

సంపూర్ణ-సంక్షిప్త-సమర్థ

CURRENT AFFAIRS గురువు

తెలుగు మీడియం UPSC/TPPSC/APPSC అభ్యర్థులకు



26th AUGUST 2022



FOR DAILY FREE CURRENT AFFAIRS
Follow Our Youtube Channel

 Guru Deekshaa telugu



INDEX

DAILY CURRENT AFFAIRS NOTES

26th August 2022

1. - ఎమ్మెల్యేల అనర్హత గురించి:.....	3
(i) రాజ్యాంగం ప్రకారం, ఒక వ్యక్తి లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్ (MLC) లేదా శాసన సభ (MLA)లో పదవిని కలిగి ఉండేందుకు అనర్హులు:.....	3
(ii) ఫిరాయింపుల నిరోధక చట్టంలోని షెడ్యూల్ 10 ప్రకారం, ఒక వ్యక్తి శాసనసభ సభ్యునిగా (MLA) లేదా శాసన మండలి సభ్యునిగా (MLC) పనిచేయడానికి అనర్హుడు:.....	3
(iii) లాభ కార్యాలయం:	3
(iv) వ్యాపారం లాభదాయకంగా ఉందో లేదో నిర్ణయించడానికి మార్గదర్శకాలు:.....	3
2. - పెగాసస్ వైరస్ వివరాలు:.....	5
(i) గురించి:	5
(ii) లక్ష్యాలు:	5
(iii) ఇటీవలి భారతీయ సంఘటనలు:.....	5
(iv) శాసనం:.....	6
3. - OBCల ఉప వర్గీకరణ గురించి:	7
(i) గురించి:	7
(ii) ఇది క్రింది ప్రయోజనాన్ని కలిగి ఉంది:.....	7
(iii) నేపథ్య:	7
(iv) లక్ష్యం:.....	7
(v) రాజ్యాంగంలోని 102వ సవరణకు సంబంధించి:.....	7
(vi) OBC ఉపవర్గీకరణ సమాచారం:	7
(vii) రోహిణి కమిషన్ ఎందుకు ఏర్పాటు చేయబడింది?.....	8
(viii) రోహిణి కమిషన్ సిఫార్సులు:	8
(ix) ఇప్పటివరకు కనుగొన్నవి:	8
(x) కనుగొన్నవి:	8



4. - విమాన వాహక నౌక విక్రాంత వివరాలు:.....	9
(i) గురించి:	9
(ii) ప్రాముఖ్యత:.....	9
(iii) భారత నౌకాదళం ప్రస్తుత పరిస్థితి:.....	9
(iv) కోవిడ్-19 రక్షణలో నౌకాదళం భాగస్వామ్యం:	9
సంపాదకీయ విశ్లేషణ.....	10
1. భారతదేశం యొక్క ట్రాన్స్ బొండరీ వాటర్ వైరుధ్యాలు:	10
(i) నేపథ్య:.....	10
(ii) భారతదేశ పొరుగు దేశాలతో నీటి వివాదాలు:.....	10
(iii) భారతదేశం మరియు చైనా జల వివాదం:	10
(iv) భారతదేశం మరియు బంగ్లాదేశ్ మధ్య నీటి వివాదాలు:	11
(v) భారతదేశం మరియు నేపాల్ మధ్య నీటి వివాదాలు:.....	11
(vi) భారతదేశం మరియు పాకిస్తాన్ మధ్య నీటి వివాదం:.....	12
(vii) భూటాన్ మరియు భారతదేశం మధ్య జల వివాదాలు:.....	13
(viii) ముందుకు దారి:.....	13
2. భారతదేశం UK సంబంధాలు:.....	15
(i) భారతదేశం మరియు UK మధ్య సంబంధాలు ఈ ఐదు స్తంభాలపై నిర్మించబడ్డాయి:.....	15
(ii) భారతదేశం మరియు UK వాణిజ్య మరియు ఆర్థిక సంబంధాలు:	15
(iii) UKకి భారతదేశం యొక్క అగ్ర ఎగుమతులు:.....	15
(iv) భారతదేశానికి బ్రిటిష్ ఎగుమతులు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:	15
(v) బ్రిటిష్ మరియు భారతీయ సాంస్కృతిక అనుబంధాలు:.....	16
(vi) భారతదేశం మరియు యునైటెడ్ కింగ్డమ్ అణు సహకారం:	16
(vii) విద్యా సంబంధాలు:.....	16
(viii) భారతదేశం మరియు UK ఈ క్రింది పద్ధతిలో రక్షణ రంగంలో సహకరిస్తున్నాయి:	16
(ix) ఆరోగ్య రంగంలో సహకారం:.....	16
(x) ముందుకు వెళ్లడం/ముందుకు వెళ్లడం:.....	17



