

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

DATTAJIRAO KADAM ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, ICHALKARANJI

B.A. (Part-II) (Sem.-III) (NEP-2020) Examination,

October/November-2023

GEOGRAPHY (Optional)

DSC-D19 : Soil Geography (Paper - III)

Sub Code: 90865

Day & Date: Thursday, 23-11-2023

Total Marks: 40

Time: 10:30 a.m. to 12:30 p.m.

- सूचना:
- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक.
 - २) उजवीकडील अंक प्रश्नाचे गुण दर्शवितात.
 - ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या व नकाशा काढा.
 - ४) नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.

प्र.1) खालील प्रश्नांसाठी दिलेल्या पर्यायातून योग्य पर्याय निवडा: [05]

१. मृदेसंबंधी तिच्या विविध बाजूंचे अध्ययन करणारे शास्त्र म्हणजे भूगोल होय.

अ.प्राकृतिक
क.कृषी

ब.मृदा .
ड.मानवी

२. मृदेची रचना व निर्मिती ही प्रक्रिया आहे.

अ.आर्थिक
क.सामाजिक

ब.मानवी
ड.नैसर्गिक.

३. सेंद्रिय पदार्थांमुळे मृदेस रंग प्राप्त होतो.

अ.भुरकट पांढरा
क.काळा

ब.लाल
ड.पिवळा

४. गांडूळ जैविक पदार्थ खातात आणि पचलेले पदार्थ उत्सर्जित करतात त्यास असे म्हणतात.

अ.काळे सोने
क.लाल सोने

ब.पिवळे सोने
ड.पांढरे सोने

५. मृदेतील रसायने व सेंद्रिय घटकांचे विश्लेषण म्हणजे होय.

अ.मृदा नमुना
क.मृदा अहवाल

ब.मृदा सर्वेक्षण
ड.मृदा परीक्षण

प्र.2) टिपा लिहा (कोणत्याही तीन):

[15]

- अ) मृदा भूगोलशास्त्राचे महत्त्व
- ब) मृदेचे रासायनिक गुणधर्म
- क) मृदा धूप नियंत्रणाचे उपाय
- ड) मृदा छेद (Soil Profile)
- ई) मृदा नमुना घेण्यासाठी तुम्ही वापरलेली साधने

प्र.3) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा.

[10]

- अ) मृदा भूगोलशास्त्र म्हणजे काय ते सांगून मृदा भूगोलशास्त्राची व्याप्ती विशद करा.
किंवा
- ब) हंस जेन्नी यांचे मृदा निर्मितीचे घटक स्पष्ट करा.

प्र.4) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा.

[10]

- अ) मृदेचे जैविक वर्गीकरण स्पष्ट करा.
किंवा
- ब) मृदा ङ्हास म्हणजे काय ते सांगून मृदा ङ्हासाची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा.
