

Seat No	
------------	--

B.A.-I Semester-I Examination
Geography (Optional) Paper-I
Geomorphology: DSCGEO01101
Subject Code: 240501

Time: Three Hours

Total Marks: 80

Instructions:

- 1. All Questions are Compulsory.**
- 2. All Questions carry equal marks.**
- 3. Figures to the right indicate full marks**

Q.1 A) Choose the Correct alternatives from the following.

10

- 1 Continental Drift Theory put forward by Wagner in the year-----.
A) 1901 B) 1912 C) 1922 D) 1920
- 2 ----- Hemisphere is known as the water hemisphere
A) North B) South C) East D) West
- 3 The instrument is used to measure the intensity of the earthquake.
A) Thermograph B) Seismograph C) Barograph D) Other
- 4 Silica content in acid lava is -----percent
A) 50 B) 55 C) 70 D) 80
- 5 Weathering process which not changes the chemical properties of the rock called asweathering.
A) Physical B) Chemical C) Biological D) Anthropogenic
- 6 Denudation is which type of force
A) Endogenetic B) Exogenetic C) Fast C) Cosmic
- 7 The plain formed due to flood is known as
A) Rapids B) Flood Plain C) Flood Levee D) Waterfall
- 8 The science that studies landforms on land is known as -----.
A) Oceanography B) Geomorphology C) Soil science D) Biology
- 9 Land and water are ----- type of land form
A) Primary B) Secondary C) Tertiary D) None of these
- 10 Mountain, Plateau and Plain are -----types of landform.
A) Primary B) Secondary C) Tertiary D) None of these

Q.1 B) Write answer in one sentence.

10

- 1 Geomorphology is sub-branch of which Geography?
- 2 What is Geomorphology?

- 3 From which elements is the core of the earth formed?
- 4 Which name was given by Wegner to the giant consolidated continent?
- 5 Which are the main two types of earth movements?
- 6 Give an example of an Active volcano.
- 7 What is called the liquid material ejected from the volcano?
- 8 Which type of weathering is taken place due to living elements?
- 9 Which are the agents of external forces changing the landform?
- 10 Which rock is formed through chemical weathering?

Q.2. Write short Notes (Four out of Six) .

20

- 1 Scientific Nature of Geomorphology
- 2 Sources of information about interior of the earth
- 3 Types of seismic waves
- 4 Natural causes of Earthquake
- 5 Delta
- 6 Factors affecting weathering.

Q.3. Write short Answers (Two out of Four) .

20

- 1 State various definitions of geomorphology
- 2 Parallel or conservative plate movement
- 3 Write in brief types of volcano
- 4 Chemical Weathering

Q.4. Answer the following question on broad. (One out of two).

20

- 1 Explain the interior of the earth with a suitable diagram.
 - 2 Elaborate on the relief features formed due to erosional and depositional work of the river with suitable diagrams.
-

मराठी रूपांतर

सूचना: :

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1.A) खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१०

- 1 भू-खंड वहन सिद्धांत वेगनर यांनी -----साली मांडला.
अ) १९०१ ब) १९१२ क) १९२२ ड) १९१०
- 2 ----- गोलार्धास जलगोलार्ध असे म्हणतात
अ) उत्तर ब) दक्षिण क) पूर्व ड) पश्चिम
- 3 भूकंपाची तीव्रता मोजण्यास -----उपकरणाचा उपयोग होतो.
अ) तापमानलेखक ब) भूकंपलेखक क) वायूभारलेखक ड) इतर
- 4 अॅसिड लाव्हा मध्ये सिलीकाचे प्रमाण -----टक्के असते
अ) ५० ब) ५५ क) ७० ड) ८०
- 5 ज्या विदारण प्रक्रियेत खडकातील खनिजांचे गुणधर्म न बदलता विदारण प्रक्रिया होते त्यास.....विदारण म्हणतात
अ) कायिक ब) रासायनिक क) जैविक ड) मानवनिर्मित
- 6 अनावरण हि कोणत्या प्रकारची शक्ती आहे?
अ) अंतर्गत ब) बहिर्गत क) वेगवान ड) वैश्विक
- 7 नदीच्या पुरामुळे तयार होणाऱ्या मैदानास..... म्हणतात.
अ) धावत्या ब) पुर मैदान क) पुरतट ड) धबधबा
- 8 जमिनीवरील भूरूपांचा अभ्यास करणारे शास्त्र म्हणजे ----- होय
अ) सागरशास्त्र ब) भूरूपशास्त्र क) मृदाशास्त्र ड) जीवशास्त्र
- 9 जमीन व पाणी हे -----प्रकारचे भूमीस्वरूप आहे
अ) प्राथमिक ब) द्वितीय क) तृतीय ड) यापैकी नाही
- 10 पर्वत, पठार व मैदान हे -----प्रकारचे भूमीस्वरूप आहे
अ) प्राथमिक ब) द्वितीय क) तृतीय ड) यापैकी नाही

