CLASS 18

लक्ष्यभेदी बैच

महासागरों की विशेषताएं

प्रशांत महासागर अटलांटिक महासागर

हिन्द महासागर

आर्कटिक महासागर

GGD
Gourav Gyan Dhara

अब ऐसे पढ़ना पड़ेगा तभी नैया पार लगेगी

PART 03

महासागरों की विशेषताएँ

महासागरों का अवरोही क्रम :-

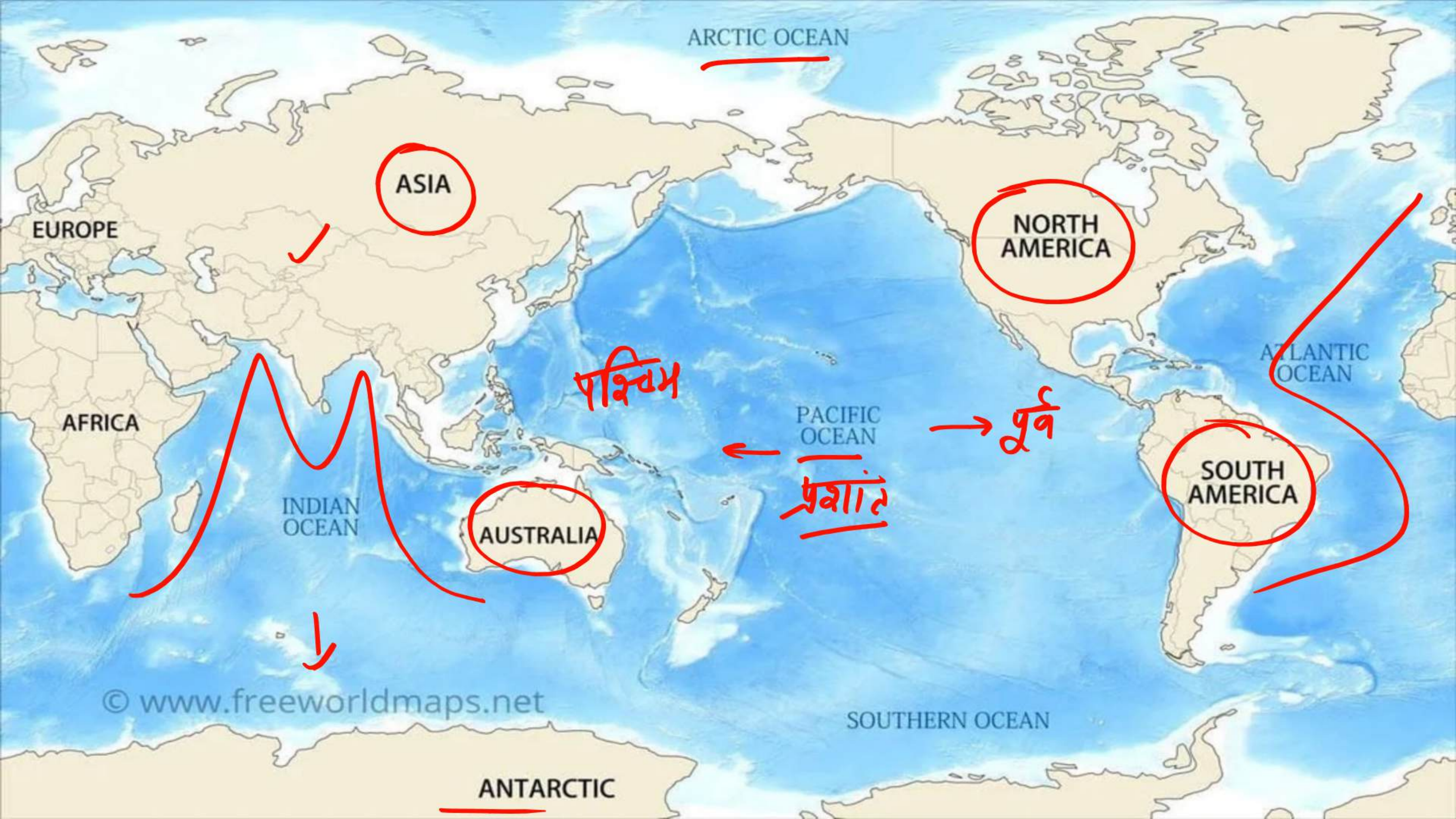
प्रशांत → सबसे बड़ा
आर्कटिक → सबसे छोटा

अवरोही
आरोही

☛ महासागरों का अवरोही क्रम –

महासागर		प्रतिशत	करोड़ वर्ग किमी.
1. प्रशान्त महासागर	–	45.77%	16.5
2. अटलांटिक महासागर	–	22.83%	8.4
3. हिन्द महासागर	–	20.34%	7.2
4. आर्कटिक महासागर	–	3.91%	1.4
5. अण्टार्कटिका महासागर	–	बाकी शेष	शेष

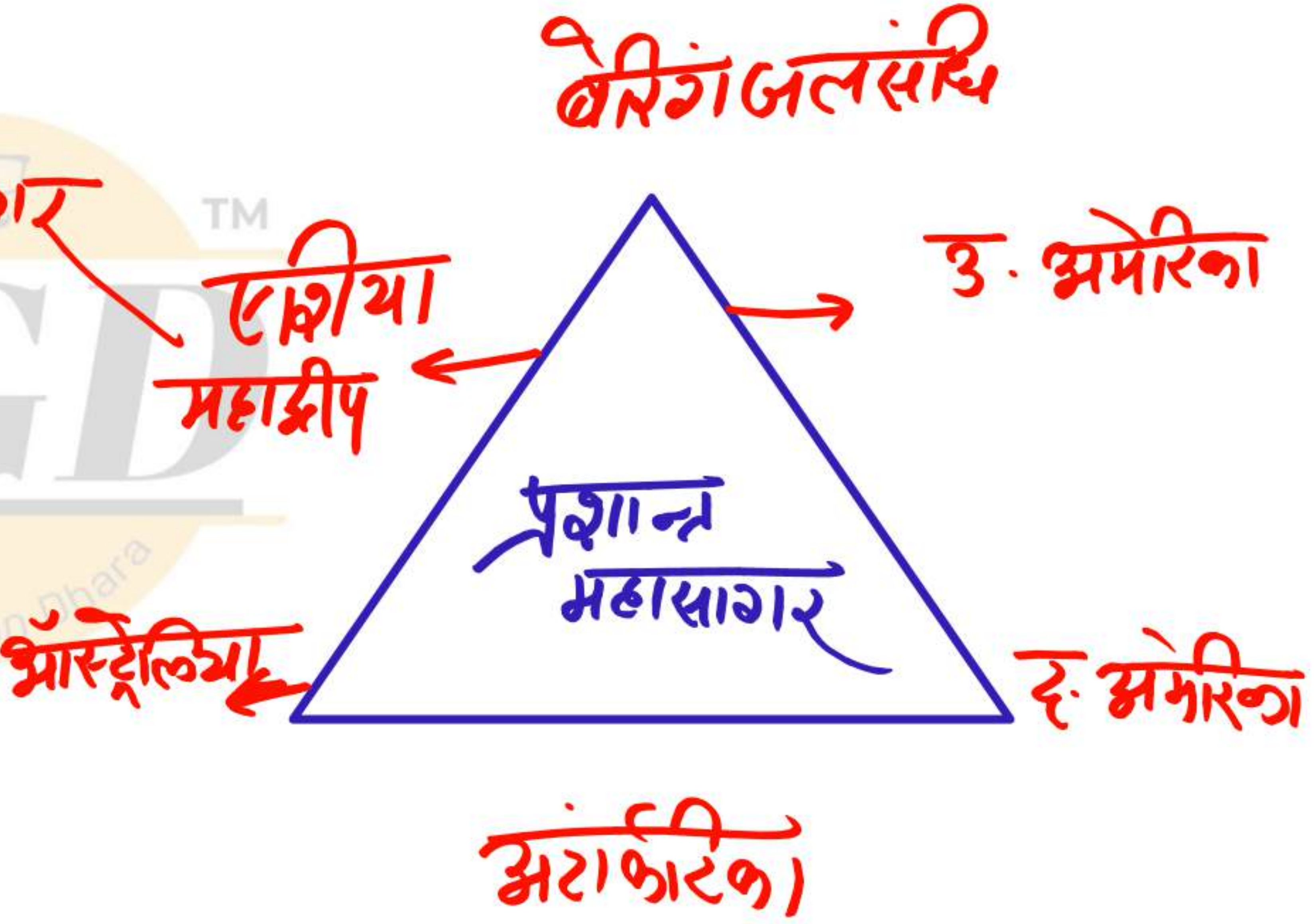
Trick → PATHAA → प्रशांत, अटलांटिक, हिन्द, आर्कटिक


ARCTIC OCEAN
ASIA
EUROPE
NORTH AMERICA
AFRICA
पश्चिम
PACIFIC OCEAN
→ पूर्व
प्रशांत
ATLANTIC OCEAN
SOUTH AMERICA
INDIAN OCEAN
AUSTRALIA
© www.freeworldmaps.net
SOUTHERN OCEAN
ANTARCTIC

GGD Hai to Mumkin Hai ! निःशुल्क शिक्षा Join Gourav Gyan Dhara

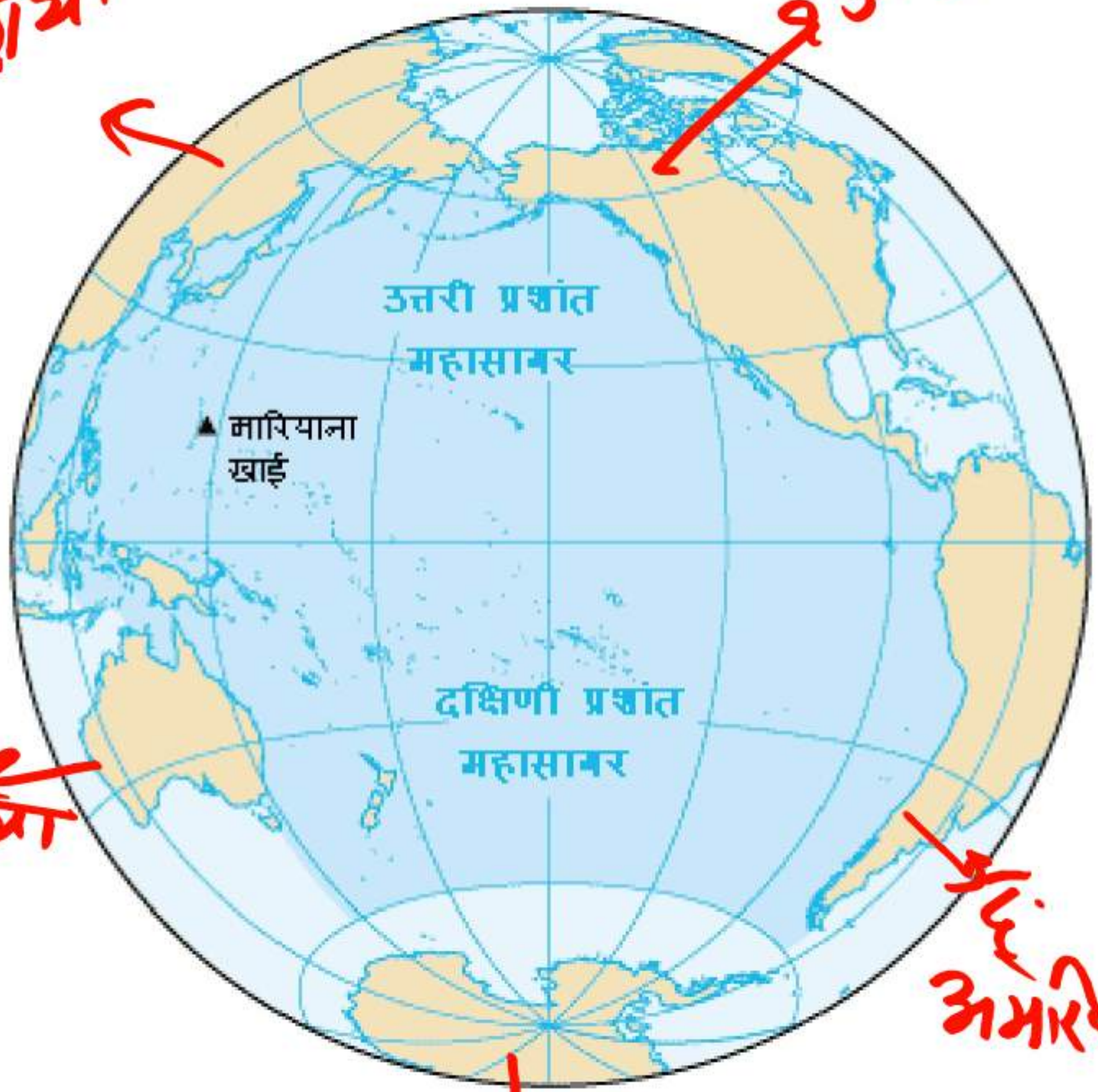
प्रशांत महासागर

* सबसे बड़ा महासागर
* सुख और सम्पन्नता का महासागर
* विश्व का 2/3 हिस्सा
* सर्वाधिक औसत तापमान → 19.1°C
* भूकम्प और ज्वालामुखी सर्वाधिक
* सबसे गहरा गर्त → मेरियाना



प्रशांत महासागर

- विश्व का सबसे बड़ा व सबसे गहरा महासागर प्रशांत महासागर है ।
- इसका कुल क्षेत्रफल 16.5 करोड़ वर्ग किमी है। यह पृथ्वी का लगभग 1/3 भाग पर फैला हुआ है।
- उपनाम - जल गोलार्द्ध,सुख समृद्धि व संपन्नता का देवता आदि
- इसका आकार - त्रिभुजाकार
- इसकी सतह का औसत तापमान - 19.1⁰ C है
- औसत गहराई - 4572 मीटर



GGD Gourav Gyan Dhara

प्रशांत महासागर

- इसके बेसिन की औसत गहराई - 7300 मीटर
- प्रशांत महासागर का सबसे गहरा गर्त - मैरियाना गर्त है और इसका सबसे गहरा भाग उत्तरी भाग है
- इसका पश्चिमी भाग सर्वाधिक चौड़ा है
- इसका होनोलोलो द्वीप प्रशांत महासागर का चौराहा कहलाता है
- आधारतल की दृष्टि से विश्व का सबसे ऊँचा पर्वत "मैनाकी पर्वत" इसी महासागर में स्थित है।
- प्रशांत महासागर में सर्वाधिक भूकंप व ज्वालामुखी उद्गार पाये जाते है ।
- इस महासागर में अधिकांश खाड़ी व सागर इसके पश्चिमी भाग में देखने को मिलते है।

प्रशांत महासागर के प्रमुख द्वीप व सीमांत सागर

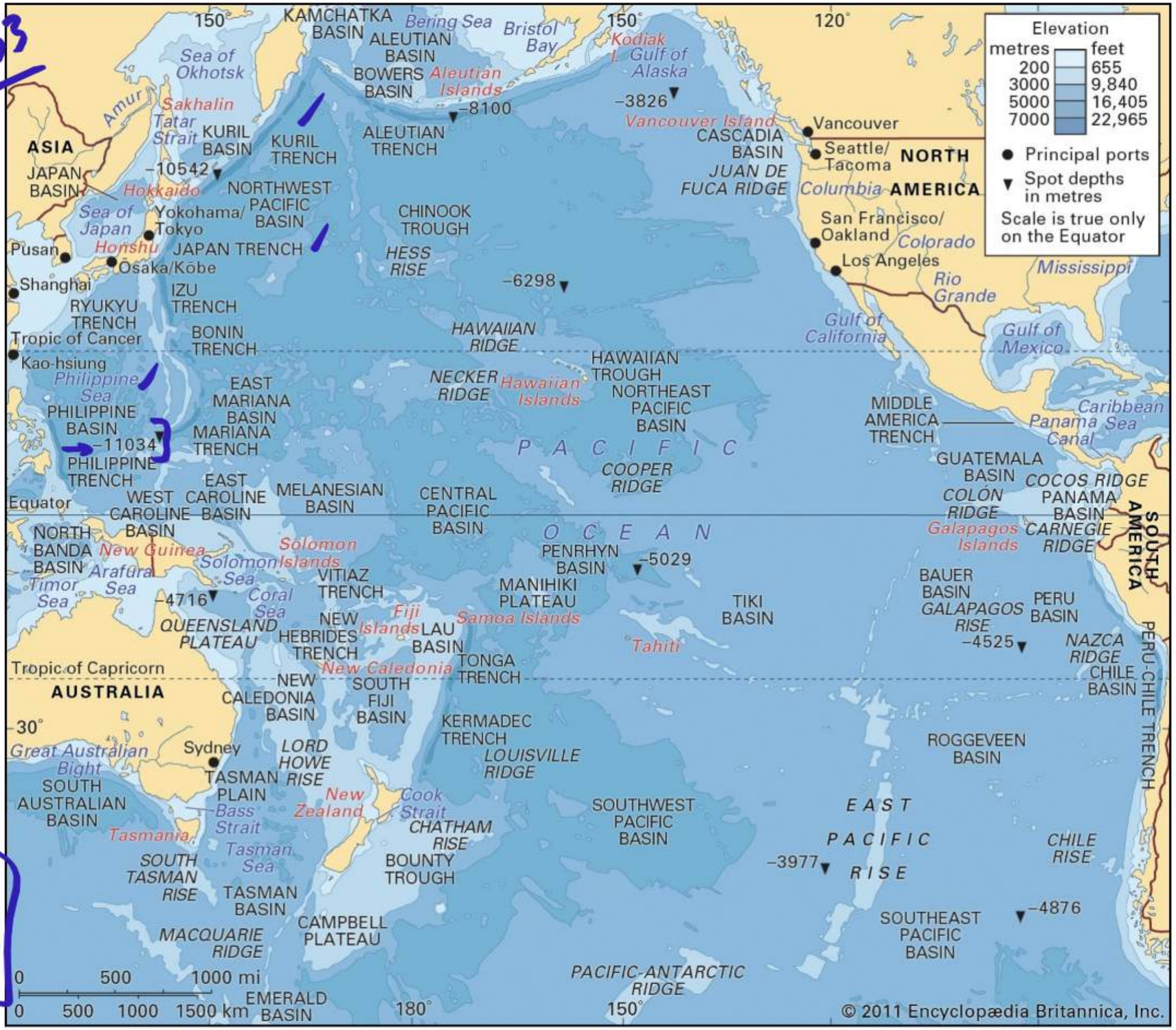
★ **उत्तरी प्रशांत महासागर के प्रमुख द्वीप**	–	हवाई, होनुलोलो, मार्शल, कुरील, अल्युशियन, मेरियाना, प्लाऊ, माइक्रोनेशिया आदि।
★ **दक्षिणी प्रशांत महासागर**	–	नौरू, किरीबाती, टोगां, सोलामेन, फिजी, कुक, पोलीनेशिया, पपुआ न्यु गिनी आदि।
★ **प्रशांत महासागर के प्रमुख सीमांत सागर**	–	रॉस सागर, तस्मान सागर, आराफुरा सागर, जापान सागर, चीन सागर, पीला सागर, कोरल सागर, अलास्का की खाड़ी, पनामा की खाड़ी, बेरिंग सागर आदि।
★ **प्रशान्त महासागर के प्रमुख गर्त**	–	मेरियाना गर्त, टोगां गर्त, क्युराइल गर्त, फिलीपाइन गर्त, करमाडेक गर्त, अल्युशियन गर्त, स्वायर गर्त, मर्रे गर्त आदि।
★ प्रशांत महासागर की भूमध्य रेखा पर लम्बाई है	–	**16000 किमी. से अधिक**
★ प्रशांत महासागर में द्वीपों की संख्या है	–	2000 से अधिक

प्रशांत महासागर के प्रमुख द्वीप व सीमांत सागर

गृहकार्य

11022 / 11033

Map को अच्छे से देखेंगे



टेलीग्राम

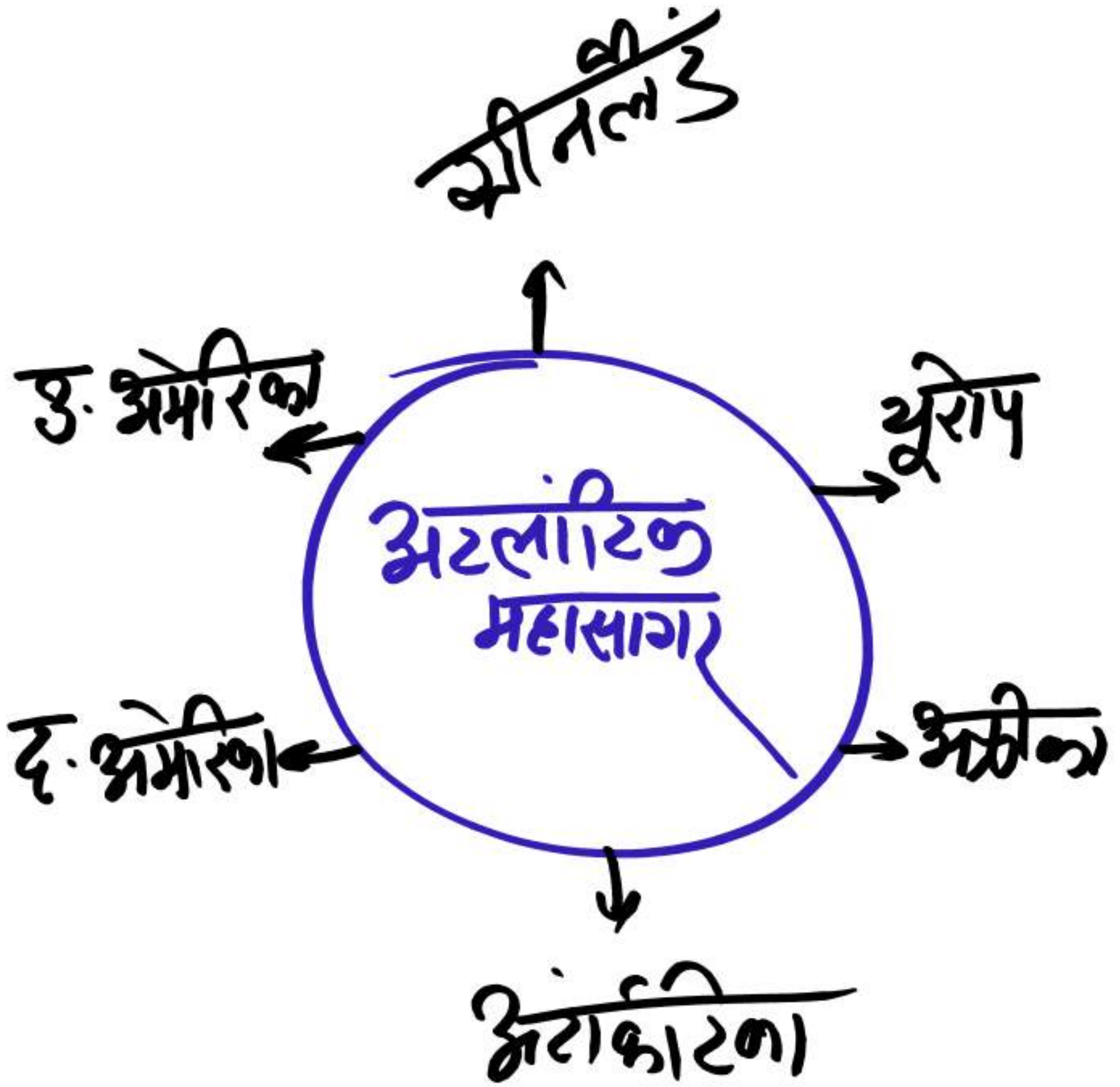
GGDHub.com

Website

GGD Hai to Mumkin Hai ! निःशुल्क शिक्षा Join Gourav Gyan Dhara

अटलांटिक महासागर

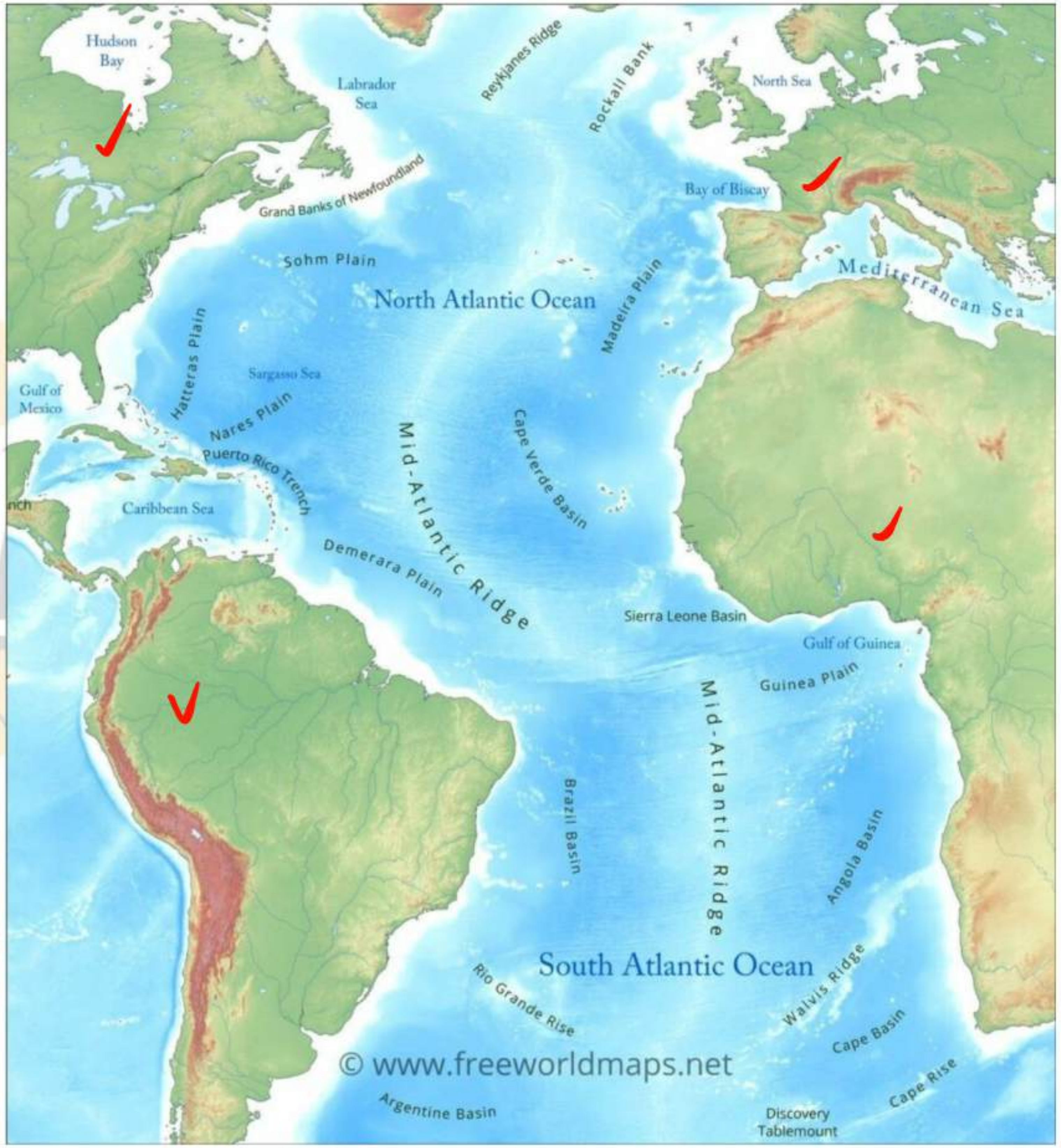
- विश्व का दूसरा बड़ा महासागर
- प्रशांत का आधा
- विश्व का - 1/6 भाग
- आकार → अंग्रेजी के 'S' आकार
- विश्व का सबसे व्यस्ततम महासागर
  75% व्यापार



GGD Hai to Mumkin Hai ! निःशुल्क शिक्षा Join Gourav Gyan Dhara

अटलांटिक महासागर

- यह विश्व का दूसरा बड़ा महासागर है जिसका क्षेत्रफल 8.22 वर्ग किमी है । पृथ्वी के कुल क्षेत्रफल का 1/6 भाग व प्रशांत महासागर का यह लगभग आधे के बराबर है ।
- इसका आकार अंग्रेज़ी के 'S' अक्षर के समान है ।
- उपनाम - अंध महासागर
- औसत गहराई - 4229 मीटर
- सबसे गहरा गर्त - प्यूटोरिको,8380 मीटर
- यह सबसे व्यस्ततम महासागर है ।



अटलांटिक महासागर

- इस महासागर में उत्तर में आइसलैंड से दक्षिण में बोवेट द्वीप तक S आकार में मध्य अटलांटिक कटक का विस्तार पाया जाता है ।
- इसकी लंबाई व चौड़ाई क्रमशः 14400 किमी , 4000 मीटर
- मध्य अटलांटिक कटक के उत्तरी भाग को डॉल्फिन श्रेणी व दक्षिणी भाग को चैलेंजर कटक के नाम से जाना जाता है ।
- आइसलैंड व स्कॉटलैंड के मध्य अटलांटिक कटक को विविल टामसन कटक के नाम से जानते है ।केपवर्डे व पाइलो द्वीप भी इसी मध्य अटलांटिक कटक के ही भाग है ।

GGD Gourav Gyan Dhara TM

अटलांटिक महासागर

- अटलांटिक महासागर को आर्कटिक महासागर से जोड़ने वाली योजक कड़ी डेविस की खाड़ी है ।
- विश्व की सबसे गर्मजलधारा गल्फ़स्ट्रीम व ठंडी जलधारा लेब्रीडोर इसी महासागर का हिस्सा है ।
- अटलांटिक महासागर के प्रमुख गर्त - प्यूर्टोरिकों,रोमशे,साउथ सैंडविच गर्त,केमन गर्त,नेरेश गर्त आदि
- सारगैसो सागर भी इसी महासागर का हिस्सा है।

- अटलांटिक महासागर का विभाजन

उत्तरी अटलांटिक महासागर - बरमूडा त्रिभुज(रहस्यमयी घटनाओं के लिए प्रसिद्ध),सरगैसों सागर,टेलीग्राफ़र पठार,न्यूफ़ाउंडलैंड कटक,विविल टामसन कटक आदि।

दक्षिणी अटलांटिक महासागर - ट्रिस्टा दी कुन्हा द्वीप,सेंट हेलेना द्वीप,बोवेट द्वीप,अटलांटिक हिन्द द्वीप आदि

अटलांटिक महासागर के सीमांत सागर

1. पश्चिमी भाग (उत्तरी और दक्षिणी अमेरिका के पास)

कैरेबियन सागर (Caribbean Sea): यह अटलांटिक का सबसे बड़ा सीमांत सागर है, जो मध्य और दक्षिण अमेरिका के उत्तर में स्थित है.

मेक्सिको की खाड़ी (Gulf of Mexico): यह उत्तर अमेरिकी महाद्वीप से घिरा हुआ एक प्रमुख समुद्री बेसिन है.

हडसन की खाड़ी (Hudson Bay): कनाडा के उत्तर-पूर्वी भाग में स्थित यह एक विशाल अंतर्देशीय सागर है.

बैफिन की खाड़ी (Baffin Bay): यह ग्रीनलैंड और बैफिन द्वीप (कनाडा) के बीच स्थित है.

लैब्राडोर सागर (Labrador Sea): यह कनाडा के लैब्राडोर प्रायद्वीप और ग्रीनलैंड के बीच स्थित है.

अर्जेंटीना सागर (Argentine Sea): यह दक्षिण अमेरिका में अर्जेंटीना के तट के पास स्थित है.

सेंट लॉरेंस की खाड़ी (Gulf of St. Lawrence): यह उत्तरी अमेरिका के पूर्वी तट पर स्थित है.

अटलांटिक महासागर के सीमांत सागर

2 - भूमध्य सागर (Mediterranean Sea): यह यूरोप, अफ्रीका और एशिया के बीच स्थित एक विशाल और महत्वपूर्ण सागर है.

उत्तरी सागर (North Sea): यह ग्रेट ब्रिटेन, स्कैंडिनेविया और जर्मनी जैसे देशों के बीच स्थित है.

बाल्टिक सागर (Baltic Sea): यह उत्तरी यूरोप में स्थित एक खारा अंतर्देशीय सागर है.

काला सागर (Black Sea): यह दक्षिण-पूर्वी यूरोप और पश्चिमी एशिया के बीच स्थित है.

नॉर्वेजियन सागर (Norwegian Sea): यह नॉर्वे के उत्तर-पश्चिम में स्थित है.

इंग्लिश चैनल (English Channel): यह दक्षिणी इंग्लैंड को उत्तरी फ्रांस से अलग करता है.

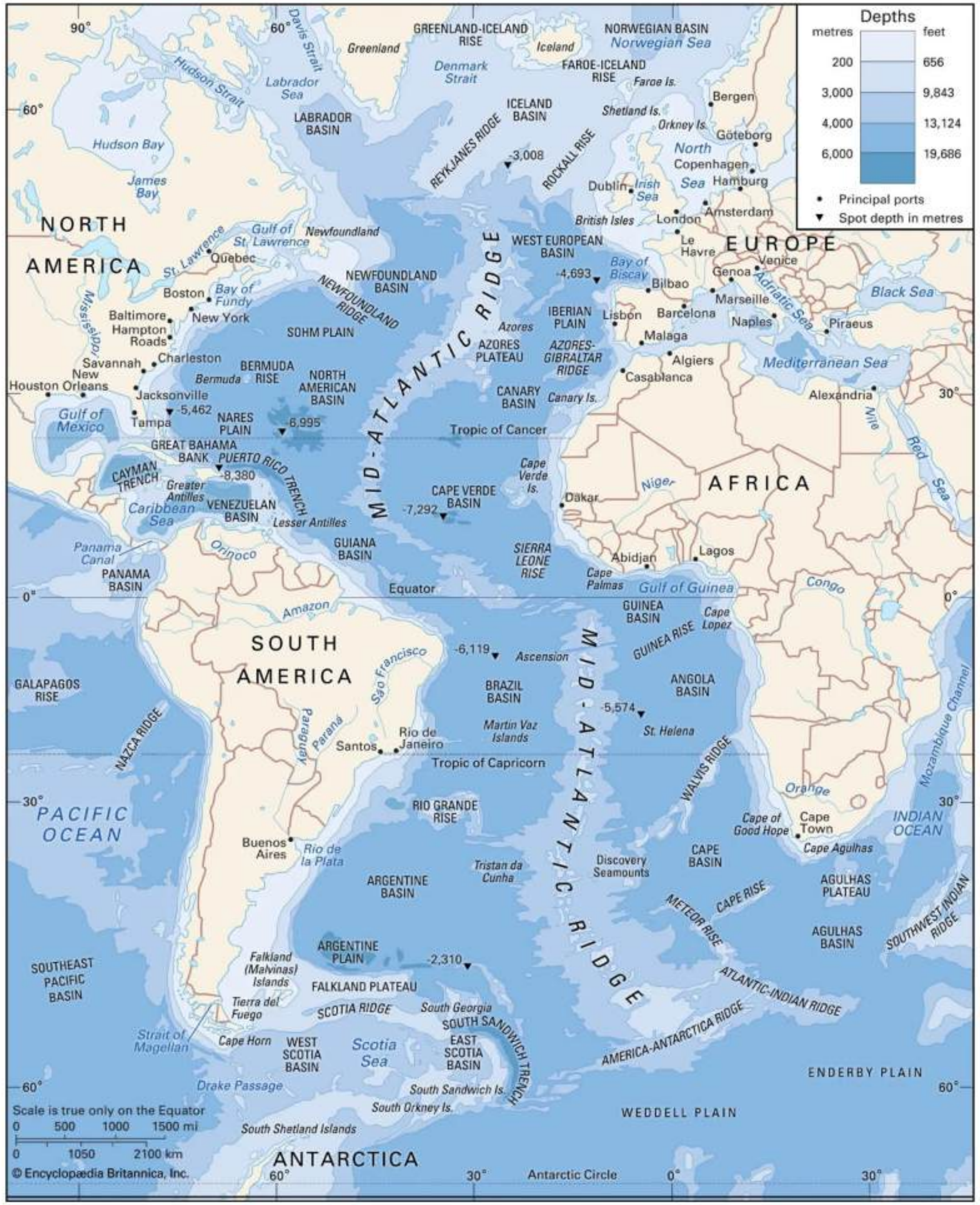
आयरिश सागर (Irish Sea): यह आयरलैंड और ग्रेट ब्रिटेन के बीच स्थित है

GGD Hai to Mumkin Hai ! निःशुल्क शिक्षा
Join Gourav Gyan Dhara

अटलांटिक महासागर के द्वीप व सीमांत सागर

गृहकार्य →

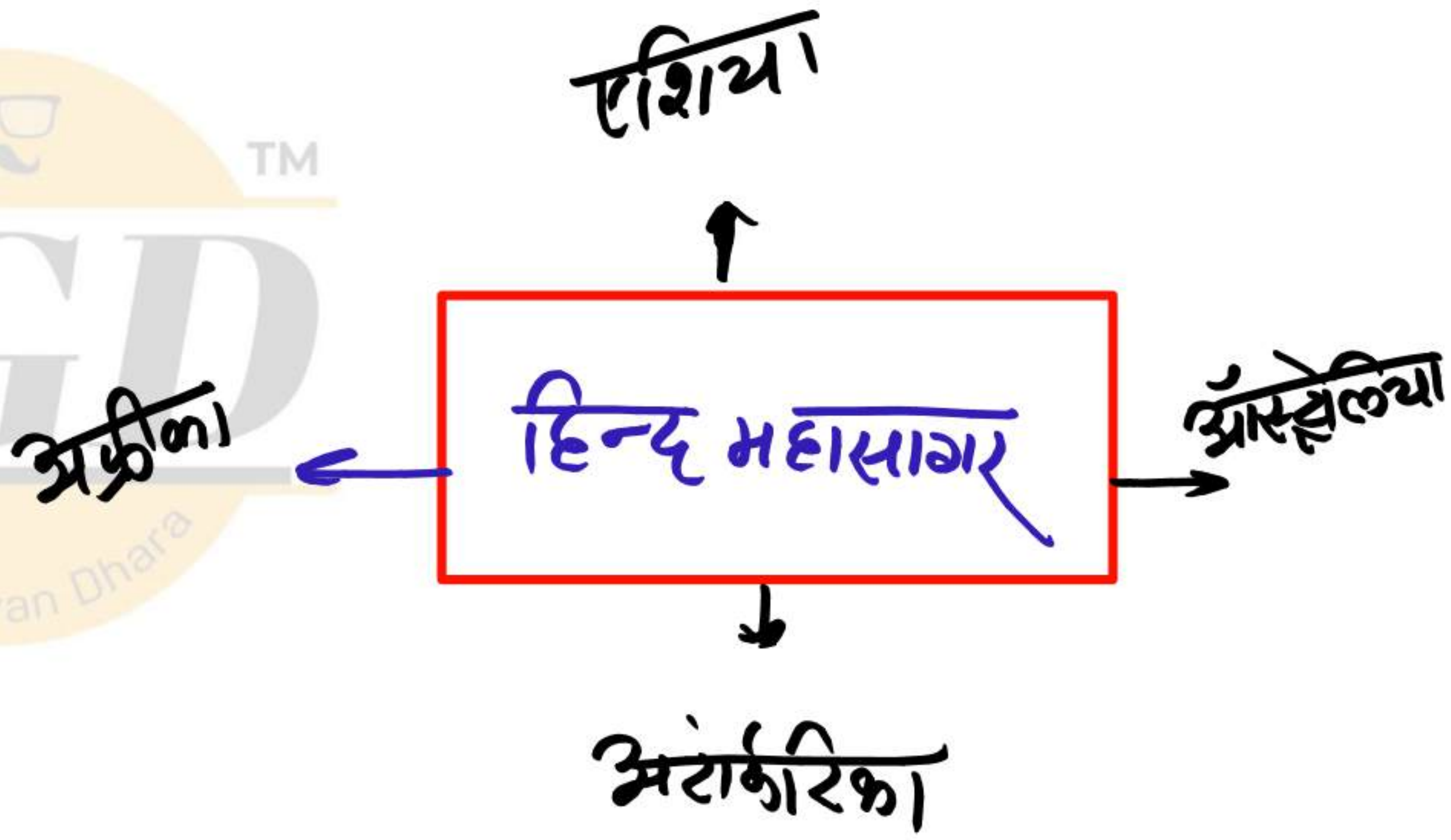
[map को याद करना]



GGD Hai to Mumkin Hai ! निःशुल्क शिक्षा Join Gourav Gyan Dhara

हिन्द महासागर

* विश्व का तीसरा बड़ा महासागर
* आकार → 'M' आकार का
*



हिन्द महासागर

- इसका क्षेत्रफल 7.35 करोड़ वर्ग किमी
- उपनाम – रत्नाकर,अर्द्धमहासागर
- औसत गहराई – 3950 मीटर
- आकृति - अंग्रेज़ी के 'M' आकार में
- सबसे गहरा गर्त - सुंडा/जावा गर्त , 8152 मीटर
- हिन्द महासागर की उत्तरी सीमा कर्क रेखा से निर्धारित होती है ।

GGD Hai to Mumkin Hai ! निःशुल्क शिक्षा Join Gourav Gyan Dhara

हिन्द महासागर

- हिन्द महासागर में स्थित डिएगो गार्सियो द्वीप पर अमेरिका का अधिकार है।
- हिन्द महासागर में खोजा गया नवीनतम कटक कार्ल्सबर्ग कटक के नाम से जानते है जो अरब सागर को दो भागो में बाँटता है