

FYBA - Geog-I

LIBRARY

1/10/14

Time: 2 ½ hours

NOIOAAZ

Marks: 75

N.B.

- * All questions are compulsory.
- * Figures to the right indicate marks assigned to questions.
- * Attach appendix no.2 to the main answer book.
- * Use of simple calculator is allowed.

Q.1 A) Refer given topographical map and answer the following questions. (Appendix 1)

8

1. Give location of given map.
2. State the toposheet number of given map.
3. What is the scale of given map?
4. Mention the maximum height in the given map.
5. Write the direction of river in map.
6. Calculate the area of given map.

B) With the help of contour map answer the following questions. (Appendix 2)

7

1. Show church at C.
2. Show lighthouse at D.
3. Show fort at E.
4. Mark conical forest above 400 m height.
5. Identify the slope between F and G.
6. Find out the intervisibility between A and B.

Q.2 A) Discuss the major branches of physical geography.

15

OR

B) Explain the nature and scope of geography.

15

Q.3 A) Describe concept and causes of earthquakes.

8

B) Bring out the effects of earthquakes.

7

OR

A) Write a detail note on metamorphic rocks.

8

B) Explain the various types of folds with suitable diagrams

7

NOIOAAZ

- Q.4 A) Give account of various components of atmosphere. 8
B) Distinguish between absolute and relative humidity. 7

OR

- A) Elaborate the various types of rainfall. 8
B) Describe the concept of weather and climate. 7

- Q.5 A) Explain various factors involve in soil formation process. 15

OR

- B) Discuss the causes of soil degradation and suggest methods of soil conservation. 15

मराठी भाषांतर

वेळ : २ ½ तास

गुण : ७५

सूचना

*सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत

*उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात

*परिशिष्ट क्रमांक २ मुख्य उत्तर पत्रिकेस जोडा.

*साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.

प्र. १ अ) दिलेला स्थलदर्शक नकाशा अभ्यासा व खालील प्रश्नाची उत्तरे लिहा. (परिशिष्ट १)

१. दिलेल्या नकाशाचे स्थान लिहा.
२. दिलेल्या नकाशाचा स्थलदर्शक क्रमांक लिहा.
३. दिलेल्या नकाशाचे प्रमाण काय आहे ?
४. देलीच्या नकाशातील सर्वाधिक उंची नमूद करा.
५. नकाशातील नदीची प्रवाह दिशा सांगा.
६. दिलेल्या नकाशाचे क्षेत्रफळ काढा.

ब) सामोच्च रेषादर्शक नकाशाच्या सहाय्याने खालील प्रश्नाची उत्तरे लिहा. (परिशिष्ट २)

१. C या ठिकाणी चर्च दर्शवा.
२. D या ठिकाणी दीपगृह दर्शवा.
३. E या ठिकाणी किल्ला दर्शवा.
४. ४०० मीटर पेक्षा अधिक उंचीवर सुचीपर्णी वने दर्शवा.
५. F व G मधील उतार प्रकार ओळखा.
६. A व B मधील अंतरदर्शनियता शोधा.

NOIOAAZ

प्र. २ अ) प्राकृतिक भूगोलाच्या महत्वाच्या शाखा स्पष्ट करा. १५
किंवा

ब) भूगोलाचे स्वरूप आणि व्याप्ती वर्णन करा. १५

प्र. ३ अ) भूकंपाची संकल्पना व कारणे स्पष्ट करा. ८

ब) भूकंपाचे परिणाम विशद करा. ७

किंवा

अ) रूपांतरीत खडकांवर सविस्तर टीप लिहा. ८

ब) विविध प्रकारच्या वळ्या योग्य आकृतीच्या सहाय्याने स्पष्ट करा. ७

प्र. ४ अ) वातावरणातील विविध घटकांचे इतिवृत्त द्या. ८

ब) निरपेक्ष आर्द्रता आणि सापेक्ष आर्द्रता यामधील फरक स्पष्ट करा. ७

किंवा

अ) पर्जन्याच्या विविध प्रकारांचा तपशील द्या. ८

ब) हवा व हवामान या संकल्पना वर्णन करा. ७

प्र. ५ अ) मृदा निर्मितीत गुंतलेले विविध घटक स्पष्ट करा. १५

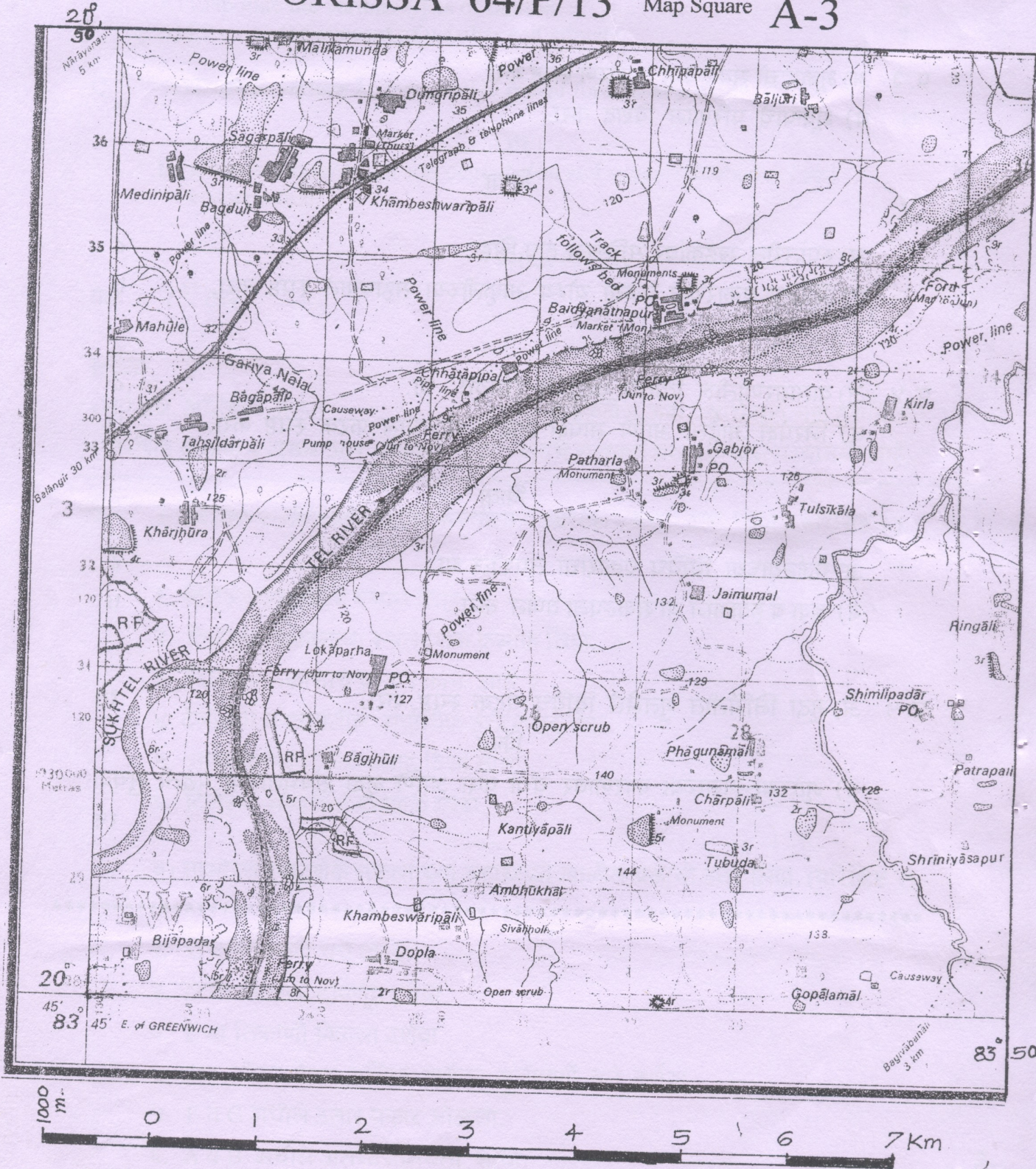
किंवा

ब) मृदेच्या-हासाच्या कारणावर चर्चा करा आणि मृदा संवर्धनाच्या पद्धती सुचवा.

१५

TOPOGRAPHICAL MAP

ORISSA 64/P/13 Map Square A-3



Scale 1:50,000 2cm to 1 km

NO10AAZ

Appendix NO. 2 | परिशिष्ट २

