

23/11/2022  
o/c

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

S.Y.B.A. (Semester III)  
Subject: Geography  
(GEO2301) Fundamentals of Climatology (2019 pattern)

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory.
- ii) Figures to the right indicate full marks.
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary.
- iv) Use of stencil map is allowed.

Q.1 Attempt any One question in 500 words: [ 15 ]

- a) Describe the composition and structure of atmosphere with suitable diagram
- b) Write an essay on origin and development of Indian Monsoon.

Q.2 Attempt any Two questions in 250 words: [ 20 ]

- a) Explain the condition associated with development of anticyclone.
- b) Discuss the forms of precipitation in details.
- c) Analyze the heat budget of the earth with proper figure.

Q.3 Attempt any Three questions in 150 words: [ 15 ]

- a) Introduction of weather map
- b) Types of humidity.
- c) Eye of the cyclone
- d) Branches of climatology

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

S.Y.B.A. (Semester III)  
Subject: Geography  
(GEO2301) Fundamentals of Climatology (2019 pattern)

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory
- ii) Figures to the right indicate full marks
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary
- iv) Use of stencil map is allowed.

प्र.१ला खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर ५०० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) वातावरणाचे संघटन व संरचना याचे योग्य आकृतीसह वर्णन करा.
- ब) भारतीय मान्सूनची निर्मिती व विकास यावर सविस्तर निबंध लिहा.

प्र.२रा खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाची उत्तरे २५० शब्दात लिहा. [ २० ]

- अ) प्रत्यावर्ताच्या निर्मितीशी निगडित हवेच्या स्थितिचे वर्णन करा.
- ब) वृष्टीच्या रूपांची सविस्तर चर्चा करा.
- क) पृथ्वीच्या ओष्णिक संतुलनाचे योग्य आकृतीसह विश्लेषण करा.

प्र.३रा खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नाची उत्तरे १५० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) हवास्थितिदर्शक नकाशाचे वाचन
- ब) आर्द्रतेचे प्रकार
- क) आवर्तचा चक्षू
- ड) हवामानशास्त्राच्या शाखा

14/11/2022  
10.30 am  
o/c

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

F.Y.B.A. (Semester I)  
Subject: Geography  
(GEO1101) Geomorphology (Geography)-I (2019 pattern)

---

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory.
- ii) Figures to the right indicate full marks.
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary.
- iv) Use of stencil map is allowed.

Q.1 Attempt any One question in 500 words: [ 15 ]

- a) Write a detailed account of Earth's interior along with its composition and structure.
- b) Describe the causes and effects of earthquakes. Comment on the world distribution of Earthquakes.

Q.2 Attempt any Two questions in 250 words: [ 20 ]

- a) Define Geomorphology and give its nature and scope.
- b) Explain the processes and types of metamorphic rocks.
- c) What is folding? Elaborate the types of folding with suitable diagrams.

Q.3 Attempt any Three questions in 150 words: [ 15 ]

- a) Airy's concepts of Isostasy
- b) Economic uses of rocks
- c) Identification of rocks
- d) Importance of study of geomorphology

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

F.Y.B.A. (Semester I)  
Subject: Geography  
(GEO1101) Geomorphology (Geography)-I (2019 pattern)

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory
- ii) Figures to the right indicate full marks
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary
- iv) Use of stencil map is allowed.

प्र.१ला खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर ५०० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) पृथ्वीच्या अंतरंगाचा सविस्तर वृतांत तिचे संघटन व संरचना यांच्या संदर्भात लिहा.
- ब) भूकंपाची कारणे व परिणाम वर्णन करून त्याचे जागतिक वितरण स्पष्ट करा.

प्र.२रा खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाची उत्तरे २५० शब्दात लिहा. [ २० ]

- अ) भुरुपशास्त्राच्या व्याख्या लिहून त्याचे स्वरूप व व्याप्ती विशद करा
- ब) रूपांतरीत खडकाच्या निर्मितीची प्रक्रिया स्पष्ट करून त्याचे प्रकार स्पष्ट करा.
- क) वलीकरण म्हणजे काय? वलीकरणाचे प्रकार आकृतिसह स्पष्ट करा.

प्र.३रा खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नाची उत्तरे १५० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) समस्थायि संतुलन संदर्भात एरीची संकल्पना
- ब) खडकांचे आर्थिक उपयोग
- क) खडक ओळखण्याची पद्धती
- ड) भुरुपशास्त्राच्या अभ्यासाचे महत्त्व

17/11/2020

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

T.Y.B.A. (Semester V)  
Subject: Geography  
(GEO3501) Human Geography (2019 pattern)

---

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory.
- ii) Figures to the right indicate full marks.
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary.
- iv) Use of stencil map is allowed.

Q.1 Attempt any One question in 500 words: [ 15 ]

- a) Define human geography and discuss its scope and branches in details.
- b) Analyze the problems of urbanization in detail.

Q.2 Attempt any Two questions in 250 words: [ 20 ]

- a) Describe the radical approach in human geography.
- b) Comment on population as a resource.
- c) Discuss the regional disparities in India.

Q.3 Attempt any Three questions in 150 words: [ 15 ]

- a) Types of human migration
- b) Malnutrition
- c) Indo-Aryan languages
- d) Buddhism

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

T.Y.B.A. (Semester V)  
Subject: Geography  
(GEO3501) Human Geography (2019 pattern)

Time: 2.30 Hrs.

Instruction to candidates:

Max. Marks: 50

- i) All questions are compulsory
- ii) Figures to the right indicate full marks
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary
- iv) Use of stencil map is allowed.

प्र.१ला खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर ५०० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) मानवी भूगोलाच्या व्याख्या लिहून त्याची व्याप्ती आणि शाखा यांची सविस्तर चर्चा करा.
- ब) नागरीकरणाच्या समस्यांचे सविस्तर विश्लेषण करा.

प्र.२रा खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे २५० शब्दात लिहा. [ २० ]

- अ) मानवी भूगोलातील मूलगामी अभ्यासपद्धतीचे सविस्तर विश्लेषण करा.
- ब) लोकसंख्या एक सांघनसंपती यावर टिपन्नी करा.
- क) भारतातील प्रादेशिक विषमतांची चर्चा करा.

प्र.३रा खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नांची उत्तरे १५० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) मानवी स्थलांतराचे प्रकार
- ब) कुपोषण
- क) इंडो-आर्यन भाषाकुल
- ड) बौद्ध धर्म

17 DEC 2022

1030

O/c

**Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4**

**T.Y.B.A. (Semester VI)  
Subject: Geography  
(GEO3601) Political Geography (2019 pattern)**

Time: 2.30 Hrs

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory.
- ii) Figures to the right indicate full marks.
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary.
- iv) Use of stencil map is allowed.

**Q.1 Attempt any One question in 500 words: [ 15 ]**

- a) Critically analyze the heartland theory by H.J. Mackinder.
- b) Define political geography and discuss the nature and scope of political geography.

**Q.2 Attempt any Two questions in 250 words: [ 20 ]**

- a) What is state? Describe the structure of the state with reference to location.
- b) Define nation and give the factors of nation building.
- c) Discuss the boundary problem of India with Pakistan.

**Q.3 Attempt any Three questions in 150 words: [ 15 ]**

- a) Functions of boundaries
- b) Elements of state
- c) Cross borders terrorism
- d) Concept of nation state

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

T.Y.B.A. (Semester VI)  
Subject: Geography  
(GEO3601) Political Geography (2019 pattern)

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory
- ii) Figures to the right indicate full marks
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary
- iv) Use of stencil map is allowed.

प्र.१ला खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर ५०० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) एच.जे. मॅकिनडर यांच्या मर्मभूमी सिद्धांताचे टिकात्मक मूल्यमापन करा।
- ब) राजकीय भूगोल ही संज्ञा स्पष्ट करून तिचे स्वरूप व व्याप्तीचे चर्चा करा.

प्र.२रा खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाची उत्तरे २५० शब्दात लिहा. [ २० ]

- अ) राज्यसंस्था म्हणजे काय? स्थानाच्या संदर्भात राज्याची संरचना स्पष्ट करा.
- ब) राष्ट्र ही संज्ञा स्पष्ट करून राष्ट्रांच्या निर्मितीचे घटक लिहा.
- क) भारताच्या पाकिस्तान बरोबर सीमा प्रश्नाची चर्चा करा.

प्र.३रा खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नाची उत्तरे १५० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) सिमांची कार्ये
- ब) राज्यसंस्थाची मूलतत्वे
- क) सीमापार दहशदवाद
- ड) राष्ट्र-राज्य संकल्पना



06/12/2022  
O/C  
10:30 Am

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

F.Y.B.A. (Semester II)  
Subject: Geography  
(GEO1201) Geomorphology (Geography)-II (2019 pattern)

---

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory.
- ii) Figures to the right indicate full marks.
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary.
- iv) Use of stencil map is allowed.

Q.1 Attempt any One question in 500 words: [ 15 ]

- a) Write a detailed account of the types of weathering.
- b) Evaluate the work of fluvial agent with proper examples.

