



# Mission Selection - SSC 2024



## सफलता का महामंत्र

### DAY-14

# TOP 25 QUESTIONS

## अब तो Selection परफेक्ट है

# ENVIRONMENT

LIVE 04:00 PM





# Mission Selection - SSC 2024





# Mission Selection - SSC 2024



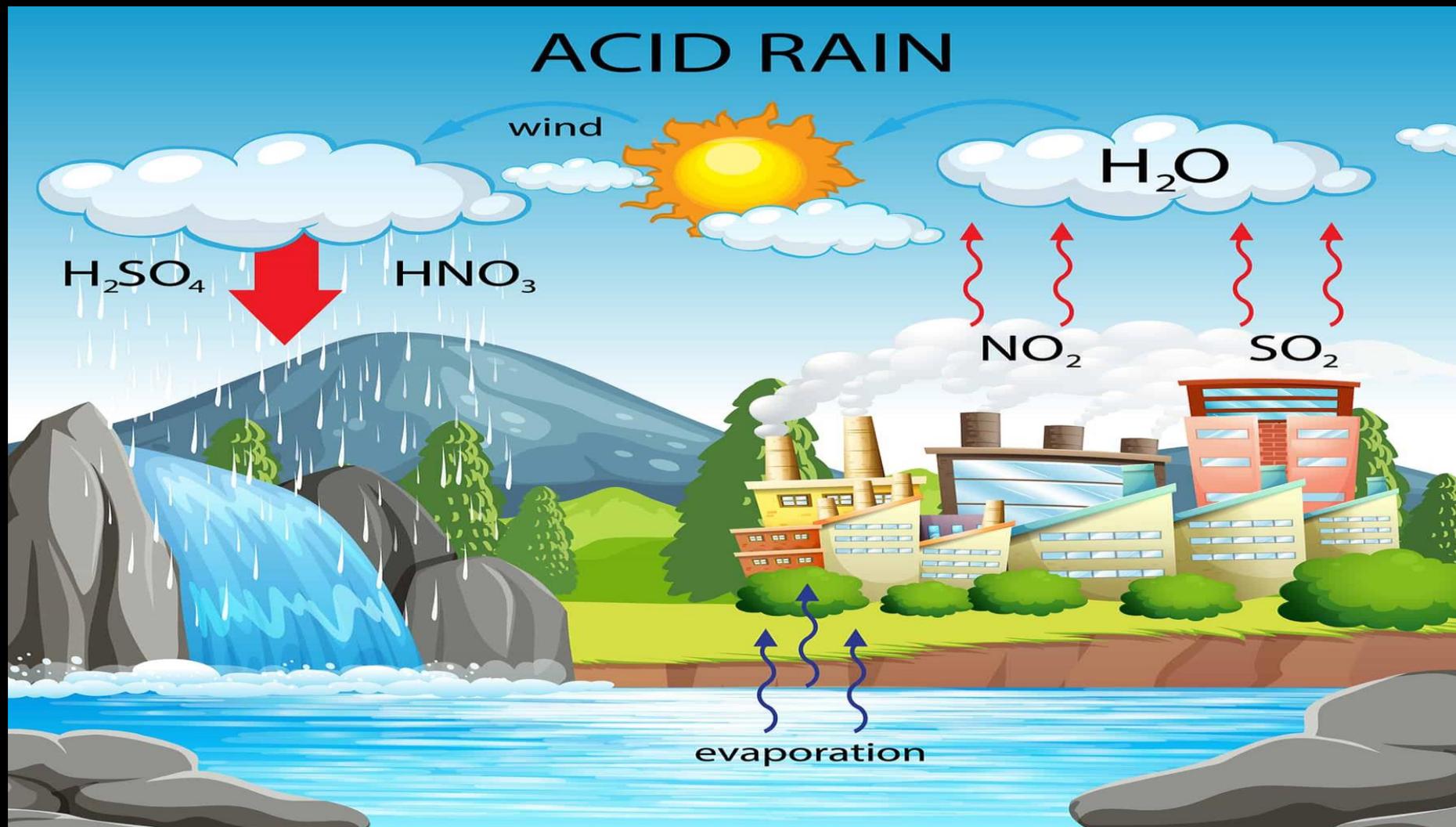
1. Acid rain is caused due to air pollution by अम्लीय वर्षा वायु प्रदूषण के कारण होती है

30

- (A) Nitrous oxide and sulphur dioxide
- (B) Carbon dioxide
- (C) Carbon monoxide
- (D) Methane



# Mission Selection - SSC 2024





# Mission Selection - SSC 2024



2. Which of the following components of the ecosystem acts as an intermediary between biotic and abiotic components? पारिस्थितिकी तंत्र का निम्नलिखित में से कौन सा घटक जैविक और अजैविक घटकों के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करता है?

