

Bihar Board Class 12 Biology Important Questions

Long Questions:

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न:

Q1. How does embryosac develop in angiosperms ? Describe its structure.

पुष्पी पौधों में भ्रूणकोष कैसे विकसित होता है ? भ्रूणकोष की संरचना का वर्णन करें।

Q2. Discuss the concept of productivity. What is primary productivity? Write about the factors affecting it.

उत्पादकता की धरणा को समझाएँ। प्राथमिक उत्पादकता क्या है ? इसको प्रभावित करनेवाले कारकों के बारे में लिखें।

Q3. Microbes can be used to decrease the use of chemical fertilizers and pesticides. Explain how this can be accomplished.

सूक्ष्मजीवों का प्रयोग रसायन उर्वरकों तथा पीड़कनाशियों के प्रयोग को कम करने के लिए किया जा सकता है। यह किस प्रकार संपन्न होगा ? व्याख्या कीजिए।

Q4. How does a chromosomal disorder differ from a Mendelian disorder? Explain Mendelian disorders with examples.

गुणसूत्रीय विकार मेंडलीय विकार से कैसे भिन्न है ? मेंडलीय विकार का उदाहरण सहित व्याख्या करें।

Q5. What is IUDs ? How does it work ?

आईयूडी / अंतः गर्भाशयी युक्ति क्या है ? यह किस प्रकार कार्य करती है?

Q6. Describe the structure of mammary gland with a well-labeled diagram.

स्तनग्रथियों का सचित्र वर्णन करें।

Q7. What are the main features of Cancer cells? Explain.

कैंसर कोशिका के मुख्य लक्षण बतलाएँ।

Q8. What do you mean by Communicable Diseases? Mention three communicable diseases caused by bacteria?

संक्रामक रोग से आप क्या समझते हैं ? जीवाणुजनित तीन संक्रामक रोगों का नाम बताएँ।

Q9. Define biodiversity. Describe in brief any three important components of biodiversity.

जैव विविधता की परिभाषा लिखिए। जैव विधिता के किन्हीं तीन मुख्य घटकों का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

Q10. What is pollination ? Give an account of the varied means of cross-pollination in plants.

परागण की परिभाषा दीजिए। पौधों में पर-परागण की विधियों का वर्णन करें।

Q11. What is gene therapy? Describe it by using the example of adenosine deaminase (ADA) deficiency.

जीन चिकित्सा क्या है ? एडीनोसीन डिएमीनेज (ADA) की कमी का उदाहरण देते हुए व्याख्या करें।

Q12. Discuss the characters chosen by Mendel in garden pea. Mention the advantages of selecting this plant for an experiment.

मेंडल ने उद्यान मटर में किन लक्षणों को चुना। उनके द्वारा प्रयोगों के लिए मटर के पौधे चुनने से क्या लाभ हुए?

Q13. Describe the structure of seminiferous tubules with a diagram.

शुक्रजनक नलिका के संरचना का सचित्रा वर्णन करें।

Q14. What are the requirements for the success of various action plan to attain reproductive health?

जनन स्वस्थ्य प्राप्ति के लिए विभिन्न कार्ययोजनाओं के सफलतापूर्वक क्रियान्वयन के लिए क्या-क्या सुविधाएँ आवश्यक हैं ?

Q15. What do you mean by Drug? Describe its two types with an example?

औषधि से क्या समझते हैं ? इसके दोनों प्रमुख प्रकारों का उदाहरण के साथ वर्णन करें।

Q16. Describe the symptoms & prevention of malaria disease.

मलेरिया के लक्षण एवं रोकथाम के उपायों का वर्णन करें।