



मिशन CTET / STET 2023



EVS

हमारा पर्यावरण, पेड़, पौधे एवं जानवर

(OUR ENVIRONMENT, TREES, PLANTS & ANIMALS)

पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्नों के आधार पर

CTET / STET की परीक्षाओं हेतु उपयोगी

BY EVS GURU



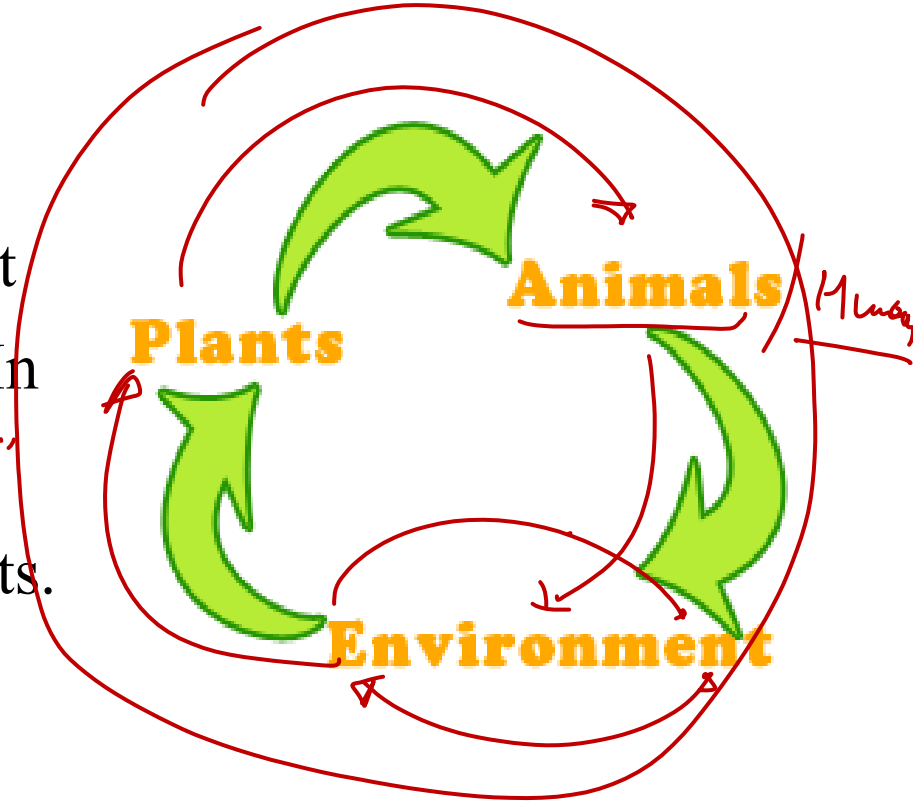
LIVE

| 05:00 PM



Environment, Plants and Animals

Plants and animals interact with each other in the environment. They also interact with the environment itself. The plants and animals depend on each other. In this lesson you can learn about the interrelationships among different animals, their food habits and habitats.



मिशन CTET / STET 2023

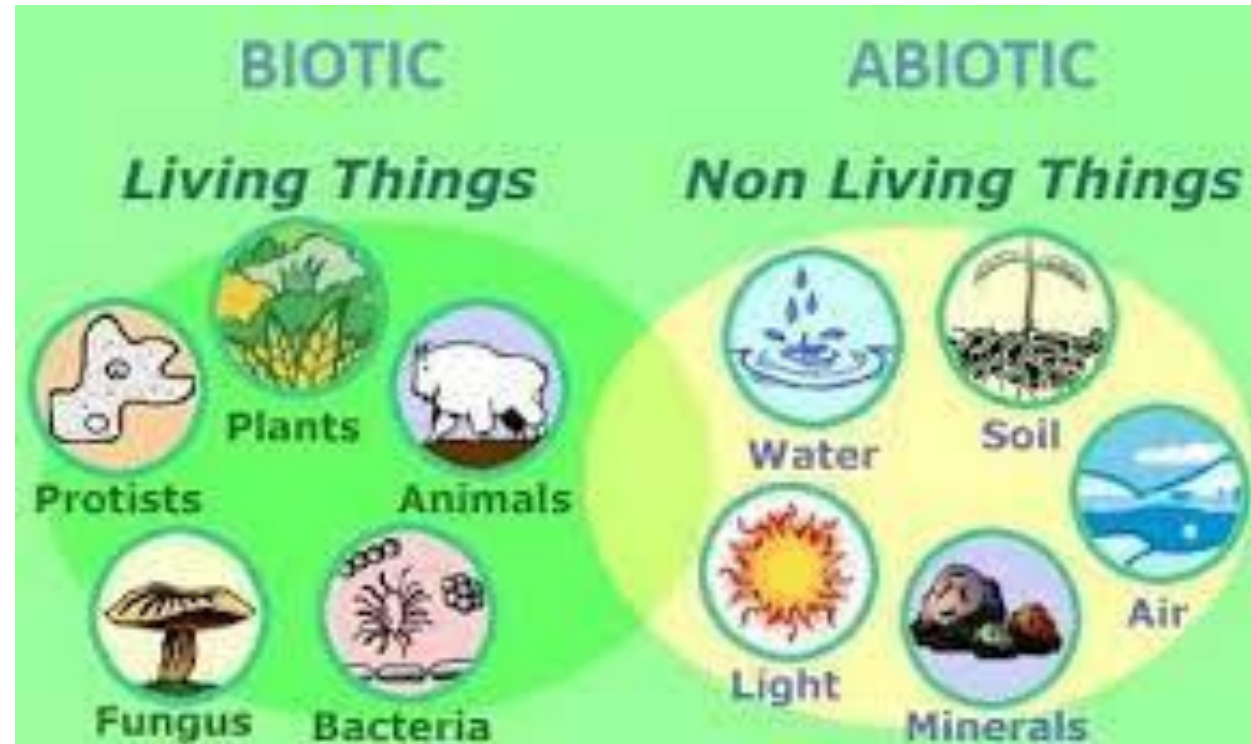
"Ecosystem" – पारिस्थितिकी :

An ecosystem consists of all the organisms and the physical environment with which they interact. These biotic and abiotic components are linked together through nutrient cycles and energy flows.

<u>Animal</u> ३ जानवर	<u>Food habits</u> कौन से पदार्थ खाते हैं	<u>Habitat</u> आवास
<u>Cow</u> गाय	<u>Grass</u>	<u>Meadows</u>
<u>Tiger</u>	<u>Other animals' flesh</u> मांसाहारी	<u>Jungle</u>
<u>Cat</u>	<u>Milk, fish, meat, rice</u>	<u>Our homes</u>
<u>Eagle</u>	<u>Other animals' flesh</u>	<u>High elevations like rocks</u>

मिशन CTET / STET 2023

Biotic and abiotic factors- Biotic factors are living things within an ecosystem; such as plants, animals, and bacteria, while abiotic are non-living components; such as water, soil and atmosphere.

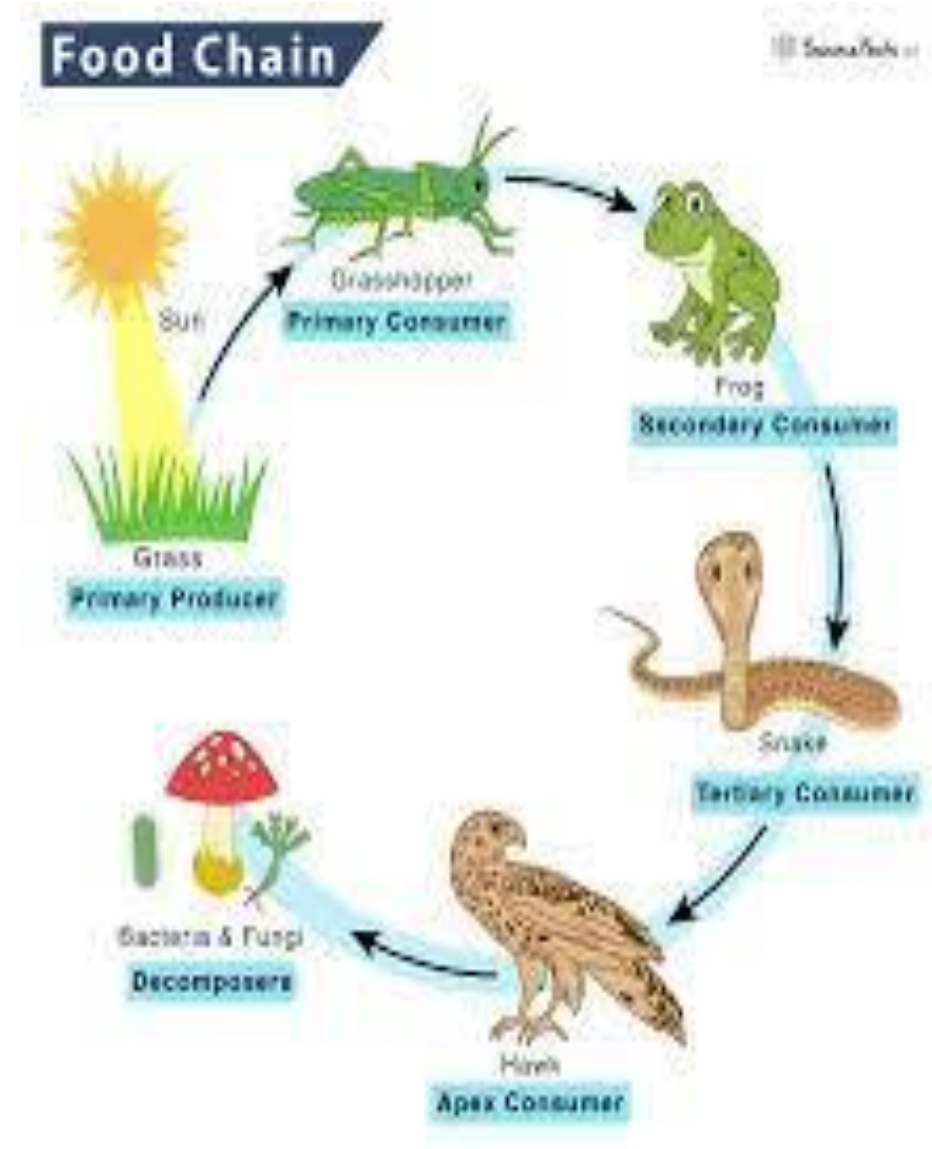


5 Important uses of animals

- ploughing agricultural fields.
- They provide us wool for clothing.
- Animals provide us milk, eggs.
- Some animals help humans in obtaining food.
- Domestic animals like dogs, cats help humans in recreation.

What is food chain

Plants make their food from energy from the sun. Animals get their energy from the food they eat. Animals depend on other living things for food. Some animals eat plants while others eat other animals. This passing of energy from the sun to plants to animals to other animals is called a food chain.





Q1. जैविक समुदाय में प्राथमिक उपभोक्ता हैं- CTET-2018

Primary consumers in biotic community are-

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

- ① शाकाहारी → गाय, भैंस
- ② मांसाहारी → कुत्ता, शेर
- ③ सर्वहारी → मनुष्य



Q1. जैविक समुदाय में प्राथमिक उपभोक्ता हैं-

Primary consumers in biotic community are-

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



Q2. ओजोन परत पाई जाती है

Ozone layer is found in

16 sep

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



Q2. ओजोन परत पाई जाती है

Ozone layer is found in

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

Atmosphere



Q3. 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 दिया
- B. Condensation / संघनन
- C. Filtration / छानने की काम दिया
- D. Both evaporation & condensation / वाष्पीकरण और संघनन दोनों



Q3. 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 ^{वर्षा}

D. Both evaporation & condensation / वाष्पीकरण और संघनन दोनों



मिशन CTET / STET 2023

Q4. 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

आदिभूमि

जंगल/क्षेत्र



Q5. 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

Q5. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है-

World Environment Day is Celebrated on-

Environment

A. 25 April / 25 अप्रैल

B. 5 May / 5 मई

C. 5 June / 5 जून

D. 5 September / 5 सितंबर

"World environment day" - 2022
Environment for all.

Teacher day शिक्षक दिवस



Q6. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीनहाउस गैस 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



Q6. निम्नलिखित में से कौन सा ग्रीनहाउस गैस है?

Which of the following greenhouse is/are gases?

- Green Houses Gases
- A. Carbon dioxide/ कार्बन डाईऑक्साइड CO_2
 - B. Methane /मीथेन $-\text{CH}_4$
 - C. Water Vapour/ जल वाष्प
 - D. All of the above/ ऊपर के सभी



Q07. 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



Q07. 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



Q08. निम्नलिखित में से कौन सी खाद्य श्रृंखला घास के मैदान की नहीं है?

Which of the following food chain is not of grassland?

Food chain.

- 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 ✓

CTET
"NOT"



मिशन CTET / STET 2023

Q08. 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 ✓ जंगल
- C. plankton, fish, whale / प्लवक, मछली, व्हेल - अल्पीय जल
- D. rat, snake, vulture / चूहा, साँप, गिद्ध ✓



Q09. [~]विश्व गौरैया दिवस कब मनाया जाता है? [~]

When is World Sparrow Day celebrated?

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

Evs
→ Environment.



Q09. 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



Q10. 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

उपजाऊ मिट्टी

मैदानी; पश्चिमी उत्तर/मध्य

रेगिस्तान

मध्य प्रदेश



Q10. 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



Q11. रियो शिखर सम्मेलन 1992 का एजेंडा 21' किससे संबंधित है?

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

1992 Theme

- 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



Q11. 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



Q12. 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 ✓ / ऊपर के सभी

"Sun" - Hydrogen



Q12. 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



Q13. खाद्य श्रृंखला में ऊर्जा का प्रवाह होता है ✓

Energy flows in the food chain ✓

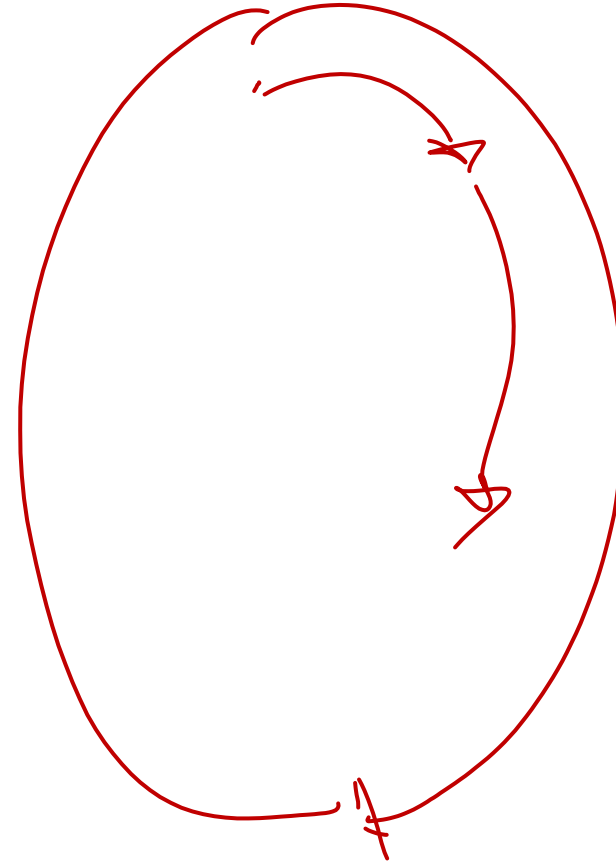
- A. Unidirectional/दिशाहीन / एक दिशीय ✓
- B. Multidirectional/मल्टीडायरेक्शनल —
- C. Cyclic/चक्रीय ✓
- D. Bidirectional/द्विदिश ✓



Q13. 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





Q14. 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



Q14. 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



Q15. 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

Biotic - सजीव
Abiotic - निर्जीव → Natural.



Q15. 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**



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

