

UG0802/UG0803/UG9101

GEO-51T-101

Three/Four Year B.A./B.Sc. I Semester Examination, December - 2024

(Common to UG9102/UG9103/UG9105/UG9106/UG9107/UG9108/UG9109/UG9110/UG9111/
UG9112/UG9113)

(Faculty of Science)

Subject-Geography

Physical Geography-I

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks: 80

समय : तीन घंटे

अधिकतम अंक : 80

No supplementary answer-book will be given to any candidate. Hence, the candidates should write the answer precisely in the main answer-book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जायेगी। अतः परीक्षार्थियों को चाहिए कि वे मुख्य उत्तर पुस्तिका में ही समस्त प्रश्नों के उत्तर लिखें।

Answers to short answer-type questions must be given in sequential order. Similarly, all the parts of one question of descriptive part should be answered in one place in the answer-book.

लघुत्तरात्मक प्रश्नों के उत्तर प्रश्नों के क्रमानुसार ही दें। इसी प्रकार किसी भी एक वर्णनात्मक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में एक ही स्थान पर क्रमानुसार हल करने चाहिए।

Write your roll number on question paper before start writing answers of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखें।

Note:- Question paper consists of two parts A and B.

प्रश्न पत्र में दो भाग अ और ब होंगे।

Part-A: 20 marks भाग-अ: 20 अंक

Part A is compulsory having 10 very short answer-type questions (with a limit of 20 words) of two marks each. The first question is based on knowledge, understanding, and applications of the topics/text covered in the syllabus.

भाग अ में दो अंक के 10 अति लघु उत्तरीय प्रश्न (20 शब्दों की सीमा के साथ) अनिवार्य हैं। पहला प्रश्न पाठ्यक्रम में शामिल विषयों/पाठ के ज्ञान, समझ और अनुप्रयोगों पर आधारित है।

Part-B: 60 marks भाग-ब: 60 अंक

Part B of the question paper is divided into four units comprising question numbers 2-5. There is one descriptive question from each unit with internal choice. Each question will carry 15 marks.

प्रश्न पत्र का भाग ब प्रश्न संख्या 2-5 सहित चार इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई से आंतरिक विकल्प के साथ एक वर्णनात्मक प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का।

GEO-51T-101

(516/49500)

1

[P.T.O.]

Part-A/भाग-अ

1. (a) Show any five of the following on the given map.

[5×2=10]

निम्न में से किन्हीं पांच को दिये गये मानचित्र में दर्शाइये।

- (i) Andes mountain Range

एण्डीज पर्वत श्रृंखला

- (ii) Black Sea

काला सागर

- (iii) Cape Town

केप टाउन

- (iv) Mindanao Trench

मिडनाव गर्त

- (v) Fujiyama

फ्युजीयामा

- (vi) Hudson Bay

हडसन की खाड़ी

- (vii) Thar Desert

थार मरुस्थल

- (b) Explain any 5 of the following (with a limit of 20 words)

[5×2=10]

निम्न में से किन्हीं 5 को (20 शब्दों की सीमा के साथ) समझाइये।

- (i) Peneplain

समतलप्राय मैदान

- (ii) Glossopteris

ग्लोसोप्टेरिस

- (iii) Deflation

अपवाहन

(iv) Moho Discontinuity

मोहो असम्बद्धता

(v) Weathering

अपक्षय

(vi) Stalagmite

स्टेलेगमाइट

(vii) Kuroshio current

क्यूरोशियो धारा

Part-B/भाग-ब

2. Discuss, nature and scope of Physical Geography.

भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र की विवेचना कीजिये।

OR/अथवा

What is meant by plate tectonics? Discuss the origin of continents and oceans according to this theory.

प्लेट विवर्तन से क्या तात्पर्य है? इस सिद्धांत के अनुसार महाद्वीपों एवं महासागरों की उत्पत्ति की विवेचना कीजिये।

3. What are earth movements? Discuss the various topographical features resulting from faulting and folding movements.

भूगतियां क्या हैं? भ्रंशन एवं बलन गतियों के परिणाम स्वरूप बनने वाली स्थलाकृतिक भू-आकृतियों की विवेचना कीजिये।

OR/अथवा

Discuss the structure of the earth interior on the basis of seismological evidences.

भूकम्प विज्ञान के प्रमाणों के आधार पर पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की विवेचना कीजिये।

4. What is denudation? Explain the different types of weathering and erosion.

आनाच्छादन से क्या तात्पर्य है? अपक्षय एवं अपरदन के विभिन्न प्रकारों को समझाइये।

OR/अथवा

Explain the drainage system and its pattern.

अपवाह तंत्र एवं उसके प्रतिरूप को समझाइये।

5. Mention the landforms of erosional and depositional activities of Karst Region.

कार्स्ट प्रदेश के अपरदन एवं निक्षेपण की क्रियाओं से उत्पन्न स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिये।

OR/अथवा

Describe the various topographical features made by the erosional and depositional activity of wind in desert areas.

मरुस्थलीय क्षेत्रों में पवन के अपरदन एवं निक्षेपण से निर्मित विभिन्न स्थलाकृतिक भूआकारों का वर्णन कीजिये।
