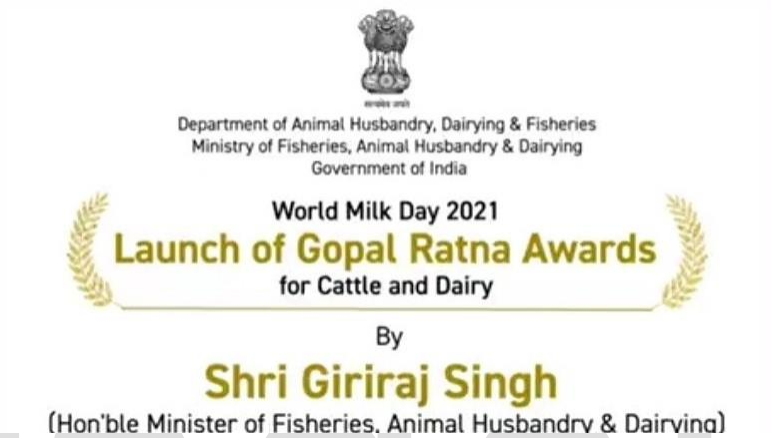
# दैनिक सामयिकी: ०३.०६.२०२१

## गोपाल रत्न पुरस्कारों का शुभारंभ और उमंग प्लेटफॉर्म के साथ ई-गोपाल ऐप का एकीकरणचर्चा में क्यों?

- मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय ने विश्व दुग्ध दिवस के अवसर पर गोपाल रत्न पुरस्कारों के शुभारंभ और उमंग प्लेटफॉर्म के साथ ई-गोपाल ऐप के एकीकरण की घोषणा की।
- हर साल **पहली जून को विश्व दुग्ध दिवस** के रूप में मनाया जाता है।




**प्रमुख बिंदु**

**गोपाल रत्न पुरस्कार के बारे में:**

- गोपाल रत्न पुरस्कार मवेशी और डेयरी क्षेत्र के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार हैं।
- पुरस्कार की तीन श्रेणियां हैं - i) सर्वश्रेष्ठ डेयरी किसान, ii) सर्वश्रेष्ठ कृत्रिम गर्भाधान तकनीशियन (AIT) और (iii) सर्वश्रेष्ठ डेयरी सहकारी/दुग्ध उत्पादक कंपनी/FPO।

**उमंग (UMANG) प्लेटफॉर्म के बारे में:**

- **यूनिफाइड मोबाइल एप्लिकेशन फॉर न्यू-एज गवर्नेंस (UMANG),** एक मोबाइल ऐप है, जो केंद्र और राज्य सरकार की सेवाओं तक पहुंच के लिए भारत सरकार द्वारा इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय की एक डिजिटल इंडिया पहल है।
- ऐप को इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस डिवीजन के साथ विकसित किया गया था और नवंबर 2017 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा लॉन्च किया गया था।

**ई-गोपाल ऐप के बारे में:**

- **ई-गोपाल ऐप (उत्पादक पशुधन के माध्यम से धन का सृजन),** एक व्यापक नस्ल सुधार बाज़ार और किसानों के प्रत्यक्ष उपयोग के लिए सूचना पोर्टल, को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 2020 में लॉन्च किया गया था।

**डेयरी क्षेत्र से जुड़ी अन्य पहल:**

- राष्ट्रीय पशु रोग नियंत्रण कार्यक्रम और राष्ट्रीय कृत्रिम गर्भाधान कार्यक्रम
- डेयरी विकास पर राष्ट्रीय कार्य योजना 2022
- राष्ट्रीय गोकुल मिशन
- पाशु-आधार

