

# MAHARANA PRATAP COLLEGE, VIDISHA

Assignment Based Examination: Sep.2020

बी.एस.सी प्रथम वर्ष

रसायन विज्ञान

M.M. : 50

कोई पांच प्रश्न हल करें ।

Q.1 हुण्ड के नियम का महत्व समझाइये ।

Q.2 सहसंयोजक आबन्ध पर टिप्पणी लिखिए ।

Q.3 जालक ऊर्जा किसे कहते हैं ? इसका परिकलन किस प्रकार किया जाता है केवल समीकरण दीजिए ।

Q.4 क्लोरोफ्लोरो कार्बन पर टिप्पणी लिखें ।

Q.5 S-खण्ड के तत्व किसे कहते हैं ? इनके प्रमुख लक्षण लिखिए ।

Q.6 अन्तरा हैलोजन यौगिक क्या होते ?

Q.7 संयोजकता बंध सिद्धांत क्या है ? इसके नियम व सीमाएं लिखिए ।

Q.8 बार्न-हैबर चक्र को समझाइये एवं इसके उपयोगों का वर्णन कीजिए ।