



## BIOLOGY

### BOOKS - NEET PREVIOUS YEAR

#### जैव विविधता एवं संरक्षण

Ncert पर Based Objective प्रश्न टॉपिक 1 जैव विविधता  
स्तर तथा प्रारूप

1. जैव विविधता के तीन स्तर हैं

- A. आनुवंशिक विविधता, जातीय विविधता एवं पारिस्थितिकी विविधता
- B. जातीय विविधता, पारिस्थितिकी विविधता एवं आवासीय विविधता
- C. भौगोलिक विविधता, आनुवंशिक विविधता एवं आवासीय विविधता
- D. पारिस्थितिकी विविधता, जातीय विविधता एवं सामुदायिक विविधता

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. आनुवंशिक विविधता में मापी जाती है

A. एक क्षेत्र में जातियों की किस्मों तथा उनकी आपेक्षिक

बाहुल्यता की उपस्थिति

B. जीव में उपस्थित आनुवंशिक सूचनाओं की विविधता

C. पारितन्त्र के स्तरों एवं समुदायों में जीवों की विविधता

D. उपरोक्त सभी

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. हिमालय की श्रृंखलाओं में उगने वाला औषधीय पादप राउवॉल्फिया वॉमिटोरिया में रसायन रसैपाइन की सान्द्रता एवं क्षमता में विविधता दर्शाता है, यह उदाहरण है

- A. जातीय विविधता
- B. पारिस्थितिकी विविधता
- C. आनुवंशिक विविधता
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. पारिस्थितिकी विविधता समुदायिक स्तर पर पाई जाती है तथा तीन प्रकार की होती है। पारिस्थितिकी विविधता हेतु सही सुमेलित विकल्प चुनिए।

A. एल्फा विविधता - समुदायों के मध्य विविधता

B. बीटा विविधता - समान समुदायों के जीवों के मध्य  
विविधता

C. गामा विविधता - सम्पूर्ण भौगोलिक क्षेत्र के जीवों के  
मध्य विविधता

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. पश्चिमी घाट में पूर्वी घाट की तुलना में उभयचरों में अधिक विविधता पाई जाती है, यह उदाहरण है

- A. जातीय विविधता
- B. आनुवंशिक विविधता
- C. पारिस्थितिकी विविधता
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. निम्न में से कौन-सा खेत के पारितन्त्र का विशिष्ट गुण है?**

- A. कम आनुवंशिक विविधता
- B. खरपतवार की अनुपस्थिति
- C. पारिस्थितिकी अनुक्रमण
- D. मृदा जीवों की अनुपस्थिति

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

7. नीचे दिए गए पाई चित्र I, II तथा III क्रमशः अकशेरुकियों, कशेरुकियों एवं पादपों के प्रमुख वर्गकों की जातीय संख्या से सम्बन्धित हैं। ध्यानपूर्वक पढ़कर रिक्त स्थानों A, B, C एवं D की पूर्ति कीजिए।



- A-मोलस्क, B-उभयचर, C-आवृतबीजी, D-अनावृतबीजी
- A-मोलस्क, B-उभयचर, C-कवक, D-आवृतबीजी
- A-कछुएँ, B-उभयचर, C-कवक, D-आवृतबीजी
- A-हेक्सापोडा, B-उभयचर, C-कवक, D-आवृतबीजी



A. A-मोलस्क, B-उभयचर, C-आवृतबीजी, D-

अनावृतबीजी

B. A-मोलस्क, B-उभयचर, C-कवक, D-आवृतबीजी

C. A-कछुएँ, B-उभयचर, C-कवक, D-आवृतबीजी

D. A-हेक्सापोडा, B-उभयचर, C-कवक, D-आवृतबीजी

**Answer: B**



**उत्तर देखें**

8. नीचे दिया गया चित्र अकशेरुकियों की वैश्विक विविधता (global diversity) को दर्शाता है। A-D रिक्त स्थानों की सही पूर्ति करने वाला सही विकल्प है।

A.

*A*   *B*                      *C*                      *D*

B.

*A*                      *B*   *C*                      *D*

C.

*A*                      *B*                      *C*                      *D*

D.

*A*   *B*                      *C*                      *D*

**Answer: D**



9. जैव-विविधता प्रभावित होती है

- A. अक्षांशीय प्रवणता (latitudinal gradients) एवं जातीय क्षेत्र सम्बन्ध (species area relationship) से
- B. देशान्तरीय प्रवणता एवं जातीय क्षेत्र सम्बन्ध से
- C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों
- D. अक्षांशीय एवं देशान्तरीय प्रवणता से

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

10. जैव विविधता बढ़ती है

- A. ध्रुवों से भूमध्य रेखा की ओर
- B. भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर
- C. विकल्प (a) तथा (b) दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्न अक्षांश से उच्च अक्षांश की तरफ, जैव विविधता

A. घटती है

B. बढ़ती है

C. समान रहती है

D. पहले घटती है, फिर बढ़ती है

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों (  $235^\circ N$  से  $235^\circ S$ ) में जातियाँ ध्रुवों या शीतोष्ण क्षेत्रों की तुलना में ..... होती हैं।

a. कम

b. समान

c. अधिक

d. इनमें से कोई नहीं

A. कम

B. समान

C. अधिक

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13.** पृथ्वी पर सर्वाधिक जैव विविधता वाला उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन स्थित है

- a. न्यूयार्क में
- b. दक्षिणी अमेरिका में
- c. भारत में
- d. इंग्लैण्ड में

**A. न्यूयार्क में**

B. दक्षिणी अमेरिका में

C. भारत में

D. इंग्लैण्ड में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14.** एलेक्जेण्डर वॉन हम्बोल्ट ने देखा कि एक क्षेत्र में एक जाति द्वारा अधिग्रहित क्षेत्र में वृद्धि से जातीय समृद्धि ..... है।



A. बढ़ती

B. घटती

C. एक सीमा तक बढ़ती

D. एक सीमा तक घटती

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. यदि  $\log A = 4, Z = 0.3$  तथा  $\log C = 08$  है, तो  $\log S$  का मान होगा**

A. 3.76

B. 100

C. 4.24

D. 2

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. वर्गिकी समूहों के सन्दर्भ में Z के मान की परास होती है**

A. 0.5 से 0.7

B. 0.3 से 0.7

C. 0.2 से 0.3

D. 0.1 से 0.2

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. वर्गक (taxa) की वृहत् विभिन्नता किस्मों के लिए जातीय समृद्धि एवं क्षेत्र में सम्बन्ध होता है

A. सीधी रेखा

B. सिग्माभ वक्र

C. आयताकार परवल्याकार

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** लघुगणकीय पैमाने पर, जातीय क्षेत्र सम्बन्ध की सीधी

रेखा समीकरण द्वारा दर्शायी जाती है

$$A. \log S = \frac{\log C}{\log A}$$

$$\text{B. } Z \log A = \frac{\log C}{\log S}$$

$$\text{C. } \log S = \log C + Z \log A$$

$$\text{D. } \log S = \log C - Z \log A$$

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19. जातीय क्षेत्र सम्बन्ध में दर्शाता है**

a. जातीय समृद्धि

b. रेखीय ढाल

c. विशिष्ट क्षेत्र

d. विशिष्ट जाति

A. जातीय समृद्धि

B. रेखीय ढाल

C. विशिष्ट क्षेत्र

D. विशिष्ट जाति

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. जातीय क्षेत्र सम्बन्ध में 'Z' दर्शाता है

a. रेखीय ढाल

b. एन्जाइमी ढाल

c. बहुगुणन ढाल

d. इनमें से कोई नहीं

A. रेखीय ढाल

B. एन्जाइमी ढाल

C. बहुगुणन ढाल

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न में से कौन-सा वैश्विक जैव विविधता में सर्वाधिक जातीय संख्या प्रदर्शित करता है?

A. शैवाल

B. लाइकेन

C. कवक

D. मॉस एवं फर्न

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें



22. जैक विविधता के विषय में सही कथन चुनिए।

A. राजस्थान तथा गुजरात के मरुस्थल क्षेत्रों में रेगिस्तानी प्राणियों की प्रजाति की भरमार है और साथ ही साथ वहाँ अनेक विरल प्राणि भी पाए जाते हैं।

B. Bt कपास के बड़े व्यापक स्तर पर उगाए जाने से, जैव विविधता पर कोई कुप्रभाव नहीं पड़ता है।

C. पश्चिमी घाटों पर बहु उच्चस्तरीय प्रजाति सम्पन्नता के साथ स्थानिकता भी पाई जाती है।

D. जैव विविधता का संरक्षण विकसित देशों की मात्र एक सनक है।

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**23.** नीचे दिए गए तीन कथनों I, II, III में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।

पारिस्थितिकविद् एवं विकासशील जीव वैज्ञानिकों ने अनेक

अवधारणाओं का प्रतिपादन किया है, जिसमें से कुछ महत्वपूर्ण हैं।

I. जातीयकरण प्रायः समय के साथ होने वाला प्रक्रम है।

.....A..... क्षेत्र अतीत में बार-बार हिमाच्छादन के कारण ढक जाता था, जबकि .....B..... क्षेत्र के करोड़ों वर्षों तक तुलनात्मक रूप से अप्रभावित रहने के कारण जातीय विभेदन को लम्बा उद्विकासीय समय प्राप्त होता है।

II. शीतोष्ण के उल्टा .....C..... का पर्यावरण कम ऋतु वाला, तुलनात्मक रूप से अधिक स्थिर एवं पूर्वानुकूलित होता है। ऐसे स्थिर पर्यावरण निकेत विशिष्टीकरण एवं अधिक जातीय विविधता का कारण बनते हैं।

III. ....D..... में अधिक सौर ऊर्जा उपलब्ध होती है, जो अधिक उत्पादकता में योगदान देती है, जोकि अप्रत्यक्ष रूप से बेहतर

विविधता में योगदान देता है।

A, B, C एवं D हेतु सही विकल्प है |

A. A-उष्णकटिबन्धीय, B-उष्णकटिबन्धीय अक्षांश, C-  
शीतोष्ण, D-आर्कटिक टुण्ड्रा

B. A-शीतोष्ण, B-उष्णकटिबन्धीय अक्षांश, C-  
उष्णकटिबन्धीय, D-चैपरल

C. A-उष्णकटिबन्धीय, B-उष्णकटिबन्धीय अक्षांश, C-  
उष्णकटिबन्धीय, D-चैपरल

D. A-शीतोष्ण, B-उष्णकटिबन्धीय अक्षांश, C-शीतोष्ण,  
D-उष्णकटिबन्धीय

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

## **Ncert पर Based Objective प्रश्न टॉपिक 2 जैव विविधता का महत्व एवं हानि**

1. अधिक जातियों वाला समुदाय कम जातियों वाले से अधिक स्थिर होता है, इसकी पुष्टि की -

A. एलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट ने

B. डेविड टिलमान ने

C. पॉल इहर्लिक ने

D. एडवर्ड विल्सन ने

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. रिबेट पोपर अवधारणा के अनुसार .....A..... एक वायुयान हो सकता है तथा ....B..... सभी भागों को जोड़ने वाला रिबेट हो सकता है, यहाँ A तथा B हैं

A. A-जाति, B-पारितन्त्र

B. A-पारितन्त्र, B-जाति

C. A-जाति, B-समुदाय

D. A-समुदाय, B-जाति

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. निम्न में से कौन-सी अवधारणा बताती है कि पारितन्त्र वायुयान की भाँति होते हैं, जहाँ उड़ान (पारितन्त्र की कार्यात्मकता) नष्ट हुए भाग या लुप्त हुई जाति के आधार पर प्रभावित होगी या नहीं होगी?

- A. गैआ अवधारणा
- B. गॉस-अपवर्जन अवधारणा
- C. कुडुम की अवधारणा
- D. रिबेट पोपर अवधारणा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. जैव विविधता की हानि हेतु निम्न में से कौन उत्तरदायी है?**

- A. आवासों की क्षति एवं विखण्डन



B. बाह्य जाति का आक्रमण

C. सहविलुप्तता

D. उपरोक्त सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. निकट भविष्य में विलुप्त होने के कगार पर खड़ी जाति कहलाती है

A. असुरक्षित (सुभेद्य) (vulnerable)

B. स्थानिक (endemic)

C. क्रान्तिक संकटग्रस्त (critically endangered)

D. विलुप्त (extinct)

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. स्टेलर्स समुद्री गाय एवं यात्री कबूतर जैसी अनेक जातियाँ**

**विलुप्ति के कगार पर हैं, इसका कारण है**

**A. मानव द्वारा अति दोहन**

B. प्रदूषण

C. आवासों की क्षति

D. पुरस्थापन जातियों से प्रतिस्पर्धा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. द्वीप पारितन्त्र (island ecosystem) सर्वाधिक असुरक्षित होता है

A. छोटा आकार एवं कम जाति संख्या के कारण

B. बड़ा आकार एवं अधिक जाति संख्या के कारण

C. केवल बड़े आकार के कारण

D. केवल छोटे आकार के कारण

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8.** जलीय हायसिन्थ (आइकॉर्निया सिप्स) भारत में जल स्रोतों में प्रदूषण को कम करने के लिए उगाई गई, यह उदाहरण है

A. बाधा एवं अपक्षयन

B. सहविलुप्तता

C. विदेशी जाति का आक्रमण

D. अतिदोहन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. निम्न में से कौन-सा पादपों एवं जन्तुओं के विलुप्ति की कगार पर पहुँचने का सबसे महत्वपूर्ण कारण है?

- A. विदेशी जाति का आक्रमण (alien species invasion)
- B. आवासों की क्षति एवं विखण्डन (habitat loss and fragmentation)
- C. सहविलुप्तता (coextinctions)
- D. अति दोहन (over exploitation)

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. यदि पारस्परिक परागणकर्ता विलुप्त हो जाए, तो पादप के परागण पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

A. परागण में कमी

B. वैकल्पिक परागणकर्ता की उपलब्धता के कारण  
आप्रभावित

C. पादप में परागण नहीं होगा।

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

## Ncert पर Based Objective प्रश्न टॉपिक 3 जैव विविधता संरक्षण एवं पारितन्त्र सेवाएँ

1. वर्तमान में नॉर्मन मेयर्स द्वारा विश्व में कितने जैव विविधता हेतु संवेदी क्षेत्र पहचाने जा चुके हैं?

A. 17

B. 25

C. 34

D. 43



**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. भारत के निम्न क्षेत्रों में से कौन जैव विविधता के हॉट स्पॉट है ?

A. पूर्वी घाट

B. गंगा के मैदान

C. न्दरवन

D. पश्चिमी घाट

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. 25% से अधिक औषधियाँ पादपों से प्राप्त की जाती हैं, इसके क्या लाभ हैं?**

A. सौन्दर्य मूल्य (aesthetic value)

B. नैतिक मूल्य (ethical value)

C. अप्रत्यक्ष आर्थिक मूल्य (indirect economic value)

D. प्रत्यक्ष आर्थिक मूल्य (direct economic value)

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. प्राकृतिक आवास में संरक्षण है**

a. स्व स्थाने (in situ)

b. बहि स्थाने (ex situ)

c. जन्तुआलय (zoo)

d. वानस्पतिक उद्यान (botanical garden)

**A. स्व स्थाने (in situ)**

B. बहि स्थाने (ex situ)

C. जन्तुआलय (zoo)

D. वानस्पतिक उद्यान (botanical garden)

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**5. हॉट-स्पॉट के संरक्षण की श्रेष्ठ व्याख्या है**

A. विलुप्तता की उच्च दर वाला द्वीप

B. पुरस्थापन जातियों द्वारा स्थानीय जातियों के प्रतिस्थापन वाला क्षेत्र

C. क्षेत्र, जहाँ लोग जैविक विविधता के सक्रिय सहायक हों

D. क्षेत्र, जहाँ तीव्र गति से विलुप्त हो रही स्थानिक जातियाँ बड़ी संख्या में उपस्थित हों

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग क्या है?

