

MAHARANA PRATAP COLLEGE, VIDISHA

Assignment Based Examination: Sep.2020

बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष
भौतिकी

M.M. :50

नोट: कोई पांच प्रश्न हल करें :-

- प्रश्न 1. कूलॉम के नियम लिखकर व्याख्या कीजिए ?
- प्रश्न 2. विस्थापन सदिश पद को समझाइये ?
- प्रश्न 3. गॉस प्रमेय से कूलॉम नियम को व्युत्पन्न कीजिए ?
- प्रश्न 4. लॉरेन्स बल किसे कहते हैं ?
- प्रश्न 5. बायो-सेवर्ट नियम क्या है ?
- प्रश्न 6. प्रत्यावर्तीधारा परिपथ में निम्न पदों की व्याख्या कीजिए—
 1. धारा व विभव का वर्ग माध्यमूल मान
 2. प्रतिबाधा तथा प्रवेश्यता
- प्रश्न 7. जैव विद्युत से आप क्या समझते हैं ?
- प्रश्न 8. धन किरणों के प्रमुख गुण लिखिए ?