# गर्भपात पर कानून

## संदर्भ

एक 25 वर्षीय अविवाहित महिला ने सुप्रीम कोर्ट का रुख किया था जब दिल्ली हाईकोर्ट ने उसे लगभग 24 सप्ताह की गर्भावस्था को समाप्त करने की अनुमति देने के लिए उसकी याचिका को अस्वीकार कर दिया था क्योंकि मेडिकल टर्मिनेशन ऑफ प्रेग्नेंसी रूल्स 2003 अविवाहित महिलाओं को 20-24 सप्ताह के बीच समाप्ति की अनुमति नहीं देता है।

## आईपीसी प्रावधान

• आईपीसी 1860 की धारा 312 महिलाओं की सहमति से भी स्वेच्छा से गर्भपात पर भी लागू होती है , सिवाय इसके कि जब यह उसके जीवन को बचाने के लिए होता है।

## मेडिकल टर्मिनेशन ऑफ प्रेग्नेंसी एक्ट 1971

• यह गर्भावस्था को समाप्त करने की अनुमति देता है: जब महिलाओं के जीवन या उसके शारीरिक या मानसिक स्वास्थ्य को गंभीर चोट लगने का जोखिम होता है।
• जब जन्म लेने पर बच्चे को गंभीर शारीरिक या मानसिक असामान्यताओं का पर्याप्त जोखिम होता है।
• बलात्कार से हुआ गर्भ है।
• 20 सप्ताह तक के गर्भधारण के लिए एक डॉक्टर की राय आवश्यक है। गर्भावस्था को रोकने के लिए किसी महिला या उसके साथी द्वारा उपयोग की जाने वाली विधि या उपकरण की विफलता से उत्पन्न होने वाली गर्भावस्था को इस अवधि के भीतर समाप्त किया जा सकता है।
• 20-24 सप्ताह के बीच गर्भधारण के लिए, दो डॉक्टरों की राय की आवश्यकता होती है, जिसके लिए नियमों ने सात योग्य श्रेणियां निर्दिष्ट की हैं:

- यौन उत्पीड़न या बलात्कार या अनाचार से बचना।
- नाबालिग।
- गर्भावस्था के दौरान वैवाहिक स्थिति में बदलाव (विधवा या तलाक)। विकलांग व्यक्तियों का अधिकार अधिनियम 2016 के तहत मानदंड के अनुसार प्रमुख शारीरिक अक्षमता वाली महिलाएं।
- मंदता सहित मानसिक रूप से बीमार।

• भ्रूण की विकृति जिसमें जीवन के साथ असंगत होने का पर्याप्त जोखिम होता है या यदि बच्चा पैदा होता है तो वह गंभीर रूप से विकलांग होने के लिए ऐसी शारीरिक या मानसिक असामान्यताओं से पीड़ित हो सकता है।
• सरकार द्वारा घोषित मानवीय सेटिंग्स या आपदा या आपातकालीन स्थितियों में गर्भावस्था वाली महिलाएं।
• अधिनियम के अनुसार, महिलाओं की समाप्ति के लिए सहमति की आवश्यकता होती है, सिवाय इसके कि जब वह नाबालिग या मानसिक रूप से बीमार हो, ऐसे मामलों में अभिभावक की सहमति की आवश्यकता होती है।

## उच्चतम न्यायालय निर्णय

• अदालत ने "अविवाहित महिला" को शामिल करने के लिए अधिनियम के दायरे का विस्तार किया और महिला को सहमति से उत्पन्न होने वाली गर्भावस्था को गर्भपात करने की अनुमति दी।
• पीठ ने कहा कि अधिनियम के प्रावधानों में "पति" के बजाय "पार्टनर" शब्द शामिल है जो दर्शाता है कि संसद का इरादा केवल वैवाहिक संबंधों से उत्पन्न स्थितियों को सीमित करना नहीं था।

# एमएसपी पैनल

## संदर्भ

न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) को अधिक पारदर्शी और प्रभावी बनाने के लिए कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय ने पूर्व कृषि सचिव संजय अग्रवाल की अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया है।

