

సంపూర్ణ-సంక్షిప్త-సమర్థ

CURRENT AFFAIRS గురుమ

తెలుగు మీడియం UPSC/TPPSC/APPSC అభ్యర్థులకు



20th October 2022



FOR DAILY FREE CURRENT AFFAIRS
Follow Our Youtube Channel

 Guru Deekshaa telugu



INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

20th October 2022

1. - UNSC:	3
(i) UNSC యొక్క విధి మరియు ప్రస్తుత వర్తింపు:	3
(ii) దాని సామర్థ్యాలలో ఇవి ఉన్నాయి:	3
(iii) UNSC ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలు:	3
(iv) భారతదేశం కోసం UNSCలో శాశ్వత సభ్యత్వం:	3
2. - Web3 పర్యావరణ వ్యవస్థ:	5
(i) ఇది ఏమిటి? - వెబ్ 3:	5
(ii) వెబ్ 3.0 ఎలా ఉపయోగించబడుతుంది?	5
(iii) అవి ఏ సమస్యలకు సంబంధించినవి?	5
(iv) మనం ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవాలి?	6
3. - రుస్రోమ్ 2 UAV:	7
(i) గురించి:	7
4. - స్వదేశీ దర్జన్ పథకం:	8
(i) లక్ష్యం:	8
(ii) స్వదేశీ దర్జన్ పథకం యొక్క క్రింది లక్షణాలు:	8



సంపాదకీయ విశ్లేషణ..... 9

1. ఇండో చైనా 1962 యుద్ధం: 9

(i) వివరాలు: 9

(ii) ముగింపు: 9

2. స్టబుల్ బర్నింగ్: 10

(i) గురించి: 10

(ii) మండుతున్న పొట్టల పెరుగుదలను ఏది ప్రోత్సహిస్తుంది?..... 10

(iii) బర్నింగ్ స్టబుల్ ఎఫెక్ట్: 10

(iv) ప్రత్యామ్నాయాలు, అవసరమైన విధంగా: 10

GURU DEEKSHAA IAS



1. - UNSC:

GS II

అంశం → అంతర్జాతీయ సంబంధాలు:

➤ సందర్భం:

- ఐక్యరాజ్యసమితి భద్రతా మండలి అప్డేట్ చేసే 1267 ఉగ్రవాద సంస్థల జాబితాలో పాకిస్థాన్తో సంబంధాలున్న ఉగ్రవాదులను చేర్చాలని భారత్ మరియు అమెరికా చేసిన అభ్యర్థనలను చైనా మరోసారి తిరస్కరించింది. వాషింగ్టన్ మరియు న్యూఢిల్లీ సంయుక్తంగా తల్తా సయీద్ మరియు లక్ష్మరే తోయిబా (ఎల్ఈటీ)కి చెందిన ఫ్రంట్ ఆర్గనైజేషన్ ఫలాహ్ ఐ ఇన్నానియట్ ఫౌండేషన్ (ఎఫ్ఐఎఫ్) డిప్యూటీ లీడర్ షాహిద్ మెహమూద్లను వాంటెడ్ లిస్ట్లో చేర్చాయి. LeT వ్యవస్థాపకుడు హఫీజ్ సయీద్ కుమారుడు తల్తా సయీద్. ఇద్దరు వ్యక్తులు LeT/జమాత్ ఉద్ దావాకు మద్దతిచ్చినందుకు ఉద్దేశించబడ్డారని తెలుసుకున్న తర్వాత, UNSCలో 26 మంగళవారాలు మరియు బుధవారాలకు బాధ్యత వహించాలని భావించిన బృందం, చైనా వేగంగా సస్పెన్షన్ను అమలు చేసింది.
- ప్రపంచ శాంతి మరియు భద్రతను పరిరక్షించే బాధ్యత కలిగిన UN సంస్థలలో ఒకటి భద్రతా మండలి (UNSC). యునైటెడ్ స్టేట్స్, యునైటెడ్ కింగ్డమ్, ఫ్రాన్స్, చైనా మరియు రష్యాలు భద్రతా మండలిలో ఐదు శాశ్వత సభ్యులు.

UNSC యొక్క విధి మరియు ప్రస్తుత వర్తింపు:

- ప్రపంచ శాంతి మరియు భద్రతను పరిరక్షించే ఆరు ప్రధాన ఐక్యరాజ్యసమితి కమిటీలలో ఒకటి భద్రతా మండలి (UNSC).
- ఐక్యరాజ్యసమితి చార్టర్లో ఏవైనా సవరణలకు మద్దతు ఇవ్వడంతోపాటు కొత్త సభ్యుల ప్రవేశానికి ఇది చాలా కీలకం.

దాని సామర్థ్యాలలో ఇవి ఉన్నాయి:

- శాంతిని కాపాడేందుకు కార్యకలాపాల ప్రారంభం.
- ప్రపంచ ఆంక్షల అమలు.
- భద్రతా మండలి తీర్మానాల ద్వారా సైనిక చర్య అనుమతించబడుతుంది.

UNSC ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలు:

- గాజా, సిరియా లేదా ఉక్రెయిన్లో ప్రస్తుత సమస్యలు ప్రస్తావించబడలేదు.
- చాలా దేశాలు తమ సొంత లాభం కోసం ప్లాట్ ఫారమ్ను దుర్వినియోగం చేసినందున, విశ్వసనీయమైన మరియు చట్టబద్ధమైన సంస్థగా భ్యాతిని పెంపొందించుకోలేకపోయింది.
- ఉగ్రవాదాన్ని అది కలిగి ఉండవలసిన శక్తితో ఖండించలేదు.

భారతదేశం కోసం UNSCలో శాశ్వత సభ్యత్వం:

- శక్తి కేంద్రీకరణ: UN మొత్తం మానవాళి కోసం మాట్లాడుతుంది. ఈ అపారమైన సమూహంలో కేవలం 5 మంది సాధారణ భాగస్వాములు మాత్రమే ఉన్నందున, శక్తి కేంద్రీకృతమై ఉంది.



- రెండవ ప్రపంచ యుద్ధానంతర యుగానికి సంబంధించిన కొత్త పరిస్థితి ప్రస్తుతం భద్రతా మండలి సభ్యులుగా ఉన్నారు. ఇది గ్లోబల్ పవర్ ఫ్రక్చర్ ఎలా మారుతుందనే దానితో ఇది వైరుధ్యంలో ఉంది. సంస్కరణలు అవసరం.
- కొత్త అధికారాల ఆవిర్భావం: కొన్నింటిని సమర్థవంతంగా నిర్వహించడంలో సహాయపడటానికి, UNSCకి ప్రారంభంలో అనేక ప్రధాన అధికారాలు మంజూరు చేయబడ్డాయి. భారతదేశం, బ్రెజిల్, జర్మనీ మరియు జపాన్ ప్రధాన ఆర్థిక వ్యవస్థలు మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న ప్రపంచ శక్తుల నుండి UN భద్రతా మండలికి సంస్కరణల పిలుపులకు ప్రతిస్పందనగా మరింత పాలుపంచుకుంటున్నాయి.
- ప్రాతినిధ్యం లేకపోవడం: కొన్ని యొక్క శాశ్వత సభ్యులలో, దక్షిణ అమెరికా లేదా ఆఫ్రికాకు ప్రాతినిధ్యం లేదు.
- పర్యవసానాలు: బలప్రయోగం మరియు అంతర్జాతీయ ఆంక్షల విధింపును ఆమోదించే చట్టబద్ధమైన తీర్మానాలను ఆమోదించే భద్రతా మండలి సామర్థ్యం ద్వారా ఆర్థిక వ్యవస్థ గణనీయంగా ప్రతికూలంగా ప్రభావితం కావచ్చు.
- మూలం → **ది హిందూ**

GURU DEEKSHAA IAS



2. - Web3 పర్యావరణ వ్యవస్థ:

GS III

అంశం → శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక విజ్ఞానాలు:

➤ సందర్భం:

- నాస్కామ్ ప్రకారం, భారతదేశం యొక్క Web3 పర్యావరణ వ్యవస్థలో 450 కంటే ఎక్కువ క్రియాశీల స్టార్టప్ లు ఏప్రిల్ నాటికి \$1.3 బిలియన్ల నిధులను పొందాయి.
- నాస్కామ్ మరియు హాషెడ్ ఎమర్జెంట్ అధ్యయనంలో, పెరుగుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థ, డెమోగ్రాఫిక్ డివిడెండ్ మరియు ఎక్స్ పోనెన్షియల్ కారణంగా టెక్నాలజీకి సంబంధించిన మార్కెట్ ఇంకా ప్రారంభ దశలోనే ఉండగా, ప్రపంచంలోనే అత్యంత వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న వెబ్3 మార్కెట్ లో భారతదేశం ఒకటిగా అవతరించే అవకాశం ఉందని కనుగొనబడింది. రంగాలలో అభివృద్ధి చెందుతున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని స్వీకరించడం.

