

**VPG (4)–Geog. (13)
Soil Geog.**

(2)

2016-18

Full Marks : 70

Time : 3 hours

Answer five questions in which

Q. No. 1 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, जिसमें प्रश्न सं. १ अनिवार्य है।

The questions are of equal value.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

1. Short Answer :

लघु उत्तरीय :

(a) Bacteria

जीवाणु

(b) Virus

विषाणु

(c) Humus

ह्यूमस

(Turn Over)

(d) Soil Profile

मृदा परिच्छेदिका

(e) Protozoa

प्रोटोजोआ

(f) Water Management

जल प्रबंधन

(g) Soil Texture

मृदा संरचना

2. Discuss the relationship of Soil Geography with Pedology. <http://www.vbuonline.com>

मृदा भूगोल का मिट्टी विज्ञान के साथ संबंध की विवेचना कीजिए।

3. Explain the factors of Soil formation.

मिट्टी निर्माण के कारकों की व्याख्या कीजिए।

4. What is Soil Profile ? Discuss the stages of its development.

मृदा परिच्छेदिका क्या है ? इसके विकास के चरणों की विवेचना कीजिए।

VPG (4)–Geog (13) Soil Geog.

(Continued)

(3)

5. Discuss the different types of Soil organism.
मिट्टी के विभिन्न कार्वनिक प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss the morphology, texture and structure of Soil.
मिट्टी की आकारिकी, संरचना तथा बनावट की विवेचना कीजिए ।
7. Describe the taxonomic classification of Soils.
मिट्टी के टैक्सोनॉमिक वर्गीकरण का वर्णन कीजिए ।
8. What is the importance of Bio-fertilizers in maintaining the Soil fertility ? Discuss.
मिट्टी की उर्वरता को कायम रखने में जैव-उर्वरक का क्या महत्व है ? विवेचना कीजिए ।
9. What do you mean by evaluation of land and soil ? Discuss.
भूमि एवं मिट्टी का मूल्यांकन से क्या समझते हैं ? विवेचना कीजिए ।
10. Discuss the concept of Sustainable development of Soil resources with reference to India.
भारत के संदर्भ में मिट्टी संसाधन के सतत विकास की संकल्पना की विवेचना कीजिए ।