

First Year B. A. Geography Open Book Examination - Jan 2021

BGE – 11, Introduction to Physical Geography

ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಪರಿಚಯ

Max Marks- 80

Instructions: (1) Answer the following questions.

ಸೂಚನೆ: (1) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Part – A

Answer any four questions from the following.

4x5= 20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. What is Physical Geography? Explain its scope.
ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. What is sedimentary rock? Explain its characteristics.
ಪದರ ಶಿಲೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. What is earthquake? Name its types.
ಭೂಕಂಪ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
4. Explain the composition of Atmosphere.
ವಾಯುಮಂಡಲದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. List out the factor effecting the distribution of Insolation.
ಸೌರಜನ್ಯ ಶಾಖದ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
6. Write a note on distribution of oceans.
ಸಾಗರಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Part – B

Answer any two questions from the following.

2x15= 30

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. What is weathering? Explain its different types.
ಶಿಥಿಲೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಶಿಥಿಲೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. Explain the erosional and depositional relief features of glacier.
ಹಿಮನದಿಯ ಸವೆತ ಮತ್ತು ಸಂಚಯನ ಕಾರ್ಯದ ಭೂ ಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. What is wind? Describe the various types of winds with diagram.
ಮಾರುತ ಎಂದರೇನು? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮಾರುತಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the currents of Atlantic and Indian Oceans.
ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದೂಮಹಾಸಾಗರದ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Part – C

Answer any three questions from the following.

2x15= 30

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

11. What is map? Explain its types and uses.

ನಕಾಶೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Construct a Graphical scale for the following.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ರೇಖಾ ಮಾಪಕವನ್ನು ರಚಿಸಿ.

(a) 1 inch to 6 miles 1) 1 ಅಂಗುಲ = 6 ಮೈಲು

(b) 1 cm to 10 kms 2) 1 ಸೆಂ ಮೀ = 10 ಕಿ.ಮೀ.

13. What are latitudes and longitudes? Explain with neat diagram.

ಅಕ್ಷಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ರೇಖಾಂಶಗಳು ಎಂದರೇನು? ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

14. With the help of contours sketch the following.

ಸಮೋನ್ನತರೇಖೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.

(a) Conical hill ಶಂಖಾಕೃತಿ ಬೆಟ್ಟ

(b) “U” shaped valley “U” ಆಕಾರದ ಕಣಿವೆ

15. Draw a Minimum and Maximum Thermometer and explain its uses.

ಕನಿಷ್ಠ ಮತ್ತು ಗರಿಷ್ಠ ಉಷ್ಣತಾ ಮಾಪಕದ ಚಿತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.