ఇది ఏమిటి? - వెబ్ 3:

- Blockchain ఇంటర్నెట్ యొక్క తదుపరి పునరావృతమైన Web3 సేవలకు ఆజ్ఞాం పొందుతుంది.
- Web3 మనం ఇంటర్నెట్ ని ఉపయోగించే విధానాన్ని మారుస్తుందని నిపుణులు అంచనా వేస్తున్నారు.
- కొంతమంది వ్యాపార విశ్లేషకుల అభిప్రాయం ప్రకారం, Web3 తక్కువ సంఖ్యలో డిజిటల్ ఎంటర్ప్రైజెస్ పై ప్రపంచ గుత్తాధిపత్య పట్టును కూడా విచ్ఛిన్నం చేయగలదు.

- వినియోగదారులు Web3ని నిర్వహిస్తారు, ఇది ఏదైనా కేంద్రీకృత శక్తి కంటే బ్లాక్చెయిన్ ద్వారా నడిచే వికేంద్రీకృత ఆన్లైన్ పర్యావరణ వ్యవస్థ.

వెబ్ 3.0 ఎలా ఉపయోగించబడుతుంది?

- మెజారిటీ ఆర్కిటెక్ట్లు మరియు బిల్డర్లు ఈ కొత్త ఆర్థిక వ్యవస్థలో పాల్గొంటారు, అత్యాధునిక యంత్రాంగాన్ని ఉపయోగించుకుంటారు మరియు వారి స్వంత వ్యాపారాలను ప్రారంభిస్తారు.
- Web3 వికేంద్రీకృత అటానమస్ ఆర్గనైజేషన్ (DAO)కి మద్దతు ఇస్తుంది. Web3 వినియోగదారులు తమ స్వంత డేటా నిర్వహణను సరసమైన, వికేంద్రీకృత ఇంటర్నెట్లో నియంత్రించడానికి అనుమతిస్తుంది.
- ఇది ప్రస్తుత డిజిటల్ ఆర్థిక వ్యవస్థను వర్గీకరించడానికి వచ్చిన ప్రకటనల ఆధారంగా వినియోగదారు సృష్టించిన డేటా మానిట్రేజ్ యొక్క ప్రాథమికంగా లోపభూయిష్ట నమూనా నుండి ప్రజలను విముక్తి చేస్తుంది, అలాగే భారీ ప్లాట్ ఫారమ్లు కోరుకునే అధిక అడ్డెలు.

అవి ఏ సమస్యలకు సంబంధించినవి?

- Web3 ఇంకా చాలా ప్రారంభ దశలో ఉన్నందున, ఇది వెబ్ 1.0 మరియు వెబ్ 2.0 వలె ప్రజాదరణ పొందుతుందో లేదో ఇప్పటికీ తెలియదు.
- Web3 విద్యావేత్తలు మరియు సాంకేతిక నిపుణులను ఆందోళనకు గురిచేస్తుంది ఎందుకంటే వారి అభిప్రాయం ప్రకారం, ఇది ఉద్దేశించిన సమస్యలను పరిష్కరించదు.



- వెబ్ 3.0 ఉద్యమం భారతదేశంలో ఇంకా ప్రారంభ దశలోనే ఉంది. బ్లాక్చెయిన్ ప్లాట్‌ఫారమ్ యొక్క స్కేలబిలిటీ మరియు మన్నిక వివాదాస్పద సమస్యలు.

మనం ఎలాంటి చర్యలు తీసుకోవాలి?

- వెబ్ 3.0 ప్రమాదకర వ్యూహం Web3లోకి ప్రవేశించే డెవలపర్ ఉత్సాహం, తరాల శక్తి మరియు VC నిధులను తక్కువగా అంచనా వేయడం మూర్ఖత్వం.
- ఈ మొమెంటం వెబ్‌ని దాని ప్రస్తుత అవతార్ నుండి దూరంగా మరియు కొత్త నమూనా వైపు నడిపిస్తుంది.
- వెబ్ 2.0 పట్ల సాధారణ ఆసక్తి లేకపోవడం వల్ల, ప్రముఖ డిజిటల్ ప్లాట్‌ఫారమ్‌లు-సోషల్ మీడియా, రైడ్-హాయిలింగ్, ఇ-కామర్స్ మరియు శోధన-మన పరిసర ప్రాంతాలను ఆక్రమించాయి. ఈ ప్లాట్‌ఫారమ్‌లన్నీ పాశ్చాత్య ప్రమాణాలకు కట్టుబడి ఉంటాయి.
- వెబ్ 3.0 ఇప్పుడు ప్రపంచ స్థాయిలో సక్రియంగా ప్రభావితం చేయబడాలి.
- మూలం→ది హిందూ

GURU DEEKSHAA IAS



3. - రుస్తోమ్ 2 UAV:

GS III

అంశం→శాస్త్రీయ మరియు సాంకేతిక విజ్ఞానాలు:

➤ సందర్భం:

- డిఫెన్స్ రీసెర్చ్ అండ్ డెవలప్మెంట్ ఆర్గనైజేషన్ (DRDO) ప్రస్తుతం అభివృద్ధి చేస్తున్న స్వదేశీ మీడియం ఆల్టిట్యూడ్ లాంగ్ ఎండ్యూరెన్స్ (MALE) మానవరహిత వైమానిక వాహనం (UAV) ఆగస్టు 2023 నాటికి అన్ని క్లయింట్ పరీక్షలను పూర్తి చేస్తుందని డిఫెన్స్ అధికారులు అంచనా వేస్తున్నారు. రుస్తోమ్ UAV కూడా ఉపయోగించబడుతోంది. వేరే మిషన్లో ఆయుధం.

- ఇది గరిష్టంగా గంటకు 280 కిమీ వేగంతో ప్రయాణించగలదు.
- Rustom 2తో, మిషన్లు మానవీయంగా లేదా స్వయంచాలకంగా ఎగురవేయబడతాయి.
- DEAL (డిఫెన్స్ ఎలక్ట్రానిక్స్ అప్లికేషన్ లాబొరేటరీ) నిర్మించిన దాని డేటా లింక్ కారణంగా మిలిటరీ యొక్క గ్రౌండ్ కంట్రోల్ సెంటర్ వేగంగా స్పందించగలదు.

• మూలం→ది హిందూ

గురించి:

- ఇది మీడియం ఆల్టిట్యూడ్ లాంగ్ ఎండ్యూరెన్స్ (MALE) UAV.
- ఈ బహుళ-మిషన్ UAVని ఉపయోగించి సైన్యం నిఘా, నిఘా మరియు నిఘా కోసం కార్యకలాపాలను నిర్వహించగలదు.
- ఇది మానవరహిత సాయుధ పోరాటానికి కూడా వర్తించవచ్చు.
- ఇది గాలిలో 22,000 అడుగుల వరకు ఎగురుతుంది మరియు 20 గంటల కంటే ఎక్కువ ఓర్పును కలిగి ఉంటుంది.
- ఎలక్ట్రికల్ మరియు సిగ్నల్ ఇంటెలిజెన్స్ అవసరమయ్యే మిషన్ల కోసం పేలోడ్లు దానిని ఉపయోగించి రవాణా చేయబడవచ్చు.



4. - స్వదేశ్ దర్శన్ పథకం:

GS II

అంశం→ప్రభుత్వ విధానాలు మరియు జోక్యాలు:

➤ సందర్భం:

- ప్రయాగ్ రాజ్, చిత్రకూట్ మరియు గ్వాలియర్ భారతదేశ కొత్త దేశీయ పర్యాటక విధానంలో భాగంగా ప్రచారం చేయబడే కొన్ని ప్రాంతాలు, ఇది థీమ్-ఆధారిత పర్యాటక సర్క్యూట్ల కంటే గమ్య పర్యాటకానికి ప్రాధాన్యతనిస్తుంది. దేశవ్యాప్తంగా 15 రాష్ట్రాలలో ఈ కార్యక్రమం అమలు కానుంది.
- జనవరిలో ప్రారంభం కానున్న "స్వదేశ్ దర్శన్ 2" మొదటి దశలో భాగంగా ఈ చట్టం ప్రదర్శించబడుతోంది.

లక్ష్యం:

- థీమ్ ఆధారంగా క్రాస్ కంట్రీ రూట్ నెట్వర్క్ని రూపొందించడానికి.
- అధిక పర్యాటక విలువ, పోటీతత్వం మరియు సుస్థిరత ప్రమాణాల సమగ్ర సెట్ ఈ పర్యాటక మార్గాల అభివృద్ధికి మూలస్తంభాలుగా ఉంటుంది.

స్వదేశ్ దర్శన్ పథకం యొక్క క్రింది లక్షణాలు:

- కేంద్ర ప్రభుత్వ రంగ మరియు కార్పొరేట్ సంస్థలలో కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత (CSR) కార్యక్రమాల కోసం స్వచ్ఛంద నిధులను ఉపయోగించడం అనేది ఆలోచన యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం. నిధుల కోసం అర్హత పొందిన ప్రాజెక్ట్లోని ప్రతి అంశానికి కేంద్రం మద్దతు ఇస్తుంది.

- PMC యొక్క సమగ్ర ప్రాజెక్ట్ నివేదికలను ఉపయోగించి, ప్రతి ప్రాజెక్ట్కు నిధులు నిర్ణయించబడతాయి, రాష్ట్రాన్ని బట్టి వైవిధ్యాలు ఉంటాయి (ప్రాగ్రామ్ మేనేజ్మెంట్ కన్ట్రోల్స్).
- జాతీయ స్టీరింగ్ కమిటీ (NSC), దీని చైర్మన్ M/O టూరిజం యొక్క మంత్రిగా ఉంటారు, మిషన్ లక్ష్యాలు మరియు ప్రాగ్రామ్ విజన్ని నిర్దేశిస్తారు.
- గుర్తింపు పొందిన పుణ్యక్షేత్రాలను సమగ్రంగా మెరుగుపరచడానికి, పర్యాటక మంత్రిత్వ శాఖ 2014-15లో "నేషనల్ మిషన్ ఆన్ తీర్థయాత్ర పునరుజ్జీవనం మరియు స్పిరిచువల్ ఆగ్మింటేషన్ డ్రైవ్ (ప్రసాద్)"ని ప్రారంభించింది.
- మునుపు ప్రసాద్ అని పిలిచేవారు, కార్యక్రమం పేరు అక్టోబర్ 2017లో "నేషనల్ మిషన్ ఆన్ తీర్థయాత్ర పునరుజ్జీవనం మరియు ఆధ్యాత్మిక వారసత్వ వృద్ధి డ్రైవ్ (PRASHAD)"గా మార్చబడింది.
- ఈ వ్యూహంలో పేర్కొన్న లక్ష్యాలను నెరవేర్చడానికి సంబంధిత రాష్ట్ర/కేంద్రపాలిత ప్రాంతం ప్రభుత్వం పేర్కొన్న సంస్థలను ఉపయోగిస్తుంది.
- పర్యాటక మంత్రిత్వ శాఖ నిర్దిష్ట ప్రాంతాలకు ప్రయాణాన్ని ప్రోత్సహించడానికి దాని విధానానికి అనుగుణంగా రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు కేంద్ర ఆర్థిక సహాయాన్ని (CFA) అందిస్తుంది. చిరప యొక్క పబ్లిక్-ఫండెడ్ ఎలిమెంట్స్ ఫెడరల్ ప్రభుత్వం నుండి తగిన ఫైనాన్సింగ్ పొందుతాయి. అదనంగా, ప్రాజెక్ట్ యొక్క స్థిరత్వాన్ని (PPP) పెంచడానికి కార్పొరేట్ సామాజిక బాధ్యత (CSR) మరియు పబ్లిక్-ప్రైవేట్ భాగస్వామ్యాలను (PPP) చేర్చడం దీని లక్ష్యం.

➤ మూలం→ది హిందూ



సంపాదకీయ విశ్లేషణ

1. ఇండో చైనా 1962 యుద్ధం:

- తరచుగా ఇండో-చైనా యుద్ధం అని పిలువబడే చైనా-భారత యుద్ధం, 1962 అక్టోబర్ 20 మరియు నవంబర్ 21 మధ్య చైనా మరియు భారతదేశం మధ్య జరిగింది. అక్టోబరు 20, 1962న భారత్‌పై చైనా చేసిన దాడి చైనా యుద్ధాన్ని ప్రారంభించవచ్చును భారత్ అనుమానాన్ని రుజువు చేసింది. భారతదేశం యుద్ధ సన్నద్ధత లేకపోవడంతో 80,000 మంది చైనా బలగాలకు వ్యతిరేకంగా 10,000-20,000 మంది భారతీయ సైనికులు పంపబడ్డారు.

వివరాలు:

- యుద్ధం తరువాత, భారత సైన్యం భవిష్యత్తులో ఇలాంటి స్వభావం గల సంఘర్షణలకు బాగా సిద్ధం కావడానికి గణనీయమైన మార్పులకు గురైంది. భారత్‌పై చైనా దాడిని తప్పుబట్టినందుకు నెహ్రూ విమర్శలను ఎదుర్కొన్నారు.
- ఫలితంగా భారత జాతీయవాదం పెరిగింది మరియు యుద్ధంలో మరణించిన చాలా మంది భారతీయ యోధులు వారి గౌరవార్థం స్మారక కట్టడాలను నిర్మించారు.
- కోల్డ్ వార్ యాక్సిన్ జెయింట్స్ యొక్క పెరుగుతున్న ఆధిపత్యాన్ని ఎదుర్కోవడానికి, చైనా మరియు భారత్‌లతో కూడిన శక్తివంతమైన ఆసియా అక్షం కోసం నెహ్రూ యొక్క మునుపటి ఉద్దేశాలను కూడా ఈ యుద్ధం అడ్డుకుంది.
- జేమ్స్ కాల్వీన్ ప్రకారం, 1962 సంఘర్షణ నుండి భారతదేశం గణనీయమైన ప్రయోజనాలను పొందింది. ఈ సంఘర్షణ ఫలితంగా, జాతీయ ఐక్యత యొక్క బలమైన

భావన సృష్టించబడింది. సార్వభౌమాధికారం కోసం పాకిస్తాన్ వాదనలు ఉన్నప్పటికీ, NEFA చివరికి భారతదేశానికి ఇవ్వబడింది. 32,000 చదరపు మైళ్లు ప్రమాదంలో ఉన్నాయి (8.3 మిలియన్ హెక్టార్లు లేదా 83,000 కిమీ²).

- చివరికి ప్రపంచంలోని రెండవ అతిపెద్ద సైన్యంగా ఎదగడానికి, అది తరువాతి రెండు సంవత్సరాలలో దాని సైనిక సిబ్బందిని మూడు రెట్లు ఎక్కువ చేస్తుంది మరియు శక్తి ఎదుర్కొన్న శిక్షణ మరియు రవాణా సవాళ్లను పరిష్కరించడానికి అవిశ్రాంతంగా పని చేస్తుంది. దాని సైనిక భంగిమను బలోపేతం చేయడానికి తీసుకున్న చర్యలు భారత సైన్యం యొక్క సామర్థ్యాలను మరియు సంసిద్ధతను మెరుగుపరిచాయి.
- 1962 నుండి, చైనా అనేక సార్లు భారతదేశంపై దాడి చేయడానికి ప్రయత్నించింది, కానీ ప్రతి ప్రయత్నం విఫలమైంది.
- నాథు లా యుద్ధం అనేది 1967 ఇండియా-చైనా వివాదానికి అత్యంత ప్రాచుర్యం పొందిన పేరు. సిక్కింలోని నాథు లా స్టేషన్‌లో, భారతదేశం PLA ప్రతిష్టను తీవ్రంగా దెబ్బతీసింది మరియు 1962 నుండి తన తప్పులను పునరావృతం చేయవద్దని చైనాను తీవ్రంగా హెచ్చరించింది.

ముగింపు:

- వేగంగా పారిశ్రామికీకరణ చెందుతున్న రెండు ఆసియా దేశాలైన చైనా మరియు భారతదేశం, పరస్పర విరుద్ధ ప్రయోజనాలను కలిగి ఉంటాయి. అది మరో సరిహద్దు ఘర్షణగా మారకుండా ఉండాలంటే నియంత్రణ పాటించాలి. ప్రస్తుత పరిస్థితి దౌత్యం కష్టతరం చేస్తుంది.



2. స్టబుల్ బర్నింగ్:

గురించి:

- "స్టబుల్" అనే పదం లోతుగా పాతుకుపోయిన చెట్లతో మిగిలిన వరిని సూచిస్తుంది.
- వరి కోసిన తరువాత, రైతులు పంట యొక్క లాభదాయకమైన పైభాగాన్ని కత్తిరించి, పంట యొక్క పనికిరాని దిగువ భాగాన్ని పొలంలో వదిలివేస్తారు.

మండుతున్న పొట్టల పెరుగుదలను ఏది

ప్రోత్సహిస్తుంది?

- ఉద్దేశపూర్వకంగా వ్యవసాయ అవశేషాలను (పొట్టలు) నిప్పంటించే లక్ష్యం పొలాన్ని క్లియర్ చేసి తదుపరి పంటకు సిద్ధం చేయడం.
- పొలంలో పొలాన్ని వదిలేస్తే, చెదపురుగులు మరియు ఇతర తెగుళ్లు అక్కడకు వస్తాయి, తదుపరి పంటను నాశనం చేస్తాయి.
- మిశ్రిత హార్వెస్టింగ్ వ్యవసాయ అవశేషాలను వదిలివేసి ప్రాంతాల్లో ఇది తరచుగా అవసరం.

బర్నింగ్ స్టబుల్ ఎఫెక్ట్స్:

- గాలి నాణ్యత: 2019లో, ఢిల్లీ-NCR ఎయిర్ క్వాలిటీ మానిటరింగ్ స్టేషన్ల నుండి కొలతలు ఎయిర్ క్వాలిటీ ఇండెక్స్లో అత్యవసర ట్రెజ్డ్ 999 కంటే చాలా ఎక్కువగా ఉన్నాయి.

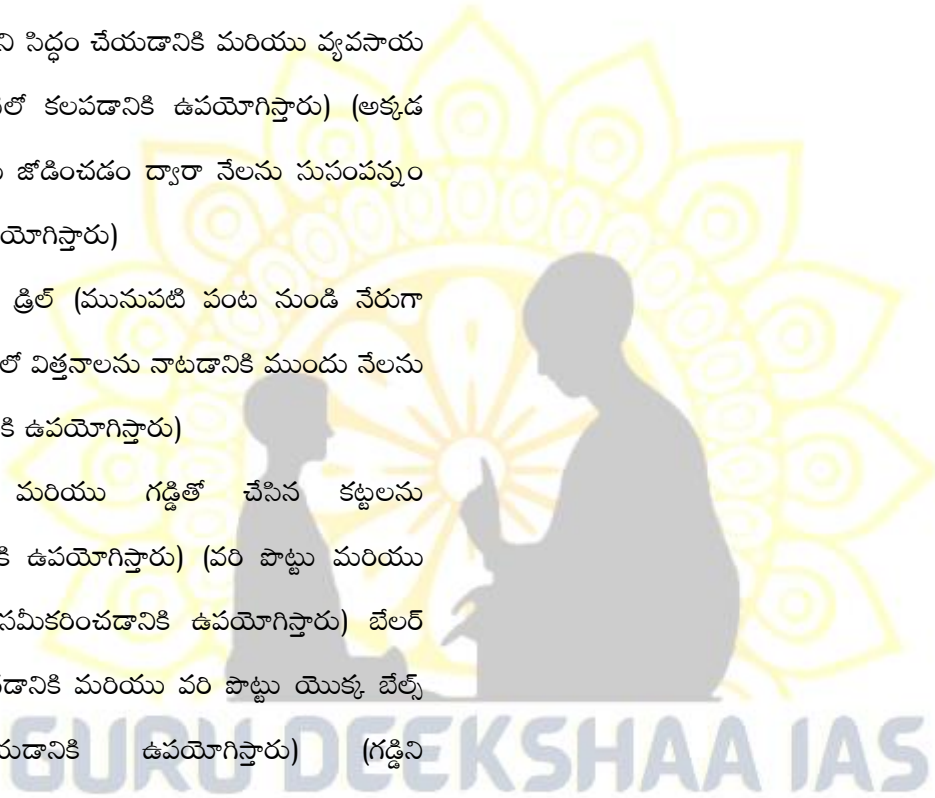
- ఉద్ధారాల ప్రత్యక్ష ఫలితంగా, హిమాలయ హిమానీనదాలు కరిగిపోతున్నాయి, ఢిల్లీలో పొగమంచు ఉంది మరియు వర్షావరణం దెబ్బతింటుంది.
- ముఖ్యంగా PM 2.5 మరియు PM10 క్యాన్సర్ కారకాలు.
- అంచనాల ప్రకారం, భారత ఆర్థిక వ్యవస్థకు వాయు కాలుష్య సంబంధిత వ్యయాలలో సంవత్సరానికి \$30 బిలియన్ల కంటే ఎక్కువ ఖర్చు అవుతుంది.
- బర్నింగ్ నేల సూక్ష్మజీవుల కార్యకలాపాలు, సేంద్రీయ పదార్థాల స్థాయిలు మరియు అవసరమైన పోషకాలను తగ్గిస్తుంది, ఇవన్నీ దీర్ఘకాలిక ఉత్పాదకతకు హానికరం.
- ఆరోగ్యం: క్యాన్సర్, ఎంఫిసెమా, బ్రోన్కైటిస్, ఆస్తమా మరియు క్రానిక్ అబ్స్ట్రక్టివ్ పల్మనరీ డిసీజ్ తీవ్రమైన నరాల, హృదయ మరియు శ్వాస సంబంధిత రుగ్మతలలో (COPD) ఉన్నాయి. అత్యధిక కాలుష్య స్థాయిలకు నిరంతరం బహిర్గతం కావడం వల్ల మరణాల రేటు పెరుగుతుంది.

