

C

(Printed Pages 4)

Roll No. _____

24/1073

बी.ए./बी.एस-सी. (तृतीय सेमेस्टर) परीक्षा, 2024

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

Examination, 2024

भूगोल

GEOGRAPHY

Paper : Major

**(Environment Disaster Management and
Climate Change]**

समय : 2:00 घण्टे

पूर्णांक : 75

Time : Two Hours]

[Maximum Marks : 75

खण्ड-अ / Section-A

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : सभी 05 (पाँच) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 02 (दो) अंकों का है तथा प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 50 शब्द है।

Note : Attempt all the **05 (five)** questions. Each question carries **02 (two)** marks and answer of each question should not exceed 50 words. $5 \times 2 = 10$

P.T.O.

24/1073

1. (a) पर्यावरण को परिभाषित कीजिए।
Define the environment. ✓
- (b) मरुस्थलीकरण।
Desertification. ✓
- (c) वैश्विक उष्मण को परिभाषित कीजिए।
Define the Global Warming. ✓
- (d) भू-स्खलन
Landslide ✓
- (e) नाभिकीय आपदा क्या है?
What is nuclear disaster? ✓

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) अंकों का है तथा प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 100 शब्द है।

Note : Attempt any **05 (five)** questions out of total 08 (Eight) questions. Each question carries **05 (five)** marks and answer of each question should not exceed 100 words. $5 \times 5 = 25$

2. (a) पारिस्थितिक तंत्र के मूलभूत घटकों का वर्णन कीजिए।
Describe the basic components of an ecosystem. ✓

- (b) जैव विविधता संरक्षण का वर्णन कीजिए।
Describe the biodiversity conservation.
- (c) मृदा अपरदन से उत्पन्न समस्याओं का वर्णन कीजिए।
Describe the problems caused by soil erosion.
- (d) नर्मदा घाटी परियोजना का वर्णन कीजिए।
Describe the Narmada valley Project.
- (e) जलवायु परिवर्तन से आप क्या समझते हैं?
What do you understand by climate change?
- (f) जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (आई पी. सी.सी.) की विवेचना कीजिए।
Discuss the Intergovernmental Panel on climate change (IPCC).
- (g) आपदा प्रबंधन चक्र का वर्णन कीजिए।
Describe the disaster management cycle.
- (h) भूकम्प आपदा क्या है? इसके प्रभावों का वर्णन कीजिए।
What is earthquake disaster? Describe its effects.

खण्ड-स / Section-C

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : निम्न 04 (चार) प्रश्नों में से किन्हीं 02 (दो) प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 (बीस) अंकों का है तथा प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 400 शब्द है।

Note : Attempt any 02 (two) questions out of total 04 (four) questions. Each question carries 20 (twenty) marks and answer of each question should not exceed 400 words. $2 \times 20 = 40$

3. (a) पर्यावरण की संकल्पना और इसके घटकों का वर्णन कीजिए।
Describe the concept of environment and its components.
- (b) 'गंगा कार्य योजना' की विवेचना कीजिए।
Discuss the 'Ganga Action Plan'.
- (c) हरित गृह गैसों तथा वैश्विक उष्मण से आप क्या समझते हैं? इसके प्रभावों का वर्णन कीजिए।
What do you understand by greenhouse gases and Global warming? Describe its effects.
- (d) सतत विकास पर्यावरण के साथ मैत्रीपूर्ण व्यवहार है। व्याख्या कीजिए।
Sustainable development is friendly behavior towards the environment. Explain.