



# मिशन CTET / STET 2023



**EVS**

# परिचय (INTRODUCTION)

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नों के आधार पर

**CTET / STET की परीक्षाओं हेतु उपयोगी**

**BY EVS GURU**



**LIVE**

**05:00 PM**



**Q1-** निम्नलिखित में से कौन-सी पारिस्थितिकी के अध्ययन की मूल इकाई है?

**Which of the following is the basic unit of study of Ecology ?**

- A. Ecosystem /पारिस्थितिक तंत्र**
- B. Biosphere /बायोस्फीयर**
- C. Environment /पर्यावरण**
- D. Population/ जनसंख्या**



# मिशन CTET / STET 2023

Q1- निम्नलिखित में से कौन-सी पारिस्थितिकी के अध्ययन की मूल इकाई है?

Which of the following is the basic unit of study of Ecology ?

- A. **Ecosystem** /पारिस्थितिक तंत्र
- B. Biosphere /बायोस्फीयर
- C. Environment /पर्यावरण
- D. Population/ जनसंख्या



Q2- पारिस्थितिक तंत्र में किसी तत्व का घूर्णन कहलाता है-

Rotation of an element in an ecosystem is called-

- A. Geological cycle/ भूवैज्ञानिक चक्र
- B. Chemical cycle/ रासायनिक चक्र
- C. Biogeochemical cycle/ जैव भू-रासायनिक चक्र
- D. None of These/ इनमें से कोई नहीं



# मिशन CTET / STET 2023

Q2- पारिस्थितिक तंत्र में किसी तत्व का घूर्णन कहलाता है-

Rotation of an element in an ecosystem is called-

- A. Geological cycle/ भूवैज्ञानिक चक्र
- B. Chemical cycle/ रासायनिक चक्र
- C. Biogeochemical cycle/ जैव भू-रासायनिक चक्र
- D. None of These/ इनमें से कोई नहीं



Q3. क्षोभमंडल और थर्मोस्फीयर संबंधित हैं

**Troposphere and Thermosphere belong to**

- A. Atmosphere /वायुमंडल
- B. Thermosphere /बाह्य वायुमंडल
- C. Biosphere /बायोस्फीयर
- D. Hydrosphere /हाइड्रोस्फीयर



# मिशन CTET / STET 2023

Q3. क्षोभमंडल और थर्मोस्फीयर संबंधित हैं

Troposphere and Thermosphere belong to

- A. **Atmosphere / वायुमंडल**
- B. Thermosphere / बाह्य वायुमंडल
- C. Biosphere / बायोस्फीयर
- D. Hydrosphere / हाइड्रोस्फीयर



Q4. जैविक समुदाय में प्राथमिक उपभोक्ता हैं-

Primary consumers in biotic community are-

- A. Omnivorus सर्वाहारी
- B. Carnivorus मांसाहारी
- C. Vegetarian शाकाहारी
- D. Detritivorous डेट्रिटिवोरस





Q4. जैविक समुदाय में प्राथमिक उपभोक्ता हैं-

Primary consumers in biotic community are-

- A. Omnivorus सर्वाहारी
- B. Carnivorus मांसाहारी
- C. **Vegetarian शाकाहारी**
- D. Detritivorous डेट्रिटिवोरस



Q5. ओजोन परत पाई जाती है

Ozone layer is found in

- A. Troposphere क्षोभ मंडल
- B. Stratosphere स्ट्रैटोस्फियर
- C. Thermospere थर्मोस्पीयर
- D. Mesosphere मीसोस्फीयर



Q5. ओजोन परत पाई जाती है

Ozone layer is found in

- A. Troposphere क्षोभ मंडल
- B. Stratosphere स्ट्रैटोस्फियर**
- C. Thermospere थर्मोस्पीयर
- D. Mesosphere मीसोस्फीयर



Q6. निम्नलिखित में से कौन वर्षा के कारण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है

**Which of the following plays an important role in the cause of rainfall**

- A. Evaporation वाष्पीकरण
- B. Condensation संघनन
- C. Filtration छानने का काम
- D. Both evaporation & condensation वाष्पीकरण और संघनन दोनों



Q6. निम्नलिखित में से कौन वर्षा के कारण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है

**Which of the following plays an important role in the cause of rainfall**

- A. Evaporation वाष्पीकरण
- B. Condensation संघनन
- C. Filtration छानने का काम
- D. Both evaporation & condensation वाष्पीकरण और संघनन दोनों**



Q7. रामसर कन्वेंशन \_\_\_\_\_ के संरक्षण को संदर्भित करता है

Ramsar Convention related to conservation of

- A. Deserts / रेगिस्तान
- B. Wetlands / वेटलैंड्स
- C. Agriculture lands/ कृषि भूमि,
- D. Forest land / वन भूमि



# मिशन CTET / STET 2023

Q7. रामसर कन्वेंशन \_\_\_\_\_ के संरक्षण को संदर्भित करता है

Ramsar Convention related to conservation of

- A. Deserts / रेगिस्तान
- B. Wetlands / वेटलैंड्स**
- C. Agriculture lands/ कृषि भूमि,
- D. Forest land /वन भूमि



Q8. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है-

World Environment Day is Celebrated on-

- A. 25 April /25 अप्रैल
- B. 5 May /5 मई
- C. 5 June /5 जून
- D. 5 September /5 सितंबर





# मिशन CTET / STET 2023

Q8. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है-

World Environment Day is Celebrated on-

- A. 25 April /25 अप्रैल
- B. 5 May /5 मई
- C. 5 June /5 जून**
- D. 5 September /5 सितंबर



Q9. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रीनहाउस गैस है / हैं?

Which of the following greenhouse is/are gases?

- A. Carbon dioxide/ कार्बन डाईऑक्साइड
- B. Methane /मीथेन
- C. Water Vapour/ जल वाष्प
- D. All of the above/ ऊपर के सभी



Q9. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रीनहाउस गैस है / हैं?

Which of the following greenhouse is/are gases?

- A. Carbon dioxide/ कार्बन डाईऑक्साइड
- B. Methane /मीथेन
- C. Water Vapour/ जल वाष्प
- D. All of the above/ ऊपर के सभी



**Q10. प्याज, आलू और अदरक हैं:**

**Onion, Potato and Ginger are:**

- A. Root /जड़**
- B. Stem/ तना**
- C. Adventitious root /साहसिक जड़**
- D. Scale leaves /पत्तियाँ**



# मिशन CTET / STET 2023

Q10. प्याज, आलू और अदरक हैं:

Onion, Potato and Ginger are:

- A. Root /जड़
- B. Stem/ तना**
- C. Adventitious root /साहसिक जड़
- D. Scale leaves /पत्तियाँ



Q11. निम्नलिखित में से कौन सी खाद्य श्रृंखला घास के मैदान की नहीं है?

Which of the following food chain is not of grassland?

- A. Insect, frog, snake कीड़ा, मेंढक, साँप
- B. Hare, Fox, Lion खरगोश लोमड़ी, शेर
- C. plankton, fish, whale प्लवक, मछली, व्हेल
- D. rat, snake, vulture चूहा, साँप, गिद्ध



Q11. निम्नलिखित में से कौन सी खाद्य श्रृंखला घास के मैदान की नहीं है?

Which of the following food chain is not of grassland?

- A. Insect, frog, snake कीड़ा, मेंढक, साँप
- B. Hare, Fox, Lion खरगोश लोमड़ी, शेर
- C. plankton, fish, whale प्लवक, मछली, व्हेल
- D. rat, snake, vulture चूहा, साँप, गिद्ध



**Q12. विश्व गौरैया दिवस कब मनाया जाता है?**

**When is World Sparrow Day celebrated?**

- A. 24March 24 मार्च**
- B. 20 March 20 मार्च**
- C. 22 March 22 मार्च**
- D. 21 March 21 मार्च**





Q12. विश्व गौरैया दिवस कब मनाया जाता है?

When is World Sparrow Day celebrated?

- A. 24March 24 मार्च
- B. 20 March 20 मार्च**
- C. 22 March 22 मार्च
- D. 21 March 21 मार्च



Q13. निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी भारत में अधिकतम क्षेत्र को कवर करती है?

**Which of the following soils covers the maximum area in India?**

- A. Black soil काली मिट्टी
- B. Alluvial soil जलोढ़ मिट्टी
- C. Sandy soil रेत भरी मिट्टी
- D. Red soil लाल मिट्टी



Q13. निम्नलिखित में से कौन सी मिट्टी भारत में अधिकतम क्षेत्र को कवर करती है?

Which of the following soils covers the maximum area in India?

- A. Black soil काली मिट्टी
- B. Alluvial soil जलोढ़ मिट्टी**
- C. Sandy soil रेत भरी मिट्टी
- D. Red soil लाल मिट्टी



**Q14. रियो शिखर सम्मेलन 1992 का एजेंडा 21' किससे संबंधित है?**

**What is Agenda 21' of the Rio Summit 1992 related to?**

- A. Sustainable Development सतत विकास**
- B. Polluter Pays Principle प्रदूषक भुगतान सिद्धांत**
- C. Environmental Education पर्यावरण शिक्षा**
- D. Protection of the ozone layer ओजोन परत का संरक्षण**



Q14. रियो शिखर सम्मेलन 1992 का एजेंडा 21' किससे संबंधित है?

What is Agenda 21' of the Rio Summit 1992 related to?

- A. **Sustainable Development** सतत विकास
- B. **Polluter Pays Principle** प्रदूषक भुगतान सिद्धांत
- C. **Environmental Education** पर्यावरण शिक्षा
- D. **Protection of the ozone layer** ओजोन परत का संरक्षण



**Q15. सबसे ज्यादा ऑक्सीजन निकलती है**

**Most oxygen is released by**

- A. Tropical rain forests ऊष्णकटिबंधीय वर्षावन**
- B. Cold forest ठंडा जंगल**
- C. Marine photosynthesis समुद्री प्रकाश संश्लेषण**
- D. Fresh Water Ecosystem ताजा जल पारिस्थितिकी तंत्र**



Q15. सबसे ज्यादा ऑक्सीजन निकलती है

Most oxygen is released by

- A. Tropical rain forests ऊष्णकटिबंधीय वर्षावन
- B. Cold forest ठंडा जंगल
- C. **Marine photosynthesis समुद्री प्रकाश संश्लेषण**
- D. Fresh Water Ecosystem ताजा जल पारिस्थितिकी तंत्र



**Q16. सूर्य में ऊर्जा कहाँ से आती है?**

**Where does the energy in the Sun come from?**

- A. Nuclear fusion परमाणु संलयन**
- B. Nuclear fission परमाणु विखंडन**
- C. Nuclear explosion परमाणु विस्फोट**
- D. all of these सब**





Q16. सूर्य में ऊर्जा कहाँ से आती है?

Where does the energy in the Sun come from?

- A. **Nuclear fusion परमाणु संलयन**
- B. Nuclear fission परमाणु विखंडन
- C. Nuclear explosion परमाणु विस्फोट
- D. all of these सब



Q17. खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा का प्रवाह होता है

Energy flows in the food chain

- A. Unidirectional/दिशाहीन
- B. Multidirectional/मल्टीडायरेक्शनल
- C. Cyclic/चक्रीय
- D. Bidirectional/द्विदिश



# मिशन CTET / STET 2023

Q17. खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा का प्रवाह होता है

Energy flows in the food chain

- A. **Unidirectional/दिशाहीन**
- B. **Multidirectional/मल्टीडायरेक्शनल**
- C. **Cyclic/चक्रीय**
- D. **Bidirectional/द्विदिश**



Q18. एल.पी.जी. है-

L. P.G. is-

- A. Liquid protein gas तरल प्रोटीन गैस
- B. Large production gas बड़े पैमाने पर उत्पादन गैस
- C. Liquid petroleum gas तरल पेट्रोलियम गैस
- D. Lok Petroleum Gas लोक पेट्रोलियम गैस



# मिशन CTET / STET 2023

Q18. एल.पी.जी. है-

L. P.G. is-

- A. Liquid protein gas तरल प्रोटीन गैस
- B. Large production gas बड़े पैमाने पर उत्पादन गैस
- C. Liquid petroleum gas तरल पेट्रोलियम गैस**
- D. Lok Petroleum Gas लोक पेट्रोलियम गैस



Q19. निम्नलिखित में से कौन जीवमंडल का अजैविक कारक नहीं है?

Which of the following is not an abiotic of the biosphere?

- A. Protein प्रोटीन
- B. Fungus कुकुरमुत्ता
- C. Soil मिट्टी
- D. Phosphorus फास्फोरस



# मिशन CTET / STET 2023

Q19. निम्नलिखित में से कौन जीवमंडल का अजैविक कारक नहीं है?

Which of the following is not an abiotic of the biosphere?

- A. Protein प्रोटीन
- B. Fungus कुकुरमुत्ता**
- C. Soil मिट्टी
- D. Phosphorus फास्फोरस



**Q20. विक्रमशिला गंगा डॉल्फिन अभयारण्य निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?**

**Vikramshila Gangetic Dolphin Sanctuary is located in which of the following states?**

- A. Bihar बिहार**
- B. Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश**
- C. West Bengal पश्चिम बंगाल**
- D. Assam असम**





# मिशन CTET / STET 2023

Q20. विक्रमशिला गंगा डॉल्फिन अभयारण्य निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

**Vikramshila Gangetic Dolphin Sanctuary is located in which of the following states?**

- A. Bihar बिहार**
- B. Uttar Pradesh उत्तर प्रदेश**
- C. West Bengal पश्चिम बंगाल**
- D. Assam असम**





**Q21. निम्नलिखित में से किस प्रोटोकॉल में ओजोन दिवस की घोषणा की गई थी?**

**In which of the following protocol the declaration of Ozone Day was made?**

- A. Montreal Protocol मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल**
- B. Nagoya Protocol नागोया प्रोटोकॉल**
- C. Geneva Protocol जिनेवा प्रोटोकॉल**
- D. Kyoto Protocol क्योटो प्रोटोकॉल**



# मिशन CTET / STET 2023

Q22. भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को "जैव विविधता हॉट-स्पॉट" के रूप में जाना जाता है?

Which one of the following regions of India is known as "biodiversity hot-spot"?

- A. Eastern Ghats पूर्वी घाट
- B. Thar desert थार मरुस्थल
- C. Western Ghats पश्चिमी घाट
- D. Both दोनों



# मिशन CTET / STET 2023

Q23. निम्नलिखित में से किसे एक कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

Which of the following can be classified as an artificial ecosystem?

- A. Forests जंगलों
- B. Lakes झील
- C. Gardens गार्डन
- D. Ponds तालाब



# मिशन CTET / STET 2023

**Q24.** यह पारिस्थितिकी तंत्र स्थलीय और समुद्री पारिस्थितिक तंत्र के बीच एक व्यवस्थित कड़ी का निर्माण करता है

**This ecosystem constitutes a systematic link between terrestrial and marine ecosystems**

- A. Tropical forests उष्णकटिबंधीय**
- B. Mangrove forests मैंग्रोव वन**
- C. Evergreen forests सदाबहार वन**
- D. Rain forests वर्षा वन**



**Q25. समग्र मछली पालन क्या है?**

**What is composite fish culture?**

**A. Raising fish as an integral component of agriculture, an in rice paddy holds.**

कृषि के एक अभिन्न अंग के रूप में मछली पालना, चावल के धान में एक है।

**B. Imported fish are raised instead of native fish for higher income**

अधिक आय के लिए देशी मछलियों के स्थान पर विदेशी मछलियों को पाला जाता है

**C. Raising simultaneously multiple fish species occupying different zones in a pond**

एक तालाब में विभिन्न क्षेत्रों में एक साथ कई मछली प्रजातियों को पालना

**D. A Raising freshwater fish in large inland ponds along with shrimp and shellfish.**

बड़े अंतर्देशीय तालाबों में झींगा और शंख के साथ मीठे पानी की मछली पालना