

సంపూర్ణ-సంక్షిప్త-సమర్థ

CURRENT AFFAIRS గురువు

తెలుగు మీడియం UPSC/TPPSC/APPSC అభ్యర్థులకు



18TH AUGUST 2022



FOR DAILY FREE CURRENT AFFAIRS
Follow Our Youtube Channel

 Guru Deekshaa telugu

INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

18th August 2022

1. - రోహింగ్యా ముస్లింల గురించి:	3
(i) గురించి:	3
(ii) ఏ భద్రతాపరమైన ఆందోళనలు మరియు సమస్యలు భారతదేశాన్ని ప్రభావితం చేస్తాయి?	3
(iii) ముందుకి సాగడం ఎలా:	3
2. - కష్టమే డ్యూటీ వివరాలు:	4
(i) గురించి:	4
(ii) కష్టమే సుంకాలను నిర్ణయించడానికి పరిగణనలోకి తీసుకోబడిన అంశాలు:	4
(iii) కష్టమే సుంకం యొక్క ప్రయోజనాలు:	4
(iv) కష్టమే సుంకాల యొక్క ప్రతికూలతలు:	5
3. - ఎమర్జెన్సీ క్రిడిట్ లైన్ గ్యారెంటీ పథకం గురించి:	6
(i) లక్ష్యం:	6
(ii) అర్హత:	6
(iii) ప్రస్తుత పరిస్థితులు:	6
4. - జాతీయ భద్రతా చట్టం వివరాలు:	7
(i) జాతీయ భద్రతా చట్టం వివరాలు:	7
(ii) ఆర్టికల్ 22(4)లో పేర్కొన్న విధంగా:	7
(iii) జైలులో గడిపిన సమయం:	7
(iv) సాధ్యమయ్యే చట్టానికి సంబంధించిన దుర్వినియోగానికి సంబంధించిన ఆందోళనలు:	7

సంపాదకీయ విశ్లేషణ 8

1. భారతదేశంలో నాన్ కమ్యూనికేబుల్ వ్యాధులు: 8

- (i) వాస్తవాలు: 8
- (ii) భారతదేశం యొక్క రాష్ట్ర-స్థాయి వ్యాధి భారం నివేదిక: 8
- (iii) NCDలు అంటే ఏమిటి? 8
- (iv) భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ మరియు ప్రజలు ప్రభావితమయ్యారు: 8
- (v) ప్రభుత్వ చర్యలలో ఇవి ఉన్నాయి: 8
- (vi) ఆరోగ్య సంరక్షణ వ్యవస్థ మెరుగుదల: 9
- (vii) PM యొక్క ఆరోగ్య సంరక్షణ కార్యక్రమం: 9
- (viii) భవనాలలో పొగమంచును ఎదుర్కోవడానికి: 9
- (ix) తప్పనిసరిగా తీసుకోవలసిన ప్రభుత్వ చర్యలు: 9
- (x) ప్రభుత్వేతర సంస్థలు ఈ క్రింది చర్యలు తీసుకోవాలి: 9
- (xi) ప్రజల నుండి తగిన ప్రతిస్పందనలు అవసరం 9
- (xii) ఈ చర్యలు వైద్యులు మరియు పరిశోధకులు తీసుకోవాలి: 9
- (xiii) ముందుకి సాగడం ఎలా: 10

2. ఆర్కిటిక్ ప్రాంతంలో వాతావరణ మార్పు: 11

- (i) కరిగే ఆర్కిటిక్ మంచు ప్రభావాలు: 11
- (ii) అనుబంధిత ఇబ్బందులు: 12
- (iii) భారతదేశ ఉద్దేశ్యం: 13
- (iv) ఏమి చేయాలి: 13
- (v) ముగింపు: 13

1. - రోహింగ్యా ముస్లింల గురించి:

GS III

అంశం → అంతర్గత భద్రత సంబంధిత సమస్యలు

గురించి:

- ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రకారం, రోహింగ్యా ముస్లింలు ప్రపంచంలోనే అత్యంత వేధింపులకు గురవుతున్నారు.
- మయన్మార్ లో మిలిటరీ అణచివేత ఫలితంగా వారు 2017లో తమ ఇళ్లను విడిచిపెట్టారు.
- మైనారిటీ రోహింగ్యా ముస్లింలు ఎక్కువగా బౌద్ధ దేశమైన మయన్మార్ లో మతాన్వయం మరియు హింస నుండి తప్పించుకోవడానికి దశాబ్దాలుగా పొరుగున ఉన్న బంగ్లాదేశ్ మరియు ఇతర దేశాలకు, ముఖ్యంగా భారతదేశంలోకి పారిపోతున్నారు.

ఏ భద్రతాపరమైన ఆందోళనలు మరియు సమస్యలు భారతదేశాన్ని ప్రభావితం చేస్తాయి?

- జాతీయ భద్రతకు ముప్పు: రోహింగ్యాలు భారతదేశంలోకి నిరంతరం అక్రమ వలసలు మరియు వారు అక్కడ కొనసాగడం జాతీయ భద్రతకు గణనీయమైన ముప్పు కలిగిస్తుందని నిర్ధారించబడింది.
- ఆసక్తుల సంఘర్షణ: అక్రమ వలసదారుల గణనీయమైన ప్రవాహాలు కొన్ని ప్రాంతాలలో స్థానిక జనాభా ప్రయోజనాలపై ప్రతికూల ప్రభావాన్ని చూపుతాయి.
- రాజకీయ అస్థిరత: రాజకీయ నియంత్రణను పొందే ప్రయత్నంలో రాజకీయ నాయకులు తమ దేశంలో వలస వ్యతిరేక సెంటిమెంట్ ను రెచ్చగొట్టడం ప్రారంభించినప్పుడు, అది ఇప్పటికే అస్థిర రాజకీయ పరిస్థితులను మరింత తీవ్రతరం చేస్తుంది.

- మిలిటెన్సీ పెరుగుదల అక్రమ వలసదారులుగా భావించే ముస్లింలపై నిరంతర దాడులు రాడికలైజేషన్ తో భర్తీ చేయబడ్డాయి.
- ఇటీవలి సంవత్సరాలలో సరిహద్దు దాటి మానవ అక్రమ రవాణా మరియు మహిళల అక్రమ రవాణా ముఖ్యంగా ప్రబలంగా మారాయి.
- లా అండ్ ఆర్డర్ సమస్యలు: చట్టవిరుద్ధమైన మరియు దేశ వ్యతిరేక కార్యకలాపాలలో నిమగ్నమైన అక్రమ వలసదారుల వల్ల దేశం యొక్క సమగ్రత మరియు చట్టం యొక్క పాలన ముప్పు పొంచి ఉంది.

ముందుకి సాగడం ఎలా:

- 1951 రెఫ్యూజీ కన్వెన్షన్ మరియు దాని 1967 ప్రోటోకాల్ పై సంతకం చేయనప్పటికీ శరణార్థులను అంగీకరించడంలో భారతదేశం చాలా కాలంగా ప్రపంచంలోనే అగ్రగామిగా ఉంది. ఇది శరణార్థుల రక్షణ వ్యవస్థ యొక్క అవసరాన్ని నొక్కి చెబుతుంది.
- అందువల్ల, భారతదేశం శరణార్థులను రక్షించే దేశీయ చట్టాన్ని కలిగి ఉంటే, ఆ ప్రాంతంలోని ఏదైనా అణచివేత ప్రభుత్వం దాని జనాభాను అణచివేయకుండా మరియు వారిని భారతదేశానికి తరలించమని బలవంతం చేయకుండా నిరోధించబడి ఉండేది.
- శరణార్థులపై దక్షిణాసియా అసోసియేషన్ ఫర్ రీజినల్ కోఆపరేషన్ (సార్క్) ప్రేమ్ వర్క్ ప్రకారం, శరణార్థులపై ఒక సమావేశం లేదా ప్రకటనను రూపొందించడానికి ఇతర సార్క్ సభ్యులను ఒప్పించడంలో భారతదేశం ముందుండాలి.
- మూలం → ది ఇండియన్ ఎక్స్ ప్రెస్

2. - కష్టమే డ్యూటీ వివరాలు:

GS III

అంశం → భారత ఆర్థిక వ్యవస్థకు సంబంధించిన సమస్యలు

గురించి:

- ఒక దేశం యొక్క కష్టమే కార్యాలయం కష్టమే సుంకం అని పిలువబడే దిగుమతులు మరియు ఎగుమతులపై ఛార్జీని విధిస్తుంది. సాధారణంగా, దిగుమతి చేసుకున్న వస్తువుల ధర దానిని నిర్ణయిస్తుంది.
- ఇది అప్పుడప్పుడు ఒక నిర్దిష్ట దేశాన్ని దాని ఉత్పత్తులపై అసమాన దిగుమతి సుంకాలను విధించడం ద్వారా శిక్షించే సాధనంగా ఉపయోగించబడుతుంది.
- దేశం యొక్క కష్టమే అధికారులు కష్టమే సుంకాన్ని వస్తువులు మరియు సేవల ఎగుమతి మరియు దిగుమతిపై పన్ను రూపంలో లెక్కిస్తారు.
- ఎగుమతి సుంకం అనేది మరొక దేశానికి ఎగుమతి చేసే వస్తువులపై విధించే పన్ను పేరు, అయితే దిగుమతి సుంకం అనేది దిగుమతి చేసుకున్న వస్తువులపై విధించే పన్ను పేరు.
- దిగుమతి పన్నులు స్థానిక ప్రభుత్వాలకు ఆదాయాన్ని పెంచడానికి ఉద్దేశించబడ్డాయి, అదే సమయంలో దిగుమతి సుంకాలకు లోబడి లేని స్థానికంగా ఉత్పత్తి చేయబడిన లేదా తయారు చేసిన వస్తువులకు వారి పోటీదారుల కంటే ప్రయోజనాన్ని ఇస్తాయి.
- దిగుమతి చేసుకున్న వస్తువుల విలువ నిర్దిష్ట మరియు ప్రకటన విలువ కష్టమే డ్యూటీ రేట్లను నిర్ణయిస్తుంది.
- చాలా దిగుమతి చేసుకున్న ఉత్పత్తులకు కష్టమే పన్నుల చెల్లింపు అవసరం.

- ప్రాణాలను కాపాడే ఫార్మాస్యూటికల్స్, ఆహార ధాన్యాలు మరియు ఎరువులు కష్టమే ఛార్జీల నుండి మినహాయించబడ్డాయి.
- 1962 కష్టమే చట్టం భారతదేశంలో కష్టమే డ్యూటీని నియంత్రిస్తుంది మరియు సెంట్రల్ బోర్డ్ ఆఫ్ ఎక్సైజ్ & కష్టమే అన్ని అనుబంధ విషయాలపై బాధ్యత వహిస్తుంది.

కష్టమే సుంకాలను నిర్ణయించడానికి పరిగణనలోకి

తీసుకోబడిన అంశాలు:

కష్టమే సుంకాలను లెక్కించేటప్పుడు కింది వాటితో

సహా అనేక అంశాలు పరిగణనలోకి తీసుకోబడతాయి:

- ఉత్పత్తిని కొనుగోలు చేసిన స్థలం.
- ఉత్పత్తులు ఎక్కడ తయారు చేయబడ్డాయి.
- వస్తువుల అలంకరణ.
- వస్తువు యొక్క కొలతలు, బరువు మొదలైనవి.

కష్టమే సుంకం యొక్క ప్రయోజనాలు:

- కష్టమే సుంకాలు దేశంలోకి మరియు వెలుపల వస్తువుల ప్రవాహాన్ని నియంత్రించడం ద్వారా ప్రతి దేశం యొక్క ఆర్థిక వ్యవస్థ, ఉపాధి అవకాశాలు, పర్యావరణం మరియు పౌరులను రక్షించడానికి పని చేస్తాయి, ముఖ్యంగా పరిమితం చేయబడిన మరియు నిర్బంధిత అంశాలు.
- ప్రతి వస్తువుకు సుంకం యొక్క సెట్ రేటు ఉంటుంది, అది ఎక్కడ కొనుగోలు చేయబడింది, ఎక్కడ తయారు చేయబడింది మరియు అది తయారు చేయబడిన పదార్థాలతో సహా అనేక రకాల మూలకాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది. దేశం తన విదేశీ మిత్రులపై ఎలా పన్ను విధిస్తుందో ఇది ఖచ్చితమైన చిత్రాన్ని చిత్రికరిస్తుంది.

- కష్టమే చట్టానికి లోబడి, మీరు భారతదేశంలోకి మొదటిసారిగా తీసుకొచ్చిన వాటిని కూడా తప్పనిసరిగా ప్రకటించాలి.
- ఉదాహరణకు, మీరు భారతదేశం వెలుపల కొనుగోలు చేసిన ఏదైనా వస్తువులను అలాగే బయటి నుండి మీరు స్వీకరించే ఏదైనా బహుమతులను తప్పనిసరిగా ప్రకటించాలి.
- పునరుత్పాదక శక్తిని ప్రోత్సహించడానికి, అనవసరమైన దిగుమతులను తగ్గించడానికి, దేశీయ ఉత్పత్తిని పెంచడానికి మరియు ఆదాయాన్ని పెంచడానికి కష్టమే సుంకాలను మార్చవచ్చు.
- దేశీయ ఉత్పత్తికి మద్దతుగా అనేక ఇన్పుట్లపై సుంకాన్ని తగ్గించవచ్చు, అయితే ఎక్కువ డబ్బు సంపాదించడానికి పూర్తయిన వస్తువులపై పన్ను పెంచవచ్చు.

కష్టమే సుంకాల యొక్క ప్రతికూలతలు:

- ప్రబలంగా ఉన్న ఏకాభిప్రాయం ఏమిటంటే, దిగుమతి పన్నులను పెంచడం అనేది మరొక దేశానికి వ్యతిరేకంగా డంపింగ్ వ్యతిరేక రక్షణగా మాత్రమే ఉపయోగపడుతుంది.
- కష్టమే సుంకాలను తారుమారు చేయడం వల్ల ఆర్థిక వ్యవస్థ ఇప్పటికీ ఇబ్బందులను ఎదుర్కొంటోంది. ఇతర పరిశ్రమల రంగాల్లోని తయారీదారులు ఒక ప్రాంతంలో సుంకం తగ్గింపు ఫలితంగా దిగుమతుల నుండి సమానమైన రక్షణ కోసం పట్టుదలతో పోరాడుతారు.
- కష్టమే సుంకాల ఫలితంగా ఆర్థిక వ్యవస్థ పొటీపడే సామర్థ్యం తగ్గిన కారణంగా, వినియోగదారులు నాసిరకం వస్తువులపై స్థిరపడవచ్చు.

- దిగుమతి సుంకాన్ని పెంచడం వలన స్థానిక వ్యాపారాల కొనసాగుతున్న అసమర్థతకు బదులుగా రక్షణ లభిస్తుంది, ఇది వస్తువుల ధరను పెంచుతుంది.
- పరిరక్షించబడిన పర్యావరణం R&Dలో పెట్టుబడి పెట్టే కంపెనీలకు ప్రయోజనం చేకూరుస్తుంది, ఇది ఆవిష్కరణలను అణిచివేస్తుంది.
- కష్టమే ఛార్జీల పెరుగుదలను ప్రత్యర్థి దేశాలు ఇప్పటికే WTO నిబంధనల ఉల్లంఘనగా పేర్కొన్నాయి.
- ఈ పెంపులను అమలు చేయడానికి భారతదేశం తన కష్టమే నిబంధనలలో అత్యవసర అధికారాలను ఉపయోగించినప్పటికీ, జపాన్, EU మరియు US వంటి ఆటగాళ్లను వారి అవసరాన్ని ఒప్పించడం చాలా కష్టం.
- తత్ఫలితంగా, భారతదేశం యొక్క విశ్వసనీయమైన వ్యాపార భాగస్వామిగా ఉన్న స్థితి దెబ్బతింటుంది, ఇది అంతర్జాతీయ మార్కెట్లను భారతీయ వస్తువులకు తక్కువ అనుకూలంగా చేస్తుంది.

మూలం→ది హిందూ

3. - ఎమర్జెన్సీ క్రిడిట్ లైన్ గ్యారెంటీ పథకం

గురించి:

GS II

అంశం→ప్రభుత్వ విధానాలు మరియు జోక్యాలు

లక్ష్యం:

- MSMEలు, వ్యాపార సంస్థలు, MUDRA రుణగ్రహీతలు మరియు వ్యక్తిగత రుణగ్రహీతలకు, ఫిబ్రవరి 29, 2020 నాటికి వారి ప్రస్తుత లోన్లో గరిష్టంగా 20% వరకు అదనపు క్రిడిట్ను, పూర్తి హామీ మరియు పూచీ లేకుండా పొడిగించడానికి.
- నేషనల్ క్రిడిట్ గ్యారెంటీ ట్రస్టీ కంపెనీ 100% గ్యారెంటీ కవరేజీని అందిస్తుంది, అయితే బ్యాంకులు మరియు నాన్-బ్యాంకింగ్ ఆర్థిక సంస్థలు (NBFCలు) రుణాలను అందిస్తాయి.

అర్హత:

- రూ. వరకు క్రిడిట్ మొత్తాలను కలిగి ఉన్న రుణగ్రహీతలు. 50 కోట్లు మరియు వార్షిక ఆదాయ పరిమితి రూ. ఫిబ్రవరి 29, 2020 నాటికి 250 కోట్ల మంది ఈ పథకంలో పాల్గొనడానికి అర్హులు.
- ప్రభుత్వం బకాయి ఉన్న రుణాల గరిష్ట మొత్తాన్ని పెంచింది మరియు డాక్టర్లు, లాయర్లు మరియు చార్టర్డ్ అకౌంటెంట్లు వంటి నిపుణులకు వ్యాపార ప్రయోజనాల కోసం మంజూరు చేసిన కొన్ని రుణాలను రూ. ఆగస్టు 1న 3 లక్షల కోట్లు-ECLGS కార్యక్రమం పరిధి.

- సీఎం అందించే నాలుగేళ్ల లోన్ టర్మ్లో ప్రిన్సిపల్ చెల్లింపులపై ఒక సంవత్సరం మారబోరియం చేర్చబడింది.
- ఈ పథకం బ్యాంకులు మరియు ఇతర ఆర్థిక సంస్థలకు (FIs) వడ్డీ రేట్లను 9.25% వద్ద పరిమితం చేస్తుంది, అయితే NBFC వడ్డీ రేట్లు 14% వద్ద పరిమితం చేయబడ్డాయి.

ప్రస్తుత పరిస్థితులు:

- ECLGS పోర్టల్లో మెంబర్ లెండింగ్ సంస్థలు సమర్పించిన సమాచారం ప్రకారం, మొత్తం రూ. ఈ పథకం కింద ఇప్పటి వరకు 60.67 లక్షల మంది రుణగ్రహీతలకు 2.03 లక్షల కోట్లు మంజూరు చేయగా, మొత్తం రూ. 1.48 లక్షల కోట్లు పంపిణీ చేశారు.
- మూలం→ది ఇండియన్ ఎక్స్ప్రెస్

4. - జాతీయ భద్రతా చట్టం వివరాలు:

జైలులో గడిపిన సమయం:

ప్రిలిమ్స్ నిర్దిష్ట అంశం

జాతీయ భద్రతా చట్టం వివరాలు:

- NSA అనేది యాంటీ ప్రివెంటివ్ డిటెన్షన్ చట్టం.
- ఒక వ్యక్తి మరియు నేరాలకు పాల్పడకుండా లేదా భవిష్యత్తులో ప్రాసిక్యూషన్‌ను నివారించకుండా నిరోధించడానికి నివారణ నిర్బంధంలో నిర్బంధించబడ్డాడు (కలిగి ఉన్నాడు).
- రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 22 (3) (బి) రాష్ట్ర భద్రత మరియు ప్రజల భద్రత కోసం వ్యక్తిగత స్వేచ్ఛపై నిరోధక నిర్బంధాన్ని మరియు పరిమితులను అనుమతిస్తుంది.

ఆర్టికల్ 22(4)లో పేర్కొన్న విధంగా:

నివారణ నిర్బంధాన్ని అనుమతించే చట్టం ప్రకారం, ఒక వ్యక్తిని మూడు నెలల కంటే ఎక్కువ కాలం పాటు ఉంచలేరు:

- వ్యక్తిని కస్టడీలో ఉంచడాన్ని సమర్థించేందుకు తగిన ఆధారాలు ఉన్నాయని సలహా మండలి నివేదించింది.
- 1978లోని 44వ సవరణ చట్టం అడ్మినిస్ట్రేటివ్ బోర్డు అభిప్రాయాన్ని పొందకుండానే జైలు శిక్షను మూడు నెలల నుంచి రెండు నెలలకు తగ్గించింది. ఈ నిబంధన ఇంకా అమలులోకి రానందున, మునుపటి మూడు నెలల విండో ఇప్పటికీ అమలులో ఉంది.

- ఒక వ్యక్తిని గరిష్టంగా 12 నెలల వరకు ఉంచవచ్చు. ప్రభుత్వం తాజా రుజువును కనుగొంటే శిక్షను పెంచవచ్చు.
- వారిపై మోపబడిన అభియోగాల గురించి తెలియజేయడానికి ముందు ఒక వ్యక్తిని 10 రోజుల వరకు ఉంచవచ్చు. విచారణ సమయంలో ప్రతివాది న్యాయవరమైన ప్రాతినిధ్యాన్ని కలిగి ఉండటానికి అనుమతించబడరు, కానీ వారు ఇప్పటికీ హైకోర్టు సలహా మండలికి అప్పీల్ చేయడానికి అనుమతించబడతారు.

సాధ్యమయ్యే చట్టానికి సంబంధించిన

దుర్వినియోగానికి సంబంధించిన ఆందోళనలు:

- భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 22 (1) అరెస్టయిన వ్యక్తిని సంప్రదించడానికి మరియు అతను ఎంచుకున్న న్యాయవాదిని సంప్రదించే హక్కును తిరస్కరించలేమని పేర్కొంది.
- క్రిమినల్ ప్రొసీజర్ కోడ్ యొక్క సెక్షన్ 50 ప్రకారం, నిర్బంధించబడిన ప్రతి ఒక్కరికి నిర్బంధానికి గల కారణం(లు) గురించి తెలియజేయాలి మరియు బెయిల్ (CRPC) పోస్ట్ చేసే అవకాశం ఉంటుంది.
- జాతీయ భద్రతా చట్టం నిర్బంధంలో ఉన్న వ్యక్తి ఈ హక్కులలో దేనినైనా ఉపయోగించకుండా నిషేధిస్తుంది. సామాన్య ప్రజల ప్రయోజనాలకు విఘాతం కలుగుతుందని ప్రభుత్వం భావిస్తున్నట్లు సమాచారం.
- మూలం → ది హిందూ

సంపాదకీయ విశ్లేషణ

1. భారతదేశంలో నాన్ కమ్యూనికేబుల్ వ్యాధులు:

వాస్తవాలు:

- క్యాన్సర్, మధుమేహం, దీర్ఘకాలిక శ్వాసకోశ పరిస్థితులు (ఉబ్బసం మరియు క్రానిక్ అబ్స్ట్రక్టివ్ పల్మనరీ డిజార్డర్స్ తో సహా) వంటి నాన్-కమ్యూనికేబుల్ వ్యాధులు (NCDలు), మరియు గుండెపోటులు మరియు స్ట్రోక్ వంటి హృదయ సంబంధ పరిస్థితులు, భారతదేశంలోని మొత్తం మరణాలలో 60% కంటే ఎక్కువ. వీటిలో దాదాపు 55% అకాల మరణాలు.
- వరల్డ్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్ (WEF) ప్రకారం, 2012 మరియు 2030 మధ్య భారతదేశం నాన్-కమ్యూనికేబుల్ వ్యాధులపై \$4.58 ట్రిలియన్లు ఖర్చు చేస్తుంది. (రూ. 311.94 ట్రిలియన్లు).
- మధుమేహం వ్యాప్తిలో చైనా తర్వాత భారతదేశం రెండవ స్థానంలో ఉంది.
- ప్రపంచంలోని 422 మిలియన్ల మధుమేహ వ్యాధిగ్రస్తులలో దాదాపు 6% మంది భారతదేశంలో ఉన్నారు మరియు మొత్తం మరణాలలో 53% కంటే ఎక్కువ మంది NCDల వల్ల సంభవిస్తున్నారు.

భారతదేశం యొక్క రాష్ట్ర-స్థాయి వ్యాధి భారం

నివేదిక:

- భారతదేశంలో, ఇన్స్టిమిక్ హార్డ్ డిసీజ్ మరియు స్ట్రోక్ ప్రాబల్యం 1990 మరియు 2016 మధ్య 50% పెరిగింది, అదే సమయంలో మధుమేహంతో

బాధపడుతున్న వారి సంఖ్య 26 మిలియన్ల నుండి 65 మిలియన్లకు పెరిగింది.

- ఈ సమయంలో, దీర్ఘకాలిక అబ్స్ట్రక్టివ్ పల్మనరీ వ్యాధితో బాధపడుతున్న వారి సంఖ్య 28 మిలియన్ల నుండి 55 మిలియన్లకు పెరిగింది.

NCDలు అంటే ఏమిటి?

- చాలా NCDలు ఒత్తిడి, ఆరోగ్యకరమైన ఆహారం గురించి అవగాహన లేకపోవడం మరియు చెడు అలవాట్లకు సంబంధించిన పరిస్థితులు. అంచనాల ప్రకారం, భారతదేశంలో సంభవించే మొత్తం మరణాలలో 60% NCDలు ఉన్నాయి, ఇవి మరణాలకు ప్రధాన కారణం.

భారతదేశ ఆర్థిక వ్యవస్థ మరియు ప్రజలు

ప్రభావితమయ్యారు:

- ఆర్థిక శ్రేయస్సు (30-70 సంవత్సరాలు) సంవత్సరాలలో మరణాల పెరుగుదల.
- డెమోగ్రాఫిక్ డివిడెండ్ కోల్పోయింది
- పోషకాహార లోపం కంటే ఎన్సిడిలు పెద్ద సమస్య కావచ్చు.
- గృహ ఆరోగ్య వ్యయంలో పెరుగుదల చివరికి పొదుపు తగ్గిపోతుంది మరియు పేదరికం పెరుగుతుంది.

ప్రభుత్వ చర్యలలో ఇవి ఉన్నాయి:

- భారతదేశం యొక్క బహుళ-రంగం NCD కార్యాచరణ ప్రణాళిక యొక్క లక్ష్యం 2025 నాటికి ప్రపంచవ్యాప్తంగా NCDల కారణంగా సంభవించే అకాల మరణాల సంఖ్యను సగానికి తగ్గించడం.

ఆరోగ్య సంరక్షణ వ్యవస్థ మెరుగుదల:

- గ్రామీణ మరియు పట్టణ ఆరోగ్య మరియు సంరక్షణ సౌకర్యాల (HWC) కోసం ఆత్మనిర్భర్ స్వచ్ఛ భారత్ పథకంలో భాగంగా ప్రభుత్వం 64,000 కోట్ల రూపాయలకు పైగా ఖర్చు చేస్తుంది.
- 1,20,000 పిహెచ్సీలను హెచ్డబ్ల్యూసీలుగా మార్చడం వల్ల ప్రాథమిక ఎన్సిడి సంరక్షణను అందించవచ్చు.

PM యొక్క ఆరోగ్య సంరక్షణ కార్యక్రమం:

- ఈ చొరవ 100 మిలియన్ల మంది అత్యంత హాని కలిగించే వ్యక్తులను కవర్ చేస్తుంది.
- క్యాన్సర్, దీర్ఘకాలిక శ్వాసకోశ పరిస్థితులు మరియు CVD వంటి NCD యొక్క స్క్రీనింగ్ మరియు రోగనిర్ధారణను చేర్చడానికి ప్రాథమిక ఆరోగ్య సంరక్షణ పరిధిని విస్తరించడం ద్వారా ఇది జేబులో లేని వైద్య ఖర్చులను తగ్గిస్తుంది.

భవనాలలో పొగమంచును ఎదుర్కోవడానికి:

- ప్రధాన మంత్రి ఉజ్వల యోజన: 90 మిలియన్ల కుటుంబాలు కాలువ్య కారక కలప నుండి LPGకి మారిన ఫలితంగా, మహిళల్లో క్యాన్సర్ మరియు దీర్ఘకాలిక ఊపిరితిత్తుల వ్యాధుల ప్రాబల్యం తగ్గింది.

తప్పనిసరిగా తీసుకోవలసిన ప్రభుత్వ చర్యలు:

- జిడిపిలో కనీసం 8% ఆరోగ్యానికి ఖర్చు చేయాలి.
- అన్ని వర్గాల ప్రజలకు చవకైన ప్రాథమిక ఆరోగ్య సంరక్షణ అందుబాటులోకి వచ్చింది.

- గ్రామీణ ఆరోగ్య మౌలిక సదుపాయాలను మెరుగుపరచండి.
- విజయవంతమైన ప్రారంభ స్క్రీనింగ్ పద్ధతి ఆధారంగా.

ప్రభుత్వేతర సంస్థలు ఈ క్రింది చర్యలు తీసుకోవాలి:

- వ్యాపారాలు సురక్షితమైన పని వాతావరణాల కోసం నిబంధనలను ఏర్పాటు చేయాలి.
- వారి పని ప్రదేశాలలో ఒత్తిడి-సంబంధిత అనారోగ్యాల గురించి అవగాహన పెంచుకోండి. ఆర్థిక వ్యవస్థలోని అన్ని రంగాలలో సురక్షితమైన పని పరిస్థితుల కోసం NGOలు పోరాడాలి.

ప్రజల నుండి తగిన ప్రతిస్పందనలు అవసరం

- ఆరోగ్యకరమైన ఆహారం తీసుకోవాలి.
- వ్యసనానికి గురికాకుండా మిమ్మల్ని మీరు నిరోధించుకోండి.
- యోగా, ధ్యానం, వ్యాయామం లేదా మరొక కార్యాచరణలో పాల్గొనడం ద్వారా మీ ఫిట్నెస్ స్థాయిని కొనసాగించండి.
- సన్ననిహితులు మరియు కుటుంబ సభ్యులతో మీ సమస్యలు మరియు పోరాటాల గురించి మాట్లాడటం వలన మీరు డిప్రెషన్ నుండి బయటపడవచ్చు.

ఈ చర్యలు వైద్యులు మరియు పరిశోధకులు తీసుకోవాలి:

- మూల్యాంకనం మరియు పర్యవేక్షణ కోసం వ్యవస్థలు డేటా సేకరణ, మార్పిడి మరియు ప్రసారం కోసం ఆధారపడదగిన మార్గాలను ఉపయోగించి సృష్టించబడతాయి.
- మీ నైపుణ్యాన్ని మొత్తం పరిసర ప్రాంతాలతో పంచుకోండి.

ముందుకి సాగడం ఎలా:

- భారతదేశం ఎన్సిడిల నుండి ముందస్తు మరణాల సంఖ్యను మూడింట ఒక వంతు తగ్గించే SDG లక్ష్యాన్ని సాధిస్తే, అది ఇన్కమింగ్ వైరల్ మహమ్మారికి మరింత స్థితిస్థాపకంగా మారుతుంది. భారతదేశం తన ఆరోగ్య సంరక్షణ వ్యవస్థను బలోపేతం చేయడానికి ఆత్మనిర్భర్ స్వస్థ భారత్ కార్యక్రమాన్ని అమలులోకి తీసుకురావాలి.



2. ఆర్కిటిక్ ప్రాంతంలో వాతావరణ మార్పు:

- ఆర్కిటిక్లో పర్యావరణ వ్యవస్థపై ప్రభావాలు ప్రత్యేకంగా గుర్తించబడతాయి, ఎందుకంటే ఇది ప్రపంచంలోని మిగిలిన ప్రాంతాల కంటే దాదాపు రెండు రెట్లు వేగంగా వేడెక్కుతోంది. ఆర్కిటిక్ సముద్రపు మంచు కవచం 75% వరకు తగ్గింది మరియు మంచు టోపీ త్వరగా తగ్గిపోతోంది.
- ఆర్కిటిక్ మంచు సముద్రంలో కరిగిపోవడం వల్ల ప్రకృతిలో ప్రపంచ సమస్యలు తలెత్తుతాయి. మరోవైపు, ఉత్తర అట్లాంటిక్ మరియు ఉత్తర పసిఫిక్లను కలిపే ఒక చిన్న ద్రువ ఆర్క్ను విస్తరించి ఉన్న నార్తర్న్ సీ రూట్ (NSR) తెరుచుకుంటుంది. కొన్ని భూ పరిశీలన అధ్యయనాలు 2050 నాటికి కాకపోయినా, వేసవిలో ఈ కారిడార్ మంచు లేకుండా ఉండవచ్చని సూచిస్తున్నాయి.
- NSR పూర్తిగా వాణిజ్యీకరించబడటానికి ముందు, ప్రపంచ సమాజం ముందుగా కరుగుతున్న ఆర్కిటిక్ యొక్క ప్రతికూల ప్రభావాలను మరియు అది అందించే సవాళ్లను అర్థం చేసుకోవాలి.

కరిగే ఆర్కిటిక్ మంచు ప్రభావాలు:

- ప్రపంచ వాతావరణం: ప్రపంచంలోని ద్రువ ప్రాంతాలు గ్రహం యొక్క రిఫ్లెక్టివ్ గా పనిచేస్తాయి. అవి తెల్లటి మంచు మరియు మంచుతో కప్పబడి ఉన్నందున, అవి వేడిని తిరిగి అంతరిక్షంలోకి ప్రతిబింబిస్తాయి, అవి వేడిని గ్రహించే గ్రహంలోని ఇతర భాగాలను సమతుల్యం చేస్తాయి (ఆల్బెడో ప్రభావం).
- మంచు కరగడం మరియు మహాసముద్రాల వేడెక్కుడం సముద్ర మట్టాలు, లవణీయత, ప్రవాహాలు మరియు అవపాతం సమూహాలపై ప్రభావం చూపుతాయి.

- అదనంగా, తక్కువ మంచుతో, వేడి కూడా ప్రతిబింబించదు, ఇది ప్రతిచోటా మరింత తీవ్రమైన వేడి తరంగాలకు దారితీస్తుంది.
- వెచ్చని గాలి ద్రువ జెట్ స్ట్రీమ్ను అస్థిరపరుస్తుంది, ఇది ఆర్కిటిక్ ప్రాంతాన్ని చుట్టుముట్టే అధిక పీడన గాలి, మరియు అది దక్షిణాన ముంచడానికి మరియు దానితో పాటు చలిని తీసుకురావడానికి బలవంతం చేస్తుంది. అదనంగా, ఇది కరిగిన మైన శీతాకాలాలను సూచిస్తుంది.
- తీరప్రాంత సంఘాలు: 1900 నుండి ప్రపంచవ్యాప్తంగా సగటు సముద్ర మట్టం 7-8 అంగుళాలు పెరిగినప్పటి నుండి సమస్య మరింత తీవ్రమవుతోంది.
- సముద్ర మట్టాలు పెరగడం వల్ల తీరప్రాంత వరదలు మరియు తుఫాను ఉప్పెనలు తీవ్రమవుతాయి, తీర ప్రాంత సగరాలు మరియు చిన్న ద్వీప దేశాలను ప్రమాదంలో పడేస్తాయి.
- గ్రీన్ ల్యాండ్ మంచు పలక యొక్క హిమానీనదం భవిష్యత్తులో సముద్ర మట్టం పెరుగుదల గురించి ప్రధాన అంచనాలను చేస్తుంది; ఇది పూర్తిగా కరిగితే, ప్రపంచ వ్యాప్తంగా సముద్ర మట్టాలు 20 అడుగుల మేర పెరిగే అవకాశం ఉంది.
- ఆహార భద్రత: ద్రువ సుడిగుండాలు, పెరుగుతున్న వేడి తరంగాలు మరియు మంచు నష్టం వల్ల వాతావరణం యొక్క అనూహ్యత ఇప్పటికే ప్రపంచ ఆహార వ్యవస్థలకు కీలకమైన పంటలను తీవ్రంగా దెబ్బతీస్తున్నాయి.
- ఈ అస్థిరత యొక్క ప్రభావాలు అధిక ఖర్చులు మరియు ప్రపంచంలోని అత్యంత హాని కలిగించే వ్యక్తులకు పెరుగుతున్న విపత్తుగా కొనసాగుతాయి.

- పెర్మాప్రాప్స్ మరియు శీతోష్ణస్థితి మార్పు పెద్ద మొత్తంలో మీథేన్, వాతావరణ మార్పులకు దోహదపడే గ్రీన్హౌస్ వాయువు, ఆర్కిటిక్ యొక్క శాశ్వత మంచు లేదా శాశ్వతంగా గడ్డకట్టిన భూమిలో ఉంచబడుతుంది.
- అది కరిగినప్పుడు, మీథేన్ సృష్టించబడుతుంది, గ్లోబల్ వార్మింగ్ ప్రక్రియను వేగవంతం చేస్తుంది.
- ఆర్కిటిక్ మంచు త్వరగా పోయినప్పుడు, శాశ్వత మంచు మరింత త్వరగా కరుగుతుంది. ఇది గ్లోబల్ వార్మింగ్ కారణంగా విపత్తుకు దారితీసే విష చక్రాన్ని ప్రారంభిస్తుంది.
- జీవవైవిధ్య ముప్పు: ఆర్కిటిక్ మంచు కరగడం వల్ల ఈ ప్రాంతం యొక్క గొప్ప జీవవైవిధ్యానికి తీవ్ర ముప్పు ఏర్పడుతుంది.
- ఉత్తరాన దిగువ అక్షాంశాల నుండి జాతుల వలసలను ప్రోత్సహిస్తున్నప్పుడు, ఆర్కిటిక్ సముద్ర జీవులు, మొక్కలు మరియు పక్షులు నివాస నష్టం మరియు క్షీణత, సంవత్సరం పొడవునా మంచు లేకపోవడం మరియు పెరుగుతున్న ఉష్ణోగ్రతల కారణంగా మనుగడ సాగించడం కష్టతరంగా ఉంది.
- మంచు అదృశ్యం మరియు శాశ్వత మంచు కరిగిపోవడం ధ్రువ ఎలుగుబంట్లు, వాలేరన్లు, ఆర్కిటిక్ నక్కలు, మంచు గుడ్డగూబలు, రెయిన్ డీర్ మరియు అనేక ఇతర జాతులకు ప్రమాదాన్ని సూచిస్తాయి.
- పెర్మాప్రాప్స్ కరుగుతోంది, ఊహించని తుఫానులు తీరప్రాంతాలను విధ్వంసం చేస్తున్నాయి మరియు అడవి మంటలు కెనడా మరియు రష్యా యొక్క హార్ట్ ల్యాండ్ను నాశనం చేస్తున్నాయి. ఇప్పటికే, టండ్రా చిత్తడినేలగా మారింది.

- NSR ద్వారా ఆర్కిటిక్ తెరవడం వలన ముఖ్యమైన వ్యాపార మరియు ఆర్థిక అవకాశాలను అందిస్తుంది, ముఖ్యంగా షిప్పింగ్, శక్తి, చేపలు పట్టడం మరియు ఖనిజ వనరుల రంగాలలో.
- సూయెజ్ మార్గంతో పోలిస్తే రోటర్డామ్ నుండి యోకోహమాకు దూరం 40% తగ్గుతుంది.
- ప్రపంచంలోని అరుదైన భూమి నిల్వల్లో 25% అలాగే చమురు మరియు సహజవాయువు నిక్షేపాలను కలిగి ఉన్న గ్రీన్ ల్యాండ్ ఖనిజ సంపదకు ప్రాప్యత అందుబాటులో ఉంటుంది, ఇవి ప్రపంచంలోని 22% కొత్త వనరులను కలిగి ఉన్నాయని మరియు ప్రధానంగా ఆర్కిటిక్ జలాల్లో కనుగొనబడ్డాయి.

