

B.A.(Old Pattern 2019) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: Oct/Nov.-2023
Geography (Optional) Paper-I
GEOO1: Physical Geography

Day and Date: Saturday, 02/12/2023
Time: 2.30 PM To 4.30 PM

Total Marks: 60

Instructions:

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

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

15

- 1 Concentration of water is done around the----- island.
 A) Srilanka B) Madagascar C) Hawaii D) Tahiti
- 2 Earth Crust is known as
 A) Lithosphere B) Core C) Biosphere D) Atmosphere
- 3 Roughly ----- percent of the earth is covered by land.
 A) 29 B) 21 C) 71 D) 85
- 4 ----- Sea has formed after the division of Pangea
 A) Mediterranean B) Tethis C) Baltic D) Dead
- 5 An instrument is used to measure the intensity of the earthquake.
 A) Thermograph B) Seismograph C) Barograph D) Other
- 6 Which of the following landform formed due to erosion of river?
 A) Flood Plain B) Rapids C) Delta D) None of the above
- 7 Weathering process which not changes the chemical properties of the rock called as
 weathering.
 A) Physical B) Chemical C) Biological D) Anthropogenic
- 8 In which stage of river vertical erosion is more effective?
 A) Youth B) Mature C) Old D) None of these
- 9 Which of the following landform formed due to erosion of river?
 A) Flood Plain B) Pot Holes C) Delta D) None of these
- 10 The plain formed due to flood is known as
 A) Rapids B) Flood Plain C) Flood Levee D) Waterfall
- 11 What is the percentage of nitrogen in the atmosphere?
 A) 70.68 B) 78.08 C) 78.80 D) 75.60
- 12 The short term atmospheric condition of particular place is known as -----.
 A) Climate B) Weather C) Storm D) Temperature
- 13 From which language the word 'Atmosphere' has been derived?
 A) Greek B) Arab C) China D) French

14 It usually takes ----- minutes to reach sun's rays on the earth.

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

15 Atmospheric activities are mostly observed in which layer?

- A) Stratosphere B) Mesosphere C) Inosphere D) Troposphere

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

15

- 1 Natural causes of Earthquake
- 2 Volcanic regions of the world.
- 3 Denudation
- 4 Troposphere

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

15

- 1 Write in brief about earthquake regions in the world.
- 2 Flood Levee and Flood Plain
- 3 What is mean by inversion of temperature?
- 4 Write in brief about temperate and frigid zone

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

15

- 1 Explain the interior of the earth with suitable diagram.
- 2 Elaborate the relief features formed due to erosional and depositional work of 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. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

- 1 ----- बेटाभोवती पाण्याचे केंद्रीकरण झालेले आहे
अ) श्रीलंका ब) मादागास्कर क) हवाई ड) ताहिती
- 2 पृथ्वीच्या भूकवचाला ----- असे म्हणतात.
अ) शिलावरण ब) गाभा क) जीवावरण ड) वातावरण
- 3 स्थूल मानाने पृथ्वीचा ----- टक्के भाग जमिनीने व्यापला आहे.
अ) 29 ब) 21 क) 71 ड) 85
- 4 पॅजियाच्या विभाजना नंतर ----- समुद्र तयार झाला.
अ) भूमध्य ब) टेथिस क) बाल्टिक ड) मृत
- 5 भूकंपाची तीव्रता मोजण्यास ----- उपकरणाचा उपयोग होतो.
अ) तापमानलेखक ब) भूकंपलेखक क) वायूभारलेखक ड) इतर
- 6 खालील पैकी कोणत भूरूप हे नदीच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होते?
अ) पूर मैदान ब) धावत्या क) त्रिभुज प्रदेश ड) यापैकी नाही

- 7 ज्या विदारण प्रक्रियेत खडकातील खनिजांचे गुणधर्म न बदलता विदारण प्रक्रिया होते त्यास.....विदारण म्हणतात
 अ) कायिक ब) रासायनिक क) जैविक ड) मानवनिर्मित
- 8 नदीच्या कोणत्या अवस्थेत उभे खनन प्रभावी असते.
 अ) युवावस्था ब) प्रोढावस्था क) वृद्धावस्था ड) यापैकी नाही
- 9 खालील पैकी कोणते भूरूप हे नदीच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होते.
 अ) पूर मैदान ब) रांजण खळगे क) त्रिभुज प्रदेश ड) यापैकी नाही
- 10 नदीच्या पुरामुळे तयार होणाऱ्या मैदानास..... म्हणतात.
 अ) धावत्या ब) पुर मैदान क) पुरतट ड) धबधबा
- 11 वातावरणात नायट्रोजन चे प्रमाण किती टक्के आहे ?
 अ) ७८.६८ ब) ७८.०८ क) ७८.८० ड) ७५.६०
- 12 एखाद्या ठिकाणची ठराविक वेळेची अल्पकालीन वातावरणाची स्थिती म्हणजे ----- होय.
 अ) हवामान ब) हवा क) वादळ ड) तापमान
- 13 Atmosphere या शब्दाची निर्मिती कोणत्या भाषेतून झाली आहे.
 अ) ग्रीक ब) अरब क) चीन ड) फ्रेंच
- 14 सूर्य किरणे पृथ्वी पर्यंत येऊन पोहचण्यास साधारणपणे----- मिनिटाचा कालावधी लागतो.
 अ) ५ ब) ६ क) ७ ड) ८
- 15 वातावरणातील अविष्कार सर्वात जास्त कोणत्या थरामध्ये आढळतात?
 अ) स्थिताम्बर ब) दलांबर क) आयनंबर ड) तपांबर

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

१५

- 1 भूकंपाची नैसर्गिक कारणे
- 2 जगातील ज्वालामुखीचे प्रदेश.
- 3 अनाच्छादन
- 4 तपांबर

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

१५

- 1 जगातील भूकंप प्रदेशाची माहिती थोडक्यात लिहा.
- 2 पुरतट व पुर मैदान
- 3 तापमानाची विपरीतता म्हणजे काय ?
- 4 समशीतोष्ण व शीत कटिबंध याविषयी थोडक्यात माहिती लिहा

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

१५

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

Model Answer Paper

B.A.(Old Pattern 2019) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: Oct/Nov.-2023
Geography (Optional) Paper-I
GEOO1: Physical Geography

Day and Date: Saturday, 02/12/2023
Time: 2.30 PM To 4.30 PM

Total Marks: 60

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 ----- बेटाभोवती पाण्याचे केंद्रीकरण झालेले आहे

अ) श्रीलंका ब) मादागास्कर क) हवाई ड) ताहिती

Option 4

2 पृथ्वीच्या भूकवचाला ----- असे म्हणतात.

अ) शिलावरण ब) गाभा क) जीवावरण ड) वातावरण

Option 1

3 स्थूल मानाने पृथ्वीचा ----- टक्के भाग जमिनीने व्यापला आहे.

अ) 29 ब) 21 क) 71 ड) 85

Option 1

4 पॅजियाच्या विभाजना नंतर ----- समुद्र तयार झाला.

अ) भूमध्य ब) टेथिस क) बाल्टिक ड) मृत

Option 2

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

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

Option 2

6 खालील पैकी कोणत भूरूप हे नदीच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होते?

अ) पूर मैदान ब) धावत्या क) त्रिभुज प्रदेश ड) यापैकी नाही

Option 2

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

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

Option 1

8 नदीच्या कोणत्या अवस्थेत उभे खनन प्रभावी असते.

अ) युवावस्था ब) प्रोढावस्था क) वृद्धावस्था ड) यापैकी नाही

Option 1

9 खालील पैकी कोणते भूरूप हे नदीच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होते.

अ) पूर मैदान ब) रांजण खळगे क) त्रिभुज प्रदेश ड) यापैकी नाही

Option 2

10 नदीच्या पुरामुळे तयार होणाऱ्या मैदानास..... म्हणतात.

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

Option 2

11 वातावरणात नायट्रोजन चे प्रमाण किती टक्के आहे ?

अ) ७८.६८ ब) ७८.०८ क) ७८.८० ड) ७५.६०

Option 2

12 एखाद्या ठिकाणची ठराविक वेळेची अल्पकालीन वातावरणाची स्थिती म्हणजे ----- होय.

अ) हवामान ब) हवा क) वादळ ड) तापमान

Option 2

13 Atmosphere या शब्दाची निर्मिती कोणत्या भाषेतून झाली आहे.

अ) ग्रीक ब) अरब क) चीन ड) फ्रेंच

Option 1

14 सूर्य किरणे पृथ्वी पर्यंत येऊन पोहचण्यास साधारणपणे----- मिनिटाचा कालावधी लागतो.

अ) ५ ब) ६ क) ७ ड) ८

Option 4

15 वातावरणातील अविष्कार सर्वात जास्त कोणत्या थरामध्ये आढळतात?

- अ) स्थिताम्बर ब) दलांबर क) आयनंबर ड) तपांबर

Option 4

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

१५

1 भूकंपाची नैसर्गिक कारणे

Ans:

2 जगातील ज्वालामुखीचे प्रदेश.

Ans:

3 अनाच्छादन

Ans:

4 तपांबर

Ans:

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

१५

1 जगातील भूकंप प्रदेशाची माहिती थोडक्यात लिहा.

Ans:

2 पुरतट व पुर मैदान

Ans:

3 तापमानाची विपरीतता म्हणजे काय ?

Ans:

4 समशीतोष्ण व शीत कटिबंध याविषयी थोडक्यात माहिती लिहा

Ans:

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

१५

1 पृथ्वीचे अंतरंगाचे आकृतीसह स्पष्टीकरण करा.

Ans:

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

Ans:
