

## Oceanic Deep

- महासागरीय गर्त महासागरों के सबसे गहरे भाग होते हैं।
- महासागरीय नितल के लगभग 7% भाग पर फैली हैं।
- इनके ढाल खड़े होते हैं।
- इनकी स्थिति प्रायः तट के सहारे पर्वतीय भूखण्डों के सामने मिलती है।
- द्वीपों के सहारे भी बाहरी गर्त देखने को मिलती हैं।
- आकार की दृष्टि से महासागरीय गर्त को दो वर्गों में विभाजित किया जाता है।
  - (i) कम क्षेत्रफल वाले किन्तु अधिक गहरे खड को गर्त (deep) कहते हैं।
  - (ii) लम्बे खड को खाई (Trench) कहते हैं।
- महासागरों में कुल 54% गर्त का पता लगाया गया है जिसमें से 32
  - 32 - Pacific Ocean (प्रशांत महासागर)
  - 19 - Atlantic Ocean (अन्ध महासागर)
  - 6 - Indian Ocean (हिन्द महासागर)
- विश्व की सबसे गहरी गर्त मारियाना ट्रेंच है। जो प्रशांत महासागर में फिलीपाइन्स के पास में स्थित है। (गहराई 11.02 km)

गर्त का नाम      स्थिति

गहराई  
(मीटर में)

- |                       |                          |        |
|-----------------------|--------------------------|--------|
| 1. चैलेंजर (मेरियाना) | उ० प्रशान्त महासागर      | 11,022 |
| 2. टोंगा              | मध्य द० प्रशान्त महासागर | 10,882 |



3. स्वायर	उ० प० प्रशान्त महासागर	10,475
4. पोर्टोरिको	पश्चिमी द्वीप समूह	8,385
5. क्यूराइल	सखालीन	10,498
6. रोमशे	द० आन्ध्र महासागर	7,631
7. सुण्डा	पूर्वी हिन्द महासागर	7,450