

APPOLO STUDY CENTRE

TNPSC GROUP I, II & IIA PRELIM

CLEAR, TRANSPARENT, INDIVIDUALIZE ORIENTATION

UNIT – III GEOGRAPHY – COURSE CONTENT

1. Location - Physical features
2. Monsoon, rainfall, weather and climate
3. Water resources & Rivers in India
4. Soil, minerals and natural resources
5. Forest and wildlife
6. Agricultural pattern
7. Transport & Communication
8. Social geography
9. Population density and distribution
10. Racial, linguistic groups and major tribes
11. Natural calamity & Disaster Management
12. Environmental pollution: Reasons and preventive measures
13. Climate change
14. Green energy.

ORDER OF STUDY



TNPSC GROUP I PRELIMINARY EXAM 03.01.2021

- The source of dendrothermal energy is
a. Biomass b. Coal c. Pyrolysis
d. Natural gas e. Answer not known
மரவெப்ப ஆற்றலின் (dendrothermal energy) ஆதாரம் என்பது
a. உயிர்த்திரள் b. நிலக்கரி c. வெப்பசிதைவு
d. இயற்கை வாயு e. விடை தெரியவில்லை
- Which of the following is the consequence of climate change related warming rivers?
b. Changes in fish migration patterns
c. Changes in pathogen load
d. Changes in contaminant levels
e. Answer not known
பின்வருவனவற்றில் எது நதிகளின் காலநிலை தொடர்பான வெப்பமயமாதலின் விளைவு?
a. நீர் உப்புத்தன்மை மாற்றங்கள்
b. மீன்கள் இடப்பெயர்வு முறை மாற்றங்கள்
c. நோய்க்கிரிமிகள் எண்ணிக்கை மாற்றங்கள்
d. நீர் அசுத்த மட்டத்தில் மாற்றங்கள்
e. விடை தெரியவில்லை
- The Chairperson of National Disaster Management Authority is
a. Prime Minister b. Home Minister
c. The President d. Defense Minister
e. Answer not known
தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர்
a. பிரதம மந்திரி b. உள்துறை மந்திரி
c. ஜனாதிபதி d. பாதுகாப்புத்துறை மந்திரி
e. விடை தெரியவில்லை
- The most important schedule tribes of Uttar Pradesh and Uttarakhand

- a. Todas b. Nagas c. Santhals
d. Tharus e. Answer not known
 உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகாண்டின் மிக முக்கியமான
 பழங்குடியினர்
 a. தோடர் b. நாகர் c. சாந்தல்ஸ்
 d. தாரஸ் e. விடை தெரியவில்லை

5. The most populous State of India is
 a. Bihar b. Maharastra **c. Uttar Pradesh**
 d. West Bengal e. Answer not known
 அதிக மக்கட்தொகையை கொண்ட இந்திய மாநிலம்
 a. பீகார் b. மகாராஷ்டிரம் c. உத்திரப்பிரதேசம்
 d. மேற்கு வங்கம் e. விடை தெரியவில்லை

6. The total no. of railway zones in India are
 a. Fourteen Zones b. Fifteen Zones c. Sixteen Zones
d. Seventeen Zones e. Answer not known
(School Book Source: Sixteen Zones)
 இந்தியாவில் ரயில்வே மண்டலங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை
 a. பதினான்கு மண்டலங்கள் b. பதினைந்து மண்டலங்கள்
 c. பதினாறு மண்டலங்கள் d. பதினேழு மண்டலங்கள்
 e. விடை தெரியவில்லை

7. _____ soil is found in all the districts of Tamil Nadu except Nilgris
 a. Red soil **b. Black soil** c. Laterite soil
 d. Sandy soil e. Answer not known
 _____ மண் வகை, தமிழ் நாட்டில் நீலகிரியை தவிர மற்ற
 அனைத்து மாவட்டங்களிலும் காணப்படுகிறது
 a. செம்மண் b. கரிசல் மண் c. துருக்கல்மண்
 d. மணல் மண் e. விடை தெரியவில்லை

8. Identify the option in which the rivers are given in North-south sequence
 a. Godavari - Mahanadi - Kaveri - Krishna
b. Mahanadi - Godavari - Krishna - Kaveri
 c. Krishna - Kaveri - Godavari - Mahanadi
 d. Kaveri - Godavari - Mahanadi - - Krishna
 e. Answer not known

வடக்கு-தெற்கு வரிசையில் ஆறுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒன்றை அடையாளம் காண்க

- கோதாவரி - மகாநதி - காவேரி - கிருஷ்ணா
- மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - காவேரி
- கிருஷ்ணா - காவேரி - கோதாவரி - மகாநதி
- காவேரி - கோதாவரி - மகாநதி - கிருஷ்ணா
- விடை தெரியவில்லை

9. Which of the following rivers originate in Karnataka?

- I. Bhavani II. Palar III. Pennaiyar IV. Cauvery

Choose the correct one

- I, II, III
- IV, I, II
- III, IV, I
- II, III, IV**
- Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஆறுகள் கர்நாடக மாநிலத்தில் உற்பத்தியாகின்றன?

- I. பவானி II. பாலாறு III. பெண்ணையாறு IV. காவிரி

சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்

- I, II, III
- IV, I, II
- III, IV, I
- II, III, IV
- விடை தெரியவில்லை

10. Pick out the effect that is not related to the impacts of Earthquake

- a. Fissures b. Collapse c. Tsunamis

d. Depression zone formation e. Answer not known

பூகம்ப பாதிப்புகளோடு தொடர்பற்ற விளைவை தெரிவு செய்க.

- பிளவுகள்
- தரைமட்டமாதல்
- சுனாமிகள்
- தாழ்வு மண்டலம் உருவாதல்
- விடை தெரியவில்லை

11. Match the following

A. Backwaters 1. Linking up of river system for irrigation

B. Canals 2. Used of crossing broad river

C. Dug out Canoe 3. Connecting one water way with other

D. Dams 4. Used for some limited navigation

- | | A | B | C | D |
|----|----------|----------|----------|----------|
| a. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| b. | 3 | 2 | 1 | 4 |
| c. | 4 | 2 | 3 | 1 |
| d. | 3 | 4 | 2 | 1 |

e. Answer not known

பொருத்துக.

- A. கழி 1. ஆற்றை பாசனத்திற்காக பயன்படுத்த

- B. கால்வாய் 2. பெரிய ஆற்றை கடக்க
C. குழிகால்வாய் 3. ஒரு நீர் வழியை மற்றதோடு இணைக்க
D. அணை 4. குறுகிய அளவிற்கு ஆன நீர் போக்குவரத்து

	A	B	C	D
a.	4	3	2	1
b.	3	2	1	4
c.	4	2	3	1
d.	3	4	2	1

e. விடை தெரியவில்லை

12. What is Density of Population?

a. The number of people living in per (one) sq.km.

b. The number of people living in 10 sq. km.

c. The number of people living in 100 sq. km.

d. The number of people living in 200 sq. km.

e. Answer not known

மக்கட்தொகை செறிவு என்றால் என்ன?

a. ஒரு சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை

b. 10 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை

c. 100 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை

d. 200 சதுர கிலோ மீட்டரில் வசிக்கும் மக்களின் எண்ணிக்கை

e. விடை தெரியவில்லை

13. Why India has not become self-reliant in edible oil productions?

I High cultivation cost

II Low productivity

III Lack of Government support

IV Deficient domestic demand

a. II only

b. I and III

c. I, II and III

d. I only

e. Answer not known

சமையல் எண்ணெய் உற்பத்தியில் ஏன் இந்தியா தற்சார்பு அடையவில்லை?

I கூடுதலான சாகுபடி செலவு

II குறைந்த உற்பத்தி திறன்

III அரசு ஆதரவு இல்லை

IV போதிய உள்நாட்டு தேவை இன்மை

a. II மட்டும்

b. I மற்றும் III

c. I, II மற்றும் III

d. I மட்டும்

e. விடை தெரியவில்லை

14. Which one of the following agricultural practices is ecofriendly?

- Organic farming
- Shifting cultivation
- Cultivation of high yielding varieties
- Growing plants in glass houses
- Answer not known

பின்வரும் விவசாய முறைகளில் எது சூழல் நட்பு?

- கரிம வேளாண்மை
- சாகுபடி மாற்றம்
- அதிக மகசூல் தரும் வகைகளின் சாகுபடி
- கண்ணாடி வீடுகளில் வளரும் தாவரங்கள்
- விடை தெரியவில்லை

15. Consider the following statement.

- Bihar, Madhya Pradesh, Rajasthan and Uttar Pradesh have very high population.
- In India, Kerala has the lowest birth rate
- West Bengal has the lowest death rate
- The density of the population is $\frac{\text{Total Population}}{\text{Land area of the region}}$

Among these, which are the correct one(s)?

- 1 and 3
- 2 and 3
- 1, 2 and 4
- 3 and 4
- Answer not known

பின்வரும் கூற்றை கவனிக்க.

- பீகார், மத்திய பிரதேசம், இராஜஸ்தான் மற்றும் உத்திர பிரதேசம் ஆகியவை அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலமாகும்.
- கேரளா மிகக் குறைந்த பிறப்பு விகிதம் கொண்டுள்ளது.
- மேற்கு வங்காளம் மிகக் குறைந்த இறப்பு விகிதத்தை கொண்டுள்ளது.
- மக்கள் தொகை அடர்த்தி என்பது $\frac{\text{மொத்த மக்கட் தொகை}}{\text{அப்பகுதியின் நிலப்பரப்பு}}$

மேலே கண்டவற்றுள் சரியானவை எவை?

- 1 மற்றும் 3
- 2 மற்றும் 3
- 1, 2 மற்றும் 4
- 3 மற்றும் 4
- விடை தெரியவில்லை

AGRICULTURE & HORTICULTURE GS (18.04.2021)

1. Match the Wild Life sanctuaries in India with respective state:

- | | |
|-----------------|--------------|
| A. Bhitarkanika | 1. Goa |
| B. Nokrek | 2. Odisha |
| C. Dalma | 3. Meghalaya |
| D. Bondla | 4. Jharkhand |

- | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| a. | 2 | 3 | 4 | 1 |
| b. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| e. | Answer not known | | | |

இந்தியாவின் வன விலங்கு சரணாலங்களை அதன் மாநிலங்களுடன் பொருத்துக:

- | | |
|-----------------|--------------|
| A. பித்தர்கனிகா | 1. கோவா |
| B. நோக்ரெக் | 2. ஒடிசா |
| C. டால்மா | 3. மேகாலயா |
| D. பொன்ட்லா | 4. ஜார்கண்ட் |

- | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|
| | A | B | C | D |
| a. | 2 | 3 | 4 | 1 |
| b. | 1 | 2 | 3 | 4 |
| c. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| d. | 3 | 4 | 1 | 2 |
| e. | விடை தெரியவில்லை | | | |

2. When is the Sivalik hill located?

- | | |
|---------------------|---------------------|
| a. Outer Himalaya | b. Greater Himalaya |
| c. Sub -Himalaya | d. Central Himalaya |
| e. Answer not known | |

சிவாலிக் மலை எங்கு அமைந்துள்ளது?

- | | |
|---------------------|------------------|
| a. வெளிப்புற இமயமலை | b. உயர் இமயமலை |
| c. உப-இமயமலை | d. மத்திய இமயமலை |
| e. விடை தெரியவில்லை | |

3. **Assertion (A)** : Attitude of the eastern Himalayas increases rapidly unlike Western Himalayas

Reason (R) : World's highest peaks, Everest and Kanchanjunga are situate in the vicinity of Bihar and West Bengal Plains

a. Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

- b. Both (A) and (R) are true and but (R) is not the correct explanation of (A)
c. (A) is true but (R) is false
d. (A) is false but (R) is true
e. Answer not known

கூற்று (A) : கிழக்கு இமாலய மலைத்தொடரின் உயரம் மேற்கு இமாலய தொடரைபோல் அல்லாமல் விரைந்து உயர்கின்றது.

காரணம் (R) : உலகின் மிக உயரமான சிகரங்களான எவரஸ்ட் மற்றும் கஞ்சன்ஜங்கா போன்றவை அமைந்திருப்பது பீஹார் மற்றும் மேற்குவங்க சமவெளி பகுதியின் பார்வையில் அமைந்துள்ளது.

அமைந்துள்ளது.

- a. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R), (A)-யின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
b. (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R),(A) – யின் சரியான விளக்கமல்ல
c. (A) சரி, (R) சரியல்ல
d. (A) சரியானது அல்ல, (R) சரியானது
e. விடை தெரியவில்லை

ASSISTANT AGRICULTURAL OFFICER (17.04.2021)

1. Identify the ports of India labelled as 1,2,3 and 4 in the given Rough map of India.



- a. Haldia, Paradeep , Masulipatinam, Tuticorin
b. Paradeep, Haldia, Masulipatinam, Tuticorin
c. Tuticorin, Masulipatinam, Paradeep , Haldia
d. Masulipatinam, Tuticorin, Haldia, Paradeep
e. Answer not known

கொடுக்கப்பட்டுள்ள தோராய இந்திய வரைபடத்தில் 1, 2, 3 மற்றும் 4 என்று குறிக்கப்பட்டுள்ள இந்திய துறைமுகங்களைக் கண்டறி

- ஹால்டியா, பாரதீப், மசூலிப்பட்டினம், தூத்துக்குடி
- பாரதீப், ஹால்டியா, மசூலிப்பட்டினம், தூத்துக்குடி
- தூத்துக்குடி, மசூலிப்பட்டினம், பாரதீப், ஹால்டியா
- மசூலிப்பட்டினம், தூத்துக்குடி, ஹால்டியா, பாரதீப்
- விடை தெரியவில்லை

2. Which of the following statement has the Risk Reduction measures for cyclone?

- Ignore rumors, stay calm don't be panic.
- Keep your documents and valuables in water proof containers.
- Prepare an emergency kit's with essential items for survival
- Switch on all the electrical appliance

- I, II and III are correct
- I and II are correct
- III and IV are correct
- IV only correct
- Answer not known

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த வாக்கியம் புயலின் போது பின்பற்ற வேண்டிய அபாய தேர்வு குறைப்பு நடவடிக்கைகள்

- தேவையற்ற வதந்திகளையும், பதற்றத்தையும் தவிர்த்தல் அமைதிகாக்கவும்
- முக்கியமான ஆவணங்களையும் மற்றும் உடமைகளையும் தண்ணீர் புகாத பெட்டகத்தில் பத்திரமாக வைக்கவும்
- உயிர் வாழ அவசர உதவி பெட்டகத்தை தயார்நிலையில் வைத்திருக்கவும்
- அனைத்து மின்சார சாதனங்களின் மின்இணைப்பையும் துண்டிக்க வேண்டாம்.

- I, II மற்றும் III சரியானவை
- I மற்றும் II சரியானவை
- III மற்றும் IV சரியானவை
- IV மட்டும் சரியானது
- விடை தெரியவில்லை

3. Match the following rivers with its place of origin using the codes given:

Rivers	Place of Origin
A. The Indus	1. Gangotri
B. The Brahmaputra	2. Chemayungdung
C. The Ganga	3. Mahabaleshwar
D. The Krishna	4. Manasarovar

- | | A | B | C | D |
|----|------------------|---|---|---|
| a. | 4 | 1 | 2 | 3 |
| b. | 3 | 2 | 4 | 1 |
| c. | 4 | 1 | 3 | 2 |
| d. | 2 | 3 | 4 | 1 |
| e. | Answer not known | | | |

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நதிகளை அதன் உற்பத்தி ஆகும் இடங்களோடு பொருத்தி குறியீடுகளை பயன்படுத்தி விடையளிக்கவும்
நதிகள் உற்பத்தியாகும் இடம்

- | | |
|----------------------|------------------|
| A. சிந்து நதி | 1. கங்கோத்ரி |
| B. கங்கை நதி | 2. செம்மாயுங்டங் |
| C. பிரம்மபுத்திர நதி | 3. மகாபலேஷ்வர் |
| D. கிருஷ்ணா நதி | 4. மானசரோவர் |

- | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|
| A | B | C | D | |
| a. | 4 | 1 | 2 | 3 |
| b. | 3 | 2 | 4 | 1 |
| c. | 4 | 1 | 3 | 2 |
| d. | 2 | 3 | 4 | 1 |
| e. | விடை தெரியவில்லை | | | |

4. Consider the following statements and select the correct answer:
Assertion (A): The developed countries have a low growth rate of population.
Reason (R): African countries are having highest growth rate of population
- (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
 - (A) and (R) are correct but (R) is not the correct explanation of (A)**
 - (A) is true but (R) is false
 - (A) is false but (R) is true
 - Answer not known

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களை கவனித்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.
கூற்று (A) : வளர்ந்த நாடுகள் குறைவான மக்கள்தொகை வளர்ச்சியைக் கொண்டுள்ளது.

காரணம் (R): ஆப்பிரிக்க நாடுகள் அதிகமான மக்கள்தொகை வளர்ச்சியைக் கொண்டுள்ளது.

- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்
- (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல**
- (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
- (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
- விடை தெரியவில்லை

5. Which method has been used to identified biodiversity through remote sensing and GIS?
- Data analysis
 - Gap analysis**
 - Statistical analysis
 - Scientific analysis
 - Answer not known

தொலை நுண்ணுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் தொகுதி மூலமாக உயிரினப் பன்மையப் பகுதியை அடையாளம் காண உருவாக்கப்பட்ட முறை எது?

- a. தரவுப் பகுப்பாய்வு முறை
b. இடைவெளிப் பகுப்பாய்வு முறை
c. புள்ளிவிவரப் பகுப்பாய்வு முறை
d. அறிவியல் பகுப்பாய்வு முறை
e. விடை தெரியவில்லை