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

**ऑपरेशन फ्लड (श्वेत क्रांति) के बारे में:**

- ऑपरेशन फ्लड, 13 जनवरी 1970 को शुरू किया गया था। दुनिया का सबसे बड़ा डेयरी विकास कार्यक्रम और भारत के राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) की एक ऐतिहासिक परियोजना।
- ऑपरेशन फ्लड वह कार्यक्रम है जिसके कारण "श्वेत क्रांति" हुई।
- **वर्गीज कुरियन** को भारत में **"श्वेत क्रांति के जनक"** के रूप में जाना जाता है।

**नोट:** भारत डेयरी देशों में एक वैश्विक लीडर है और 2019-20 के दौरान 198.4 मिलियन टन दूध का उत्पादन किया।

वर्तमान में, भारत दुनिया का सबसे बड़ा दुग्ध उत्पादक है, जिसका वैश्विक उत्पादन 22% है।

## दूसरी सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची

**चर्चा में क्यों?**

- रक्षा मंत्रालय (MoD) ने 108 वस्तुओं की 'दूसरी सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची' अधिसूचित की है।

**प्रमुख बिंदु**

**दूसरी सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची के बारे में:**

- **रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया (DAP) 2020** में दिए गए प्रावधानों के अनुसार सभी **108 वस्तुओं** की खरीद स्वदेशी स्रोतों से की जाएगी।
- इस दूसरी सूची को **दिसंबर 2021 से दिसंबर 2025** तक उत्तरोत्तर लागू किए जाने की योजना है।
- इससे आत्मनिर्भरता हासिल करने और रक्षा निर्यात को बढ़ावा देने के दोहरे उद्देश्य को पूरा करने के लिए सार्वजनिक और निजी क्षेत्र की सक्रिय भागीदारी के साथ स्वदेशीकरण को और अधिक बढ़ावा मिलेगा

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

**नोट:** अगस्त 2020 में, **101 वस्तुओं वाली 'पहली सकारात्मक स्वदेशीकरण' सूची को अधिसूचित** किया गया था।

**रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया (DAP 2020) के बारे में:**

- रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया (DAP 2020), जो रक्षा खरीद प्रक्रिया 2016 (DAP 2016) का स्थान लेती है, पूंजी खरीद प्रक्रिया में सुधार के लिए रक्षा मंत्रालय द्वारा एक ईमानदार प्रयास है।

**रक्षा उपकरण का घरेलू उत्पादन बढ़ाने की अन्य पहल:**

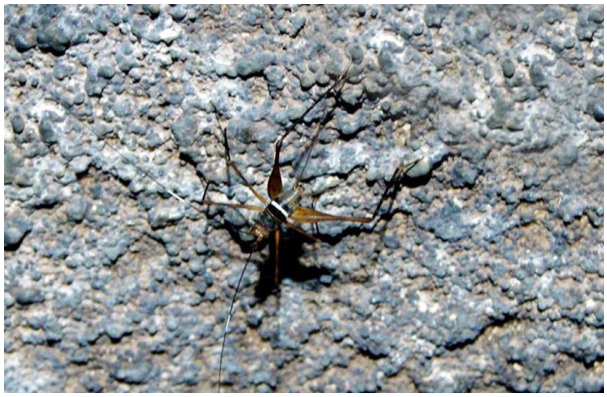
- **रक्षा औद्योगिक कॉरीडोर:** प्रमुख "मेक इन इंडिया" कार्यक्रम को बढ़ावा देने के लिए भारत ने दो रक्षा औद्योगिक कॉरीडोर, तमिलनाडु में एक और दूसरा उत्तर प्रदेश में उद्घाटन किया।
- घरेलू क्षेत्र के लिए पूँजीगत अधिग्रहण बजट बढ़ाया
- केंद्र सरकार ने स्वचालित मार्ग के तहत रक्षा क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश की सीमा 49 से बढ़ाकर 74% और सरकारी मार्ग से 74% से अधिक कर दी है।
- रक्षा भारत स्टार्टअप चुनौती
- आयुध निर्माणी बोर्डों का निगमीकरण

**नोट:** रक्षा मंत्रालय द्वारा **'रक्षा उत्पादन और निर्यात संवर्धन नीति (DPEPP) 2020'** का अंतिम संस्करण भी जारी करने की उम्मीद है।

## जयंती: स्पाइडर क्रिकेट (झींगुर) की एक नई प्रजाति

**चर्चा में क्यों?**

- हाल ही में, पंजाब विश्वविद्यालय, चंडीगढ़ के प्राणी विज्ञान विभाग के डॉ रंजना जैसवारा के नेतृत्व में प्राणीविदों की एक टीम ने **छत्तीसगढ़ की कुर्रा गुफाओं** में स्पाइडर क्रिकेट की एक नई प्रजाति की खोज की है।
- देश के प्रमुख गुफा खोजकर्ताओं में से एक, प्रोफेसर जयंत बिस्वास के नाम पर नई उपजाति का नाम जयंती रखा गया।



**प्रमुख बिंदु**

**न्यू स्पाइडर क्रिकेट के बारे में:**

- जयंती, जीनस अरकोनोमिमस सॉस्योर, 1897 के तहत पहचाने गए क्रिकेट की बारहवीं उपजातियां या प्रजाति बन गई है।
- नए जयंती नर ध्वनि उत्पन्न नहीं कर सकते और उनकी मादाओं के कान नहीं होते।

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

- नए खोजे गए उपजाति, इंडिमिमस, पुरुष जननांग संरचना के कारण, दो उपजातियों, अरकोनोमिमस और यूराक्नोमिमस से अलग हैं।
- कीड़ों में एक लॉक-एंड-की मॉडल जननांग संरचना होती है जो प्रत्येक उपजाति के लिये अद्वितीय होती है।

**खोज का महत्व:**

- नई प्रजातियां गुफा की दीवारों पर अपने पेट या शरीर के किसी अन्य अंग को पीटकर संचार कर सकती हैं।
- **कंपन संचार** सिग्नल ट्रांसमिशन के सबसे नरम लेकिन सबसे तेज़ तरीकों में से एक है।
- **कंपन संचार के उनके कौशल पर आगे के अध्ययन से मनुष्यों के लिए श्रवण यंत्रों को डिजाइन** करने में मदद मिल सकती है जो सबसे शांत संकेतों को पकड़ सकते हैं और एक श्रव्य श्रवण सीमा तक बढ़ा सकते हैं।
- जयंती की खोज के बाद अरकोनोमिमस जाति अब कुल 12 प्रजातियों के नाम से जाना जाएगी। इन प्रजातियों का वितरण (ब्राज़ील से लेकर मलेशिया तक) बहुत व्यापक है।
- भारत में स्पाइडर क्रिकेट की विविधता अभी भी अस्पष्ट है। यह देखते हुए कि भारत में चार **जैव विविधता हॉटस्पॉट** और सभी हॉटस्पॉट में खाली गुफाएँ होने के कारण यहाँ कई और महत्त्वपूर्ण खोजों की गुंजाइश है।

## IFFCO ने "दुनिया का पहला नैनो यूरिया लिक्विड" लॉन्च किया

**चर्चा में क्यों?**

- **इंडियन फार्मर्स फर्टिलाइजर कोऑपरेटिव लिमिटेड (IFFCO)** ने पारंपरिक यूरिया के विकल्प के रूप में पौधों को नाइट्रोजन प्रदान करने के लिए एक पोषक तत्व "दुनिया का पहला नैनो यूरिया लिक्विड" लॉन्च किया।

**प्रमुख बिंदु**

**नैनो यूरिया के बारे में:**

- फसलों के पोषक तत्वों की दक्षता में सुधार के लिए नैनो-प्रौद्योगिकी से उत्पादित यूरिया को नैनो यूरिया कहा जाता है।
- नैनो यूरिया लिक्विड को पारंपरिक यूरिया को बदलने के लिए विकसित किया गया है और यह इसकी आवश्यकता को कम से कम 50% तक कम कर सकता है।
- परंपरागत यूरिया पौधों को नाइट्रोजन देने में 30-40 प्रतिशत प्रभावी है, जबकि नैनो यूरिया लिक्विड की प्रभावशीलता 80 प्रतिशत से अधिक है।