1. - ఎమ్మెల్యేల అనర్హత గురించి:

GS II

అంశం → ఎన్నికల సంబంధిత సమస్యలు

రాజ్యాంగం ప్రకారం, ఒక వ్యక్తి లెజిస్లేటివ్ కౌన్సిల్ (MLC) లేదా శాసన సభ (MLA)లో పదవిని కలిగి

ఉండేందుకు అనర్హులు:

- అతను భారత ప్రభుత్వం, ఒక రాష్ట్రం లేదా రాష్ట్రం నియమించిన మరొక సంస్థతో ఏదైనా లాభదాయకమైన స్థానాన్ని ఆక్రమిస్తాడు.
- ఏదైనా సమర్థ న్యాయస్థానం ఏదైనా సభ్యుడిని పిచ్చివాడిగా ప్రకటించవచ్చు.
- అతను దివాలా తీసినవాడు, దివాలా తీసినవాడు లేదా ఛార్జ్ షీట్ కలిగి ఉన్నాడు.
- అతను భారత పౌరుడు కాదు.
- అతను అధికారికంగా విదేశీ ప్రభుత్వానికి విధేయతతో ప్రమాణం చేశాడు లేదా మరొక దేశం యొక్క పౌరుడిగా మారాలని నిర్ణయించుకున్నాడు.

ఫిరాయింపుల నిరోధక చట్టంలోని షెడ్యూల్ 10 ప్రకారం, ఒక వ్యక్తి శాసనసభ సభ్యునిగా (MLA) లేదా శాసన మండలి సభ్యునిగా (MLC) పనిచేయడానికి అనర్హుడు:

- ఎన్నికైన అధికారి తమ రాజకీయ పార్టీ సభ్యత్వాన్ని ఇష్టపూర్వకంగా వదులుకుంటారు.

- అతని రాజకీయ పార్టీ లేదా అలా చేయడానికి అధికారం ఉన్న ఎవరైనా అందించిన ఏదైనా సూచనలను అటువంటి సభలో ఎన్నుకోబడిన సభ్యుడు అతను ఓటు వేసినప్పుడు లేదా ఓటింగ్ కు దూరంగా ఉన్నప్పుడు విస్మరించబడతాడు.
- 1951 ప్రజాప్రాతినిధ్య చట్టం (RP) ప్రకారం, అనైతిక ఎన్నికలకు సంబంధించిన ప్రవర్తనలో పాల్గొన్నందుకు బాధ్యత వహిస్తే, శాసనసభ లేదా శాసన మండలి సభ్యునిగా పనిచేయడానికి ఒక వ్యక్తి అనర్హుడవుతాడు.
- సెక్షన్ 8 (1), (2), మరియు (3) ప్రకారం నేరానికి పాల్పడిన మరియు జైలు శిక్ష విధించబడిన ఏ వ్యక్తి అయినా.

లాభ కార్యాలయం:

- "లాభం యొక్క కార్యాలయం" అనే పదం రాజ్యాంగంలో నిర్వచించబడలేదు.
- అయితే, సెక్షన్లు 102 (1) మరియు 191 (1), లాభదాయక కార్యాలయం అనే భావనను ఆచరణలో పెట్టింది, సమాఖ్య మరియు రాష్ట్ర ప్రభుత్వ పదవులను కలిగి ఉన్న MPలపై పరిమితులను ఏర్పాటు చేసింది.

వ్యాపారం లాభదాయకంగా ఉందో లేదో నిర్ణయించడానికి మార్గదర్శకాలు:

- రాజ్యాంగపరమైన అనర్హతకు ఒక స్థానం అవకాశం ఉందో లేదో నిర్ణయించడానికి నాలుగు విస్తృత భావనలు తలెత్తాయి.



