



Seat No.

Rayat Shikshan Sanstha's
Chhatrapati Shivaji College, Satara (Autonomous)
B.A. (SEM/CR) CBCS Part-II Semester-IV Examination: October/November-2022
Geography (Optional) Paper-V
GEOO5: Oceanography

Day and Date: Tuesday, 06/12/2022
Time: 3.30 PM To 5.30 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 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 Which ocean is located at the north pole of the earth?
1) Arctic 2) Hindi 3) Atlantic 4) Pacific
- 3 Where is the International Oceanographic Center?
1) Washington 2) London 3) Copenhagen 4) Tokyo
- 4 ship in the Atlantic Ocean is called a floating laboratory.
1) Challenger 2) Dolphin 3) Royal Nevi 4) Albatross
- 5 explorer has discovered headlands.
1) Columbus 2) Vasco-de-Gama 3) Franklin 4) Captain Cook
- 6 The deepest part of the ocean floor is called
1) Continental shelf 2) Ocean Island 3) Continental slops 4) Ocean depth
- 7 Which landform covers the largest area in ocean floor structure?
1) Continental shelf 2) Ocean Island 3) Continental slops 4) Ocean plain
- 8 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
- 9 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
- 10 Which lines are useful for showing salinity distribution?
1) isobar 2) isohyets 3) isotherm 4) isohaline
- 11 Which of the following ocean currents is of tropical type?
1) Gulfstream 2) Labrador 3) Canary 4) Humboldt

- 12 The Benguela stream flows near
- 1) West Coast of Australia 2) West Coast of Africa 3) East Coast of Africa 4) East Coast of Australia
- 13 Which ocean current brings monsoon rains to countries near India?
- 1) Peru 2) El Nino 3) British Columbia 4) Canaries
- 14 Which of the following causes ocean currents?
- 1) sea water temperature variation 2) prevailing winds 3) Earth's rotation 4) all of the above
- 15 Canary current flows into the ocean.
- 1) Atlantic Ocean 2) Pacific Ocean 3) Indian Ocean 4) Southern Ocean

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

15

- 1 Landforms of Ocean.
- 2 Natural Resources.
- 3 Oceanic currents in Pacific Ocean.
- 4 The oceanic biotic resources.

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

15

- 1 Explain in brief the branches of oceanography.
- 2 Explain the factor affecting on oceanic salinity.
- 3 Give the remedies of oceanic pollution.
- 4 Write in brief on effects of oceanic pollution

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

15

- 1 Explain the definition and nature of Oceanography.
- 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.

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 पृथ्वीच्या उत्तर ध्रुवावर कोणता समुद्र स्थित आहे?
1) आर्क्टिक 2) हिंदी 3) अटलांटिक 4) पॅसिफिक
- 3 आंतरराष्ट्रीय सागर संशोधन केंद्र कोठे आहे?
1) वाशिंग्टन 2) लंडन 3) कोपेनहेगन 4) टोकियो
- 4 अटलांटिक महासागरातील या जहाजेला तरंगती प्रयोगशाळा असे म्हणतात.
1) चॅलेंजर 2) डॉल्फिन 3) रॉयल नेव्ही 4) अल्बड्रास

- 5 या खलाशांने विविध भूशीरांचा शोध लावला.
1) कोलंबस 2) वास्को-दी-गामा 3) फ्रॅन्कलिन 4) कॅप्टन कूक
- 6 सागरतळातील सर्वात खोल भागास म्हणतात.
1) भूखंड मंच 2) सागरी बेटे 3) खंडान्त उतार 4) सागरी गर्ता
- 7 सागरतळ रचनेमध्ये सर्वात जास्त क्षेत्रफळ कोणत्या भूरूपाने व्यापलेले आहे?
1) भूखंड मंच 2) सागरी बेटे 3) खंडान्त उतार 4) सागरी मैदान
- 8 विषुववृत्ताकडून ध्रुवाकडे जाताना सागरजलाचे तापमान कसे असते?
1) वाढते 2) कमी होते 3) स्थिर राहते 4) यापैकी नाही
- 9 पृथ्वीवरील सागरी पृष्ठभागाचे तापमान किती अंश सेंटीग्रेड असते?
1) 27.7 2) 28.7 3) 26.7 4) 24.7
- 10 क्षारतेचे वितरण दर्शविण्यासाठी कोणत्या रेषा उपयोगी आहेत?
1) समभार रेषा 2) समवृष्टी रेषा 3) समताप रेषा 4) समक्षार रेषा
- 11 खालीलपैकी कोणता सागरी प्रवाह उष्ण प्रकारचा आहे?
1) गल्फस्ट्रीम 2) लॉब्राडोर 3) कॅनरी 4) हम्बोल्ट
- 12 बेंग्वेला प्रवाह जवळून वाहतो. 1) ऑस्ट्रेलियाचा पश्चिम किनारा 2) आफ्रिकेचा पश्चिम किनारा 3) आफ्रिकेचा पूर्व किनारा 4) ऑस्ट्रेलियाचा पूर्व किनारा
- 13 कोणत्या सागरी प्रवाहामुळे भारत व त्याच्या शेजारील देशांना मान्सूनचा कमी पाऊस मिळतो? 1) पेरू 2) एलनिनो 3) ब्रिटिश कोलंबिया 4) कॅनरी
- 14 खालीलपैकी कोणत्या घटकामुळे सागरी प्रवाह निर्माण होतात?
1) सागरजलाच्या तापमानातील भिन्नता 2) प्रचलित वारे 3) पृथ्वीचे परिवलन 4) वरीलपैकी सर्व
- 15 कॅनरीप्रवाह महासागरामध्ये आढळतो.
1) अटलांटिक महासागर 2) पॅसिफिक महासागर 3) हिंदी महासागर 4) दक्षिण महासागर

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

१५

- 1 सागरातील भूरूपे.
- 2 नैसर्गिक साधनसंपत्ती.
- 3 पॅसिफिक महासागरातील सागरी प्रवाह.
- 4 सागरी जैविक साधनसंपत्ती.

