

**BBC-199**

**B.Sc. VI<sup>th</sup> Semester (ATKT)**

**Examination, 2020**

**Geology**

**Earth Resource & Applied Geology**

**[Maximum Marks : Reg.= 85**

**Pvt.= 100**

**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](http://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](http://www.bubhopal.ac.in) is mandatory.

1. बलकृत सान्द्रण प्रक्रम को विस्तार से वर्णित कीजिए।

Describe in detail mechanical concentration process.

2. भारत में लौह अयस्क निक्षेपों की प्राप्ति अवस्था, वितरण एवं उपयोगों का वर्णन कीजिए।

Describe mode of occurrence, geological distribution and uses of Iron deposits of India.

3. कोयले की उत्पत्ति की विवेचना कीजिए।

Discuss origin of coal.

4. बांधों के विभिन्न प्रकारों को संक्षेप में समझाइये।

Explain briefly the different types of Dams.

5. खनन के पर्यावरणीय प्रभाव समझाइये।

Explain environmental impact of mining.