A. भूमि की संरक्षित पट्टी, जो जीवों को एक जंगली क्षेत्र

से दूसरे में पलायन करने की अनुमति देती है।

B. संकटग्रस्त या विलुप्त प्रायः जातियों को कानूनन क्षति

पहुँचाने वाला कानून।

C. प्राकृतिक संसाधनों का इस प्रकार से उपयोग, ताकि

मानव पारितन्त्र की सुरक्षा कर सकें।

D. जैव विविधता की सुरक्षा में सहायक विधियों का

अध्ययन।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. भारत में पवित्र उपवन (sacred groves) सम्बन्धित हैं

- A. सांस्कृतिक परम्परा से
- B. संकटग्रस्त जातियों की सुरक्षा हेतु प्रयुक्त क्षेत्र
- C. कृत्रिम जन्तु प्रजनन की सुरक्षा हेतु प्रयुक्त क्षेत्र
- D. पूजा स्थल के पास वनों के खण्डों से

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान प्रसिद्ध कस्तूरी मृग या हंगुल का आवास है?

- A. केबुल लामजो राष्ट्रीय उद्यान, मणिपुर
- B. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान, मध्य प्रदेश
- C. ईगलनेस्ट वन्यजीव अभ्यारण्य, अरूणाचल प्रदेश
- D. दाचिगाम राष्ट्रीय उद्यान, जम्मू एवं कश्मीर

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें



9. केन्द्रीय क्षेत्र, बफर क्षेत्र एवं हस्तक्षेप क्षेत्र पाए जाते हैं

A. राष्ट्रीय उद्यान में (national park)

B. अभ्यारण्य में (sanctuary)

C. बाघ आरक्षित क्षेत्र में (tiger reserve)

D. जीवमण्डल आरक्षित क्षेत्र में (blosphere reserve)

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

10. आपके मत में एक क्षेत्र में पादप विविधता के संरक्षण का सबसे प्रभावी प्रकार है

- A. ऊतक संवर्धन द्वारा
- B. जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र का निर्माण
- C. वानस्पतिक उद्यान का निर्माण
- D. बीज बैंक का विकास

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. संगठन, जो जातियों की रेड डेटा पुस्तक प्रकाशित करता है।

a. CFRE

b. IUCN

c. UNEP

d. WWF

A. ICFRE

B. IUCN

C. UNEP

D. WWF

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

12. जैवमण्डल आरक्षित क्षेत्र राष्ट्रीय उद्यानों एवं वन्यजीव अभ्यारण्यों से अलग हैं, क्योंकि इनमें

a. मानवों को प्रवेश की अनुमति नहीं होती है।

b. मानव पारितन्त्र के आन्तरिक भाग होते हैं।

c. पादपों को जन्तुओं की तुलना में अधिक महत्त्व दिया जाता है।

d. सम्पूर्ण विश्व से जीवित जीवों को लेकर भावी पीढ़ी हेतु संरक्षित किया जाता है।

A. मानवों को प्रवेश की अनुमति नहीं होती है।

B. मानव पारितन्त्र के आन्तरिक भाग होते हैं।

C. पादपों को जन्तुओं की तुलना में अधिक महत्त्व दिया जाता है।

D. सम्पूर्ण विश्व से जीवित जीवों को लेकर भावी पीढ़ी हेतु संरक्षित किया जाता है।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. संकटग्रस्त जातियों के युग्मकों का जीवित एवं उर्वर परिस्थितियों में द्रुतशीतलन (cryopreservation) कहलाता है।

a. जैव विविधता का स्व स्थाने संरक्षण

b. जैव विविधता का विकसित बहि स्थाने संरक्षण

c. पवित्र वनों द्वारा स्व स्थाने संरक्षण

d. जैव विविधता का स्व स्थाने द्रुतशीतलन

A. जैव विविधता का स्व स्थाने संरक्षण

B. जैव विविधता का विकसित बहि स्थाने संरक्षण

C. पवित्र वनों द्वारा स्व स्थाने संरक्षण

D. जैव विविधता का स्व स्थाने द्रुतशीतलन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. निम्न में से कौन-सा बहि स्थाने पादप संरक्षण हेतु प्रयुक्त नहीं होता है?**

A. कार्यस्थलीय जीन बैंक

B. बीज बैंक

C. स्थानान्तरण खेती

D. वानस्पतिक उद्यान

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. वानस्पतिक उद्यान का सबसे महत्त्वपूर्ण कार्य है**

A. उष्णकटिबन्धीय पादपों को देखा जा सकता है

B. जननद्रव्य का बहि स्थाने संरक्षण करना

C. वन्यजीवों हेतु प्राकृतिक आवास उपलब्ध करवाना

D. पुननिर्माण हेतु सुन्दर क्षेत्र उपलब्ध करवाना



**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16.** रियो डी जेनेरो में 1992 में जैव विविधता के संरक्षण हेतु आयोजित ऐतिहासिक सम्मेलन, जाना जाता है।

- A. पृथ्वी सम्मेलन
- B. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
- C. जिनेवा सम्मेलन
- D. जेनेरो सम्मेलन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. निम्न में से कौन-सा युग्म सही है?**

A. स्व स्थाने संरक्षण/राष्ट्रीय उद्यान, बहि स्थाने संरक्षण/

वानस्पतिक उद्यान

B. स्व स्थाने संरक्षण/दुतशीतलन, बहि स्थाने संरक्षण/

वन्यजीव अभ्यारण्य

C. स्व स्थाने संरक्षण/बीज बैंक, बहि स्थाने संरक्षण

राष्ट्रीय उद्यान

D. स्व स्थाने संरक्षण/ऊतक संवर्धन, बहि स्थाने

संरक्षण/पवित्र उपवन

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18.** प्रारम्भ में ...A... जैव विविधता हॉटस्पॉट पहचाने गए, परन्तु बाद में सूची में 9 और सम्मिलित किए गए, जिससे विश्व में जैव विविधता हॉटस्पॉटों की संख्या कुल ...B... हो

