I A S

GS WORLD

IAS PCS

Committed To Excellence

P C S

Prelims Capsule

प्रमुख अंग्रेजी अखबारों से...

Corp. Office:-
629, Ground Floor, Main Road,
Dr. Mukherjee Nagar, Delhi - 110009
Ph.:- 011-27658013, 7042772062/63

वैश्विक नवाचार सूचकांक 'जीआईआई-2018' को भारत में लांच किया गया

PIB (09 August)

संदर्भ-

- हाल ही में नीति आयोग ने जीआईआई में शीर्ष 10 रैंक के लिए रोडमैप तैयार करने हेतु सीआईआई के साथ हाथ मिलाया है।
- इस कार्यक्रम का आयोजन भारतीय उद्योग परिसंघ (सीआईआई) द्वारा औद्योगिक नीति एवं संवर्द्धन विभाग (डीआईपीपी) के सहयोग से किया गया।

- भारत वैश्विक नवाचार सूचकांक (जीआईआई) में वर्ष 2017 के 60वें पायदान से चढ़कर वर्ष 2018 में 57वें पायदान पर पहुंच गया।

उद्देश्य-

- अनुसंधान एवं विकास पर खर्च करने की प्रवृत्ति को बढ़ाना।
- जीआईआई में रैंकिंग में सुधार होने के रूप में इसके सकारात्मक नतीजे को तलाशना।
- वर्ष 2015 में यह 81वें स्थान पर था। चीन विश्व के शीर्ष 20 सर्वाधिक नवोन्मेषी अर्थव्यवस्थाओं में शामिल हो गया है। यह सालाना रैंकिंग कॉर्नेल विश्वविद्यालय, आईएनएसईएडी और विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (डब्ल्यूआईपीओ) द्वारा 10 जुलाई, 2018 को प्रकाशित की गई।

ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स में शीर्ष 5 देश

1 स्विट्जरलैंड
2 नीदरलैंड
3 स्वीडन
4 यूनाइटेड किंगडम
5 सिंगापुर

ग्लोबल इनोवेशन इंडेक्स (जीआईआई)

- जीआईआई में 80 संकेतकों पर 126 अर्थव्यवस्थाओं की रैंकिंग की गई, जिसमें बौद्धिक संपदा फाइलिंग दर से लेकर मोबाइल एप्लिकेशन निर्माण, शिक्षा खर्च और वैज्ञानिक और तकनीकी प्रकाशनों तक को शामिल किया गया।
- जीआईआई इंडेक्स के अनुसार मध्य और दक्षिण एशिया क्षेत्र में भारत सबसे इनोवेटिव देश है।

जैव ईंधन दिवस

फाइनेंसियल एक्सप्रेस/बिजनेस लाइन (09 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में 10 अगस्त, 2018 को विश्व भर में जैव ईंधन दिवस मनाया गया।
- विश्व जैव-ईंधन दिवस का आयोजन पिछले तीन वर्षों से तेल एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय द्वारा किया जा रहा है।

- सरकार जैव ईंधन के विकल्पों को आगे बढ़ाकर क्रूड के आयात लागत को काफी हद तक कम कर सकती है।
- बायोफ्यूल गांव, ग्रामीण सहित देश के सभी लोगों के जीवन स्तर को ऊंचा उठाने के लिए पर्यावरण के साथ-साथ देश के लिए भी लाभदायक साबित होगा।

उद्देश्य-

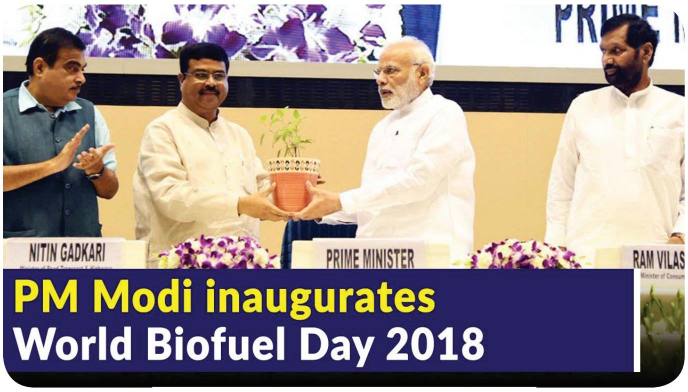
- गैर जीवाश्म ईंधन (हरी ईंधन) के प्रति जागरूकता पैदा करने के उद्देश्य से जैव ईंधन दिवस प्रति वर्ष मनाया जाता है।

पृष्ठभूमि-

- 10 अगस्त, 1893 को डीजल इंजन के आविष्कारक सर रुदाल्फ डीजल ने पहली बार मूंगफली के तेल से यांत्रिक इंजन को सफलतापूर्वक चलाया था।
- उन्होंने शोध के प्रयोग के बाद भविष्यवाणी की, कि अगली सदी में विभिन्न यांत्रिक इंजन वनस्पति तेल की जगह जीवाश्म ईंधन का प्रयोग किया जा सकेगा।
- इस असाधारण उपलब्धि को प्रदर्शित करने हेतु प्रति वर्ष 10 अगस्त को विश्व जैव ईंधन दिवस मनाया जाता है।

भारत में विश्व जैव ईंधन दिवस-

- इस वर्ष नई दिल्ली स्थित विज्ञान भवन में 10 अगस्त, 2018 को विश्व जैव-ईंधन दिवस आयोजित किया गया है।
- इस दिन प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि हैं और उनके साथ इस कार्यक्रम में बड़ी संख्या में केंद्रीय मंत्री सम्मिलित हुए।



- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कहा कि साल 2022 तक पेट्रोल में 10 फीसद इथेनॉल मिलाया जाएगा जिसे 2030 में बढ़ाकर 20 फीसद किया जाएगा।
- सरकार इस लक्ष्य को हासिल करने की पूरी कोशिश कर रही है। इथेनॉल उत्पादन के लिए सभी कृषि अपशिष्ट का इस्तेमाल किया जा सकता है।
- जैव-ईंधन कार्यक्रम भारत सरकार के 'मेक इन इंडिया', स्वच्छ भारत और किसानों की आमदनी बढ़ाने वाली योजनाओं के साथ भी सुसंगत है।
- सरकार ने ईंधन में मिलाये जाने वाले इथेनॉल पर जीएसटी 18 से घटाकर 5% कर दिया है।
- तेल एवं प्राकृतिक गैस मंत्रालय इथेनॉल की आपूर्ति बढ़ाने के सभी प्रयास कर रहा है और मंत्रालय ने इस दिशा में कई कदम उठाये हैं।

दिल्ली-एनसीआर व तीन अन्य राज्यों के लिए एनडीआरएफ बटालियन को कैबिनेट ने दी मंजूरी

बिजनेस स्टैण्डर्ड/इकॉनोमिक टाइम्स
(09 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (एनडीआरएफ) की चार नई बटालियन बढ़ाने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी।
- ये बटालियन जम्मू कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, दिल्ली एनसीआर में तैनात की जाएंगी।
- इस बैठक की अध्यक्षता प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने की।
- इसकी स्थापना में कुल 637 करोड़ रुपये की लागत आयेगी।

लक्ष्य-

- विशाल भौगोलिक क्षेत्र को ध्यान में रखते हुए इसका लक्ष्य आपदा के दौरान जल्द से जल्द राहत पहुंचाना है।

NDRF · INDIA
Saving Lives & Beyond...

- एनडीआरएफ के एक बटालियन में करीब 1,000 कर्मी शामिल हैं।
- चार बटालियनों में शुरू में भारत-तिब्बत सीमा पुलिस से दो और सीमा सुरक्षा बल एवं असम राइफल्स से एक-एक बटालियन होंगी।

ट्रेन कैप्टन सर्विस

इकॉनोमिक टाइम्स/टाइम्स ऑफ इंडिया
(13 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में यात्रियों की शिकायतों को दूर करने के उद्देश्य से रेलवे ने बड़ा कदम उठाते हुए सिंगल विंडो सोल्यूशन के तौर पर ट्रेन कैप्टन नियुक्त करना शुरू कर दिया है।
- कैप्टन के पास अपनी अलग वर्दी और बैज होगा।
- इसकी मुख्य जिम्मेदारी यात्रियों की परेशानी दूर करना है।

इसके कार्य-

- राजधानी/शताब्दी/दुरंतो और अन्य ट्रेनों जैसी ट्रेनों में जहां एक ट्रेन अधीक्षक (टीएस) होते हैं, टीएस को 'ट्रेन कप्तान' के रूप में नामित किया जाएगा और ट्रेन पर सभी सुविधाओं के लिए जिम्मेदार बनाया जाएगा।
- अन्य सभी ट्रेनों में, जहां ट्रेन अधीक्षक मौजूद नहीं है, जोनल रेलवे वरिष्ठ टिकट जांच कर्मचारियों को ट्रेन कप्तान के रूप में नामित किया जायेगा।

क्या होंगी जिम्मेदारी-

- ट्रेन कैप्टन पर एक तरह से ट्रेन की पूरी जिम्मेदारी होगी।
- पानी की व्यवस्था देखना, कोचों और टॉयलट्स की साफ-सफाई देखना, बिजली के पॉइंट्स जिससे पंखे, लाइट्स और चार्जिंग पॉइंट्स चलते हैं, उनकी मरम्मत की जिम्मेदारी भी ट्रेन कैप्टन की होगी।
- इतना ही नहीं ट्रेन का कैटरिंग स्टाफ, टिकट कलेक्टर, आरपीएफ जवान और लोको पायलट भी ट्रेन कैप्टन को ही रिपोर्ट करेंगे।

कोच्चि में दक्षिणी नौसेना कमांड द्वारा ऑपरेशन 'मदद' लॉन्च किया गया है

हिंदुस्तान टाइम्स/टाइम्स ऑफ इंडिया
(10 अगस्त)

संदर्भ-

- हाल ही में केरल में बाढ़ पीड़ितों की सहायता के लिए भारतीय नौसेना ने ऑपरेशन मदद लांच किया है।

नोट -

- नौसेना के अलावा भारतीय थल सेना ने 'ऑपरेशन सहयोग' शुरू किया है।
- इसके अलावा इडुक्की में भारतीय सेना की मद्रास रेजिमेंट के 80 जवान नियुक्त किये गये हैं।
- पिछले कई दिनों से लगातार बारिश की वजह से लगभग 54,000 लोग बेघर हो गये हैं और राज्य भर से अब तक 29 लोगों के मरने की खबर आ चुकी है।
- कई हिस्सों में बाढ़ लगातार बारिश और इडुक्की और अन्य बांधों से अतिरिक्त पानी छोड़े जाने की वजह से है।
- इसके अलावा, नौसेना अस्पताल, आईएनएचएस संजीवनी को चिकित्सा सहायता प्रदान करने के लिए तैनात किया गया है।
- चल रहे राहत कार्यों को बढ़ाने के लिए बाढ़ वाले इलाकों में डाइवर्स, पावर टूल्स, कुल्हारी और राहत सामग्री को सुनिश्चित किया गया है, साथ ही नौसेना के हेलीकॉप्टर भी तैनात किए गए हैं।

- यह राहत व बचाव ऑपरेशन केरल के कन्नूर, कोजिकोड़े, वायनाड और इडुक्की में शुरू किये गए हैं।

SCO शांति मिशन, 2018

द हिन्दू (11 अगस्त)

संदर्भ-

- शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) पहल के हिस्से के रूप में, एससीओ शांति मिशन अभ्यास एससीओ सदस्य देशों के लिए द्विवार्षिक रूप से आयोजित किया जाता है।
- वर्ष 2018 के लिए संयुक्त अभ्यास 22 अगस्त से 29 अगस्त, 2018 तक रूस के केंद्रीय सैन्य आयोग द्वारा चेबर्कुल, चेल्याबिंस्क, रूस में आयोजित किया जाएगा।
- जून, 2017 में एससीओ का पूरा सदस्य बनने के बाद भारत की पहली भागीदारी की वजह से यह एक ऐतिहासिक अवसर होगा।
- इस अभ्यास में एससीओ चार्टर के तहत अंतरराष्ट्रीय काउंटर विद्रोह या आतंकवाद के माहौल में सामरिक स्तर के संचालन शामिल होंगे।

लाभ-

- यह अभ्यास एससीओ सदस्य राष्ट्रों के बहुपक्षीय संबंधों के लिए बहुत महत्वपूर्ण है।
- संयुक्त अभ्यास आपसी आत्मविश्वास, अंत:क्रियाशीलता को मजबूत करेगा और एससीओ राष्ट्रों की सशस्त्र बलों के बीच सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करने में सक्षम होगा।

शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ)

- एससीओ एक यूरेशियाई आर्थिक, राजनीतिक और सुरक्षा संगठन है।
- इसका मुख्यालय बीजिंग, चीन में है।
- इस संगठन की शुरुआत शंघाई-5 के रूप में 26 अप्रैल, 1996 को हुई थी।
- शंघाई-5 चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस और ताजिकिस्तान देशों का संगठन था।
- 15 जून, 2001 को जब उज्बेकिस्तान को इसमें शामिल किया गया तो इसका नाम बदलकर शंघाई सहयोग संगठन रख दिया गया।
- हेड ऑफ स्टेट काउंसिल इसका शीर्षस्थ नीति-निर्धारक निकाय है।
- चीनी और रूसी शंघाई सहयोग संगठन की आधिकारिक भाषाएँ हैं।
- संगठन के पूर्ण सदस्य चीन, रूस, कजाखस्तान, उजबेकिस्तान, ताजिकिस्तान, किर्गिस्तान, भारत और पाकिस्तान हैं।
- जून, 2017 में भारत और पाकिस्तान को एससीओ सदस्यता दी गई थी।
- अफगानिस्तान, बेलारूस, ईरान और मंगोलिया वर्तमान में एससीओ में पर्यवेक्षक देश के रूप में शामिल हैं।
- श्रीलंका, तुर्की, अजरबैजान, आर्मेनिया, कंबोडिया और नेपाल एससीओ के संवाद साझेदार हैं।

उद्देश्य-

- समूह मुख्य उद्देश्य सदस्यों के बीच सैन्य सहयोग है।
- यह मुख्य रूप से अपने सदस्य देशों की केंद्रीय एशियाई सुरक्षा-संबंधी चिंताओं पर केंद्रित है, जो मुख्य रूप से आतंकवाद, अलगाववाद और अतिवाद के रूप में सामने आने वाले मुख्य खतरों का वर्णन करता है।
- यह खुफिया साझा करने, मध्य एशिया में आतंकवाद विरोधी अभियानों के लिए भी काम करता है।

GS World Committed To Excellence

1. 'ग्लोबल नवाचार सूचकांक' जी.आई.आई.-2018 के विषय में निम्न कथनों पर विचार करें-

1. ग्लोबल नवाचार सूचकांक में सिंगापुर का पहला स्थान है।
2. इस सूचकांक के अंतर्गत 126 अर्थव्यवस्थाओं की रैंकिंग की गई थी।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

2. जैव ईंधन के विषय में निम्न कथनों में क्या सत्य है/हैं?

1. प्रति वर्ष 10 अगस्त को विश्व जैव ईंधन दिवस मनाया जाता है।
2. सरकार ने एथेनॉल पर GST 18% से घटाकर 5% तक कर दिया है।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर दीजिए-

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

3. नेशनल डिजास्टर रिस्पान्स फोर्स (NDRF) के विषय में निम्न कथनों पर विचार करें-

1. एनडीआरएफ हाल में 4 नई बटालियन बढ़ाने का प्रस्ताव किया गया है।
2. जम्मू-कश्मीर, बिहार, झारखण्ड, उत्तराखण्ड में ये बटालियन स्थापित की जाएगी।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

4. भारतीय रेलवे के 'ट्रेन कैप्टन सर्विस' के विषय में निम्न कथनों पर विचार करें-

1. ट्रेन कैप्टन सर्विस को प्रायोगिक तौर पर केवल कोंकण रेलवे में चलाने की योजना है।
2. राजधानी, शताब्दी, दुरंतों में ट्रेन अधीक्षक होते हैं।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

5. केरल में बाढ़ पीड़ितों की सहायता के लिए भारतीय सेना के प्रयासों पर विचार कीजिए-

1. भारतीय थल सेना ने बाढ़ पीड़ितों की सहायता के लिए ऑपरेशन सहयोग प्रारम्भ किया है।
2. भारतीय नौसेना ने बाढ़ पीड़ितों की मदद के लिए ऑपरेशन मदद लाँच किया है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

6. शंघाई सहयोग संगठन के शांति मिशन, 2018 के विषय में निम्न कथनों पर विचार करें-

1. 22 अगस्त से 29 अगस्त, 2018 तक सैन्य संयुक्त अभ्यास का आयोजन रूस में किया जाएगा।
2. SCO चार्टर के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय काउंटर विद्रोह या आतंकवाद के माहौल में सामरिक स्तर के संचालन होंगे।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

(a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

नोट-

11 अगस्त को दिए गए प्रारंभिक परीक्षा (संबंधित प्रश्न) का उत्तर 1. (d), 2. (d), 3. (c), 4. (d), 5. (a), 6. (d), 7. (d) होगा।

GS World Committed To Excellence