

B.Ed 1st Year (2016-2017)

Subject : Biological Science (Set-V)

Full Marks : 80

Paper : CEC

Time : 03 hours

Directions :-

- i. Candidates are required to give your answer in own words and sentences.
- ii. All questions contain equal marks. Answer any five out of ten questions.

निर्देश :-

- i. परीक्षार्थियों से आग्रह किया जाता है कि वे प्रश्नों का उत्तर अपने शब्दों एवं वाक्यों में दें।
- ii. सभी प्रश्नों के मान बराबर हैं। दस प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दें।

-
1. What is Nutrition? Explain the various types of Nutrition. [8+8= 16]
पोषण क्या है ? पोषण के प्रकार को विस्तार पूर्वक लिखें।
 2. What is meant by Fossil? Difference between Body Structure of Ape and Man. [6+10= 16]
जीवश्म से क्या तात्पर्य है ? कपि एवं मानव शरीर संरचना में अंतर करें।
 3. What is Obesity? What are the factors responsible for this? What are the degrader that happens due to this? [5+5+6= 16]
मोटापा क्या है ? इसके लिए कौन-कौन से कारक जिम्मेदार हैं ? मोटापे से क्या हानियाँ हो सकती हैं ?
 4. What is Vitamin? What happens due to the difficiency of Vitamin 'A' and 'B'? [4+6+6= 16]
विटामिन क्या है ? विटामिन 'A' तथा 'B' की कमी से क्या होता है ? इनके स्रोतों के नाम लिखें।
 5. What do you understand by the term environment? How the biotic and abiotic components differ from each other? [8+8= 16]
पर्यावरण से क्या तात्पर्य है ? जैव तथा अजैव पर्यावरण में अंतर है, कैसे ?
 6. What is air pollution? What are the reasons of air pollution? Write the way through which air pollution can be removed. [5+5+6= 16]
लैंगिक जनन से क्या तात्पर्य है ? पादपों में लैंगिक जनन का वर्णन करें।
 7. What is meant by Growth? What is the difference between the plant and animal growth? [8+8= 16]
वृद्धि से क्या तात्पर्य है ? पादप-वृद्धि और जंतु-वृद्धि में अंतर बतावें।

- [6+10= 16]
8. Define the term Photosynthesis. write the significance importance of photosynthesis.
प्रकाश-संश्लेषण को परिभाषित करें। प्रकाश-संश्लेषण के महत्व पर प्रकाश डालें।
- [8+8= 16]
9. What do you understand by the term Plastid? Explain the various types of Plastid.
लवक क्या होता है ? लवक के प्रकार का वर्णन करें।
- [5+5+6= 16]
10. What do you understand by the term Root? What are the types of Root? What is the difference between taproot and fibrous root:
जड़ से क्या समझते हैं ? जड़ के प्रकार को लिखें। मूसला जड़ तथा रेसेदार जड़ में अंतर स्पष्ट करें।

-- The End --