

C

(Printed Pages 7)

Roll No.

23/2039

बी.ए./बी.एस-सी. (प्रथम सेमेस्टर) परीक्षा, 2023

B.A./B.Sc. (First Semester)

Examination, 2023

भूगोल

Geography

Paper (Major)

(Physical Geography)

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 75

खण्ड-अ/Section-A

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : सभी 5 (पाँच) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंको का है, तथा प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 50 शब्द है।

10 Marks

P.T.O.

Note : Attempt all the **05 (five)** questions. Each questions carries **02 (two)** marks and answer of each question should not exceed **50** words.

1. (a) भौतिक भूगोल क्या है?
What is physical geography?
- (b) भूकम्प मूल एवं भूकम्प अभिकेन्द्र को परिभाषित कीजिए।
Define focus and epicentre.
- (c) वायुमण्डल की कौन सी गैसों पराबैंगनी किरणों को सोख लेती है?
Which gases of atmosphere absorb ultra violet rays?
- (d) एटॉल क्या है?
What is Atoll?
- (e) सागरीय जीवोम क्या है?
What is ocean biome?

खण्ड-ब/Section-B

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : निम्न 08 (आठ) प्रश्नों में से किन्हीं 05 (पाँच) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 05 (पाँच) अंको का है तथा प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है।

25 Marks

Note : Attempt any **05 (five)** out of total **08 (eight)** questions. Each question carries **05 (five)** marks and answer of each question should not exceed 100 words.

2. (a) भूकम्पीय तरंग किसे कहते हैं? P-तरंग ही पृथ्वी के मध्यपिण्ड में क्यों प्रवेश करती है?
What are called earthquake waves?
Why do the P-waves enter into the core?
- (b) अन्तर्वेधी आग्नेय चट्टानों एवं बहिर्वेधी आग्नेय चट्टानों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
Differentiate between intrusive igneous rocks and extrusive igneous rocks.

खण्ड-स/Section-C

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : निम्न आठ प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंको का है। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम सीमा 400 शब्द है। 40 Marks

Note : Attempt any 04 (four) out of total 08 (eight) questions. Each question carries 10 (ten) marks and answer of each question should not exceed 400 words.

3. (a) पृथ्वी की आन्तरिक संरचना से सम्बन्धित अभिनव मत का सचित्र विवरण दीजिए।
Give a description with figure of recent views related to internal structure of the earth.
- (b) "वलित पर्वतों का जन्म भू-अभिनतियों से हुआ है।" इस कथन की व्याख्या कीजिए।
"Folded mountains originated from geo-synclines." Explain this statement.
- (c) हिमानी अपरदन द्वारा निर्मित विशेष भू-आकृतियों का वर्णन कीजिए।

(c) भू-सन्तुलन क्या है? क्षतिपूर्ति तल को परिभाषित कीजिए।

What is isostasy? Define level of compensation?

(d) डालमेशियन तट किसे कहते हैं?

What is called dalmatian coast?

(e) वायुमण्डल के गर्म एवं ठण्डा होने की प्रक्रिया को समझाइये।

Explain the process of heating and cooling of atmosphere.

(f) चक्रवात एवं प्रतिचक्रवात की विशेषताएँ लिखिए।

Write the characteristics of cyclone and anticyclone.

(g) पंक क्या है? ये कितने प्रकार के होते हैं?

What is mud? How many types of mud there?

(h) उष्ण कटिबन्धीय सदाबहार वर्षा वन बायोम को समझाइये।

Explain tropical evergreen rain forest biome.

"Describe special land forms formed by glacier erosion.

(d) "दृश्य भूमि, संरचना, प्रक्रम और अवस्था का प्रतिफल होती है।" सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

"Land scape is the result of structure, process and stage." Explain with examples.

(e) वायुमण्डल की बनावट और उसकी संरचना का वर्णन कीजिए।

Describe the formation and structure of atmosphere.

(f) एक शीतोष्ण कटिबन्धीय चक्रवात की संरचना जीवन चक्र एवं मौसमी दशाओं की विवेचना कीजिए।

Discuss structure, life cycle and weather conditions of a temperate cyclone.

(g) सागरीय जल की लवणता से आप क्या समझते हैं? महासागरों सागरो तथा झीलों के जल में लवणता की भिन्नता पैदा करने वाले कारक क्या हैं?

What do you understand by oceanic salinity? What are the factors that causes difference in salinity in oceans, seas and lakes water?

(h) विश्व के प्राणि-भौगोलिक प्रदेशों का विवरण दीजिए। Give description of Zoo-geographical regions of the world.