

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-II Semester-IV Examination: March/April-2023
Geography (Optional) Paper-V
GEOO5: Oceanography

Day and Date: Saturday, 29/04/2023
Time: 10.30 AM To 12.30 PM

Total Marks: 60

Instructions:

1. All Questions are Compulsory.
2. All Questions carry equal marks.
3. Figures to the right indicate full marks
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 Which percentage of the earth's total area is covered by water?
1) 69.81% 2) 70.4% 3) 70.8% 4) 71.2 %
- 2 Who discovered American continent?
1) Vasco-de-Gama 2) Magellan 3) Captain Cook 4) Columbus
- 3 Which ocean is located at the north pole of the earth?
1) Arctic 2) Hindi 3) Atlantic 4) Pacific
- 4 Where is the Ocean Research Center in India?
1) Mumbai 2) Cochin 3) Panji 4) Kolkata
- 5 Who among the following initiated the observation of ocean tides?
1) Strabo & Aristotle 2) Ptolemy 3) Humboldt 4) Carl Ritter
- 6 is considered as the land boundary.
1) Sea plains 2) sea islands 3) continental slopes 4) ocean depth
- 7 Which of the following is the shallowest part of the ocean floor?
1) Continental shelf 2) Ocean Island 3) Continental slops 4) Ocean depth
- 8 In which month is the annual average maximum sea water temperature recorded in the Northern Hemisphere?
1) February 2) August 3) May 4) December
- 9 How does the temperature of ocean water move from the equator to the poles?
1) Does it increase 2) decrease 3) remain constant 4) none of these
- 10 What is the temperature of the Earth's sea surface in degrees Celsius?
1) 27.7 2) 28.7 3) 26.7 4) 24.7
- 11 What is the fastest flowing ocean water body?
1) Sewers 2) Conveyances 3) Streams 4) Waterways
- 12 Which of the following causes ocean currents?
1) sea water temperature variation 2) prevailing winds 3) Earth's rotation 4) all of the above

13 Canary current flows into the ocean.

1) Atlantic Ocean 2) Pacific Ocean 3) Indian Ocean 4) Southern Ocean

14 Due to the Benguela current flowing along the west coast of Africa, the temperature there.....

1) increases 2) decreases 3) remains constant 4) none of these

15 stream is also called as the Peru stream.

1) Humboldt Current 2) Gulf Current 3) Canary Current 4) Labrador Current

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

15

1 Scope of Oceanography.

2 Natural Resources.

3 Oceanic currents in Atlantic Ocean.

4 Minerals in deep ocean.

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

15

1 Explain the importance of oceanic fishery.

2 Explain the geographical distribution of oceanic temperature.

3 Explain in brief about terrigenous deposition.

4 Give the remedies of oceanic pollution.

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

15

1 Explain the importance of oceanography according to human and environment.

2 Explain in details about factors affecting on oceanic temperature.

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 पृथ्वीच्या एकूण भागापैकी किती टक्के भाग हा जलव्याप्त आहे.

1) 69.81% 2) 70.4% 3) 70.8% 4) 71.2 %

2 अमेरिका खंडाचा शोध कोणी लावला?

1) वास्को-दि-गामा 2) मॅगेलन 3) कॅप्टनकूक 4) कोलंबस

3 पृथ्वीच्या उत्तर ध्रुवावर कोणता समुद्र स्थित आहे?

1) आर्क्टिक 2) हिंदी 3) अटलांटिक 4) पॅसिफिक

4 भारतातील सागर संशोधन केंद्र कोठे आहे?

1) मुंबई 2) कोचीन 3) पणजी 4) कोलकत्ता

5 खालीलपैकी कोणी सागर भरती संबंधी निरीक्षणाला सुरुवात केली?