అనుబంధిత ఇబ్బందులు:

- పర్యావరణం మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థ పరంగా, అంత నమ్మదగినది కాదు: లోతైన నీటి నౌకాశ్రయాలు లేకపోవడం, ఐస్ బ్రేకర్ల అవసరం, ఆర్కిటిక్ పరిస్థితులకు సిద్ధంగా ఉన్న కార్మికుల కొరత మరియు ఖరీదైన భీమా ఆర్కిటిక్ సంపదను ఉపయోగించడం కష్టతరం చేస్తుంది.
- డీప్ సీ వైనింగ్ మరియు డ్రిల్లింగ్ కూడా చాలా ఖరీదైనవి మరియు పర్యావరణపరంగా ప్రమాదకరమైనవి.
- ధ్రువ ప్రాంతాలు: ఒక ప్రపంచ అసమానత ఆర్కిటిక్ను కలిగి ఉన్న ఏకైక సమావేశం, ఇది అంటార్కిటికా వలె కాకుండా అన్ని దేశాలకు కామన్వెల్త్ కాదు, UN కన్వెన్షన్ ఆన్ లా ఆఫ్ ది సీ (UNCLOS).
- ఐదు సముద్రతీర రాష్ట్రాలు-రష్యా, కెనడా, నార్వే, డెన్మార్క్ (గ్రీన్ ల్యాండ్) మరియు యుఎస్- అందులో గణనీయమైన భాగంపై సార్వభౌమాధికారాన్ని కలిగి ఉన్నందున, కొత్త వనరులను ఉపయోగించడం పూర్తిగా చట్టబద్ధమైనది.

- అందువల్ల, ఆర్కిటిక్ ప్రపంచ స్థాయిలో రక్షించే ప్రయత్నాలు జాతీయ ఆర్థిక ప్రయోజనాల కంటే ప్రాధాన్యతను తీసుకోకపోవచ్చు.
- అద్భుతమైన గేమ్ జియోపాలిటిక్స్: రష్యా, కెనడా, నార్వే మరియు డెన్మార్క్ ద్వారా సముద్రపు అడుగుభాగం మరియు విస్తరించిన ఖండాంతర పెల్లోని వనరులకు విరుద్ధమైన వాదనలు ఉన్నాయి.
- పొడవైన తీరప్రాంతం, సగం జనాభా మరియు బాగా అభివృద్ధి చెందిన వ్యూహాత్మక విధానంతో ఆర్కిటిక్లో రష్యా ఆధిపత్య శక్తి. NSR, దాని ప్రకారం, దాని ప్రత్యేక ఆర్థిక మండలంలో ఒక భాగం.
- మరోవైపు, ఈ మార్గం అంతర్జాతీయ జలాల్లో ఉందని అమెరికా విశ్వసిస్తోంది.
- ఆర్థిక ప్రయోజనం పొందేందుకు చైనా ఓడరేవు, ఇంధనం, సముద్రగర్భ మౌలిక సదుపాయాలు మరియు మైనింగ్ ప్రాజెక్టులలో పెద్ద ఎత్తున పెట్టుబడులు పెట్టింది. BRI యొక్క పొడిగింపుగా చైనా పోలార్ సిల్క్ రోడ్ను ఊహించింది.

భారతదేశ ఉద్దేశ్యం:

- భారతదేశం యొక్క ఆసక్తి: ఈ పురోగతికి మరియు భారతదేశానికి మధ్య దూరం ఉన్నప్పటికీ, భారతదేశం వాటిపై ఆసక్తిని కలిగి ఉంది.
- మన దేశం యొక్క విస్తారమైన తీరప్రాంతం కారణంగా ఆర్కిటిక్ వేడెక్కుడం వల్ల భారతదేశ వాతావరణం ముఖ్యంగా సముద్ర ప్రవాహాలు, వాతావరణ నమూనాలు, మత్స్య సంపద మరియు-అత్యంత ముఖ్యమైనది-రుతుపవనాలలో మార్పులకు హాని కలిగిస్తుంది.

- మూడవ ధ్రువాన్ని పర్యవేక్షించడం: భారతదేశం ఆర్కిటిక్ నమూనాలపై శాస్త్రీయ పరిశోధన యొక్క సుదీర్ఘ చరిత్రను కలిగి ఉంది, ఇది ప్రస్తుతం వాతావరణ మార్పులు సంభవించే మూడవ ధ్రువమైన హిమాలయాలపై కొంత వెలుగునిస్తుంది.
- చైనా యొక్క ఆర్కిటిక్ కార్యకలాపాల యొక్క వ్యూహాత్మక చిక్కులు మరియు రష్యాతో దాని లోతైన వ్యూహాత్మక మరియు ఆర్థిక సంబంధాలు స్పష్టంగా ఉన్నాయి మరియు నిశితంగా గమనించవలసిన అవసరం ఉంది.

ఏమి చేయాలి:

- ఆర్కిటిక్ పర్యావరణ మరియు అభివృద్ధి సమస్యలపై సహకారం కోసం ప్రాథమిక అంతర్ ప్రభుత్వ సంస్థ అయిన ఆర్కిటిక్ కౌన్సిల్తో భారతదేశానికి పరిశీలకుల హోదా ఉంది.
- రాజకీయ, శాస్త్రీయ, పర్యావరణ మరియు ఆర్థిక అంశాలను పరిగణనలోకి తీసుకుని సమగ్ర వ్యూహంతో భారతదేశం యొక్క ఆర్కిటిక్ కౌన్సిల్ సభ్యత్వాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ఇది గత సమయం.

ముగింపు:

- ఆర్కిటిక్ ప్రపంచ వాతావరణ వ్యవస్థలో ముఖ్యమైన పాత్రను కలిగి ఉంది. అందువల్ల, అమెజాన్ రియిన్ ఫారెస్ట్ ప్రపంచానికి ఊపిరితిత్తులుగా పనిచేస్తున్నట్లే, ఆర్కిటిక్ మన ప్రసరణ వ్యవస్థ లాంటిది మరియు ప్రపంచవ్యాప్తంగా వాతావరణ మార్పులను ప్రభావితం చేస్తుంది.
- అందువల్ల, ఆర్కిటిక్ కరిగిపోవడాన్ని ప్రపంచవ్యాప్త ఆందోళనగా గుర్తించి అవసరమైన చర్యలు తీసుకోవడం మానవాళికి మేలు చేస్తుంది.

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

