

વિજ્ઞાન વિશેષ

- પાણીની વિશિષ્ટ ઘનતા 1 છે.
- શુદ્ધ બરફ નું ઉષ્ણતામાન 0° સેલ્સિયસ અથવા તો 212° ફેરનહીટ છે.
- સામન્ય તાપમાને પ્રવાહી રહેતી અધાતુ બ્રોમિન છે.
- સલ્ફ્યુરિક એસિડ (H^2SO^4) એ રસાયણોનો (એસિડનો)રાજા કહે છે?

- નાઇટ્રસ ઓક્સાઇડ (N²O) હાસ્યવાયુ તરીકે ઓળખાય છે.
- હૃદયરોગ માટે જવાબદાર તત્વ કોલેસ્ટેરોલ છે.
- પૃથ્વી પર મળી આવતા પ્રાકૃતિક તત્વોની સંખ્યા 94 છે.
- લિઝાઇન, બિટુમિનસ અને એન્ટ્રેસાઇટ એ ત્રણમાંથી એન્ટ્રેસાઇટ કોલસો સૌથી ઉત્તમ પ્રકારનો કોલસો છે. કારણ કે તેમાં કાર્બનનું પ્રમાણ 96%

હોય છે.આથી તેને સળગાવતા ધુમાડો થતો નથી.જ્યારે બિટુમિનસમાં કાર્બનનું પ્રમાણ 66% અને લિઝાઈટમાં 38% હોય છે.

- પાણીની મહત્તમ ઘનતા 4° C પર જોવા મળે છે.
- જ્વાળામુખી એ પ્રકૃતિના સુરક્ષા વાલ્વ છે.
- લાલ,લીલો,વાદળી એ મૂળ પ્રાથમિક રંગો છે.

- આંખની રચનામાં પ્રતિબિંબ ઝીલવા નુ અને તેને મગજ સુધી પહોંચાડવાનુ કાર્ય રેટીના કરે છે.
- ખનીજ રચનાની દ્રષ્ટિએ હિરો કાર્બન નુ સ્વરુપ છે.
- માનવશરીરમાં લગભગ 100 સાંધાઓ અને 650 માંસપેશીઓ હોય છે.

- માનવ હૃદય એક મિનિટમાં 72 વાર સ્પંદન કરે છે. 1 કલાકમાં 340 લિટર લોહીનું પરિસરણ કરે છે.
- આંસુમાં લાઇસોજાઇમ એન્ઝાઇમ નામનું તત્ત્વ હોય છે. તે આંખમાં જીવાણુ નાશ કરે છે.
- એક પુખ્ત વયની વ્યક્તિના શરીરમાં 45 લિટર પાણી એટલે કે 70% શરીરનો ભાગ પાણી હોય છે.

- O ગૃપ સાર્વત્રિક દાતાના રૂપમાં ઓળખાય છે. જે બધાને લોહી આપી શકે છે.
- AB ગૃપ સાર્વત્રિક સ્વીકારનાર તરીકે ઓળખાય છે, જે બધાનુ લોહી સ્વીકારી શકે છે.
- ચામાચીડિયું એક લાખ હર્ટ્ઝ અવાજના તરંગો ઉત્પન્ન કરી શકે છે અને સાંભળી શકે છે. તેથી તે આકાશમાં મુક્તપણે વિહાર કરી શકે છે.

- એબોનાઇટ અને લાકડું વિદ્યુત અને ઉર્જાનુ અવાહક હોવાને કારણે ઇસ્ત્રી નો હાથો તેમાંથી બનાવવામાં આવે છે.
- સાપ કાન વગર વાયુમંડળમાં ઉત્પન્ન થતો અવાજ પોતાની ચામડી દ્વારા મહેસૂસ કરી શકે છે.
- ચાંદીમાં મુક્ત ઇલેક્ટ્રોનની સંખ્યા વધારે હોવાને કારણે ચાંદીએ વિદ્યુતનુ સૌથી સારુ વાહક છે.

- જીવસૃષ્ટિ માટે હાનિકારક
અલ્ટ્રાવાયોલેટ કિરણો નુ સમતાપ
મંડળ ઉપર આવેલુ ઓઝોન નુ સ્તર
શોષણ કરી લે છે અને શુદ્ધ કિરણો આપે
છે.તેથી ઓઝોન માનવેક્ષિત સ્તર છે
- બુધ અને શુક્ર આ બંને ગ્રહો સુર્ય થી
ઘણા બધા નજીક છે.તેથી ત્યા નુ
તાપમાન ઘણુ વધારે હોવાથી ત્યાં
માનવ જીવન શક્ય નથી.
- ચંદ્રમા ઉપર વાતાવરણ ન હોવાને
લીધે ત્યાં અવાજ સાંભળી શકાતો નથી

- ક્રીડી કરડવાથી તેજ બળતરા થાય છે.
કારણકે લાલ ક્રીડીના ડંખમાં ફોર્મિક એસિડ હોય છે.ક્રીડી આ ફોર્મિક એસિડ ચામડીમાં પ્રવેશ કરાવી દે છે જેથી તેજ બળતરા થાય છે.
- પીળો ફોસ્ફરસ વધારે ક્રિયાશીલ છે.જેને હવામાં ખુલ્લો રાખતો સળગી ઊઠે છે. તેથી તેને કેરોસીનમાં રાખવામાં આવે છે.

- કલોરીન જીવાણુનાશક છે, જેને પાણીમાં નાખતા પાણીમાંથી કીટાણુનો નાશ કરે છે તેથી પાણીને શુદ્ધ રાખવા કલોરિનનો ઉપયોગ થાય છે.
- ડંગળી સમારતા સમયે તીખો સ્વાદ અને ખરાબ વાસવાળો બાષ્પ શીલ પદાર્થ થાયોપ્રોપેનલ સલ્ફર ઓક્સાઇડ છે.તે બાષ્પ શીલ હોવાથી આંખોમા ઉડીને બળતરા થાય છે.
- ફૂલોમાં એન્થોસાયનીન રાસાયણિક પદાર્થની હાજરી હોય છે.જે વિવિધ રંગ

જેવા કે લાલ,ભુરો,રીંગાણી કલરનાં ફુલો
આપે છે.તેમજ ફુલેવોન પીળો રંગ આપે
છે.જેથી કરીને ફુલોમાં વિવિધ રંગો જોવા
મળે છે.

- મોંમા સલાયવરી ગ્રંથી આવેલી હોય
છે,જે લાળના સ્રાવ માટે ઉપયોગી છંજેથી
કોઈ સ્વાદિષ્ટ પદાર્થ ને જોવામાં આવે તો
આ ગ્રંથિમાંથી લાળનો સ્રાવ થાય છે અને
મોંમાં પાણી આવે છે.



ॐ..

Ramesh Rathod
Mo.7046218518