

SYBA
27/4/18
2 to 5 pm
Pg 1-6

Geog - II

Q.P. Code : 33769

[Time: 3 Hours]

[Marks:100]

Please check whether you have got the right question paper.

- N.B:
1. All questions are compulsory and carry equal marks.
 2. Draw maps, sketches and diagrams wherever necessary
 3. Use of map stencil is allowed
 4. Student can use appropriate colours wherever necessary.
 5. Attach appendix to your answer paper

Q.1 A) Mark and name the following Features at the most appropriate places in the outline map 10 of the world. (Appendix-1)

- 1.) Indian ocean
- 2.) Caspian sea
- 3.) Hudson bay
- 4.) Greenland
- 5.) Gulf of Guinea
- 6.) Brazil current
- 7.) Kuroshio current
- 8.) Mariana trench
- 9.) New Zealand
- 10.) Gulf of Panama

B) Draw the following symbols of abbreviations related to Navigation charts. 5

- 1.) Sandy shore
- 2.) Post office
- 3.) Spring tide
- 4.) Flat coast
- 5.) Mean sea level

C) Read the Hydrographic map given to you and answer the related questions (Appendix -2) 5

- 1.) What is the title of the given Hydrographic map?
- 2.) What is the scale of the given Hydrographic map?
- 3.) What is the maximum depth is observed in the given hydrographic map?
- 4.) Name any one Bandar is observed in the given hydrographic map.
- 5.) Which type of information is given in the table format?

Q.2 Define Oceanography. Describe the characteristics of the Atlantic, Indian and Pacific Ocean. 20

OR

- a) Write a note on the branches of Oceanography. 10
- b) Describe in brief nature and scope of oceanography. 10

TURN OVER

Q.P. Code : 33769

2

- Q.3 Describe in detail the composition of ocean water. 20
OR
a) Explain different factors affecting the temperature of ocean water. 10
b) Describe the horizontal distribution of oceanic salinity. 10
- Q.4 What are 'Ocean waves'? Explain in detail different types of ocean waves. 20
OR
a) Explain the effects of Tsunami. 10
b) Describe the major ocean currents of Atlantic ocean. 10
- Q.5 Explain the causes and effects of marine pollution. 20
OR
(a) Write a note on relationship between oceans and global climate change. 10
(b) Explain the importance of coral reefs. 10
-

TURN OVER

(मराठी अनुवाद)

(३ तास)

(एकूण गुण: १००)

- सूचना : १. सर्व प्रश्न आवश्यक असून प्रत्येकास समान गुण आहेत.
 २. आवश्यक तेथे नकाशे, आकृत्या व आराखडे काढा.
 ३. नकाशा स्टेनसील वापरण्यास परवानगी आहे.
 ४. आवश्यक तेथे रंगाचा वापर करू शकतात.
 ५. उत्तर पत्रिके सोबत परिशिष्टे जोडा

१. अ) जगाच्या आराखड्यात खालील बाबी योग्य त्या ठिकाणी दाखवून त्यास नावे द्या. (परिशिष्ट क्र. १) १०
१. हिंदी महासागर
 २. कॅस्पियन समुद्र
 ३. हडसनचा उपसागर
 ४. ग्रीन लँड
 ५. गिनीचे आखात
 ६. ब्राझिल प्रवाह
 ७. क्युरोसिवो प्रवाह
 ८. मरियाना गर्त
 ९. न्यूझीलंड
 १०. पनामाचे आखात
- ब) सागरी वाहतूक नकाशा संबंधीत चिन्हे, खुणा किंवा संक्षिप्त रूप काढा. ५
१. बालुकामय किनारा
 २. पोस्ट ऑफिस
 ३. उधाणाची भरती
 ४. सपाट किनारा
 ५. सरासरी समुद्र पातळी
- क) दिलेल्या हायड्रोग्राफिक नकाशाचे वाचन करा वे त्यासंबंधीत खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (परिशिष्ट क्र. २) ५
१. दिलेल्या हायड्रोग्राफिक नकाशाचे शिर्षक लिहा.
 २. दिलेल्या हायड्रोग्राफिक नकाशाचे प्रमाण काय आहे?
 ३. दिलेल्या हायड्रोग्राफिक नकाशात सर्वाधिक खोली किती आहे?
 ४. दिलेल्या हायड्रोग्राफिक नकाशातील एका बंदराचे नाव लिहा.
 ५. नकाशाच्या सारणीमध्ये कोणत्या प्रकारची माहिती दर्शवलेली आहे?

TURN OVER

२. सागरशास्त्राची व्याख्या लिहा. अटलांटिक हिंदी आणि पॅसिफिक महासागराची वैशिष्ट्ये लिहा. २०
किंवा
अ) सागरशास्त्राच्या शाखांवर टिप लिहा. १०
ब) सागरशास्त्राचे स्वरूप व व्याप्तीचे थोडक्यात वर्णन करा. १०
३. सागरजलाचे घटक विस्ताराने वर्णन करा. २०
किंवा
अ) सागरजल तापमानावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा. १०
ब) महासागर क्षारतेचे क्षैतिज वितरणाचे वर्णन करा. १०
४. सागरी लाटा म्हणजे काय? सागरी लाटांचे विविध प्रकार विस्ताराने स्पष्ट करा. २०
किंवा
अ) त्सुनामीमूळे होणारे परिणाम स्पष्ट करा. १०
ब) अटलांटिक महासागरातील प्रमुख समुद्रप्रवाहाचे वर्णन करा. १०
५. सागरी प्रदुषणाची कारणे व परिणाम स्पष्ट करा. २०
किंवा
अ) महासागर आणि जागतिक तापमान बदल यांच्या संबंधावर टिप लिहा. १०
ब) सागरी प्रवाळांचे महत्त्व स्पष्ट करा. १०

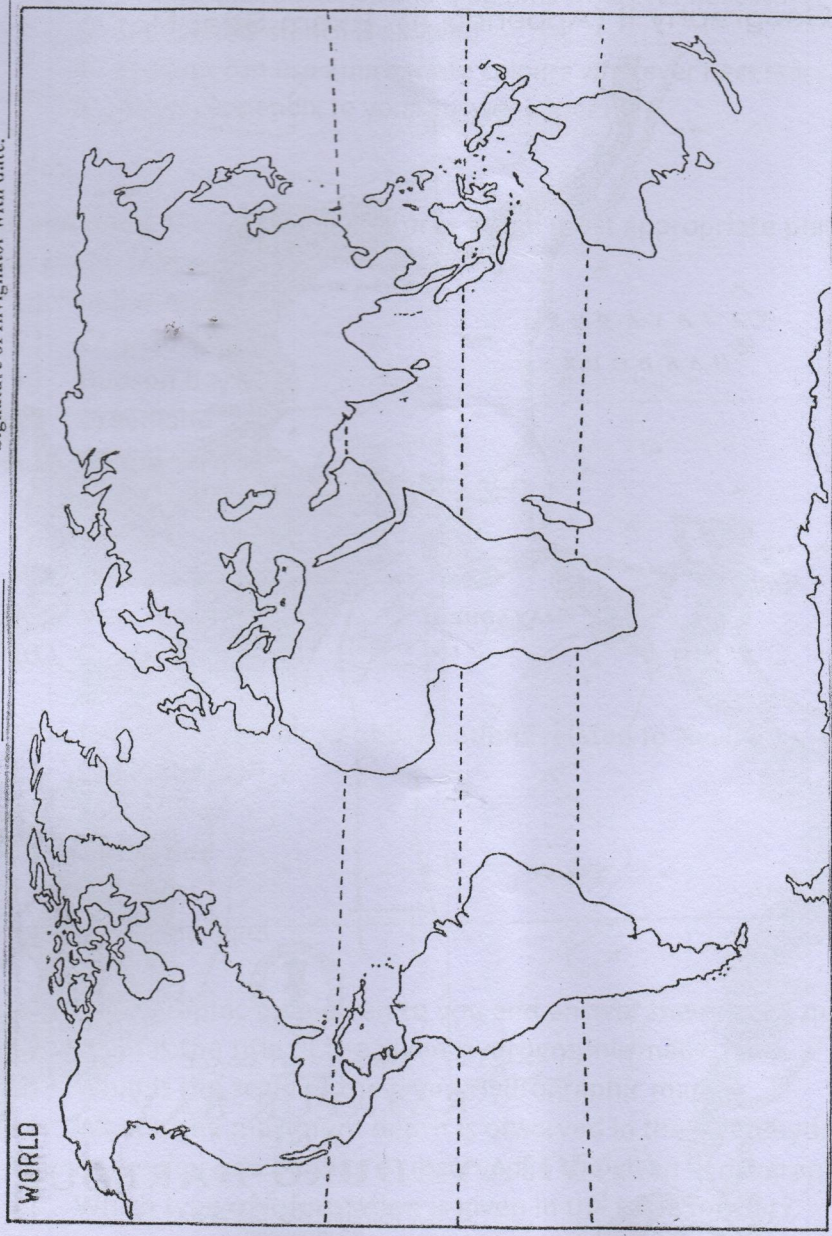
परिसिद्ध-1

S.Y.B.A.- Geography - II

Appendix - I

Signature of Invigilator with date.

Exam Seat No. _____



1	<input type="text"/>	2	<input type="text"/>	3	<input type="text"/>	4	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	6	<input type="text"/>	7	<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>
---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---	----------------------	----	----------------------

TURN OVER

SYBA - Geography II (Appendix II) Exam Seat No.

