



Seat No.

Rayat Shikshan Sanstha's
Chhatrapati Shivaji College, Satara (Autonomous)
B.A. (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: October/November-2022
Geography (Optional) Paper-I
GEOO1: Physical Geography

Day and Date: Tuesday, 06/12/2022
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

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 Roughly ----- percent of the earth is covered by water.
A) 10 B) 21 C) 71 D) 85
- 3 ----- Sea has formed after the division of Pangea
A) Mediterranean B) Tethis C) Baltic D) Dead
- 4 An instrument is used to measure the intensity of the earthquake.
A) Thermograph B) Seismograph C) Barograph D) Other
- 5 Continental Drift Theory put forward by Wagner in the year-----.
A) 1901 B) 1912 C) 1922 D) 1920
- 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 For which weathering oxidation process is associated?
A) Biological B) Physical C) Chemical D) None of these
- 9 Denudation is which type of force?
A) Endogenetic B) Exogenetic C) Fast C) Cosmic
- 10 Which of the following process is static?
A) Weathering B) Erosion C) Transportation D) Deposition
- 11 The layer divide troposphere and stratosphere is called as
A) Tropopause B) Inosphere C) Mesosphere D) Ozonosphere

- 12 In troposphere temperature decrease with increasing height at the rate of 10C per -----meter.
A) 150 B) 160 C) 170 D) 180
- 13 The short term atmospheric condition of particular place is known as -----.
A) Climate B) Weather C) Storm D) Temperature
- 14 Which gas protects the living things from the solar the UV rays?
A) Ozone B) Hydrogen C) Nitrogen D) Helium
- 15 It usually takes ----- minutes to reach sun's rays on the earth.
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

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

15

- 1 Natural causes of Earthquake
- 2 Effect of volcano
- 3 Stages of River
- 4 Troposphere

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

15

- 1 Write in brief about earthquake regions in the world.
- 2 Pot Holes and Rapids
- 3 What is mean by inversion of temperature?
- 4 Write about the stratosphere.

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

15

- 1 Elaborate the Wegner theory of continental drift in detail.
- 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.

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

- 1 ----- बेटाभोवती पाण्याचे केंद्रीकरण झालेले आहे
अ) श्रीलंका ब) मादागास्कर क) हवाई ड) ताहिती
- 2 स्थूल मानाने पृथ्वीचा -----टक्के भाग पाण्याने व्यापला आहे .
अ) १० ब) २१ क) ७१ ड) ८५
- 3 पॅजियाच्या विभाजना नंतर ----- समुद्र तयार झाला.
अ) भूमध्य ब) टेथिस क) बाल्टिक ड) मृत
- 4 भूकंपाची तीव्रता मोजण्यास -----उपकरणाचा उपयोग होतो.
अ) तापमानलेखक ब) भूकंपलेखक क) वायूभारलेखक ड) इतर

- 5 भू-खंड वहन सिद्धांत वेगनर यांनी -----साली मांडला
अ) १९०१ ब) १९१२ क) १९२२ ड) १९१०
- 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 भस्मीकरण (Oxidation) ही प्रक्रिया कोणत्या विदारणाशी संबंधित आहे?
अ) जैविक ब) कायिक क) रासायनिक ड) यापैकी नाही
- 9 अनावरण हि कोणत्या प्रकारची शक्ती आहे?
अ) अंतर्गत ब) बहिर्गत क) वेगवान ड) वैश्विक
- 10 खालीलपैकी कोणती प्रक्रिया ही स्थिर असते.
अ) विदारण ब) खणन क) वहन ड) संचयन
- 11 तपांबर व स्थितांबर या थरांना वेगेळे करणाऱ्या थराला -----असे म्हणतात.
अ) तपस्तब्धी ब) आयनांबर क) दलांबर ड) ओझोनांबर
- 12 तपांबरमध्ये तापमान हे दर -----मीटर उंचीस १० से. ने कमी होते.
अ) १५० ब) १६० क) १७० ड) १८०
- 13 एखाद्या ठिकाणची ठराविक वेळेची अल्पकालीन वातावरणाची स्थिती म्हणजे ----- होय.
अ) हवामान ब) हवा क) वादळ ड) तापमान
- 14 सूर्याच्या अतिनील किरणांपासून पृथ्वीवरील सजीवांचे रक्षण कोणत्या वायुमुळे होते?
अ) ओझोन ब) हायड्रोजन क) नायट्रोजन ड) हेलियम
- 15 सूर्य किरणे पृथ्वी पर्यंत येऊन पोहचण्यास साधारणपणे----- मिनिटाचा कालावधी लागतो.
अ) ५ ब) ६ क) ७ ड) ८