## प्रमुख बिंदु

• तीन कृषि कानूनों को निरस्त करने के अलावा, किसानों ने स्वामीनाथन आयोग के C2 + 50% फॉर्मूले के आधार पर MSP की कानूनी गारंटी की मांग की थी।
• एमएसपी के अलावा, विषय वस्तु में प्राकृतिक खेती और फसल विविधीकरण भी शामिल है।
• संदर्भ की शर्तों में एमएसपी की कानूनी गारंटी शामिल नहीं है।

## एमएसपी के बारे में

• केंद्र सरकार कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP) की सिफारिशों के आधार पर 22 फसलों के लिए MSP और गन्ने के लिए उचित लाभकारी मूल्य (FRP) की घोषणा करती है।
• 22 फसलों में शामिल हैं: 14 खरीफ फसलें - धान, ज्वार, बाजरा, मक्का, रागी, अरहर, मूंग, उड़द, मूंगफली, सोयाबीन, सूरजमुखी, तिल, नाइजरसीड, कपास। 6 रबी फसलें - गेहूं, जौ, चना, मसूर, रेपसीड, सरसों
• 2 व्यावसायिक फसलें - जूट और कोपरा

• सीएसीपी विभिन्न कारकों को ध्यान में रखता है:
  - मांग और आपूर्ति
  - उत्पादन की लागत
  - बाजार के रुझान
  - उत्पादन लागत पर न्यूनतम 50% मार्जिन
  - उपभोक्ताओं पर एमएसपी का संभावित प्रभाव
• यह तीन प्रकार की लागतों की गणना करता है:
  - A2 - किसान द्वारा वहन की गई न्यूनतम - वास्तविक भुगतान लागत।
  - A2 + FL - वास्तविक भुगतान की गई लागत और पारिवारिक श्रम का आरोपित मूल्य; इसके आधार पर सरकार एमएसपी की घोषणा करती है।
  - C2 - अपनी जमीन के किराये के मूल्य सहित व्यापक लागत।

## SVAMITVA योजना

### संदर्भ

योजना का लक्ष्य 2020-21 से 2024-25 तक देश के 6.62 लाख गांवों को कवर करना है।

### प्रमुख बिंदु

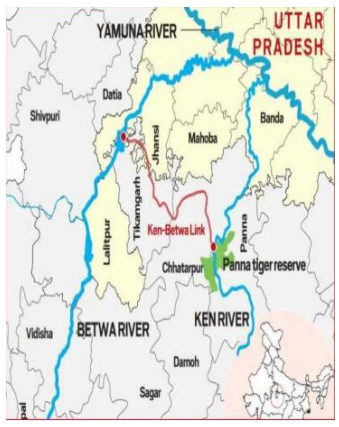
• उद्देश्य: इसका उद्देश्य कानूनी स्वामित्व अधिकारों (संपत्ति कार्ड / शीर्षक विलेख) के साथ कुछ राज्यों में आबादी में बसे हुए क्षेत्रों में घर रखने वाले गांव के घर के मालिकों को 'अधिकारों का रिकॉर्ड' प्रदान करना है।
• योजना के तहत, ड्रोन तकनीक का उपयोग करके सभी गांवों के ग्रामीण इलाकों में भूमि पार्सल का सर्वेक्षण किया जाता है।
• कार्यान्वयन एजेंसी: इसे पंचायती राज मंत्रालय, भारतीय सर्वेक्षण (एसओआई), राज्य राजस्व विभाग, राज्य पंचायती राज विभाग और राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र के सहयोगात्मक प्रयासों से कार्यान्वित किया जा रहा है।
• योजना के कार्यान्वयन के लिए राज्यों को एसओआई के साथ समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर करने की आवश्यकता है। अब तक 31 राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों ने एसओआई के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।
• इस योजना के तहत, भारतीय सर्वेक्षण विभाग को दो घटकों के लिए धन उपलब्ध कराया जाता है:
  - ड्रोन का उपयोग करके बड़े पैमाने पर मानचित्रण (LSM) और
  - सतत संचालन संदर्भ स्टेशन (सीओआरएस) की स्थापना।

