



09 मई 2023

चक्रवात मोचा

सन्दर्भ:

- पश्चिम बंगाल और ओडिशा चक्रवात मोचा के लिए तैयारी कर रहे हैं, जो 2023 में देश में आने वाला पहला चक्रवात है, क्योंकि मौसम कार्यालय ने आने वाले दिनों में इस क्षेत्र में भारी बारिश और तेज हवाओं की भविष्यवाणी की है।
- चक्रवाती तूफान प्रारंभ में 11 मई, 2023 तक उत्तर-उत्तर-पश्चिम बंगाल की मध्य खाड़ी की ओर बढ़ेगा और फिर वापस वक्र होकर उत्तर-उत्तर-पूर्व की ओर बांग्लादेश-म्यांमार तट की ओर बढ़ेगा।

उष्णकटिबंधीय चक्रवात का गठन:

- चक्रवात एक प्रकार का कम दबाव वाला वातावरण है जिसमें तेजी से हवा का संचार होता है।
- उष्ण कटिबंधीय चक्रवात विषुवत रेखा के पास गर्म समुद्र के पानी के ऊपर उत्पन्न होते हैं।
- आम तौर पर, कहीं भी उच्च तापमान का मतलब निम्न दबाव वाली हवा का अस्तित्व होता है और कम तापमान का मतलब उच्च दबाव वाली हवा होती है।
- गर्म क्षेत्रों में जैसे ही हवा गर्म होती है, यह ऊपर की ओर उठती है जिससे सतह पर दबाव कम हो जाता है।
- जब हवा ठंडे क्षेत्रों में ठंडी होती है तो यह नीचे उतरती है, जिससे सतह पर उच्च दबाव बनता है।
- अवसाद या कम दबाव की स्थिति में, हवा ऊपर उठती है और उत्तरी गोलार्ध के आसपास वामावर्त दिशा में और दक्षिणी गोलार्ध में दक्षिणावर्त दिशा में चलती है।
- यह कोरिओलिस प्रभाव के कारण है, जो पृथ्वी के अपनी धुरी पर घूमने का परिणाम है।
- जैसे ही गर्म हवा ऊपर उठती है और ठंडी होती है, जल वाष्प संघनित होकर बादल बनाता है जिससे बारिश हो सकती है।

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों का नामकरण:

- 2000 में, WMO/ESCAP (विश्व मौसम विज्ञान संगठन/ एशिया और प्रशांत के लिए संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक आयोग) नामक राष्ट्रों के एक समूह ने इस क्षेत्र में चक्रवातों का नामकरण शुरू करने का निर्णय लिया।
- राष्ट्रों के इस समूह में बांग्लादेश, भारत, मालदीव, म्यांमार, ओमान, पाकिस्तान, श्रीलंका और थाईलैंड शामिल हैं।
- प्रत्येक देश द्वारा सुझाव भेजे जाने के बाद, उष्णकटिबंधीय चक्रवातों पर WMO/ESCAP पैनल (PTC) ने सूची को अंतिम रूप दिया।
- 2018 में पांच और देशों - ईरान, कतर, सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात और यमन को शामिल करने के लिए WMO/ESCAP का विस्तार किया गया।
- आईएमडी द्वारा अप्रैल 2020 में जारी 169 चक्रवात नामों की सूची इन देशों द्वारा प्रदान की गई थी जिसमें 13 देशों में से प्रत्येक से 13 सुझाव थे।
- इस चक्रवात का नाम मोचा (मोखा) रखा गया, जो लाल सागर के बंदरगाह शहर के नाम पर यमन द्वारा सुझाया गया नाम है, जिसे 500 साल

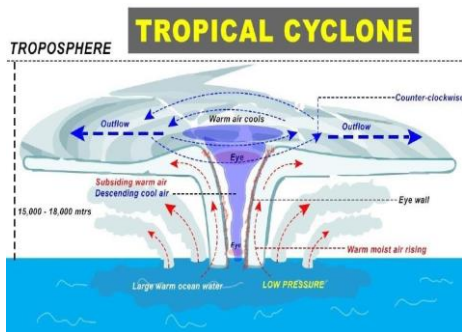
Face to Face Centres





09 मई 2023

- एक उष्णकटिबंधीय तूफान तब होता है जब हवाएं 63 मील प्रति घंटे से अधिक हो जाती हैं और एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात तब होता है जब हवाएं 119 मील प्रति घंटे तक पहुंच जाती हैं।
- मई में गर्मी के चरम पर बंगाल की खाड़ी के ऊपर बनने वाली मौसम प्रणालियाँ उत्तर हिंद महासागर क्षेत्र में सबसे मजबूत हैं।



