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

ICE®

TRENDING CURRENT

TOPIC 79

UV Blaster

ચર્ચામાં શા માટે ?

UV Blaster વિશે :

DRDO વિશે :-

TOPIC-79નો
વીડિયો જોવા માટે અહીં
CLICK કરો

YouTube
ICE RAJKOT
SUBSCRIBE
માટે અહીં
CLICK કરો

સંપાદક
મૌલિક ગોંધિયા
(Director - ICE)

અમારી સાથે જોડાયેલા રહો :

www.iceonline.in   t.me/icerajkotofficial   9375701110/9328001110

ચર્ચામાં શા માટે ?

- તાજેતરમાં DRDOએ વધુ ચેપવાળા વિસ્તારોમાં ઝડપી અને રાસાયણિક મુક્ત જીવાણુ નાશક્રિયા માટે 'અલ્ટ્રા વાયોલેટ ડિસઈન્ફેક્શન ટાવર' (Ultra Violet Disinfection Tower) બનાવ્યો છે.

UV Blaster વિશે :

- 'યુવી બ્લાસ્ટર' (UV Blaster) નામનું આ ઉપકરણ એક અલ્ટ્રા વાયોલેટ (UV) આધારિત એરિયા સેનિટાઈઝર (Sanitizer) છે. જે DRDOની દિલ્હી સ્થિત પ્રતિષ્ઠિત પ્રયોગશાળા 'Laser Science & Technology Center (LASTEC) દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવ્યું છે.
- આ ઉપકરણમાં 360 ડિગ્રી પ્રકાશ માટે 254 LM તરંગલંબાઈ પર 6 લેમ્પ છે. જેમાના દરેક લેમ્પની ક્ષમતા 42 વોટ UVC પાવર છે.
- આ ઉપકરણ દ્વારા 12x12 ફુટ કદના ઓરડાને લગભગ 10 મિનિટ અને 400 ફૂટ કદના ઓરડાને 30 મિનિટમાં જંતુનાશિત કરી શકાય છે.
- અચાનક ઓરડો ખોલવાથી અથવા માનવ હસ્તક્ષેપ કરતી વખતે અચાનક આ સેનિટાઈઝર બંધ થઈ જાય છે.
- 'યુવી બ્લાસ્ટર'નો ઉપયોગ પ્રયોગશાળાઓ અને ઓફિસોમાં ઈલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો, કમ્પ્યુટર અને અન્ય ગેજેટ્સની સપાટીને જંતુ મુક્ત કરવા માટે થઈ શકે છે.
- આ ઉપકરણ હવાઈ મથક, શોપિંગ મોલ, મેટ્રો, હોટલ, ફેકટરીઓ, ઓફિસો વગેરે જેવા ક્ષેત્ર માટે પણ અસરકારક છે. જ્યાં લોકોની અવર-જવર વધારે હોય છે.
- અલ્ટ્રા વાયોલેટ (UV) આધારિત આ એરિયા સેનિટાઈઝર ને WiFi દ્વારા લેપટોપ અથવા મોબાઈલના માધ્યમથી રિમોટ ઓપરેશન કરી શકાય છે.

INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS

- DRDOએ COVID-19 મહામારીને રોકવા માટે ઘણા ઉપકરણો બનાવ્યા છે, જેમાં વેન્ટિલેટર, વ્યક્તિગત રક્ષાણાત્મક ઉપકરણ કિટ, COVID-19ના પરીક્ષણ નમુના એકત્રીત કરવા માટેનું કિટ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

DRDO વિશે :-

- DRDOનું પૂરું નામ Defence Research and Development Organization છે.
- DRDOની સ્થાપના વર્ષ 1958માં થઈ હતી.
- DRDOનું વડું મથક નવી દિલ્હી ખાતે આવેલું છે.
- DRDOનું ધ્યેય વાક્ય (Motto) 'બલસ્ય મૂલં વિજ્ઞાનમ્' છે.
- DRDO એ ભારતમાં સંરક્ષણ સંબંધિત સંશોધન માટેની એક અગ્રણી સંસ્થા છે તથા તે ભારતના સંરક્ષણ મંત્રાલયના એક અભિન્ન અંગ તરીકે કાર્ય કરે છે.
- DRDOના વર્તમાન અધ્યક્ષ ડૉ. જી. સતીષ રેડ્ડી છે.

ICE INSTITUTE FOR COMPETITIVE EXAMS ®

**સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષાની લેટેસ્ટ માહિતી અને ફ્રી મટીરિયલ્સ
તેમજ રેગ્યુલર કરંટ અફેર્સ મેળવવા માટે
નીચે આપેલા અમારા**
Social Media Icon **પર** Click **કરો.**

JOIN OUR TELEGRAM
t.me/icerajkotofficial

YouTube
ICE RAJKOT

Instagram
ICE RAJKOT

Facebook
like | *comment* | *share*
ICE RAJKOT

twitter
ICE RAJKOT