Q.1 B) एका वाक्यात उत्तरे लिहा.

10

- 1 भूरूपशास्त्र हे कोणत्या भूगोलाची उपशाखा आहे?
- 2 भूरूपशास्त्र म्हणजे काय?
- 3 पृथ्वीचा गाभा हा प्रामुख्याने कोणत्या घटकापासून बनलेला आहे?
- 4 वेगनर यांनी महाकाय एकत्रित भूमीखंडास कोणते नाव दिले?
- 5 भूहालचालीचे प्रमुख दोन प्रकार सांगा?
- 6 जागृत ज्वालामुखीचे उदाहरण सांगा

- 7 ज्वालामुखीतून बाहेर पडणाऱ्या द्रव पदार्थास काय म्हणतात?
- 8 सजीव घटकांमुळे कोणत्या प्रकारचे विदारण होते?
- 9 भूपृष्ठामध्ये बदल घडवून आणणारी बहिर्गत शक्तीची कारके कोणती?
- 10 रासायनिक विदारणामुळे कोणता खडक तयार होतो?

Q.2.टीपा लिहा. (सहा पैकी कोणतेही चार).

२०

- 1 भूरूपशास्त्राचे वैज्ञानिक/ कार्यकारणभाव स्वरूप
- 2 पृथ्वीच्या अंतरंगाचे माहितीचे स्त्रोत
- 3 भूकंप लहरीचे प्रकार
- 4 भूकंपाची नैसर्गिक कारणे
- 5 त्रिभुज प्रदेश
- 6 विदारणावर परिणाम करणारे घटक

Q.3.थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही दोन) .

२०

- 1 भूरूपशास्त्राच्या विविध व्याख्या सांगा
- 2 समांतर भूमंच हालचाल
- 3 ज्वालामुखीचे प्रकार थोडक्यात लिहा
- 4 रासायनिक विदारण

Q.4.सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

२०

- 1 पृथ्वीचे अंतरंगाचे आकृतीसह स्पष्टीकरण करा.
- 2 नदीच्या खनन व संचयन कार्यामुळे निर्माण होणारी भुरूपे आकृतीसह स्पष्ट करा

Model Answer Paper

B.A.-I Semester-I Examination
Geography (Optional) Paper-I
Geomorphology: DSCGEO01101
Subject Code: 240501

Time: Three Hours

Total Marks: 80

Q.1.A) खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१०

1 भू-खंड वहन सिद्धांत वेगनर यांनी -----साली मांडला.

अ) १९०१ ब) १९१२ क) १९२२ ड) १९१०

Option 2

2 ----- गोलार्धास जलगोलार्ध असे म्हणतात

अ) उत्तर ब) दक्षिण क) पूर्व ड) पश्चिम

Option 2

3 भूकंपाची तीव्रता मोजण्यास -----उपकरणाचा उपयोग होतो.

अ) तापमानलेखक ब) भूकंपलेखक क) वायूभारलेखक ड) इतर

Option 2

4 अॅसिड लाव्हा मध्ये सिलीकाचे प्रमाण -----टक्के असते

अ) ५० ब) ५५ क) ७० ड) ८०

Option 3

5 ज्या विदारण प्रक्रियेत खडकातील खनिजांचे गुणधर्म न बदलता विदारण प्रक्रिया होते त्यास.....विदारण म्हणतात

अ) कायिक ब) रासायनिक क) जैविक ड) मानवनिर्मित

Option 1

6 अनावरण हि कोणत्या प्रकारची शक्ती आहे?

