GURU DEEKSHAA IAS

Azadi Ka Amrit Mahotsav

సంపూర్ణ-సంక్షిప్త-సమర్థ

CURRENT AFFAIRS గురుము

తెలుగు మీడియం UPSC/TPPSC/APPSC అభ్యర్థులకు

8th October 2022

FOR DAILY FREE CURRENT AFFAIRS
Follow Our Youtube Channel

Guru Deekshaa telugu

INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

8th October 2022

1. - ఇండియన్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్: 3

(i) IARI గురించి: 3

2. – ఫారెక్స్ రిజర్వ్ ఆఫ్ ఇండియా: 5

(i) విదేశీ మారక నిల్వలు అంటే ఏమిటి? 5

(ii) ఈ నిల్వలు అంత కీలకం కావడానికి కారణం ఏమిటి? 5

(iii) విదేశీ మారక ద్రవ్యాన్ని పెంచేందుకు ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలు: 5

3. - సోలమన్ దీవులు: 6

(i) గురించి: 6

4. – G 20: 7

(i) గురించి: 7

(ii) మూలం: 7

(iii) సభ్యులు: 7

(iv) G20 ఫలితాలు: 8

(v) నిర్మాణం: 8

సంపాదకీయ విశ్లేషణ........ 9

1. భారతదేశంలో వరి ఉత్పత్తి: 9

(i) భారతదేశంలో వరిని పండించడానికి ఏ పద్ధతులు ఉపయోగించబడుతున్నాయి?........ 9

(ii) భారతదేశంలో పెరుగుతున్న వరిలో ఎలాంటి అభివృద్ధి మరియు పరిశోధనలు సాధించబడ్డాయి?........ 9

(iii) అప్పుడు మనం ఏమి చేయాలి? 11

2. భారతదేశం రష్యా సంబంధాలు:........ 12

(i) సోవియట్ అనంతర కాలంలో రెండు దేశాల సంబంధాల స్థితి ఏమిటి? 12

(ii) పుతిన్: 12

(iii) 2014 నుండి భారతదేశం మరియు రష్యా మధ్య ఏ సమస్యలు అభివృద్ధి చెందాయి? 13

(iv) భారత్-రష్యా సంబంధాలలో ఇటీవల ఎలాంటి సానుకూల పరిణామాలు చోటుచేసుకున్నాయి? 14

(v) తీవ్రవాదం: 16

(vi) భవిష్యత్తు ఏమి తీసుకురాగలదు? 16

GURU DEEKSHAA IAS

1. - ఇండియన్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్:

GS II

అంశం→వ్యవసాయ సంబంధిత సమస్యలు

- **సందర్భం:**

- ఇది ఇంకా ముందుగానే ఉన్నప్పటికీ, ఉపగ్రహం ద్వారా ఇటువంటి సంఘటనలను ట్రాక్ చేసే భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థ (IARI) గణాంకాలు పంజాబ్‌లో నివేదించబడిన పంటల మంటల తరచుదనం మూడేళ్ల కనిష్ట స్థాయికి చేరుకున్నట్లు చూపిస్తుంది. 2021 మరియు 2020లో వరుసగా 620 మరియు 1,935 అగ్నిప్రమాదాలు సంభవించగా, ఈ సంవత్సరం నమోదైన అగ్నిప్రమాదాల సంఖ్య కేవలం 320 మాత్రమే.

IARI గురించి:

- సాధారణంగా ఇండియన్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ (IARI)గా పిలువబడే పూసా ఇన్‌స్టిట్యూట్, 1905లో మిస్టర్ హెన్రీ ఫిప్స్ (బీహార్) అనే అమెరికన్ శ్రేయోభిలాషి నుండి 30,000 పౌండ్ల అద్భుతమైన సహకారంతో పూసాలో తన ప్రయాణాన్ని ప్రారంభించింది. అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ అనేది సంస్థ యొక్క మునుపటి పేరు (ARI). మైకాలజీ, ఎకనామిక్ బోటనీ, కెమిస్ట్రీ, పశువుల పెంపకం మరియు వ్యవసాయం దాని ఐదు విభాగాలు. 1907లో, బాక్టీరియాలజీ విభాగం జోడించబడింది. 1911లో ఇంపీరియల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ సంస్థ పేరుగా ARI స్థానంలో ఉంది మరియు 1919లో ఇంపీరియల్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ దాని స్థానంలో వచ్చింది. జనవరి 15, 1934న సంభవించిన తీవ్ర భూకంపం కారణంగా ఈ సంస్థ జూలై 29, 1936న ఢిల్లీకి మార్చబడింది. స్వాతంత్ర్యం తరువాత సంస్థ యొక్క కొత్త పేరు ఇండియన్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ (IARI).

- 1950లలో IARI యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం శాస్త్రీయ విభాగాల అభివృద్ధి, ఇది 1960లు మరియు 1970లలో సంస్థ యొక్క అద్భుతమైన విస్తరణకు మార్గం సుగమం చేయడంలో సహాయపడింది. ఇది 1958లో డీమ్డ్ యూనివర్శిటీగా గుర్తింపు పొందింది. IARI యొక్క క్షేత్రాలు సుప్రసిద్ధమైన గోధుమ రకాలను ఉత్పత్తి చేశాయి, ఇవి మిలియన్ల కొద్దీ భారతీయులను సంతోషపెట్టిన హరిత విప్లవంలో సహాయపడి ఒక బిలియన్ టన్నుల ఉత్పత్తిని పెంచాయి. IARI అనేక ICAR సంస్థల మదర్‌గా వ్యవసాయ పరిశోధన, బోధన మరియు విస్తరణ కోసం దేశంలోనే ప్రముఖ సంస్థగా కొనసాగుతోంది.

- ఇన్స్టిట్యూట్ యొక్క ప్రస్తుత క్యాంపస్ 500 హెక్టార్ల (లేదా 1250 ఎకరాలు) సిల్వాన్ ట్రాక్ట్, ఇది పూర్తిగా మూసివేయబడింది.

ఇది IGI విమానాశ్రయానికి తూర్పున దాదాపు 16 కిలోమీటర్లు (10 మైళ్ళు) మరియు న్యూ ఢిల్లీ రైల్వే స్టేషన్ (పాలెం)కి పశ్చిమాన 8 కిలోమీటర్లు (5 మైళ్ళు) దూరంలో ఉంది. కోఆర్డినేట్‌లు 28.08 0N మరియు 77.12 0E, మరియు ఎత్తు సగటు సముద్ర మట్టానికి 228.61 మీటర్లు (750 అడుగులు). ఇది కొండ రహదారికి చాలా దూరంలో లేదు.

- ప్రస్తుతం, ఇన్స్టిట్యూట్ 20 విభాగాలతో రూపొందించబడింది, ఢిల్లీలో ప్రధాన కార్యాలయంతో ఐదు మల్టీడిసిప్లినరీ కేంద్రాలు, ఎనిమిది ప్రాంతీయ స్టేషన్లు, రెండు ఆఫ్-సీజన్ నర్సరీలు, IARI ప్రధాన కార్యాలయంగా మూడు ఆల్ ఇండియా కోఆర్డినేటెడ్ రీసెర్చ్ ప్రాజెక్ట్‌లు మరియు చురుకుగా పాల్గొంటున్న పది జాతీయ కేంద్రాలు. ఆ కార్యక్రమాలలో. దాని అధీకృత ఉద్యోగులు 3540 మంది సాంకేతిక, పరిపాలనా, శాస్త్రీయ మరియు మద్దతు గల వ్యక్తులు.

- *మూలం→ది హిందూ*

2. – ఫారెక్స్ రిజర్వ్ ఆఫ్ ఇండియా:

GS III
అంశం→భారతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థ

➢ **సందర్భం:**

- రిజర్వ్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియా (RBI) వీక్లీ స్టాటిస్టిక్స్ సప్లిమెంట్ ప్రకారం సెప్టెంబర్ 30తో ముగిసిన వారంలో భారతదేశ విదేశీ మారక నిల్వలు $532.66 బిలియన్లకు తగ్గాయి, ఇది జూలై 2020 నుండి కనిష్ట స్థాయి.

విదేశీ మారక నిల్వలు అంటే ఏమిటి?

- ఇతర కరెన్సీలలో రిజర్వులుగా సెంట్రల్ బ్యాంక్ కలిగి ఉన్న ముఖ్యమైన ఆస్తులను విదేశీ మారక నిల్వలు అంటారు.
- ద్రవ్య విధానంపై నిర్ణయం తీసుకోవడానికి మరియు మారకపు రేట్లను నిర్వహించడానికి వారు తరచుగా పని చేస్తారు.
- డాలర్లు మరియు నిర్దిష్ట సంఖ్యలో IMF SDRలతో పాటు, బంగారం భారతదేశ విదేశీ నిల్వలను చేస్తుంది.
- ప్రపంచ వాణిజ్యం మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థలో US డాలర్ యొక్క ప్రాముఖ్యత కారణంగా, ఎక్కువ నిల్వలు తరచుగా ఈ కరెన్సీలో నిల్వ చేయబడతాయి.
- US డాలర్లలో నిల్వలను కలిగి ఉండటంతో పాటు, కొన్ని కేంద్ర బ్యాంకులు బ్రిటిష్ పౌండ్లు, జపనీస్ యెన్ మరియు యూరోలలో కూడా నిల్వలను కలిగి ఉన్నాయి.

ఈ నిల్వలు అంత కీలకం కావడానికి కారణం ఏమిటి?

- అన్ని విదేశీ లావాదేవీలు US డాలర్లలో స్థిరపడినందున, భారతదేశం తన దిగుమతులకు ఆర్థిక సహాయం చేయాలి.
- మరింత ముఖ్యమైన విషయం ఏమిటంటే, ద్రవ్య విధానంపై నిర్ణయాలు తీసుకున్నా లేదా మారకపు రేటును స్థిరీకరించే చర్యలతో సహా సెంట్రల్ బ్యాంక్ చర్యలను సాధారణ ప్రజలు విశ్వసించడం మరియు మద్దతు ఇవ్వడం కొనసాగించాలి.
- ఇంకా, సంక్షోభ సమయంలో సంభవించే విదేశీ ద్రవ్య ప్రవాహాలలో ఊహించని విరామాల వల్ల కలిగే ఏదైనా హానిని తగ్గించడంలో ఇది సహాయపడుతుంది.
- లిక్విడ్ ఫారిన్ కరెన్సీని కలిగి ఉండటం వలన బాహ్య షాక్‌ల విషయంలో దేశం యొక్క దిగుమతులను కవర్ చేయడానికి తగినంత విదేశీ కరెన్సీ ఉంటుందని హామీ ఇవ్వడం ద్వారా అటువంటి ఫలితాలకు వ్యతిరేకంగా బీమాను అందిస్తుంది.

విదేశీ మారక ద్రవ్యాన్ని పెంచేందుకు ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలు:

- విదేశీ మారక నిల్వలను పెంచడానికి భారత ప్రభుత్వం ప్రారంభించిన అనేక ప్రయత్నాలలో ఒకటి ఆత్మనిర్భర్ భారత్, ఇది భారతదేశాన్ని స్వయం సమృద్ధిగా మార్చాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది, తద్వారా అది తయారు చేయగల వస్తువులను దిగుమతి చేసుకోవలసిన అవసరం లేదు.
- ఆత్మ నిర్భర్ భారత్‌తో పాటు, ప్రభుత్వం నిర్విక్ (నిర్యాత్ రిన్ వికాస్ యోజన) కార్యక్రమం మరియు ఎగుమతి ఉత్పత్తిపై సుంకం లేదా పన్నుల మినహాయింపు (RoDTEP) కార్యక్రమంతో సహా అనేక ఇతర కార్యక్రమాలను ప్రారంభించింది.
- ఈ కార్యక్రమాలతో పాటు, విదేశీ మారక నిల్వలను పెంచుకుంటూ అత్యధిక విదేశీ ప్రత్యక్ష పెట్టుబడులను ఆకర్షించిన అగ్ర దేశాలలో భారతదేశం ఒకటి.
- *మూలం→ది హిందూ*

3. - సోలమన్ దీవులు:

GS II
అంశం→అంతర్జాతీయ సంబంధాలు

- **సందర్భం:**

- సోలమన్ దీవుల ప్రధాన మంత్రి మనస్సే సొగవారే శుక్రవారం మాట్లాడుతూ, తమ దేశం తమ గడ్డపై చైనా సైనిక ఉనికిని అనుమతించబోమని ఆస్ట్రేలియాకు వాగ్దానం చేసింది.

గురించి:

- సోలమన్ దీవులు పశ్చిమ పసిఫిక్ మహాసముద్రంలో ఉన్న దేశం.
- ఇది మెలనేసియాలోని పగడపు అటోల్స్ మరియు అగ్నిపర్వత ద్వీపాల యొక్క రెండు గొలుసులతో రూపొందించబడింది.
- సోలమన్ దీవులు 900 చిన్న పగడపు అటోల్స్, దిబ్బలు మరియు ఆరు పెద్ద అగ్నిపర్వత ద్వీపాలతో రూపొందించబడ్డాయి.
- పాపువా న్యూ గినియాకు ఆగ్నేయంగా ఉన్న దేశం-ద్వీపసమూహం అనేక భారీ అగ్నిపర్వత ద్వీపాలను కలిగి ఉంది.
- 1993లో దీనిని మూసివేయడానికి ముందు, US సోలమన్ దీవులలో ఐదేళ్లపాటు రాయబార కార్యాలయాన్ని నిర్వహించింది.

- *మూలం→ది హిందూ*

4. – G 20:

GS II
అంశం→అంతర్జాతీయ సంబంధాలు

➢ **సందర్భం:**

- ప్రపంచ బ్యాంక్ ప్రెసిడెంట్ డేవిడ్ మాల్పాస్ ప్రకారం, ఈ ఏడాది డిసెంబర్‌లో గ్రూప్ ఆఫ్ ట్వంటీ (జి 20)కి నాయకత్వం వహించినప్పుడు భారతదేశం రుణ స్థిరత్వం, విద్య మరియు వాతావరణ మార్పుల రంగాలలో అభివృద్ధి చెందడానికి అవకాశం ఉంటుంది.

