

OCTOBER 2012

U/ID 31621/UCHG

---

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. Asteroids.

சிறு கோள்கள்.

2. SIMA.

சிமா.

3. Pangaea.

பான்ஜியா.

4. Continental Plates.

கண்டங்களின் தட்டுகள்.

5. Epicenter.

நில அதிர்ச்சி மேல் மையம்.

6. Faults.

பிளவுகள்.

7. Rift Valley.  
பிளவு பள்ளத்தாக்கு.
8. Alluvial fan.  
வண்டல் விசிரி.
9. Meander.  
ஆற்று வளைவு.
10. Glacier.  
பனியாறு.

PART B — (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

11. Describe the Solar System.  
சூரிய மண்டல அமைப்பை விவரி.
12. Give details about the interior of Earth.  
புவியின் உள்ளமைப்பு பற்றி எழுதுக.
13. Explain the process of Mountain Building.  
மலை ஆக்க செயல்கள் பற்றி விவரி.

14. Write a brief note on the classification of the coasts.

கடற்கரைகளின் வகைகள் பற்றி சுருக்கமாக எழுதுக.

15. Explain the work of the Running Water.

ஓடும் நீரின் செயல்கள் பற்றி எழுதுக.

16. Elucidate the chemical weathering with examples.

இரசாயன வானிலைச் சிதைவு பற்றி எடுத்துக்காட்டுகளுடன் விவரி.

17. Write a short note on earthquake.

நில அதிர்ச்சி பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக.

18. Give a short description of a Action of the water in the desert.

வறண்ட பிரதேசத்தில் நீரின் அரிப்புச் செயல் பற்றி விவரி.

PART C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

All questions carry equal marks.

19. Describe about the Plate Tectonics theory.

பிளேட் டெக்டானிக்ஸ் கொள்கையைப் பற்றி விவரி.

20. Discuss various types of weathering process.

வானிலைச் சிதைவின் பல்வேறு வகைகள் பற்றி விளக்குக.

21. Explain the different type of rocks in details.

பாறைகளின் வகைகள் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

---