



Progressive Education Society's  
**Modern College of Arts, Science and Commerce (Autonomous)**  
Shivajinagar, Pune -5

Seat No.....

[Total no. of questions: 04]

[Total number of pages: 01]

**First Year B.A. (Mar-2020)**

**End Semester Backlog Examination, (2019 Pattern) Semester – II**

**Course Code: 19ArGeoU101**

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

**Date: 13.03.2020**

**Time: 10.00 a.m-12.00 p.m.**

[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) Define latitude.
- 2) What is discontinuity level?
- 3) What is mean by caldera?
- 4) What is an average radius of the Earth?
- 5) What is fold?
- 6) What is 'International Date Line'?
- 7) Define earthquake.
- 8) What do you mean by minerals?
- 9) Write the names of major layers in the interior of the Earth.
- 10) What is local time?
- 11) Define Remote Sensing.
- 12) State any two uses of G.I.S.

**Q.2. Answer the following questions in 200 words each. (Any Two) (20)**

- 1) Explain the scope of physical.
- 2) Explain the types of fold.
- 3) Describe various landforms formed by volcano.
- 4) Describe the types of sedimentary rock.

**Q.3. Answer the following questions in 300 words each. (Any One) (15)**

- 1) Explain the interior of the earth with neat and labeled diagram.
- 2) Critically evaluate the theory of 'Continental Drift'.

**Q.4. Write short Notes (Any Three) (15)**

- 1) Branches of physical geography
- 2) Rift valley
- 3) Uses of GNSS.
- 4) Shape and size of the Earth
- 5) Plate boundaries

\*\*\*\*\*



प्रोग्रेसिव्ह एज्युकेशन सोसायटीचे

Seat No.....

मॉडर्न कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय (स्वायत्त)

शिवाजीनगर, पुणे -५.

एफ. वाय.बी.ए.

End Semester Backlog Examination Mar-2020

विषय: प्राकृतिक भूगोलाची मुलतत्त्वे - १

एकूण गुण: ६०

दिनांक: 13/03/2020

Time: 10.00 a.m-12.00 p.m.

- सूचना: १) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
२) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.  
३) नकाशा स्टेन्सिलचा वापर करण्यास परवानगी आहे.

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

(१०)

- १) अक्षवृत्ताची व्याख्या लिहा.
- २) विलगता पातळी (खंडत्व) म्हणजे काय?
- ३) कॅलडेरा (काहील) म्हणजे काय?
- ४) पृथ्वीची सरासरी त्रिज्या किती आहे?
- ५) वळी /घडी म्हणजे काय?
- ६) 'आंतरराष्ट्रीय वार रेषा' म्हणजे काय?
- ७) भूकंपाची व्याख्या लिहा.
- ८) खनिजे म्हणजे काय?
- ९) पृथ्वीच्या अंतरंगातील प्रमुख थरांची नावे लिहा.
- १०) स्थानिक वेळ म्हणजे काय?
- ११) सुदूर संवेदनाची व्याख्या लिहा.
- १२) जी.आई.एस. चे दोन उपयोग लिहा.

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

(२०)

- १) प्राकृतिक भूगोलाची व्याप्ती स्पष्ट करा.
- २) वळ्यांचे प्रकार स्पष्ट करा.
- ३) ज्वालामुखीमुळे निर्माण झालेल्या विविध भूआकारांचे वर्णन करा.
- ४) स्तरीत खडकांचे प्रकार स्पष्ट करा.

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

(१५)

- १) पृथ्वीचे अंतरंग सुबक आकृतीसह स्पष्ट करा.
- २) भूखंड वहन सिद्धांताचे टीकात्मक मूल्यमापन करा.

प्र. ४ . टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

(१५)

- १) प्राकृतिक भूगोलाच्या शाखा
- २) खचदरी
- ३) जी.एन.एस.एस. चे उपयोग
- ४) पृथ्वीचा आकार आणि आकृती
- ५) भूपट्ट सीमा