గురించి:

- 19 దేశాలు, యూరోపియన్ యూనియన్ మరియు ప్రపంచ బ్యాంక్ మరియు అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి ప్రతినిధుల యొక్క వదులుగా ఉండే కూటమిని గ్రూప్ ఆఫ్ ట్వంటీ (G20) అని పిలుస్తారు.
- G20 సభ్యత్వాన్ని కలిగి ఉన్న పారిశ్రామిక మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలు ప్రపంచ జనాభాలో మూడింట రెండు వంతుల వాటాను కలిగి ఉన్నాయి, దాని GDPలో 85%, దాని పెట్టుబడులలో 80% మరియు దాని వాణిజ్యంలో 75% కంటే ఎక్కువ.

మూలం:

- ఆసియా ఆర్థిక సంక్షోభం, 1997–1999: అభివృద్ధి చెందిన మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న ఆర్థిక వ్యవస్థలను పాల్గొనడానికి ఆహ్వానించిన తర్వాత, G7 మంత్రివర్గ స్థాయి శిఖరాగ్ర సమావేశాన్ని నిర్వహించింది.
- 1999లో, ఆర్థిక మంత్రులు మరియు కేంద్ర బ్యాంకుల గవర్నర్ల మొదటి సమావేశం జరిగింది.
- 2008 ఆర్థిక సంక్షోభం సమయంలో కొత్త స్థాయి రాజకీయ ఏకాభిప్రాయం అవసరమని అందరూ గ్రహించారు. G20 నేతలు ఇక నుంచి సంవత్సరానికి ఒకసారి సమావేశమవుతారని నిర్ణయించారు.
- G20 ఆర్థిక మంత్రులు మరియు సెంట్రల్ బ్యాంక్ గవర్నర్‌లు సమ్మిట్ ప్లానింగ్‌లో సహాయం చేయడానికి సంవత్సరానికి రెండుసార్లు విడివిడిగా సమావేశమవుతారు.
- వారు IMF మరియు ప్రపంచ బ్యాంకుతో ఒకే సమయంలో కలిసి ఉంటారు.

సభ్యులు:

- సౌదీ అరేబియా, దక్షిణాఫ్రికా, టర్కీ, యునైటెడ్ అరబ్ ఎమిరేట్స్, అర్జెంటీనా, ఆస్ట్రేలియా, బ్రెజిల్, కెనడా, చైనా, ఫ్రాన్స్, జర్మనీ, గ్రీస్, ఇటలీ, జపాన్, కొరియా, మెక్సికో, రష్యా, యునైటెడ్ కింగ్‌డమ్, యునైటెడ్ స్టేట్స్ మరియు యూరోపియన్ యూనియన్ G20ని కలిగి ఉంది.
- 2008 ఆర్థిక సంక్షోభం తరువాత స్పానిష్ ఆర్థిక వ్యవస్థ శిథిలావస్థలో ఉంది, ఇది దేశాన్ని ఆరు సంవత్సరాల ఆర్థిక విపత్తులోకి నెట్టింది. లీడర్ సమ్మిట్‌లలో పాల్గొనడానికి స్పెయిన్ శాశ్వత సభ్యత్వం లేని దేశంగా ఆహ్వానించబడింది.

G20 ఫలితాలు:

G20 యొక్క పని రెండు వర్గాలుగా విభజించబడింది:

- ఆర్థిక ట్రాక్‌లో G20 ఆర్థిక మంత్రులు, సెంట్రల్ బ్యాంక్ గవర్నర్‌లు మరియు వారి రూపకర్తల మధ్య అన్ని సంభాషణలు ఉంటాయి. డబ్బు మరియు బడ్జెట్ సంబంధిత విషయాలతో పాటు ఆర్థిక నియమాల గురించి తెలుసుకోవడానికి వారు ఏడాది పొడవునా కాలానుగుణంగా సమావేశమవుతారు.
- షెర్పా ట్రాక్ మరింత విస్తృత ఆధారితమైనది మరియు అభివృద్ధి, శక్తి, అవినీతిని అడ్డుకోవడం, రాజకీయ భాగస్వామ్యం మొదలైన అంశాలను కవర్ చేస్తుంది.
- ప్రతి G20 దేశానికి ఒక షెర్పా ప్రాతినిధ్యం వహిస్తాడు, అతను నాయకుడి ఏజెంట్‌గా ప్రణాళికలు, దర్శకత్వం, అమలు మొదలైనవాటిని చేస్తాడు. (2018లో అర్జెంటీనాలో జరిగిన G20 సమావేశంలో శక్తికాంత దాస్ అనే భారతీయ షెర్పా భారతదేశానికి ప్రాతినిధ్యం వహించింది).

నిర్మాణం:

- కాలక్రమేణా ప్రాంతీయ సమతుల్యతకు హామీ ఇచ్చే వ్యవస్థ G20 ప్రెసిడెన్సీని ఏటా మార్చుకుంటుంది.
- అధ్యక్షుడిని ఎన్నుకోవడానికి, 19 దేశాలు ఐదు గ్రూపులుగా విభజించబడ్డాయి, వీటిలో ప్రతి ఒక్కటి నాలుగు దేశాల కంటే ఎక్కువ ఉండకూడదు. అధ్యక్షుడిగా, వివిధ వర్గాలు మారాయి.
- G20 ప్రతి సంవత్సరం దాని అధ్యక్షుడిగా వేరే సమూహాన్ని ఎన్నుకుంటుంది.
- రష్యా, దక్షిణాఫ్రికా, టర్కీలతో పాటు గ్రూప్ 2లో భారత్ కూడా ఉంది. G20 దాని నిర్వహణ లేదా ప్రధాన కార్యాలయానికి అధికారిక నిర్మాణం లేదు.
- G20 అధ్యక్షుడు ఇతర సభ్యులతో G20 ఎజెండాను సమన్వయం చేయడం మరియు ప్రపంచ ఆర్థిక వ్యవస్థపై ప్రభావం చూపే పరిస్థితులకు ప్రతిస్పందించడం వంటి బాధ్యతలను కలిగి ఉంటారు.
- ప్రతి సంవత్సరం, TROIKA ఒక దేశానికి కొత్తగా ఎన్నికైన అధ్యక్షుడు (ఈ సందర్భంలో, 2018లో అర్జెంటీనా) మరియు ముందు మరియు తర్వాత వచ్చిన రెండు దేశాల అధ్యక్షులు (2017లో జర్మనీ మరియు 2019లో జపాన్) ఏర్పాటు చేస్తారు. ఇలా చేయడం ద్వారా, సమూహం యొక్క కొనసాగింపు మరియు పొందిక నిర్వహించబడుతుంది.
- G20 శిఖరాగ్ర సమావేశం

- *మూలం→ది హిందూ*

సంపాదకీయ విశ్లేషణ

1. భారతదేశంలో వరి ఉత్పత్తి:

- ప్రపంచంలో అత్యధికంగా బియ్యాన్ని వినియోగించే దేశాలలో భారతదేశం ఒకటి. తృణధాన్యాలు 3 బిలియన్లకు పైగా ప్రజలు క్రమం తప్పకుండా వినియోగిస్తున్నారు. అయితే నీటిని ఎక్కువగా వినియోగించే పంటల్లో ఇది ఒకటి.

భారతదేశంలో వరిని పండించడానికి ఏ పద్ధతులు ఉపయోగించబడుతున్నాయి?

- అప్పుడప్పుడు బియ్యం అని పిలుస్తారు, ఒరిజా సాటివా ఒక రకమైన అడవి గడ్డి.
- బియ్యం మూలానికి సంబంధించి, అనేక విభిన్న దృక్కోణాలు ఉన్నాయి. మరికొందరు ఇది దక్షిణ భారతదేశంలో ప్రారంభమై హిమాలయాల పాదాల నుండి చైనా, కొరియా, ఫిలిప్పీన్స్, జపాన్ మొదలైన దేశాలకు వ్యాపించిందని భావిస్తారు.
- తూర్పు హిమాలయ పర్వత ప్రాంతాల ఇండికా మరియు జపానికా వరి రకాలు పెంపుడు బియ్యం (దక్షిణ చైనాలో ఉద్భవించాయి) యొక్క రెండు ప్రారంభ రకాలు.
- వరిని ఉత్పత్తి చేసే ప్రధాన దేశాల్లో భారతదేశం ఒకటి. ఇది అతిపెద్ద బాస్మతి ఎగుమతిదారు.
- భారతదేశంలో జాస్మిన్, అంబేమోహర్ (మహారాష్ట్రకు GI-ట్యాగ్ చేయబడినది), సీరగ సాంబ మొదలైన అనేక విలక్షణమైన వరి రకాలను ఉత్పత్తి చేస్తుంది. GI ట్యాగ్ లతో కూడిన భారతీయ వరి రకాల జాబితాకు ఇటీవల జోడించిన వరి రకం "చఖావో". లేదా మణిపూర్ నుండి నల్ల బియ్యం.
- భారతదేశంలో ఉత్పత్తి అయ్యే వరిలో ఎక్కువ భాగం పశ్చిమ బెంగాల్‌లో పండిస్తారు. పంజాబ్, ఉత్తరప్రదేశ్, తమిళనాడు వంటి రాష్ట్రాలు పెద్ద మొత్తంలో బియ్యం ఉత్పత్తి చేస్తున్నాయి.
- 2011లో ఒక భారతీయ రైతు ఎకరం నుండి 22 టన్నుల బియ్యాన్ని సేకరించినప్పుడు, అది అత్యధిక వరి దిగుబడిగా కొత్త రికార్డు సృష్టించింది.
- భారతదేశంలో, ఖరీఫ్ సీజన్లో వరి ఎక్కువగా సాగు చేస్తారు, ముఖ్యంగా ఉత్తరాది రాష్ట్రాల్లో. అస్సాం, పశ్చిమ బెంగాల్, తమిళనాడు, ఒడిశా మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్‌లు రబీ పంటగా కూడా సాగు చేసే కొన్ని రాష్ట్రాలు.
- తొమ్మిదేళ్లలో తొలి కురువై వరి పంటను తమిళనాడు రైతులు ఇప్పుడే ప్రారంభించారు. ఈ క్లుప్తంగా మొక్కలు నాటే కాలంలో కావేరి నది డెల్టాలో వరిని పండిస్తారు.

భారతదేశంలో పెరుగుతున్న వరిలో ఎలాంటి అభివృద్ధి మరియు పరిశోధనలు సాధించబడ్డాయి?

- 1911 నుండి, భారతదేశం వరిని పెంపకం చేస్తోంది. 1920లో ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్ (ICAR) స్థాపించబడిన తర్వాత, వరిపై మరింత విస్తృతమైన పరిశోధనలు ప్రారంభమయ్యాయి.
- 1946లో సెంట్రల్ రైస్ రీసెర్చ్ ఇన్స్టిట్యూట్ స్థాపన వరి పరిశోధనలను మరింత అభివృద్ధి చేసింది.
- ఆల్ ఇండియా కోఆర్డినేటెడ్ రైస్ ఇంప్రూవ్‌మెంట్ ప్రాజెక్ట్ (AICRIP) భారతదేశంలో బియ్యం ఉత్పత్తి, ఉత్పాదకత మరియు లాభదాయకతను పెంచే లక్ష్యంతో ICAR 1965లో ప్రారంభించింది.

- త్రైచుంగ్ (స్థానిక)-I యొక్క సృష్టి AICRIP కార్యక్రమం కింద అత్యంత ముఖ్యమైన వరి పెంపకం విజయాలలో ఒకటి. పద్మ మరియు జయ వచ్చిన మొదటి AICRIP రకాలు.
- భారతదేశంలో, 1,200 కంటే ఎక్కువ విభిన్న వరి సాగులు ఉన్నాయి.
- అన్నదాతలు ఎలాంటి ఇబ్బందులు ఎదుర్కొంటున్నారు?
- NABARD యొక్క 2018 నీటి ఉత్పాదకత నివేదిక ప్రకారం, వరి భారతదేశంలో అత్యధికంగా నీటిని వినియోగించే పంటలలో ఒకటి.
- వరిపై అతిగా ఆధారపడటం వలన నీటి సరఫరా తక్కువగా ఉన్న ప్రాంతాలలో భూగర్భ జలాలపై ఒత్తిడి ఏర్పడుతుంది. అటువంటి రాష్ట్రం హర్యానా, ఇది 61% వ్యవసాయ అవసరాలకు మరియు 95% తాగునీటి అవసరాలకు భూగర్భ జలాలపై ఆధారపడుతుంది. భూగర్భ జలాల వినియోగం విషయంలో హర్యానా అతిగా దోపిడీకి గురవుతున్నదని భావించారు.
- పొలాల నుండి అంకురోత్పత్తి దశకు చేతితో విత్తనాలను తరలించడానికి అవసరమైన సమయం తీసుకునే పద్ధతులను ఉపయోగించి వరిని తరచుగా పండిస్తారు. అపారమైన కార్మిక ఉద్యమం మరియు COVID-19 సంఘర్షణ లాక్‌డౌన్ ధాన్యాగార రాష్ట్రాల వరి వ్యవసాయంపై గణనీయమైన ప్రభావాన్ని చూపింది.
- ఎగువ మరియు లోతట్టు వ్యవసాయ ప్రాంతాలు రెండూ తగినంత నేల తేమ నిలుపుదలతో పోరాడుతున్నాయి. ఎగువ ప్రాంతాల నుండి వర్షపు నీరు సులభంగా ప్రవహిస్తుంది, అయితే లోతట్టు ప్రాంతాలలో కరువు తీవ్ర ఆందోళన కలిగిస్తుంది.
- ఆకస్మిక వరదలు, నీరు నిలిచిపోవడం మొదలైన వాటి కారణంగా, వరదలకు గురయ్యే (అస్సాం వంటివి) లోతట్టు ప్రాంతాలు మరియు పరిమిత పారుదల ఉన్న ప్రాంతాల్లో వరి ఉత్పత్తి కష్టం. కొన్ని ప్రాంతాలలో, ప్రమాదకరమైన విచ్ఛిన్నం ఉపఉత్పత్తులు మరియు నేల ఇనుము విషపూరితం కూడా ఏర్పడతాయి.
- నేల కోత ఫలితంగా నేల సంతానోత్పత్తి తగ్గుతుంది. ఇతర సమస్యలలో భూమి క్షీణించడం మరియు లవణం ఉన్నాయి.
- ఎరువుల వాడకం అసమర్థమైనది.
- సాగు పద్ధతుల్లో లోపాలు. ప్రసార విధానాన్ని ఉపయోగిస్తున్నప్పుడు, అన్ని విత్తనాల అంకురోత్పత్తి జరగనందున పంట మొక్కల యొక్క చిన్న జనాభా పుడుతుంది. అనూహ్యమైన రుతుపవనాలు మార్పిడి ప్రక్రియలో జాప్యం మరియు అసమర్థతకు కారణమయ్యాయి.
- వరి రైతులలో 78% మంది చిన్న మరియు సన్నకారు రైతులు. వారి ఆర్థిక నిరక్షరాస్యత కారణంగా, మరింత అధునాతన పంట ఉత్పత్తి పద్ధతులు మరియు అవసరమైన వ్యవసాయ ఇన్‌పుట్‌లను స్వీకరించడానికి వారికి తరచుగా అవకాశం ఉండదు.
- వాతావరణ మార్పు మరియు వరి సాగుకు సంబంధించినవి. అవి కలిగించే వాయురహిత పరిస్థితుల కారణంగా, వరదలు పొలాలు మీథేన్ వంటి గ్రీన్హౌస్ వాయువులను విడుదల చేస్తాయని చెప్పబడింది. ప్రపంచవ్యాప్తంగా GHG ఉద్గారాలలో 5% వరకు ఈ మూలాల నుండి వస్తాయి.

- వాతావరణ మార్పుల వల్ల వరి వృద్ధి కూడా ప్రభావితమవుతుంది. వాతావరణ తీవ్రతలు దానిపై ప్రభావం చూపుతాయి.

అప్పుడు మనం ఏమి చేయాలి?

- బియ్యానికి గిరాకీ తగ్గదని విశ్లేషకులు భావిస్తున్నారు. ఇంటర్నేషనల్ రైస్ రీసెర్చ్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ (ఐఆర్‌ఆర్‌ఐ) అంచనాల ప్రకారం వచ్చే 20 ఏళ్లలో ఆశించిన డిమాండ్‌ను చేరుకోవాలంటే వరి ఉత్పత్తి 25% పెరగాలి.
- పంట యొక్క లాభదాయకత కారణంగా, ధాన్యాగార రాష్ట్రాల్లోని రైతులలో గణనీయమైన భాగం సమీప భవిష్యత్తులో వరిని పండించడం కొనసాగుతుందని అంచనా వేయబడింది. పంజాబ్‌లోని 27 లక్షల హెక్టార్లలో వరి పండించనున్నారు. అత్యుత్తమ నాణ్యతతో గుర్తింపు పొందిన బాస్మతి బియ్యం ఉత్పత్తి 7 లక్షల హెక్టార్లలో జరుగుతుంది.
- DSR పద్ధతిని ఇప్పుడు చాలా మంది రైతులు ఉపయోగిస్తున్నారు (తక్కువ స్థాయిలో ఉన్నప్పటికీ), మరియు వారు మార్పిడితో పోల్చదగిన దిగుబడిని నివేదించారు. వారు తమ అభ్యాసాన్ని మెరుగుపరచుకోవాల్సిన అవసరం ఉన్నందున, పద్ధతిని స్వీకరించడం చాలా సులభం.
- 2009–2010 నుండి, పంజాబీ ప్రభుత్వం వివిధ స్థాయిలలో విజయాలతో, DSR సాంకేతికతను విస్తృతంగా అమలు చేయడాన్ని ప్రోత్సహించడానికి ప్రయత్నిస్తోంది. ప్రస్తుతం ఉన్న గణనీయమైన కార్మికుల కొరత కారణంగా మేము ఈ లక్ష్యాన్ని సాధించగలుగుతాము. ముందస్తు అంచనాల ప్రకారం, DSR సాగు కోసం ఉపయోగించే విస్తీర్ణం మునుపటి సంవత్సరం కంటే ఎనిమిది రెట్లు ఎక్కువ.
- ప్రభుత్వాలు డీఎస్ఆర్ పరికరాలను విక్రయించే ధరను కూడా తగ్గిస్తున్నాయి. హరిత విప్లవం యొక్క ప్రారంభ దశల్లో సాంకేతికతను అసమానంగా స్వీకరించడం ఇది ఎంత కీలకమైనదో చూపిస్తుంది. వ్యవసాయ సమాజంలోని అన్ని రంగాలకు కొత్త వ్యవసాయ సాంకేతికత నుండి ప్రయోజనాలను సమానంగా పంపిణీ చేయడంలో ప్రభుత్వ పాత్ర యొక్క ఆవశ్యకత 1950లు మరియు 1960ల నుండి నేర్చుకున్న పాఠాలలో ఒకటి.
- రైతులు కూడా వివిధ సమస్యలను పరిష్కరించారు. ఉదాహరణకు, కొంతమంది రైతులు హ్యాపీ సీడర్ యంత్రాలను సవరించారు-సాధారణంగా గోధుమలను విత్తడానికి ఉపయోగిస్తారు-కొత్త పరికరాలను కొనుగోలు చేయకుండా ఉండటానికి DSR పద్ధతిని ఉపయోగించి వరి విత్తనాలను నాటడానికి.

2. భారతదేశం రష్యా సంబంధాలు:

- రష్యా చాలా కాలంగా భారతదేశానికి నమ్మకమైన మిత్రదేశంగా ఉంది. భారతదేశం మరియు రష్యా మధ్య అనుబంధం భారత విదేశాంగ విధానానికి మూలస్తంభాలలో ఒకటి. భారతదేశం పశ్చిమ దేశాల వైపు మొగ్గు చూపడం మరియు చైనాతో రష్యా యొక్క పెరుగుతున్న సంబంధాల కారణంగా, ద్వైపాక్షిక సంబంధాలలో ఇటీవలి మెరుగుదలలు కొన్ని చిన్న అడ్డంకులను ఎదుర్కొన్నాయి. ఈ విభేదాలు ఉన్నప్పటికీ, భారతదేశం మరియు రష్యా సన్నిహిత సంబంధాలను కలిగి ఉన్నాయి. 5వ ఈస్టర్న్ ఎకనామిక్ ఫోరమ్ మరియు 20వ ఇండియా-రష్యా వార్షిక సదస్సు కోసం వ్లాడివోస్టాక్‌లో ప్రధాని మోదీ పర్యటించడం ద్వారా ఇది నిరూపించబడింది. రష్యా దూర ప్రాచ్యాన్ని సందర్శించిన మొదటి భారత ప్రధానిగా తన పర్యటన సందర్భంగా రెండు దేశాల మధ్య ద్వైపాక్షిక సంబంధాలను "కొత్త దిశ, కొత్త ఉత్సాహం మరియు కొత్త వేగం" అందించాలని మోదీ లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు.