Q.2 Attempt any Two questions in 250 words: [ 20 ]

- a) Describe the types of slides with suitable figures.
- b) Discuss the classification of hill slope.
- c) What is watershed management? Explain the objectives and measure of watershed management.

Q.3 Attempt any Three questions in 150 words: [ 15 ]

- a) Anthropogenic Weathering
- b) Aeolian erosional landforms
- c) Importance of remote sensing in Geomorphology
- d) Contours and its characteristics

06/12/2022

O/C

10:30Am

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

F.Y.B.A. (Semester II)  
Subject: Geography  
(GEO1201) Geomorphology (Geography)-II (2019 pattern)

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory
- ii) Figures to the right indicate full marks
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary
- iv) Use of stencil map is allowed.

प्र.१ला खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर ५०० शब्दात लिहा. [ १५ ]

अ) विदारणाच्या प्रकारांचा सविस्तर वृतांत लिहा.

ब) वाहत्या पाण्याचे कार्य (नदी) या बाह्यकारकाच्या कार्याचे योग्य उदाहरणासह मूल्यमापन करा.

प्र.२रा खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाची उत्तरे २५० शब्दात लिहा. [ २० ]

अ) घसरण या शिलापदार्थ हालचालीचे योग्य आकृतिसह वर्णन करा

ब) आदर्श टेकडी उताराच्या वर्गीकरणाचे चर्चा करा.

क) पाणलोट क्षेत्र व्यवस्थापन म्हणजे काय? पाणलोट क्षेत्र व्यवस्थापनची उददीष्ट्ये व अमलबजावणीचे वर्णन करा.

प्र.३रा खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नाची उत्तरे १५० शब्दात लिहा. [ १५ ]

अ) मानवनिर्मित विदारण

ब) वाऱ्याच्या खणन कार्याची भुरूपे

क) भुरूपशास्त्रामध्ये सुदूर संवेदनाचे महत्व

ड) समोच्चरेषा व तिची वैशिष्ट्ये

12 DEC 2022

O/e

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

S.Y.B.A. (Semester IV)  
Subject: Geography  
(GEO2401) Fundamentals of Oceanography (2019 pattern)

---

Time: 2.30 Hrs.

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory.
- ii) Figures to the right indicate full marks.
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary.
- iv) Use of stencil map is allowed.

Q.1 Attempt any One question in 500 words: [ 15 ]

- a) Define oceanography. Elaborate the nature, scope and branches of oceanography.
- b) Explain the concept of tide and discuss the factors affecting on it and its types.

Q.2 Attempt any Two questions in 250 words: [ 20 ]

- a) Describe the submarine relief profile with proper diagram.
- b) Discuss the factors controlling of distribution of ocean water temperature.
- c) Explain the characteristics and types of waves.

Q.3 Attempt any Three questions in 150 words: [ 15 ]

- a) Types of ocean deposits
- b) Ocean currents in north Atlantic
- c) Importance of oceanography
- d) Sea level changes

Deccan Education Society's  
Fergusson College (Autonomous), Pune-4

S.Y.B.A. (Semester IV)  
Subject: Geography  
(GEO2401) Fundamentals of Oceanography (2019 pattern)

Time: 2.30 Hrs

Max. Marks: 50

Instruction to candidates:

- i) All questions are compulsory
- ii) Figures to the right indicate full marks
- iii) Draw maps and diagrams wherever necessary
- iv) Use of stencil map is allowed.

प्र.१ला खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर ५०० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) सागरशास्त्राच्या व्याख्या लिहून त्याचे स्वरूप, व्याप्ती व शाखा विशद करा
- ब) सागरची भरती सकल्पना स्पष्ट करून तिच्यावर परिणाम करणारे घटक आणि तिचे प्रकार लिहा.

प्र.२रा खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाची उत्तरे २५० शब्दात लिहा. [ २० ]

- अ) महासागर तळरचना योग्य आकृतिसह स्पष्ट करा.
- ब) सागरीजलच्या तापमानवर नियंत्रण करणारे घटकाची चर्चा करा.
- क) सागरीलाटेची वैशिष्ट्ये व प्रकार स्पष्ट करा

प्र.३रा खालीलपैकी कोणत्याही तीन प्रश्नाची उत्तरे १५० शब्दात लिहा. [ १५ ]

- अ) सागरी निक्षेपांचे प्रकार
- ब) उत्तर अंटलांटिक मधील सागरी प्रवाह
- क) सागरशास्त्राच्या अभ्यासाचे महत्व
- ड) सागरीजलच्या पातळीतील बदल