30

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (A) Habitat    | (ए) वास       |
| (B) Decomposer | (बी) डीकंपोजर |
| (C) Consumer   | (सी) उपभोक्ता |
| (D) Producer   | (डी) निर्माता |



# Mission Selection - SSC 2024



3. What term denotes the organisms getting their food from others?

. कौन सा शब्द उन जीवों को दर्शाता है जो अपना भोजन दूसरों से प्राप्त करते हैं?

30

(A) Autotrophs

(ए) स्वपोषी

(B) Heterotrophs

(बी) हेटरोट्रॉफ़स

(C) Synthesizers

(सी) सिंथेसाइज़र

(D) Producers

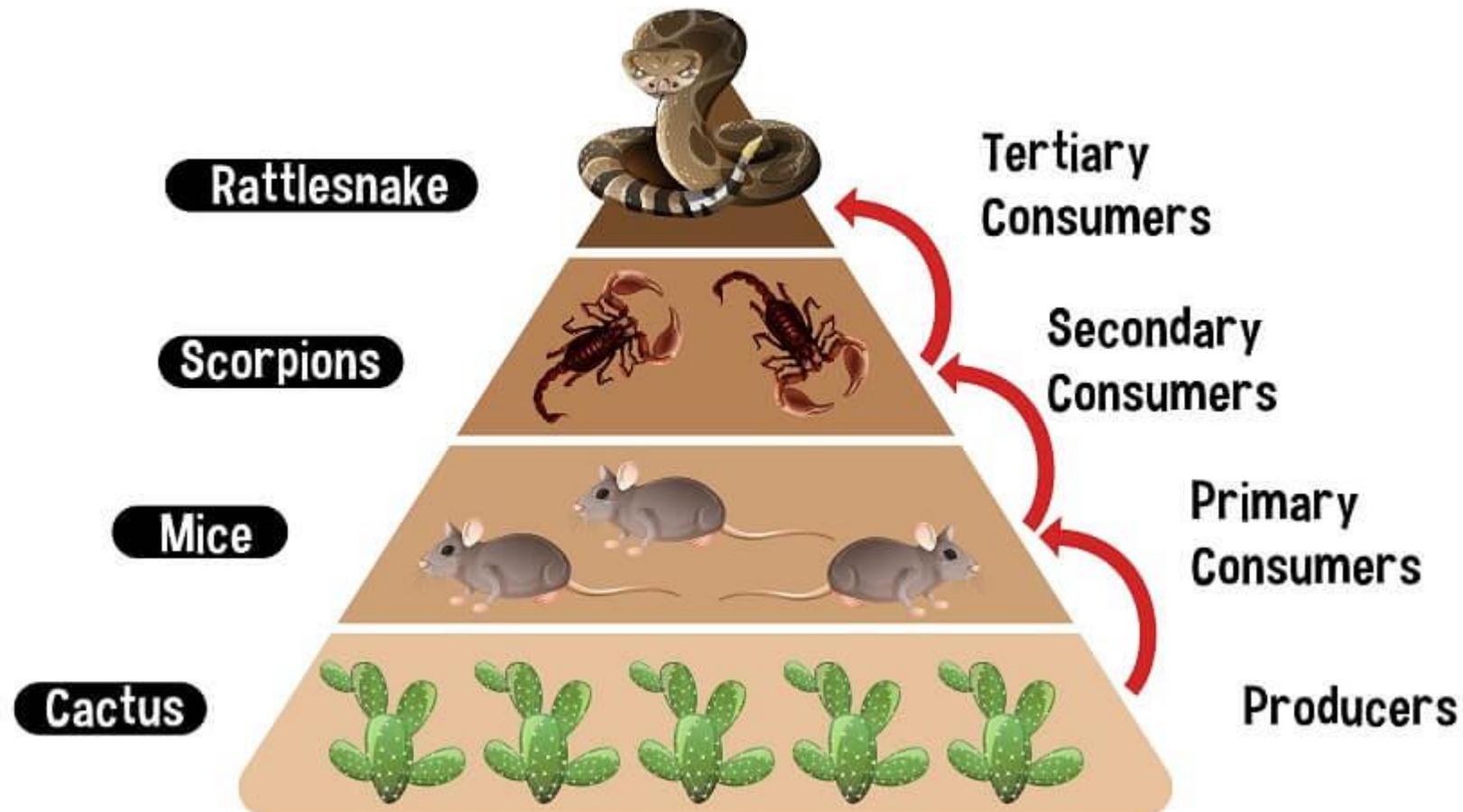
(डी) निर्माता



# Mission Selection - SSC 2024



## FOOD CHAIN DESERT





# Mission Selection - SSC 2024



4. The Ozone layer restricts ओजोन परत प्रतिबंधित करती है

30

(A) Ultraviolet radiation

(ए) पराबैंगनी विकिरण

(B) X-rays and Gamma rays

(बी) एक्स-रे और गामा किरणें

(C) Infrared radiation

(सी) इन्फ्रारेड विकिरण

(D) Visible light

(डी) दृश्यमान प्रकाश



# Mission Selection - SSC 2024



5. Among the biotic components of the ecosystem, the producer system is पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक घटकों में उत्पादक प्रणाली है

30

- (A) Green plants
- (B) Tiger
- (C) Cow
- (D) Peacock



# Mission Selection - SSC 2024



6. The maximum biodiversity is found in सर्वाधिक जैव विविधता पाई जाती है

30

(A) Arctic forests

(ए) आर्कटिक वन

(B) Tropical rainforests

(बी) उष्णकटिबंधीय वर्षावन

(C) Temperate forests

(सी) शीतोष्ण वन

(D) Coniferous forests

(डी) शंकुधारी वन



# Mission Selection - SSC 2024



7. Which of the following is designated as the “lungs of the world”? . निम्नलिखित में से किसे "दुनिया के फेफड़े" के रूप में नामित किया गया है?

30

- (A) Equatorial evergreen forests
- (B) Taiga forests
- (C) Mid-latitudes mixed forests
- (D) Mangrove forests

- (ए) भूमध्यरेखीय सदाबहार वन
- (बी) टैगा वन
- (सी) मध्य अक्षांश मिश्रित वन
- (डी) मैंग्रोव वन