సోవియట్ అనంతర కాలంలో రెండు దేశాల సంబంధాల స్థితి ఏమిటి?

- 1990వ దశకంలో, రెండు దేశాలలో పెద్ద తిరుగుబాట్లు జరిగాయి.
- 1990లో భారతదేశం సోవియట్ యూనియన్‌కు సాంకేతిక రుణాలు ఇచ్చింది. 1991లో, సోవియట్ యూనియన్ ఆహార రుణాలు మరియు 20,000 టన్నుల బియ్యాన్ని బహుమతిగా కూడా ఇచ్చింది.
- USSR పతనం తరువాత, భారతదేశం మరియు రష్యా 1994లో సైనిక-సాంకేతిక సహకారంపై ద్వైపాక్షిక ఒప్పందానికి మరియు జనవరి 1993లో కొత్త స్నేహం మరియు సహకార ఒప్పందానికి అంగీకరించాయి.

పుతిన్:

- సోవియట్ కాలంలో USSR యొక్క రాజకీయ, ఆర్థిక మరియు సైనిక వ్యూహాలు సైద్ధాంతిక సూత్రాలచే నిర్బంధించబడ్డాయి.
- సోవియట్ యూనియన్ పతనం తర్వాత సోవియట్ యూనియన్ ఆర్థిక ప్రయోజనాలు మొదటి స్థానంలో నిలిచాయి.
- ఫలితంగా రెండు దేశాల ద్వైపాక్షిక సంబంధాల స్వరూపం మారిపోయింది.
- 1991లో భారతదేశం యొక్క సరళీకరణ తర్వాత భాగస్వామ్య ప్రయోజనాల ఆధారంగా రెండు దేశాల మధ్య ద్వైపాక్షిక సంబంధాలు తార్కిక మార్పుల ద్వారా వెళ్ళవలసి వచ్చింది.
- USSR పతనం తరువాత, రష్యా ఒక దశాబ్దం రాజకీయ మరియు ఆర్థిక అస్థిరతను ఎదుర్కొంది, కానీ అధ్యక్షుడు పుతిన్ నాయకత్వంలో, దేశం అద్భుతమైన పునరాగమనాన్ని సాధించింది.
- అంతర్జాతీయ వ్యవహారాల్లో రష్యా తన పూర్వపు అధికార స్థానాన్ని తిరిగి పొందాలనుకుంది.
- ఈ సమయంలో, చమురు సంపద పెరిగింది, ఇది కొత్తగా స్థాపించబడిన రష్యాకు ప్రయోజనం చేకూర్చింది.

- సోవియట్ యూనియన్ పతనం తర్వాత కొంతకాలంగా క్షీణించిన భారత్, రష్యాల సంబంధాలు తాజాగా కోలుకున్నాయి.
- 2000లో, అధ్యక్షుడు వ్లాదిమిర్ పుతిన్ సందర్శన సమయంలో ఈ సంబంధాన్ని వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్యానికి అప్‌గ్రేడ్ చేశారు.
- వారి వ్యూహాత్మక సహకారం అధికారికం అయినప్పటి నుండి, భారతదేశం మరియు రష్యా నాయకులు సంవత్సరానికి ఒకసారి సమావేశమవుతారు.
- 2010లో ప్రెసిడెంట్ డిమిత్రి మెద్వెదేవ్ పర్యటన సందర్భంగా, ఈ భాగస్వామ్యం ప్రత్యేక మరియు విశేష వ్యూహాత్మక భాగస్వామ్య వర్గానికి ఎలివేట్ చేయబడింది.
- రెండు రాష్ట్రాల్లో, రెండు నాయకత్వాల మధ్య కమ్యూనికేషన్ మార్గాలు సంస్థాగతీకరించబడ్డాయి.
- ఇంటర్-గవర్నమెంటల్ కమీషన్ ఆన్ ట్రేడ్, ఎకనామిక్, సైంటిఫిక్ అండ్ టెక్నలాజికల్ అండ్ కల్చరల్ కోఆపరేషన్ (IRIGC-TEC) భారతదేశం మరియు రష్యా యొక్క ఉప ప్రధానమంత్రులచే సహ-అధ్యక్షులుగా ఉంది మరియు మిలిటరీ మరియు మిలిటరీ-టెక్నికల్ కోపరేషన్‌పై ఇంటర్-గవర్నమెంటల్ కమీషన్ సహ-అధ్యక్షులుగా ఉంది. -రెండు దేశాల రక్షణ మంత్రుల (IRIGC-MTC) అధ్యక్షతన.
- ఈ సమావేశాలు ప్రాధాన్యతలను స్థాపించడానికి మరియు రెండు దేశాల మధ్య సహకార స్థాయిని పునరావృతంగా అంచనా వేయడానికి ఉద్దేశించబడ్డాయి. దీన్ని సాధించడానికి అవి అవసరమైన వేదికలుగా పనిచేస్తాయి.

2014 నుండి భారతదేశం మరియు రష్యా మధ్య ఏ సమస్యలు అభివృద్ధి చెందాయి?

2014లో రెండు దేశాల్లోనూ కొత్త పరిణామాలు జరిగాయి:

- భారత ప్రధాని నరేంద్ర మోదీ కొత్త ప్రభుత్వాన్ని ఏర్పాటు చేస్తున్న సమయంలో క్రిమియా, ఉక్రెయిన్ సంక్షోభాలు పశ్చిమ దేశాలతో రష్యా సంబంధాలను దెబ్బతీశాయి.
- 2010లో "ప్రత్యేకమైన మరియు విశేషమైన వ్యూహాత్మక సహకారం" ప్రకటించినప్పటికీ భాగస్వామ్యం స్పష్టంగా ప్రమాదంలో ఉంది.
- 2015 నాటికి $20 బిలియన్ల వాణిజ్యం లక్ష్యం చేరుకోలేదు.
- దీనికి విరుద్ధంగా, 2018లో చైనా మరియు రష్యా మధ్య వాణిజ్యం మొత్తం $107.06 బిలియన్లు మరియు భారతదేశం మరియు US మధ్య వాణిజ్యం $142.1 బిలియన్లకు చేరుకుంది.
- 2014లో రష్యాను అమెరికా దాటి భారత్‌కు ఆయుధ సరఫరాదారుగా అగ్రస్థానంలో నిలవడం, రష్యాను రెండో స్థానానికి దిగజార్చడం భారత్, రష్యాల మధ్య క్షీణిస్తున్న సంబంధాలకు మరో సూచిక.
- 2016లో భారత్ అమెరికాకు ముఖ్యమైన రక్షణ భాగస్వామిగా అవతరించింది.
- ఇది 2018లో 2+2 డైలాగ్‌ను ప్రారంభించే ముందు USతో లాజిస్టిక్స్ ఎక్స్ఛేంజ్ మెమోరాండం ఆఫ్ అగ్రిమెంట్ (LEMOA, 2016) మరియు కమ్యూనికేషన్స్

అనుకూలత మరియు భద్రతా ఒప్పందం (COMCASA, 2018)పై ఇప్పటికే సంతకం చేసింది.

- ఈ సంఘటనలకు ప్రతిస్పందనగా, రష్యా తన వైఖరిని మార్చుకుంది మరియు 2014లో సుఖోయ్ 35 మరియు S-400 క్షిపణి రక్షణ వ్యవస్థ వంటి అత్యాధునిక సైనిక పరికరాలను చైనాకు అందించడం ప్రారంభించింది.
- అదనంగా, JF-17 థండర్ ఇంజన్లు మరియు Mi-35 హెలికాప్టర్ల బహుమతి పాకిస్తాన్ మరియు రష్యాల మధ్య లోతైన సంబంధాలను ఏర్పరచడానికి సహాయపడింది. ఇప్పుడు కూడా ఉమ్మడి సైనిక విన్యాసాలు జరుగుతున్నాయి.
- ప్రస్తుతం, భారతదేశం మరియు రష్యాల సంబంధాలు భాగస్వామ్య సైనిక మరియు సాంకేతిక ప్రయోజనాలపై స్థాపించబడ్డాయి. అందువల్ల, ఈ పరిశోధనలు చాలా ఆందోళన కలిగిస్తాయి.
- పాకిస్తాన్ మరియు రష్యా మధ్య సంబంధాలను మెరుగుపరిచినప్పటికీ, జమ్మూ మరియు కాశ్మీర్ వివాదంలో మాస్కో భారతదేశం పక్షాన నిలిచిందని గుర్తుంచుకోండి.
- ప్రస్తుతం, రష్యా మద్దతు ఇచ్చిన చైనా యొక్క BRI, ద్వైపాక్షిక సంబంధాలకు గొప్ప ముప్పును కలిగిస్తుంది.
- ఇది BRI మరియు EEU (EAEU) మధ్య సంబంధాన్ని ఏర్పరచడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. భారతదేశం యొక్క కనెక్టివిటీ లక్ష్యంలో ఇంటర్నేషనల్ నార్త్-సౌత్ ట్రాన్స్‌పోర్ట్ కారిడార్ (INSTC) ఉంది, ఇందులో సమస్యలు ఉన్నాయి.

భారత్-రష్యా సంబంధాలలో ఇటీవల ఎలాంటి సానుకూల పరిణామాలు చోటుచేసుకున్నాయి?

- పైన పేర్కొన్న సమాచారం ప్రకారం భారత్-రష్యన్ సంబంధాలు ప్రస్తుతం కొన్ని వైరుధ్యాలు మరియు సవాళ్లను ఎదుర్కొంటున్నాయి.
- రెండు దేశాల మధ్య సంబంధాలు ఎలా అభివృద్ధి చెందుతాయి అనేదానికి ఉదాహరణలలో భారతదేశంలోని 12 అణు విద్యుత్ ప్లాంట్ల నిర్మాణానికి సంబంధించిన ఒప్పందాల ప్రాముఖ్యత, తరువాతి అనేక దశాబ్దాల కాలంలో భారతదేశంలో నిర్మించిన అణు విద్యుత్ ప్లాంట్ల "స్థానికీకరించిన తయారీ" రష్యన్ డిజైన్‌లు మరియు 2014 మరియు 2015లో ఎస్సార్‌కు రోస్‌నేఫ్ట్ ముడి చమురు సరఫరా ముగింపు.
- 2016లో జరిగిన వార్షిక సదస్సులో ఇరు దేశాల మధ్య ముఖ్యమైన ఒప్పందాలు జరిగాయి.
- Ka-226T క్షిపణి తయారీ మరియు S-400 ట్రయంఫ్ ఎయిర్ డిఫెన్స్ క్షిపణి వ్యవస్థ కొనుగోలు రెండూ ఈ ఒప్పందాల పరిధిలోకి వస్తాయి.
- 2025 నాటికి, రెండు దేశాలకు $30 బిలియన్ల పెట్టుబడులు పెట్టేందుకు ప్రణాళిక చేయబడింది.
- రెండు మార్గాల పెట్టుబడులు ఇప్పటికే $30 బిలియన్ల లక్ష్యాన్ని అధిగమించినందున దేశాలు ఇప్పుడు 2025 నాటికి $50 బిలియన్ల లక్ష్యంతో ఉన్నాయి.
- మల్టీ-రోల్ ట్రాన్స్‌పోర్ట్ ఎయిర్‌క్రాఫ్ట్‌ను భారత్ రద్దు చేయడం మరియు 2007లో ప్రారంభించిన ఐదవ తరం ఫైటర్ ఎయిర్‌క్రాఫ్ట్ ప్రాజెక్ట్ నుండి వైదొలగడం వల్ల 2017లో ముఖ్యమైన ఆయుధ ఒప్పందాలు లేవు.

- సోచిలో జరిగిన 2018 వార్షిక ద్వైపాక్షిక శిఖరాగ్ర సమావేశంలో, సంబంధాల క్షీణతను పరిష్కరించడం ఎంత కీలకమో నొక్కి చెప్పబడింది.
- S-400 ఒప్పందం అధికారికంగా ఈ సమావేశంలో మూసివేయబడింది, ఇది ఆంక్షల చట్టం ద్వారా అమెరికా యొక్క విరోధులను ఎదుర్కోవడానికి దారితీస్తుందనే ఆందోళనలను నివృత్తి చేసింది.
- రష్యాతో సన్నిహిత సంబంధాలను ఏర్పరుచుకుంటూ తన వ్యూహాత్మక స్వాతంత్ర్యాన్ని కొనసాగించడంలో భారతదేశం యొక్క తిరుగులేని నిబద్ధతను ఇది ప్రతిబింబిస్తుంది.
- 2014 మరియు 2018 మధ్యకాలంలో రష్యా భారతదేశపు అగ్రశ్రేణి రక్షణ రంగ ఆయుధ సరఫరాదారుగా కొనసాగింది. అయితే, 2009 మరియు 2013 మధ్య ఎగుమతుల మొత్తం 42% తగ్గింది.
- రెండు ప్రభుత్వాలు తమ ద్వైపాక్షిక సంబంధాలను మెరుగుపరిచేందుకు కృషి చేసినప్పటికీ, భవిష్యత్తులో విదేశాంగ విధానంలో విభేదాలు ఇంకా ఉండవచ్చు.
- రష్యా యొక్క విదేశాంగ మంత్రి సెర్గీ లావ్రోవ్ ప్రకారం, వాటిలో ముఖ్యమైనది ఇండో-పసిఫిక్ భావనకు దేశం యొక్క ప్రతిఘటన, ఇది చైనాను నిరోధించే ప్రయత్నంలో US, ఆస్ట్రేలియా మరియు జపాన్ స్వీకరించింది.
- అతను జూన్ 2018లో షాంగ్రి-లాలో చేసిన ప్రసంగంలో ఇండో-పసిఫిక్ గురించి భారతదేశ దృక్పథం "సమిష్టిత, నిష్పాక్షపాత్యత మరియు ASEAN కేంద్రత మరియు ఐక్యత"పై నిర్మించబడిందని ప్రత్యేకంగా ప్రకటించినప్పటికీ, ఈ వ్యాఖ్యలు ఫిబ్రవరి 2019లో చేయబడ్డాయి.
- దౌత్యపరమైన చర్చల ఫలితంగా కొంత స్పష్టత వచ్చినప్పటికీ ఆఫ్ఘనిస్థాన్‌పై ఇప్పటికీ భిన్నాభిప్రాయాలు ఉన్నాయి.
- 20వ వార్షిక భారత్-రష్యా శిఖరాగ్ర సమావేశం మరియు 5వ తూర్పు ఆర్థిక వేదిక కోసం ప్రధాని మోదీ వ్లాడివోస్టాక్‌కు వెళ్లే సమయానికి రెండు దేశాల మధ్య సంబంధాలు గణనీయంగా మెరుగుపడ్డాయి.
- ఈ పర్యటనలో, ముఖ్యమైన సంఘటనలు ఉన్నాయి:
- క్రెడిట్: రష్యా ఫార్ ఈస్ట్ (యాక్ట్ ఫార్ ఈస్ట్ పాలసీ) అభివృద్ధికి మద్దతుగా మొత్తం $1 బిలియన్ల క్రెడిట్ లైన్లను అందజేస్తామని భారతదేశం ప్రతిజ్ఞ చేసింది.
- సముద్ర మార్గం: చెన్నై మరియు వ్లాడివోస్టాక్‌లను అనుసంధానించడానికి సముద్ర మార్గాన్ని ఉపయోగించాలని కూడా సూచించబడింది. వ్లాడివోస్టాక్ చైనాతో రష్యా సరిహద్దుకు సమీపంలో ఉన్నందున, ఇది గుర్తించదగినది. కూడంకుళం వద్ద అణు రియాక్టర్లను నిర్మించడానికి భారతదేశం మరియు రష్యాలు సహకరిస్తున్నందున ఇది చాలా కీలకమైనది. ఇది ఇండో-పసిఫిక్ ప్రాంతంలో భారతదేశ నియంత్రణను కూడా బలోపేతం చేస్తుంది.
- గగన్‌యాన్ ప్రాజెక్ట్ ద్వారా, మానవ అంతరిక్ష యాత్రకు భారత వ్యోమగాములను సిద్ధం చేయడంలో రష్యా సహాయం చేస్తుంది.
- ఈ పర్యటనలో అంతరిక్ష ఆయుధాల పోటీ జరిగే అవకాశంపై ఇరు దేశాలు ఆందోళన వ్యక్తం చేశాయి.
- రెండు దేశాల మధ్య కుదిరిన ఒప్పందం ప్రకారం, భారత్ మరియు రష్యాల మధ్య పెట్టుబడులను ప్రోత్సహించడం మరియు పరస్పర రక్షణపై అంతర్ ప్రభుత్వ ఒప్పందం ఆచరణాత్మకమైన వెంటనే సంతకం చేయబడుతుంది.
- రెండు దేశాలు కలిసి పని చేసే కొన్ని అదనపు ప్రపంచ సమస్యలు క్రిందివి:

- ఐక్యరాజ్యసమితి భద్రతా మండలిలో శాశ్వత సభ్యత్వం కోసం భారత్ చేసిన అభ్యర్థనకు రష్యా అనుకూలంగా ఉంది.

తీవ్రవాదం:

- అదనంగా, అణు సరఫరాదారుల బృందం (NSG)లో భారతదేశం సభ్యత్వానికి రష్యా మద్దతు ఇస్తుంది.

భవిష్యత్తు ఏమి తీసుకురాగలదు?

- రెండు దేశాల మధ్య సంబంధాలను మెరుగుపరచడానికి సారూప్యతలు ఉన్నాయి.
- ఉదాహరణకు, సాంకేతిక మరియు వనరుల సమ్మేళనం ఉన్న చోట, భారతదేశం మరియు రష్యాలు విదేశాలలో సహకార ప్రాజెక్టుల ఏర్పాటును దూకుడుగా ప్రోత్సహిస్తున్నాయి. బంగ్లాదేశ్‌లో రూప్‌పూర్ అణు విద్యుత్ కేంద్రాన్ని నిర్మించడానికి భారతదేశం, రష్యా మరియు బంగ్లాదేశ్ కలిసి చేరాయి.
- EAEU, చైనా, భారతదేశం, పాకిస్తాన్ మరియు ఇరాన్ లతో "విస్తృత యురేషియా భాగస్వామ్యం" కూడా అధ్యక్షుడు పుతిన్ ద్వారా కోరారు. యురేషియాలో తన ప్రతిష్టను పెంచుకోవడానికి భారతదేశం ఈ అవకాశాన్ని ఉపయోగించుకోవాలి.
- దీర్ఘకాలిక స్థిరీకరణలో పాల్గొనకుండా వ్యవసాయం మరియు నిర్మాణం వంటి రంగాలకు అవసరమైన శ్రామిక శక్తిని అందించడం ద్వారా భారతదేశం రష్యాకు సహాయం చేయవచ్చు.
- రష్యన్ ఫార్ ఈస్ట్‌లో, జనాభా క్షీణత (1991 మరియు 2015 మధ్య 24%) కారణంగా కార్మికులకు విపరీతమైన డిమాండ్ ఉంది.
- రెండు దేశాల మధ్య వ్యాపార భాగస్వామ్యం విజయవంతం కావాలంటే ప్రత్యక్ష చర్య అవసరం.
- "మేక్ ఇన్ ఇండియా" వంటి కార్యక్రమాల ఉపయోగం రెండు దేశాల ప్రయోజనాల కోసం ఉండాలి.
- గతంలో ఎంచుకున్న ప్రాంతాల్లో కొన్ని ప్రతిపాదనలు అమలుకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇవ్వాల్సిన అవసరం ఉంది.
- వాటిలో కొత్త కంపెనీలు, నిర్మాణ ప్రాజెక్టులు, నౌకానిర్మాణం, నదీ రవాణా, హై-స్పీడ్ రైలు నెట్‌వర్క్‌లు, అంతరిక్ష పరిశోధన, వ్యవసాయం మరియు హై-టెక్ ఉత్పత్తులు (ఉదా. అంతరిక్ష సాంకేతికత, కొత్త పదార్థాలు, విమానయానం, వ్యవసాయం, సమాచారం మరియు కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీలు, రోబోటిక్స్, కృత్రిమ మేధస్సు , మెడిసిన్, ఫార్మాస్యూటికల్స్, నానోటెక్నాలజీస్, సూపర్ కంప్యూటింగ్ టెక్నాలజీస్ మరియు మెటీరియల్ సైన్సెస్).
- BRICS, SCO, G20 మరియు తూర్పు ఆసియా సమ్మిట్ వంటి అంతర్జాతీయ వేదికలపై పరస్పర ఆసక్తి ఉన్న విషయాలపై రెండు రాష్ట్రాలు కలిసి పని చేయవచ్చు.
- అయితే, ఈ పరిస్థితుల్లో కూడా, ద్వైపాక్షిక స్థాయికి మించిన విభిన్న విదేశాంగ విధాన లక్ష్యాల కారణంగా భారతదేశం మరియు రష్యాల ద్వైపాక్షిక సంబంధాలు సవాళ్లను ఎదుర్కోవచ్చు.

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