

Group - C**खण्ड - स**

7. What do you mean by Animal cell and Plant cell ? What are the similarities and differences between Animal and Plant cells ?

जन्तु कोशिका एवं वनस्पति कोशिका से आप क्या समझते हैं ? जन्तु एवं वनस्पति कोशिकाओं में क्या समानताएँ और असमानताएँ हैं ?

8. "Balance is necessary in nature." Explain this statement.

"प्रकृति में संतुलन आवश्यक है।" इस कथन की व्याख्या करें।

COPYRIGHT RESERVED

Total No. of Questions : 8 | Total No. of Printed Pages : 4

Two Year Course, 2019

द्विवर्षीय पाठ्यक्रम, 2019

Environmental Studies II :

**General Science — Content-cum-
Methodology**

पर्यावरण अध्ययन II :

सामान्य विज्ञान — विषयवस्तु-सह-शिक्षण विधि

Paper X

Time : 3 Hours |

| Full Marks : 60

समय : 3 घंटे |

| पूर्णांक : 60

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

All questions are of equal value.

सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं।

Answer any five questions selecting one from each Group in which Question Nos. 1 & 2 are compulsory.

प्रत्येक खण्ड से एक-एक प्रश्न चुनकर कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें जिनमें प्रश्न सं० 1 एवं 2 अनिवार्य हैं।

1. What do you mean by demonstration method ? What are its merits and demerits ?

OR

What is the relation of quality with competencies in Education ? Why is competency called powerhouse ?

प्रदर्शन विधि से आप क्या समझते हैं ? इसके गुण एवं दोष क्या हैं ?

अथवा

शिक्षा में गुणवत्ता के साथ दक्षताओं से क्या संबंध है ? दक्षता को शक्ति पुंज क्यों कहा जाता है ?

2. Prepare a detailed lesson plan on any topic of Class-VI Science textbook.

कक्षा VI की विज्ञान पुस्तक के किसी प्रकरण पर एक विस्तृत पाठ योजना तैयार करें।

Group - A

खण्ड - अ

3. What do you mean by Energy ? Explain the kinds of energy with example.

ऊर्जा से आप क्या समझते हैं ? ऊर्जा के प्रकारों का सोदाहरण वर्णन करें।

4. Discuss about different sources of light.

प्रकाश के विभिन्न स्रोतों का वर्णन करें।

Group - B

खण्ड - ब

5. What do you mean by Mixture and Compound ? What is the difference between Mixture and Compound ? Explain with example.

यौगिक और मिश्रण से आप क्या समझते हैं ? यौगिक एवं मिश्रण में क्या अन्तर है ? सोदाहरण वर्णन करें।

6. What are the reasons of water pollution ? How can water be prevented from being polluted ?

जल प्रदूषण के क्या कारण हैं ? जल को प्रदूषित होने से कैसे रोका जा सकता है ?