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

१५

- 1 भूकंपाची नैसर्गिक कारणे
- 2 ज्वालामुखीचे परिणाम
- 3 नदी प्रवाहाच्या अवस्था
- 4 तपांबर

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

१५

- 1 जगातील भूकंप प्रदेशाची माहिती थोडक्यात लिहा.
- 2 रांजण खळगे व धावत्या
- 3 तापमानाची विपरीतता म्हणजे काय ?
- 4 स्थिताम्बरा विषयी माहिती लिहा .

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

१५

- 1 वेगनरचा खंड वहन सिद्धांत सविस्तर स्पष्ट करा.
- 2 वातावरण म्हणजे काय ते सांगून वातावरणाची रचना आकृतीसह स्पष्ट करा

Model Answer Paper

Rayat Shikshan Sanstha's
Chhatrapati Shivaji College, Satara (Autonomous)
B.A. (SEM/CR) CBCS Part-I Semester-I Examination: October/November-2022
Geography (Optional) Paper-I
GEOO1: Physical Geography

Day and Date: Tuesday, 06/12/2022

Total Marks: 60

Time: 1.00 PM To 3.00 PM

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 स्थूल मानाने पृथ्वीचा ----- टक्के भाग पाण्याने व्यापला आहे .

अ) १० ब) २१ क) ७१ ड) ८५

Option 3

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

अ) भूमध्य ब) टेथिस क) बाल्टिक ड) मृत

Option 2

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

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

Option 2

5 भू-खंड वहन सिद्धांत वेगनर यांनी ----- साली मांडला

अ) १९०१ ब) १९१२ क) १९२२ ड) १९१०

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 भस्मीकरण (Oxidation) ही प्रक्रिया कोणत्या विदारणाशी संबंधित आहे?

अ) जैविक ब) कायिक क) रासायनिक ड) यापैकी नाही

Option 3

9 अनावरण हि कोणत्या प्रकारची शक्ती आहे?

अ) अंतर्गत ब) बहिर्गत क) वेगवान ड) वैश्विक

Option 2

10 खालीलपैकी कोणती प्रक्रिया ही स्थिर असते.

अ) विदारण ब) खणन क) वहन ड) संचयन

Option 1

11 तपांबर व स्थितांबर या थरांना वेगेळे करणाऱ्या थराला -----असे म्हणतात.

अ) तपस्तब्धी ब) आयनांबर क) दलांबर ड) ओझोनांबर

Option 1

12 तपांबरमध्ये तापमान हे दर -----मीटर उंचीस १० से. ने कमी होते.

अ) १५० ब) १६० क) १७० ड) १८०

Option 2

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

अ) हवामान ब) हवा क) वादळ ड) तापमान

Option 2

14 सूर्याच्या अतिनील किरणांपासून पृथ्वीवरील सजीवांचे रक्षण कोणत्या वायुमुळे होते?

अ) ओझोन ब) हायड्रोजन क) नायट्रोजन ड) हेलियम

Option 1

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

अ) ५ ब) ६ क) ७ ड) ८

Option 4

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

१५

1 भूकंपाची नैसर्गिक कारणे

Ans:

2 ज्वालामुखीचे परिणाम

Ans:

3 नदी प्रवाहाच्या अवस्था

Ans:

4 तपांबर

Ans:

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

१५

1 जगातील भूकंप प्रदेशाची माहिती थोडक्यात लिहा.

Ans:

2 रांजण खळगे व धावत्या

Ans:

3 तापमानाची विपरीतता म्हणजे काय ?

Ans:

4 स्थिताम्बरा विषयी माहिती लिहा .

Ans:

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

१५

1 वेगनरचा खंड वहन सिद्धांत सविस्तर स्पष्ट करा.

Ans:

2 वातावरण म्हणजे काय ते सांगून वातावरणाची रचना आकृतीसह स्पष्ट करा

Ans:
