

Seat No.

B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: October/November-2022
Geography (Optional) Paper-I
GEOO1: Physical Geography (NEP)

Day and Date: Thursday, 15/12/2022
Time: 1.00 PM To 3.00 PM

Total Marks: 60

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 The discontinuity between crust and mantle is called as -----.
A) Moho B) Conrad C) Guttenberg D) None of the above
- 2 ----- is the largest continent in all continents.
A) North America B) Europe C) Africa D) Asia
- 3 Continental Drift Theory put forward by Wagner in the year-----.
A) 1901 B) 1912 C) 1922 D) 1920
- 4 Earth Crust is known as
A) Lithosphere B) Core C) Biosphere D) Atmosphere
- 5 Concentration of land is done around the----- sea
A) Caspian B) Baltic C) Red D) Arabian
- 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 Exfoliation is majorly found in region.
A) Humid B) Equatorial C) Dry D) Snowland
- 8 In which stage of river vertical erosion is more effective?
A) Youth B) Mature C) Old D) None of these
- 9 In which stage of river depositon work is more effective?
A) Youth B) Mature C) Old D) None of these
- 10 The relief waterfall formed due to work of river.
A) Transportation B) Deposition C) Erosion D) None of these

- 11 Earth receives ----- calorie energy per centimeter/per minute.
A) 1.94 B) 2.94 C) 3.94 D) 4.94
- 12 Which gas protects the living things from the solar the UV rays?
A) Ozone B) Hydrogen C) Nitrogen D) Helium
- 13 It usually takes ----- minutes to reach sun's rays on the earth.
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8
- 14 is not a component of atmosphere.
A) Gasses B) Dust Particles C) Rock D) Water Vapour
- 15 The atmosphere contains by different gasses, it is said by schellee in the year-----
A) 1752 B) 1725 C) 1772 D) 1872

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

15

- 1 Natural causes of Earthquake
- 2 Effect of volcano
- 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 Chemical Weathering
- 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 What is the atmosphere? Explain the structure of the atmosphere with a suitable diagram

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 शिलावरण व प्रावरण यांच्या मधील विलगतेला----- विलगता असे म्हणतात .
अ) मोहो ब) कॉनरोड क) गटेनबर्ग ड) वरीलपैकी नाही

- 2 सर्व खंडामध्ये -----हा सर्वात मोठा खंड आहे .
अ) उत्तर अमेरिका ब) युरोप क) आफ्रिका ड) आशिया
- 3 भू-खंड वहन सिद्धांत वेगनर यांनी -----साली मांडला.
अ) १९०१ ब) १९१२ क) १९२२ ड) १९१०
- 4 पृथ्वीच्या भूकवचाला ----- असे म्हणतात.
अ) शिलावरण ब) गाभा क) जीवावरण ड) वातावरण
- 5 जमिनेचे केंद्रीकरण ----- समुद्राच्या भोवती झाले आहे .
अ) कॅस्पियन ब) बाल्टिक क) लाल ड) अरबी
- 6 खालील पैकी कोणत भूरूप हे नदीच्या खनन कार्यामुळे निर्माण होते?
अ) पूर मैदान ब) धावत्या क) त्रिभुज प्रदेश ड) यापैकी नाही
- 7 अपपर्णन ही क्रिया मोठ्या प्रमाणात.....प्रदेशात आढळून येते.
अ) दमट ब) विषवृत्तीय क) शुष्क ड) बर्फाळ
- 8 नदीच्या कोणत्या अवस्थेत उभे खनन प्रभावी असते.
अ) युवावस्था ब) प्रोढावस्था क) वृद्धावस्था ड) यापैकी नाही
- 9 नदीचे कोणत्या अवस्थेत संचयन कार्य प्रभावी असते.
अ) युवावस्था ब) प्रोढावस्था क) वृद्धावस्था ड) यापैकी नाही
- 10 धबधबा हे भूरूप नदीच्याकार्यामुळे तयार होते.
अ) वहन ब) संचयन क) खनन ड) यापैकी नाही
- 11 पृथ्वीवर दर चौरस सेंटीमीटर दर मिनिटाला ----- कॅलरी उष्णता मिळते.
अ) १.९४ ब) २.९४ क) ३.९४ ड) ४.९४
- 12 सूर्याच्या अतिनील किरणांपासून पृथ्वीवरील सजीवांचे रक्षण कोणत्या वायुमुळे होते?
अ) ओझोन ब) हायड्रोजन क) नायट्रोजन ड) हेलियम
- 13 सूर्य किरणे पृथ्वी पर्यंत येऊन पोहचण्यास साधारणपणे----- मिनिटाचा कालावधी लागतो.
अ) ५ ब) ६ क) ७ ड) ८
- 14 हा वातावरणाचा घटक नाही.
अ) वायू ब) धुलीकण क) खडक ड) बाष्प
- 15 वातावरण हे वेगवेगळ्या वायुनी बनले आहे असे शेली यांनी ----- साली सांगितले .
अ) १७५२ ब) १७२५ क) १७७२ ड) १८७२