पहले दुनिया में कॉफी के लिए जाना जाता है।

महत्व :

- संख्याओं और तकनीकी शब्दों के विपरीत लोगों के लिए नाम याद रखना आसान हो जाता है।
- अलग-अलग चक्रवातों की पहचान करना, इसके विकास के बारे में जागरूकता पैदा करना और सामुदायिक तैयारी बढ़ाने के लिए चेतावनियों का तेजी से प्रसार करना आसान है।

साइड नोट :

- चक्रवात का स्थानीय नाम :
 - तूफान - अटलांटिक और पूर्वी प्रशांत क्षेत्र में।
 - टाइफून - दक्षिण पूर्व एशिया में।
 - चक्रवात - ऑस्ट्रेलिया के आसपास हिंद महासागर और पश्चिमी प्रशांत क्षेत्र में।

शीर्षक 42

सन्दर्भ:

- संयुक्त राज्य अमेरिका COVID-19 प्रतिबंधों को हटाने के लिए तैयारी कर रहा है, इससे मेक्सिको सीमा पर पकड़े गए प्रवासियों को शरण मांगने से रोक लगा दी थी। यह मानवीय और एक प्रमुख नीतिगत बदलाव है।



शीर्षक 42 के बारे में:

- कोविड प्रतिबंध (जिसे शीर्षक 42 के रूप में जाना जाता है) मार्च 2020 में पहली बार महामारी की शुरुआत में तत्कालीन राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रम्प के द्वारा लागू किए गए थे।
- यू.एस. रोग नियंत्रण और रोकथाम केंद्र (सीडीसी) ने उस समय कहा था कि

- शीर्षक 42 ने सीमा एजेंटों को मेक्सिको में कई प्रवासियों को तेजी से बाहर निकालने की अनुमति दी।
- कुछ सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषज्ञों, डेमोक्रेट्स और अधिवक्ताओं ने इसके स्वास्थ्य औचित्य की आलोचना करते हुए कहा कि यह कानूनी और अवैध आप्रवासन को रोकने के ट्रम्प के लक्ष्य का हिस्सा था।
- इसकी स्थापना के बाद से, शीर्षक 42 के तहत

Face to Face Centres





09 मई 2023

कोरोनावायरस के प्रसार को रोकने के लिए भीड़-भाड़ को कम करने की आदेश की आवश्यकता है।

प्रवासियों को 2.7 मिलियन से अधिक बार निष्कासित किया गया है।

अरब लीग

सन्दर्भ:

- हाल ही में अरब लीग ने दमिश्क और अन्य अरब देशों के बीच बिगड़ते संबंधों को रेखांकित करते हुए, 10 साल से अधिक समय से निलंबित सीरिया की सदस्यता को बहाल करने के लिए मतदान किया।
- 2011 में राष्ट्रपति बशर अल-असद के लोकतंत्र समर्थक विरोध प्रदर्शनों (जिसके कारण देश में गृहयुद्ध चल रहा था) पर क्रूर कार्रवाई के बाद सीरिया को अरब लीग से बाहर कर दिया गया था।

अरब लीग:

- अरब लीग (जिसे औपचारिक रूप से अरब राज्यों के लीग के रूप में जाना जाता है) शुरुआत में सिर्फ छह देशों: मिस्र, इराक, जॉर्डन, लेबनान, सऊदी अरब और सीरिया के साथ स्थापित किया गया था।
- 1944 में अलेक्जेंड्रिया प्रोटोकॉल को अपनाने के बाद 22 मार्च, 1945 को काहिरा में इसका गठन किया गया था।
- प्रशासन केंद्र: काहिरा, मिस्र।

- वर्तमान में, इसके 22 सदस्य देश हैं, जिन्होंने अन्य मुद्दों के साथ-साथ आर्थिक और सैन्य मामलों पर सहयोग करने का वचन दिया है।
- यह लीग बहुमत के आधार पर निर्णय लेती है, लेकिन सदस्यों को प्रस्तावों का पालन करने के लिए बाध्य करने के लिए कोई तंत्र नहीं है।
- लीग परिषद में प्रत्येक सदस्य का एक मत होता है, निर्णय केवल उन राज्यों पर बाध्यकारी होते हैं जिन्होंने उनके लिए मतदान किया है। महत्वपूर्ण अंतरराष्ट्रीय मुद्दों पर इसके आंतरिक संघर्षों और सामूहिक निष्क्रियता के लिए इसकी आलोचना की गई है।

ऋण-के-प्रकृति स्वैप में इक्वाडोरियाई बांड

सन्दर्भ:

- क्रेडिट सुइस (एक स्विस बैंक) ने ऋण की प्रकृति में अदला-बदली में \$1.6 बिलियन मूल्य के इक्वाडोरियाई बांड खरीदे हैं।

मुख्य विशेषताएं:

- यह समझौता इक्वाडोर को गैलापागोस द्वीप समूह में संरक्षण के प्रयासों पर अगले 20 वर्षों के लिए सालाना 18 मिलियन डॉलर खर्च करने के लिए

- इनमें प्रतिष्ठित गैलापागोस विशाल कछुए, समुद्री इगुआना, उड़ान रहित कॉमोरेंट, गैलापागोस पेंगुइन और डार्विन की विभिन्न प्रजातियां शामिल हैं।
- इन द्वीपों के आसपास का समुद्री जीवन समान रूप से

Face to Face Centres



09 मई 2023

प्रतिबद्ध करता है, जो यूनेस्को की विश्व विरासत स्थल है जो अपने अद्वितीय पारिस्थितिकी तंत्र और विकास पर चार्ल्स डार्विन के शोध में इसके महत्व के लिए जाना जाता है।

- यह \$644 मिलियन की लागत से पूरी हुई, जो बांड के मूल मूल्य के आधे से भी कम है।

गैलापागोस द्वीप समूह के बारे में:

- गैलापागोस द्वीप समूह (जिसे आधिकारिक तौर पर आर्किपिएलेगो डी कोलोन के रूप में जाना जाता है) प्रशांत महासागर में स्थित ज्वालामुखीय द्वीपों का एक समूह है।
- वे इक्वाडोर देश का हिस्सा हैं जो इसके तट से लगभग 1,000 किलोमीटर (620 मील) दूर स्थित हैं।
- इस द्वीपसमूह में 18 मुख्य द्वीप, 3 छोटे द्वीप और 107 चट्टानें और टापू हैं।
- गैलापागोस द्वीप समूह अपने अनूठे और विविध पारिस्थितिक तंत्रों के लिए प्रसिद्ध हैं, जिन्होंने विकासवादी जीव विज्ञान के क्षेत्र में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।
- इन द्वीपों में पौधों और जानवरों की प्रजातियों की एक उल्लेखनीय श्रृंखला है, जिनमें से कई स्थानिक हैं और पृथ्वी पर कहीं और नहीं पाई जाती हैं।

असाधारण है, जिसमें विविध समुद्री प्रजातियां हैं, जिनमें हैमरहेड शार्क, समुद्री कछुए और रंगीन मछलियां शामिल हैं।

- इनकी असाधारण जैव विविधता और प्राचीन पारिस्थितिक तंत्र के कारण, गैलापागोस द्वीप समूह को 1978 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था।



प्रादेशिक सेना

सन्दर्भ:

- हाल ही में केंद्रीय रक्षा मंत्रालय ने प्रादेशिक सेना में महिला अधिकारियों के लिए कैडर प्रशिक्षण संशोधन किया।



मुख्य विशेषताएं:

- यह संशोधन महिला अधिकारियों को नियंत्रण

- यह जरूरत पड़ने पर नियमित सेना को इकाइयां भी प्रदान कर सकता है और विभिन्न युद्धों और

