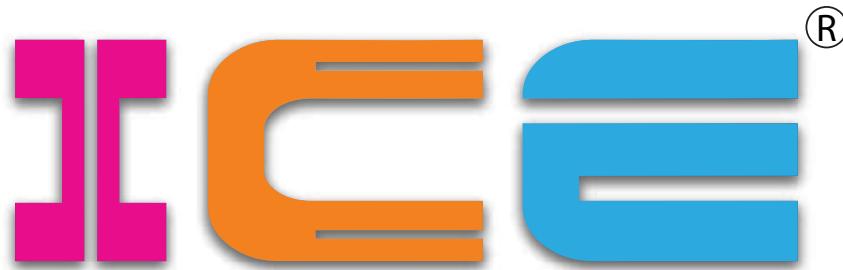


*If you want to fly, We provide wings...*



# TRENDING CURRENT

TOPIC  
**80**

## લદાખ હિમાલય

ચર્ચામાં શા માટે ?

અભ્યાસ વિશે :

લદાખ હિમાલય વિશે :-

**TOPIC-80નો**

વીડિયો જોવા માટે અહીં  
CLICK કરો



ICE RAJKOT



માટે અહીં  
CLICK કરો

સંપાદક

મૌલિક ગોધિયા  
(Director - ICE)

અમારી સાથે જોડાયેલા રહો :



[www.iceonline.in](http://www.iceonline.in)



[t.me/icerajkotofficial](https://t.me/icerajkotofficial)



9375701110/9328001110



- તાજેતરમાં ‘વાડિયા ઈન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ હિમાલયન જુઓલોજી’ (Wadia Institute of Himalayan Geology)ના વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા લદાખ હિમાલય ક્ષેત્રની નદીઓના 35,000 વર્ષ જૂની નદીઓના ઘોવાણનો અભ્યાસ કરવામાં આવ્યો હતો.

### અભ્યાસ વિશે :

- અભ્યાસ દરમિયાન વિશાળ ખીણો અને હોટસ્પોટ્સની ઓળખ કરવામાં આવી જે બફરાઓન તરીકે કામ કરે છે.
- અભ્યાસમાં વણીવવામાં આવ્યું છે કે શુષ્ક લદાખ હિમાલયના પ્રદેશમાંથી વહેતી નદીઓ વિવિધ આબોહવા પરિવર્તનો છતાં પણ લાંબા સમયથી પોતાને સંચાલિત કરે છે.
- વૈજ્ઞાનિકો દ્વારા નદીઓનું પાણી અને કાપ/કાદવના માર્ગ પર પણ વિચાર કરવામાં આવ્યો છે જે મહત્વપૂર્ણ શોધ છે. કારણ કે હાલમાં ઈન્જિનીઝરિંગ અને સ્માર્ટ સિટીઝ વિકસિત કરતી વખતે આ બધી બાબતો પર ભાર મૂકવામાં આવી રહ્યો છે.
- અભ્યાસમાં હિમાલયમાંથી નીકળતી નદીઓની ઓળખ કરી આ નદીઓના અપવાહ (Runoff) વિસ્તારોમાં તે સ્થાનોને ચિહ્નિન કરવામાં આવ્યું છે જે સૌથી વધુ નુકસાનની સાથે કાંપથી ભરેલા છે.
- મોટા ભાગનો કાપ ઉત્ત્ય હિમાલયના સ્ક્રિકીયમાંથી લેવામાં આવ્યો છે જે ગાર્સ્કર શ્રેણીના ઉત્પત્તિ વિસ્તારમાં આવેલો છે.
- આ સંશોધન દ્વારા બદલતી આબોહવા વિસ્તારમાં ભૂસ્તર વિકાસને સમજવામાં મદદ મળશે.
- આ સંશોધન નદીઓ દ્વારા થતા ઘોવાણ અને કાપને લગતી સમસ્યાઓના નિવારણમાં મદદરૂપ સાબિત થશે.

- ‘વાડિયા ઇન્સ્ટટ્યુટ ઓફ હિમાલયન જિઓલોજી’ એ વિજ્ઞાન અને તકનીકી વિભાગ હેઠળ હિમાલયના ભૂસ્તર શાસ્ત્રના અભ્યાસ સાથે સંબંધિત એક સ્વાચ્યત સંશોધન સંસ્થા છે.
- તેની સ્થાપના વર્ષ 1968માં ઉત્તરાખંડના દેહરાદૂનમાં કરવામાં આવી હતી.

## લદાખ હિમાલય વિશે :-

- લદાખ હિમાલય, ગ્રેટર હિમાલય પર્વતમાળા અને કારાકોરમ શ્રેણીઓ વચ્ચે ઊંચાઈ પર રણ બનાવે છે.
- લદાખ હિમાલયમાં થઈ વહેતી મુખ્ય નદીઓમાં સિંધુ અને તેની સહાયક નદીઓનો સમાવેશ થાય છે.
- કારાકોરમ પર્વત શ્રેણીના દક્ષિણમાં લદાખ શ્રેણી આવેલ છે જેની સરેરાશ ઊંચાઈ 5,800 મીટર છે.
- લદાખ શ્રેણીનું સૌથી ઊંચું શિખર ‘માઉન્ટ રાકપોસી’ છે. તથા લદાખનો ઊચ્ચ પ્રદેશ ભારતમાં ન્યુનતમ વરસાદ ઘરાતું ક્ષેત્ર છે.
- લદાખ અને ઝાસ્કર શ્રેણી વચ્ચેથી સિંધુ નદી વહે છે.
- કારાકોરમ શ્રેણી ‘ઓશિયાની કમરનો મણકો’ના ઉપનામથી પણ ઓળખાય છે. તેમાં ટારિયરી યુગાના ગ્રેનાઇટના જળકૃત ખડકો તથા જીવાશિમાંનો જોવા મળે છે.



સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફી મટીરિયલ્સ  
તેમજ રેગ્યુલર કર્યા અફેર્સ મેળવવા માટે  
નીચે આપેલા અમારા

Social Media Icon પર Click કરો.

