

**B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Supplementary Examination:
March/April-2023**

Geography (Optional) Paper-I

GEOO1: Physical Geography (New Pattern 2022)

Day and Date: Monday, 17/07/2023

Total Marks: 60

Time: 12.30 PM To 2.30 PM

Instructions:

1. All Questions are Compulsory.
2. All Questions carry equal marks.
3. Figures to the right indicate full marks
4. Draw the diagram wherever necessary.
5. Allowed to use map stencil, if necessary

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

15

- 1 Roughly ----- percent of the earth is covered by land.
A) 29 B) 21 C) 71 D) 85
- 2 ----- Sea has formed after the division of Pangea
A) Mediterranean B) Tethis C) Baltic D) Dead
- 3 ----- Hemisphere is known as land hemisphere.
A) North B) South C) East D) West
- 4 An instrument is used to measure the intensity of the earthquake.
A) Thermograph B) Seismograph C) Barograph D) Other
- 5 The center of the earth iskm from the earth surface.
A) 3671 B) 6371 C) 5371 D) 4371
- 6 Exfoliation is majorly found in region.
A) Humid B) Equatorial C) Dry D) Snowland
- 7 For which weathering oxidation process is associated?
A) Biological B) Physical C) Chemical D) None of these
- 8 Denudation is which type of force?
A) Endogenetic B) Exogenetic C) Fast C) Cosmic
- 9 Which of the following is not a type of denudation?
A) Weathering B) Erosion C) Mass Wasting D) Earthquake
- 10 Which of the following process is static?
A) Weathering B) Erosion C) Transportation D) Deposition
- 11 In troposphere temperature decrease with increasing height at the rate of 10C per -----meter.
A) 150 B) 160 C) 170 D) 180
- 12 Gasses cover around the earth is known as -----.
A) Biosphere B) Hydrosphere C) Atmosphere D) Ozone Layer

- 13 What is the percentage of nitrogen in the atmosphere?
A) 70.68 B) 78.08 C) 78.80 D) 75.60
- 14 Atmospheric activities are mostly observed in which layer?
A) Stratosphere B) Mesosphere C) Inosphere D) Troposphere
- 15 is not a component of atmosphere.
A) Gasses B) Dust Particles C) Rock D) Water Vapour

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

15

- 1 Effect of volcano
- 2 Volcanic regions of the world.
- 3 Delta
- 4 Difference between weather and climate

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

15

- 1 State the characteristics of land and water distribution
- 2 Flood Levee and Flood Plain
- 3 What is mean by inversion of temperature?
- 4 Water vapour in atmosphere

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.
4. आवश्यक ठिकाणी आकृती काढा
5. नकाशा स्टेनसिल वापरण्यास परवानगी आहे.

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

- 1 स्थूल मानाने पृथ्वीचा -----टक्के भाग जमिनीने व्यापला आहे.
अ) 29 ब) 21 क) 71 ड) 85
- 2 पॅजियाच्या विभाजना नंतर ----- समुद्र तयार झाला.
अ) भूमध्य ब) टेथिस क) बाल्टिक ड) मृत
- 3 ----- गोलार्धास भू-गोलार्ध असे म्हणतात
अ) उत्तर ब) दक्षिण क) पूर्व ड) पश्चिम
- 4 भूकंपाची तीव्रता मोजण्यास -----उपकरणाचा उपयोग होतो.
अ) तापमानलेखक ब) भूकंपलेखक क) वायूभारलेखक ड) इतर
- 5 पृथ्वीच्या पृष्ठभागापासून पृथ्वीचे केंद्र -----किमी आहे.
अ) ३६७१ ब) ६३७१ क) ५३७१ ड) ४३७१

- 6 अपपर्णन ही क्रिया मोठ्या प्रमाणात.....प्रदेशात आढळून येते.
अ) दमट ब) विषवृत्तीय क) शुष्क ड) बर्फाळ
- 7 भस्मीकरण (Oxidation) ही प्रक्रिया कोणत्या विदारणाशी संबंधित आहे?
अ) जैविक ब) कायिक क) रासायनिक ड) यापैकी नाही
- 8 अनावरण ही कोणत्या प्रकारची शक्ती आहे?
अ) अंतर्गत ब) बहिर्गत क) वेगवान ड) वैश्विक
- 9 खालीलपैकी कोणती क्रिया अनावरणाचा प्रकार नाही?
अ) विदारण ब) खणन क) दरडी कोसळणे ड) भूकंप
- 10 खालीलपैकी कोणती प्रक्रिया ही स्थिर असते.
अ) विदारण ब) खणन क) वहन ड) संचयन
- 11 तपांबरमध्ये तापमान हे दर -----मीटर उंचीस १० से. ने कमी होते.
अ) १५० ब) १६० क) १७० ड) १८०
- 12 पृथ्वीच्या सभोवताली असलेल्या वायूच्या वेष्टनाला-----म्हणतात.
अ) जीवावरण ब) जलावरण क) वातावरण ड) ओझोन थर
- 13 वातावरणात नायट्रोजन चे प्रमाण किती टक्के आहे ?
अ) ७८.६८ ब) ७८.०८ क) ७८.८० ड) ७५.६०
- 14 वातावरणातील अविष्कार सर्वात जास्त कोणत्या थरामध्ये आढळतात?
अ) स्थिताम्बर ब) दलांबर क) आयनंबर ड) तपांबर
- 15 हा वातावरणाचा घटक नाही.
अ) वायू ब) धुलीकण क) खडक ड) बाष्प

