

S.D.E.
F.Y.B.A. Sem – I (CBCS 2018 Course) : WINTER - 2018
SUBJECT : GEOGRAPHY (G 1) – I

Day : Monday
Date : 03/12/2018

W-2018-4186

Time : 10.00 AM TO 01.00 PM
Max. Marks : 80

N.B.

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
 - 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
 - 3) Neat diagrams must be drawn **WHEREVER** necessary.
 - 4) Use of map stencils is allowed.
-

Q.1 Explain in detail interior structure of the earth with diagram. **(16)**

OR

Define Physical Geography and explain its nature and scope.

Q.2 Attempt any **TWO** of the following: **(12)**

- a) Describe in detail landforms created by erosional work of river.
- b) Explain process of Chemical Weathering.
- c) Write in detail evidences of Wegner's Continental Drift Theory.

Q.3 Attempt any **TWO** of the following: **(12)**

- a) Explain in detail landforms created by depositional work of sea-waves with diagram.
- b) Explain factors affecting weathering.
- c) Describe Delta region.

Q.4 Attempt any **THREE** of the following: **(15)**

- a) Write criticism to Wegner's Theory.
- b) Explain Biological Weathering.
- c) Describe Mushroom Rocks and Yardangs with diagram.
- d) Write about Primary and Secondary earthquake waves.

Q.5 Write notes on any **THREE** of the following: **(15)**

- a) Loess
- b) Pangaea and Panthalassa
- c) Exfoliation
- d) Sea arch and cave

* * *

SDE
मराठी रूपांतर

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहेत.
- २) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवतात.
- ३) आवश्यक तेथे सुबक आकृत्या काढा.
- ४) नकाशा स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.
- ५) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

-
- प्र.१ पृथ्वीच्या अंतरंगाची रचना आकृतीसह सविस्तर स्पष्ट करा. (१६)
किंवा
प्राकृतिक भूगोलाची व्याख्या लिहून प्राकृतिक भूगोलाचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.
- प्र.२ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
अ) नदीच्या अपक्षरण कार्यामुळे निर्माण झालेल्या भूरूपांचे आकृतीसह सविस्तर वर्णन करा.
ब) रासायनिक विदारणाची प्रक्रिया सविस्तर स्पष्ट करा.
क) वेगनरच्या भूखंडवहन सिद्धांताचे पुरावे सविस्तर लिहा.
- प्र.३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१२)
अ) सागरी लाटांच्या संचयन कार्यामुळे निर्माण झालेली भूरूपे आकृतीसह स्पष्ट करा.
ब) विदारणावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.
क) त्रिभूज प्रदेशाचे वर्णन करा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (१५)
अ) वेगनरच्या सिद्धांतावरील टीका लिहा.
ब) जैविक विदारण स्पष्ट करा.
क) भूछत्र खडक व यारदांग यांचे आकृतीसह वर्णन करा.
ड) प्राथमिक व द्वितीयक भूकंप लहरींविषयी माहिती लिहा.
- प्र.५ खालीलपैकी कोणत्याही तीन वर टीपा लिहा. (१५)
अ) लोएस
ब) पँजिया व पँथालसा
क) अपदलन
ड) सागरी कमान व गुहा

* * * *

SDE
हिन्दी रूपांतरण

सूचनाएं:

- १) सभी प्रश्न लिखना अनिवार्य है।
- २) दाहिने दिए हुए अंक प्रश्नों के पूर्ण गुण दर्शाते हैं।
- ३) आवश्यकता के अनुसार आकृतियाँ निकालें।
- ४) नकाशा स्टेन्सिल के लिए अनुमति है।
- ५) संदर्भ के लिए मूल अंग्रेजी प्रश्नपत्र देखिए।

- प्र.१ पृथ्वी की आंतरिक संरचना आकृति की सहायतासे स्पष्ट किजिए। (१६)
किंवा
प्राकृतिक भूगोल की परिभाषा लिखकर प्राकृतिक भूगोल की प्रकृति तथा विस्तार स्पष्ट किजिए।
- प्र.२ निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (१२)
अ) नदी के अपरदन कार्यद्वारा निर्मित स्थलाकृतियोंका आकृति की सहाय्यता से वर्णन किजिए।
ब) रासायनिक अपक्षय की प्रक्रिया का वर्णन किजिए।
क) वेगनर का महद्विपीय विस्थापन सिद्धांत के पक्ष में होनेवाले प्रमाण स्पष्ट किजिए।
- प्र.३ निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (१२)
अ) समुद्री तरंगों के निक्षेपन कार्यद्वारा निर्मित स्थलाकृतियोंका आकृति की सहाय्यता से स्पष्ट किजिए।
ब) अपक्षय पर परिणाम करनेवाले कारक कौनसे हैं? स्पष्ट किजिए।
क) 'त्रिभूजाकार प्रदेश' का वर्णन किजिए।
- प्र.४ निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए। (१५)
अ) वेगनर के सिद्धांत की आलोचनाएँ स्पष्ट किजिए।
ब) जैविक विदारण स्पष्ट किजिए।
क) भूछत्रक शैल तथा यारदांग का आकृति की सहाय्यता से वर्णन किजिए।
ड) प्राथमिक तथा द्वितीयक भूकंप तरंगों के बारे में लिखिए।
- प्र.५ निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर टिपणियाँ लिखिए। (१५)
अ) लोएस
ब) पँजिया व पँथालसा
क) एक्सफोलिऐशन
ड) सागरी मेहराब तथा कंदरा

* * * *