களில் கொலீஜியம் அமைப்பின் பங்கினை விமர்சன ரீதியாக பகுப்பாய்வு செய்க.
Critically analyse the role of collegium system in judicial appointments in India.
6. ‘தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் இந்தியாவில் நல்லாட்சியைக் கொண்டுவருகிறது’- கருத்துரைக்க.
‘Right to information act brings good governance’ - Comment

MANIDHANAHEYAM FREE IAS ACADEMY – TNPSC GROUP II & IIA

TEST 7 – JANUARY 2023 - QUESTION

7. 'மத்திய தகவல் ஆணையம் (CIC) தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் மிக உயர்ந்த மேல்முறையீட்டு அமைப்பாகும், இருப்பினும் அதற்கு அதன் சொந்த வரம்புகள் உள்ளன' - மத்திய தகவல் ஆணையத்தின் அதிகாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

'The Central Information Commission(CIC) is the highest Appellate body under the Right to Information Act however it has its own limitations' - Discuss the powers and functions of central information commission.

8. ஏதேனும் மூன்றிற்கு விடை அளிக்க: Attempt any three:

- (i) விரிவாக்கப்பட்ட தயாரிப்பாளர் பொறுப்பு.
Extended producer responsibility.
- (ii) சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு.
Environmental impact assessment.
- (iii) இந்தியாவில் நிலநடுக்க மண்டலங்கள்.
Earthquake Zones in India.
- (iv) PM CARES –நிதி.
PM CARES –fund.