1) स्ट्राबो व अरिस्टोटल 2) टॉलेमी 3) हम्बोल्ट 4) कार्लरिटर

- 6 ही भूखंडाची सीमा रेषा मानली जाते.
1) सागरी मैदाने 2) सागरी बेटे 3) खंडान्त उतार 4) सागरी गर्ता
- 7 सागरतळातील खालीलपैकी सर्वात कमी खोलीचा भाग कोणता?
1) भूखंड मंच 2) सागरी 3) खंडान्त उतार 4) सागरी गर्ता
- 8 उत्तर गोलार्धात सागर जलाचे वार्षिक सरासरी कमाल तापमान कोणत्या महिन्यात नोंदवले जाते?
1) फेब्रुवारी 2) ऑगस्ट 3) मे 4) डिसेंबर
- 9 विषुववृत्ताकडून धुवाकडे जाताना सागरजलाचे तापमान कसे असते?
1) वाढते 2) कमी होते 3) स्थिर राहते 4) यापैकी नाही
- 10 पृथ्वीवरील सागरी पृष्ठभागाचे तापमान किती अंश सेंटीग्रेड असते?
1) 27.7 2) 28.7 3) 26.7 4) 24.7
- 11 सर्वाधिक वेगाने वाहणाऱ्या सागर जलराशीस काय म्हणतात?
1) अपसुरंग 2) वहन 3) स्ट्रीम 4) जलमार्ग
- 12 खालीलपैकी कोणत्या घटकामुळे सागरी प्रवाह निर्माण होतात?
1) सागरजलाच्या तापमानातील भिन्नता 2) प्रचलित वारे 3) पृथ्वीचे परिवलन 4) वरीलपैकी सर्व
- 13 कॅनरीप्रवाह महासागरामध्ये आढळतो.
1) अटलांटिक महासागर 2) पॅसिफिक महासागर 3) हिंदी महासागर 4) दक्षिण महासागर
- 14 आफ्रिकेच्या पश्चिम किनाऱ्याजवळ वाहणाऱ्या बेंग्वेला शीत प्रवाहामुळे तेथील तापमान
1) वाढते 2) कमी होते 3) स्थिर राहते 4) यापैकी नाही
- 15 या प्रवाहालाच पेरूचा प्रवाह असे म्हणतात.
1) हॅम्बोल्ट प्रवाह 2) गल्फ प्रवाह 3) कॅनरी प्रवाह 4) लॅब्राडॉर प्रवाह

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

१५

- 1 सागरशास्त्राची व्याप्ती.
- 2 नैसर्गिक साधनसंपत्ती.
- 3 अटलांटिक महासागरातील सागरी प्रवाह.
- 4 खोल समुद्रातील खनिजे.

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

१५

- 1 सागरीय मासेमारीचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- 2 सागरजलाच्या तापमानाचे भौगोलिक वितरण सांगा.
- 3 भूजन्य निक्षेपनाची थोडक्यात माहिती लिहा.
- 4 सागरी प्रदूषणाचे उपाय सांगा.

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

१५

- 1 मानव व पर्यावरणीय दृष्टीकोनातून सागरशास्त्राचे महत्त्व लिहा.
- 2 सागरजलाच्या तापमानावर परिणाम करणाऱ्या घटकांचे वर्णन करा.

Model Answer Paper

B.A. (SEM/CR) CBCS Part-II Semester-IV Examination: March/April-2023
Geography (Optional) Paper-V
GEOO5: Oceanography

Day and Date: Saturday, 29/04/2023
Time: 10.30 AM To 12.30 PM

Total Marks: 60

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 पृथ्वीच्या एकूण भागापैकी किती टक्के भाग हा जलव्याप्त आहे.

- 1) 69.81% 2) 70.4% 3) 70.8% 4) 71.2 %

Option 2

2 अमेरिका खंडाचा शोध कोणी लावला?

- 1) वास्को-दि-गामा 2) मॅगेलन 3) कॅप्टनकूक 4) कोलंबस

Option 4

3 पृथ्वीच्या उत्तर ध्रुवावर कोणता समुद्र स्थित आहे?

