

B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2015.

First Semester

GEOGRAPHY (Optional)

PHYSICAL GEOGRAPHY (GEOMORPHOLOGY)

(New Syllabus)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

All Sections are compulsory.

Draw maps and diagrams wherever necessary

SECTION A – (10 × 2 = 20 marks)

I. Answer any **TEN** of the following, each not exceeding 50 words :

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ ಹತ್ತುಕ್ಕೆ 50 ಕಬ್ಬಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Geomorphology
ಭೂಪ್ರಾಯ ರಚನಾಕಾಸ್ತು
2. Lithosphere
ತಿಳಾಗೋಳ
3. Earthquake waves
ಭೂಕಂಪದ ಅಲೆಗಳು
4. Limbs of fold
ಮಡಿಕೆಯ ಬಾಹುಗಳು
5. Seismograph
ಸಿಸ್ಮೋಗ್ರಾಫ್
6. Volcanic cones
ಜ್ವಾಲಾಮೃತವಿ ತಂಖುಗಳು
7. Denudation
ಭೂನಗ್ನಿಕರಣ
8. Watershed
ಜಲ ವಿಭಾಜಕ

9. Petrology
ಪರ್ಟಾಲಾಜಿ
10. Stages of river valley
ನದಿ ಕಣವೆಯ ಪಾತ್ರಗಳು
11. Tsunami
ಸುನಾಮಿ
12. Moraines
ಮುರುಕಲು ರಾತಿಗಳು

SECTION B – (6 × 5 = 30 marks)

- II. Answer any **SIX** of the following each not exceeding 200 words :
ಕೆಲ್ಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಆರ್ಥೆ 200 ಕಬ್ಬಗಳು ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :
13. Describe Nebular hypothesis of the origin of the earth.
ವೃತ್ತಿಯ ಉತ್ಸ್ವ ಬಗ್ಗಿನ ಜ್ಯೋತಿಮೇರಫು ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
14. Explain the causes and effects of earthquake.
ಭೂಕಂಪದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
15. Explain the various types of folds.
ಮಡಿಕೆಗಳ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
16. Illustrate chemical weathering with suitable examples.
ಸೊಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
17. Explain the different types of faults.
ಸ್ತ್ರೇಚಂಪದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
18. Explain the types of Igneous rocks.
ಅಗ್ನಿಶಿಲೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
19. Describe the forms of Underground water.
ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
20. Explain the work of Glacier.
ಹಿಮನದಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION C – (3 × 10 = 30 marks)

III. Answer the following questions each not exceeding 500 words :

ನಿಂದಾಗಿ 500 ಪದಗಳ ವ್ಯವಹಾರ ಮಾಡಿ.

21. (a) Explain the nature and scope of Physical Geography.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಿಜ್ಞಾನ ಇವರು.

Or

(b) Describe the formation and types of sedimentary rocks.
ಸಿಲಿನರಿ ಗಣಕ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿ.

22. (a) Describe the interior of the earth.

ಭೂತ್ವದ ಉದ್ದೇಶ ಕಾಣಿಸಿ.

Or

(b) Explain the Alfred Wegener's continental drift theory.
ಅಲ್ಫ್ರೆಡ್ ವೆಗನರ್ ಪ್ರಾಂತಿಕ ಹಾಸ್ಪಿತನ್ ಇವರು.

23. (a) What is Volcano? Explain its different types.
ವೊಲ್ಯೂನ್‌ನಿನ್ನ ವಿವಿಧ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಇವರು.

Or

(b) Describe the work of wind as an agent of erosion, transportation and deposition.
ವಾತಾವರಣದ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಪರಿಣಾಮ ಕಾರಣವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

<https://www.karnatakastudy.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर से भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

<https://www.karnatakastudy.com>