- కార్యాలయాన్ని నియమించడం, తొలగించడం, విధులు నిర్వహించడం వంటివి చేసే అధికారం ప్రభుత్వానికి ఉందా.
- ఉపాధి ఏ విధంగా చెల్లించబడుతుందా అనే దానితో సంబంధం లేకుండా,
- ఆ పదవిలో ఉన్న వ్యక్తికి ప్రోత్సాహం ద్వారా ప్రభావితం చేసే అధికారం ఉందా మరియు కార్యాలయం నిర్వహించే సంస్థకు ప్రభుత్వ అధికారం ఉందా (నిధులు విడుదల చేయడం, భూమిని కేటాయించడం, లైసెన్స్‌లు మంజూరు చేయడం మొదలైనవి).
- మూలం→ది హిందూ





2. - పెగాసస్ వైరస్ వివరాలు:

లక్ష్యాలు:

GS III

అంశం→భారతదేశ అంతర్గత భద్రత

గురించి:

- ఇది మాల్వేర్ కేటగిరీ కిందకు వచ్చే సైవేర్ రకం.
- దీని ఉద్దేశ్యం ఏమిటంటే, పరికరాలను రహస్యంగా యాక్సెస్ చేయడం, వినియోగదారు డేటాను సేకరించడం, ఆపై గూఢచర్యం చేయడానికి సాఫ్ట్వేర్ను ఉపయోగిస్తున్న వారికి ఆ డేటాను ప్రసారం చేయడం.
- పెగాసస్ను ఇజ్రాయేల్ వ్యాపార NSO గ్రూప్ అభివృద్ధి చేసింది, ఇది 2010లో సృష్టించబడింది.
- 2016లో పరిశోధకులు కనుగొన్న పెగాసస్ యొక్క మొట్టమొదటి పునరుక్తి, స్పియర్-ఫిషింగ్ ద్వారా ఫోన్లను లక్ష్యంగా చేసుకుంది, ఇది టెక్స్ సందేశాలు లేదా ఇమెయిల్లలోని హానికరమైన లింక్పై క్లిక్ చేయడం ద్వారా లక్ష్యాన్ని మోసగించే సాంకేతికత.
- కానీ అప్పటి నుండి, NSO యొక్క ప్రమాదకర శక్తులు పెరిగాయి. ఫోన్ యజమాని సహాయం లేకుండా విజయవంతమైన "జీరో-క్లిక్" దాడులు అని పిలవబడేవి పెగాసస్ ఇన్ఫెక్షన్లకు దారితీయవచ్చు.
- ఇవి సాధారణంగా "జీరో-డే" దుర్బలత్వాలను ఉపయోగించుకుంటాయి, లేదా ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ లోపాలు లేదా ఫోన్ తయారీదారుకి ఇంకా తెలియని సమస్యలను మరియు అందువల్ల పరిష్కరించలేకపోయాయి.

- అంతర్జాతీయ మానవ హక్కుల ప్రచారకులు, పాత్రికేయులు మరియు న్యాయవాదులు ఇజ్రాయేల్ ఇంటెలిజెన్స్ ఏజెన్సీ ద్వారా నిరంకుశ దేశాలకు పంపిణీ చేయబడిన ఫోన్ సైవేర్ యొక్క లక్ష్యాలు.
- సైవేర్ ద్వారా ఫోన్లు రాజీవడిన వ్యక్తుల జాబితాలో ప్రభుత్వ అధికారులు, ప్రతిపక్ష వ్యక్తులు మరియు భారత మంత్రులు చేర్చబడ్డారు.
- 2019లో, WhatsApp మొబైల్ పరికరాలలో మాల్వేర్ ఇన్ఫెక్షన్ల ద్వారా సేవకు వ్యతిరేకంగా సైబర్టాక్లను ప్రారంభిస్తోందని ఆరోపిస్తూ, US కోర్టులో ఇజ్రాయేల్ యొక్క NSO గ్రూప్పై దావా వేసింది.

ఇటీవలి భారతీయ సంఘటనలు:

- సైబర్ సురక్షిత భారత్ ఇనిషియేటివ్ 2018లో సైబర్ క్రైమ్ పై ప్రజలకు అవగాహన పెంచడం మరియు అన్ని ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ శాఖలలో ప్రంట్లైన్ ఐటీ సిబ్బంది మరియు చీఫ్ ఇన్సూరెన్స్ సెక్యూరిటీ ఆఫీసర్ల (CISOలు) సామర్థ్యాన్ని బలోపేతం చేసే లక్ష్యంతో ప్రారంభించబడింది.
- నేషనల్ సైబర్ సెక్యూరిటీ కోఆర్డినేషన్ సెంటర్ (NCCC) 2017లో ఇన్కమింగ్ ఇంటర్నెట్ ట్రాఫిక్ మరియు కమ్యూనికేషన్ మెటాడేటాను పర్యవేక్షించడానికి-ప్రతి కమ్యూనికేషన్లో ఉంచబడిన చిన్న చిన్న సమాచారం-నిజ సమయంలో సైబర్త్రాట్లను గుర్తించడానికి స్థాపించబడింది.



- 2017లో డెవలప్ చేయబడిన, సైబర్ స్వచ్ఛతా కేంద్ర ప్లాట్ ఫారమ్ ఇంటర్నెట్ వినియోగదారులు తమ కంప్యూటర్లు మరియు ఇతర ఎలక్ట్రానిక్ పరికరాలను వైరస్లు మరియు సైబర్ వేర్లను వదిలించుకోవడం ద్వారా క్లీన్ చేయడానికి వీలు కల్పిస్తుంది.
- ఇండియన్ సైబర్ క్రైమ్ కోఆర్డినేషన్ సెంటర్ (I4C): I4Cని ప్రభుత్వం అధికారికంగా ప్రారంభించింది.
- సైబర్ క్రైమ్ కోసం భారతదేశం దేశవ్యాప్తంగా రిపోర్టింగ్ సిస్టమ్ను కూడా అభివృద్ధి చేసింది.
- ఫిషింగ్ మరియు హ్యాకింగ్ వంటి సైబర్ సెక్యూరిటీ సమస్యలతో వ్యవహరించే ప్రాథమిక సంస్థ CERT-IN (కంప్యూటర్ ఎమర్జెన్సీ రెస్పాన్స్ టీమ్ - ఇండియా).

ప్రయత్నిస్తుంది. ఇది జూలై 1, 2004 నుండి అమల్లోకి వచ్చింది.

- ఈ ఒప్పందాన్ని భారత్ ఆమోదించలేదు.
- మూలం → ది ఇండియన్ ఎక్స్ ప్రెస్

శాసనం:

- ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ చట్టం 2000
- వ్యక్తిగత డేటా రక్షణ బిల్లు 2019
- అంతర్జాతీయంగా పనిచేస్తున్న సంస్థలు:
- టెలికమ్యూనికేషన్స్ మరియు సైబర్ సెక్యూరిటీ సమస్యల అభివృద్ధి మరియు ప్రామాణీకరణ ఐక్యరాజ్యసమితిలోని ప్రత్యేక సంస్థ అయిన ఇంటర్నేషనల్ టెలికమ్యూనికేషన్ యూనియన్ (ITU)చే గణనీయంగా ప్రభావితమైంది.
- జాతీయ చట్టాలను సమన్వయం చేయడం, పరిశోధనాత్మక పద్ధతులను అభివృద్ధి చేయడం మరియు మరింత అంతర్జాతీయ సహకారాన్ని ప్రోత్సహించడం ద్వారా, సైబర్ క్రైమ్పై బుడాపెస్ట్ కన్వెన్షన్ ఇంటర్నెట్ మరియు కంప్యూటర్ నేరాలను (సైబర్ క్రైమ్) ఎదుర్కోవడానికి



GURU DEEKSHAA IAS



3. - OBCల ఉప వర్గీకరణ గురించి:

GS II

అంశం→ప్రభుత్వ విధానాలు మరియు జోక్యాలు

గురించి:

- సెంట్రల్ లిస్ట్‌లోని ఇతర వెనుకబడిన తరగతుల (OBCలు) ఉప-వర్గీకరణ కమిషన్ విచారణలో కేంద్రీకృతమై ఉంది.
- పొడిగింపు జూలై 31, 2021 నుండి జనవరి 31, 2022 వరకు అదనంగా ఆరు నెలల పాటు అమలులో ఉంటుంది.

ఇది క్రింది ప్రయోజనాన్ని కలిగి ఉంది:

- "కమిషన్" ఊహించిన పదవీకాలం పొడిగింపు మరియు దాని ఆదేశం యొక్క విస్తరణకు ధన్యవాదాలు, అనేక మంది వాటాదారులతో మాట్లాడిన తర్వాత OBCలను ఉప-వర్గీకరించే అంశంపై సమగ్ర నివేదికను అందించగలదు.

నేపథ్య:

- 2017 అక్టోబర్‌లో రోహిణి కమిషన్‌ను ఏర్పాటు చేశారు.

లక్ష్యం:

- ఇతర వెనుకబడిన తరగతులు (OBCలు) ఎలా విభజించబడ్డాయి మరియు వారి ప్రయోజనాలను న్యాయబద్ధంగా ఎలా పంపిణీ చేయాలో పరిశీలించడానికి
- పొడిగింపు కోసం సమర్థన: రాజ్యాంగంలోని 102వ సవరణ సామాజికంగా మరియు ఆర్థికంగా వెనుకబడిన

తరగతులను (SEBC) నిర్వచించే రాష్ట్రాల అధికారాన్ని తొలగిస్తుందని పేర్కొన్న మే 5 నిర్ణయాన్ని పునఃవిచారణ చేయాలంటూ ఫెడరల్ ప్రభుత్వం చేసిన విజ్ఞప్తిని సుప్రీంకోర్టు తిరస్కరించింది. ప్రాంతం.

రాజ్యాంగంలోని 102వ సవరణకు సంబంధించి:

- ఫలితంగా వెనుకబడిన తరగతుల జాతీయ కమిషన్‌కు చట్టపరమైన హోదా లభించింది.
- అదనంగా, ఇది కమిషన్ యొక్క కూర్పు, విధులు మరియు అధికారాలతో వ్యవహరించే ఆర్టికల్ 338B, అలాగే ఆర్టికల్ 342A, ఇది రాష్ట్రపతికి ఒక తరగతిని SEBCగా నియమించే హక్కును ఇస్తుంది మరియు కేంద్ర SEBC జాబితాను సవరించడానికి పార్లమెంటుకు అధికారం ఇస్తుంది. .

OBC ఉపవర్గీకరణ సమాచారం:

- ఫెడరల్ ప్రభుత్వం OBCలకు ఉపాధి మరియు విద్య రెండింటిలోనూ 27% రిజర్వేషన్లను అందిస్తుంది.
- సుప్రీంకోర్టు భాగస్వామ్యం: గత ఏడాది సెప్టెంబర్‌లో, రిజర్వేషన్ల కోసం షెడ్యూల్డ్ కులాలు మరియు షెడ్యూల్డ్ తెగల ఉప-వర్గీకరణపై సుప్రీంకోర్టు రాజ్యాంగ ధర్మాసనం చట్టపరమైన చర్చను తిరిగి ప్రారంభించింది.
- ధనిక వర్గాలకు మాత్రమే రిజర్వేషన్లు కల్పించడానికి అనుమతి ఉంది: సెంట్రల్ లిస్ట్‌లో చేర్చబడిన 2,600 కంటే ఎక్కువ OBCలలో, కేవలం కొన్ని సంపన్న సమూహాలు మాత్రమే 27 శాతం కోటాలో గణనీయమైన వాటాను పొందాయనేది వాదన.



రోహిణి కమిషన్ ఎందుకు ఏర్పాటు చేయబడింది?

- అక్టోబర్ 2, 2017న, OBCల ఉప-వర్గీకరణను పరిశీలించడానికి రోహిణి కమిషన్ను ఏర్పాటు చేశారు.
- నివేదికను పూర్తి చేయడానికి మొదట్లో 12 వారాలు సమయం ఉంది, కానీ అప్పటి నుండి అనేక పొడిగింపులు జారీ చేయబడ్డాయి; ఇటీవలిది నవంబర్ 11 వరకు ఉంది.
- కమిషన్లోని ఇతర సభ్యుడు జితేంద్ర బజాజ్, సెంటర్ ఫర్ పాలసీ స్టడీస్ డైరెక్టర్.
- రోహిణి కమిషన్ను రూపొందించడానికి ముందు, కేంద్రం జాతీయ వెనుకబడిన తరగతుల కమిషన్ (NCBC)కి రాజ్యాంగపరమైన హోదాను కల్పించింది.

రోహిణి కమిషన్ సిఫార్సులు:

- కోటా ప్రయోజనాల కేటాయింపులో పెద్ద కేటగిరీ OBCలు మరియు సెంట్రల్ లిస్ట్లో ఉన్న తరగతులకు చెందిన కులాలు లేదా సమూహాల మధ్య అసమానత స్థాయిని నిర్ణయించడం;
- OBCల సెంట్రల్ లిస్ట్లో తగిన కులాలు, వర్గాలు, ఉపకులాలు లేదా పర్యాయపదాలను గుర్తించడం మరియు వాటిని సరైన ఉప-వర్గాలలో ఉంచడం; మరియు శాస్త్రీయ విధానాన్ని ఉపయోగించి అటువంటి OBCలలో ఉప-వర్గీకరణ కోసం యంత్రాంగం, ప్రమాణాలు, నిబంధనలు మరియు పారామితులను రూపొందించడం.
- OBCల సెంట్రల్ లిస్ట్లోని ప్రతి ఎంట్రిని పునరావృత్తాలు, అస్పష్టతలు, వైరుధ్యాలు మరియు లిప్యంతరీకరణ లేదా స్పెల్లింగ్ లోపాల కోసం తనిఖీ చేయాలి మరియు వాటిని తొలగించమని సలహా ఇవ్వాలి.

ఇప్పటివరకు కనుగొన్నవి:

- విశ్వవిద్యాలయాలు, IITలు, NITలు, IIMలు మరియు AIIMSలో సహా గత మూడేళ్లలో కేంద్ర ఉన్నత విద్యా సంస్థల్లో OBC అడ్మిషన్లను కూడా 2018లో కమిషన్ పరిశీలించింది. మొత్తంగా, 1.3 లక్షల ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు మునుపటి కంటే OBC కోటా కింద భర్తీ చేయబడ్డాయి. ఐదేళ్లు కూడా చూశారు.

కనుగొన్నవి:

- అన్ని OBC ఉపకులాలలో కేవలం 25% మాత్రమే అన్ని ఉద్యోగాలు మరియు విద్యా స్థితిలో 97% పొందారు; పది OBC సంఘాలు ఈ ఉద్యోగాలు మరియు స్థితిలో 24.5% పొందాయి; 983 OBC కమ్యూనిటీలు, లేదా మొత్తం 37%, ఉద్యోగాలు మరియు విద్యా సంస్థలలో ప్రాతినిధ్యం లేదు; మరియు 994 OBC ఉపకులాలు రిక్రూట్మెంట్ మరియు అడ్మిషన్లలో కేవలం 2.68 శాతం మాత్రమే ప్రాతినిధ్యం వహిస్తున్నాయి.
- ఈ అధ్యయనంలో 42 కేంద్ర ప్రభుత్వ మంత్రిత్వ శాఖలు మరియు విభాగాలు మాత్రమే ఉన్నాయి.
- OBCల కోసం ఉద్దేశించిన చాలా స్థానాలకు OBC అభ్యర్థులు "NFS"గా గుర్తు పెట్టబడినందున, అక్కడ ఉండాలనినంత ఎక్కువ మంది దరఖాస్తుదారులు లేరు (ఏదీ తగినది కాదు).
- మూలం → ది హిందూ



4. - విమాన వాహక నౌక విక్రాంత వివరాలు:

ప్రిలిమ్స్ నిర్దిష్ట అంశం

గురించి:

- నౌక యొక్క పేరు, విక్రాంత, నేవీ యొక్క మొదటి డికిమిషన్ క్యారియర్ నుండి తీసుకోబడింది.
- ఇది స్వదేశీ అధునాతన లైట్ హెలికాప్టర్లు, మిగ్-29కె ఫైటర్ జెట్లు, కమోవ్-31 ఎయిర్ బోర్న్ ఎర్లీ వార్నింగ్ హెలికాప్టర్లు మరియు త్వరలో ప్రవేశపెట్టబోయే MH-60R మల్టీ-రోల్ హెలికాప్టర్లతో సహా మొత్తం 30 విమానాలను కలిగి ఉంటుంది.
- ఇది గరిష్టంగా 30 నాట్ల వేగాన్ని అందుకోగలదని మరియు నాలుగు గ్యాస్ టర్బైన్లతో (సుమారు 55 కి.మీ.) శక్తిని పొందుతుందని భావిస్తున్నారు. ఇది 7,500 నాటికల్ మైల్ రేంజ్ మరియు 18 నాట్ స్పీడ్ (32 కి.మీ.) కలిగి ఉంది.
- MFSTAR మరియు RAN-40L 3D రాడార్లు సెన్సార్లుగా ఉపయోగించబడతాయి మరియు షిప్లో ఆయుధాలలో AK-630 మరియు బరాక్ LR SAM ఉన్నాయి. ఓడలో శక్తి ఎలక్ట్రానిక్ వార్ ఫేర్ సూట్ వ్యవస్థాపించబడింది.
- ఇది రెండు రన్వేలను కలిగి ఉంది మరియు విమాన కార్యకలాపాలను నియంత్రించడానికి "షార్ట్ టేక్ ఆఫ్ బట్ అరెస్ట్ రికవరీ" పద్ధతిని ఉపయోగిస్తుంది.

ప్రాముఖ్యత:

- విమాన వాహక నౌక యొక్క పోరాట పరాక్రమం, పరిధి మరియు చురుకుదనం భారతదేశ రక్షణకు ముఖ్యమైన

కొత్త సాధనాలను అందిస్తాయి మరియు దేశం యొక్క సముద్ర ప్రయోజనాలకు ఉపయోగపడతాయి.

- ఇది వైమానిక నిషేధం, ఉపరితల వ్యతిరేక యుద్ధం, ప్రమాదకర మరియు డిఫెన్సివ్ కొంటర్-ఎయిర్, ఎయిర్ బోర్న్ యాంటీ సబ్మెరైన్ వార్ ఫేర్ మరియు వైమానిక ముందస్తు హెచ్చరికల కోసం ఉన్నతమైన పైనిక సామర్థ్యాన్ని అందిస్తుంది.

భారత నౌకాదళం ప్రస్తుత పరిస్థితి:

- మార్టిమ్ కెపాబిలిటీ పెర్ఫెక్టివ్ ప్లాన్ ప్రకారం, 2027 నాటికి భారతదేశం దాదాపు 200 నౌకలను కలిగి ఉండాలి, అయితే ఇంకా చాలా దూరం ప్రయాణించాల్సి ఉంది.
- అయినప్పటికీ, ఫైనాన్సింగ్ కంటే, విధానపరమైన జాప్యాలు లేదా నిర్దిష్ట స్వీయ-విధించిన పరిమితులు ప్రధాన కారణాలు.
- నౌకాదళం దాని సోనార్లు మరియు రాడార్ల ఆధునికతను నిర్ధారిస్తుంది. అనేక ఓడలలో, స్థానిక పదార్థాలలో గణనీయమైన భాగం కూడా ఉంది.

కొవిడ్-19 రక్షణలో నౌకాదళం భాగస్వామ్యం:

- కరోనావైరస్ యొక్క ప్రయాణ నిషేధాలు ఉన్నప్పటికీ విదేశాలకు వెళ్లిన భారతీయ పౌరులను తిరిగి తీసుకురావడమే ఆపరేషన్ సముద్ర సేతు-I లక్ష్యం.
- భారతదేశానికి ఆక్సిజన్తో కూడిన కంటైనర్లను రవాణా చేయడానికి భారత నౌకాదళం ఆపరేషన్ సముద్ర సేతు-II ప్రారంభించింది.