अ) अंतर्गत ब) बहिर्गत क) वेगवान ड) वैश्विक

Option 2

7 नदीच्या पुरामुळे तयार होणाऱ्या मैदानास..... म्हणतात.

अ) धावत्या ब) पुर मैदान क) पुरतट ड) धबधबा

Option 2

8 जमिनीवरील भूरूपांचा अभ्यास करणारे शास्त्र म्हणजे ----- होय

अ) सागरशास्त्र ब) भूरूपशास्त्र क) मृदाशास्त्र ड) जीवशास्त्र

Option 2

9 जमीन व पाणी हे -----प्रकारचे भूमीस्वरूप आहे

अ) प्राथमिक ब) द्वितीय क) तृतीय ड) यापैकी नाही

Option 1

10 पर्वत, पठार व मैदान हे -----प्रकारचे भूमीस्वरूप आहे

अ) प्राथमिक ब) द्वितीय क) तृतीय ड) यापैकी नाही

Option 2

1 भूरूपशास्त्र हे कोणत्या भूगोलाची उपशाखा आहे?

Ans:

भूरूपशास्त्र हि प्राकृतिक भूगोलाची उपशाखा आहे.

2 भूरूपशास्त्र म्हणजे काय?

Ans:

पृथ्वीवरील भूमिस्वरूपे व त्यांच्यात बदल करणाऱ्या शक्ती यांचा अभ्यास

3 पृथ्वीचा गाभा हा प्रामुख्याने कोणत्या घटकापासून बनलेला आहे?

Ans:

निकेल व फेरस

4 वेगनर यांनी महाकाय एकत्रित भूमीखंडास कोणते नाव दिले?

Ans:

पॅजिया

5 भूहालचालीचे प्रमुख दोन प्रकार सांगा?

Ans:

अंतर्गत हालचाली व बहिर्गत हालचाली

6 जागृत ज्वालामुखीचे उदाहरण सांगा

Ans:

स्टॅम्बोली

7 ज्वालामुखीतून बाहेर पडणाऱ्या द्रव पदार्थास काय म्हणतात?

Ans:

लाव्हारस

8 सजीव घटकांमुळे कोणत्या प्रकारचे विदारण होते?

Ans:

जैविक विदारण

9 भूपृष्ठामध्ये बदल घडवून आणणारी बहिर्गत शक्तीची कारके कोणती?

Ans:

उन, वारा, पाऊस, नदी, हिमनदी, सागरी लाटा इत्यादी

10 रासायनिक विदारणामुळे कोणता खडक तयार होतो?

Ans:

संगमरवर, चुनखडक

Q.2.टीपा लिहा. (सहा पैकी कोणतेही चार).

1 भूरूपशास्त्राचे वैज्ञानिक/ कार्यकारणभाव स्वरूप

Ans:

2 पृथ्वीच्या अंतरंगाचे माहितीचे स्त्रोत

Ans:

3 भूकंप लहरीचे प्रकार

Ans:

4 भूकंपाची नैसर्गिक कारणे

Ans:

5 त्रिभुज प्रदेश

Ans:

6 विदारणावर परिणाम करणारे घटक

Ans:

Q.3.थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही दोन) .

२०

1 भूरूपशास्त्राच्या विविध व्याख्या सांगा

Ans:

2 समांतर भूमंच हालचाल

Ans:

3 ज्वालामुखीचे प्रकार थोडक्यात लिहा

Ans:

4 रासायनिक विदारण

Ans:

Q.4.सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

२०

1 पृथ्वीचे अंतरंगाचे आकृतीसह स्पष्टीकरण करा.

Ans:

2 नदीच्या खनन व संचयन कार्यामुळे निर्माण होणारी भुरूपे आकृतीसह स्पष्ट करा

Ans:
