

GA/45/20

Online Assignment, 2020

B.Sc. Part -II

Geology

Paper -II

(Petrology and Geo History)

Time : 3 Hours]

[Max. M. : 50

Note:- All Questions are Compulsory. All questions carry equal marks.

1. क्षारीय आग्नेय शैलों पर प्रकाश डालिए।

Throw light on basic igneous rocks.

अथवा / Or

टिप्पणी लिखिए—

(अ) यूटेक्टिक बिन्दु (ब) ठोस विलयन।

Write notes on :

(a) Eutectic point (b) Solid solution.

2. ताप व दाब के संदर्भ में चूनायुक्त शैलों पर टिप्पणी लिखिए।

With reference to temperature and pressure write note on calcareous rocks.

अथवा / Or

ए. के. एफ. पैराजेनेटिक आरेख को समझाइए।

Explain A.K.F. diagram (paragenetic).

3. तटीय समुद्री निक्षेपों का वर्णन कीजिए।

Describe the coastal marine sedimentary deposits.

अथवा / Or

पुरापर्यावरण एवं पुराजलवायु के सिद्धान्तों को समझाइए।

Explain the Palaeoenvironmental and Palaeogeographical theory.

4. सिंहभूम के पूर्व कैम्ब्रियन शैल महासंघ का महत्व बताइए।

Describe the importance of Precambrian rocks of Singhbhum.

अथवा / Or

कच्छ की जुरैसिक चट्टानों पर टिप्पणी लिखिए।

Write notes on Jurassic rocks of Kutchh.

5. सूक्ष्म-जीवाश्मविज्ञान अध्ययन का महत्व बताइए।

Explain the importance of Micro-palaeontology.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

(अ) जीवाश्म समूहों (फायलम) का वर्गीकरण,

(ब) पादप जीवाश्मों का अध्ययन।

Write notes on :

(a) Classification of Fossil Group (Phylum),

(b) Study of Plant fossils.