

नोट :- प्रत्येक खण्ड से पूछे गये प्रश्नों के अंक समान है। प्रत्येक खण्ड का उत्तर नवीन पृष्ठ से प्रारम्भ करें। समस्त प्रश्नों को अनिवार्यतः हल करें। उत्तर पुस्तिका की संख्या सामान्यतः 16 पृष्ठ से अधिक न हो। विद्यार्थी द्वारा स्वयं की हस्तलिपि में उत्तर लिखना अनिवार्य है। विद्यार्थी उत्तर पुस्तिका का प्रथम पृष्ठ विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.bubhopal.ac.in से प्राप्त करें। (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सामान्यतः 250 शब्दों से अधिक न हों।)

Note :- All questions from each section carry equal marks. All questions are compulsory and answer limit are approximately 250 words. Start the answer of each section from new page. Maximum limit of pages of answer booklet are approximately 16 pages. Answer should be written by the student in his/her own handwriting mandatory. The first page of answersheet should be download by the student from university website www.bubhopal.ac.in is mandatory.

1. Explain the nature of Biological sciences with examples.
उदाहरणों के साथ जैविक विज्ञान की प्रकृति की व्याख्या करें।
2. Describe the salient points you will keep in mind for organising a Bio Science exhibition.
बायो साइंस प्रदर्शनी के आयोजन के लिए आपके द्वारा ध्यान में रखे जाने वाले मुख्य बिंदुओं का वर्णन करें।
3. Describe the importance and use of collection and preservation of plant and Animal specimen.
पौधे और पशु नमूना के संग्रह और संरक्षण के महत्व और उपयोग का वर्णन करें।
4. Illustrate the Instructional objectives of teaching-learning Biology at senior secondary stage.
वरिष्ठ माध्यमिक स्तर पर जीव विज्ञान के शिक्षण-शिक्षण के अनुदेशात्मक उद्देश्यों पर प्रकाश डालें।
5. Using appropriate examples from Biology describe inductive and Deductive approach of teaching biology.
जीवविज्ञान से उपयुक्त उदाहरणों का उपयोग करते हुए शिक्षण जीवविज्ञान के आगमनात्मक और डीडेक्टीव दृष्टिकोण का वर्णन करें।