



22140 (New)

B.A. I Semester Degree Examination Nov./Dec. - 2018

GEOGRAPHY (OPTIONAL)

(Geomorphology)

(New)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 60

*Instructions to Candidates:*

1. All Sections are compulsory.  
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.
2. Draw maps and diagrams wherever necessary.  
ನಕ್ಷೆಗಳು ಮತ್ತು ರೇಖಾಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಅಗತ್ಯವಿರುವೆಲ್ಲೆಲ್ಲಾ ಚಿತ್ರಿಸಿ.

SECTION - A

(ವಿಭಾಗ - A)

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

ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ '**50**' ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (10×2=20)

1. Physical geography. ✓  
ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ
2. Solar system.  
ಸೌರ ವ್ಯೂಹ
3. Nebula.  
ಜೋತಿರ್ಮಳು
4. Solar Eclipse and Lunar Eclipse.  
ಸೂರ್ಯ ಗ್ರಹಣ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ
5. Igneous Rocks.  
ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ
6. Fault.  
ಸ್ವರಭಂಗ
7. Mechanical weathering.  
ಭೌತಿಕ ಶಿಥಿಲೀಕರಣ

[P.T.O.]



(2)

22140 (New)

8. Seismic focus and Epicenter.  $\surd$   
ಭೂಕಂಪದ ಒಳಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಹೊರಕೇಂದ್ರ
9. V<sub>1</sub> shaped valley.  $\surd$   
V<sub>1</sub> ಆಕಾರದ ಕಣಿವೆ
10. Active volcanoes.  
ಜಾಗೃತ ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ
11. Sand dunes.  
ಮರಳು ದಿನ್ನೆಗಳು
12. Carbonaceous rock.  $\surd$   
ಇಂಗಲಾದಿತ್ಯ ಶಿಲೆ

**SECTION - B**

(ವಿಭಾಗ - B)

- II. Answer any **TWO** of the following, each not exceeding **400** words. (2×8=16)

ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 400 ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

13. Explain the Nebular theory regarding Origin of the Earth.  $\surd$

ಪೃಥ್ವಿಯ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಕುರಿತು ಜ್ಯೋತಿರ್ಮಘ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

14. Describe the formation and types of sedimentary Rock.  $\surd$

ಪದರುಶಿಲೆಯ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

15. Explain the causes and effects of Ear the quake.

ಭೂಕಂಪದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

16. Describe the work of mind.

ಗಾಳಿಯ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

**SECTION - C**

(ವಿಭಾಗ - C)

- III. Answer any **"TWO"** of the following each not exceeding **600** words. (2×12=24)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 600 ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

17. Write about the origin and types of 1 glass rock and metamorphic rocks.  $\surd$

ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ ಮತ್ತು ರೂಪಾಂತಾ ಶಿಲೆಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

18. Describe the work of river and its land forms produced.

ನದಿಯ ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಅವುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಭೂಸ್ವರೂಪಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.



(3)

22140 (New)

19. Explain the causes, effects and distribution of volcanoes. =

ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯ ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

20. Describe the continental drift theory of wegener.

ವೆಗ್ನರನ ಭೂಖಂಡ ಅಲೆತ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

---