# Mission Selection - SSC 2024



8. Global warming is caused due to the emission of ग्लोबल वार्मिंग किसके उत्सर्जन के कारण होती है?

30

- (A) Hydrocarbon
- (B) Carbon monoxide
- (C) Carbon dioxide
- (D) Nitrogen



# Mission Selection - SSC 2024



9. An artificial ecosystem is represented by एक कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का प्रतिनिधित्व किया जाता है

30

- |                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| (A) Aquarium          | (ए) एक्वेरियम       |
| (B) Agriculture land  | (बी) कृषि भूमि      |
| (C) Pisciculture tank | (सी) मछली पालन टैंक |
| (D) Zoo               | (डी) चिड़ियाघर      |



# Mission Selection - SSC 2024



10. Which one of the following is a part of the Geological cycle?

निम्नलिखित में से कौन सा भूवैज्ञानिक चक्र का हिस्सा है?

30

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| (A) Hydrological cycle | (ए) जल विज्ञान चक्र |
| (B) Nitrogen cycle     | (बी) नाइट्रोजन चक्र |
| (C) Hydrogen cycle     | (सी) हाइड्रोजन चक्र |
| (D) Carbon cycle       | (डी) कार्बन चक्र    |



# Mission Selection - SSC 2024



11. Which one of the following energy is most utilized in biomass?  
निम्नलिखित में से कौन सी ऊर्जा बायोमास में सबसे अधिक उपयोग की जाती है?

30

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| (A) Tidal energy      | (ए) ज्वारीय ऊर्जा  |
| (B) Geothermal energy | (बी) भूतापीय ऊर्जा |
| (C) Solar energy      | (सी) सौर ऊर्जा     |
| (D) Atomic energy     | (डी) परमाणु ऊर्जा  |



# Mission Selection - SSC 2024



12. The word 'Ecology' was coined in 1866 by 'पारिस्थितिकी' शब्द  
1866 में किसके द्वारा गढ़ा गया था?

30

- (A) Ernst Haeckel
- (B) Charles Darwin
- (C) Robert Whittaker
- (D) Arthur Tansley



# Mission Selection - SSC 2024



13. Which one of the following is related to ozone formation?

निम्नलिखित में से कौन सा ओजोन निर्माण से संबंधित है?

30

- (A) Photosynthesis process (ए) प्रकाश संश्लेषण प्रक्रिया  
(B) Photochemical process (बी) फोटोकैमिकल प्रक्रिया  
(C) Chemosynthesis process (सी) रसायन संश्लेषण प्रक्रिया  
(D) Hydrolysis process (डी) हाइड्रोलिसिस प्रक्रिया



# Mission Selection - SSC 2024



14. Solar radiation plays the most important role in the में सौर विकिरण  
सबसे महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है

30

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| (A) Water cycle    | (ए) जल चक्र         |
| (B) Nitrogen cycle | (बी) नाइट्रोजन चक्र |
| (C) Carbon cycle   | (सी) कार्बन चक्र    |
| (D) Oxygen cycle   | (डी) ऑक्सीजन चक्र   |



# Mission Selection - SSC 2024



15. The author of Green Development is ग्रीन डेवलपमेंट के लेखक हैं

30

(A) M.J. Bradshaw

(B) M. Nicolson

(C) W.M. Adams

(D) R.H. Whittaker



# Mission Selection - SSC 2024



16. Lichens are the best indicator of लाइकेन इसका सबसे अच्छा संकेतक  
निक

30

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| (A) Noise pollution | (ए) ध्वनि प्रदूषण |
| (B) Soil pollution  | (बी) मृदा प्रदूषण |
| (C) Water pollution | (सी) जल प्रदूषण   |
| (D) Air pollution   | (डी) वायु प्रदूषण |



# Mission Selection - SSC 2024





# Mission Selection - SSC 2024



17. The term 'ecosystem' was enunciated by 'पारिस्थितिकी तंत्र' शब्द का प्रतिपादन किसके द्वारा किया गया था?

30

- (A) A.G. Tansley
- (B) E.P. Odum
- (C) G. Mendel
- (D) C.C. Park



# Mission Selection - SSC 2024



18. Mangrove forests in Asia are largely concentrated in एशिया में  
मैंग्रोव वन बड़े पैमाने पर केंद्रित हैं

30

- (A) Philippines
- (B) Indonesia
- (C) Malaysia
- (D) India



# Mission Selection - SSC 2024



Thirty-five percent of the total 18 million ha of global mangrove forests are found in the Southeast Asian countries of

Brunei Darussalam,

Cambodia,

Indonesia,

Malaysia,

Myanmar,

the Philippines,

Thailand and Vietnam

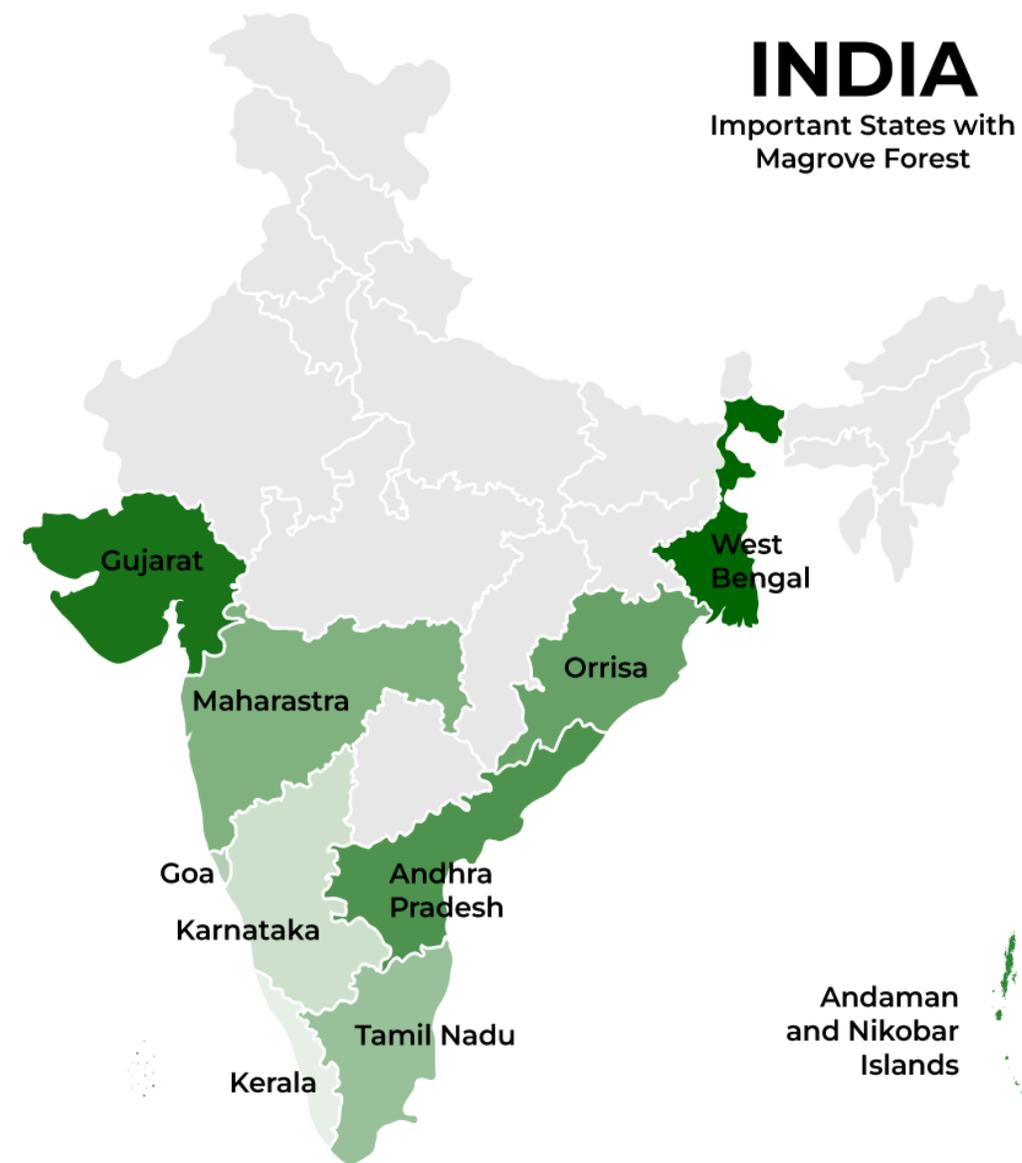




# Mission Select

## INDIA

Important States with  
Magrove Forest



Not to Scale\*



# Mission Selection - SSC 2024



19. The biotic component of the environment does not include  
पर्यावरण के जैविक घटक में शामिल नहीं है

30

- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| (A) Micro-organism system | (ए) सूक्ष्म जीव प्रणाली |
| (B) Plant system          | (बी) संयंत्र प्रणाली    |
| (C) Animal system         | (सी) पशु प्रणाली        |
| (D) Soil system           | (डी) मृदा प्रणाली       |



20. Which one of the following ecosystems is known as the 'Land of Big Games'? निम्नलिखित में से किस पारिस्थितिकी तंत्र को 'बड़े खेलों की भूमि' के रूप में जाना जाता है?

30

- (A) Prairie
- (B) Taiga
- (C) Savannah
- (D) Selvas



# Mission Selection - SSC 2024



21. The National Environment Research Institute is located at राष्ट्रीय पर्यावरण अनुसंधान संस्थान स्थित है

30

- (A) Dehradun
- (B) New Delhi
- (C) Jaipur
- (D) Nagpur



# Mission Selection - SSC 2024



22. The uses of CFCs are –सीएफसी के उपयोग हैं –

30

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| (A) Insulators          | A. इन्सुलेटर्स    |
| (B) Aerosol propellants | B. एरोसोल प्रणोदक |
| (C) Refrigerants        | C. रेफ्रिजरेंट    |
| (D) All of the above    | D. उपरोक्त सभी    |



# Mission Selection - SSC 2024



23. Which of the following pollutant is not present in the vehicular emissions? निम्नलिखित में से कौन सा प्रदूषक वाहन उत्सर्जन में मौजूद नहीं है?

30

- A. Lead
- B. Ammonia
- C. Carbon Monoxide
- D. Particulate Matter



# Mission Selection - SSC 2024



24. When oxides of sulphur and nitrogen are present in the rain, the rain water becomes:- जब वर्षा में सल्फर और नाइट्रोजन के ऑक्साइड उपस्थित होते हैं, तो वर्षा जल बन जाता है:-

30

A. Acidic

A. . अम्लीय

B. Basic

B. . बेसिक

C. Neutral

C. . तटस्थ

D. Colourful

D. . रंगीन



# Mission Selection - SSC 2024



25. In which of the following years, 'Project Tiger' was launched in India? निम्नलिखित में से किस वर्ष में, भारत में 'प्रोजेक्ट टाइगर' लॉन्च किया गया था?

30

- A. 1973
- B. 1972
- C. 1872
- D. 1990



# Mission Selection - SSC 2024



GSbyFarihamam



# Mission Selection - SSC 2024



# THANK YOU

# धन्यवाद