

OCTOBER 2011

U/ID 4102/PHB

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (10 × 3 = 30 marks)

Answer ALL questions.

Answer the following in 50 words each.

1. Geomorphology.
புவிப்புறவியல்.
2. Solar System.
சூரிய குடும்பம்.
3. Mantle.
புவிப்போர்வை.
4. Plate Margin.
நிலத்தட்டு எல்லைகள்.
5. Nappe.
நேப்பி.
6. Volcano.
எரிமலை.

7. Residual Mountain.
எஞ்சிய மலை.
8. Denudation.
தேய்வுறுதல்.
9. Blind Valley.
குருட்டுப் பள்ளத்தாக்கு.
10. Moraine.
மொரைன்.

SECTION B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions.

Answer should not exceed 300 words each.

11. Explain the Scope of Geomorphology.
புவிப்புறவியலின் நோக்கத்தினை விவரி.
12. Write a note on Kant's Nebular Hypothesis.
காந்த்தின் நெபுலார் கொள்கை பற்றி குறிப்பு எழுதுக.
13. Bring out the Causes of Earthquake.
புவி அதிர்ச்சிக்கான காரணங்களை வெளிக் கொணர்க.
14. What is Fold? Explain its type.
மடிப்பு என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விவரி.

15. Explain the types of Chemical Weathering.

இரசாயன சிதைவுறுதலின் வகைகளை விவரி.

16. Bring out the depositional features of Karst Landscape.

சுண்ணாம்பு நிலத்தோற்றத்தில் படிதலால் உருவான நிலத்தோற்றங்களை வெளிக் கொணர்க.

17. Classify the Glacier and explain.

பனியாறுகளை வகைப்படுத்தி விவரி.

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer BOTH questions.

Answer should not exceed 1,000 words each.

18. (a) Describe the Wegner's Continental Drift Theory.

வேகனரின் கண்ட நகர்வுக் கொள்கையை விளக்குக.

Or

(b) Describe the types of Earth Movement and resultant landforms.

புவி அசைவு வகைகளையும் அவற்றால் உருவாகும் நிலத்தோற்றங்களையும் விளக்குக.

19. (a) Classify the Rocks and explain about the types and formation of Igneous Rocks.

பாறைகளை வகைப்படுத்தி அதில் தீப்பாறைகளின் வகைகளையும் தோற்றங்களையும் விளக்குக.

Or

- (b) Describe the Landform features resulted due to river actions.

ஆற்றின் செய்கையால் உருவாகும் நிலத்தோற்றங்களை விளக்குக.