

Total Pages : 04

Roll No. :

GEG-502

Physical Geography-I

(भौतिक भूगोल- I)

M.A./M.Sc.Geography (MA/MSCGE-20)

1st Semester Examination June 2022

Time: 2 Hours

Max. Marks: 80

Note : This paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section – A / खण्ड –क

(Long Answer – type questions) / (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) long-answer-type questions of Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

[2 x 20 = 40]

P.T.O.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1. Critically examine the 'Conventional Current Theory' of Arthur Holmes in detail ?

आर्थर होम्स के 'संवहन धारा सिद्धांत' का विस्तृत आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

Q.2 What is folding ? Explain the various types of folds?

वलन क्या है? वलन के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

Q.3 Explain the formation of igneous rocks and classify these rocks on the various basis ?

आग्नेय शैलों के निर्माण की व्याख्या कीजिए तथा विभिन्न आधारों पर उनका वर्गीकरण कीजिए।

P.T.O.

Q.4 Write a critical note on 'Isostasy'?
भूसंतुलन पर एक आलोचनात्मक टिप्पणी लिखिए।

Q.5 What is Glacier ? Explain the evolution of valley glacier and related major landforms?
हिमनद क्या है? घाटी हिमनद का विकास तथा उससे संबंधित प्रमुख भू आकृतियों का वर्णन कीजिए।

Section – B / खण्ड – ख

(Short-answer-type questions) / लघु उत्तरों वाले प्रश्न

Note: Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

[4 x 10 = 40]

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1 Trace the main features of 'Tetrahedral Hypothesis' of Lowthian green?
लोथियन ग्रीन के 'चतुस्फलक परिकल्पना' के प्रमुख उपलक्षकों को अंकित कीजिए।

P.T.O.

- Q.2 Give the characteristics of sedimentary rocks ?
परतदार शैलों की विशेषताएं बताइए ।
- Q.3 Differentiate between diastrophic force and sudden endogenic force ?
पटलविरूपणी बल एवं आकस्मिक अंतर्गत बल में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
- Q.4 Trace the major seismic zones of the world ?
विश्व के प्रमुख भूकम्पीय मण्डलों को अनुरेखित कीजिए ।
- Q.5 Discuss the concept of peneplain?
समप्रायः मैदान की अवधारणा की व्याख्या कीजिए ।
- Q.6 Describe landforms made by the action of wind ?
पवन के कार्य द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए ।
- Q.7 What is river capture?
सरिता अपहरण क्या है ।
- Q.8 Present an account of the depositional work of the underground water ?
भूमिगत जल के निक्षेपणात्मक कार्य का वर्णन कीजिए ।

.....