BGE-11

Sl.No. : **Total No. of Pages : 4**

First Year B.A. Degree Examination, May/June - 2026
(SLM Scheme)
GEOGRAPHY
Introduction to Physical Geography (Paper-I)

Time : 3 Hours **Max. Marks : 80**

Instruction : ***Answer the following questions.***
ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ–ಎ

I. Answer any four of the following questions. **[4×5=20]**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q1) State the importance of physical geography.

ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q2) What is weathering? Explain the types of weathering.

ಶಿಥಲೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ಶಿಥಲೀಕರಣದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) What are the types of glacier?

ಹಿಮನದಿಯ ವಿಧಗಳಾವುವು?

Q4) Explain the types and significance of mountain.

ಪರ್ವತದ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q5) Explain the structure of atmosphere.

ವಾಯುಮಂಡಲದ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) What is tide? Explain its types.

ಉಬ್ಬರವಿಳಿತ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-B

ಭಾಗ–ಬಿ

II. Answer any two of the following questions. **[2×15=30]**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q7) What is continental drift? Give an account of Wegener's theory of continental drift.

ಭೂಖಂಡಗಳ ಚಲನೆ ಎಂದರೇನು? ವೆಗೆನರ್ ರವರ ಭೂಖಂಡಗಳ ಚಲನೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Explain the causes and effects of earthquake.

ಭೂಕಂಪನದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q9) Describe the vertical and horizontal distribution of temperature.

ಉಷ್ಣಾಂಶದ ಊರ್ಧ್ವಮುಖ ಮತ್ತು ಸಮತಲ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q10) What is ocean current? Explain the types and causes of ocean currents.

ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹ ಎಂದರೇನು? ಸಾಗರ ಪ್ರವಾಹದ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳುಂಟಾಗಲು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-C

ಭಾಗ–ಸಿ

III. Answer any three of the following questions. **[3×10=30]**

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q11) What is a map? Explain the types of map.

ನಕ್ಷೆ ಎಂದರೇನು? ನಕ್ಷೆಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q12) Find the Representative fraction (R.F) of the following statement Scale:

ಕೆಳಗಿನ ನೇರಹೇಳಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾತಿನಿದಿಕ ಬಿನ್ನಾಂಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

a) 1” = 4 miles

1” = 4 ಮೈಲುಗಳು

b) 5” = 10 furlong

5” = 10 ಫರ್ಲಾಂಗ್

c) 1 cm = 50 metres

1 ಸೆಂಮೀ = 50 ಮೀಟರ್

d) 1 cm = 10 km

1 ಸೆಂಮೀ = 10 ಕಿಮೀ

e) 5 cm = 1 km

5 ಸೆಂಮೀ = 1 ಕಿಮೀ

Q13) What is latitude? State the major latitudes with a neat diagram.

ಅಕ್ಷಾಂಶ ಎಂದರೇನು? ಪ್ರಮುಖ ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಸಹಿತ ತಿಳಿಸಿ.

Q14) Draw contour sketches of the following:

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಸಮೋನ್ನತರೇಖೆಯ ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

a) Concave slope

ಒಳಬಾಗಿದ ಇಳಿಜಾರು

b) 'V' Shaped valley

'V' ಆಕಾರದ ಕಣಿವೆ

c) Conical Hill

ಶಂಕುವಿನಾಕಾರದ ಬೆಟ್ಟ

d) Uniform slope

ಸಮ ಇಳಿಜಾರು

Q15) Draw a neat diagram of the thermometer and explain its work.

ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಕದ ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಅದರ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.