करेंट अफेयर्स

08 सितंबर 2021

राष्ट्रीय

1. जायडस कैडिला वैक्सीन के आपात इस्तेमाल को मंजूरी

- **मंजूरी देने वाला निकाय -** ड्रग्स कंट्रोलर जनरल ऑफ इंडिया (DCGI)
- **जायडस कैडिला की विशेषता -** डीएनए पर आधारित दुनिया की पहली स्वदेशी वैक्सीन है।
- **कोरोना संक्रमण रोकने में कारगर –** 67 प्रतिशत
- **महत्व –** वैज्ञानिकों के अनुसार, डीएनए तकनीक पर आधारित यह वैक्सीन भविष्य में कैंसर जैसी जटिल बीमारी के लिए वैक्सीन के विकास में कारगर साबित हो सकती है।
- **डीएनए वैक्सीन –** इस तकनीक में शरीर के डीएनए का इस्तेमाल कर इम्यून प्रोटीन विकसित किया जाता है।
- यह प्रोटीन वायरस के संक्रमण को रोकता है और शरीर की कोशिकाओं को कोरोना वायरस के संक्रमण से सुरक्षित रखता है।
- **डीएनए वैक्सीन की विशेषता –** यह सामान्य तापमान पर स्थिर रहती है, जबकि आरएनए वैक्सीन को -20 से -80 डिग्री तक तापमान में रखना पड़ता है।

2. कार्बी आंगलोंग समझौते पर हस्ताक्षर

- **हस्ताक्षर करने वाले साझेदार -** असम सरकार, केंद्र और राज्य के पांच उग्रवादी समूह
- **पांच उग्रवादी समूहों के नाम -** केएएसी, कार्बी लोंगरी नॉर्थ कछार हिल्स लिबरेशन फ्रंट, पीपुल्स डेमोक्रेटिक काउंसिल ऑफ कार्बी लोंगरी, यूनाइटेड पीपुल्स लिबरेशन आर्मी, कार्बी पीपुल्स लिबरेशन टाइगर्स
- **कार्बी -** असम का एक प्रमुख जातीय समूह है, जो कई गुटों और टुकड़ों से घिरा हुआ है। कार्बी समूह का इतिहास 1980 के दशक के उत्तरार्ध से हत्याओं, जातीय हिंसा, अपहरण और कराधान से जुड़ा रहा है।
- **समझौते के मुख्य बिंदु :**
- सशस्त्र समूह कार्बी आंगलोंग शांति समझौते पर हस्ताक्षर करने की तिथि के एक महीने के भीतर हिंसा का रास्ता छोड़ देंगे, अपने हथियारों को आत्मसमर्पण कर देंगे और अपने संगठनों को भंग कर देंगे।
- नए समझौते के तहत, पहाड़ी जनजाति के लोग भारतीय संविधान की अनुसूची 6 के तहत आरक्षण के हकदार होंगे
- **समझौते का महत्व -** यह समझौता असम की क्षेत्रीय और प्रशासनिक अखंडता को प्रभावित किए बिना कार्बी आंगलोंग

स्वायत्त परिषद (KAAC) को और अधिक स्वायत्तता का हस्तांतरण, कार्बी लोगों की पहचान, भाषा, संस्कृति की सुरक्षा और परिषद क्षेत्र में सर्वांगीण विकास को सुनिश्चित करेगा।

अंतर्राष्ट्रीय

3. भारतडेनमार्क संयुक्त आयोग की बैठ-क

- **आयोजन** – 5 सितंबर, 2021
- **आयोजन स्थल** – कोपेनहेगन
- **अध्यक्ष एवं सहअध्यक्ष-** – क्रमशः डेनिश विदेश मंत्री जेपे कोफोड और भारतीय विदेश मंत्री एस जयशंकर
- **डेनमार्क** - भारत का इकलौता ग्रीन स्ट्रैटेजिक पार्टनर
- **भारतडेनमार्क संबंध- :**
  - मध्य यूरोपीय राष्ट्र की ताकत, अनुभव और सर्वोत्तम प्रथाओं के कारण डेनमार्क भारत का बहुत ही अनूठा भागीदार है।
  - डेनमार्क हरित राह पर पहुंचने के लिए भारत जैसे देश के विकास में बहुत मददगार साबित हो सकता है।
  - दोनों देश संयुक्त आयोग के माध्यम से कार्य करते हैं, जिसके जरिए अगले पांच वर्षों के लिए एक संयुक्त कार्य योजना तैयार की जाती है।

राज्य

4. वाराणसीचुनार क्रूज सेवा-

- **क्रूज सेवा का आरम्भ** - 5 सितंबर, 2021
- **परिवहन** - वाराणसी से मिर्जापुर के ऐतिहासिक चुनार किले तक
- **संबंधित नदी** - गंगा नदी
- **प्रमुख पर्यटन स्थल** - शुलटंकेश्वर महादेव मंदिर, मां विंध्यवासिनी मंदिर और चुनार किला आदि।
- **शुल्क** - 3 हजार रुपये प्रति व्यक्ति
- **पर्यटन त्रिकोण** - प्रयागराज, काशी और विंध्य क्षेत्र को जोड़कर पर्यटन त्रिकोण बनाना।
- **उद्देश्य** - प्रयाग और काशी आने वाले पर्यटकों को अब विंध्य की वादियों से रुबरु कराया जा सकें, साथ ही मां विंध्यवासिनी के दर्शन का लाभ भी उनको मिल सकें।

बिहार स्पेशल न्यूज

5. कपड़ा पार्सल ट्रेन

- **चर्चा में क्यों** – गुजरात से बिहार कपड़ा सामग्री लाने के लिए कपड़ा पार्सल ट्रेन का परिचालन
- **कपड़ा पार्सल ट्रेन** - 25 संशोधित माल डिब्बों से युक्त पहली स्पेशल ट्रेन
- **उद्देश्य** – किफायती, तेज और सुरक्षित परिवहन के जरिये सूरत के कपड़ा बाजार को बढ़ावा देना।

6. शुभनारायण शर्मा

- **चर्चा में क्यों** – बिहार के स्वतंत्रता सेनानी शुभनारायण शर्मा का हाल ही में निधन हो गया।
- **निवास स्थल** – कांटी प्रखंड (मुजफ्फरपुर)
- **भारतीय स्वतंत्रता संग्राम में योगदान** - शुभनारायण शर्मा 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन में सक्रिय रूप से शामिल थे।
- भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान उन्हें 15 वर्ष की आयु में 6 महीने तक जेल की सजा हुई।
- **भारत छोड़ो आंदोलन** – 8 अगस्त, 1942 को आरम्भ
  एक अखिल भारतीय आन्दोलन, जिसका लक्ष्य भारत से ब्रिटिश शासन को समाप्त करना था।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

7. चंद्रयान-2

- **चर्चा में क्यों** – चंद्रयान-2 को दो वर्ष पूरे होने के अवसर पर इसरो ने चंद्र विज्ञान कार्यशाला आयोजित किया।
- **उद्घाटन** - इसरो प्रमुख के. सिवन द्वारा
- **चंद्रमा की परिक्रमा** – हाल ही में चंद्रयान-2 ने चंद्रमा के आसपास 9000 हजार से ज्यादा चक्कर पूरे किये।
  - इस चक्कर के दौरान वह उसमें लगाए गए इमेजिंग व वैज्ञानिक उपकरणों के माध्यम से इसरो को उकृष्ट डाटा मुहैया करा रहा है।

चंद्रयान-2 के पेलोड - इसके आठ पेलोड चंद्रमा पर सुदूर संवेदी प्रौद्योगिकी के माध्यम से वैज्ञानिक प्रयोग कर रहे हैं।

पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

8. कार्बन फ्लक्स टावर

- **चर्चा में क्यों** – उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश की सीमा से लगे बलरामपुर जिले रघुनाथनगर के घने जंगलों में छत्तीसगढ़ का पहला फ्लक्स टावर लगाया गया
- **फ्लक्स टावर** – यह टावर पेड़ों द्वारा कितना कार्बन डाईऑक्साइड अवशोषित कर ऑक्सीजन में बदला जा रहा है, इसका रिकॉर्ड दर्ज करता है।
  – इस रिकॉर्ड के माध्यम से वनों व पेड़-पौधों का संरक्षण करने के साथ ही उनमें बढ़ोतरी जैसे कार्य किये जायेंगे।
- **फ्लक्स टावर की ऊंचाई** – 140 मीटर
- **फ्लक्स टावर की कार्यशैली** – यह टावर हवा में गैसों की मात्रा का मापन करता है।
  - इस टावर से मिलने वाले डेटाबेस के आधार पर ही वातावरण में पर्याप्त ऑक्सीजन की उपलब्धता के लिए कार्य किये जायेंगे।
  - मानव जीवन में जंगल की महत्ता का अध्ययन भी इस टावर के माध्यम से हो सकेगा।

9. सबसे बड़े ट्राइसेराटॉप्स की नीलामी

- **नीलामी का आयोजन करने वाला देश** - फ्रांस
- **ट्राइसेराटॉप्स का नाम** - बिग जॉन
- **बिग जॉन का कंकाल** – लगभग 66 मिलियन वर्ष पुराना
  - लंबाई लगभग 26 फीट और चौड़ाई लगभग 6.6 फीट
- **बिग जॉन** - क्रेटेशियस काल के दौरान उत्तरी अमेरिका में त्रिसींग वाले - ट्राइसेराटॉप्स
- **ट्राईसेराटॉप्स के जीवाश्म की खोज** - पेलियोन्टोलॉजिस्ट वाल्टर डब्ल्यू स्टीन . द्वारा (2014 में)

10. भारत का पहला डुगोंग संरक्षण रिजर्व

- **चर्चा में क्यों** - तमिलनाडु सरकार द्वारा भारत का पहला डुगोंग संरक्षण रिजर्व (Dugong Conservation Reserve) स्थापित करने की घोषणा।
- **अवस्थिति** - पाक खाड़ी में 500 वर्ग किलोमीटर का क्षेत्र (दक्षिणपूर्वी तट-)
- **डुगोंग** - एक लुप्तप्राय समुद्री स्तनपायी है। इसे सी काऊ (sea cow) भी कहा जाता है।
  - यह सिरेनिया क्रम की एकमात्र जीवित प्रजाति है।
- **भारत में डुगोंग का निवास स्थल** - मन्नार की खाड़ी, कच्छ की खाड़ी, पाक खाड़ी और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

करेंट अफेयर्स
एक नजर
08 सितंबर 2021

भारत-तिब्बत सीमा पुलिस के जवानों ने चमोली जिले में समुद्र तल से 6416 मीटर ऊँची किस चोटी को फतह करने में सफलता पाई है – माउंट बलबला चोटी

हाल ही में किस राज्य के विश्वविद्यालयों में कुलपति पदनाम की जगह कुलगुरु करने का निर्णय लिया गया है – मध्य प्रदेश

हाल ही में किसे इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड की पहली महिला अध्यक्ष और प्रबंध निदेशक के पद पर नियुक्त किया गया है – वर्तिका शुक्ला

डिफेंस एक्सपो, 2022 आयोजित किया जायेगा – गुजरात सरकार द्वारा

हाल ही में किसे राज्यसभा का महासचिव नियुक्त किया गया है – डॉ. पीपीके रामाचार्युलू

मैक्सिको का वह फोटोग्राफर, जिसने हाल ही में बर्ड फोटोग्राफर ऑफ द ईयर, 2021 का पुरस्कार जीता है – एलेजांद्रो प्रीतो

एलेजांद्रो प्रीतो को किन दो देशों के बीच की सीमा पर स्थित कांटेदार तार-क्लेड सीमा की दीवार पर घूरते हुए एक बड़े रोड रनर की तस्वीर को कैप्चर करने के लिए यह पुरस्कार दिया गया है – अमेरिका और मैक्सिको

हाल ही में जारी टाइम्स हायर एजुकेशन, द वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग 2022 में कौन-सा यूनिवर्सिटी टॉप पर है – ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी