



CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES

நடப்பு நிகழ்வுகள்

நாள்: 01 /07/2024

TNPSC

Group II/IIA

TEST SERIES



- ✓ 30 க்கும் மேற்பட்ட தேர்வுகள்
(General Studies Tests -12,
Language Tests - 11,
Current Affairs Tests - 3,
Revision Tests - 7, Full Tests - 2)
- ✓ 4500 க்கும் மேற்பட்ட வினாக்கள்
- ✓ தமிழ்நாடு பாடநூல்கள் மற்றும் TNPSC பாடத்திட்டம்
சார்ந்து தேர்வுகள் நடைபெறும்
- ✓ தேர்வுக்குப் பின் விரிவான விளக்கவுரை கொடுக்கப்படும்

● Offline & Online

தேர்வுகள் தொடங்கும் நாள்

21.06.2024

நேரம்

10.00 AM - 01.00 PM

Test Discussion

02.00 PM - 05.00 PM

Scan to register



www.chinmayaias.com

Join Us

<https://t.me/ChinmayaTnpSC>



CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES
ANNA NAGAR WEST, CHENNAI - 600 040.

93605 31076 / 63838 61374

<https://t.me/ChinmayaTnpSC>

தமிழ்நாடு

1.நான் முதல்வன் திட்டம் (மார்ச் 2022) :

- தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் (Tamil Nadu Skill Development Corporation- TNSDC) நிர்வகிக்கப்படும் நான் முதல்வன் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு தளமாகும்.
- குறிக்கோள்:
 - ✓ மாணவர்களுக்கு தொழில் சார்ந்த பயிற்சிகளை வழங்குவதன் மூலம் திறன் இடைவெளியைக் குறைக்கவும், அதன் மூலம் அவர்களின் வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கவும்.
- பணி:
 - ✓ திறன் மேம்பாட்டை அளவிடுதல்
 - ✓ பொதுநிறுவனங்கள்-தனியார் நிறுவனங்களின் கூட்டாண்மைகளை ஊக்குவித்தல்
 - ✓ வேலை வாய்ப்புகளை எளிதாக்குதல்
 - ✓ பல்வேறு துறைகளில் உள்ள திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல்.
- திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி :
 - ✓ ஹெல்த்கேர், மீடியா & பொழுதுபோக்கு, சில்லறை வணிகம், தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பல போன்ற பல்வேறு துறைகளில் வேலைவாய்ப்பு தொடர்பான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சியை இலவசமாக வழங்குகிறது.

- ✓ சான்றளிக்கப்பட்ட கூட்டாளர்கள் மூலம் நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புறங்களில் பயிற்சி நடத்தப்படுகிறது.
- ✓ இத்திட்டத்தின் கீழ், பாலிடெக்னிக் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு கீழ்க்கண்ட துறைகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது
 1. டிஜிட்டல் திறன்கள் (மெய்நிகர்)
 2. கட்டிட தகவல் மாதிரியாக்கம்
 3. AR மற்றும் VR ஐப் பயன்படுத்தி தொழில்துறை மெட்டாவர்ஸ்.
 4. தொழில் 4.0.
 5. அச்சிடப்பட்ட சர்க்யூட் போர்டு வடிவமைப்பு
- **மாணவர்களுக்கான ஆதரவு:**
 - ✓ தொழில்நுட்பம், தனிப்பட்ட திறன்கள் மற்றும் நிறுவன ரீதியிலான திறன்கள் உள்ளிட்ட தொழில் சார்ந்த திறன் தொகுதிகளுக்கான அணுகல்.
 - ✓ ஆங்கில மொழித் திறன் மற்றும் வழிகாட்டுதலுக்கான சர்வதேச கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து செயல்படுத்தல்.
- **கல்லூரி கனவுத் திட்டம்**
 - ✓ மாணவர்களின் எதிர்காலத் தொழில் குறித்து தகவலறிந்த முடிவுகளை எடுப்பதற்குத் தேவையான அறிவு மற்றும் வளங்களைச் சித்தப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - ✓ இந்தத் திட்டம் பல்வேறு தொழில் பாதைகள் மற்றும் உயர்கல்விக்கான தேர்வு முறைகள், கல்விக் கடன்களை எளிதாக்குதல் மற்றும் தனிப்பட்ட ஆலோசனை அமர்வுகளை வழங்கும்.

தமிழ்நாடு அரசு
Government of Tamil Nadu

தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம்
Tamil Nadu Skill Development Corporation



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

2. *Chiretolpis erubescens* (சிரெடோல்பிஸ் எருபெசென்ஸ்):

அரிய அந்துப்பூச்சி:

- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குச் சொந்தமான சிரெடோல்பிஸ் எருபெசென்ஸ், 132 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மீண்டும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.



ஆராய்ச்சியாளர்கள்:

- சாம்சன் ஆரோக்கியநாதன், என்.மொய்னுதீன், ஏ.அபினேஷ், ஆர்.மகேஷ், என்.சாதிக் அலி.

ஆவணப்படுத்தல்:

- பாம்பே நேச்சுரல் ஹிஸ்டரி சொசைட்டியின் ஆராய்ச்சி இதழில் வெளியிடப்பட்டது. "சிரெடோல்பிஸ் எருபெசென்ஸ், தமிழ்நாட்டின் நீலகிரியில் உள்ள அரிய அந்துப்பூச்சி இனத்தின் மறு கண்டுபிடிப்பு."

<https://t.me/ChinmayaTnpsc>

விளக்கம்:

- ஆரஞ்சுத் தலை, மார்பு,
- கோடுகளுள்ள கால் முன்னெலும்பு,
- இறக்கைகளில் முடி போன்ற செதில்கள்.

முக்கியத்துவம்:

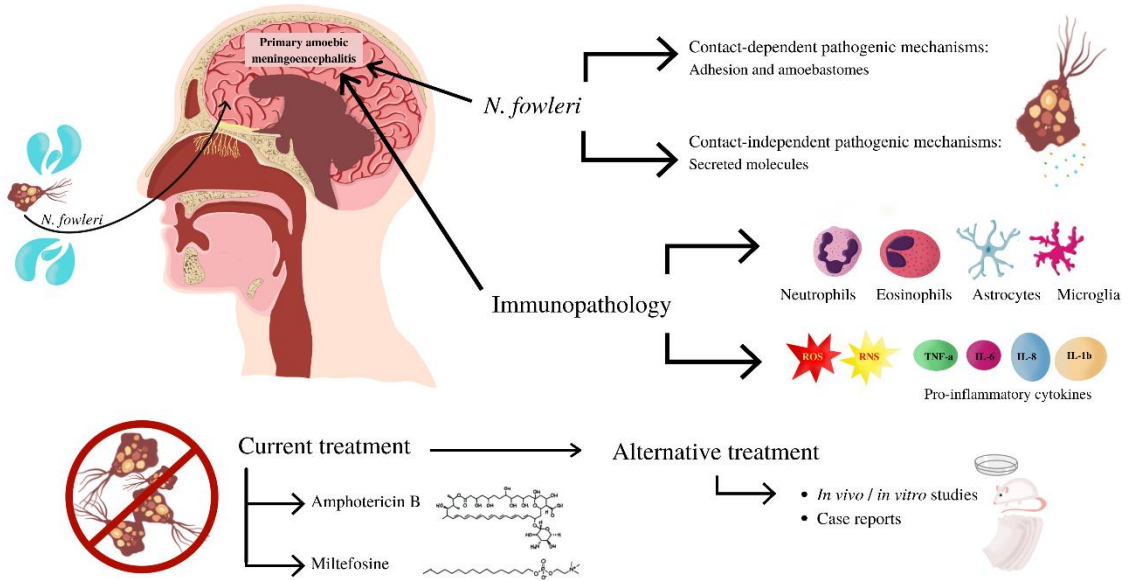
- நீலகிரி உயிர்க்கோள காப்பகத்தில் அதிகம் அறியப்படாத உயிரினங்கள் பற்றிய தகவல் அறிவில் உள்ள இடைவெளிகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- உள்ளூர் இனங்கள் உயிர்வாழ்வதில் **மானுடவியல் அழுத்தங்களின் தாக்கங்கள்** ஆய்வு.
- நுண்ணிய காலநிலை, புரவலன் தாவரங்கள், **பாதுகாப்பு உத்திகளுக்கான வாழ்க்கைச் சுழற்சி** ஆகியவற்றைப் புரிந்துகொள்வது.
- சுற்றுச்சூழல் மாற்றங்களுக்கு மத்தியில் நீலகிரியில் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை பாதுகாப்பதில் முக்கியமானது.

3.முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடிஸ் (PAM-Primary amebic meningoencephalitis)

வரையறை:

- **Naegleria fowleri amoeba** - வால் ஏற்படும் அரிதான ஆனால் அபாயகரமான மூளை தொற்று.
- **மூளையை உண்ணும் அமீபா** என்றும் அழைக்கப்படும் Naegleria fowleri .
- இது **நெக்லேரியா** இனத்தைச் சேர்ந்தது.
- இது ஃபைலம் **பெர்கோலோசோவாவைச்** சேர்ந்தது .

- தொழில்நுட்ப ரீதியாக உண்மையான அமீபாவைக் காட்டிலும் **அமீபோஃப்ளாஜெல்லட் (Amoeboflagellate)** அகழ்வாராய்ச்சியாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- சுதந்திரமாக வாழும் இந்த நுண்ணுயிர் முதன்மையாக **பாக்டீரியாவை** உண்கிறது, மனிதர்களுக்கு நோய்க்கிருமியாக மாறுகின்றது.
- மூளைத் தொற்றை **நாக்லேரியாசிஸ்** அல்லது **முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடீஸ் (PAM)** என அழைக்கப்படுகிறது.



பரவும் முறை:

- அசுத்தமான நீர் ஆதாரங்களில் இருந்து நாசி வழியாக நுழைதல் (எ.கா., ஏரிகள், ஆறுகள், மோசமாக பராமரிக்கப்படும் நீச்சல் குளங்கள்).
- புவிமயில் சூழல்:

இந்தியாவின் கேரளாவில் சமீபத்திய வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன, நிகழ்வுகள் மலப்புரம், கண்ணூர் மற்றும் கோழிக்கோடு மாவட்டங்களில் உள்ளன.

அறிகுறிகள்:

- ஆரம்ப காய்ச்சல் போன்ற அறிகுறிகள் கடுமையான தலைவலி, காய்ச்சல், குமட்டல் மற்றும் நரம்பியல் அறிகுறிகளாக விரைவாக அதிகரிக்கும்.

மருத்துவ சவால்கள்:

- அதிக இறப்பு விகிதம் காரணமாக விரைவான நோயறிதல் மற்றும் சிகிச்சை முக்கியமானது.
- குறைந்த உயிர்வாழ்வு விகிதங்கள்.

தடுப்பு நடவடிக்கைகள்:

- அசுத்தமான தண்ணீருக்கு நாசி வெளிப்படுவதைத் தவிர்ப்பது குறித்த பொது விழிப்புணர்வு.
- சுத்தமான மற்றும் குளோரின்ஹேற்றப்பட்ட நீச்சல் குளங்கள் மற்றும் நீர் சேமிப்பு வசதிகளை பராமரித்தல்.

4.திட்டம்-76 (PROJECT 76) :

- DRDO -வின் திட்டம்-76 இன் கீழ் **உள்நாட்டு நீர்மூழ்கிக் கப்பலுக்கான ஆரம்ப ஆய்வை** மேற்கொள்கிறது.இதற்கு பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் அனுமதி கிடைத்தது.

**மேம்பட்ட தொழில்நுட்பக் கப்பல் (ATV - Advanced Technology Vessel)
திட்டத்தின் தொடர்ச்சி :**

- **Project- 76** ஆனது மேம்பட்ட தொழில்நுட்பக் கப்பல் திட்டத்தை பின்பற்றுகிறது, இதில் **அரிஹந்த் தொடர்வரிசையிலான SSBN (Ship, Submersible, Ballistic, Nuclear)கள்** மற்றும் நடப்பில் இயங்கும் **SSN (nuclear-powered submarines (SSN)) திட்டம்** ஆகியவை அடங்கும்.

நோக்கம் :

- P-76 கணிசமான **உள்நாட்டு கூறுகளை** வலியுறுத்துகிறது.
- ஆயுதங்கள், ஏவுகணைகள், போர் மேலாண்மை அமைப்பு, சோனார்கள், தகவல் தொடர்பு, மின்னணு போர் தொகுப்பு, மாஸ்ட் மற்றும் பெரிஸ்கோப்.
- 2025 ஆம் ஆண்டில் 2-3 ஆண்டுகள் செயல்முறை காலத்துடன் எதிர்பார்க்கப்படும் முதல் **ஸ்கார்பீன்-வகுப்பு நீர்மூழ்கிக் கப்பலான கல்வாரியில் AIP (Air Independent Propulsion) தொகுதி** மீண்டும் பொருத்தப்படும்.



5.பல்லுயிர் கண்டுபிடிப்புகள் 2023 :

- 74 முற்றிலும் புதிய இனங்கள் மற்றும் 27 புதிய பதிவுகள் உட்பட 101 சேர்த்தல்களுடன் கேரளா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- மேற்கு வங்கத்தில் 72 புதிய இனங்களும், தமிழகத்தில் 64 இனங்களும் உள்ளன.
- குறிப்பிடத்தக்க கண்டுபிடிப்புகளில் **காப்ரா ஹிமாலயென்சிஸ்** அடங்கும், இது சைபீரியன் ஐபெக்ஸிலிருந்து இமயமலை ஐபெக்ஸின் வேறுபாட்டை உறுதிப்படுத்துகிறது.
- கர்நாடகாவின் குடகு மாவட்டத்தில் **மினியோப்டெரஸ் ஸ்ரீனி** என்ற புதிய வகை வெளவால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.



INDIA'S 5TH BENT-WINGED SPECIES



- New species, a bent-winged bat, named *Miniopterus Srinii* Srinii
- Species named after C Srinivasulu, renowned bat biologist at OU
- Species discovered by OU's Dr Bhargavi Srinivasulu & her son Aditya from University of Reading, UK

• New species morphologically resembles known species but differs from it wgenetically

• Earlier, 4 species of bent-winged bats were known to be in India

• With this discovery, number has increased to 5

- கண்டுபிடிப்புகளின் வகைகள்:
 - ✓ 2023 ஆம் ஆண்டில், முதுகெலும்பில்லாத பிரிவில் **564 புதிய இனங்கள்** பதிவு செய்யப்பட்டன, அதே நேரத்தில் **77 முதுகெலும்பு இனங்கள்** மட்டுமே கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. (பெரும்பாலும் மீன் இனங்கள்.)
 - ✓ தாவர கண்டுபிடிப்புகள்: மேற்கு வங்கத்தில் அதிக புதிய தாவர கண்டுபிடிப்புகள் (52 புதிய டாக்ஸா) பதிவு

<https://t.me/ChinmayaTnpSC>

செய்யப்பட்டுள்ளன, அதைத் தொடர்ந்து கேரளா மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகிய மாநிலங்களிலும் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

- ✓ **திட்டங்கள் :** சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் '**Fauna of India Checklist Portal**' ஐ அறிமுகப்படுத்தினார், இது இந்தியாவில் அறியப்பட்ட அனைத்து டாக்ஸாக்களின் (Taxa) 121 சரிபார்ப்புப் பட்டியல்களை உள்ளடக்கிய ஒரு விரிவான ஆதாரமாகும். இது 36 ஃபைலாக்களை (Phyla) உள்ளடக்கியது மற்றும் 1,04,561 விலங்கு இனங்கள் பற்றிய தகவல்களை வழங்குகிறது.

TNPSC Gr - II, II/A க்கான
இலவச
அறிமுக வகுப்புகள்


CHINMAYA ACADEMY
OF CIVIL SERVICES
(Diploma for All Services - IAS, ES, EC, BS etc.)
Academy which cares to be different

(FREE DEMO CLASS)

நாள்

01.07.2024 to 05.07.2024

நேரம்

02:00 PM - 03:00 PM

Offline

Online

முன்பதிவு அவசியம் !

Scan to register




 **93605 31076 / 63838 61374**

 **CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES**
ANNA NAGAR WEST, CHENNAI - 600 040.

[**https://t.me/ChinmayaTnpSC**](https://t.me/ChinmayaTnpSC)

TNPSC Group I - க்கான

மாநில அளவிலான

இலவச மாதிரித் தேர்வுகள்



FREE MOCK TEST SERIES

Test 1 **16 June 2024**

Test 2 **23 June 2024**

Test 3 **30 June 2024**

Test 4 **07 July 2024**

Registration Must

Scan to register

OFFLINE
ONLINE



 CHINMAYA ACADEMY FOR CIVIL SERVICES
ANNA NAGAR WEST, CHENNAI - 600 040.

 **93605 31076 / 63838 61374**

<https://t.me/ChinmayaTnpSC>