

જ્વાળામુખી

ગુજરાત

ફોરેસ્ટ

- પ્રકૃતિનો સુરક્ષા વાલ્વ
- બહાર ઉડેલો લાવા જલદી ઠંડો થઈને ઘનપદાર્થોમાં બદલાય છે તેને સિંડર કહેવાય.
- જ્વાળામુખીમાં વરાળ નુ પ્રમાણ સૌથી વધુ (80-90)% હોય છે. ઉપરાંત કાર્બન ડાયોક્સાઇડ, હાઇડ્રોજન, નાઇટ્રોજન વાયુઓ હોય છે.

- જવાળામુખીના ત્રણ પ્રકાર

1. સક્રિય જવાળામુખી

2. પ્રસુપ્ત જવાળામુખી

3. મૃત અથવા શાંત જવાળામુખી

- સક્રિય જવાળામુખી

- વર્તમાનમાં 500 થી વધુ સક્રિય જવાળામુખી

- ઇટાલીના સિસલી દ્વિપનો માઉન્ટ એટના

- વેપારી દ્વિપનો સ્ટ્રામ્બોલી

- ઇક્વાડોર નો કોટાપૈક્સી
- એન્ટાર્કટિકાનો માઉન્ટ અરેબર
- અંદમાન નિકોબારનો બૈરન દ્વિપ
- હવાઇ દ્વિપનો મોનાલોવા
- આર્જેન્ટીનાનો ઓજસ ડેલ સાલાડો
- મેક્સિકોના કોલિમા જ્વાળામુખી સૌથી વધુ સક્રિય જ્વાળામુખી છે.જેમાં 40થી વધુ વખત ઉદ્ધાર થઇ ચુક્યો છે.

- પ્રસુપ્ત જ્વાળામુખી

- જ્યાં નજીકના ભૂતકાળમાં ઉદ્ધાર થયો નથી પરંતુ ત્યાં ગમે ત્યારે ઉદગાર થઈ શકે છે.

- વિસુવિયસ (ઇટાલી)

- ફ્યુજીયામાં (જાપાન)

- કાકાટાઓ (ઇન્ડોનેશિયા)

- નારકોડમ (અંદમાન નિકોબાર)

- શાંત જ્વાળામુખી

- જ્યાં ઐતિહાસિક કાળમાં કોઈ ઉદગાર થયો નથી અને પુનઃ ઉદગાર થવાની સંભાવનાઓ નથી.

- દેવમંદ (ઈરાન)

- પોપા (મ્યાનમાર)

- કિલિંમિજરો (તનજાનિયા)

- ચિન્હ રાજો (ઇક્વાડોર)

■ Fact.

- કુલ સક્રિય જ્વાળામુખીના મોટાભાગના પ્રશાંત મહાસાગરના તટિય ભાગમાં જોવા મળે છે. આ વિસ્તારને Fire Ring of pacific (અગ્નિ વલય) કહેવાય છે.
- સૌથી વધુ સક્રિય જ્વાળામુખી અમેરિકા અને એશિયા મહાદ્વીપના તટો પર સ્થિત છે
- સૌથી ઉંચાઈ પર સ્થિત સક્રિય જ્વાળામુખી ઓજસડેલ સલાડો જે એન્ડીઝ પર્વતમાળા પર આર્જેન્ટીના ચીલી સરહદ પર આવેલા છે. (ઉંચાઈ: 7084 મીટર)

- સૌથી ઉંચાઇ પર સ્થિત શાંત જ્વાળામુખી એકાંકાગુઓ (Aconcagua) છે જે એન્ડિઝ પર્વતમાળા પર આર્જેન્ટીનામાં આવેલો છે. (ઉંચાઇ: 6990 મીટર)
- યેલોસ્ટન નેશનલપાર્ક નુ ઓલ્ડ ફેથફુલ ગીઝર. (ગીઝર :ઘણા જ્વાળામુખી ક્ષેત્રોમાં ઉદગારના સમયે દરારોમાંથી ગરમ પાણી અને બાષ્પ થોડી ઉંચાઇ સુધી તીવ્રતાથી નીકળે છે.)
- કોલ્ડેરા

- કેટરનું ધસરાણ અથવા ભયાનક વિસ્ફોટ દ્વારા ઉપરનો ભાગ ઉડી જાય છે અને વઘેલો ભાગ કોલ્ડેરા કહેવાય છે.
- આસો (જાપાન)
- એફિલ (જાપાન)



લી..

Ramesh Rathod

☎ 7046218518