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

१५

- 1 सागरशास्त्राच्या शाखा थोडक्यात सांगा.
- 2 सागरजल क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक सांगा.
- 3 सागरी प्रदूषणाचे उपाय सांगा.
- 4 सागरी प्रदूषणाचे परिणाम सांगा.

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

१५

- 1 सागरशास्त्राची व्याख्या सांगून त्याचे स्वरूप स्पष्ट करा.
- 2 सागरजलाच्या तापमानावर परिणाम करणाऱ्या घटकांचे वर्णन करा.

Model Answer Paper

Rayat Shikshan Sanstha's
Chhatrapati Shivaji College, Satara (Autonomous)
B.A. (SEM/CR) CBCS Part-II Semester-IV Examination: October/November-2022
Geography (Optional) Paper-V
GEOO5: Oceanography

Day and Date: Tuesday, 06/12/2022

Total Marks: 60

Time: 3.30 PM To 5.30 PM

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 पृथ्वीच्या उत्तर ध्रुवावर कोणता समुद्र स्थित आहे?

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

Option 1

3 आंतरराष्ट्रीय सागर संशोधन केंद्र कोठे आहे?

- 1) वाशिंग्टन 2) लंडन 3) कोपेनहेगन 4) टोकियो

Option 3

4 अटलांटिक महासागरातील या जहाजेला तरंगती प्रयोगशाळा असे म्हणतात.

- 1) चॅलेंजर 2) डॉल्फिन 3) रॉयल नेव्ही 4) अल्बर्टास

Option 1

5 या खलाशांने विविध भूशीरांचा शोध लावला.

- 1) कोलंबस 2) वास्को-दी-गामा 3) फ्रॅन्कलिन 4) कॅप्टन कूक

Option 4

6 सागरतळातील सर्वात खोल भागास म्हणतात.

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

Option 4

7 सागरतळ रचनेमध्ये सर्वात जास्त क्षेत्रफळ कोणत्या भूपाने व्यापलेले आहे?

- 1) भूखंड मंच 2) सागरी बेटे 3) खंडान्त उतार 4) सागरी मैदान

Option 4

8 विषुववृत्ताकडून ध्रुवाकडे जाताना सागरजलाचे तापमान कसे असते?

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

Option 2

9 पृथ्वीवरील सागरी पृष्ठभागाचे तापमान किती अंश सेंटीग्रेड असते?

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

Option 3

10 क्षारतेचे वितरण दर्शविण्यासाठी कोणत्या रेषा उपयोगी आहेत?

- 1) समभार रेषा 2) समवृष्टी रेषा 3) समताप रेषा 4) समक्षार रेषा

Option 4

11 खालीलपैकी कोणता सागरी प्रवाह उष्ण प्रकारचा आहे?

- 1) गल्फस्ट्रीम 2) लाब्राडोर 3) कॅनरी 4) हम्बोल्ट

Option 1

12 बेंग्वेला प्रवाह जवळून वाहतो. 1) ऑस्ट्रेलियाचा पश्चिम किनारा 2) आफ्रिकेचा पश्चिम किनारा 3) आफ्रिकेचा पूर्व किनारा 4) ऑस्ट्रेलियाचा पूर्व किनारा

Option 3

13 कोणत्या सागरी प्रवाहामुळे भारत व त्याच्या शेजारील देशांना मान्सूनचा कमी पाऊस मिळतो? 1) पेरू 2) एलनिनो 3) ब्रिटिश कोलंबिया 4) कॅनरी

Option 2

14 खालीलपैकी कोणत्या घटकामुळे सागरी प्रवाह निर्माण होतात?

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

Option 4

15 कॅनरीप्रवाह महासागरामध्ये आढळतो.

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

Option 1

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

१५

1 सागरातील भूरूपे.

Ans:

2 नैसर्गिक साधनसंपत्ती.

Ans:

3 पॅसिफिक महासागरातील सागरी प्रवाह.

Ans:

4 सागरी जैविक साधनसंपत्ती.

Ans:

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

१५

1 सागरशास्त्राच्या शाखा थोडक्यात सांगा.

Ans:

2 सागरजल क्षारतेवर परिणाम करणारे घटक सांगा.

Ans:

3 सागरी प्रदूषणाचे उपाय सांगा.

Ans:

4 सागरी प्रदूषणाचे परिणाम सांगा.

Ans:

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

१५

1 सागरशास्त्राची व्याख्या सांगून त्याचे स्वरूप स्पष्ट करा.

Ans:

2 सागरजलाच्या तापमानावर परिणाम करणाऱ्या घटकांचे वर्णन करा.

Ans:
