

21241



I SEMESTER UG EXAMINATION – MARCH/APRIL – 2022

SCHEME: CBCS (NEP)

042

OPEN ELECTIVE: GEOGRAPHY

TITLE: INTRODUCTION TO PHYSICAL GEOGRAPHY

Time: 2 ½ Hours

Max Marks: 60

Instructions to Candidates:

(1) Answer all parts. (2) Draw Maps & Diagrams wherever necessary.

(1) ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಲ್ಲೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. (2) ಅವಶ್ಯವಿದ್ದೆಡೆ ನಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Part – A / ಭಾಗ – ಎ

I. Answer any FOUR of the following questions

4x3=12

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- 1) What is rotation and revolution?
ದೈನಂದಿನ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ಚಲನೆ ಎಂದರೇನು?
- 2) What is Earthquake? Name the types of earthquakes waves.
ಭೂಕಂಪ ಎಂದರೇನು? ಭೂಕಂಪಗಳ ಅಲೆಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 3) Define biological weathering with examples.
ಜೈವಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ತಿಳಿಸಿ
- 4) Write a note on troposphere.
ಪರಿವರ್ತನ ಮಂಡಲವನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- 5) Differentiate between Cyclone and Anti-cyclone.
ಆವರ್ತ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾವರ್ತ ಮಾರುತಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.
- 6) Why ocean water is salire?
ಸಾಗರದ ನೀರು ಲವಣತೆ ಏಕೆ?

Part – B / ಭಾಗ – ಬಿ

II. Answer any THREE of the following questions:

3x6=18

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- 7) What are the effects of rotation?
ದೈನಂದಿನ ಚಲನೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಯಾವುವು?
- 8) Briefly explain the process of physical weathering.
ಭೌತಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

PTO



- 9) Write a note on composition of atmosphere.
ವಾಯುಮಂಡಲದ ಸಂಯೋಜನೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 10) Explain the pressure belts of the world.
ಪ್ರಪಂಚದ ಒತ್ತಡದ ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 11) Write a note on Submarine relief of ocean.
ಸಾಗರ ತಳದ ಭೂಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Part – C / ಭಾಗ – ಸಿ

III. Answer any THREE of the following Questions:

3x10=30

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

- 12) Briefly explain the structure of interior of the earth.
ಭೂಮಿಯ ಅಂತರಾಳದ ರಚನೆ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 13) Explain the work of wind as an agent of denudation.
ನಗ್ನೀಕರಣದ ಕರ್ತೃವಾಗಿ ಗಾಳಿಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ವಿವರಿಸಿ.
- 14) Explain the planetary wind system with a neat diagram.
ನಿತ್ಯ ಮಾರುತಗಳನ್ನು ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.
- 15) Briefly explain the factors influencing on ocean currents.
ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹಗಳ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

**** *** ****