

- महासागरों में खारापन प्राप्ति के साधन (Sources of Salinity in Ocean) :-

खारीपन उत्पन्न करने के विभिन्न लक्षण ही महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। लवणों की उत्पत्ति का मूल स्रोत तो पृथ्वी ही है, क्योंकि पृथ्वी की उत्पत्ति के समय उसकी पपड़ी के लवणों की मात्रा ही तर्कबद्ध थी। अपरदन के दूरी के इन तमकों अथवा लवणों को धीरे-धीरे तागते एवं महासागरों में पहुँचाते निरके कारण महासागरों में खारीपन उत्पन्न ही रहा। खारीपन पैदा करने के निम्नलिखित स्रोत हैं -

- 1. गरिमा
- 2. हवाएँ
- 3. ज्वालामुखी
- विस्फोट
- 4. अन्न काक
- 4. गरिमा

अपरदन के कामों के गरिमा तबके महत्वपूर्ण साधन हैं। ये धातल पा बहती हुई अपने ताप विभिन्न लवणों को ले जाकर तबुडों के निक्षेपित करती (रहती हैं) गरिमा को बहुत लम्बा रातल तम काक पड़ता है, अतः विभिन्न लवणों को



आपने के बोल लेती है, जिसे कहते हैं: तबूटों  
 के ही डालती है। गर्मियों तथा तापों के  
 जल के कठुपात के कठु पाया जाता है,  
 क्योंकि गर्मियों के जल के कैल्शियम  
 कार्बोनेट की मात्रा अधिक होती है, जबकि  
 तापुजिक जल के कैल्शियम क्लोराइड की  
 अधिकता होती है। गर्मियों के जल के कैल्शियम  
 क्लोराइड 2% ही होता है, जबकि तापुजिक  
 जल के यह 75% पाया जाता है।

2. हवाएँ

गर्मियों की मौत हवाएँ की अपादन  
 की काम होती है, ये यातल में उड़कर  
 लई गई मिट्टी, काल, आदि के तापों  
 के निक्षेपित करती हैं, हवाओं द्वारा निक्षेपित  
 पदार्थों के अनेक लक्षण तत्त्व मिले होते  
 हैं, जो खारीपन को बढ़ा देते हैं। हवाओं  
 द्वारा तापुजिक जल के यह अधिकता का  
 गलतफलीन एवं क्षारीय भागों के निष्का  
 जाता है।

3. ज्वालामुखी विस्फोट,



सागरी के तटवर्ती भागों तथा तलहटी  
के ज्वालामुखी क्रिया होने के मिट्टी,  
मलबा, मैग्ना तथा ज्वालामुखी राख  
बाह निकालते हैं जो जल के मिलने  
स्वामीपन को बढ़ावा देने में सहायक होते हैं।  
4. कम मात्रा :

स्वामीपन उत्पन्न करने वाले उपरोक्त  
साधनों के अधिक सागरों एवं महासागरों  
में बहते हुए जल के लय के हिमानी की  
लवणता पहुँचाने में सहायक होती हैं। इनके  
अधिक मात्रा भागों एवं महासागरों में उठने  
वाली लहरों की स्वामीपन को हृदय करती हैं।  
सागरी के तटवर्ती भागों के पार्वी जलवाली  
पातदार ~~क~~ चट्टानों का लहरों काटका  
रूप में ताक छोड़ते देती हैं, पिकों की  
भागों एवं महासागरों में लवणता या स्वाद  
हृदय होती देती हैं। सागरी तटों के धूलक  
सागरी के पहुँचने वाले लवण में सल्फेट की  
मात्रा अधिक होती है। कुछ विद्वानों का मत  
है कि महासागरों का जल सूखे एवं मीठा  
या, कालाश के लवणों के अति होने के  
ही उतका जल स्वाद लेते रहते।