



Progressive Education Society's  
**Modern College of Arts, Science and Commerce (Autonomous)**

Shivajinagar, Pune -5

Seat No .....

[Total no. of questions: 4]

[Total number of pages: 1]

**First Year B.A. (OCT-2019)**

**End Semester Examination, (2019 Pattern) Semester – I**

**Course Code: 19ArGeoU131**

**Course Name: Elements of Physical Geography-I**

**Date: 14.12.2019**

**Time: 2.00 pm-4.00 pm**

[Time: 2 Hours]

[Max Marks : 60]

**Instructions :**

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Figures to the right indicate full marks.
- 3) Use of Map stencil is allowed.

**Q.1 Answer the following questions in one sentence each (Any Ten)**

**(10)**

- 1) State any two names of continents.
- 2) Write any two branches of physical geography.
- 3) What do you mean by 'Panthalasa'?
- 4) What do you mean by standard time?
- 5) What is mean by caldera?
- 6) Define longitude.
- 7) Write any two examples of metamorphic rock.
- 8) Write the names of major layers in the interior of the Earth.
- 9) What is an average radius of the Earth.
- 10) Define rock.
- 11) What is Remote Sensing?
- 12) Define earthquake.

**Q.2. Answer the following questions in 200 words each. (Any Two)**

**(20)**

- 1) Explain the formation and types of sedimentary rock.
- 2) Describe the landforms formed by volcanism.
- 3) Explain the scope of physical geography.
- 4) Explain the concept of plate tectonic.

**Q.3. Answer the following questions in 300 words each. (Any One)**

**(15)**

- 1) Explain in detail the interior of the earth with neat and labeled diagram.
- 2) Explain the Alfred Wegner's Continental Drift Theory'.

**Q.4. Write short Notes (Any Three)**

**(15)**

- 1) Nature of physical geography
- 2) Shape and size of the Earth
- 3) International Date Line
- 4) Causes of earthquake.
- 5) Uses of GNSS.

[एकूण प्रश्न: 4]

[एकूण पृष्ठ:1]

एफ. वाय . बी. ए.

End Semester Examination, (2019 Pattern) Semester – I

Course Code: 19ArGeoU131

Course Name: Elements of Physical Geography-I

Date: 14.12.2019

Time: 2.00-4.00 pm

[वेळ: २ तास]

[एकूण गुण: ६०]

सूचना: १) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.

२) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

३) नकाशा स्टॅन्सिलचा वापर करण्यास परवानगी आहे.

प्र. १ . खालील प्रश्नांची उत्तरे एका वाक्यात लिहा. (कोणतेही दहा)

(१०)

- १) कोणत्याही दोन भूखंडांची नावे लिहा.
- २) प्राकृतिक भूगोलाच्या कोणत्याही दोन शाखा लिहा.
- ३) 'पॅथाल्सा' म्हणजे काय?
- ४) प्रमाण वेळ म्हणजे काय?
- ५) कॅलडेरा(काहील) म्हणजे काय?
- ६) रेखावृत्ताची व्याख्या लिहा.
- ७) रूपांतरीत खडकाची कोणतीही दोन उदाहरणे लिहा.
- ८) पृथ्वीच्या अंतरंगातील प्रमुख थरांची नावे लिहा.
- ९) पृथ्वीची सरासरी त्रिज्या किती आहे?
- १०) खडकाची व्याख्या लिहा.
- ११) सुदूर संवेदन म्हणजे काय?
- १२) भूकंपाची व्याख्या लिहा.

प्र. २ . खालील प्रश्नांची उत्तरे २०० शब्दांत लिहा. (कोणतेही दोन)

(२०)

- १) स्तरीत खडकांची निर्मिती व प्रकार स्पष्ट करा.
- २) ज्वालामुखीमुळे निर्माण झालेल्या भूरूपांचे वर्णन करा.
- ३) प्राकृतिक भूगोलाची व्याप्ती स्पष्ट करा.
- ४) भूपट्ट विवर्तनकी संकल्पना स्पष्ट करा.

प्र. ३ . खालील प्रश्नांची उत्तरे ३०० शब्दांत लिहा. (कोणताही एक)

(१५)

- १) पृथ्वीचे अंतरंग आकृतीसह सविस्तर स्पष्ट करा.
- २) आल्फ्रेड वेगनरचा 'भूखंड वहन सिद्धांत' स्पष्ट करा.

प्र. ४ . टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

(१५)

- १) प्राकृतिक भूगोलाचे स्वरूप
- २) पृथ्वीचा आकार आणि आकृती
- ३) आंतरराष्ट्रीय वार रेषा
- ४) भूकंपाची कारणे.
- ५) जी.एन.एस.एस. चे उपयोग