Face to Face Centres

DELHI MUKHERJEE NAGAR: 9205274741, 42 | LAXMI NAGAR: 9205212500, 9205962002 | RAJENDRA NAGAR: 9205274743 | UTTAR PRADESH PRAYAGRAJ: 0532-2260189, 8853467068 | LUCKNOW (ALIGANJ): 0522-4025825, 9506256789 | LUCKNOW (GOMTI NAGAR): 7234000501, 7234000502 | GREATER NOIDA: 9205336037, 38 | KANPUR: 7887003962, 7897003962 | GORAKHPUR: 7080847474, 9161947474 | ODISHA BHUBANESWAR: 9818244644/7656949029



dhyeyaias.com



09 मई 2023

रेखा (LOC) पर तैनात करने की अनुमति देता है और संगठन के भीतर उनके करियर के अवसरों का विस्तार करता है।

- प्रादेशिक सेना (टीए) की स्थापना 1948 में भारतीय रक्षा बल और भारतीय प्रादेशिक बल के प्रतिस्थापन के रूप में की गई थी।
- इसका नेतृत्व एक लेफ्टिनेंट जनरल-रैंकिंग अधिकारी द्वारा किया जाता है जो चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ की देखरेख में आता है। इसमें दो इकाइयां शामिल हैं: एक विभागीय इकाई जिसमें पूर्व सैनिक और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम शामिल हैं और दूसरी गैर-विभागीय इकाई जिसमें निजी तौर पर नियोजित नागरिक शामिल हैं।
- प्रादेशिक सेना (टीए) की प्राथमिक भूमिका नियमित सेना को नीरस कर्तव्यों से मुक्त करना और प्राकृतिक आपदाओं और आवश्यक सेवाओं के रखरखाव के दौरान नागरिक प्रशासन की सहायता करना है।

अभियानों में सक्रिय रूप से भाग लेता है। महिला अधिकारियों को पहली बार 2019 में प्रादेशिक सेना में शामिल किया गया था और शुरुआत में पारिस्थितिक कार्य बल इकाइयों, टीए तेल क्षेत्र इकाइयों और टीए रेलवे इंजीनियर रेजिमेंटों को सौंपा गया था।

इस संशोधन का महत्व:

- हालिया संशोधन महिला अधिकारियों की भूमिका का विस्तार करता है, जिससे उन्हें नियंत्रण रेखा पर इंजीनियर रेजीमेंट में तैनात किया जा सकता है।
- महिला अधिकारी संगठनात्मक आवश्यकताओं के आधार पर नई दिल्ली में टीए समूह मुख्यालय/प्रादेशिक सेना महानिदेशालय में स्टाफ अधिकारियों के रूप में भी काम कर सकती हैं।
- यह संशोधन सेना में लैंगिक समानता की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है और प्रादेशिक सेना में महिला अधिकारियों के करियर की संभावनाओं को बढ़ाता है।

कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य

सन्दर्भ:

- हाल ही में कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य में आई बाढ़ और भूस्खलन से होने वाली मौतों की संख्या अब कम से कम 401 तक पहुंच गई है।

मुख्य विशेषताएं:

- **स्थान:** यह डीआरसी अफ्रीका के मध्य में स्थित है और युगांडा, रवांडा, बुरुंडी, तंजानिया, जाम्बिया, अंगोला, कांगो गणराज्य और दक्षिण सूडान सहित कई देशों के साथ सीमाओं को साझा करता है।

- **वन्यजीव और पर्यावरण:** यह अपनी अनूठी जैव विविधता के लिए जाना जाता है, जिसमें विरंगा राष्ट्रीय उद्यान में पर्वत गोरिल्ला जैसी लुप्तप्राय प्रजातियां शामिल हैं।
- **महत्वपूर्ण नदियाँ:** कांगो नदी, मपोज़ो नदी, उबांगी नदी, कसाई नदी।

