

AW-360

B.Sc. IIIrd Year (Reg./Pvt.) Main Examination, 2021

Electronics

Paper - II

Communication Electronics

[Maximum Marks : 40

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. What are external and internal noise ?

बाहरी और आंतरिक शोर क्या है ?

2. Write notes on Amplitude modulation.

आयाम मॉड्युलन पर नोट्स लिखें।

3. Explain varactor diode.

वैक्टर डायोड को समझाइए।

4. Explain Half wave dipole.

हॉफ वेव डीपोल की व्याख्या करें।

5. Explain propagation within a Fiber.

एक तंतु के भीतर प्रसार को समझाइए।