- 1) आर्क्टिक 2) हिंदी 3) अटलांटिक 4) पॅसिफिक

Option 1

4 भारतातील सागर संशोधन केंद्र कोठे आहे?

- 1) मुंबई 2) कोचीन 3) पणजी 4) कोलकत्ता

Option 3

5 खालीलपैकी कोणी सागर भरती संबंधी निरीक्षणाला सुरुवात केली?

- 1) स्ट्राबो व अरिस्टोटल 2) टॉलेमी 3) हम्बोल्ट 4) कार्लरिटर

Option 1

6 ही भूखंडाची सीमा रेषा मानली जाते.

- 1) सागरी मैदाने 2) सागरी बेटे 3) खंडान्त उतार 4) सागरी गर्ता

Option 3

7 सागरतळातील खालीलपैकी सर्वात कमी खोलीचा भाग कोणता?

- 1) भूखंड मंच 2) सागरी 3) खंडान्त उतार 4) सागरी गर्ता

Option 1

8 उत्तर गोलार्धात सागर जलाचे वार्षिक सरासरी कमाल तापमान कोणत्या महिन्यात नोंदवले जाते?

- 1) फेब्रुवारी 2) ऑगस्ट 3) मे 4) डिसेंबर

Option 2

9 विषुववृत्ताकडून ध्रुवाकडे जाताना सागरजलाचे तापमान कसे असते?

- 1) वाढते 2) कमी होते 3) स्थिर राहते 4) यापैकी नाही

Option 2

10 पृथ्वीवरील सागरी पृष्ठभागाचे तापमान किती अंश सेंटीग्रेड असते?

- 1) 27.7 2) 28.7 3) 26.7 4) 24.7

Option 3

11 सर्वाधिक वेगाने वाहणाऱ्या सागर जलराशीस काय म्हणतात?

- 1) अपसुरंग 2) वहन 3) स्ट्रीम 4) जलमार्ग

Option 3

12 खालीलपैकी कोणत्या घटकामुळे सागरी प्रवाह निर्माण होतात?

1) सागरजलाच्या तापमानातील भिन्नता 2) प्रचलित वारे 3) पृथ्वीचे परिवलन 4) वरीलपैकी सर्व

Option 4

13 कॅनरीप्रवाह महासागरामध्ये आढळतो.

1) अटलांटिक महासागर 2) पॅसिफिक महासागर 3) हिंदी महासागर 4) दक्षिण महासागर

Option 1

14 आफ्रिकेच्या पश्चिम किनाऱ्याजवळ वाहणाऱ्या बेंग्वेला शीत प्रवाहामुळे तेथील तापमान

1) वाढते 2) कमी होते 3) स्थिर राहते 4) यापैकी नाही

Option 2

15 या प्रवाहालाच पेरूचा प्रवाह असे म्हणतात.

1) हॅम्बोल्ट प्रवाह 2) गल्फ प्रवाह 3) कॅनरी प्रवाह 4) लॅब्राडॉर प्रवाह

Option 1

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

१५

1 सागरशास्त्राची व्याप्ती.

Ans:

2 नैसर्गिक साधनसंपत्ती.

Ans:

3 अटलांटिक महासागरातील सागरी प्रवाह.

Ans:

4 खोल समुद्रातील खनिजे.

Ans:

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

१५

1 सागरीय मासेमारीचे महत्त्व स्पष्ट करा.

Ans:

2 सागरजलाच्या तापमानाचे भौगोलिक वितरण सांगा.

Ans:

3 भूजन्य निक्षेपनाची थोडक्यात माहिती लिहा.

Ans:

4 सागरी प्रदूषणाचे उपाय सांगा.

Ans:

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

१५

1 मानव व पर्यावरणीय दृष्टीकोनातून सागरशास्त्राचे महत्त्व लिहा.

Ans:

2 सागरजलाच्या तापमानावर परिणाम करणाऱ्या घटकांचे वर्णन करा.

Ans:
