

# MAHARANA PRATAP COLLEGE, VIDISHA

Assignment Based Examination: Sep.2020

बी.एस.सी द्वितीय वर्ष

भौतिक शास्त्र

M.M. : 50

नोट: कोई पांच प्रश्न हल करें :-

प्रश्न 1. फोटोडायोड, फोटो ट्रांजिस्ट व फोटो मल्टीप्लायर को समझाइये ?

प्रश्न 2. होलोग्राफी ग्राफी का सिद्धांत लिखो एवं समझाओ ?

प्रश्न 3. विद्युत चुम्बकीय तरंग का ध्रुवण समझाओ ?

प्रश्न 4. फ्लेनल के अर्धकालिक कटिबंध का सिद्धांत समझाओ ?

प्रश्न 5. अध्यारोपण का सिद्धांत समझाओ एवं व्यंजक प्रतिपादित करो ?

प्रश्न 6. फरमेट का सिद्धांत समझाओ ?

प्रश्न 7. निकॉल प्रिज्म क्या है ?