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

## WHO ने हर्षवर्धन को 'WHO महानिदेशक विशेष मान्यता पुरस्कार' से सम्मानित किया

**चर्चा में क्यों?**

- विश्व तंबाकू निषेध दिवस के अवसर पर, विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने केंद्रीय स्वास्थ्य मंत्री डॉ हर्ष वर्धन को तंबाकू नियंत्रण के क्षेत्र में उनकी उपलब्धियों के लिए 'WHO महानिदेशक विशेष मान्यता पुरस्कार' से सम्मानित किया।

**प्रमुख बिंदु**

- श्री वर्धन को **ई-सिगरेट और गर्म तंबाकू उत्पादों पर प्रतिबंध** लगाने के लिए पुरस्कार दिया गया।
- उनके नेतृत्व ने **ई-सिगरेट और गर्म तंबाकू उत्पादों पर प्रतिबंध लगाने के लिए 2019 के राष्ट्रीय कानून** में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी।
- WHO ने **मध्य प्रदेश स्वैच्छिक स्वास्थ्य संघ और उत्तर प्रदेश तंबाकू नियंत्रण कक्ष को दक्षिण पूर्व क्षेत्र श्रेणी** में **विश्व तंबाकू निषेध दिवस पुरस्कार** से भी सम्मानित किया है।

**नोट:** विश्व तंबाकू निषेध दिवस 2021 31 मई 2021 को मनाया गया।

## केरल की स्मार्ट किचन योजना

**चर्चा में क्यों?**

- केरल के मुख्यमंत्री पिनाराई विजयन ने घोषणा की है कि सचिव स्तर की समिति 10 जुलाई, 2021 तक 'स्मार्ट किचन योजना' के कार्यान्वयन के लिए सिफारिशें और दिशानिर्देश तैयार करने के लिए तैयार है।

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now

**प्रमुख बिंदु**

**स्मार्ट किचन योजना के बारे में:**

- इसका उद्देश्य महिलाओं के घरेलू श्रम के काम के बोझ को कम करना है।
- महिलाओं को किश्त योजनाओं में कम ब्याज दर के साथ उनकी रसोई के नवीनीकरण के लिए सरकार द्वारा ऋण प्रदान किया जाएगा।

## आश्रिता वी ओलेटी भारत की पहली महिला उड़ान परीक्षण इंजीनियर बनीं

**चर्चा में क्यों?**

- **भारतीय वायु सेना (IAF) की अधिकारी आश्रिता वी ओलेटी** देश की पहली महिला उड़ान परीक्षण इंजीनियर बन गई हैं।

**प्रमुख बिंदु**

- कर्नाटक की मूल निवासी आश्रिता वी ओलेटी ने पायलट स्कूल में एक साल का कोर्स पूरा करने के बाद 43वें फ्लाइट टेस्ट कोर्स के तहत स्नातक किया है।
- ओलेटी सशस्त्र बलों में शामिल होने से पहले विमान और हवाई प्रणालियों के मूल्यांकन के लिए जिम्मेदार होंगी।

**नोट:** मेडिकल विंग को छोड़कर जिसमें महिलाएं दशकों से सेवा कर रही हैं, सेना में 6,807 महिला अधिकारी हैं, IAF में 1,607 और नौसेना में 704 महिला अधिकारी हैं। प्रतिशत के संदर्भ में, महिलाएं अभी भी सेना का एक छोटा हिस्सा हैं- सेना का 0.56%, वायु सेना का 1.08% और नौसेना का 6.5%।

Follow us on Telegram
Gradeup PCS & Other State Exams
Gradeup: PCS & State Exams
137K subscribers
Subscribe Now