Face to Face Centres





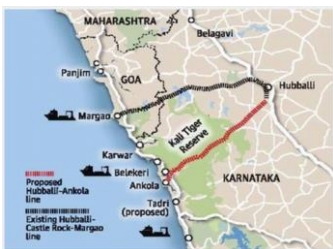
09 मई 2023

- **राजधानी:** किंशासा, जो कांगो नदी के तट पर स्थित है। यह देश का सबसे बड़ा शहर है और इसके राजनीतिक, प्रशासनिक और आर्थिक केंद्र के रूप में कार्य करता है।
- **इतिहास:** DRC ने 30 जून, 1960 को बेल्जियम से स्वतंत्रता प्राप्त की।
- **प्राकृतिक संसाधन:** डीआरसी प्राकृतिक संसाधनों से समृद्ध है, जिसमें विशाल खनिज भंडार जैसे तांबा, कोबाल्ट, सोना, हीरे और कोल्टन शामिल हैं।

- **महत्वपूर्ण झीलें:** कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य कई महत्वपूर्ण झीलों का घर है, जिनमें अल्बर्ट, एडवर्ड, किबु, तांगान्यिका और मवेरू झीलें शामिल हैं।
- **सबसे ऊंचा पर्वत:** कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य का सबसे ऊंचा पर्वत माउंट स्टेनली है, जो रुवेनजोरी रेंज में स्थित है।

संक्षिप्तसुर्खियां

काली टाइगर रिजर्व



सन्दर्भ:

- राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (एनटीसीए) ने कर्नाटक के उत्तर कन्नड़ (उत्तर कैनरा) जिले के मध्य क्षेत्र में स्थित एक अवैध रिसॉर्ट के संबंध में स्थिति रिपोर्ट प्रस्तुत करने के लिए कहा है।

मुख्य विशेषताएं:

- इस क्षेत्र को पहले डंडेली-अंशी टाइगर रिजर्व के रूप में मान्यता दी गई थी, जिसमें दांडेली वन्यजीव अभयारण्य और अंशी राष्ट्रीय उद्यान शामिल हैं। दोनों पश्चिमी घाट के भीतर स्थित हैं। राजसी काली नदी इस क्षेत्र से होकर बहती है।
- इस रिजर्व में वनस्पतियों में विभिन्न प्रकार की प्रजातियां शामिल हैं जैसे कि बिंटांगुर, कैलोफिलम वाइटियानम, मालाबार इमली, गार्सिनिया मोरेला और बहुत कुछ।

ब्लूस्काई (Bluesky)

सन्दर्भ:

- हाल ही में, Bluesky ट्विटर के सामने संभावित दावेदार के रूप में सामने आया है।

Bluesky:

- Bluesky एक माइक्रो-ब्लॉगिंग प्लेटफॉर्म और एटी प्रोटोकॉल (ऑथेंटिकेटेड ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल) पर बना सोशल वेब है।
- इसकी संस्थापक टीम के कारण Bluesky को ट्विटर प्रतियोगी के रूप में वर्गीकृत

Face to Face Centres



09 मई 2023



किया जा सकता है, लेकिन इसकी संरचना के संदर्भ में यह अलग है क्योंकि यह एक विकेन्द्रीकृत पारिस्थितिकी तंत्र का हिस्सा बनने के लिए है।

- एटी प्रोटोकॉल पर बने ऐप्स के उपयोगकर्ता अपने फॉलोअर्स, मीडिया, काम और डेटा खोए बिना प्लेटफॉर्म के बीच आ-जा सकेंगे।
- इसमें अकाउंट पोर्टेबिलिटी सुविधा है, जो एटी प्रोटोकॉल की संरचना का एक प्रमुख हिस्सा है।
- Bluesky का कहना है कि इसका संस्थापक मिशन "खुली और विकेन्द्रीकृत सार्वजनिक बातचीत के लिए बड़े पैमाने पर तकनीकों को विकसित करना और चलाना है।"

समर्थ रामदास



सन्दर्भ:

- जग्गी वासुदेव, जिन्होंने संत समर्थ रामदास को छत्रपति शिवाजी महाराज के "गुरु" होने का दावा करके खुद को विवाद स्थिति में डाल लिया है।

समर्थ रामदास के बारे में:

- समर्थ रामदास (लगभग 1608 – 1681), जिन्हें संत रामदास या रामदास स्वामी के नाम से भी जाना जाता है, एक हिंदू संत, दार्शनिक, कवि, लेखक और आध्यात्मिक गुरु थे।
- भगवान राम और हनुमान के भक्त, उन्होंने 12 वर्षों तक पूरे भारतीय उपमहाद्वीप का दौरा किया। इस दौरान वे विभिन्न आध्यात्मिक शिक्षकों और विविध धार्मिक परंपराओं के संपर्क में आए।
- रामदास ने वर्षों से हिंदू राष्ट्रवादी विचारकों को प्रभावित किया है।
- लोकमान्य तिलक, आरएसएस के संस्थापक केबी हेडगेवार और वीडी सावरकर आदि लोगों ने 17वीं शताब्दी के संत से प्रेरित होने का दावा किया।
- भगवान हनुमान, मारुति स्तोत्र के लिए उनकी प्रशंसा, अभी भी आमतौर पर स्कूली बच्चों के साथ-साथ पूरे महाराष्ट्र में पहलवानों के अखाड़ों द्वारा सुनाई जाती है।

ओरिनोको मगरमच्छ

सन्दर्भ:

- वेनेजुएला का ओरिनोको मगरमच्छ विलुप्त होने के कगार पर है।

मुख्य विशेषताएं:

- वैज्ञानिकों को क्रोकोडायलस इंटरमीडियस के रूप में जाना जाता है, यह विशाल सरीसृप ओरिनोको बेसिन का मूल निवासी है जिसे वेनेजुएला कोलंबिया के साथ

Face to Face Centres



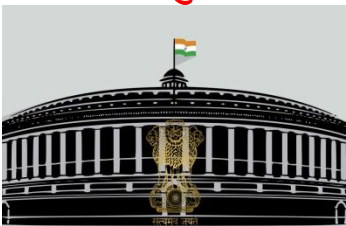
09 मई 2023



साझा करता है।

- वैज्ञानिकों के लिए क्रोकोडायलस, इंटरमीडियस के रूप में जाना जाता है जो विशाल सरीसृप ओरिनोको बेसिन का मूल निवासी है जिसे वेनेजुएला कोलंबिया के साथ साझा करता है।
- यह छह मीटर (19.7 फीट) से अधिक लंबाई और 400 किलोग्राम (882 पाउंड) से अधिक तक बढ़ सकता है, जो इसे दुनिया के सबसे बड़े मगरमच्छों में से एक बनाता है।
- प्रकृति के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ के अनुसार, यह गंभीर रूप से संकटग्रस्त है। 1900 के शुरुआती और मध्य में केवल 3-पीढ़ियों में 80% जनसंख्या में कमी आई है।

संप्रभुता



सन्दर्भ:

- हाल ही में भारत के प्रधानमंत्री ने आरोप लगाया कि एक राजनीतिक दल के नेता भारतीय संघ से कर्नाटक के अलगाव की "खुले तौर पर वकालत" कर रहे हैं।

'संप्रभुता का अर्थ:

- संप्रभुता केवल एक परिभाषित क्षेत्र पर सर्वोच्च अधिकार रखने का विचार है।
- 17वीं शताब्दी के बाद से पश्चिमी दार्शनिकों ने सरकार, न्यायपालिका और संसद जैसी संस्थाओं के साथ-साथ लोगों पर शासन करने वाले राज्य की सर्वोच्चता का वर्णन करने के लिए अवधारणा का उपयोग किया।
- भारतीय संविधान में 'संप्रभुता': संप्रभुता शब्द भारत के संविधान की प्रस्तावना की शुरुआत में भारत के स्वतंत्र गणराज्य की पहली विशेषता के रूप में प्रकट होता है।
- गणतंत्र के मूल सिद्धांतों में प्रथम के रूप में इसकी नियुक्ति संविधान में इसके महत्व को रेखांकित करती है।
- मौलिक कर्तव्य- अनुच्छेद 51ए(सी) में कहा गया है कि "भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना" सभी नागरिकों का कर्तव्य है।
- तीसरी अनुसूची के तहत मुख्य न्यायाधीशों, केंद्रीय मंत्रियों और संसद सदस्यों जैसे पदों के लिए ली जाने वाली शपथ में भी इसका उल्लेख है।

MCQ, Current Affairs, Daily Pre Pare

Face to Face Centres

