

मृदा

उपविषय: मृदा के गुण और जल का अंतःस्त्रवण दर।

भाग 1

1 सही के लिए स एवं गलत के लिए ग चिन्हित कीजिए।

1 a. नमी की मात्रा की जाँच मृदा की विशेषता में से एक है।

1 b. पानी सिर्फ कच्चे रस्ते पर बहता है।

2 सही उत्तर का चयन करें।

निम्नलिखित में से कौन से वाक्य सही हैं?

- a) पाइप के अंदर पानी डालते समय सावधानी बरतें।
- b) अंतःस्त्रवण दर विभिन्न प्रकार की मृदा में भिन्न होती है।
- c) a और b दोनों।
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

भाग 2

3 रिक्त स्थान भरें।

अंतःस्त्रवण दर की इकाई _____ है।

4 निम्नलिखित का मिलान करें।

4a. उच्चतम अंतःस्त्रवण दर - मृण्मय मृदा।

4 b. सबसे कम अंतःस्त्रवण दर - बलुई मृदा।

भाग 3

प्रश्नों का उत्तर संक्षेप में दें ।

5. मृदा की विशेषताओं को सूचीबद्ध करें।

मृदा

उपविषय: मृदा के गुण और जल का अंतःस्त्रवण दर।

6. आप मृदा की अंतःस्त्रवण दर की गणना कैसे करेंगे?

7. एक निश्चित रूप से , 200mL को अंतःस्त्रवण करने में 20 मिनट लग गए। अंतःस्त्रवण रेट क्या है?

8. एक निश्चित रूप से, 1000L को अंतःस्त्रवण के लिए 30 मिनट लगे। अंतःस्त्रवण रेट क्या है?

भाग 4

प्रश्नों के उत्तर विस्तार से दें।

9. आप मृदा में अंतःस्त्रवण की दर को कैसे मापेंगे? एक साफ चित्र और उदाहरणों के साथ विस्तार से समझाएं।

मृदा

उपविषय: मृदा के गुण और जल का अंतःस्त्रवण दर।

10 a. रज़िया ने क्षेत्र में अंतःस्त्रवण की दर से संबंधित एक प्रयोग किया। उसने देखा कि मृदा के नमूने के माध्यम से अंतःस्त्रवण करने के लिए 200 mL लीटर पानी के लिए 40 मिनट लग गए। अंतःस्त्रवण की दर की गणना करें।

b. विभिन्न प्रकार की मृदा में अंतःस्त्रवण दर की तुलना करें। कारण बताइए।