गई। ये हॉटस्पॉट तीव्र आवासीय क्षति के क्षेत्र हैं।

इनमें से दो हॉटस्पॉट पश्चिमी घाट एवं श्रीलंका, इण्डो-बर्मा एवं पूर्वी हिमालय हैं, जो हमारे देश के उच्च जैव विविधता वाले क्षेत्र हैं। यद्यपि सभी हॉटस्पॉट क्षेत्रों का कुल क्षेत्रफल पृथ्वी के भू-भाग की तुलना में ...C%... है तथा इनमें पाई जाने वाली जातियों की संख्या बहुत अधिक है एवं इनकी सख्ती से सुरक्षा बढ़ते हुए विलुप्तिकरण को लगभग ...D%... कम कर सकता है।

पद्यांश में A, B,C तथा D की पहचान कीजिए।

A. A-25, B-26,C-2,D-30

B. A-25, B-34,C-2,D-30

C. A-15, B-20,C-2,D-30

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**Special Format वाले Objective प्रश्न कथन कारण**

1. कथन अधिक जातियों वाला समुदाय कम जातियों वाले समुदाय की तुलना में अधिक स्थिर होता है।

कारण जातियों के अधिक होने पर कुल जैवभार

(biomass) में वार्षिक विचलन (year variation) कम होगा।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन

की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन

की सत्य व्याख्या नहीं करता है।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन और कारण दोनों असत्य हैं।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. कथन एक स्थिर समुदाय को वार्षिक उत्पादकता में अधिक विचलन नहीं दर्शाना चाहिए।

कारण एक स्थिर समुदाय जातियों के आक्रमण के प्रति प्रतिरोधी (resistant) होना चाहिए।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन की सत्य व्याख्या नहीं करता है।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन और कारण दोनों असत्य हैं।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. कथन उष्णकटिबन्धीय अक्षांशों में शीतोष्ण अक्षांशों की तुलना में अधिक जैव विविधता होती है।**

कारण करोड़ों वर्षों तक उष्णकटिबन्धीय क्षेत्र तुलनात्मक रूप से अबाधित बने रहते हैं।



- A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन की सत्य व्याख्या करता है।
- B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन की सत्य व्याख्या नहीं करता है।
- C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।
- D. कथन और कारण दोनों असत्य हैं।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. कथन जैसे-जैसे हम ऊँचे पर्वतों पर चढ़ते हैं, वैसे-वैसे जातीय विविधता में कमी आती है।

कारण ऊँचाई में वृद्धि के साथ-साथ तापमान में बढ़ोत्तरी के कारण जातीय विविधता में कमी आती है।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन

की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन

की सत्य व्याख्या नहीं करता है।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन और कारण दोनों असत्य हैं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. कथन वर्तमान में हो रही जाति विलुप्तता पूर्व में हुए

वृहत्स्तरीय विलुप्तिकरण से भिन्न है।

कारण वर्तमान की विलुप्तिकरण प्रक्रिया प्राकृतिक कारणों

से हो रही है, जबकि पूर्व में विलुप्तिकरण मानवीय कारणों से

हुआ था।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन

की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन

की सत्य व्याख्या नहीं करता है।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन और कारण दोनों असत्य हैं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. कथन यदि एक जाति विलुप्त हो जाती है, तो उसके साथ

अविकल्पी सहयोगी पादप तथा जन्तु जातियाँ भी विलुप्त हो

जाएगी।

कारण जब एक पोषक मछली की जाति विलुप्त हो जाती है, तो इस पर आश्रित विशिष्ट परजीवी भी विलुप्त हो जाता है।

A. कथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण, कथन

की सत्य व्याख्या करता है।

B. कथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण, कथन

की सत्य व्याख्या नहीं करता है।

C. कथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

D. कथन और कारण दोनों असत्य हैं।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

## Special Format वाले Objective प्रश्न II कथन प्रकार

1. निम्न में से सही सुमेलित हैं

- I. एल्फा विविधता - दिए गए आवास में जातियों की संख्या।
- II. आनुवंशिक विविधता - जाति में जीनों की विभिन्नता
- III. बीटा विविधता - सम्पूर्ण क्षेत्र के आवास में विविधता।
- IV. जातीय विविधता - जातीय समृद्धि एवं समानता का परिणाम।

A. I, II तथा III

B. I तथा II

C. I , II, III तथा IV

D. I , II, तथा IV

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्न में से कौन-से कथन सही हैं?

I. जातीय विविधता पारितन्त्र को स्थिरता प्रदान करती है।

II. अधिक जातियों वाले समुदाय कम जातियों वाले समुदाय से अधिक स्थिर होते हैं।

III. अधिक जैव विविधता वाले पारितन्त्र में कम जैव

विविधता वाले पारितन्त्र से अधिक उत्पादक होते हैं।

IV. पारितन्त्र के रख-रखाव एवं स्वास्थ्य हेतु जैव विविधता आवश्यक नहीं है।

निम्न में सही विकल्प है

A. I, II तथा III

B. I, II तथा IV

C. II, III तथा IV

D. I, II, III तथा IV

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



3. I.  $\longrightarrow$   
( ) ( )

II.  $\longrightarrow$   
( ) ( )

III.  $\longrightarrow$   
( ) ( )

IV.  $\longrightarrow$   
( ) ( )

उपरोक्त में से सही कथन हैं

A. I तथा III

B. I तथा II

C. II तथा III

D. III तथा IV

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. अमेजन वर्षा वनों के सन्दर्भ में कौन-सा सही कथन है?**

I. ये ग्रह के फेफड़े कहलाते हैं।

II. इनमें लाखों जातियाँ पाई जाती हैं।

III. ये दक्षिणी अमेरिका के सबसे बड़े उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन हैं, जो पृथ्वी में उत्पादकता के मामले में प्रथम हैं।

IV. ये सोयाबीन की खेती या मवेशियों के चारण हेतु घास के मैदानों के निर्माण के कारण काटे जा रहे हैं।

सही विकल्प है

a. I, III तथा IV

b. I II तथा III

c. I तथा II

d. I II, III तथा IV

A. I, III तथा IV

B. I II तथा III

C. I तथा II

D. I II, III तथा IV

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

5. शीतोष्ण क्षेत्रों की तुलना में उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में अधिक जैव विविधता की सही व्याख्या क्या है?

I. उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में प्रतिकूल ऋतुएँ नहीं होती हैं।

II. उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में कम सौर प्रकाश प्राप्त होता है।

III. उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में विलुप्तिकरण की दर कम होती है।

IV. उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में संसाधनों की उपलब्धता उच्च होती है।

सही विकल्प का चयन कीजिए

A. I, III तथा IV

B. I, II, III तथा IV

C. I, II तथा III

D. III तथा IV

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6.** जैव विविधता की क्षति के प्रभावों के कारण हो सकते हैं

I. पर्यावरणीय समस्याओं के प्रति घटती प्रतिरोधकता।

II. पादप उत्पादन में कमी |

III. पारितन्त्र प्रक्रमों, जैसे- जल उपयोग, कीट/रोग, पादप

उत्पादकता, आदि में बढ़ती अस्थिरता।

IV. पादप उत्पादन में वृद्धि।

सही विकल्प है

A. I तथा II

B. I तथा IV

C. I तथा III

D. I, II तथा III

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. जैव विविधता संरक्षण हेतु संकीर्ण तथा उपयोगिता तर्क में सम्मिलित होते हैं।

I. प्रकाश-संश्लेषण जैसी पारितन्त्र सेवाएँ।

II. रंजक एवं स्नेहक जैसे औद्योगिक उत्पाद।

III. बसन्त में पुष्पों को पूर्णतया खिलते हुए देखना।

IV. मोटी लकड़ी पर चलने का मानसिक सुख।

V. रेशें, ईंधन की लकड़ी तथा निर्माण सामग्री।

VI. औषधि महत्त्व के उत्पाद।

सही विकल्प है

A. I, II तथा III

B. II , V तथा VI

C. IV , V तथा VI

D. I , III तथा VI

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8.** जैव विविधता संरक्षण के पीछे का कारण है, जिसमें सम्मिलित हैं

I. व्यापक उपयोगिता II. संकीर्णतया उपयोगिता

III अनुपयोगिता IV. नैतिक उपयोगिता

सही विकल्प है



A. I, II, III तथा IV

B. II, III तथा IV

C. I, II तथा IV

D. I, II तथा IV

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. स्व स्थाने (in situ) विधियों में सम्मिलित है**

I. राष्ट्रीय उद्यान II. वन्यजीव अभ्यारण्य

III. जीवमण्डल आरक्षित IV. परिवर्तन/झील

सही विकल्प है

A. I तथा II

B. II, III तथा IV

C. I, II तथा III

D. I, II , III तथा IV

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. बहि स्थाने (ex situ) विधियों में सम्मिलित है

I. जन्तुआलय II. बीज/परागण संग्रहण केन्द्र

III. जीन बैंक एवं ऊतक संवर्धन IV. वानस्पतिक उद्यान

सही विकल्प है

A. II, III तथा V

B. I, II तथा III

C. I, II तथा IV

D. I, II, III तथा IV

**Answer: D**



वीडियो रजत देखें

11. वन्यजीव संरक्षण का उद्देश्य है

I. पारिस्थितिकी प्रक्रम का रखरखाव।

II. विदेशी जातियों द्वारा वन्यजीवों की विविधता बढ़ाना।

III. जातियों के पलायन (migration) को रोकना।

IV. जीवन की विविधता को बनाए रखना।

सही विकल्प है

A. I तथा II

B. II तथा III

C. III तथा IV

## D. I तथा IV

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

## Special Format वाले Objective प्रश्न iii मैचिंग प्रश्न

### 1. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
A. जातीय विविधता	1. जैविक अन्तर सम्बन्धों एवं समुदाय की स्थिरता को प्रभावित करती है
B. आनुवंशिक विविधता	2. पारितन्त्र में रूपों की विभिन्नता
C. पारिस्थितिकी विविधता	3. विभिन्न आवासों में जाति की अनुकूलन क्षमता तथा वितरण को प्रभावित करती है
D. जैव विविधता	4. विभिन्न प्रकार के पारितन्त्रों, जीवों की जातियों के साथ उनके प्रभेदों का पाया जाना

A.  $A \ B \ C \ D$   
1 3 2 4

B.  $A \ B \ C \ D$   
2 1 4 3

C.  $A \ B \ C \ D$   
4 2 3 1

D.  $A \ B \ C \ D$   
3 4 2 1

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

## 2. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
A. रिचर्ड पोपर अवधारणा	1. पॉल इहर्लिक
B. अधिक जातियों युक्त समुदाय	2. एडवर्ड विल्सन
C. कम जातियों युक्त समुदाय	3. कम स्थिर
D. जैव विविधता शब्द	4. अधिक स्थिर

A.  $A \quad B \quad C \quad D$   
2 4 3 1

B.  $A \quad B \quad C \quad D$   
1 4 3 2

C.  $A \quad B \quad C \quad D$   
1 3 4 2

D.  $A \quad B \quad C \quad D$   
1 4 2 3

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. उष्णकटिबन्धीय अमेजन वर्षा वन में जैव विविधता के आंकलन में सही मिलान होगा।

कॉलम	कॉलम II
A. पादप	1. 125000
B. मछली	2. 427
C. पक्षी	3. 1300
D. स्तनी	4. 378
E. सरीसृप	5. 40000
F. अकशेरुकी	6. 3000

A.  $\begin{matrix} A & B & C & D & E & F \\ 5 & 6 & 3 & 2 & 4 & 1 \end{matrix}$

B.  $\begin{matrix} A & B & C & D & E & F \\ 6 & 3 & 4 & 1 & 2 & 5 \end{matrix}$

C.  $\begin{matrix} A & B & C & D & E & F \\ 3 & 1 & 2 & 1 & 6 & 5 \end{matrix}$

D.  $\begin{matrix} A & B & C & D & E & F \\ 6 & 5 & 4 & 2 & 1 & 3 \end{matrix}$



Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
A. डोडो	1. राष्ट्रवैल्लिफ़िया
B. रेर्सपाइन	2. मॉरीशियस
C. विक्टोरिया झील में नाइल पर्च	3. आवासों का विनाश
D. जैव विविधता क्षति का मुख्य कारण	4. विदेशी जाति

A.  $A \quad B \quad C \quad D$   
4 2 1 3

B.  $A \quad B \quad C \quad D$   
2 1 4 3

C.  $A \quad B \quad C \quad D$   
2 4 3 1

D.    A   B   C   D  
      3   2   1   4

**Answer: C**

 **वीडियो उत्तर देखें**

## 5. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
A. हॉट-स्पॉट	1. वन्यजीवों की सुरक्षा हेतु सरकार द्वारा संधारित क्षेत्र
B. संरक्षित क्षेत्र	2. उच्च स्थानीय एवं जातीय समृद्धि वाला क्षेत्र
C. राष्ट्रीय उद्यान	3. जैव भौगोलिक क्षेत्र जहाँ जैव विविधता प्राकृतिक एवं सांस्कृतिक संसाधनों के साथ सुरक्षित एवं व्यवस्थापित की जाती है।
D. जैवमण्डल आरक्षित	4. बहुउद्देश्यी संरक्षित क्षेत्र, जो पारितन्त्र में विभिन्न प्राकृतिक जैव भार एवं विशिष्ट जैविक समुदायों की आनुवंशिक विविधता संरक्षित करने हेतु बनाए जाते हैं।

A.  $A$   $B$   $C$   $D$   
1 2 3 4

B.  $A$   $B$   $C$   $D$   
3 1 2 4

C.  $A$   $B$   $C$   $D$   
2 3 1 4

D.  $A$   $B$   $C$   $D$   
4 2 3 1

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

## 6. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
A. नैण्डा	1. भरतपुर
B. कर्नाटक में बाँध परियोजना	2. उष्णकटिबन्धीय वर्षा वन
C. संयोजन संरक्षण	3. काजीरंगा
D. शान्त घाटी	4. राष्ट्रीय उद्यान
	5. बाँदीपुर

A.  $A \quad B \quad C \quad D$   
5 3 1 4

B.  $A \quad B \quad C \quad D$   
2 4 3 1

C.  $A \quad B \quad C \quad D$   
4 3 1 2

D.  $A \quad B \quad C \quad D$   
3 5 1 2

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

## Ncert व Ncert Exemplar के प्रश्न Ncert

1. जैव विविधता के महत्त्वपूर्ण स्तर हैं

- A. आनुवंशिक विविधता
- B. जातीय विविधता
- C. पारिस्थितिकी विविधता
- D. ये सभी

**Answer: D**



2. निम्न में से कौन-सी अवधारणा जातीय विविधता के सन्दर्भ में उष्णकटिबन्धीय वनों में समृद्धि को दर्शाती है?

- A. डेविड टिलमान अवधारणा
- B. एलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट का जातीय क्षेत्र सम्बन्ध
- C. रिबेट पोपर अवधारणा
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

## Ncert व Ncert Exemplar के प्रश्न Ncert Exemplar

1. निम्न में से किस देश में जैव-विविधता सर्वाधिक है ?

A. ब्राजील

B. दक्षिणी अफ्रीका

C. रूस

D. भारत

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्न में से कौन-सा जैव विविधता की क्षति का कारण नहीं है?

- A. आवासों का विनाश
- B. विदेशी जाति का आक्रमण
- C. जन्तुओं को जन्तुआलय में रखना
- D. प्राकृतिक संसाधनों का अतिदोहन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



3. भारतीय संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन एक आक्रामक विदेशी प्रजाति नहीं है?

A. लेन्टाना

B. साइनोडोन

C. पार्थेनियम

D. आइकॉर्निया

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. निम्न में से कहाँ घटपर्णी पादप (pitcher plant) पाए जाएँगे?

A. पूर्वोत्तर भारत के वर्षा वन

B. सुन्दर वन

C. थार मरूस्थल

D. पश्चिमी घाट

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. निम्न में से कौन-सा जैव विविधता के हॉट-स्पॉट का गुण नहीं है?

- A. जातियों की बड़ी संख्या
- B. स्थानिक जातियों की बाहुल्यता
- C. अधिकतर उष्णकटिबन्धीय क्षेत्रों में स्थित
- D. अधिकतर ध्रुवीय क्षेत्रों में स्थित

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. निम्न कॉलमों का मिलान कीजिए।

कॉलम I	कॉलम II
A. डोडो	1. अफ्रीका
B. क्वेगा	2. रूस
C. थाइलेसिन	3. मलेशिया
D. स्टेल्स समुद्री गाय	4. ऑस्ट्रेलिया

A.  $\begin{matrix} A & B & C & D \\ 1 & 3 & 2 & 4 \end{matrix}$

B.  $\begin{matrix} A & B & C & D \\ 4 & 3 & 1 & 2 \end{matrix}$

C.  $\begin{matrix} A & B & C & D \\ 3 & 1 & 2 & 4 \end{matrix}$

D.  $\begin{matrix} A & B & C & D \\ 3 & 1 & 4 & 2 \end{matrix}$

Answer: D



7. नेपेन्थीस, सिलोटम, राउवॉल्फिया एवं एकोनिटम पादपों में क्या समानता है?

- A. सभी सजावटी पादप हैं
- B. सभी फाइलोजेनिक कड़ी हैं
- C. सभी विलुप्ति के कगार पर हैं
- D. सभी पूर्वी हिमालय में ही पाए जाते हैं

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्न में से कौन-से अभ्यारण्य के लिए एक सींग वाला गैण्डा विशिष्ट है?

A. भीतर कनिका

B. बांदीपुर

C. काजीरंगा

D. कार्बेट उद्यान

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. नीचे दिए गए जन्तुओं के समूहों में किसमें संकटग्रस्त जातियों की प्रतिशतता सर्वाधिक है?

A. कीट

B. स्तनी

C. उभयचर

D. सरीसृप

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. भारत में निम्न में से कौन-सा पादप संकटग्रस्त है?

A. राउवाल्फिया सपेन्टिना

B. सेन्टेलम एल्बम (चन्दन)

C. साइकस बेडुनी

D. ये सभी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**



11. लैटाना, आइकोरनिया और अफ्रीकी कैटफ़िश में क्या सामान्य है?

A. सभी भारत की संकटग्रस्त जातियाँ हैं।

B. सभी की-स्टोन जातियाँ हैं।

C. सभी भारत में पाए जाने वाले स्तनी हैं।

D. सभी जातियाँ न तो संकटग्रस्त हैं एवं न ही भारतीय जातियाँ हैं।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. यात्री कबूतर के विलुप्त होने का कारण है

- A. परभक्षी पक्षियों की बढ़ी संख्या
- B. मानव द्वारा अतिदोहन
- C. भोजन की कमी
- D. बर्ड फ्लू विषाणु का संक्रमण

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- A. पार्थनियम हमारे देश की स्थानिक जाति है।
- B. अफ्रीकी मंगुर भारतीय मंगुर हेतु खतरा नहीं है।
- C. स्टेल्स समुद्री गाय विलुप्त जन्तु है।
- D. लेन्टाना गाजर घास के नाम से जानी जाती है।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

14. नीचे दिए पारितंत्रों में से किसमें सर्वाधिक जैव-विविधता पाई जाती है ?

A. मेन्योव (mangroves)

B. मरुस्थल (desert)

C. मूंगे की चट्टानें (coral reefs)

D. एल्पाइन दलदल (alpine meadows)

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्न में से कौन-सा वन पृथ्वी का फेफड़ा कहलाता है?

A. टैंगा वन

B. टुण्ड्रा वन

C. अमेजन वर्षा वन

D. पूर्वोत्तर भारत के वर्षा वन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

16. सक्रिय रसायन रेसेंपाइन निम्न में से किससे प्राप्त होता है?

A. धतूरा से

B. राउवॉल्फिया से

C. एट्रोपा से

D. अफीम से

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्न में से कौन-से समूह में अधिक जातीय विविधता पाई जाती है?

- A. अनावृतबीजी में
- B. शैवाल में
- C. ब्रायोफाइटा में
- D. कवक में

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. निम्न में से कौन-से क्षेत्र में कम ऋतु विभिन्नताएँ पाई जाती हैं?

A. उष्णकटिबन्धीय

B. शीतोष्ण

C. एल्पाइन

D. विकल्प (a) तथा (c) दोनों

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



19. 1992 में रियो डी जैनेरो में आयोजित जैविक विविधता पर ऐतिहासिक सम्मेलन के रूप में जाना जाता है-

A. CITES सम्मेलन के रूप में

B. पृथ्वी सम्मेलन के रूप में

C. G -16 संगोष्ठी के रूप में

D. MAB कार्यक्रम के रूप में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. नीचे दी गई तकनीकों में क्या समानताएँ हैं?

I. अन्तः पान्ने निषेचन (in vitro fertilisation)

II. द्रुतशीतलन (cryopreservation)

III. ऊतक संवर्धन (tissue culture)

A. सभी स्व स्थाने संरक्षण विधियाँ हैं।

B. सभी बहि स्थाने संरक्षण विधियाँ हैं।

C. सभी को अत्याधुनिक उपकरणों तथा अधिक स्थान

की आवश्यकता होती है।

D. सभी विलुप्त जीवों के संरक्षण की विधियाँ हैं।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**