

Roll No. :

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Printed Pages : 4

SEM-1043

M.A./M.Sc. (Ist Semester) Examination, 2022

GEOGRAPHY

Course Code-GCC-101

(Geo-Technic and Geomorphology)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 40

The question paper contains three Sections.

प्रश्न-पत्र में तीन खण्ड हैं।

Section-A

(Marks : 1 × 10 = 10)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 1 mark.

(खण्ड-अ)

(अंक : 1 × 10 = 10)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Section-B

(Marks : 3 × 5 = 15)

Note :- Answer *five* questions by selecting at least *one* question from each Unit. Each question carries 3 marks (Answer limit 200 words).

(खण्ड-ब)

(अंक : 3 × 5 = 15)

नोट :- प्रत्येक इकाई से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है (उत्तर-सीमा 200 शब्द)।

Section-C

(Marks : 5 × 3 = 15)

Note :- Answer *three* questions by selecting *one* question from each Unit. Each question carries 5 marks (Answer limit 500 words).

(खण्ड-स)

(अंक : 5 × 3 = 15)

नोट :- प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है (उत्तर-सीमा 500 शब्द)।

BR-880

(1)

SEM-1043 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

1. (i) Plate Tectonic.
प्लेट विवर्तनिकी।
- (ii) Crust, Mantle and Core.
क्रस्ट, मैण्टल तथा कोर।
- (iii) Types of Faults.
भ्रंशों के प्रकार।
- (iv) What is the Warping ?
संवलन क्या है ?
- (v) Ring of Fire.
अग्निवलय।
- (vi) Primarrumpt.
प्राइमारम्प।
- (vii) Normal Cycle of Erosion.
अपरदन का सामान्य चक्र।
- (viii) Landslides.
भू-स्खलन।
- (ix) Thar Desert.
थार मरुस्थल।
- (x) Knick Point.
निक प्वाइण्ट।

Section-B

(खण्ड-ब)

Unit-I

(इकाई-I)

2. What is the Endogenetic Force ?
अन्तर्जात बल क्या है ?

3. What is the Epeirogenetic Movement ?

महादेशीय संचलन क्या है ?

4. Types of Folds.

वलन के प्रकार।

Unit-II

(इकाई-II)

5. Describe the types of Weathering.

अपक्षय के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

6. Describe the river Meanders.

नदी विसर्प को समझाइए।

7. Define the depositional work of Glaciers.

हिमनदी के निक्षेपण कार्य को स्पष्ट कीजिए।

Unit-III

(इकाई-III)

8. What is the concept of Young ?

यंग की संकल्पना क्या है ?

9. What is the Geomorphology ?

भूआकृति विज्ञान क्या है ?

10. Describe the Aravalli Region.

अरावली प्रदेश को स्पष्ट कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

Unit-I

(इकाई-I)

11. Evaluate the theory of Plate Tectonics.

प्लेट टैक्टोनिक्स सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।

12. Define the causes process of Vulcanism. Explain different types of Volcanoes.

ज्वालामुखी की प्रक्रिया को परिभाषित कीजिए। ज्वालामुखी के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Unit-II

(इकाई-II)

13. Differentiate between Erosion, Denudation, Weathering and Mass-wasting. Elaborate various types of Mass-wasting.

अपरदन, अनाच्छादन, अपक्षय और वृहत् अपशिष्टन में अन्तर बताइए। वृहत् अपशिष्ट के विभिन्न प्रकारों का विवरण दीजिए।

14. Describe the major coastal landforms.

मुख्य तटीय भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

Unit-III

(इकाई-III)

15. Critically evaluate Davisian Fluvial Cycle of Erosion.

डेविस के नदीय अपरदन चक्र का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।

16. Describe the Regional Geomorphology of Thar Desert.

थार मरुस्थल के क्षेत्रीय भू-आकृति का वर्णन कीजिए।