

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.

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।)

1. Describe the concept of TPACK. discuss the challenges of teaching with technology integration. Describe the implications of the TPACK framework.

टी.पी.ए.सी.के की अवधारणा का वर्णन करें। प्रौद्योगिकी एकीकरण के साथ शिक्षण की चुनौतियों पर चर्चा करें। टी.पी.ए.सी.के ढांचे के निहितार्थ का वर्णन करें।

2. Write short note on the following

- Software and tools for language learning
- Issues and problems in mathematics instruction
- Software and tools for science teaching
- Language learning and language acquisition in foreign language programmes

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- सॉफ्टवेयर और भाषा सीखने के लिए उपकरण
- गणित निर्देश में मुद्दे और समस्याएं
- सॉफ्टवेयर और उपकरण, विज्ञान शिक्षण के लिए
- विदेशी भाषा कार्यक्रमों में भाषा सीखना और भाषा अधिग्रहण

3. Describe the learning outcomes. Discuss the process of evaluation of E-content.

अधिगम प्रतिफल का वर्णन कीजिए। ई-सामग्री के मूल्यांकन की प्रक्रिया पर चर्चा करें।

4. What is a script ? Discuss the components of a script. What are the characteristics a good script.

स्क्रिप्ट क्या है ? स्क्रिप्ट के घटकों पर चर्चा करें। एक अच्छी स्क्रिप्ट की क्या विशेषताएं क्या हैं ?

5. What is evaluation ? Describe the ICT-assistant assessment techniques. Discuss the role of ICT in evaluation.

मूल्यांकन क्या है ? आई.सी.टी. सहायता प्राप्त आकलन तकनीकों का वर्णन करें। मूल्यांकन में आई.सी.टी. की भूमिका का वर्णन कीजिए।