

GOVT. V.Y.T. PG. AUTO. COLLEGE DURG CHHATTISGARH

DEPT. OF GEOLOGY

B.Sc. III Semester (Assignment Test)

Subject: Earth and Climate GESE-01T

Maximum Marks 10 Marks

Q.1 Write a short note on climate change. 2½ Marks

जलवायु परिवर्तन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q.2 Write a short note on effects of monsoon. 2½ Marks

मानसून के प्रभाव पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q.3 Write a mechanism of the Indian Monsoon. 2½ Marks

भारतीय मानसून की क्रियाविधि लिखिए।

Q.4 Write a detailed on natural vs. anthropogenic effects which is caused by humans and climate change.

मानव एवं जलवायु परिवर्तन के कारण होने वाले प्राकृतिक और मानवजनित प्रभावों पर विस्तृत टिप्पणी लिखें। 2½ Marks

GOVT. V.Y.T. PG. AUTO. COLLEGE DURG CHHATTISGARH

DEPT. OF GEOLOGY

B.Sc. III Semester (Assignment Test)

Maximum Marks 10 Marks

Q. 1 Write a short note on the thermal metamorphism of impure limestone. 2½ Marks

अशुद्ध चूना पत्थर के तापीय कायांतरण पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q. 2 Write a short note on thermal metamorphism of Argillaceous rocks with examples.

मृण्मय चट्टानों के तापीय कायांतरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए एवं उदाहरण दीजिए। 2½ Marks

Q. 3 Described about of Metamorphic Facies. 2½ Marks

कायांतरण-संलक्षणी के बारे में समझाइये।

Or

Write a note on paired metamorphic belt with examples of paired metamorphic belt.

युग्मित कायान्तरण बेल्ट पर विवरण लिखें, एवं युग्मित कायान्तरण के उदाहरण दीजिए।

Q.4 Write detailed notes on the petrographic characteristics of the Gneiss and Quartzite.

नीस और क्वार्ट्जाइट की पेट्रोग्राफिक विशेषताओं पर विस्तृत विवरण लिखें। 2½ Marks

Or

Write a detailed notes on the petrographic characteristics of the Slate and Phyllite.

स्लेट और फिलाइट की पेट्रोग्राफिक विशेषताओं पर विस्तृत विवरण लिखें।

GOVT. V.Y.T. PG. AUTO. COLLEGE DURG CHHATTISGARH

DEPT. OF GEOLOGY

B.Sc. First Semester (Assignment Test)

Maximum Marks 10 Marks

- Q 1. Write a short note on the hydrogeology and describe the scope of Hydrogeology. 2½ Marks
भूजलविज्ञान पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें, और जल भूविज्ञान के दायरे का वर्णन करें।
- Q 2. Write a definition of mining geology and its importance. 2½ Marks
खनन-भूविज्ञान की परिभाषा लिखिए और इसके महत्त्व समझाइये।
- Q 3. Describe the scope of Environmental Geology. 2½ Marks
पर्यावरण भूविज्ञान के क्षेत्र पर विस्तृत वर्णन कीजिये।
- Q 4. Describe full details on Mineral Exploration. 2½ Marks
खनिज अन्वेषण पर पूर्ण विवरण बताइये।

GOVT. V.Y.T. PG. AUTO. COLLEGE DURG CHHATTISGARH

DEPT. OF GEOLOGY

B.Sc. V Semester (Assignment Test) Subject: Stratigraphy (DSC)

Maximum Marks 20 Marks

Q.1 Write a short note on the Paleoclimate. 02 Marks

पुराजलवायु पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

Q.2 Write a short note on Lameta Bed and give examples of fossils found in the Lameta Bed.

लमेटा संस्तर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें एवं लमेटा संस्तर में पाये जाने वाले जीवाश्मों का उदाहरण दीजिए। 02 Marks

Q. 3 Write a geological succession of the Gondwana Supergroup. 06 Marks

गोंडवाना सुपरग्रुप का भूवैज्ञानिक अनुक्रम लिखें।

Or

Write a short note on the Salt Range group of Rocks and describe their distribution, stratigraphy, and paleontology.

साल्ट रेंज समूह की चट्टानों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें साल्ट रेंज समूह की चट्टानों का वितरण, स्तरिकी और पाये जाने वाले जीवाश्मों का वर्णन करें।

Q.4. Described Details on Deccan Traps with found example of rock type in the Deccan Traps.

डेक्कन ट्रैप पर विस्तृत वर्णन कीजिए, एवं डेक्कन ट्रैप में पाये जाने वाले चट्टान के उदाहरण दीजिए। 10 Marks

Or

Write a detailed notes on Bagh Bed with examples of Fossils content in the Bagh Bed.

बाघ संस्तर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें, तथा उसमें मौजूद जीवाश्मों के उदाहरण भी लिखें।

GOVT. V.Y.T. PG. AUTO. COLLEGE DURG CHHATTISGARH

DEPT. OF GEOLOGY

B.Sc. V Semester (Assignment Test) Subject: Paleontology (DSE-I)

Maximum Marks 20 Marks

Q 1. Write a short note on Elements of Echinoidea Fossils. 02 Marks

इकाइनोइडिया जीवाश्म के तत्वों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

Q 2. Write a short note on morphology of Graptolite. 02 Marks

ग्रेप्टोलाइट की आकारिकी पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

Q 3. Describe details on the Morphology and Geological distribution of Foraminifera Fossils.

फोरामिनिफेरा जीवाश्मों की आकृति और भूवैज्ञानिक वितरण का वर्णन करें। 06 Marks

Q. 4. Write a full detail on the Morphology and Geological distribution of Anthozoa.

एन्थोजोआ की आकृति और भूवैज्ञानिक वितरण पर पूर्ण विवरण लिखें। 10 Marks

GOVT. V.Y.T. PG. AUTO. COLLEGE DURG CHHATTISGARH

DEPT. OF GEOLOGY

B.Sc. V Semester (Assignment Test)

Subject: Geology and Mineral Resources of Chhattisgarh (DSE-II)

Maximum Marks 20 Marks

Q.1 Write a short note on Mica Deposits of Chhattisgarh. 02 Marks

छत्तीसगढ़ के अभ्रक भंडार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

Q.2 Write a short note on the fertilizer minerals which is found in the Chhattisgarh. 02 Marks

छत्तीसगढ़ में पाये जाने वाले उर्वरक खनिज पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Q. 3 Write the definition of coal and describe the coal deposits which is found in Chhattisgarh.

कोयले की परिभाषा लिखिए एवं छत्तीसगढ़ में पाये जाने वाले कोयला भंडारों का वर्णन कीजिए। 06 Marks

Or

Write a detail on Precious and semiprecious minerals which is found in Chhattisgarh.

छत्तीसगढ़ में पाये जाने वाले बहुमूल्य एवं अर्द्ध बहुमूल्य खनिजों के बारे में वर्णन कीजिए।

Q. 4 Describe about of limestone deposits which is found in the Chhattisgarh and write their geological and mineralogical characteristics of limestone. 10 Marks

छत्तीसगढ़ में पाये जाने वाले चूना पत्थर निक्षेप का वर्णन कीजिए और चूना पत्थर की भूवैज्ञानिक एवं खनिज संबंधी विशेषताओं को लिखिए।

Or

Describe about of Dolomite deposits which is found in the Chhattisgarh and write tgeological and mineralogical characteristics of Dolomite.

छत्तीसगढ़ में पाये जाने वाले डोलोमाइट निक्षेप का वर्णन कीजिए और चूना पत्थर की भूवैज्ञानिक एवं खनिज संबंधी विशेषताओं को लिखिए।