

F.Y.B.A
3 to 6
23/11/17
page 3

FYBA
Geog-I

Geo-I
Sem I

Library

35

Q.P. Code : 00748

[Time : 3 Hours]

[Marks : 100]

Please check whether you have got the right question paper.

N.B:

1. All questions are **compulsory** and carry **equal marks**.
2. **Draw sketches** and **diagrams** wherever **necessary**.
3. **Use of map stencil** and **simple calculator** is **allowed**.
4. **Map appendix** should be **tie** along with your **answer paper**.

1. Attempt **any two** questions from the following :
 - a) Discuss on "Interior of the Earth".
 - b) Explain the various types of Igneous rocks.
 - c) Explain the continental Drift theory of Wagner.
2. Attempt **any two** questions from the following :
 - a) Explain the various types of faults.
 - b) Define Volcano and Explain the various causes of volcanos.
 - c) What is earthquake? State the earthquake prone region in India.
3. Attempt **any two** questions from the following :
 - a) Define weathering? Explain the various types of weathering.
 - b) Bring out the Landforms created by erosional work of river.
 - c) Describe the landforms created by depositional work of glaciers.
4. Attempt **any two** questions from the following :
 - a) Describe the landforms formed by depositional work of wind.
 - b) Explain the classification of sea coast.
 - c) State the landforms formed by work of underground water in Karst region.
5. Attempt **any two** questions from the following :
 - a) Explain the concept of contour line.
 - b) Write a note on intervisibility.
 - c) The A and B points are on the contour lines of 400 and 200 meters respectively on the topographical map, having scale 1cm = 1km. The distance between A and B points on the map is 4cm, so explain the gradient between these points.
 - d) Draw a cross section X and Y from the given contour map and state the intervisibility of A, B and C point. (Appendix No. 1).

TURN OVER

(मराठी रुपांतर)
(वेळ : ३ तास)

(गुण : १००)

- सूचना : १. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक असून सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
२. आवश्यक तेथे आराखडे व आकृत्या काढा.
३. नकाशा स्टॅन्सिल व साधा कॅलक्युलेटर वापरण्यास परवानगी आहे.
४. नकाशा परिशिष्ट उत्तरपत्रिकेस जोडा.

१. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :

- अ) 'पृथ्वीची अंतर्गत रचना' यावर चर्चा करा.
ब) अग्निजन्य खडकाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
क) वेगनरचा खंडवहन सिद्धांत स्पष्ट करा.

२. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :

- अ) प्रस्तरभंगाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
ब) ज्वालामुखीची व्याख्या सांगून ज्वालामुखीची कारणे स्पष्ट करा.
क) भूकंप म्हणजे काय? भारतातील भूकंपप्रवण प्रदेश सांगा.

३. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :

- अ) विदारणाची व्याख्या द्या. विदारणाचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
ब) नदीच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होणारी विविध भूरूपे सांगा.
क) हिमनदीच्या संचयन कार्यामुळे निर्माण होणाऱ्या भूरूपांची चर्चा करा.

४. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :

- अ) वाऱ्याच्या संचयन कार्यामुळे निर्माण होणाऱ्या भूरूपांची चर्चा करा.
ब) सागर किनाऱ्याचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.
क) चुनखडीच्या प्रदेशातील भूमिगत पाण्याच्या कार्यामुळे निर्माण होणारी भूमीस्वरूपे सांगा.

५. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा :

- अ) समोच्च रेषांची संकल्पना स्पष्ट करा.
ब) आंतरदर्शनियेतेवर टीप लिहा.
क) १ सेमी = १ किमी या प्रमाणाच्या स्थलदर्शक नकाशावर अ आणि ब हे दोन बिंदू अनुक्रमे ४०० आणि २०० मीटर समोच्च रेषेवर आहेत. अ आणि ब या दोन बिंदूमधील नकाशावरील अंतर ४ सेमी आहे, तर त्यांच्यातील उतारमान स्पष्ट करा.
ड) दिलेल्या समोच्च रेषांच्या नकाशावरून छेद तयार करा व अ, ब आणि क बिंदू आंतरदर्शनिय आहेत का ते सांगा (परिशिष्ट - १).

Appendix No. - 1 (परिशिष्ट - १)

