

1 .Artificial Intelligence (AI) for Better

AI બેજ મેથેમેટીકલ પેડ
એ.આઈ.સ્માર્ટ ફાર્મિંગ
AI-ડિજિટલ જયોમેટ્રિક કેલ્ક્યુલેટર
એ.આઈ. આધારિત સ્માર્ટ જળ વ્યવસ્થાપન પ્રણાલી
એ.આઈ.સ્માર્ટ ટ્રાફિક કન્ટ્રોલ
AI પ્લાસ્ટીક બોટલ એ.ટી.એમ.
AI ફ્યુચર ઓફ વેસ્ટમેનેજમેન્ટ
AI બ્રિજહેલ્થ મોનીટરીંગ સીસ્ટમ
AI- સ્માર્ટ હોસ્પિટલ
AI- ઓટોમેટીક લાઈબ્રેરી મોબાઈલ સંચાલીત

2:- Green Energy & Environmental Conservation

સોલાર ટ્રી
સોલાર વાઈન્ડ
સોલર હાઉસ
કેનાલ ઉપર સોલાર પાવર પ્લાન્ટ
રોડના વાહનોના પવનથી વિદ્યુત :
સોલાર ટ્રેકર
દરિયાના મોજાથી વિદ્યુત
રોડના ઘર્ષણ ઉપરથી વિદ્યુત
દરવાજો ખોલવાથી ઉત્પન્ન થતી ઊર્જા
ઓછી જગ્યામાં સોલાર પાવર વધારે ઊર્જા આપશે
સૂર્યપ્રકાશથી ચાલતી ગાડી

3 :-Mathematical Modelling and Computational Thinking

સંખ્યાદર્શક મોડલ
અવિભાજ્ય અને વિભાજ્ય
જમીન માપણી મશીન ડીજીટલ
રોડ સાઈડના વૃક્ષોની ઓટોમેટીક ગણતરી
AI બેજ મેથેમેટીકલ પેડ
ડિજિટલ જયોમેટ્રિક કેલ્ક્યુલેટર
ઈમરજન્સી સીગ્નલ ફોર એમ્બ્યુલન્સ
ટ્રાફિક લાઈટ ઓટોમેટિક
લેઝર ટુ લેઝર પ્રસારણ (કોમ્યુનિકેશન)
ફુટપાથ ક્રોસીંગ વખતે અકસ્માત નિવારણ સીગ્નલ
ગાડીનું એન્જિનનું ટેમ્પરેચર વધતા જાણ
કારમાં કાર્બનડાયોક્સાઈડ ની નોંધ કરતી સીસ્ટમ
વળાંક અને પૂલ પર અકસ્માત નિવારણ
ઓટોમેટીક ડ્રીપર લાઈટ :(બસ, ખટારો જેવા મોટા સાધનો)
દારૂ પીને ગાડી ચલાવતી રોકવી
(યુ ટર્ન) વળાંકના અકસ્માતને રોકતું યંત્ર
વેસ્ટ સેગ્રેગેશન
ફીડર બંધ થતાં GEB ને જાણ થતી
કપડાંને વરસાદથી બચાવતું યંત્ર
એન્ટીસ્લીપ એલારમ
સ્માર્ટ બ્રિજ

ઈ. હાઈવે પ્રોજેક્ટ
સ્માર્ટ સીટી
ગ્રીન એનર્જી
વાયરલેસ કાર ચાર્જીંગ રોડ
કોન્ટેક્ટ વગર ઇલેક્ટ્રીકલ કાર ચાર્જીંગ સીસ્ટમ
વાયરલેસ પાવર સપ્લાય
હાઇબ્રિડ સોલાર વિન્ડ
એનર્જી કન્ઝર્વેશન
વિદ્યુત બચત ઓફિસ
વાહન પ્રવાહ અનુસાર કાર્યરત સ્માર્ટ સ્ટ્રીટ લાઈન સિસ્ટમ
કાર્બન ક્રેડીટ
કચરો ભરાઈ જતૂ જાણ કરતી કચરા પેટી
ફુડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ સીસ્ટમ
ગટરના પાણીને ઉભરાતું અટકાવતું યંત્ર
વોટર પાઈપ લીકેજ એલર્ટ
કાર વોસીંગ વેસ્ટ વોટર મેનેજમેન્ટ
કાર્બન શુદ્ધીકરણ ફોર ફેક્ટરી
એર પોલ્યુશન કન્ટ્રોલ ફોર ટ્રાફિક એરીયા
ઈકોફ્રેન્ડલી રોડ કલીનિંગ મશીન
ફેક્ટરીના પાણીને ચોખ્ખું કરવ
વોઈસ પોલ્યુશન મોનીટરીંગ
સ્માર્ટ નોઈશ પોલ્યુશન કન્ટ્રોલ

પાર્કીંગ ખાલી કે ફુલ નો સંકેત આપતું યંત્ર
સ્માર્ટ ઈન્ડિયન આર્મી પહેરવેશ
ઈમરજન્સી એક્સીડન્ટ એલર્ટ ફોર હાઈવે
ગાડી નીચે બેઠેલા કુતરાને અકસ્માતથી બચાવવું

4. Health, Hygiene, and Sanitation

આધુનિક માટે સ્માટ બુટ

લકવા થયેલા માણસ માટે વીલ ચેર

બહેરા મુંગા માટે દાંતેથી સાંભળી સકાય તેવું યંત્ર :

ઈન્ડસ્ટ્રીયલ સેફ્ટી પ્રોટેક્શન મશીન

છોકરાને ટી.વી. થી નત્રક બેસતા અટકાવવા

ધુમ્રપાનની અસરો જોવી

ઈલેક્ટ્રોનિક્સ વોર્ડ બોય

ઈમરજન્સી સીગ્નલ ફોર એમ્બ્યુલન્સ

કારમાં કાર્બનડાયોક્સાઈડ ની નોંધ કરતી સીસ્ટમ

રાંધણગેસ લીકેજ થતાં જાણ કરતું યંત્ર

ધુમાડાનું શુદ્ધિકરણ

ટ્રાફિક વાળા જગ્યાએ કાર્બન ડાયોક્સાઈડનો નિકાલ

સી.એફ.સી.ફ્રી એસ્કુલર

એન્ટી સુસાઈડ ફેન

ઈકોફ્રેન્ડલી રોડ કલીનિંગ મશીન

બિલ્ડીંગના કચરાનું વ્યવસ્થાપન

વોઈસ પોલ્યુશન મોનીટરીંગ

6:-Science for Rural Transformation

કેટલફાર્મ સેફ્ટી સીસ્ટમ

ખેડુતોને સાપથી કરડવાથી અટકાવતું યંત્ર

લાઈટવાળા ચાડીયાથી પક્ષીઓને ભગાડવા

ખેતી માટે નવી પિયત પદ્ધતિ

માટી વગરની ખેતી (હાઈડ્રોપોનિક્સ)

રાંધણગેસ લીકેજ થતાં જાણ કરતું યંત્ર

રણપ્રદેશમાં ઝાકળના પાણીની ખેતી

વોટર લેવલ એલાર્મ

નદી કે તળાવમાંથી કચરો નિકાળતું યંત્ર

સોલર હાઉસ

પાક સંરક્ષણ યંત્ર

ઈકોફ્રેન્ડલી રોડ કલીનિંગ મશીન

ઓછા પાણીથી ખેતી

સિક્યુરીટી હાઉસ

ગ્રીન હાઉસમાં ઓટો મેટીકલી ગરમી નું નિયંત્રણ :

5 :-Indigenous Agricultural Practices

ફાર્મ સિક્યુરીટી યંત્ર

રણપ્રદેશમાં ઝાકળના પાણીની ખેતી

બગીચાની સુરક્ષા યંત્ર

માટી વગરની ખેતી (હાઈડ્રોપોનિક્સ)

પવનથી ચાલતો ચાડીયો

વર્ષાસૂચક યંત્ર

સોલાર ચાડીયા

ગ્રીન હાઉસમાં ઓટો મેટીકલી ગરમી નું નિયંત્રણ :

પાક સંરક્ષણ યંત્ર

ફરતો ચાડિયા કીટનાશક યંત્ર

ખેતી માટે નવી પિયત પદ્ધતિ

સ્માર્ટ એગ્રીકલ્ચર

જમીનના ભેજનું સંકેત આપતું યંત્ર

ખેડુતોને સાપથી કરડવાથી અટકાવતું યંત્ર

નેચરલ ફાર્મિંગ

એ.આઈ.સ્માર્ટ ફાર્મિંગ

કેટલફાર્મ સેફ્ટી સીસ્ટમ

લાઈટવાળા ચાડીયાથી પક્ષીઓને ભગાડવા

ઓછા પાણીથી ખેતી

સસ્ટેનેબલ સ્માર્ટ એગ્રીકલ્ચર

7:- Disaster Management

ઝેરી ગેસ લીકેજ થતાં સુચના યંત્ર :

ભૂકંપથી ઓટોમેટીક બચાવતી જાળી

cng/lpgYL ચાલતી ગાડીને લીકેજથી બચાવવી

રેલ્વે એક્સીડન્ટ પ્રોટેક્શન

રેલ્વે પાટા તુટી જતા સંકેત

એડવાન્સ વોર ડિજાઈસ્ટર

ગેમ ઝોન ફાયર સેફ્ટી

ડિજાસ્ટર મેનેજમેન્ટ

પુર ચેતવણી યંત્ર :

ફાયર એલાર્મ

ભૂકંપ એલાર્મ

પ્લેન ટ્રેસ સોલ્યુશન

અર્થકવીક બેડ

દરીયાઈ રડાર

ટેન્કર ગેસ લીકેજ એલર્ટ

ઓવરહીટ પ્રોટેક્શન એ.સી.

બોર્ડર સિક્યુરિટી એલર્ટ સિસ્ટમ

YOUTUBE CHANNEL**PLEASE SCEN**