ప్రత్యామ్నాయాలు, అవసరమైన విధంగా:

- కేంద్ర ప్రభుత్వం 2014లో పంట అవశేషాల నిర్వహణ కోసం జాతీయ విధానాన్ని విడుదల చేసింది.
- ఇలాంటి సాధనాలను ఉపయోగించి, రైతులు వ్యవసాయ వ్యర్థాలను సరిగ్గా నిర్వహించవచ్చు:
- చీర్స్, (కత్తిరించని పొట్టపై మొక్కలను పెంచే పద్ధతి) (తాకబడని పొట్టలో పంటలను నాటడానికి ఒక పద్ధతి) సీడర్ (నిలబడి ఉన్న పొట్టలో పంటను నాటడానికి ఉపయోగిస్తారు)



- రోటావేటర్ (మట్టిని సిద్ధం చేయడానికి మరియు దానిలో పంట అవశేషాలను కలపడానికి ఉపయోగిస్తారు) (మట్టిని సిద్ధం చేయడానికి మరియు దానిలో పంట అవశేషాలను కలపడానికి ఉపయోగిస్తారు) (మట్టిని సిద్ధం చేయడానికి మరియు దానిలో పంట వ్యర్థాలను చేర్చడానికి ఉపయోగిస్తారు) (మట్టిని సిద్ధం చేయడానికి మరియు వ్యవసాయాన్ని కలుపుకోవడానికి ఉపయోగిస్తారు. దానిలో వ్యర్థాలు) (మట్టిని సిద్ధం చేయడానికి మరియు వ్యవసాయ వ్యర్థాలను మట్టిలో కలపడానికి ఉపయోగిస్తారు) (అక్కడ పంట వ్యర్థాలను జోడించడం ద్వారా నేలను సుసంపన్నం చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు)
- ఒక టిల్డ్ సీడ్ ట్రిల్ (మునుపటి పంట నుండి నేరుగా పంట అవశేషాలలో విత్తనాలను నాటడానికి ముందు నేలను సిద్ధం చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు)
- (వరి పొట్టు మరియు గడ్డితో చేసిన కట్టలను సమీకరించడానికి ఉపయోగిస్తారు) (వరి పొట్టు మరియు గడ్డి కట్టలను సమీకరించడానికి ఉపయోగిస్తారు) బేలర్ (గడ్డిని సేకరించడానికి మరియు వరి పొట్టు యొక్క బేల్స్ ఉత్పత్తి చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు) (గడ్డిని సేకరించడానికి మరియు వరి బేల్లను ఉత్పత్తి చేయడానికి ఉపయోగిస్తారు. పొట్టేలు) (గడ్డి కోతకు మరియు వరి పొట్టును బేల్స్ గా మార్చడానికి ఉపయోగిస్తారు).



Guru Deekshaa IAS is happy to announce first ever kannada current affairs magazine for kannada medium aspirants of Karnataka. The three important thumb rules for any competitive exam are



Vijay Kumar G

Founder and Director
Guru Deekshaa IAS

-  First-NCERT/STATE syllabus books which helps to develop your understanding on the subjects
-  Second-Daily current affairs helped to build your further understanding of the events related to your examination, Apart from knowledge it build the personality of an individual which brings in confidence to face any examination.
-  Third-Practice previous year question papers and mock test available in the market to train your mind as per the requirement of the examination.

Thousand miles of journey starts with single step, We at Guru Deekshaa have taken this first step towards empowering you to prepare for civil for services. Now its your turn to start preparation and achieve your dream of becoming IAS/IPS.

CALL US FOR MORE DETAILS

 **76 76 74 98 77**

JOIN OFFICIAL TELEGRAM FOR MATERIAL AND UPDATES

 @GURU_DEEKSHAAIAS



FOLLOW OUR INSTAGRAM FOR DAILY UPDATES

 GURUDEEKSHAA