• మూలం → *ది ఇండియన్ ఎక్స్ ప్రెస్*



సంపాదకీయ విశ్లేషణ

1. భారతదేశం యొక్క ట్రాన్స్ బోండరీ 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 భాగస్వామి 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 అప్ స్ట్రీమ్ 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 విశ్లాసాన్ని మెరుగుపరచడానికి అనేక అవగాహన ఒప్పందాలపై సంతకం చేసినప్పటికీ, బ్రహ్మపుత్ర పొడవునా ఆనకట్టలు నిర్మించి నీటిని పంచుకోవాలనే చైనా ఆకాంక్షలు రెండు పొరుగు దేశాల మధ్య (చైనాలో యార్లంగ్ జాంగ్గో అని పిలుస్తారు) వైరుధ్యానికి కారణమవుతాయి.
- 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 డ్యామ్లను 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 పొరుగువారి 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 డాకా పర్యటన న్యాయమైన మరియు సమానమైన నీటి భాగస్వామ్య ఒప్పందం చుట్టూ ఉన్న సమస్యలను అధిగమించగలదనే ఆశావాదానికి దారితీసింది.
- అయితే, తీస్తా ఇప్పటికీ పురేగతిలో 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 సాంస్కృతికాధికారానికి 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 సుగౌళి 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, పైన్ 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, రెండు దేశాల మధ్య 35-సంవత్సరాల విద్యుత్ కొనుగోలు ఒప్పందం కుదిరింది, దీని ద్వారా భారతదేశం

భూటాన్ నుండి 5000 మెగావాట్ల జలవిద్యుత్ను ఉత్పత్తి చేసి కొనుగోలు చేయగలదు, 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 వైపరీత్యాలు 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 హైడ్రోడిప్లొమసీ 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:

భారతదేశం మరియు UK మధ్య సంబంధాలు ఈ ఐదు స్తంభాలపై నిర్మించబడ్డాయి:

- వాణిజ్యం మరియు ఆర్థిక వ్యవస్థ
- ప్రజలను ప్రజలతో అనుసంధానించడం
- ఆరోగ్యం
- డిఫెన్స్
- 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 క్) 2005లో న్యూఢిల్లీలో స్థాపించబడింది.

UKకి భారతదేశం యొక్క అగ్ర ఎగుమతులు:

- రెడిమేడ్ 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.

భారతదేశానికి బ్రిటీష్ ఎగుమతులు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:

- 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 సామగ్రి మరియు మాస్టర్స్ డిగ్రీల పరస్పర గుర్తింపు కోసం UK చేసిన అభ్యర్థనలకు భారతదేశం కట్టుబడి ఉంది.



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 ఐంట్రీచ్ 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 వ్యాకేజీలో 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, వృత్తిపరమైన

మరియు సాంకేతిక వైపువ్యాలు 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 తీసుకెళ్లేడానికి నిర్ణయం తీసుకున్నారు మరియు UK-భారత్ రక్షణ కూటమికి ఉమ్మడి దృక్పథాన్ని రూపొందించారు.
- భారతదేశం మరియు UK సముద్ర సమాచార భాగస్వామ్యంపై కొత్త ఒప్పందాలు మరియు ఉమ్మడి త్రైపాక్షిక కసరత్తులతో కూడిన ప్రతిష్టాత్మక వ్యాయామ ప్రణాళికకు అంగీకరించాయి, అంతేకాకుండా గుర్గావ్లోని భారతదేశ సమాచార పూజన్ సెంటర్లో చేరమని UKని అభ్యర్థించింది.

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 వర్కర్ 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 రోడ్బ్లాక్ల అవకాశాన్ని తగ్గించడానికి సమిష్టిగా ఉంచబడిన చారిత్రక సామాను కూడా తప్పనిసరిగా నిర్వహించాలి.

ముందుకు వెళ్లడం/ముందుకు వెళ్లడం:

- 2030 విజన్ పొరుల జీవితాలు మరియు జీవనోపాధిని మెరుగుపరచడానికి, రక్షణ మరియు భద్రతా సహకారాన్ని బలోపేతం చేయడానికి మరియు వాతావరణ మార్పులకు వ్యతిరేకంగా పోరాటంలో భారతదేశం-యుకెను ప్రపంచవ్యాప్త అగ్రగామిగా ఉంచడానికి వాణిజ్యం, పెట్టుబడి మరియు సాంకేతిక సహకారాన్ని పునరుద్ధరించడానికి 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

