

సంపూర్ణ-సంక్షిప్త-సమర్థ

CURRENT AFFAIRS గురువు

తెలుగు మీడియం UPSC/TPPSC/APPSC అభ్యర్థులకు



27th AUGUST 2022



FOR DAILY FREE CURRENT AFFAIRS
Follow Our Youtube Channel

 Guru Deekshaa telugu



INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

27th August 2022

1. - క్యూరేటివ్ పిటిషన్ గురించి:	3
(i) మూలం:	3
(ii) లక్ష్యాలు:	3
(iii) రాజ్యాంగ నేపథ్యం:.....	3
(iv) విధానం:	3
(v) తిరస్కరణ ప్రమాణాలు:	3
2. - లంపి స్కిన్ డిసీజ్ వివరాలు:.....	4
(i) గురించి:	4
(ii) వ్యాప్తి:	4
(iii) చికిత్స:.....	4
3. - అంతర్జాతీయ అటామిక్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ గురించి:	5
(i) గురించి:	5
(ii) IAEA యొక్క మూలాలు మరియు చరిత్ర:.....	5
(iii) IAEA కార్యకలాపాలు:.....	5
(iv) IAEA యొక్క కార్యాచరణ మూడు ప్రాథమిక ప్రాంతాలుగా విభజించబడింది:	6
(v) IAEA నిర్వహణ:.....	6
(vi) పాలకుల బోర్డు:	6
(vii) సెక్రటేరియట్:	6
4. - ప్రభుత్వ ఇ-మార్కెట్ప్లేస్ వివరాలు:.....	7
(i) గురించి:	7
(ii) నిర్వహణ మంత్రిత్వ శాఖ:.....	7
(iii) కొత్త పరిణామాలు:	7



(iv) ప్రాముఖ్యత:.....	7
(v) సవాళ్లు:.....	8
(vi) తీసుకోవలసిన తదుపరి దశలు:	8

సంపాదకీయ విశ్లేషణ 9

1. భారతదేశం యొక్క ట్రాన్స్ బొండ్ల వాటర్ వైరుధ్యాలు:..... 9

(i) నేపథ్య:.....	9
(ii) భారతదేశ పొరుగు దేశాలతో నీటి వివాదాలు:.....	9
(iii) భారతదేశం మరియు చైనా జల వివాదం:	9
(iv) భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్ మధ్య నీటి వివాదాలు:	10
(v) భారతదేశం మరియు నేపాల్ మధ్య నీటి వివాదాలు:.....	10
(vi) భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్ మధ్య నీటి వివాదం:.....	11
(vii) భూటాన్ మరియు భారతదేశం మధ్య జల వివాదాలు:.....	12
(viii) ముందుకు దారి:.....	12

2. భారతదేశం UK సంబంధాలు:..... 14

(i) భారతదేశం మరియు UK మధ్య సంబంధాలు ఈ ఐదు స్తంభాలపై నిర్మించబడ్డాయి:.....	14
(ii) భారతదేశం మరియు UK వాణిజ్య మరియు ఆర్థిక సంబంధాలు:	14
(iii) UKకి భారతదేశం యొక్క అగ్ర ఎగుమతులు:.....	14
(iv) భారతదేశానికి బ్రిటిష్ ఎగుమతులు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:	14
(v) బ్రిటిష్ మరియు భారతీయ సాంస్కృతిక అనుబంధాలు:.....	15
(vi) భారతదేశం మరియు యునైటెడ్ కింగ్డమ్ అణు సహకారం:	15
(vii) విద్యా సంబంధాలు:.....	15
(viii) భారతదేశం మరియు UK ఈ క్రింది పద్ధతిలో రక్షణ రంగంలో సహకరిస్తున్నాయి:	15
(ix) ఆరోగ్య రంగంలో సహకారం:.....	15
(x) ముందుకు వెళ్లడం/ముందుకు వెళ్లడం:.....	16



1. - క్యూరేటివ్ పిటిషన్ గురించి:

విధానం:

GS II

అంశం → న్యాయవ్యవస్థ సంబంధిత సమస్యలు

మూలం:

- అశోక్ హుర్రా మరియు మరొక కేసు (2002), రివ్యూ పిటిషన్ తిరస్కరించబడిన తర్వాత కూడా అన్యాయానికి గురైన పక్షానికి సుప్రీంకోర్టు తుది తీర్పు లేదా ఉత్తర్వుకు వ్యతిరేకంగా ఏదైనా ఉపశమనం పొందే అర్హత ఉందా అనే ప్రశ్నను ప్రస్తావించారు. భారతదేశం మొదట క్యూరేటివ్ పిటిషన్‌ను రూపొందించింది.

లక్ష్యాలు:

- న్యాయ వ్యవస్థ దుర్వినియోగం మరియు న్యాయం యొక్క గర్భస్రావాలు రెండింటినీ ఆపడం దీని రెండు ప్రధాన లక్ష్యాలు.

రాజ్యాంగ నేపథ్యం:

- క్యూరేటివ్ పిటిషన్ భావనకు భారత రాజ్యాంగంలోని ఆర్టికల్ 137 మద్దతు ఇస్తుంది. ఆర్టికల్ 145 ప్రకారం ఆమోదించబడిన నియమాలు మరియు చట్టాలపై తీసుకున్న ఏదైనా నిర్ణయాన్ని (లేదా జారీ చేసిన ఆర్డర్) సమీక్షించే అధికారం సుప్రీంకోర్టుకు ఉందని ఇది ప్రకటించింది. నిర్ణయం లేదా తీర్పు తేదీ నుండి 30 రోజులలోపు, ఈ రకమైన పిటిషన్ తప్పనిసరిగా ఉండాలి దాఖలు చేయాలి.

- తీర్పును సవాలు చేస్తూ రివ్యూ పిటిషన్‌ను తిరస్కరించినప్పుడు క్యూరేటివ్ పిటిషన్ దాఖలు చేయవచ్చు.
- పిటిషనర్ సహజ న్యాయ సూత్రాలను విస్మరించారని మరియు నిర్ణయాన్ని జారీ చేసే ముందు అతనిని విచారించడంలో కోర్టు నిర్లక్ష్యం చేసిందని నిరూపించగలిగితే కేసును పరిగణనలోకి తీసుకోవచ్చు.
- ఇది తరచుగా కాకుండా అసాధారణంగా ఉండాలి.
- ముగ్గురు సీనియర్ న్యాయమూర్తుల బెంచ్ మరియు అందుబాటులో ఉన్నట్లయితే, సంబంధిత నిర్ణయం తీసుకున్న న్యాయమూర్తులు ముందుగా క్యూరేటివ్ పిటిషన్‌ను స్వీకరించాలి. మెజారిటీ న్యాయమూర్తులు విచారణ అవసరమైతే తప్ప, అదే బెంచ్ ముందు ఈ అంశాన్ని షెడ్యూల్ చేయరాదని నమ్ముతారు.
- బెంచ్, క్యూరేటివ్ పిటిషన్‌ను పరిశీలిస్తున్నప్పుడు, ఏ సమయంలోనైనా అమికస్ క్యూరీ (కోర్టు స్నేహితుడు)గా వ్యవహరించమని అనుభవజ్ఞుడైన న్యాయవాదిని కోరవచ్చు.
- బహిరంగ కోర్టు విచారణ కోసం నిర్దిష్ట అభ్యర్థన మంజూరు చేయబడితే తప్ప న్యాయమూర్తులు సాధారణంగా ఛాంబర్లలో క్యూరేటివ్ పిటిషన్లపై తీర్పు ఇస్తారు.

తిరస్కరణ ప్రమాణాలు:

- పిటిషన్ చెల్లుబాటులో లేదని బెంచ్ ఏ క్షణంలోనైనా నిర్ణయిస్తే, పిటిషనర్ జరిమానాలను ఎదుర్కోవచ్చు.
- మూలం → **ది హిందూ**



2. - లంపి స్పిన్ డిసీజ్ వివరాలు:

చికిత్స:

GS II

అంశం→ఆరోగ్య సంబంధిత సమస్యలు

గురించి:

- ఇది Capripoxvirus అని పిలవబడే వైరస్ వలన సంభవిస్తుంది మరియు ఇది "ప్రపంచవ్యాప్తంగా జంతువులకు ఆందోళన కలిగిస్తుంది."
- ఇది మేకపాక్స్ మరియు పీపాక్స్ కు కారణమయ్యే వైరల్ సమూహాలతో జన్యు మూలాలను కలిగి ఉంది.
- రక్తాన్ని తీసే కీటకాలు వంటి వెక్టర్స్ కారణంగా, సంక్రమణకు ప్రధాన లక్ష్యాలు పశువులు మరియు నీటి గేదెలు.
- లక్షణాలు: గడ్డలను పోలి ఉండే గుండ్రని, గట్టి నోడలు జంతువు చర్మంపై కనిపిస్తాయి లేదా దాచబడతాయి.
- పెదవులు మరియు ముక్కు నుండి వచ్చే అధిక ప్రవాహాలు.

- వ్యాధిని నియంత్రించడానికి రోగనిరోధకత అనేది అత్యంత ప్రభావవంతమైన వ్యూహం, ఎందుకంటే దీనికి తెలిసిన చికిత్స లేదు.
- జంతువు పూర్తిగా కోలుకున్నప్పుడు, అది ఇకపై సంక్రమణకు గురికాదు మరియు ఇతర జంతువులకు వ్యాపించదు. LSD నియంత్రణ మరియు నిర్మూలన అనేది త్వరిత మరియు విస్తృతమైన ఇమ్్యునైజేషన్ ప్రోగ్రాం తర్వాత ప్రారంభ ఆవిష్కరణపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

• మూలం→ది ఇండియన్ ఎక్స్ ప్రెస్

వ్యాప్తి:

- ఈ వ్యాధి జూనోటిక్ కానందున, మానవులు దానిని పొందలేరు మరియు ఇది జంతువుల నుండి మానవులకు వ్యాపించదు.
- LSD 1929లో కనుగొనబడినప్పటి నుండి ఆఫ్రికాలో మరియు పశ్చిమాసియాలోని ఒక చిన్న ప్రాంతంలో మాత్రమే కనుగొనబడింది.
- ఆసియా మరియు పసిఫిక్ లో, నార్త్ వెస్ట్ చైనా, బంగ్లాదేశ్ మరియు భారతదేశం 2019లో రికార్డ్ చేసిన మొదటి స్థానాలు.

GURU DEEKSHAA IAS



3. - అంతర్జాతీయ అటామిక్ ఎనర్జీ ఏజెన్సీ

గురించి:

GS II

అంశం → అంతర్జాతీయ సంస్థలు

గురించి:

- అణు మరియు అణు సహకారానికి అంతర్జాతీయ కేంద్రం IAEA. ఇది UN ఆస్తి. దాని సభ్య దేశాలు మరియు విస్తృత శ్రేణి భాగస్వాముల సహకారంతో, శాంతియుత ప్రయోజనాల కోసం అణు సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించడం కోసం ఇది మద్దతు ఇస్తుంది.

IAEA యొక్క మూలాలు మరియు చరిత్ర:

- 1953లో UN జనరల్ అసెంబ్లీకి మాజీ US అధ్యక్షుడు డ్వైట్ ఐసెన్హౌవర్ చేసిన ప్రసంగం ద్వారా IAEA ప్రభావితమైంది.
- 1957లో అటామ్స్ ఫర్ పీస్ అధికారికంగా సృష్టించబడినప్పుడు ఇది సంస్థ యొక్క మొదటి పేరు మరియు చిరునామా.
- IAEA అని పిలువబడే UN సంస్థ ప్రధాన కార్యాలయం ఆస్ట్రీయాలోని వియన్నాలో ఉంది.
- సురక్షితమైన, సురక్షితమైన మరియు శాంతియుత అణు సాంకేతికతలను ప్రోత్సహించడం ఇప్పటికీ సంస్థ యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం.
- ప్రస్తుతం ఇందులో 171 మంది సభ్యులు ఉన్నారు. IAEA యొక్క సరికొత్త సభ్యుడు సెయింట్ లూసియా, ఇది 2019లో చేరింది.

- 1957లో భారతదేశం ఈ గ్రూపులో సభ్యత్వం పొందింది.
- సస్టైనబుల్ డెవలప్ మెంట్ గోల్స్ మరియు గ్లోబల్ శాంతి మరియు భద్రత (SDGలు) రెండింటినీ ముందుకు తీసుకెళ్లేందుకు అణు సాంకేతికతలను శాంతియుతంగా ఉపయోగించడాన్ని IAEA నిర్ధారిస్తుంది.
- సంస్థ యొక్క ప్రస్తుత డైరెక్టర్ జనరల్ రాఫెల్ మరీయానో గ్రాస్సీ.
- IAEA మరియు సంస్థ యొక్క మాజీ డైరెక్టర్ జనరల్ మొహమ్మద్ ఎల్ బరాడీకి 2005లో నోబెల్ శాంతి బహుమతి లభించింది.
- స్వతంత్ర అంతర్జాతీయ సంస్థ అయినప్పటికీ, IAEA ప్రతి సంవత్సరం UNGAకి ఒక నివేదికను పంపుతుంది.
- IAEAకి జెనీవా, న్యూయార్క్, బొరంట్ మరియు టోక్యోలో ప్రాంతీయ కార్యాలయాలు ఉన్నాయి. ఆస్ట్రీయా, ఇటలీ మరియు మొనాకో పరిశోధనా సౌకర్యాలకు నిలయం.

IAEA కార్యకలాపాలు:

IAEA యొక్క బాధ్యతలు క్రింద చర్చించబడ్డాయి:

- న్యూక్లియర్ టెక్నాలజీల అభివృద్ధి మరియు శాంతియుత అనువర్తనంలో ప్రోత్సహించడం మరియు సహాయం చేయడం.
- IAEA యొక్క పరిశోధన, అభివృద్ధి మరియు ఇతర కార్యకలాపాలు శత్రు ప్రయోజనాల కోసం ఉపయోగించబడకుండా చూసుకోవడానికి భద్రతా జాగ్రత్తలను ఉంచడం మరియు పర్యవేక్షించడం.



- అటువంటి ఒప్పందాలను ఆమోదించిన అణ్వాయుధ రహిత రాష్ట్రాలలో (NNWS) NPT మరియు ఇతర అంతర్జాతీయ ఒప్పందాల ద్వారా అవసరమైన కఠినమైన, అన్నింటినీ కలిగి ఉండే రక్షణలను వర్తింపజేయడం.

IAEA యొక్క కార్యాచరణ మూడు ప్రాథమిక ప్రాంతాలుగా విభజించబడింది:

- జాగ్రత్త మరియు రక్షణ
- సైన్స్ మరియు టెక్నాలజీ రెండూ
- భద్రత మరియు ధృవీకరణ
- 2000వ దశకం ప్రారంభంలో నమోదుకాని అణు కార్యకలాపాలు జరిగిన రెండు సైట్లలో ఒకదానికి ఇరాన్ IAEA ఇన్స్పెక్టర్లకు యాక్సెస్ ఇచ్చింది. జాయింట్ కాంప్రహెన్సివ్ ప్లాన్ ఆఫ్ యాక్షన్ (JCPOA), ఇరాన్ అణు ఒప్పందం అని కూడా పిలుస్తారు, ఇరాన్ మరియు ఇతర ఆరు దేశాలు 2015లో సంతకం చేశాయి: యునైటెడ్ స్టేట్స్, జర్మనీ, ఫ్రాన్స్, బ్రిటన్, చైనా మరియు రష్యా. ఇరాన్ ఒప్పందం (447 పౌండ్లు) కింద 202.8 కిలోల నిల్వను మాత్రమే ఉంచుకోవడానికి అనుమతించబడింది. ఒప్పందం యొక్క పరిమితులు ఉన్నప్పటికీ, IAEA అంచనా ప్రకారం, ఇరాన్ తన సుసంపన్నమైన యురేనియం నిల్వను పెంచుతోంది.

IAEA నిర్వహణ:

IAEA రెండు నిర్ణయాలు తీసుకునే సంస్థలతో రూపొందించబడింది. క్రింది:

- సాధారణ సమావేశానికి డైరెక్టర్ల బోర్డు.

- ఈ సమాహం IAEA యొక్క మొత్తం సభ్యత్వాన్ని కలిగి ఉంటుంది.
- ఇది సంవత్సరానికి ఒకసారి సాధారణ సెషన్లో కలుస్తుంది.
- వార్షిక సర్వసభ్య సమావేశం సాధారణంగా సెప్టెంబర్లో జరుగుతుంది.
- IAEA యొక్క 64వ సాధారణ సమావేశం సెప్టెంబర్ 21-25, 2020 వరకు ఆస్ట్రేలియాలోని వియన్నాలో జరిగింది.

పాలకుల బోర్డు:

- 35 మంది ఉన్నారు.
- బోర్డు సాధారణంగా సంవత్సరానికి ఐదుసార్లు సమావేశమవుతుంది.
- ఇది సంస్థ యొక్క ప్రొగ్రామ్, ఆర్థిక నివేదికలు మరియు బడ్జెట్ను అంచనా వేస్తుంది మరియు IAEA జనరల్ కాన్ఫరెన్స్కు సిఫార్సులు చేస్తుంది.
- భద్రతా ఒప్పందాలు, సభ్యత్వ దరఖాస్తులు మరియు IAEA ద్వారా భద్రతా ప్రమాణాల ప్రచురణకు సంబంధించి బోర్డు తుది నిర్ణయాలు తీసుకుంటుంది.
- ఇది జనరల్ కాన్ఫరెన్స్ ఆమోదంతో IAEA డైరెక్టర్ జనరల్ ను కూడా నియమిస్తుంది.

సెక్రటేరియట్:

- IAEA దాని వ్యతిరేకమైన మరియు సాధారణ మద్దతు కార్మికుల కోసం ఒక ప్రత్యేక సెక్రటేరియట్ను కలిగి ఉంది. ఇది డైరెక్టర్ నియంత్రణలో ఉంది. జనరల్ యొక్క
- మూలం → ది హిందూ



4. - ప్రభుత్వ ఇ-మార్కెట్ ప్లేస్ వివరాలు:

కొత్త పరిణామాలు:

ప్రిలిమ్స్ నిర్దిష్ట అంశం

గురించి:

- ఫెడరల్ మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలలోని వివిధ విభాగాలు, సంస్థలు మరియు PSUలు ఒక-స్టాప్ నేషనల్ పబ్లిక్ ప్రొక్యూర్మెంట్ పోర్టల్ (PSUలు) GeM ద్వారా ఆన్లైన్ లో సాధారణ-వినియోగ ఉత్పత్తులు మరియు సేవలను పొందవచ్చు.
- GeMలో అందుబాటులో ఉన్న అన్ని ఉత్పత్తులు మరియు సేవలను తప్పనిసరిగా మినిస్ట్రీలు మరియు సెంట్రల్ పబ్లిక్ సెక్టార్ ఎంటర్ప్రైజెస్ (CPSEలు) కొనుగోలు చేయాలి.
- ప్రభుత్వ వినియోగదారులు తమ డబ్బుకు అత్యుత్తమ విలువను పొందడంలో సహాయపడటానికి, ఇది రివర్స్ ఇ-వేలం మరియు ఇ-బిడ్డింగ్ సాంకేతికతను కూడా అందిస్తుంది.
- GeM ప్రస్తుతం 30 లక్షలకు పైగా వస్తువులు అందుబాటులో ఉన్నాయి మరియు మొత్తం 10 లక్షల కోట్ల రూపాయలకు పైగా ఆన్లైన్ లావాదేవీలు ఇప్పటికే జరిగాయి.
- ప్రారంభం: పబ్లిక్ ప్రొక్యూర్మెంట్ ప్రక్రియ యొక్క పారదర్శకత మరియు సామర్థ్యాన్ని మెరుగుపరచాలనే ఉద్దేశ్యంతో ఇది 2016లో ప్రవేశపెట్టబడింది.

- వెదురు మార్కెట్ కోసం విండె (ది గ్రీన్ గోల్డ్ కలెక్షన్).
- ప్లాట్ఫారమ్లో ఏదైనా కొత్త ఉత్పత్తులను నమోదు చేస్తున్నప్పుడు, వ్యాపారులు తప్పనిసరిగా మూలం ఉన్న దేశాన్ని పేర్కొనాలని GeM మూలం దేశం పేర్కొంది.
- పోర్టల్లో ఇది ప్రారంభించబడినందున వినియోగదారులు కనీసం 50% స్థానిక కంటెంట్ కోసం ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా ఉండే ఉత్పత్తులను మాత్రమే పోర్టల్ ద్వారా కొనుగోలు చేయడానికి ఎంచుకోవచ్చు.

ప్రాముఖ్యత:

- COVID-19 మహమ్మారిని ఎదుర్కోవడానికి అవసరమైన ఉత్పత్తులు మరియు సేవలను వేగంగా, ప్రభావవంతంగా, పారదర్శకంగా మరియు సరసమైన ధరలో పొందేందుకు GeM ప్రభుత్వ సంస్థలను అనుమతిస్తుంది.
- కోవిడ్-19 మహమ్మారి నేపథ్యంలో అమలులోకి వచ్చిన ఆత్మనిర్భర్ భారత్ విధానానికి, స్వాతంత్ర్యానికి మరియు ప్రాంతీయ భారతీయ నిర్మాతలకు మద్దతు ఇవ్వడానికి ఉద్దేశించబడింది, దీనికి GeM మద్దతు ఉంది.
- చిన్న స్థానిక విక్రేతల ప్రవేశం: ప్రభుత్వ "మేక్ ఇన్ ఇండియా" మరియు MSME కొనుగోలు ప్రాధాన్యత విధానాలను కూడా విజయవంతంగా అమలు చేసే మార్కెట్ ప్లేస్ కు కృతజ్ఞతలు తెలుపుతూ చిన్న స్థానిక వ్యాపారులు ఇప్పుడు పబ్లిక్ ప్రొక్యూర్మెంట్లో నిమగ్నమవుతున్నారని సులభతరం చేస్తున్నాయి.

నిర్వహణ మంత్రిత్వ శాఖ:

- వాణిజ్యం మరియు పరిశ్రమల మంత్రిత్వ శాఖ.



- ఒకే ప్రదేశంలో అనేక సంస్థలు: ఇంటర్నెట్ మార్కెట్ సమానమైన ఉత్పత్తుల కోసం వివిధ సంస్థల నుండి డిమాండ్‌ను మిళితం చేస్తుంది, రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు చిన్న సంస్థలకు అందించిన ప్రయోజనాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

మరియు నెమ్మదిగా విశ్వసనీయ మరియు సమర్థవంతమైన వాణిజ్య వాతావరణాన్ని సృష్టిస్తోంది.

- దాని అభివృద్ధికి అడ్డంకిగా ఉన్న సవాళ్లను సమర్థవంతంగా పరిష్కరించినట్లయితే, దాని పేరుతో సూచించబడిన మిరుమిట్టుగొలిపే ఖనిజ స్పటికాల వలె అది విలువైనదిగా మారుతుంది.

సవాళ్లు:

అనేక పార్ట్‌లలో:

- జాతీయ పబ్లిక్ ప్రొక్యూర్మెంట్ పార్ట్‌లలోగా దాని పనితీరును నెరవేర్చడం మరియు పరిమాణం మరియు సామర్థ్యం యొక్క ప్రయోజనాలను అందించడం GeMకి కష్టంగా ఉండవచ్చు, ఎందుకంటే కేంద్ర ప్రభుత్వ విభాగాలలో రక్షణ సేకరణ పైట్ మరియు ఇండియన్ రైల్వేస్ ఇ-ప్రొక్యూర్ మెంట్ సిస్టమ్ వంటి అనేక పార్ట్‌లలో ఉన్నాయి.

సమ్మతి లేకపోవడం:

- సాధారణ ఆర్థిక నియమాలు (GFR) 2017 రూల్ 149, GeM పార్ట్‌లలో అందించబడే అన్ని సాధారణ-వినియోగ వస్తువులు మరియు సేవలను తప్పనిసరిగా అక్కడ కొనుగోలు చేయాలని నిర్దేశిస్తుంది, అదే విధంగా అమలు చేయడం కష్టం.

తీసుకోవలసిన తదుపరి దశలు:

- GeM యొక్క లక్ష్యం పెరగడం మరియు కొనుగోలుదారులు మరియు వ్యాపారుల కోసం ఒక-స్టాప్ షాప్‌గా మారడం. ఇది బలమైన పునాదిని నిర్మిస్తోంది



సంపాదకీయ విశ్లేషణ

1. భారతదేశం యొక్క ట్రాన్స్ బొండ్ల వాటర్

వైరుధ్యాలు:

నేపథ్య:

- ప్రపంచంలోని నీటి వనరులలో దాదాపు 4% కలిగి ఉన్నందున, భారతదేశం తగినంత నీటి సరఫరాను కలిగి ఉండాలి. కానీ 2011లో భారతదేశానికి నీటి కొరత ఏర్పడింది.
- నీటి ఆయోగ్ పరిశోధన ప్రకారం, నీటి నాణ్యత సూచికలో భారతదేశం ఇప్పుడు 122 దేశాలలో 120వ స్థానంలో ఉంది.
- ఇది చైనా మరియు US కలిపి (ప్రపంచ మొత్తంలో 24%) కంటే ఎక్కువ భూగర్భ జలాలను ఉపయోగిస్తుంది.
- UN అంచనాల ప్రకారం, భారతదేశ నీటి డిమాండ్ 2030 నాటికి దాదాపు 740 బిలియన్ క్యూబిక్ మీటర్ల నుండి సుమారు 1.5 ట్రిలియన్ క్యూబిక్ మీటర్లకు పెరుగుతుందని అంచనా. (2010కి అంచనా వేయబడింది).
- భారతదేశం దాని పొరుగు దేశాలతో నీటి వివాదాలు మరియు భారతదేశంలోని అంతర్జాతీయ నదీ జలాల సమస్యల కారణంగా పరిస్థితి గణనీయంగా దిగజారింది.

భారతదేశ పొరుగు దేశాలతో నీటి వివాదాలు:

- దక్షిణాసియాలోని మెజారిటీ అంతటా నీటి సమస్య రాజకీయంగా విభజనగా కొనసాగుతోంది. ఈ ప్రాంతం అభివృద్ధి చెందుతున్న వేగవంతమైన అభివృద్ధి ఈ ప్రాంతంలో ఇప్పటికే తీవ్రమైన నీటి కొరత మరియు వ్యవసాయ సమస్యలను మరింత తీవ్రతరం చేస్తుంది.

- బంగ్లాదేశ్, భారతదేశం, నేపాల్ మరియు పాకిస్తాన్లలో 23 మిలియన్లకు పైగా పంపులు వాడుకలో ఉన్నందున అధిక భూగర్భ జలాల వెలికితీత ఒక ముఖ్యమైన సమస్య.
- అదనంగా, ఇండో-గంగా మైదానంలో భూగర్భ జలాలు 60% కంటే ఎక్కువ లవణీయత మరియు ఆర్సెనిక్ కలుషితమైనవి.
- బ్రహ్మపుత్ర బేసిన్ నీటి సరఫరా మరియు నీటి ప్రవాహ విధానాలను మార్చే వాతావరణ మార్పు యొక్క పరిణామాలకు ఈ కారకాలను జోడించండి.
- అటువంటి పరిస్థితులలో, శక్తికి పెరిగిన డిమాండ్ మరియు స్థిరమైన నీటి స్థాయిలు భవిష్యత్తులో ద్వైపాక్షిక నీటి-భాగస్వామ్య ఒప్పందాల సంస్కరణకు ఉత్తేజకరంగా ఉపయోగపడతాయి.

భారతదేశం మరియు చైనా జల వివాదం:

- గంగా మరియు బ్రహ్మపుత్ర రెండూ చైనీస్ హిమానీనదాల నుండి నీటిని పొందుతాయి. ఇది అవస్థిమే రిపారియన్ ప్రాంతం కాబట్టి మౌలిక సదుపాయాలను నిర్మించడం ద్వారా దిగువకు ప్రవహించే నీటిని నిరోధించడంలో చైనా మంచి స్థితిలో ఉంది.
- గతంలో తన జలవిద్యుత్ ప్రాజెక్టుల గురించిన సమాచారాన్ని దాచిపెట్టే చైనా ధోరణి కారణంగా, రెండు పొరుగు దేశాల మధ్య విశ్వాసం కొరవడింది.
- కమ్యూనికేషన్ మరియు వ్యూహాత్మక విశ్వాసాన్ని మెరుగుపరచడానికి అనేక అవగాహన ఒప్పందాలపై సంతకం చేసినప్పటికీ, బ్రహ్మపుత్ర పొడవునా ఆనకట్టలు నిర్మించి నీటిని పంచుకోవాలనే చైనా ఆకాంక్షలు రెండు పొరుగు దేశాల మధ్య వివాదానికి కారణమవుతాయి (చైనాలో యార్లంగ్ జాంగ్గో అని పిలుస్తారు).



- బంగ్లాదేశ్ మరియు భారతదేశం వంటి దిగువ నదీ తీర దేశాలు వ్యవసాయం కోసం బ్రహ్మపుత్ర నీటిపై ఆధారపడతాయి.
- టిబెట్‌లోని బ్రహ్మపుత్రపై చైనా మరో నాలుగు డ్యామ్‌లను నిర్మించనుంది. రాజకీయ సంక్షోభం తలెత్తినప్పుడు బీజింగ్ నీటిని మళ్లించడానికి లేదా నిల్వ చేయడానికి ఈ డ్యామ్ లను ఉపయోగించవచ్చని భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్ రెండూ ఆందోళన చెందుతున్నాయి.
- మరోవైపు, భారతదేశం ఎండా కాలంలో ప్రవాహాన్ని ఉపయోగించుకోవడానికి బ్రహ్మపుత్ర యొక్క ఉపనది అయిన తీస్తా నదిపై ఆనకట్టలను నిర్మించింది.

భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్ మధ్య నీటి

వివాదాలు:

- భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్‌లు తీస్తా నదిని పంచుకుంటాయి, ఇది హిమాలయాలలో పుట్టి సిక్కిం మరియు పశ్చిమ బెంగాల్ గుండా ప్రవహిస్తుంది, ఇది అస్సాంలోని బ్రహ్మపుత్ర మరియు బంగ్లాదేశ్‌లోని జమునను కలుస్తుంది. ఇద్దరు స్నేహపూర్వక పౌరుగువారి మధ్య బహుశా అత్యంత వివాదాస్పద సమస్య ఇదే.
- ఈ నది వందల వేల మంది ప్రజల జీవితాలను నియంత్రిస్తుంది, సిక్కిం వరద ప్రాంతాలను దాదాపు పూర్తిగా నింపుతుంది మరియు బంగ్లాదేశ్‌లోని 2,800 చదరపు కిలోమీటర్ల విస్తీర్ణంలో ప్రవహిస్తుంది.
- పశ్చిమ బెంగాల్ కూడా తీస్తా నదికి చాలా ప్రాముఖ్యతనిస్తుంది, ఇది ఆరు ఉత్తర బెంగాలీ జిల్లాలకు జీవనాధారంగా పరిగణించబడుతుంది.

- బంగ్లాదేశ్ తమ భాగస్వామ్య సరిహద్దుకు సమీపంలో ఉన్న ఫరక్కా బ్యారేజీ వద్ద ఉపరితల జలాలను పంచుకునే ప్రయత్నంలో 1996 నాటి గంగా జల ఒప్పందం ప్రకారం తీస్తా జలాల "సమానమైన" పంపిణీ కోసం భారతదేశాన్ని కోరింది.
- ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోదీ 2015 డాక్ పర్యటన న్యాయమైన మరియు సమానమైన నీటి భాగస్వామ్య ఒప్పందం చుట్టూ ఉన్న సమస్యలను అధిగమించగలదనే ఆశావాదానికి దారితీసింది.
- అయితే, తీస్తా ఇప్పటికీ పురోగతిలో ఉంది, ఎందుకంటే భారతదేశంలోని అంతర్జాతీయ ఒప్పందాలు వ్యక్తిగత రాష్ట్రాలచే ఎక్కువగా ప్రభావితమవుతాయి. ఈ నిర్మాణం ద్వారా విధానాలను రూపొందించడం అప్పుడప్పుడు మరింత సవాలుగా మారుతుంది. ఉదాహరణకు, ఈ ఒప్పందానికి ప్రధాన పక్షాలలో ఒకటైన పశ్చిమ బెంగాల్ ఇంకా సమ్మతి ఇవ్వలేదు.

భారతదేశం మరియు నేపాల్ మధ్య నీటి వివాదాలు:

- కోసి, గండకి, కర్నాలి లేదా మహాకాళి వంటి ముఖ్యమైన నదులకు సంబంధించి నేపాల్ మరియు భారతదేశం మధ్య నీటి సహకారంపై ఒప్పందాలు కుదిరాయి. ఈ ఒప్పందాలు తరచుగా నీటిపారుదల మరియు ఆనకట్టలు లేదా బ్యారేజీల నిర్మాణం అవసరమయ్యే జలవిద్యుత్ ప్రాజెక్టుల కోసం ఉంటాయి.
- కోసి బ్యారేజీ మినహా ఏ ఒక్క ప్రాజెక్టు కూడా పూర్తి కాలేదు. చిన్న నదులను కూడా పట్టించుకోలేదు.



- భారతదేశం మరియు నేపాల్ కోసి ఒప్పందంపై సంతకం చేసిన 1954 నుండి, రెండు దేశాల మధ్య చర్చలు నిలిచిపోయినప్పటి నుండి నీటి హక్కుల సమస్యలు పరిష్కరించబడలేదు.
- కోసి ప్రాంతంలో వరదల కారణంగా ఈ ఏర్పాటుపై అనేక వాదనలు ఉన్నాయి.
- కోసి డ్యామ్ పరిహారం విషయంలో భారత్, నేపాల్ మధ్య వివాదాలు కూడా ఉన్నాయి.
- అదనంగా, నేపాల్ ఈ నిర్మాణాన్ని తన ప్రాదేశిక సార్వభౌమాధికారానికి భంగం కలిగించినట్లు భావించింది.
- కోసి నది యొక్క అధిక స్థాయి అవక్షేపణ సమస్య, మరియు కట్టలు దానిని మందగించడంలో విఫలమయ్యాయి.
- నేపాల్ సహాయం లేకుండా చేయలేని నిల్వ ట్యాంకులను నిర్మించడం మాత్రమే ఇతర ఎంపిక.
- భారతదేశం మరియు నేపాల్ చారిత్రాత్మకంగా సుగాలీ ఒప్పందానికి వివిధ వివరణలను కలిగి ఉన్నాయి, ఇది 1816లో బ్రిటిష్ ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ మరియు నేపాల్ చేత సంతకం చేయబడింది మరియు నేపాల్‌లోని మహా కాళి నది వెంట సరిహద్దును ఏర్పాటు చేసింది.
- నది యొక్క మూలం భారతదేశం మరియు నేపాల్‌లో ఇది ఏ ప్రవాహం నుండి వస్తుంది అనే దానిపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
- భారతదేశం మరియు నేపాల్ మధ్య వైరుధ్యం, మొదటి చూపులో చాలా తక్కువగా కనిపిస్తుంది, వివాదాస్పద ప్రాంతం చైనా-భారత్ సరిహద్దుకు సమీపంలో ఉండటం వల్ల వ్యూహాత్మక ప్రాముఖ్యతను పొందింది.

భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్ మధ్య నీటి వివాదం:

- భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్ విడిపోయినప్పటి నుండి అనేక జల వివాదాల విషయంలో ఒకదానితో ఒకటి విభేదిస్తున్నాయి.
- తమ అస్థిర సరిహద్దును విభజించే మహాసముద్రాల నియంత్రణ కోసం ఈ రక్తపాత పోరాటాన్ని ప్రారంభ జాతీయ నాయకులు ఊహించారు.
- ఫలితంగా, సుదీర్ఘ చర్చలు మరియు జాగ్రత్తగా బేరసారాల తర్వాత, రెండు దేశాలు 1960లో సింధు జలాల ఒప్పందంపై సంతకం చేశాయి, ఇది ఈ ప్రాంతంలోని నదుల ఖచ్చితమైన విభజనను పేర్కొంది.
- ఈ ఒప్పందం పశ్చిమాన సింధు, చీనాబ్ మరియు జీలం నదులపై పాకిస్తాన్‌కు నియంత్రణను ఇచ్చింది, అయితే తూర్పున బియాస్, రావి మరియు సట్లెజ్ నదులపై భారతదేశం నియంత్రణను మంజూరు చేసింది.
- స్వాతంత్ర్యానంతరం రెండు శత్రుదేశాల మధ్య మూడు వివాదాలు సంభవించిన తర్వాత సింధు జలాల ఒప్పందాన్ని ఏకగ్రీవంగా విజయంగా అభివర్ణించారు.
- 1960ల నుండి పాకిస్తాన్ పరిస్థితి గణనీయంగా మారిపోయింది మరియు దేశం ఇప్పుడు నీటి కొరతతో నిండిపోయే ప్రమాదంలో ఉంది.
- పాకిస్తాన్ నదులన్నింటికీ భారతదేశం మూలం లేదా వాహిక కాబట్టి, ఈ నదులు పాకిస్తాన్ నుండి ఎలా ప్రవహిస్తాయి అనే దానిపై భారతదేశం ఎక్కువ ప్రభావం చూపుతుందని అర్థమే.



- భారత ప్రభుత్వం పశ్చిమ నదులపై 40 కంటే ఎక్కువ ప్రాజెక్టులను కలిగి ఉంది, అవి పూర్తి లేదా ప్రతిపాదన దశలో ఉన్నాయి. పశ్చిమ నదుల్లో ఇలాంటి కార్యకలాపాలు కొనసాగడంపై పాకిస్తాన్ అభ్యంతరం వ్యక్తం చేసింది.
- మరోవైపు, పాకిస్తాన్పై ఈ ఆరోపణలు నిజమని, పైన్స్ మద్దతు లేదని భారత్ నిరాకరిస్తూనే ఉంది.
- చీనాబ్ నదిపై భారతదేశం యొక్క 450 మెగావాట్ల బాగ్లిహార్ డ్యామ్ ప్రాజెక్టుకు వ్యతిరేకంగా 2005లో పాకిస్తాన్ ప్రపంచ బ్యాంకు ముందు వాదించింది.
- జమ్మూ కాశ్మీర్లోని 330 మెగావాట్ల కిషన్ గంగా ప్రాజెక్టుపై 2011లో అంతర్జాతీయ మధ్యవర్తిత్వ న్యాయస్థానం (ఐసీఎ)లో ఇరు దేశాల వాదనలు జరిగాయి.
- చీనాబ్ నది వెంబడి భారతదేశం యొక్క జలవిద్యుత్ డ్యామ్ల నిర్మాణం అత్యంత ప్రస్తుత వివాదానికి సంబంధించిన అంశం. ఈ చర్యలు ఒప్పందాన్ని ఉల్లంఘిస్తున్నాయని, దాని నీటి సరఫరాపై ప్రభావం చూపుతుందని పాకిస్తాన్ విశ్వసిస్తోంది.

భూటాన్ మరియు భారతదేశం మధ్య జల వివాదాలు:

- భారతదేశం మరియు భూటాన్ మధ్య జలవిద్యుత్ సహకారం 50 సంవత్సరాల క్రితం స్థాపించబడింది.
- తాలా, చుఖా మరియు కురిచు ఒప్పందం ఫలితంగా అభివృద్ధి చేయబడిన నిరాడంబరమైన హైడ్రో ప్రాజెక్టులలో కొన్ని మాత్రమే.
- భూటాన్కు 30,000 మెగావాట్ల జలవిద్యుత్ను ఉత్పత్తి చేయగల సామర్థ్యం ఉంది.

- 2006లో, భూటాన్ నుండి 5000 మెగావాట్ల జలవిద్యుత్ను ఉత్పత్తి చేయడానికి మరియు కొనుగోలు చేయడానికి భారతదేశం వీలు కల్పిస్తూ, రెండు దేశాల మధ్య 35 సంవత్సరాల విద్యుత్ కొనుగోలు ఒప్పందంపై సంతకం చేయబడింది, దీని సామర్థ్యం 2008లో 10,000 మెగావాట్లకు పెరిగింది.
- అయినప్పటికీ, దేశంపై వారి దీర్ఘకాలిక ప్రభావాల కారణంగా, భూటాన్ నివాసులు ఇటువంటి ప్రాజెక్టులను వ్యతిరేకించారు.
- ఉదాహరణకు, భూటాన్ ఎప్పుడైనా నిల్వ ప్రాజెక్టులను నిర్మించాలని నిర్ణయించుకుంటే, భారతదేశంతో సమస్యలు మరింత తీవ్రమవుతాయి మరియు మరింత సవాలుగా మారవచ్చు.
- భూటాన్ అంతర్గత సమస్య నీటి సదుపాయం.

ముందుకు దారి:

- నీటి వినియోగం మరియు భాగస్వామ్యానికి మామూలుగా తక్కువ శ్రద్ధ ఇవ్వబడుతుంది, మరింత తీవ్రమైన సరిహద్దు లేదా భద్రతా సమస్యలతో కలిపి లేదా ప్రకృతి వైపరీత్యాల సంభవించినప్పుడు మాత్రమే పరిష్కరించబడతాయి. అయితే, నీటి రాజకీయాల వల్ల దేశ భద్రత మరియు సంపదలు గణనీయంగా ప్రభావితమవుతాయి.
- ఈ సరిహద్దు సమస్య వారి జాతీయ అభివృద్ధి విధానాలలో ప్రధానమైనప్పటికీ, సరిహద్దుల నీటి భాగస్వామ్య ఒప్పందాలను కలిగి ఉన్న దేశాలు లోతైన అధ్యయనం మరియు అవగాహనను చేపట్టాలి.



- ఇతర నదీతీర దేశాల మధ్య ఉన్న కష్టతరమైన మరియు రాజీలేని భౌగోళిక రాజకీయ పరిస్థితి, దక్షిణాసియా ఉపఖండంలోని నదుల సంక్లిష్ట ధోరణితో పాటు కొన్ని ప్రాంత దేశాల గుండా వెళుతుంది, ఈ ప్రాంతంలో నీరు పోషించే కీలక పాత్రను నొక్కి చెబుతుంది.
- ఈ ఒప్పందాల గురించి కొన్ని క్లిష్టమైన చర్చలు జరపడం ద్వారా, అలాగే ప్రాంతీయ సంస్థల చురుకైన భాగస్వామ్యం మరియు వాటాదారుల మధ్య పరస్పర అవగాహన ద్వారా, ఈ అడ్డంకులను అనుభవ సందర్భంలో అధిగమించవచ్చు.
- దక్షిణాసియాలో హైడ్రోడిప్లామసీ త్వరలో అంచనా డేటాను మార్పిడి చేయడం ద్వారా వరదలను నిర్వహించడం మరియు నావిగేషన్, విద్యుత్ ఉత్పత్తి మరియు నీటి నాణ్యతపై సహకరించడం వంటి తక్కువ సున్నితమైన విషయాలపై దృష్టి పెట్టవచ్చు.
- విజయవంతమైతే, అధికారిక అంతర్జాతీయ ఫోరమ్లు చివరికి ప్రభుత్వాలను అనధికారిక సహకార రూపాలను పరిశీలించడానికి ఒప్పించగలవు, ఇది (కొన్ని పరిమితులు ఉన్నప్పటికీ) విశ్వాసాన్ని పెంపొందించడం, వైరుధ్యాలను పరిష్కరించడం మరియు భాగస్వామ్య జలమార్గాలను నిర్వహించడంలో వారికి సహాయపడుతుంది.

GURU DEEKSHAA IAS



2. భారతదేశం UK సంబంధాలు:

భారతదేశానికి బ్రిటీష్ ఎగుమతులు ఈ క్రింది

విధంగా ఉన్నాయి:

భారతదేశం మరియు UK మధ్య సంబంధాలు ఈ

విధుల పై నిర్మించబడ్డాయి:

- వాణిజ్యం మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థ
- ప్రజలను ప్రజలతో అనుసంధానించడం
- ఆరోగ్యం
- డిపెన్డెన్స్
- పరస్పర భద్రత

భారతదేశం మరియు UK వాణిజ్య మరియు ఆర్థిక

సంబంధాలు:

- UKలో రెండవ అతిపెద్ద పెట్టుబడిదారు భారతదేశానికి చెందినవారు. UK దేశం యొక్క 18వ అతిపెద్ద వాణిజ్య భాగస్వామి అయినప్పటికీ భారతదేశం యొక్క మూడవ అతిపెద్ద పెట్టుబడిదారు.
- సరిహద్దుల మధ్య పెట్టుబడులను ప్రోత్సహించేందుకు ఉద్దేశించిన జాయింట్ ఎకనామిక్ అండ్ ట్రేడ్ కమిటీ (జెట్ కె) 2005లో న్యూఢిల్లీలో స్థాపించబడింది.

UKకి భారతదేశం యొక్క అగ్ర ఎగుమతులు:

- రెడిమెడ్ వస్త్రాలు మరియు వస్త్రాలు, రత్నాలు మరియు ఆభరణాలు, ఇంజనీరింగ్ ఉత్పత్తులు, పెట్రోలియం మరియు పెట్రోకెమికల్ ఉత్పత్తులు, రవాణా పరికరాలు మరియు భాగాలు, సుగంధ ద్రవ్యాలు, లోహాల తయారీదారులు, యంత్రాలు మరియు సాధనాలు, అలాగే తయారు చేసిన వస్తువులు, ఔషధాలు మరియు సముద్ర ఉత్పత్తులు.

- విలువైన మరియు పాక్షిక విలువైన రాళ్లు, ఖనిజాలు, స్మాప్ మెటల్, ఇంజనీరింగ్ వస్తువులు, నాన్-ఎలక్ట్రానిక్ ప్రొఫెషనల్ సాధనాలు, ఫెర్రస్ కాని లోహాలు, రసాయనాలు మరియు పరికరాలు.
- సేవల రంగంలో, IT సేవల కోసం యూరప్ లో భారతదేశం యొక్క అతిపెద్ద మార్కెట్ UK.
- పెట్రోలియం, పౌర్స్, సేవలు, రోడ్లు & హైవేలు మరియు కంప్యూటర్ సాఫ్ట్వేర్ వంటివి UK నుండి FDIని ఆకర్షించే అగ్ర రంగాలు.
- భారతీయ బహుళజాతి వ్యాపారాల వృద్ధి కారణంగా UKలో ఆర్థిక వ్యవస్థ మరియు వ్యాపార వాతావరణం గణనీయంగా ప్రభావితమైంది.
- భారతదేశం మరియు UK మధ్య వస్తువులు మరియు సేవలలో ద్వైపాక్షిక వాణిజ్యం గత పదేళ్లలో పెరిగింది.
- రోడ్ మ్యాప్ ప్రకారం, 2021లో స్వేచ్ఛా వాణిజ్య ఒప్పందం కుదిరింది.
- UK నర్సింగ్ అవకాశాలను ప్రోత్సహిస్తుంది, భారతీయ నావికుల అర్హతలను గుర్తిస్తుంది మరియు అదనపు భారతీయ ఆటగాళ్లకు మత్స్య పరిశ్రమను తెరుస్తుంది. ఇది ఈ ప్లాన్ లోని సామాజిక భద్రతా ఒప్పందాల విభాగంపై సహకార సంభాషణలో కూడా పాల్గొంటుంది.
- పరస్పర న్యాయ సేవలను ప్రారంభించేందుకు UK చేసిన ఒప్పందానికి బదులుగా పండ్లు, వైద్య సామాగ్రి మరియు మాస్టర్స్ డిగ్రీల పరస్పర గుర్తింపు కోసం UK చేసిన అభ్యర్థనలకు భారతదేశం కట్టుబడి ఉంది.

[Click here to Join Our Telegram](#)

www.gurudeekshaaias.com

[Click here for Daily Classes](#)



బ్రిటిష్ మరియు భారతీయ సాంస్కృతిక

అనుబంధాలు:

- భారతదేశం మరియు UK జూలై 2010లో సాంస్కృతిక సహకారంపై అవగాహన ఒప్పందంపై సంతకం చేశాయి. నెహ్రూ సెంటర్ (TNC), 1992లో లండన్లో స్థాపించబడింది, ఇది UKలో భారతదేశ హైకమిషన్ ఆఫ్ కల్చరల్ ఐటీచ్ చొరవ.

భారతదేశం మరియు యునైటెడ్ కింగ్డమ్ అణు

సహకారం:

- అణు వాణిజ్యం మరియు రెండు దేశాల శాస్త్రీయ సంస్థల మధ్య అణు రంగంలో సహకారాన్ని విస్తరించడానికి మరియు క్రమబద్ధీకరించడానికి రెండు దేశాలు 2010లో పౌర అణు సహకార ప్రకటనపై సంతకం చేశాయి.
- ఉమ్మడి పరిశోధన ప్రాజెక్టులు మరియు సాంకేతిక, శాస్త్రీయ, ఆర్థిక మరియు విధాన సామర్థ్యాలను పంచుకునే చర్యలతో సహా ఇంధనం మరియు వాతావరణ మార్పులపై సహకారం యొక్క సమగ్ర ప్యాకేజీలో భాగంగా 2015లో UK మరియు భారతదేశ ప్రధాన నాయకులు ఒక అణు భాగస్వామ్య ఒప్పందంపై సంతకం చేశారు.

విద్యా సంబంధాలు:

- UKలో 38,000 మంది విద్యార్థులతో విదేశీ విద్యార్థులలో భారతదేశం రెండవ అతిపెద్ద వనరు. 2005లో, UK-ఇండియా ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్ ఇనిషియేటివ్ (UKIERI) పరిశోధన, ఉన్నత విద్య, పుత్రివరమైన

మరియు సాంకేతిక నైపుణ్యాలు మరియు పాఠశాలలపై దృష్టి సారించి ప్రారంభించబడింది.

- 2016ని UK-ఇండియా ఇయర్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్, రీసెర్చ్ మరియు ఇన్నోవేషన్గా నియమించారు.

భారతదేశం మరియు UK ఈ క్రింది పద్ధతిలో రక్షణ రంగంలో సహకరిస్తున్నాయి:

- మూడు సేవల యొక్క ప్రతి స్థాయిలో, తరచుగా ఉమ్మడి వ్యాయామాలు మరియు వాటి మధ్య గణనీయమైన పరస్పర చర్య ఉంటాయి.
- ఇద్దరు ప్రధాన నాయకులు, మోడీ మరియు జాన్సన్, సహకారాన్ని ముందుకు తీసుకెళ్లడానికి నిర్ణయం తీసుకున్నారు మరియు UK-భారత్ రక్షణ కూటమికి ఉమ్మడి దృక్పథాన్ని రూపొందించారు.
- భారతదేశం మరియు UK కూడా సముద్ర సమాచార భాగస్వామ్యంపై కొత్త ఒప్పందాలు మరియు ఉమ్మడి త్రైపాక్షిక కనరత్తులను కలిగి ఉన్న ప్రతిష్టాత్మక వ్యాయామ ప్రణాళికకు అంగీకరించాయి, గుర్గావ్లోని భారతదేశ సమాచార పూజన్ సెంటర్లో చేరమని UKని అభ్యర్థించడంతో పాటు.

ఆరోగ్య రంగంలో సహకారం:

- ఆరోగ్యంలో మంచి కోసం గ్లోబల్ ఫోర్స్గా, గ్లోబల్ హెల్త్లో అత్యంత ముఖ్యమైన సమస్యలను పరిష్కరించడానికి, జీవితాలను రక్షించడానికి మరియు ఆరోగ్యం మరియు శ్రేయస్సును మెరుగుపరచడానికి UK మరియు భారతదేశం సహకరిస్తాయి.



- భారతదేశం-యునైటెడ్ కింగ్డమ్ హెల్త్ పార్టనర్షిప్ క్లినికల్ ఎడ్యుకేషన్, హెల్త్ వర్క్స్ మొబిలిటీ మరియు డిజిటల్ హెల్త్పై పెరిగిన సహకారం ద్వారా ప్రపంచ ఆరోగ్యం మరియు మహమ్మారి స్థితిస్థాపకత యొక్క భద్రతను ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది. దానితో పాటు, ఇది ఆరోగ్యకరమైన సమాజాలను అభివృద్ధి చేయడానికి మరియు యాంటిమైక్రోబయల్ రెసిస్టెన్స్ (AMR)కి వ్యతిరేకంగా పోరాటంలో నాయకత్వం వహించడానికి ప్రయత్నిస్తుంది.

- రాబోయే సహకారంలో రోడ్ బ్లాక్ అవకాశాన్ని తగ్గించడానికి సమిష్టిగా ఉంచబడిన చారిత్రక సామాను కూడా తప్పనిసరిగా నిర్వహించాలి.

ముందుకు వెళ్లడం/ముందుకు వెళ్లడం:

- పౌరుల జీవితాలు మరియు జీవనోపాధిని మెరుగుపరచడానికి, రక్షణ మరియు భద్రతా సహకారాన్ని బలోపేతం చేయడానికి మరియు వాతావరణ మార్పులకు వ్యతిరేకంగా పోరాటంలో భారతదేశం-యునైటెడ్ ప్రపంచవ్యాప్త అగ్రగామిగా ఉంచడానికి వాణిజ్యం, పెట్టుబడి మరియు సాంకేతిక సహకారాన్ని పునరుద్ధరించడానికి 2030 విజన్ సరైన దిశలో ఒక అడుగు.
- ప్రపంచంలోని మొదటి రెండు ఆర్థిక వ్యవస్థలు, భారతదేశం మరియు UK రెండూ కూడా తయారీ, ఆవిష్కరణ, పరిశోధన, విద్య, అంతరిక్షం, రక్షణ, గ్రీన్ టెక్నాలజీ మరియు స్వచ్ఛమైన ఇంధనంతో సహా అనేక రకాల పరిశ్రమలలో అసాధారణమైన విజయాలతో అభివృద్ధి చెందుతున్న ప్రజాస్వామ్య దేశాలు. విభాగాల ప్రయోజనం కోసం ఈ సంబంధాన్ని ఉపయోగించుకోవడానికి, మరిన్ని సహకారాలను ప్రయత్నించాలి.

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