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

१५

- 1 भूकंपाची नैसर्गिक कारणे
- 2 ज्वालामुखीचे परिणाम
- 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 रासायनिक विदारण
- 3 तापमानाची विपरीतता म्हणजे काय ?
- 4 वातावरणातील बाष्प

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

१५

- 1 पृथ्वीचे अंतरंगाचे आकृतीसह स्पष्टीकरण करा.
- 2 वातावरण म्हणजे काय ते सांगून वातावरणाची रचना आकृतीसह स्पष्ट करा

Model Answer Paper

B.A. (2022) (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: Oct./Nov.-2022

Geography (Optional) Paper-I
GEOO1: Physical Geography (NEP)

Day and Date: Thursday, 15/12/2022

Total Marks: 60

Time: 1.00 PM To 3.00 PM

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 शिलावरण व प्रावरण यांच्या मधील विलगतेला----- विलगता असे म्हणतात .

अ) मोहो ब) कॉनरोड क) गटेनबर्ग ड) वरीलपैकी नाही

Option 1

2 सर्व खंडामध्ये -----हा सर्वात मोठा खंड आहे .

अ) उत्तर अमेरिका ब) युरोप क) आफ्रिका ड) आशिया

Option 4

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

अ) १९०१ ब) १९१२ क) १९२२ ड) १९१०

Option 2

4 पृथ्वीच्या भूकवचाला ----- असे म्हणतात.

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

Option 1

5 जमिनेचे केंद्रीकरण ----- समुद्राच्या भोवती झाले आहे .

अ) कॅस्पियन ब) बाल्टिक क) लाल ड) अरबी

- Option 1
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 अपपर्णन ही क्रिया मोठ्या प्रमाणात.....प्रदेशात आढळून येते.
अ) दमट ब) विषवृत्तीय क) शुष्क ड) बर्फाळ
- Option 3
8 नदीच्या कोणत्या अवस्थेत उभे खनन प्रभावी असते.
अ) युवावस्था ब) प्रोढावस्था क) वृद्धावस्था ड) यापैकी नाही
- Option 1
9 नदीचे कोणत्या अवस्थेत संचयन कार्य प्रभावी असते.
अ) युवावस्था ब) प्रोढावस्था क) वृद्धावस्था ड) यापैकी नाही
- Option 3
10 धबधबा हे भूरूप नदीच्याकार्यामुळे तयार होते.
अ) वहन ब) संचयन क) खनन ड) यापैकी नाही
- Option 3
11 पृथ्वीवर दर चौरस सेंटीमीटर दर मिनिटाला ----- कॅलरी उष्णता मिळते.
अ) १.९४ ब) २.९४ क) ३.९४ ड) ४.९४
- Option 1
12 सूर्याच्या अतिनील किरणांपासून पृथ्वीवरील सजीवांचे रक्षण कोणत्या वायुमुळे होते?
अ) ओझोन ब) हायड्रोजन क) नायट्रोजन ड) हेलियम
- Option 1
13 सूर्य किरणे पृथ्वी पर्यंत येऊन पोहचण्यास साधारणपणे----- मिनिटाचा कालावधी लागतो.
अ) ५ ब) ६ क) ७ ड) ८
- Option 4
14 हा वातावरणाचा घटक नाही.
अ) वायू ब) धुलीकण क) खडक ड) बाष्प
- Option 3
15 वातावरण हे वेगवेगळ्या वायुनी बनले आहे असे शेली यांनी ----- साली सांगितले .
अ) १७५२ ब) १७२५ क) १७७२ ड) १८७२

Option 3
Q.2. टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

- 1 भूकंपाची नैसर्गिक कारणे

Ans:

- 2 ज्वालामुखीचे परिणाम

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 रासायनिक विदारण

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 वातावरण म्हणजे काय ते सांगून वातावरणाची रचना आकृतीसह स्पष्ट करा

Ans:
