

সাগর

文A ২১২টি ভাষা ✓

নিবন্ধ
আলোচনা
পড়ুন
সম্পাদনা
ইতিহাস দেখুন

উইকিপিডিয়া, মুক্ত বিশ্বকোষ থেকে

সান্দর, দরিদ্র, যা বিশ্ব মনোদার হলো **নবাবজু জলৈর** পদব্ধ সংযুক্ত **জলরাশি**, যা পৃথিবীর উপরিতলের ৭০ শতাংশেরও বেশি অংশ আবৃত করে রেখেছে। সমুদ্র পৃথিবীর জলবায়ুকে সহায়ী করে এবং **জলচক্র**, **করান চক্র** ও **নাইট্রোজেন চক্র** গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। প্রাণিক জীবের জন্য সমুদ্র পৃথিবীর অর্ধেক ও সমুদ্রজীবেরা চাষিয়ে আসছে। তবে সমুদ্রের প্রকৃত বিজ্ঞানজ্ঞানভিত্তি চর্চা বা **সমুদ্রবিজ্ঞানের** সূচনা ঘটে ষোড়শশতাব্দির ১৭৮৬ থেকে ১৭৭৯ সালের মধ্যে ক্যাপ্টেন **জেমস কুক**র প্রশস্ত মহাসাগর অভিযানের সময়।

সমুদ্র জলে সান্দ্রতাক পানিহীন যে ঘনাবৃত প্রকৃতিতে অস্বাভাবিক, তাহা **সোডিয়াম ব্রোহাইড**। এছাড়া অন্যান্য অক্সিজেন মৌলসমৃদ্ধ লবণও সমুদ্র জলে সান্দ্রতাক পানিহীন।

সমুদ্র জলে **সোডিয়াম ক্লোরাইড**, **ক্যালসিয়াম** ও **সোডিয়াম সালফেট** লবণ। কয়েকটি মৌলও আছে অতিসূক্ষ্ম প্রকৃতিতে অস্বাভাবিক। সমুদ্রজলের **সংস্কৃতি**ও সর্বত্র সমান নয়। পৃষ্ঠতল ও বড় বড় নীচের মোহনের কাছে জৈবলবণ ঘনত্বও অস্বাভাবিক সমুদ্র গভীরতর অংশে লবণঘনত্ব বেশি। যদিও বিভিন্ন **মহাসাগরগণের** মধ্যে প্রকৃতিতে লবণের আংশিক অসুসঙ্গত পার্থক্য আছে। সমুদ্র পৃষ্ঠতলের উপর দিক থেকে যথেষ্ট **বড় তরঙ্গ** সৃষ্টি করে। সেই তরঙ্গের সমুদ্র গভীর অংশে প্রবেশ করে **ভেঙে** পড়ে। সমুদ্রের উপরিতলের সঙ্গে ঘর্ষণের ফলে তরঙ্গ সমুদ্রতটেরও সৃষ্টি হয়। এই সমুদ্রতটের দীর্ঘনির্ভরতাও এক নিমিত্ত কারণ মহাসাগরগুলির মধ্যে জল প্রবাহিত করে। মহাসাগরগুলির গড়ন ও পৃথিবীর আবর্তন (**কোর্টিসল প্রভাব**) ইত্যাদি কয়েকটি কারণ এই প্রবাহের অতিসূক্ষ্ম নিয়ন্ত্রণ করে।

১৮. নারায়ণের নামে নামাঙ্কিত একটি পুঁথি আছে। পুঁথিটির নামটি কী? (১০ নম্বর)
 উত্তর: অক্ষয় চারিদিক পুঁথির আদর্শ, পুঁথির চারিদিক পরিভ্রমণের চক্রে মনোভাষ্যক বন, সানান্য পরিভ্রমণ সুখের
 চক্র। অক্ষয় চারিদিক বন্য প্রকৃতির সাধারণ দিতে বন্য সুসুপ্তের উভয় ও পুন বন্য। এই ঘটনা জ্যোতির-ডালি নামে পরিচিত। উপসারণ
 ও নীর মোহন্য জ্যোতির-ডালি নাম অতঃ পর। মহাসমুদ্রের মিশ্রণী ভূগোলে ভূগোষ্ঠারিক পাতের নভাভ্যাকরণ ফলে সমুদ্র
 তলদেশে পাতা ভূমিরিক্তের দিক বিধেণ্ডা সুনারি উভয় ঘট। অবশ্য আরোমিগিরির অগ্রাংগে, প্রবল ভূমিরিক্ত অথবা ভূমিরিক্তের
 সম্মুখভাগেও অনেক সম্মুখ সুনারির সৃষ্টি হয়ে থাকে।

সমুদ্রের উপর বরফের **আলোচনা**, **জ্যোতিষ**, **জীবনী**, **ভাষা** ও **সামান্য** সমস্ত পাঠ্যবই। একে একে সমুদ্র উপরে (বাইরে) **সমুদ্রের বাসন** ও **বাহতত্ত্ব** গড়ে উঠেছে। এই **জ্যোতির** সমুদ্রের উপরেও **আলোচনা** জলভাগ ও **ভাষা** থেকে **উন্নত** বসন্তের শীতল ও অরবরা **সমুদ্রতত্ত্ব** **জ্যোতির** জলের উচ্চাপেক্ষে সুগভীরে অগ্নি এবং **উত্তর** **মেরু** অঞ্চলের বরফের তলায় স্থিত শীতল জল থেকে অল্পবেদা বরফের **গ্লীম**শীতল অঞ্চলের **বাইরে** **প্রবাল** **প্রাচীর** **পর্বত** প্রসারিত রয়েছে।

সমুদ্র মানবজাতিকে প্রচুর খাদ্য সরবরাহ করে। এর মধ্যে **মাছ**ই প্রধান। তবে **শেলফিস**, **স্তন্যপায়ী প্রাণী** ও **সামুদ্রিক শৈবাল** পাওয়া

বাণিজ্য, পর্যটন খনিজ উত্তোলন, বিদ্যুৎ উৎপাদন, যুদ্ধ ও সাঁতার, প্রমোদ ভ্রমণ ও স্কুবা ডাইভিং ইত্যাদি অবকাশ যাপনের কাজে। এ

প্রতীকীভাবে দৈত্য হিসেবে চিত্রিত হয়েছে এবং **অচেতন মন** ও **স্বপ্ন ব্যাখ্যার** প্রতীক হিসেবে উপস্থাপিত হয়েছে।



পের



মানবজাতির বিকাশ ও বাণিজ্যের উন্নতির ক্ষেত্রে সাগর ব্যবহারই একটি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা গ্রহণ করে এসেছে। (উপরের ছবিতে) **সিন্ধাপুরের পোতাশ্রয় বিশ্বের ব্যস্ততম ট্রানশিপমেন্ট বন্দর এবং সিন্ধাপুর প্রণালী ও মালান্ধা প্রণালীর মধ্যবর্তী নৌপথ।**

উপসাগরসমূহের তালিকা

আটলান্টিক মহাসাগর [সম্পাদনা]

- রাফিল উপসাগর
- Gulf of St. Lawrence
- Bay of Fundy
- ক্যারিবিয় সাগর
- মেডিকো উপসাগর
- সারগাসো সাগর
- উত্তর সাগর
- বাল্টিক সাগর
 - কেল্গি বাল্টিক সাগর
 - বনফিয়া উপসাগর
 - বসনিয়া সাগর
 - ফিনল্যান্ড উপসাগর
- Sea of the Hebrides
- আইসিয়া সাগর
- সেন্টিক সাগর
- ভূমধ্যসাগর
 - আন্ড্রিয়াটিক সাগর
 - এথিয়োন সাগর
 - Miroton Sea
 - ফ্রিট সাগর
 - Thracian Sea
- Alboran Sea
- মাদারো সাগর
- কৃষ্ণ সাগর
 - আজত সাগর
 - কাতালান সাগর
 - আওণিয়ান সাগর
- Ligurian Sea
- Tyrrhenian Sea
- সিস্টা উপসাগর
- মাদারো সাগর
- দিগে উপসাগর
- Gulf of Guinea



চিলির কেন্দ্রীয় সমুদ্রতীর



Mediterranean Sea on the coast of Antalya, Turkey

উত্তর মহাসাগর [সম্পাদনা]

- হাডসন উপসাগর
 - জেমস উপসাগর
- ব্যারেটস সাগর
- কারা সাগর
- Beaufort Sea
- Amundsen Gulf
- গ্রীনল্যান্ড সাগর
- নরবেজিয়ান সাগর
- চুক্‌ছি সাগর
- লেপ্তভ সাগর
- পূর্ব সাইবিরিয়ান সাগর
- হোয়াইট সাগর
- লিংকন সাগর

ভারত মহাসাগর [সম্পাদনা]

- লোহিত সাগর
- বঙ্গোপসাগর
- এডেন উপসাগর
- পারস্য উপসাগর
- ওমান উপসাগর
- আরব সাগর
- আন্দামন সাগর
- তিমুর সাগর

প্রশান্ত মহাসাগর [সম্পাদনা]

- **Chilean Sea**
- **বেরিং সাগর**
- **আলাস্কা উপসাগর**
- **Salish Sea**
- **কোঙ্কজের সাগর (ক্যালিফোর্নিয়া উপসাগর)**
- **Sea of Okhotsk**
- **জাপান সাগর**
- **Seto Inland Sea**
- **পূর্ব চীন সাগর**
- **দক্ষিণ চীন সাগর**
- **সুলু সাগর**
- **Celebes Sea**
- **Bohol Sea (Mindanao Sea)**
- **ফিলিপাইন সাগর**
- **Camotes Sea**
- **Flores Sea**
- **ব্যারো সাগর**
- **আরাটুরা সাগর**
- **তিমুর সাগর**
- **তাসমান সাগর**
- **ইয়ালু সাগর**
- **বেরাই সাগর**
- **প্রবাল সাগর**
- **Gulf of Carpentaria**
- **Bismarck Sea**
- **সলোমান সাগর**
- **Ceram Sea**
- **Halmahera Sea**
- **Molucca Sea**
- **Savu Sea**
- **জাভা সাগর**
- **খাইল্যান্ড উপসাগর**

ଦକ୍ଷିଣ ମହାସାଗର [ସମ୍ପାଦନା]

- Weddell Sea
- Ross Sea
- Great Australian Bight
- Gulf Saint Vincent
- Spencer Gulf
- Scotia Sea
- Amundsen Sea
- Bellingshausen Sea
- Davis Sea

ভূমধ্য সাগরসমূহ [সম্পাদনা]

- Aral Sea
- কাস্পিয়ান সাগর
- মৃত সাগর
- Sea of Galilee
- Salton Sea
- Great Salt Lake

পাদটীকা [সম্পাদনা]












ତଥାସ୍ତେ [ସମ୍ପାଦନା]

ଦେଖିଥିବା ଗପ

- Cotterell, Arthur (ed.) (২০০০)। *World Mythology*। Parragon। আইএসবিএন 978-0-7525-3037-6।
- Kindersley, Doring (২০১১)। *Illustrated Encyclopedia of the Ocean*। Doring Kindersley। আইএসবিএন 978-1-4053-3308-5।
- Stow, Dorrik (২০০৪)। *Encyclopedia of the Oceans*। Oxford University Press। আইএসবিএন 0-19-860687-7।

বহিঃসংযোগ [সম্পাদনা]

- [কাল্পিতে Oceans](#) (ইংরেজি)
- [ন্যাশানাল ওশেনিক অ্যান্ড অ্যাটমোস্ফেরিক অ্যাডমিনিষ্ট্রেশন](#) ওয়েব্যাক মেশিনে [আর্কাইভকৃত](#) ২৪ এপ্রিল ২০১৩ তারিখে

	 উইকিঅভিধান হতে সংজ্ঞা  কমন্স হতে মিডিয়া
	 উইকিসংবাদ হতে সংবাদ 
	 উইকিউক্তি হতে উক্তিসমূহ  উইকিসংকলন হতে পাঠ্যসমূহ  উইকিবই হতে পাঠ্যবই  উইকিবিদ্যালয় হতে শিক্ষা উপকরণ

এ পর্যায় শেষ পরিবর্তন হয়েছিল ২০:৩৭টার সময় ১৭ জুলাই ২০২২ তারিখ।

নেখাওনে। ক্রিয়টিতে কমন্স অ্যাটিবিউশন/শেয়ার-আলাইক লাইসেন্সের আওতাভুক্ত; এর সাথে বাড়তি শর্ত প্রযোজ্য হতে পারে। এই সাইট ব্যবহার করার মাধ্যমে, আপনি এটি **ব্যবহারের শর্তাবলী** ও এর গোপনীয়তা নীতির সাথে সম্মত হচ্ছেন। উইকিমিডিয়া ফাউন্ডেশনের একটি নিষিদ্ধ ট্রেডমার্ক।

संस्कृत-भाषा-विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली-110007