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

१५

- 1 ज्वालामुखीचे परिणाम
- 2 जगातील ज्वालामुखीचे प्रदेश.
- 3 त्रिभुज प्रदेश
- 4 हवा व हवामानातील फरक

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

१५

- 1 जमीन व पाणी यांच्या वितरणाची वैशिष्ट्ये सांगा
- 2 पुरतट व पुर मैदान
- 3 तापमानाची विपरीतता म्हणजे काय ?
- 4 वातावरणातील बाष्प

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

१५

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

Model Answer Paper

**B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Supplementary Examination:
March/April-2023
Geography (Optional) Paper-I
GEOO1: Physical Geography (New Pattern 2022)**

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

- 1 स्थूल मानाने पृथ्वीचा ----- टक्के भाग जमिनीने व्यापला आहे.
अ) 29 ब) 21 क) 71 ड) 85
- Option 1
- 2 पॅजियाच्या विभाजना नंतर ----- समुद्र तयार झाला.
अ) भूमध्य ब) टेथिस क) बाल्टिक ड) मृत
- Option 2
- 3 ----- गोलार्धास भू-गोलार्ध असे म्हणतात
अ) उत्तर ब) दक्षिण क) पूर्व ड) पश्चिम
- Option 1
- 4 भूकंपाची तीव्रता मोजण्यास ----- उपकरणाचा उपयोग होतो.
अ) तापमानलेखक ब) भूकंपलेखक क) वायूभारलेखक ड) इतर
- Option 2
- 5 पृथ्वीच्या पृष्ठभागापासून पृथ्वीचे केंद्र ----- किमी आहे.
अ) ३६७१ ब) ६३७१ क) ५३७१ ड) ४३७१
- Option 2
- 6 अपपर्णन ही क्रिया मोठ्या प्रमाणात.....प्रदेशात आढळून येते.
अ) दमट ब) विषवृत्तीय क) शुष्क ड) बर्फाळ
- Option 3
- 7 भस्मीकरण (Oxidation) ही प्रक्रिया कोणत्या विदारणाशी संबंधित आहे?
अ) जैविक ब) कायिक क) रासायनिक ड) यापैकी नाही
- Option 3
- 8 अनावरण हि कोणत्या प्रकारची शक्ती आहे?
अ) अंतर्गत ब) बहिर्गत क) वेगवान ड) वैश्विक
- Option 2
- 9 खालीलपैकी कोणती क्रिया अनावरणाचा प्रकार नाही?
अ) विदारण ब) खणन क) दरडी कोसळणे ड) भूकंप
- Option 4
- 10 खालीलपैकी कोणती प्रक्रिया ही स्थिर असते.
अ) विदारण ब) खणन क) वहन ड) संचयन
- Option 1
- 11 तपांबरमध्ये तापमान हे दर ----- मीटर उंचीस १० से. ने कमी होते.
अ) १५० ब) १६० क) १७० ड) १८०
- Option 2
- 12 पृथ्वीच्या सभोवताली असलेल्या वायूच्या वेष्टनाला----- म्हणतात.
अ) जीवावरण ब) जलावरण क) वातावरण ड) ओझोन थर
- Option 3
- 13 वातावरणात नायट्रोजन चे प्रमाण किती टक्के आहे ?
अ) ७८.६८ ब) ७८.०८ क) ७८.८० ड) ७५.६०
- Option 2

- 14 वातावरणातील अविष्कार सर्वात जास्त कोणत्या थरामध्ये आढळतात?
अ) स्थिताम्बर ब) दलांबर क) आयनंबर ड) तपांबर

Option 4

- 15 हा वातावरणाचा घटक नाही.
अ) वायू ब) धुलीकण क) खडक ड) बाष्प

Option 3

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

१५

1 ज्वालामुखीचे परिणाम

Ans:

2 जगातील ज्वालामुखीचे प्रदेश.

Ans:

3 त्रिभुज प्रदेश

Ans:

4 हवा व हवामानातील फरक

Ans:

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

१५

1 जमीन व पाणी यांच्या वितरणाची वैशिष्ट्ये सांगा

Ans:

2 पुरतट व पुर मैदान

Ans:

3 तापमानाची विपरीतता म्हणजे काय ?

Ans:

4 वातावरणातील बाष्प

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:
