



Progressive Education Society's
Modern College of Arts, Science & Commerce Ganeshkhind, Pune – 16
End Semester Examination: Jan-2023
Faculty: Arts

Program: Arts

Semester: 1

Program (Specific): BA Arts

Course Type: DSEC

Class: FYBA

Max. Marks: 70

Course: **Geography (Physical Geography)**

Course Code: 22-GG-A1131

Time: 3 hours

Paper: I

Total Pages : 3

Instructions to the candidate:

- 1) *There are 4 sections in the question paper. Write each section on separate page.*
- 2) *All Sections are compulsory.*
- 3) *Figures to the right indicate full marks.*
- 4) *Draw a well labelled diagram wherever necessary.*

FYBA
PHYSICAL GEOGRAPHY (SEM-1)

Section A

Q1) Write short notes. (any 3) 15 marks.

1. Earth's shape and size.
2. Metamorphic rocks.
3. Orographic rainfall.
4. Hydrological cycle.
5. Inversion of temperature.

Section B

Q2) Answer the following questions in 50 words each (any 3) 15 marks

1. Explain the branches of physical geography.
2. Write about Igneous rocks with its types.
3. What is monsoon? How it prevails in India?
4. What is hydrosphere?
5. Explain the forms of condensation.

Section C

Q3) Answer the following questions in 200 words each (any 2) 20 marks

1. Define physical geography. Explain nature of physical geography.
2. Illustrate Alfred Wegner's continental drift theory with evidences.

3. Give a detail note on Planetary winds with diagram.
4. Explain general structure of ocean floor.

Section D

Q4) Answer the following question in 300 words....(any 1)..... 20 Marks

1. Illustrate the interior structure of the earth with diagram.
2. Explain the structure and composition of the atmosphere with diagram.

मराठी रुपांतर
प्रथम वर्ष कला
भूगोल : प्राकृतिक भूगोल (सत्र -१)

विद्यार्थ्यांना सूचना:

१. प्रश्नपत्रिकेत एकूण चार विभाग आहेत. प्रत्येक विभाग नवीन पृष्ठावर लिहा.
२. सर्व विभाग लिहिणे आवश्यक आहे.
३. उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात.
४. आवश्यक तेथे आकृत्या काढा.

विभाग- अ

प्रश्न १. टिपा लिहा. (कोणतेही ३)

.....१५ गुण

१. पृथ्वीचा आकार
२. रुपांतरीत खडक
३. प्रतिरोध पर्जन्य
४. जलचक्र
५. तापमानाची विपरीतता

विभाग- ब

प्रश्न २. खालील प्रश्नांची ५० शब्दांत उत्तरे द्या. (कोणतेही ३).....१५ गुण

१. प्राकृतिक भूगोलाच्या शाखा कोणत्या?
२. अग्निजन्य खडकांचे प्रकार लिहा.
३. मान्सून म्हणजे काय? मान्सूनचे भारतातील प्रचलन सांगा.
४. जलावरण म्हणजे काय?
५. सांद्रीभवनाची रूपे विश्लेषित करा.

विभाग- क

प्रश्न ३. खालील प्रश्नांची २०० शब्दांत उत्तरे लिहा. (कोणतेही २)

.....२० गुण

१. प्रकृतिक भूगोलाची व्याख्या लिहा. प्राकृतिक भूगोलाचे स्वरूपाचे वर्णन करा.
२. आल्फ्रेड वेगनरची खंडवहन सिद्धांत पुराव्यासह विश्लेषित करा.
३. ग्रहीय वाऱ्यावर विस्तृत माहिती लिहा.
४. सागरतळाची संरचना सांगा.

विभाग- ड

प्रश्न ४. खालील प्रश्नांची ३०० शब्दांत उत्तरे लिहा. (कोणतेही २)

.....२० गुण

१. पृथ्वीची अंतर्गत रचना आकृतीसह वर्णन करा.
२. वातावरणाची घटक व संरचना आकृतीसह लिहा.

XXXX