## केन-बेतवा लिंक परियोजना

### संदर्भ

केन-बेतवा लिंक परियोजना की संचालन समिति की दूसरी बैठक हाल ही में विज्ञान भवन, नई दिल्ली में आयोजित की गई थी।

### केन-बेतवा लिंक परियोजना के बारे में:




• केन-बेतवा लिंक परियोजना (केबीएलपी) राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य योजना (एनपीपी) के प्रायद्वीपीय नदियों के विकास के तहत योजना बनाई गई 16 समान परियोजनाओं में से पहली नदी इंटरलिंकिंग परियोजना है।
• यह यमुना नदी की सहायक नदियों, मध्य प्रदेश के पन्ना जिले में केन नदी और उत्तर प्रदेश में बेतवा नदी को जोड़ेगी।
• एनपीपी का मुख्य उद्देश्य पानी की कमी की समस्या से निपटने के लिए नदी घाटियों से अधिशेष पानी वाले क्षेत्रों से दुर्लभ पानी वाले क्षेत्रों तक पहुंचाना है।
• केन बेतवा नदी जोड़ने की परियोजना, जिसका निर्माण कार्यक्रम आठ साल के लिए निर्धारित किया गया है, को दो चरणों में पूरा किया जाएगा।
चरण- I: केन-बेतवा लिंक परियोजना के पहले चरण में दौधन बांध परिसर और उससे जुड़े कार्यों जैसे निम्न-स्तरीय सुरंग, उच्च-स्तरीय सुरंग, 221-किलोमीटर केन-बेतवा लिंक नहर और बिजलीघरों को पूरा किया जाएगा।
चरण- II: केन बेतवा लिंकिंग परियोजना के दूसरे चरण में केन बेतवा लिंक परियोजना के तहत निचले ओर्र बांध बीना कॉम्प्लेक्स परियोजना और कोठा बैराज के लिए विकास कार्य शुरू किए जाएंगे.

### प्रमुख चिंताएं:

• राष्ट्रीय उद्यान के भीतर निर्माण कार्य के कारण 46 लाख से अधिक पेड़ गिराए जाने की संभावना है।
• बाघ अभयारण्य कई गंभीर रूप से लुप्तप्राय वन्यजीव प्रजातियों का घर है।
• इसके परिणामस्वरूप केबीएलपी के दौधन बांध के तहत 6,017 हेक्टेयर वन भूमि जलमग्न होने की संभावना है।

# अंतरिक्ष पर्यटन

## सन्दर्भ

इसरो पृथ्वी की निचली कक्षा (एलईओ) के लिए मानव अंतरिक्ष उड़ान क्षमता के प्रदर्शन के माध्यम से अंतरिक्ष पर्यटन की दिशा में स्वदेशी क्षमताओं को विकसित करने की प्रक्रिया में है।

## प्रमुख बिंदु

- इंडियन नेशनल स्पेस प्रमोशन एंड ऑथराइजेशन सेंटर (IN SPACe) अंतरिक्ष पर्यटन सहित संपूर्ण अंतरिक्ष गतिविधियों को अंजाम देने में निजी क्षेत्र की सक्रिय भागीदारी को बढ़ावा देना चाहता है।
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) अंतरिक्ष गतिविधियों के विभिन्न क्षेत्रों में 61 देशों के साथ अंतरराष्ट्रीय सहयोग और संबंधों का अनुसरण करता है।
- अंतरिक्ष विभाग के तहत, IN-SPACe को सिंगल विंडो एजेंसी के रूप में बनाया गया है।
- अंतरिक्ष क्षेत्र में निजी क्षेत्र की गतिविधियों को बढ़ावा देने, उन्हें संभालने और अधिकृत करने के लिए,
- अंतरिक्ष विज्ञान के क्षेत्र में रुचि रखने वाले युवा उद्यमियों और छात्रों को सम्मिलित करना।
- IN-SPACe इसरो केंद्रों में उपलब्ध तकनीकी सुविधाओं और विशेषज्ञता को निजी संस्थाओं के साथ साझा करने में सक्षम बनाने के लिए तंत्र के साथ आएगा।
- निम्न पृथ्वी कक्षा: एक निम्न पृथ्वी कक्षा (LEO), जैसा कि नाम से पता चलता है, एक ऐसी कक्षा है जो पृथ्वी की सतह के अपेक्षाकृत करीब है।
- यह सामान्य रूप से 1000 किमी से कम की ऊंचाई पर होता है लेकिन पृथ्वी से 160 किमी जितना कम हो सकता है - जो कि अन्य कक्षाओं की तुलना में कम है।

# नीति आयोग का इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2021

## संदर्भ

हाल ही में जारी नीति आयोग के इंडिया इनोवेशन इंडेक्स के तीसरे संस्करण के अनुसार कर्नाटक, मणिपुर और चंडीगढ़ ने अपनी-अपनी श्रेणियों में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

## इंडिया इनोवेशन इंडेक्स क्या है?

- नीति आयोग और प्रतिस्पर्धात्मकता संस्थान द्वारा तैयार किया गया, भारत नवाचार सूचकांक देश के नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र के मूल्यांकन और विकास के लिए एक व्यापक उपकरण है।
- यह राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को उनके बीच स्वस्थ प्रतिस्पर्धा बनाने के लिए उनके नवाचार प्रदर्शन पर रैंक करता है।
- संकेतकों की संख्या 36 (इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2020 में) से बढ़कर 66 (इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2021 में) हो गई है।
- संकेतक अब 16 उप-स्तंभों में वितरित किए गए हैं, जो बदले में, सात प्रमुख स्तंभ बनाते हैं:

मानव पूंजी,
निवेश,
ज्ञान कार्यकर्ता,
कारोबारी माहौल,
सुरक्षा और
कानूनी वातावरण,
ज्ञान उत्पादन, और
ज्ञान प्रसार।

**UT and City states**

| States | III 2021 | Rank |
|---|---|---|
| Chandigarh | 27.88 | 1 |
| Delhi | 27.00 | 2 |
| Andaman and Nicobar Islands | 17.29 | 3 |
| Puducherry | 15.88 | 4 |
| Goa | 14.93 | 5 |
| Jammu and Kashmir | 12.83 | 6 |
| Dadra and Nagar Haveli & Daman and Diu | 12.09 | 7 |
| Lakshadweep | 7.86 | 8 |
| Ladakh | 5.91 | 9 |

**India Innovation Index**

**Major States**

| States | III 2021 | Rank |
|---|---|---|
| Karnataka | 18.01 | 1 |
| Telangana | 17.66 | 2 |
| Haryana | 16.35 | 3 |
| Maharashtra | 16.06 | 4 |
| Tamil Nadu | 15.69 | 5 |
| Punjab | 15.35 | 6 |
| Uttar Pradesh | 14.22 | 7 |
| Kerala | 13.67 | 8 |
| Andhra Pradesh | 13.32 | 9 |
| Jharkhand | 13.10 | 10 |
| West Bengal | 12.98 | 11 |
| Rajasthan | 12.88 | 12 |
| Madhya Pradesh | 12.74 | 13 |
| Gujarat | 12.41 | 14 |
| Bihar | 11.58 | 15 |
| Odisha | 11.42 | 16 |
| Chhattisgarh | 10.97 | 17 |

**NE and Hill states**

| States | III 2021 | Rank |
|---|---|---|
| Manipur | 19.37 | 1 |
| Uttarakhand | 17.67 | 2 |
| Meghalaya | 16.00 | 3 |
| Arunachal Pradesh | 15.46 | 4 |
| Himachal Pradesh | 14.62 | 5 |
| Sikkim | 13.85 | 6 |
| Mizoram | 13.41 | 7 |
| Tripura | 11.43 | 8 |
| Assam | 11.29 | 9 |
| Nagaland | 11.00 | 10 |

## रिपोर्ट की मुख्य विशेषताएं

- समग्र सूचकांक स्कोर लगभग 14.56 है। यह यकीनन कम है लेकिन हम ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (जीआईआई) पर शीर्ष 25 देशों में प्रवेश करने के लिए महत्वाकांक्षी हैं।
- कुल मिलाकर, भारत ने 'मानव पूंजी', 'सुरक्षा और कानूनी वातावरण' और 'व्यावसायिक वातावरण' जैसे कुछ स्तंभों पर अच्छा प्रदर्शन किया है।
- ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स: भारत 2017 में 60वें स्थान से 2021 में 46वें स्थान पर पहुंच गया है। भारत मध्य और दक्षिण एशियाई देशों में पहला और निम्न-मध्यम आय वाले देशों में दूसरा स्थान पर था।

## अन्य महत्त्वपूर्ण खबरें

## G695 राजमार्ग

**सन्दर्भ**

चीन भारत की सीमा से लगे अक्साई चिन G695 के जरिए एक और हाईवे बनाने की योजना बना रहा है।

**प्रमुख बिंदु**

• 1950 के दशक में G219 राजमार्ग के निर्माण के बाद से यह केवल दूसरा राष्ट्रीय राजमार्ग होगा और इसके 2035 तक पूरा होने की उम्मीद है।
• यह G219 की तुलना में वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) के और भी करीब से गुजरेगा।
• इसके मोटे तौर पर उत्तर में झिंजियांग में माझा से, अक्साई चिन के माध्यम से, भारत, नेपाल और भूटान के साथ सीमाओं के साथ दक्षिण की ओर, और अरुणाचल प्रदेश की सीमा के पार दक्षिण-पूर्वी तिब्बत में लुंज़े तक निकलने की संभावना है। .
• इसका मार्ग इसे कई विवादित , जो हाल ही में तनावग्रस्त रहे हैं , पूर्वी लद्दाख से लेकर भारत-चीन भूटान ट्राइजंक्शन के पास डोकलाम के पास के क्षेत्रों के करीब से गुजरेगा ।
• अक्साई चिन विवादित क्षेत्र है, जहां भारत द्वारा दावा की गई 38,000 वर्ग किमी भूमि पर चीन का नियंत्रण है।
• G219: 10,000 किलोमीटर से अधिक लंबाई में, यह झिंजियांग को चीन के गुआंग्शी स्वायत्त प्रांत से जोड़ता है।

## सदाकत आश्रम

**सन्दर्भ**

पटना हाईकोर्ट ने राज्य सरकार से बिहार विद्यापीठ परिसर को संग्रहालय बनाने को कहा है।

**प्रमुख बिंदु**

• आश्रम बिहार विद्यापीठ का मुख्यालय है जिसे डॉ. राजेंद्र प्रसाद ने महात्मा गांधी और मौलाना मजरुल हक के साथ 1921 में स्थापित किया था।
• डॉ. राजेंद्र प्रसाद 1946 में दिल्ली जाने से पहले आश्रम में एक घर में रहते थे और उसके बाद वापस आ गए थे। 1962 में उनकी सेवानिवृत्ति से अपनी मृत्यु तक वहीं रहे।

## एटी-1 बांड

**सन्दर्भ**

सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों ने अतिरिक्त टियर -1 बांड जारी करके पूंजी जुटाई।

**विशेषताएं**

• इन्हें परपेचुअल बॉन्ड भी कहा जाता है।
• उनके पास कोई परिपक्वता तिथि नहीं है, लेकिन एक कॉल विकल्प है जो जारीकर्ता बैंकों को पांच साल बाद इन बांडों को भुनाने की अनुमति देता है।
• वे निवेशकों को उच्च प्रतिफल प्रदान करते हैं लेकिन साथ ही उच्च जोखिम भी उठाते हैं।
• ये बांड अन्य सभी ऋणों के अधीनस्थ हैं और केवल इक्विटी के लिए वरिष्ठ हैं।

**उद्देश्य**

• जमाकर्ताओं की सुरक्षा के लिए वैश्विक वित्तीय संकट के बाद बेसल समझौते द्वारा इन बांडों को पेश किया गया था।
• ये बैंकों द्वारा अपने मूल इक्विटी आधार को बढ़ाने के लिए जारी किए जाते हैं, और इस प्रकार बेसल III मानदंडों का अनुपालन करते हैं।
• यदि जारीकर्ता का पूंजी अनुपात एक निश्चित प्रतिशत से नीचे गिर जाता है या संस्थागत विफलता की स्थिति में, नियम जारीकर्ता को ब्याज का भुगतान रोकने या इन बांडों को लिखने की अनुमति देते हैं।

## जीएसटी राजस्व की कमी

सन्दर्भ

नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक फाइनेंस एंड पॉलिसी (एनआईपीएफपी) के एक नए वर्किंग पेपर में इस बात पर प्रकाश डाला गया है कि जीएसटी से राजस्व संग्रह केंद्र और राज्यों दोनों के लिए उम्मीदों से कम रहा है।

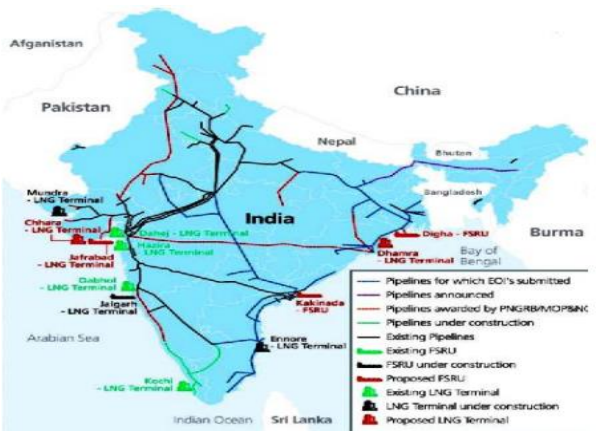
प्रमुख बिंदु

• कमी की स्थिति में, केंद्र सरकार ने संघ उत्पाद शुल्क के तहत उत्पाद शुल्क योग्य वस्तुओं पर 'गैर-साझा करने योग्य कर' और 'वस्तुओं पर उपकर' बढ़ा दिया।
• राज्यों को आश्वस्त राजस्व मुआवजे से उन्हें कमी से निपटने में मदद मिली।
• राजस्व मुआवजे के अभाव में (जुलाई 2022 से), राज्यों को राजस्व आघात का सामना करना पड़ सकता है। गोवा, पंजाब और छत्तीसगढ़ जैसे कुछ राज्यों को दूसरों की तुलना में अपेक्षाकृत अधिक राजस्व तनाव का सामना करना पड़ सकता है, क्योंकि
• जीएसटी मुआवजे पर उनकी निर्भरता (एसजीएसटी संग्रह में जीएसटी मुआवजे के हिस्से के रूप में मापा जाता है) अधिक है।
• अपने स्वयं के कर राजस्व में एसजीएसटी का हिस्सा भी अधिक है।

## एक राष्ट्र एक गैस ग्रिड परियोजना

सन्दर्भ

देश में प्राकृतिक गैस के बुनियादी ढांचे को विकसित करने और "एक राष्ट्र एक गैस ग्रिड" को लागू करने पर ध्यान दिया जा रहा है।




प्रमुख बिंदु

• पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस नियामक बोर्ड (पीएनजीआरबी) पाइपलाइनों के विकास को अधिकृत करने वाला निकाय है।
• पूरे देश में 33,500 किमी प्राकृतिक गैस पाइपलाइन नेटवर्क को अधिकृत किया गया है।
• इसमें से 21,715 किमी प्राकृतिक गैस पाइपलाइन चालू हैं और कुल 13,605 किमी लंबी पाइपलाइन निर्माण के विभिन्न चरणों में हैं।
• विभिन्न क्षेत्रों में गैस की मांग के आकलन के आधार पर पाइपलाइन के बुनियादी ढांचे का विस्तार एक सतत प्रयास है।

MCQ, Current Affairs, Daily Pre Pare