



I Year B.A. Examination, June/July 2015

(SLM New Scheme)

**GEOGRAPHY**

**Course No. 1 : Introduction to Physical Geography**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

**Instruction :** Answer the following questions.

ಮಾರ್ಪಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART – A**

ವಿಭಾಗ – I

Answer any four of the following questions :

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. Give an account of the volcanoes distribution in the world.

ಪ್ರವಂಚದಲ್ಲಿ ಜ್ವಾಲಾಮುಖ ಹಂಡಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

2. What is denudation ? Mention the different denudational agents and their area of action.

ನಗ್ನಿಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಏವಿಧ ನಗ್ನಿಕರಣ ಕರ್ತೃಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ.

3. Explain the structure of the atmosphere with neat diagram.

ವಾಯುಮಂಡಲದ ರಚನೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.

4. Describe the origin and characteristics of tropical cyclones.

ಉಪ್ಪಾವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳ ಉಗಮ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Explain the ocean relief features.

ಸಾಗರ ತಳದ ಭೂಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. Illustrate the currents of the Indian ocean.

ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



## PART – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer **any two** of the following questions :

(2×15=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

7. Mention types of rock and explain their characteristics.

ಶಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ ಹಾಗೂ ಅವಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Discuss the erosional and depositional features of glaciers.

ಹಿಮನದಿಯ ಸರ್ವತೆ ಮತ್ತು ಸಂಚಯನ ಕಾರ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಭೂಸ್ಥಾಪನೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

9. Explain the different types of winds.

ಮಾರುತಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the factors affecting the distribution of temperature and salinity of ocean water.

ಸಾಗರ ನೀರಿನ ಉಷ್ಣಾಂಶ ಮತ್ತು ಲವಣತೆಯ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

## PART – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer **any three** of the following questions :

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೊದಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

11. What is map ? What are different types of map ?

ನಕ್ಷೆ ಎಂದರೆನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನಕ್ಷೆಗಳು ಯಾವುವು ?

12. Construct a graphical scale when the scale of a map is 1 cm = 100 km.

ನಕ್ಷೆ ಅಳತೆ 1 ಸೆ.ಮೀ. = 100 ಕಿ.ಮೀ. ಇರುವುದಕ್ಕೆ ರೇಖಾ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ರಚಿಸಿ.

13. Explain the meaning and importance of latitudes and longitudes with a diagram.

ಅಕ್ಷಾಂಶ ಮತ್ತು ರೇಖಾಂಶಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.

14. Draw the contour diagram for the following.

ಸಮೋನ್ಯಾತ ರೇಖೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.

a) Plateau ಪ್ರಸ್ಥಾಪನೆ

b) Conical Hill ಶಂಖಾಕೃತಿಯ ಚೆಟ್ಟು

15. Draw the neat diagram of minimum and maximum thermometer and explain its uses.

ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣತಾ ಮಾಪಕದ ಅಂದವಾದ ಚಿಕ್ಕ ಬರೆದು, ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.