



# Monthly Current Affairs September 2020

Prep Smart. Score Better. Go gradeup

[www.gradeup.co](http://www.gradeup.co)

## महत्पूर्ण खबरे: राज्य

- **असम के मुख्यमंत्री सर्बानंद सोनोवाल ने 'पर्यटन संजीवनी योजना' की घोषणा की**
  - नोट: पर्यटन संजीवनी योजना राज्य के पर्यटन उद्यमियों की मदद करेगी जिससे वे अपना रोजगार पुनः प्राप्त कर सकें। इस योजना के अंतर्गत, इच्छुक उद्यमी रु. 1 लाख से लेकर रु. 20 लाख तक का ऋण प्राप्त कर सकते हैं। यह योजना पंजीकृत हितधारकों जैसे होटल व्यावसायियों, रिसॉर्ट के मालिकों, यात्रा ऑपरेटरों, पर्यटन गाइडों, जीप सफारी, हाथी सफारी और क्षेत्र में शामिल अन्य चीजों के लिए है।
- **गरीब कल्याण रोजगार अभियान में उत्तर प्रदेश सरकार को 8 पुरस्कार प्राप्त हुए**
  - उत्तर प्रदेश सरकार ने जल शक्ति मंत्रालय के अंतर्गत पेयजल और स्वच्छता विभाग द्वारा शुरू किये गये गरीब कल्याण रोजगार अभियान में 8 पुरस्कारों को प्राप्त किया है। राज्य ने गंदगी मुक्त भारत योजना के क्रियान्वयन में कुल मिलाकर दूसरा स्थान हासिल किया है। उत्तर प्रदेश ने संपूर्ण रूप से गरीब कल्याण रोजगार अभियान में प्रथम स्थान हासिल किया है।
  - नोट: गरीब कल्याण रोजगार अभियान: भारत सरकार ने गरीब कल्याण रोजगार अभियान पहल श्रमिकों और मजदूरों पर कोविड-19 के प्रभाव से निपटने के लिए शुरू की है। यह एक ग्रामीण सार्वजनिक कार्य योजना है जिसे जून 20, 2020 को शुरू किया गया था।
- **उत्तर प्रदेश सरकार ने यू-राइज पोर्टल शुरू किया**
  - उत्तर प्रदेश ने एक एकीकृत पोर्टल यू-राइज (यूनीफाइड रिइमेजिंड इनोवेशन फॉर स्टूडेंट्स इम्पारमेंट) की शुरुआत की है। यह तकनीकी शिक्षा विभाग और डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय, लखनऊ, उत्तर प्रदेश के साथ मिलकर कार्य करेगा।
  - नोट: यू-राइज पोर्टल ऑनलाइन परीक्षाओं, डिजीटल विषयवस्तु, डिजीटल मूल्यांकन, डिजीटल परीक्षा प्रश्नपत्रों, वेबीनारों, प्रशिक्षुता, ई-पुस्तकालय, नियोजन के लिए रिकॉर्ड की हुई विषयवस्तु से लेकर सभी संभव सूचना को उपलब्ध कराकर छात्रों को लाभांविता और सशक्त करेगी। पहले चरण में पॉलीटेक्नीकों, व्यावसायिक और कौशल विकास और दूसरे चरण में, राज्य के सभी इंजीनियरिंग कॉलेजों को जोड़ने की योजना है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

➤ केरल ने गैर-संक्रामक रोगों के नियंत्रण और बचाव के 'अभूतपूर्व योगदान' का संयुक्त राष्ट्र पुरस्कार प्राप्त किया

- नोट: इस वर्ष के गैर संक्रामक रोगों के बचाव व नियंत्रण के संयुक्त राष्ट्र अंतरएजेंसी कार्यबल (यूएनआईएटीएफ) पुरस्कार की विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने की।
- एनसीडीज (गैर संक्रामक रोग) वे गैर संक्रामक स्वास्थ्य स्थितियां हैं जो एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में नहीं फैल सकती हैं। इसे असाध्य रोग भी कहा जाता है जिसमें हृदय रोग, हृदयाघात, कैंसर, मधुमेह और असाध्य फेंफड़ा रोग शामिल हैं, ये पूरी दुनिया की सभी 70% मौतों के लिए जिम्मेदार हैं।

➤ राजस्थान सरकार ने "मोक्ष कलश योजना-2020" की शुरुआत की

- यह योजना एक परिवार के दो सदस्यों के लिए मुफ्त बस यात्रा की इजाजत देती है जिससे वे हरिद्वार में अपने प्रियजनों की राख को गंगा में विसर्जित कर सकें। इस योजना को चलाने के लिए राज्य सड़क परिवहन निगम नोडल एजेंसी का कार्य करेगी।

➤ असम सरकार ने मुख्यमंत्री ग्राममय परिवहन अचोनी की शुरुआत की

- इस योजना के अंतर्गत, सरकार ने लाभकर्ताओं को वाहनों का वितरण किया जिससे ग्रामीण जुड़ाव में बेहतरी आए और गांवों में रोजगार का सृजन हो। हल्के मोटर वाहन सेवा को राज्य के गांवों में शुरू किया जाएगा और एक लाभकर्ता को प्रति एक गांव एक वाहन दिया जाएगा। योजना के अंतर्गत, पात्र उद्यमी को वाहन की 25% लागत का भुगतान किया जाएगा जो राज्य सरकार द्वारा दिया जाएगा अथवा रु. 1 लाख, इनमें से जो भी कम है।

➤ उत्तर प्रदेश में 'फिल्म सिटी' की स्थापना की योजना

- उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने यमुना एक्सप्रेसवे औद्योगिक विकास प्राधिकरण (वाईईआईडीए) के गौतमबुद्ध नगर में फिल्म सिटी की स्थापना की घोषणा की है।
- नोट: फिल्म सिटी एक एकीकृत फिल्म स्टूडियो परिसर होगा।

➤ मध्य प्रदेश के मुख्यमंत्री श्री शिवराज सिंह चौहान द्वारा 'मुख्यमंत्री किसान कल्याण योजना' का आरंभ

- इस योजना के तहत प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि के पात्र लाभार्थियों को 4,000 रुपए की अतिरिक्त वित्तीय सहायता प्रदान की जाएगी। इस योजना से

मध्य प्रदेश के लगभग 80 लाख किसानों को लाभ पहुँचेगा। अब वे कुल 10,000 रुपए की वार्षिक सहायता प्राप्त कर सकेंगे।

- नोट: प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि भारत सरकार द्वारा शुरू की गयी एक पहल है जिसके तहत किसानों को 6,000 रुपए की न्यूनतम आय का समर्थन दिया जाएगा। इस पहल की शुरुआत वर्ष 2019 में की गयी थी।

➤ मध्य प्रदेश ने वर्ष 2023 तक जल जीवन मिशन के तहत सभी ग्रामीण इलाकों में घर तक नलों में कनेक्शन का लक्ष्य रखा

- सार्वजनिक स्वास्थ्य अभियांत्रिकी विभाग जल अवसंरचना का निर्माण कर रहा है जिससे मध्य प्रदेश के परिवारों तक नल के माध्यम से स्वच्छ पेय जल पहुंचाया जा सके। जल जीवन मिशन के तहत इस योजना को संपूर्ण राज्य में वर्ष 2023 तक पूरी करने का लक्ष्य रखा गया है।

- नोट: जल जीवन मिशन - भारत सरकार ने जारी राष्ट्रीय ग्रामीण पेयजल कार्यक्रम (NRDWP) को जल जीवन मिशन (JJM) में पुनः संरचित एवं मिलाया गया, जिससे प्रत्येक ग्रामीण परिवार में वर्ष 2024 तक हर घर नल से जल (HGNSJ) कार्यक्रम के तहत चालू घर नल कनेक्शन (FHTC) पहुंचाया जा सके।

➤ प्रधानमंत्री मोदी ने बिहार में इंटरनेट सेवाओं के लिए ऑप्टिकल फाइबर की शुरुआत की

- इसका उद्देश्य पूर्वी राज्य के सभी 45,945 गांवों को इंटरनेट के द्वारा जोड़ना है और ई-शिक्षा, ई-कृषि, सुदूर चिकित्सा और सुदूर कानून जैसे डिजिटल सेवाओं को उपलब्ध कराना है।

- नोट: ऑप्टिकल फाइबर एक माध्यम है और प्रकाश स्पंदनों के रूप में सूचना का संप्रेषण है जिसमें ग्लास अथवा प्लास्टिक किनारों अथवा फाइबर का माध्यम होता है।

➤ मध्य प्रदेश ने 'गरीब कल्याण सप्ताह' को 'वनाधिकार दिवस' के रूप में मनाया:

- मध्य प्रदेश में, 16 से 23 सितंबर तक गरीब कल्याण सप्ताह मनाया जा रहा है जिसका उद्देश्य प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के जन्मदिवस को मनाना है।

- हफ्ते के चौथे दिन, राज्य में 'वनाधिकार दिवस' मनाया गया। और राज्य के 47 जिलों में 23,000 वन अधिकार पट्टों का वितरण किया गया। मुख्यमंत्री शिवराज



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

सिंह चौहान ने भोपाल में और साथ ही मंत्रियों और जनप्रतिनिधियों ने अन्य जिलों में लाभकर्ताओं को वन अधिकार पट्टे वितरित किये।

- गुजरात सरकार ने मुख्यमंत्री महिला उत्कर्ष योजना की शुरुआत की:
  - यह योजना राज्य में महिलाओं के समूहों को ऋणमुक्त लोन बांटेगी। एमएमयूवाई के अंतर्गत, 50,000 संयुक्त देयता और अर्जन करने वाले समूहों (जेएलईजी) का शहरी क्षेत्रों में गठन किया जाएगा।
- केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा उत्तर प्रदेश में मंडुआडीह रेलवे स्टेशन का नाम बदलकर 'बनारस' कर दिया गया है।
- 'पोषण सरकार' के कार्यक्रम का उद्घाटन करने के लिए मुख्यमंत्री शिवराज सिंह चौहान:
  - सितंबर का महीना हर साल पोषण अभियान के तहत पोषण माह के रूप में मनाया जाता है ।
  - . पोषण सरकार कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य पोषण अभियान में ग्राम पंचायत और नगरीय निकायों की मदद कर कुपोषण को खत्म करना है। कार्यक्रम के तहत सभी ग्राम पंचायतों/नगर पंचायतों/नगरीय निकायों में पोषण संकल्प पारित किया जाएगा।
- कोविड के खिलाफ महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री ने 'मेरा परिवार, मेरी जिम्मेदारी' की शुरुआत की:
  - नोट: आने वाले महीने में राज्य के प्रत्येक परिवार की कम से कम दो बार जांच की जाएगी। स्वास्थ्य जांच परिवार के सदस्यों, वृद्धों और ऑक्सीजन स्तरों की निगरानी करेगी। बीमारी की हालत में, सरकारी स्वास्थ्य अधिकारियों को सूचना दी जाएगी। इस प्रबंधन को सूक्ष्म स्तर पर करना होगा और इसलिए सभी सरपंच अपने गांवों की जिम्मेदारी लेंगे।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने बिहार में 'नमामि गंगे' और 'अमृत योजना' की शुरुआत की:
  - प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने बिहार में नमामि गंगे और अमृत योजना के अंतर्गत वीडियो कांफ्रेंसिंग के द्वारा शहरी अवसंरचना से संबंधित सात परियोजनाओं की आधारशिला रखी और उद्घाटन किया।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



- इनमें से, दो परियोजनाएं सीवरेज ट्रीटमेंट और एक रिवरफ्रंट विकास और चार परियोजनाएं जल आपूर्ति से संबंधित हैं। इन परियोजनाओं की कुल लागत 541 करोड़ रु. है।
- **कैबिनेट ने बिहार के दरभंगा में ये एम्स को स्वीकृति दी:**
  - केंद्र सरकार ने बिहार, दरभंगा में अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) के प्रस्ताव को मंजूरी प्रदान कर दी है। एम्स की स्थापना प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) योजना के अंतर्गत की जाएगी।
  - नोट: पीएमएसएसवाई: पीएमएसएसवाई को 2003 में शुरू किया गया था जिससे तृतीयक स्वास्थ्य सेवाओं की उपलब्धता के संतुलन को ठीक किया जा सके और साथ ही चिकित्सा शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार किया जा सके। इस योजना के दो घटक हैं: (1) नये एम्स की स्थापना करना, और (2) चुने हुए सरकारी मेडिकल कॉलेज संस्थानों का उन्नयन करना।
- **आगरे के मुगल संग्रहालय का नामकरण शिवाजी पर होगा:**
  - उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने आगरे में बन रहे मुगल संग्रहालय का नामकरण छत्रपति शिवाजी महाराज के नाम पर करने के निर्णय की घोषणा की है।
- **ओडीशा सरकार ने सफाई कर्मचारियों के लिए 'गरिमा' योजना की शुरुआत की:**
  - 'गरिमा' योजना का उद्देश्य राज्य में मुख्य सफाई कर्मचारियों की सामाजिक गरिमा और आर्थिक सुरक्षा को सुनिश्चित करना है।
  - गरिमा योजना को राज्य आवास और शहरी विकास विभाग द्वारा ओडीशा की सभी 114 शहरी स्थानीय निकायों में क्रियान्वित किया जाएगा।
  - इस योजना से लगभग 20 हजार सफाई कर्मचारियों और उनके परिवार के लगभग 1 लाख सदस्यों को लाभ प्राप्त होगा।
  - मुख्य सफाई कर्मचारियों और उनके पारिवारिक सदस्यों को स्वास्थ्य बीमा योजना में शामिल किया जाएगा जिसके तहत नियमित स्वास्थ्य जांच, आवास, शैक्षिक समर्थन, आवागमन समर्थन और मोबाइल समर्थन दिया जाएगा।
- **उत्तर प्रदेश में 15 महीनों में नौ नये हवाई अड्डे:**
  - केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री अशोक गजपति राजू ने कहा कि उत्तर प्रदेश अगले 15 महीनों में 9 नए हवाई अड्डे प्राप्त करेगा।



- “नौ हवाई अड्डे इलाहाबाद, बरेली, अलीगढ़, आजमगढ़, मुरादाबाद, चित्रकूट, झांसी, मयूरपुर (सोनभद्र), और श्रावस्ती में बनाए जाएंगे।
- **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी पेट्रोलियम क्षेत्र से संबंधित बिहार में 3 प्रमुख परियोजनाओं को राष्ट्र को समर्पित करेंगे:**
- इस परियोजनाओं में शामिल हैं पारादीप-हल्दिया-दुर्गापुर पाइपलाइन वृद्धि परियोजना के दुर्गापुर-बांका और बांका सेक्शन और पूर्वी चंपारण में दो एलपीजी बॉटलिंग प्लांट
- **मध्य प्रदेश विद्युत वितरण कंपनी की ई-ऑफिस प्रणाली**
- मध्य प्रदेश विद्युत वितरण कंपनी भोपाल देश में पहली विद्युत वितरण कंपनी बन गई है जिसमें कार्पोरेट ऑफिस से लेकर सर्किल स्तर के ऑफिसों तक ई-ऑफिस प्रणाली का प्रचालन किया जा रहा है।
- इसमें फाइलों की भौतिक रूप से गति नहीं हो रही है और कोरोना संक्रमण से भी बचा जा रहा है क्योंकि मानव संपर्क न्यूनतम है।
- **उत्तर प्रदेश में होगा विशेष बल का गठन**
- उच्च न्यायालय, जिला न्यायालयों, प्रशासनिक कार्यालयों और इमारतों, मेट्रो रेल, हवाई अड्डों, बैंकों, वित्तीय संस्थानों, शैक्षिक संस्थानों और औद्योगिक इकाइयों की सुरक्षा के लिए उत्तर प्रदेश सरकार एक नई विशेष बल के गठन का निर्णय लिया है।
- बल में कुल 9,919 कर्मचारी होंगे। पहले चरण में पांच बटालियनों का गठन किया जाएगा और इसका मुखिया एडीजी स्तर का अधिकारी होगा। पहले चरण में कुल अनुमानित खर्च रु. 1,747 करोड़ है।
- **एयर एम्बुलेंस सेवा**
- कर्नाटक के मुख्यमंत्री ने हाल ही में बेंगलुरु में एयर एम्बुलेंस सेवाओं का उद्घाटन किया।
- यह देश में पहली एकीकृत एयर एम्बुलेंस सेवा है।
- इसके अलावा, यह दक्षिण भारत आधारित पहली एयर एम्बुलेंस है, जो चिकित्सा आपात स्थितियों में अपनी सेवाएं प्रदान करती है।
- सम्मिलित प्राधिकरण: एयर एम्बुलेंस कंपनी इंटरनेशनल क्रिटिकल एयर ट्रांसफर टीम (ICATT) और बेंगलुरु में HAL हवाई अड्डे से विमानन प्रौद्योगिकी कंपनी ख्याति।



➤ वीर सावरकर फ्लाईओवर

- कर्नाटक के मुख्यमंत्री द्वारा उद्घाटन किया गया
- वीर सावरकर: आमतौर पर मराठी भाषा में इन्हें स्वतंत्रवीर सावरकर या सिर्फ वीर सावरकर के रूप में जाना जाता है।
- वे एक भारतीय स्वतंत्रता सेनानी और राजनीतिज्ञ थे जिन्होंने हिंदुत्व के हिंदू राष्ट्रवादी दर्शन को सूत्रबद्ध किया था।
- वह हिंदू महासभा में एक अग्रणी व्यक्ति थे।
- उन्होंने 1942 में भारत छोड़ो आंदोलन का विरोध किया।
- पुस्तक: भारतीय स्वतंत्रता संग्राम का इतिहास
- चित्रगुप्त कलम नाम से 'बैरिस्टर सावरकर', सावरकर की पहली जीवनी थी और यह वीर सावरकर प्रकाशन का दूसरा संस्करण था।

➤ आंध्र प्रदेश सरकार और लॉरेनसिडेल एगो प्रोसेसिंग इंडिया (LEAF)

- आंध्र प्रदेश सरकार ने प्रतिष्ठित वैश्विक और घरेलू खिलाड़ियों के साथ 8 समझौतों पर हस्ताक्षर किए हैं।
- ये समझौता ज्ञापन केले, टमाटर, आम, चीनी, मिर्च, सब्जियों जैसे कृषि उत्पादों और जलीय उत्पादों के खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में मदद करेंगे।
- लॉरेनसिडेल एगो प्रोसेसिंग ताजा उपज में भारत की अग्रणी स्रोत से गंतव्य आपूर्ति श्रृंखला विशेषज्ञ है।
- कटाई उपरांत प्रबंधन में इस विशेषज्ञता के साथ, हम भारत के सबसे भरोसेमंद ताजा उपज ब्रांड का नेतृत्व कर रहे हैं - LEAF
- ब्रांड 'LEAF' सुरक्षित और स्वच्छ ताजा उपज प्रदान करता है।

➤ इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर विनिर्माण नीति - 2020

- तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एडापाडी पलानिस्वामी ने राज्य की इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर विनिर्माण नीति -2020 जारी की।
- लक्ष्य: वर्ष 2025 तक 100 बिलियन अमेरिकी डॉलर के इलेक्ट्रॉनिक सामान का विनिर्माण।
- यह देश के कुल इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर निर्यात में राज्य द्वारा 25 प्रतिशत योगदान दिए जाने की परिकल्पना करता है।
- इसका उद्देश्य राज्य में अर्धचालक निर्माण इकाइयों को बुलाना है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



- मोबाइल फोन, LED, फ़ैबलेस चिप्स, प्रिंटेड सर्किट बोर्ड, सोलर फोटोवोल्टिक सेल और मेडिकल और ऑटोमोबाइल इलेक्ट्रॉनिक्स कुछ ऐसे क्षेत्र हैं, जिन पर नई नीति में ध्यान दिया जा रहा है।
- **हिमाचल प्रदेश और विश्व बैंक**
  - हिमाचल प्रदेश सरकार और विश्व बैंक ने हिमाचल प्रदेश राज्य सड़क परिवर्तन परियोजना के कार्यान्वयन के लिए \$82 मिलियन ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं। यह परियोजना राज्य सड़क जाल की स्थिति, सुरक्षा, लचीलापन और इंजीनियरिंग मानकों में सुधार करके हिमाचल प्रदेश के परिवहन और सड़क सुरक्षा संस्थानों को मजबूत बनाएगी।
- **कैनबिस दवा परियोजना**
  - कनाडा के सहयोग से जम्मू में पहली बार कैनबिस दवा परियोजना स्थापित की जाएगी।
  - यह जम्मू में इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंटिग्रेटिव मेडिसिन (IIIM) में कनाडा के सहयोग से स्थापित एक संयुक्त परियोजना है।
  - इस संयंत्र से तैयार दवा का उपयोग अन्य देशों में निर्यात के लिए भी किया जा सकता है।
  - वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) द्वारा कुछ अन्य परियोजनाओं को भी स्थापित किया जा रहा है।
- **असम ने पौष्टिक भोजन को बढ़ावा दिया**
  - इसका प्रचार पोषण माह के भाग के रूप में किचन गार्डन के माध्यम से किया गया है।
  - पोषण माह के एक भाग के तौर पर, असम सरकार में समाज कल्याण विभाग ने किचन गार्डन के माध्यम से पौष्टिक भोजन को बढ़ावा देने के लिए कदम उठाए हैं।
  - राज्य भर के आंगनवाड़ी केंद्रों और सरकारी प्राथमिक विद्यालयों में किचन गार्डन या पोषक उद्यान स्थापित किया जाएगा।
  - इसका उद्देश्य स्थानीय स्तर पर उपलब्ध पोषण आहार और सब्जियों को उगाना है।
- **कर्नाटक ने नई आईटी नीति को मंजूरी दी**



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- कर्नाटक मंत्रिमंडल ने हाल ही में एक नई सूचना प्रौद्योगिकी (IT) नीति को मंजूरी दी है। यह नीतिराज्य में योजना अवधि के दौरान एक ट्रिलियन डॉलर डिजिटल के लक्ष्य को प्राप्त करने और छह मिलियन नौकरियां पैदा करने में सहायता करेगी।
- सरकार ने कहा कि यह नई नीति 2020-25 से कर्नाटक को प्रौद्योगिकी और नवाचारों में अपना स्थान बनाए रखने में मदद करेगी।
- यह नीति "राज्य के IT उद्योग को भारत के ट्रिलियन डॉलर की डिजिटल अर्थव्यवस्था बनाने के लक्ष्य में 30% योगदान देने में सक्षम बनाने" के अपने लक्ष्य को रेखांकित करती है।
- सरकार ने एक बयान में कहा कि नई नीति का उद्देश्य IT प्रवेश और नवाचार को बढ़ावा देना, बंगलुरु से बाहर दूरस्थ, विस्थापित श्रम बल को सक्षम बनाना और एक साइबर सुरक्षा नीति तैयार करना है।

➤ **दिल्ली सरकार का डेंगू विरोधी अभियान**

- दिल्ली सरकार के 10 सप्ताह के डेंगू विरोधी अभियान की शुरुआत हुई।
- '10 हफ्ते, 10 बजे 10 मिनट' अभियान का उद्देश्य विषाणुजनित बीमारियों की रोकथाम के बारे में जागरूकता पैदा करना है।
- उन्होंने कहा कि "पिछले साल, दिल्ली ने डेंगू के खिलाफ बड़े पैमाने पर '10 हफ्ते, 10 बजे, 10 मिनट - हर रविवार, डेंगू पर वार' अभियान में भाग लिया था, और इस साल भी, हम फिर से वही करेंगे।
- संख्या बताते हुए उन्होंने कहा कि पिछले साल, दिल्ली में डेंगू के केवल 1,400-1,500 मामले थे, जो हमारे लिए एक बड़ी उपलब्धि थी, क्योंकि यह संख्या कुछ साल पहले 14,000-15,000 हुआ करती थी।

**महत्पूर्ण खबरे: भारत**

➤ **संवेदना- बच्चों के लिए मुफ्त हेल्पलाइन नं.**

- बाल अधिकारों की सर्वोच्च संस्था एनसीपीसीआर ने बच्चों के लिए एक मुफ्त दूरसंचार परामर्श हेल्पलाइन नं. की शुरुआत की है। यह हेल्पलाइन कोविड-19 के दौरान बच्चों को परामर्श और मनोवैज्ञानिक सामाजिक समर्थन देने के लिए है। आयोग इस बात को स्वीकार करता है कि सभी बच्चों की अपनी विशिष्ट कमजोरियां होती हैं जिसका कारण वृद्धि के विभिन्न चरणों में विशिष्ट जरूरतें और मांग होना है जब तक वे वयस्क नहीं हो जाते हैं।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- नोट: संवेदना (सेंसीटाइजिंग एक्शन ऑन मेंटल हेल्थ वल्लेरेबिलिटी थ्रू इमोशनल डेवपलमेंट एंड नैसेसरी एक्सेप्टेंस) मुफ्त दूरसंचार परामर्श नं. (18001212830) बच्चों में डर, तनाव, चिंता और अन्य मुद्दों को निपटाने में सक्षम होगा।
- नोट: एनसीपीसीआर (बाल अधिकारों के संरक्षण के लिए राष्ट्रीय आयोग) एक संवैधानिक निकाय है जिसे संसद के कानून के द्वारा स्थापित किया गया है, बाल अधिकार संरक्षण कानून, 2005 आयोग। यह आयोग महिला और बाल विकास मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है। आयोग ने 5 मार्च 2007 से कार्य करना शुरू किया था।
- 'दूध दूरोंतो स्पेशल' ने आंध्र प्रदेश से दिल्ली को तीन करोड़ ली. दूध का परिवहन किया
- राष्ट्रीय राजधानी में लोगों को दूध की आपूर्ति करने के लिए रानीगुंटा से हजरत निजामुद्दीन के बीच लॉकडाउन के दौरान दूध दूरोंतो स्पेशल ट्रेनों को शुरू किया गया था। अब वे नियमित तौर पर प्रचालन कर रही हैं और प्रतिदिन परिवहन किये जाने वाले दूध की मात्रा तीन करोड़ को पार कर गई है।
- गृह मंत्रालय ने इंफाल, चेन्नई, रांची में तीन नई एनआईए शाखाओं को मंजूरी दी
- नई शाखाओं के खुलने से अग्रज आतंक निरोधक जांच एजेंसी द्वारा संबंधित राज्य में उभर रही किसी स्थिति के तीव्र प्रतियुत्तर को सुनिश्चित करने में मदद मिलेगी। इस निर्णय से आतंकवाद से संबंधित मामलों और अन्य राष्ट्रीय सुरक्षा से संबंधित मामलों की जांच में एनआईए की क्षमता को मजबूत करने में मदद मिलेगी।
- नोट: राष्ट्रीय जांच एजेंसी एक केंद्रीय एजेंसी है जिसे भारत सरकार ने स्थापित किया था जिससे भारत में आतंक को रोका जा सके। यह एजेंसी केंद्रीय आतंकवाद निरोधक कानून प्रवर्तन एजेंसी के रूप में कार्य करती है। यह एजेंसी राज्यों में आतंक से संबंधित अपराधों से निटपती है जिसके लिए राज्यों से विशेष अनुमति की आवश्यकता नहीं होती है।
- दिल्ली-गाजियाबाद-मेरठ कारीडोर पर प्रथम आरआरटीएस ट्रेन की शुरुआत
- उच्च गति की यात्री ट्रेन रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (आरआरटीएस) का निर्माण पूरी तरह से सरकार की मेक इन इंडिया नीति के तहत किया जा रहा है। ये ट्रेन पर्यावरण हितैषी, ऊर्जा सार्मथ्यवान और आर्थिक तरक्की को बढ़ाने वाली और



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

आर्थिक अवसर पैदा करने वाली हैं। ये वायु प्रदूषण, कार्बन फूटप्रिंट, भीड़ और दुर्घटनाओं को भी घटाएंगी।

- 82 किमी. लंबा दिल्ली-गाजियाबाद-मेरठ कारीडोर पहला आरआरटीएस कारीडोर है जिसे भारत में क्रियान्वित किया जा रहा है, इसे 2023 में शुरू किया जाएगा और पूरा कारीडोर 2025 तक प्रचालित होने लगेगा।
- नोट: आरआरटीएस (रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम) ट्रेने: वातानुकूलित वायुगतिकी आरआरटीएस ट्रेनें स्टेनलेस स्टील वाली बाहरी शरीर की होंगी जिनका भार हल्का होगा। प्रत्येक कोच में 6 प्लग इन प्रकार के फिसलने वाले दरवाजे होंगे, प्रत्येक तरफ 3-3 अंदर और बाहर जाने के लिए।

➤ **प्रधानमंत्री स्वनिधि योजना के अंतर्गत अभी तक कुल 15 लाख लोन आवेदन प्राप्त हुए**

- नोट: प्रधानमंत्री स्वनिधि योजना की शुरुआत 1 जून, 2020 को आवास और शहरी मामले के मंत्रालय द्वारा की गई थी। इसका उद्देश्य सड़क पर फेरी लगाने वालों को वहनीय कार्यशील पूंजी उपलब्ध कराई जाए जिससे वे अपने जीवनयापन का आरंभ कर सकें जोकि कोरोनावायरस लॉकडाउन की वजह से प्रभावित हुई है।

➤ **संसद ने तीन श्रम संहिता विधेयक पारित किये**

- इन ऐतिहासिक विधेयकों का श्रमिकों के हितों पर दूरगामी प्रभाव होगा क्योंकि यह एक समयबद्ध समस्या निवारण तंत्र का निर्माण करेगा और श्रमिकों के कल्याण और संरक्षण के लिए कार्य करेगा।
- 1. व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य और कार्यकारी स्थितियां संहिता 2020 किसी संस्थान में कार्यरत व्यक्तियों की कार्यकारी स्थितियों, व्यावसायिक सुरक्षा, स्वास्थ्य को विनियमित करने वाले कानूनों संशोधित करेगी।
- 2. औद्योगिक संबंध संहिता 2020 का उद्देश्य मजदूर संघों, औद्योगिक संस्थानों में नियोजन की स्थिति, औद्योगिक विवादों की जांच और निपटारे से संबंधित कानूनों को संशोधित करना है।
- सामाजिक सुरक्षा पर संहिता 2020 का उद्देश्य देश में कर्मचारियों की सामाजिक सुरक्षा से संबंधित कानूनों को संशोधित करना है।

➤ **संसद ने जम्मू व कश्मीर आधिकारिक भाषा विधेयक, 2020**

- यह विधेयक कश्मीरी, डोगरी, हिंदी, अंग्रेजी और उर्दू को जम्मू और कश्मीर केंद्र शासित क्षेत्र की आधिकारिक भाषा बनाती है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- **भारत में वैश्विक बहु हितधारक प्लेटफार्म, यूवाह, जेनरेशन अनलिमिटेड (जेनयू)**
  - इसे युवा मामले और खेलकूद मंत्रालय और संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनीसेफ) द्वारा शुरू किया गया है।
  - इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य उद्यमिता कौशल, 21वीं शताब्दी के कौशलों से युवाओं को लैस करके, जीवन कौशल, डिजिटल कौशल, कार्य के भविष्य और उत्पादक जीवनों के लिए स्व-अध्ययन, आकांक्षापूर्ण आर्थिक संभावनाओं और रोजगार अवसरों के लिए जुड़ाव पैदा करके नए अवसर उपलब्ध कराना है।
- **राष्ट्रीय उच्चतम शिक्षा अभियान का अंतरिम विस्तार**
  - इस योजना का अंतरिम विस्तार 31 मार्च 2020 से बढ़ाकर 31 मार्च 2021 अथवा 15वें वित्त आयोग की सिफारिशों के प्रभाव में आने की तिथि तक, जो भी पहले घटित हो, कर दिया गया है।
  - नोट: राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान (RUSA) भारत में उच्चतम शिक्षा के लिए विकास की समग्र योजना है जिसकी शुरुआत वर्ष 2013 में भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने की थी। इस केंद्र प्रायोजित योजना का उद्देश्य देशभर में उच्च शिक्षा वाले शैक्षणिक संस्थानों को रणनीतिक वित्त पोषण प्रदान करना है।
- **नृत्यांजली - फिल्म डिविज़न द्वारा भारतीय शास्त्रीय नृत्य एवं कलाकार पर ऑनलाइन फिल्म महोत्सव शुरू**
  - सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय के तहत फिल्म डिविज़न एक दूसरे महोत्सव 'नृत्यांजली' को सामने लेकर आयी है। यह 23 सितम्बर से 25 सितम्बर 2020 तक भारतीय शास्त्रीय नृत्य एवं कलाकारों पर एक ऑनलाइन फिल्म महोत्सव है। 'नृत्यांजली' का पहला भाग भारत के अग्रणी शास्त्रीय नृत्यकों के जीवन एवं रचनाओं पर 10 फिल्मों का प्रसारण करेगा।
- **लोकसभा ने राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय विधेयक 2020 को पारित किया**
  - यह विधेयक राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में राष्ट्रीय फॉरेंसिक विज्ञान विश्वविद्यालय को स्थापित करता है। प्रस्तावित विश्वविद्यालय अध्ययनों और शोध को प्रोत्साहित करेगी और फॉरेंसिक विज्ञान को अनुप्रयोग व्यवहारवादी



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

विज्ञान अध्ययनों, कानून, अपराधशास्त्र और अन्य सहायक क्षेत्रों के साथ संयुक्त करके उत्कृष्टता हासिल करने में मदद देगा।

➤ **भारत और मालदीव के मध्य प्रत्यक्ष कार्गो फेरी सेवा की ई-शुरुआत**

- अपने पहली यात्रा के दौरान, 200 टीईयू की क्षमता और 3000 मीट्रिक टन के ब्रेक बल्क माल के साथ जलयान तूतीकोरिन से कोची के मध्य चलेगा जहां से वह उत्तर मालदीव के कुलहूदहफफुशी बंदरगाह को जाएगा और फिर वहां से माले बंदरगाह जाएगा।
- नोट: यह एक व्यापारी जलयान होता है जो यात्रियों, और कभी-कभी माल और वाहनों को जल के आरपार ले जाता है।

➤ **केंद्रीय मंत्री जीतेन्द्र सिंह ने त्योहार 'डेस्टीनेशन नॉर्थ ईस्ट-2020' के प्रतीक चिन्ह और गीत का उद्घाटन किया**

- "डेस्टीनेशन नॉर्थ ईस्ट 2020" एक प्रयास भी है जिससे प्रत्येक व्यक्ति स्थानीय स्थलों को समझ सकें ना कि कहीं विदेश जाएं। मंत्री ने कहा कि लोगों को विजिट लोकल, ट्रेवल लोकल एंड एक्सप्लोर लोकल की शपथ लेनी चाहिए जिससे स्थानीय पर्यटन और आर्थिक उद्योग को बढ़ावा दिया जा सके।

➤ **उदित सिंहल संयुक्त राष्ट्र की युवा नेताओं की 2020 सूची में शामिल:**

- भारत किशोर उदित सिंहल को सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) के लिए 2020 के 17 युवाओं के वर्ग में शामिल किया गया है।
- उदित सिंहल ग्लास2सैंड के संस्थापक हैं, जो एक पहल है जो दिल्ली में ग्लास अपशिष्ट की चुनौती से निपटने के लिए शून्य अपशिष्ट पारिस्थितिकीय तंत्र पर आधारित है। इस पहल ने खाली ग्लास की बोतलों को गड्डों में भरने से रोका है और इसे रेत में बदल दिया है, जिससे यह व्यावसायिक रूप से व्यवहार्य है।

➤ **केंद्रीय नागरिक उड्डयन मंत्री हरदीप सिंह पुरी ने दिल्ली के इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर निजी जेट विमानों के लिए भारत के पहले सामान्य विमानन टर्मिनल का उद्घाटन किया:**

- निजी जेट्स के लिए भारत का पहला सामान्य विमानन टर्मिनल जो व्यावसायिक
- जेट और चार्टर्ड विमानों को तेजी से बदलाव का वादा करता है, उन्हें सामान्य यात्री टर्मिनलों के अव्यवस्था से बचाते हुए जहां वे अब वाणिज्यिक उड़ानों के साथ टैक्सी चलाने के स्लॉट के लिए प्रतिस्पर्धा करते हैं।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



➤ देश भर में पीएम मोदी के जन्मदिन के उपलक्ष्य में सेवासप्ताह का आयोजन किया जा रहा है:

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के जन्मदिन के उपलक्ष्य में देश भर में विभिन्न कल्याणकारी कार्यक्रमों का आयोजन किया गया, जो आज 70 वर्ष के हो गए। भारतीय जनता पार्टी ने इस अवसर पर पीएम के चिन्ह को मनाने के लिए 1 सप्ताह का लंबे समय तक चलने वाले सेवसप्ताह का आयोजन किया है। समाज सेवा, साफ-सफाई, सेनेटरी पैड और व्हील चेयर के वितरण से संबंधित विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन 14 से 20 तारीख तक किया जा रहा है।

➤ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ऐतिहासिक कोसी रेल महासेतु राष्ट्र को समर्पित करेंगे:

- 2003-04 के दौरान कोसी मेगा सेतु लाइन परियोजना को केंद्र सरकार ने स्वीकृति दी थी। इसकी निर्माण लागत रु. 516 करोड़ है और कोसी राय महासेतु 1.9 किमी. लंबा है। यह सेतु भारत-नेपाल सीमा पर रणनीतिक महत्व का है।

➤ चीन वाचिंग की जांच के लिए साइबर सुरक्षा मुखिया के अंतर्गत सरकार ने समिति का किया गठन:

- लेफ्टिनेंट जनरल राजेश पंत के नेतृत्व वाली विशेषज्ञ समिति, जो भारत के साइबर सुरक्षा में मुख्य समन्वयक हैं, डाटा इन्फॉर्मेशनटेक्नोलॉजी कंपनी लि. द्वारा डिजिटल जासूसी के परिणामों का आकलन करेगी और 30 दिनों के अंदर अपनी संस्तुतियों को प्रस्तुत करेगी और किसी कानून के उल्लंघन का आकलन करेगी।

➤ पलवल से सोनीपत तक सोहना-मनेस-खारखौडा के द्वारा हरियाणा ऑरबिटल रेल गलियारा परियोजना

- आर्थिक मामलों की कैबिनेट समिति ने इसे स्वीकृति दी है। यह रेल लाइन पलवल से शुरू होगी और दिल्ली-अंबाला सेक्शन पर वर्तमान हरसाना कलां स्टेशन पर समाप्त होगी। यह गढ़ी हरसारू-फारुखनगर लाइन, दिल्ली-रेवाड़ी लाइन पर पटली स्टेशन और दिल्ली रोहतक लाइन पर असौधा स्टेशन पर वर्तमान सुल्तानपुर स्टेशन को भी रास्ते में सेवा प्रदान करेगी।
- इस परियोजना के पांच वर्ष की अवधि में पूरा होने की संभावना है और इसकी अनुमानित लागत 5,617 करोड़ रु. है।

➤ आवश्यक वस्तु (संशोधन) विधेयक, 2020:

- आवश्यक वस्तु (संशोधन) विधेयक, 2020 को लोकसभा द्वारा पारित कर दिया गया। इस विधेयक का उद्देश्य आवश्यक वस्तु (संशोधन) अध्यादेश को विस्थापित करना है जिसे 5 जून, 2020 को लागू किया गया था।
- यह अध्यादेश आवश्यक वस्तु कानून, 1955 को संशोधन करेगा और केंद्र सरकार को वितरण, व्यापार, कुछ वस्तुओं के वाणिज्य और उनके उत्पादन और आपूर्ति के संबंध में अधिकार प्रदान करता है। इस विधेयक का उद्देश्य विनियमन प्रणाली का उदारीकरण करना साथ ही उपभोक्ताओं के हितों का संरक्षण करना भी है।

➤ **वायुयान (संशोधन) विधेयक 2020:**

- राज्यसभा ने वायुयान (संशोधन) विधेयक, 2020 को पारित किया है। लोकसभा इस विधेयक को पहले ही पारित कर चुका है। इसका उद्देश्य वायुयान कानून, 1934 को संशोधित करना है।
- विधेयक का उद्देश्य नागरिक उड्डयन मंत्रालय के अंतर्गत 3 वर्तमान निकायों को वैधानिक निकायों में परिवर्तित करना है।
- ये तीन प्राधिकरण हैं, नागरिक उड्डयन सुरक्षा ब्यूरो, नागरिक उड्डयन महानिदेशालय और वायुयान दुर्घटना जांच ब्यूरो। विधेयक के अंतर्गत, इनमें से प्रत्येक तीन निकायों का मुखिया महानिदेशक होगा जिसकी नियुक्ति केंद्र द्वारा की जाएगी।

➤ **प्याज के सभी किस्मों के निर्यात पर रोक:**

- भारत सरकार ने एक सूचना जारी करके प्याजों की सभी किस्मों के निर्यात पर रोक लगा दी है। यह रोक तीन महीने के लिए लगाया गया है जब केंद्र सरकार ने आवश्यक वस्तु कानून, 1955 में परिवर्तन किया है।
- नोट: आवश्यक वस्तु कानून, 1955 भारत की संसद द्वारा पारित किया गया था जिसका उद्देश्य कुछ वस्तुओं अथवा उत्पादों की आपूर्ति को सुनिश्चित करना था। ये वे वस्तुएं हैं जिनकी आपूर्ति यदि बाधित हो जाती है जमाखोरी अथवा कालाबाजारी की वजह से तो लोगों की सामान्य जिंदगी प्रभावित होती है।

➤ **पंचतारा गांव योजना:**

- डाकतार विभाग ने पंचतारा गांव योजना की शुरुआत की है जिससे देश के सभी ग्रामीण क्षेत्रों में डाक की मुख्य योजनाओं का सार्वभौमिक आच्छादन सुनिश्चित किया जा सके।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- पंचतारा योजना में शामिल हैं-
- 1. सुकन्या समृद्धि खाते/पीपीएफ खाते
- 2. एसबी खाते, आवर्ती जमा खाते, एनएससी/केवीपी प्रमाणपत्र
- 3. डाक जीवन बीमा योजना/ग्रामीण डाक जीवन बीमा योजना
- 4. वित्तपोषित पोस्ट ऑफिस बचत खाते जो भारत डाक भुगतान बैंक खातों से जुड़े हैं
- 5. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना खाते/प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना खाते
- पाइलट आधार पर महाराष्ट्र में योजना की शुरुआत की जा रही है।

➤ **प्रधानमंत्री मातृसम्पदा योजना, ई-गोपाल मोबाइल ऐप**

- प्रधानमंत्री ने डिजिटल रूप में प्रधानमंत्री मातृ सम्पदा योजना (PMMSY) और ई-गोपाला ऐप का उद्घाटन किया है जो किसानों को पशुधन के लिए बाज़ार प्रदान करेंगे।
- बिहार में मत्स्य और पशुपालन क्षेत्रों में अन्य पहल।

➤ **PMMSY का लाभ:**

- मत्स्य पालन क्षेत्र में महत्वपूर्ण कमियों को दूर करेगा।
- क्षेत्र में नवीनतम तकनीकों का इस्तेमाल किया जाएगा, मूल्य संवर्धन पर ध्यान केंद्रित होगा।
- महत्वपूर्ण बुनियादी ढाँचे का उन्नयन। मछली पकड़ने से जुड़े लोगों का कल्याण होगा।
- PMMSY के बारे में: यह देश में मत्स्य पालन क्षेत्र के केंद्रित और सतत विकास के लिए एक प्रमुख योजना है, जिसका आत्मनिर्भर भारत पैकेज के भाग के रूप में वर्ष 2020-21 से 2024-25 के दौरान इसके क्रियान्वयन का अनुमानित निवेश 20,500 करोड़ रुपए है।
- ई-गोपाला ऐप: ई-गोपाल ऐप किसानों के सीधे इस्तेमाल हेतु एक व्यापक नस्ल सुधार बाज़ार और सूचना पोर्टल है।

➤ **किसान रेल**

- केंद्रीय कृषि मंत्री और आंध्र प्रदेश के मुख्यमंत्री ने देश में किसान रेल का दूसरी बार उद्घाटन किया।
- यह दक्षिण भारत की पहली किसान रेल है जिसे अनंतपुर से चलाया गया।

- भारत की पहली किसान रेल पटना के पास देवलाली (नकीस के पास) से दानापुर के बीच चलती है।

अनंतपुर क्यों चुना गया?

- अनंतपुर तेजी से आंध्र प्रदेश का फल का कटोरा बन रहा है। जिले के 58 लाख टन फलों और सब्जियों का 80% से अधिक भाग को राज्य से बाहर राज्यों खासकर दिल्ली, उत्तर प्रदेश, पंजाब और हरियाणा सहित उत्तर भारतीय राज्यों में बेचा जाता है। पहले यह सड़क परिवहन द्वारा ले जाया जा रहा था।

➤ प्रधानमंत्री मोदी ने प्रधानमंत्रीमत्स्य संपदा योजना और ई गोपाला ऐप का डिजिटल अनावरण किया

- PMMSY मत्स्य पालन क्षेत्र में केंद्रित और सतत विकास करने के लिए एक प्रमुख योजना है, जिसका अनुमानित बजट 20,050 करोड़ रुपए है। PMMSY के अंतर्गत यह निवेश मत्स्य क्षेत्र में अब तक का सबसे बड़ा निवेश है। PMMSY का लक्ष्य 2024-25 तक अतिरिक्त 70 लाख टन मछली उत्पादन को बढ़ाना है, जिससे मछुआरों और मछली किसानों की आय दोगुनी करने के लिए 2024-25 तक मत्स्य निर्यात आय एक लाख करोड़ रुपये तक बढ़ जाएगी।
- इस परियोजना में बिहार में 1,390 करोड़ रुपए का निवेश किया गया है।
- सीतामढ़ी में एक फिश ब्रूड बैंक और किशनगंज में एक जलीय रोग परमार्श प्रयोगशाला भी स्थापित की जाएगी।
- प्रधानमंत्री 'नीली क्रांति' के तहत मधेपुरा में मछली के भोजन की एक इकाई और पटना में 'फिश ऑन व्हील्स' की दो इकाइयों का भी उद्घाटन करेंगे।
- बिहार के पूसा में डॉ. राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय में एक व्यापक मछली उत्पादन प्रौद्योगिकी केंद्र का भी उद्घाटन किया जाएगा।
- ई-गोपाला ऐप किसानों द्वारा सीधे उपयोग किए जाने के लिए एक सूचना पोर्टल है। यह ऐप एक विस्तृत नस्ल सुधार ई-बाजार है। ई-गोपाला ऐप टीकाकरण और गर्भावस्था के दिन की नियत तारीख पर अलर्ट भेजेगा और किसानों को उनके आस-पास के क्षेत्रों में विभिन्न सरकारी योजनाओं और अभियानों के बारे में सूचना प्रदान करेगा।

➤ 9 राज्यों में 22 बांस समूह बनाने की घोषणा



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- क्लस्टर आधारित योजना को पेश करते हुए, सरकार द्वारा 9 राज्यों गुजरात, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, असम, नागालैंड, त्रिपुरा, उत्तराखंड और कर्नाटक में 22 नए बांस समूहों की घोषणा की गई है। उनमें से प्रत्येक घरेलू और अंतर्राष्ट्रीय बाजारों की आवश्यकता को पूरा करने के लिए अलग-अलग बांस के उत्पादों का निर्माण करेगा।
- नोट: सन् 1927 में भारतीय वन अधिनियम 1927 में संशोधन किया गया था जिसमें खेती को सुविधाजनक बनाने और बांस उत्पादों के व्यवसायीकरण को बढ़ावा देने के लिए पेड़ों की श्रेणी से बांस को हटाया गया था।

### ➤ स्वनिधि संवाद

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी मध्य प्रदेश के सड़क विक्रेताओं के साथ 'स्वनिधि संवाद' का आयोजन करेंगे ।
- मध्य प्रदेश में इस योजना के तहत 4.5 लाख सड़क विक्रेताओं को पंजीकृत किया गया था।
- योजना के तहत स्वीकृत कुल आवेदनों की संख्या के मामले में मध्य प्रदेश पहले स्थान पर है।
- प्रधानमंत्री स्वनिधि योजना 'आत्मनिर्भर भारत अभियान' के तहत आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा शुरू की गई थी।
- इसका उद्देश्य COVID-19 लॉकडाउन के कारण अपने व्यवसाय को पुनः शुरू करने के लिए, शहरी क्षेत्रों के लगभग 50 लाख सड़क विक्रेताओं को 1 साल की अवधि के लिए 10,000 रुपये तक गिरवी-मुक्त कार्यशील पूंजी ऋण की सुविधा प्रदान करना है, इसमें आसपास के शहरी सीमा/ग्रामीण क्षेत्रों के लोगों को शामिल किया गया है।

### ➤ राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय

- राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय द्वारा जुलाई 2017 से जून 2018 के बीच किए गए अध्ययन के अनुसार, भारत में पुरुषों की साक्षरता दर (84.7%) महिलाओं की साक्षरता दर (70.3%) से अधिक है।
- केरल एक बार फिर (96.2) प्रतिशत साक्षरता के साथ देश का सबसे साक्षर राज्य बन गया है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- आंध्र प्रदेश (66.4) प्रतिशत साक्षरता दर के साथ सूची में सबसे निचले स्थान पर रहा।
- केरल के बाद दिल्ली की साक्षरता दर (88.7%) रही, इसके बाद उत्तराखंड (87.6%), हिमाचल प्रदेश (86.6%) और असम (85.9%) का स्थान है।
- दूसरी ओर, राजस्थान (69.7%) की साक्षरता दर के साथ दूसरा सबसे खराब प्रदर्शन करने वाला राज्य है, इसके बाद बिहार (70.9%), तेलंगाना (72.8%), उत्तर प्रदेश (73%) और मध्य प्रदेश (73.7%) पर हैं।

#### ➤ मानसिक पुनर्वास हेल्पलाइन - KIRAN

- सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्री ने 24x7 टोल-फ्री मानसिक स्वास्थ्य पुनर्वास हेल्पलाइन "KIRAN" का शुभारंभ किया है।
- यह हेल्पलाइन मानसिक बीमारी की बढ़ती घटनाओं खासकर COVID-19 महामारी को ध्यान में रखते हुए शुरू की गयी है।
- इस हेल्पलाइन का संचालन नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर द इम्पैवरमेंट ऑफ पर्सन्स फॉर मल्टीपल डिसेबिलिटीज (NIEPMD), चेन्नई और राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य पुनर्वास संस्थान (NIMHR) द्वारा किया जा रहा है।

#### ➤ पत्रिका गेट

- प्रधानमंत्री ने जयपुर में पत्रिका गेट का उद्घाटन किया ।
- यह एतिहासिक द्वार जयपुर के जवाहरलाल नेहरू मार्ग पर समाचारों के पत्रिका समूह द्वारा बनाया गया है ।

#### ➤ जल नायकों की प्रतियोगिता

- जलशक्ति मंत्रालय ने जल संरक्षण और प्रबंधन के महत्वपूर्ण विषय पर लोगों में जागरूकता फैलाने के उद्देश्य से जलनायक - अपनी कहानी साझा करें प्रतियोगिता का शुभारंभ किया है। इस वर्ष सितंबर से हर महीने, पुरस्कारों पर विचार करने के लिए प्रविष्टियां आमंत्रित की जाएंगी।
- हर महीने पुरस्कारों के लिए अधिकतम 10 प्रविष्टियों पर विचार किया जा सकता है। सभी चयनित प्रविष्टियों को 10,000 रुपये का नकद पुरस्कार और एक प्रमाण पत्र दिया जाएगा।
- प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए, प्रतिभागियों को विशेष रूप से एक से पांच मिनट के वीडियो के माध्यम से जल संरक्षण पर अपनी सफलता की कहानियों



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



को पोस्ट करना होगा। उन्हें जल संसाधनों के संरक्षण और प्रबंधन के लिए 300 शब्दों और कुछ तस्वीरों के प्रयासों और महत्वपूर्ण योगदान को दर्शाते हुए एक लेख भी भेजना होगा।

- प्रतिभागी अपने वीडियोमाईगवर्मेंट पोर्टल पर साझा कर सकते हैं।

➤ **भारत ने 118 चीनी ऐपों पर प्रतिबंध लगाया**

- सूचना और प्रौद्योगिकी (IT) मंत्रालय ने देश में लोकप्रिय PUBG मोबाइल सहित बहुत सी चीनी ऐप्लीकेशन पर प्रतिबंध लगा दिया है।

कारण:

- IT मंत्रालय ने एक आधिकारिक प्रेस विज्ञप्ति में कहा कि चीनी ऐप्स पर सूचना प्रौद्योगिकी नियम 2009 के प्रासंगिक प्रावधानों के साथ सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की धारा 69A के तहत प्रतिबंध लगा दिया गया है और आकस्मिक रूप से आए खतरों पर गौर करते हुए यह निर्णय लिया गया है कि 118 मोबाइल ऐप को ब्लॉक किया जाएगा, जो उन गतिविधियों में लगे हैं जो भारत की संप्रभुता और अखंडता, भारत की रक्षा, राज्य की सुरक्षा और सार्वजनिक व्यवस्था के लिए खतरा हैं।
- एंड्रॉयड और iOS प्लेटफॉर्म पर मौजूद कुछ मोबाइल ऐप्स पर अनाधिकृत ढंग से उपयोगकर्ता के डेटा को चुराकर और चोरी-छिपे उसे भारत के बाहर स्थित किसी सर्वर पर भेजकर उसके गलत इस्तेमाल से जुड़ी खबरें विभिन्न स्रोतों से मिल रही हैं।
- यह दूसरी बार है जब भारत सरकार ने देश में चीनी ऐप्स पर प्रतिबंध लगाया है। भारत में प्रतिबंधित किए गए ऐप्स के पहले सेट में 59 शामिल थे, इसके बाद चीन के 47 से अधिक ऐप्लीकेशन पर प्रतिबंध लगाया गया।

➤ **केंद्रीय मंत्रिमंडल ने आज मिशन कर्मयोगी को मंजूरी दे दी**

- इसका लक्ष्य नए भारत के सपने से जुड़कर सिविल सेवकों को सही दृष्टिकोण, कौशल और ज्ञान के साथ भविष्य के लिए तैयार बनाना है।
- कर्मयोगी मिशन को आधिकारिक तौर पर "राष्ट्रीय सिविल सेवा क्षमता निर्माण कार्यक्रम" कहा गया है जिसका उद्देश्य देश में मानव संसाधन प्रबंधन को बदलना है।
- यह योजना नागरिक सेवाओं में भर्ती के बाद सुधार लाने के लिए शुरू की गई है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- इस कदम से अधिकारियों और सरकारी कर्मचारियों को अपने प्रदर्शन को सुधारने का अवसर मिलेगा।
- NPCSCB को सिविल सेवकों के लिए क्षमता निर्माण की नींव रखने के लिए सावधानीपूर्वक तैयार किया गया है ताकि वे भारतीय संस्कृति और संवेदनाओं से बंधे रहें और अपनी जड़ों से जुड़े रहें, जहाँ वे दुनिया भर के सर्वश्रेष्ठ संस्थानों और विधियों से सीखते हैं।

➤ **लद्दाख, लक्षद्वीप वन नेशन वन राशन कार्ड के मौजूदा राष्ट्रीय पोर्टेबिलिटी क्लस्टर में शामिल हुए**

- लद्दाख और लक्षद्वीप को वन नेशन वन राशन कार्ड के मौजूदा राष्ट्रीय पोर्टेबिलिटी क्लस्टर में जोड़ा गया है।
- इसके साथ, वन नेशन वन राशन कार्ड योजना के तहत अब कुल 26 राज्य और केंद्रशासित प्रदेश एक-दूसरे से जुड़े हुए हैं।
- इन 26 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में प्रवासी सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) लाभार्थी अपनी पसंद के किसी भी राशन की दुकान से सब्सिडी वाले खाद्यान्न का उपयोग कर सकते हैं।
- अब कुल 65 से अधिक करोड़ लाभार्थी वन नेशन वन राशन कार्ड प्रणाली के माध्यम से अपने अनुदानित खाद्यान्नों को उठाने में सक्षम हैं।
- शेष राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों को अगले साल मार्च तक राष्ट्रीय पोर्टेबिलिटी में एकीकृत करने का लक्ष्य रखा गया है।
- एक नेशन वन राशन कार्ड योजना सरकार का एक महत्वाकांक्षी प्रयास है जो देश में सभी लाभार्थियों को उनकी भौतिक स्थान को प्रभावित किए बिना खाद्य सुरक्षा अधिकारों का वितरण सुनिश्चित करता है। इस प्रणाली के माध्यम से, प्रवासी लाभार्थी जो रोजगार की तलाश में अक्सर अपना निवास स्थान बदलते हैं, अब अपने राशन कार्ड का उपयोग करके देश की किसी भी राशन दुकान से अपने कोटे के खाद्यान्न को उठा सकते हैं।

➤ **भारतीय डाक**

- देशव्यापी कोरोनावायरस लॉकडाउन के दौरान लोगों को वस्तुएं और मौद्रिक राहत पहुँचाने हेतु अपने प्रयासों के लिए भारतीय डाक की तारीफ़ की जा रही है। भारतीय डाक खेल विनिर्माण क्षेत्र का आपूर्ति श्रृंखला पार्टनर बन सकता है।
- भारतीय डाक ने लॉकडाउन के दौरान आधार समर्थित भुगतान प्रणाली के जरिए घर-घर आपूर्ति में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभायी है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- अब से, डाक सेवा देश भर में मधुमनी चित्रों जैसे स्वदेशी और लोकप्रिय उत्पादों का वितरण करने में अपनी भूमिका निभाएगी।
- मधुमनी चित्रकारी बिहार में एक लोकप्रिय कलाशैली है जबकि लोग बटन बनाने के व्यवसाय में भी संलग्न हैं।
- नोट - सांसद, विधायक विधान परिषद सदस्य अपने-अपने क्षेत्र की लोकप्रिय उत्पादों की एक सूची प्रदान करेंगे।
- इस कदम से छोटे कलाकारों, उद्यमियों और लघु विनिर्माण इकाईयों को बढ़ावा मिलेगा क्योंकि डाक विभाग उन्हें अपने उत्पादों का देशभर में प्रचार और परिवहन करने के लिए एक मंच प्रदान करेगा।

### ➤ मुख्य बिंदु

- भारत में कुल 260 सर्वमहिला डाक घर हैं, जिसमें पटना में एक और श्रीनगर में भी एक है।
- 2020 में, त्रिची, कालबुर्गी जैसे कई शहरों में नए सर्वमहिला डाकघरों खोले गए थे और मुंबई ने माहिम बाजार में अपना दूसरा सर्वमहिला डाकघर खोला है।
- पटना में पैदा हुए मंत्री रवि शंकर प्रसाद ने सितम्बर 2019 में 'महिला डाकघर' नाम से पहले सर्वमहिला डाकघर का उद्घाटन किया था।

## महत्पूर्ण खबरे: विश्व

### ➤ नागोर्नो-काराबाख क्षेत्र (आर्मेनिया और अजरबेजान के बीच में क्षेत्रीय विवाद)

- नागोर्नो-काराबाख अधिकांशतः पर्वतीय और वनीय है। यह दक्षिण काउकेसस में चारों ओर से घिरा हुआ क्षेत्र है, जो काराबाख के पर्वतीय क्षेत्र में स्थित है, निचले काराबाख और जांगेजूर के बीच में पड़ता है और छोटे काउसेसस पर्वतों के दक्षिणपूर्व श्रेणी को आच्छादित करता है।
- विवाद का कारण: नागोर्नो-काराबाख: सीमा क्षेत्र जिसपर आर्मेनिया और अजरबेजान दोनों ही हक जमा रहे हैं
- नागोर्नो-काराबाख अजरबेजान के हिस्से के रूप में मान्यताप्राप्त है, लेकिन इसे अधिकांशतः आर्तशाख गणराज्य द्वारा प्रशासित किया जाता है (इसे पूर्व में नागोर्नो-काराबाख गणराज्य कहते थे), यह अर्मेनियाई जातीय बहुसंख्यक के साथ वस्तुतः स्वतंत्र राज्य है, जिसकी स्थापना अजरबेजान सोवियत समाजवादी गणराज्य के नागोर्नो-काराबाख स्वायत्त ओबलास्ट के रूप में हुई



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

थी। अजरबेजान की क्षेत्र के ऊपर किसी तरह की राजनीतिक हकूमत नहीं है जब से 1988 में काराबाख आंदोलन की शुरुआत हुई है। 1994 में नागोर्नो-काराबाख युद्ध की समाप्ति से, आर्मेनिया और अजरबेजान की सरकारों के प्रतिनिधि शांति वार्ताएं कर रहे हैं जिसमें ओएससीई मिंस्क समूह क्षेत्र के विवादास्पद दर्जे पर मध्यस्थता कर रहा है ( यूरोप में सुरक्षा और सहयोग के लिए संगठन)।

- आर्थिक प्रभाव: यह विवाद क्षेत्र से तेल और गैस के निर्यात को रोक सकता है क्योंकि अजरबेजान, यूरोप और मध्य एशिया का प्रमुख तेल और गैस निर्यातक है। इससे वैश्विक रूप से तेल के ऊंचे दाम भी हो सकते हैं।
- **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी का 2020 के 75वें संयुक्त राष्ट्र आम सभा सत्र को संबोधन**
- नरेंद्र मोदी ने कहा कि संयुक्त राष्ट्र में सुधार समय की जरूरत हैं। भारत के लोग लंबे समय से संयुक्त राष्ट्र में सुधार प्रक्रिया के पूरे होने का इंतजार कर रहे हैं। पिछले 75 वर्षों के दौरान संयुक्त राष्ट्र ने कई बड़ी उपलब्धियां हासिल की हैं, लेकिन कई ऐसे अवसर भी रहे हैं जो संयुक्त राष्ट्र के कार्यों पर गंभीर आत्मावलोकन की आवश्यकता को इंगित करते हैं।
- नोट: संयुक्त राष्ट्र आमसभा (यूएनजीए) की स्थापना 1945 में की गई थी। इसकी स्थापना संयुक्त राष्ट्र के नीति निर्माता और प्रतिनिधि अंग के रूप में की गई थी, जिसमें सभी 193 सदस्य शामिल हैं, यह अंतरराष्ट्रीय मुद्दों पर बहुपक्षीय चर्चा के विशिष्ट मंच के रूप में है।
- **प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी टाइम मैगजीन के 2020 के 100 सबसे ज्यादा असरदार व्यक्तियों में शामिल**
- इस सूची में शामिल अन्य भारतीय हैं गूगल के मुख्य कार्यकारी अधिकारी सुंदर पिचाई, अभिनेता आयुष्यमान खुराना, एचआईवी शोधकर्ता रविंदर गुप्ता और 82 वर्षीय बिल्कीस, जिन्हें शाहीन बाग की दादी कहा जाता है।
- वर्ष 2014 में सत्ता में आने के बाद से प्रधानमंत्री मोदी को चौथी बार इस सूची में शामिल किया गया है। उनका नाम 2014, 2015, 2017 और 2020 की सूची में शामिल हो चुका है।
- नोट: टाइम मैगजीन एक अमेरिकी साप्ताहिक न्यूज मैगजीन और न्यूज वेबसाइट है जो न्यूयॉर्क सिटी आधारित और वहीं से प्रकाशित होती है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- 17 वर्षीय सूरत की लड़की खुशी चिंदालिया यूएनईपी की भारतीय हरित राजदूत नियुक्त
  - हरित राजदूत एक स्वैच्छिक नेता होता है और दूसरों को अधिक ऊर्जा सामर्थ्यवान बनाने, पर्यावरण हितैषी जीवनशैली अपनाने और नवीकरणीय ऊर्जा के लिए प्रेरित करता है।
  - नोट: संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी) का कार्य संयुक्त राष्ट्र की पर्यावरिक गतिविधियों में समन्वय करना और विकासशील देशों को पर्यावरण हितैषी नीतियों और प्रथाओं के क्रियान्वयन में सहयोग करना है।
- संयुक्त अरब अमीरात, इजरायल और बहरीन ने अब्राहम समझौते पर हस्ताक्षर किया; ट्रंप ने कहा "नये मध्य पूर्व की सुबह":
  - समझौते के अनुसार संयुक्त राज्य अमीरात और बहरीन दूतावासों की स्थापना, राजदूतों का आदान-प्रदान करेंगे, इजरायल के साथ सहयोग करके साथ में काम करेंगे।
- भारत पर्यवेक्षक के रूप में जिबूती आचार संहिता में शामिल हुआ
  - नोट: डीसीओसी/जेए समुद्री मामलों में एक समूह है जिसमें लाल सागर, अदन की खाड़ी, अफ्रीका के पूर्वी तट और आईओआर में द्वीपीय देशों के 18 देशों का समूह है। भारत डीसीओसी/जेए में जापान, नॉर्वे, यूनाईटेडकिंगडम और संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ पर्यवेक्षक के रूप शामिल हुआ है।
  - डीसीओसी, जिसकी स्थापना जनवरी 2009 में की गई थी, का उद्देश्य पश्चिमी हिंद महासागर क्षेत्र, अदन की खाड़ी और लाल सागर में समुद्री जहाजों के खिलाफ होने वाली समुद्री डकैती और सशस्त्र लूटपाट को रोकना है।
- योशीहिडे शुगा जापान की लिबरल डेमोक्रेटिक पार्टी के अध्यक्ष पद पर चुने गये:
  - वे लिबरल डेमोक्रेटिक पार्टी (एलडीपी) के अध्यक्ष चुने गये।
  - उन्होंने 2006 से 2007 के मध्य शिंजो अबे के प्रधानमंत्री के पहले कार्यकाल के दौरान आंतरिक मामलों और संचार के मंत्री के रूप में कार्य किया, और 2012 से 2020 के दौरान अबे के दूसरे कार्यकाल के दौरान मुख्य कैबिनेट सचिव के रूप में कार्य किया।
- बहरीन: इजरायल को मान्यता देने वाला नवीनतम अरब देश
  - बहरीन, संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप और उनके प्रशासन के एक मोटे कूटनीतिक प्रयास के तहत इजरायल के साथ संबंध बनाने वाला



नवीनतम अरब देश बन गया है। अमेरिकी राष्ट्रपति की मंशा है कि यहूदी देश इजरायल को मध्य पूर्व में पूरी तरह से एकीकृत किया जाए।

- **भारत संयुक्त राष्ट्र महिला पैनल का सदस्य बना; चीन सीट हासिल करने में असफल:**
  - संयुक्त राष्ट्र में भारत के स्थाई प्रतिनिधि टीएसतिरुमूर्ति ने कहा कि भारत ने महिलाओं के दर्जे पर संयुक्त राष्ट्र के आयोग के सदस्य के रूप में स्थान सुनिश्चित करा लिया है, यह आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) का एक निकाय है।
  - भारत महिलाओं के दर्जे पर आयोग के सदस्य के रूप में चुना गया। यह भारत के लैंगिक समानता और महिला सशक्तिकरण को प्रोत्साहन देने की प्रतिबद्धता की हमारे प्रयासों की पुष्टि है। भारत, चीन और अफगानिस्तान ने महिलाओं के दर्जे पर आयोग में सीट हासिल करने के लिए चुनावों में हिस्सा लिया।
  - भारत महिलाओं के दर्जे पर संयुक्त राष्ट्र के आयोग का सदस्य चार वर्षों 2021 से 2025 तक रहेगा।

### नियुक्तियां

- **शेखर कपूर एफटीआईआई सोसाइटी और एफटीआईआई प्रशासनिक परिषद के अध्यक्ष नियुक्त किये गए**
  - नोट: एफटीआईआई (भारतीय फिल्म और टेलीविजन संस्थान) एक स्वायत्तशासी संस्थान है जो पूणे में भारत सरकार के सूचना और प्रसारण मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है। संस्थान की स्थापना 1960 में की गई थी।
- **पीडी बघेला भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण के अध्यक्ष नियुक्त**
  - नोट: ट्राई (भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण) एक वैधानिक निकाय है जिसे भारत सरकार ने दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण कानून, 1997 के तहत स्थापित किया था। यह भारत में दूरसंचार क्षेत्र का विनियमन करता है।
- **सीमांचल दास अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष के कार्यकारी निदेशक के सलाहकार नियुक्त**
  - नोट: अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष 189 देशों का एक संगठन है, जोकि वैश्विक मौद्रिक सहयोग, वित्तीय स्थिरता सुनिश्चित करने, अंतरराष्ट्रीय व्यापार को प्रोत्साहित करने, ऊंचे रोजगार को प्रोत्साहित करने और सतत आर्थिक वृद्धि और पूरी दुनिया में गरीबी कम करने के लिए कार्य करता है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



- **श्री मनीष चौहान पुर्तगाल में भारत के अगले राजदूत नियुक्त:**
  - आईएफएस: 1994 बैच के श्री मनीष चौहान जोकि वर्तमान में विदेश मंत्रालय में संयुक्त सचिव हैं, को पुर्तगाल में भारत का अगला राजदूत नियुक्त किया गया है।
- **रिटायर्ड कर्नल मुंगली एएफसी कार्य बल में नामित:**
  - कर्नल डॉ. गिरिजा शंकर मुंगली एशियाई फुटबाल महासंघ के कार्य बल के सात सदस्यों में से एक सदस्य नियुक्त किये गये हैं जिसका कार्य एशिया और ऑस्ट्रेलिया में फुटबाल क्लबों का विनियमन करना है।
  - नोट: एशियाई फुटबाल महासंघ (एएफसी) एशिया और ऑस्ट्रेलिया में फुटबाल संघ की शासन निकाय है और फीफा के अंतर्गत छह महाद्वीपीय महासंघों में से एक है।
- **अनिल धस्माना एनटीआरओ के नए मुखिया नियुक्त:**
  - नोट: राष्ट्रीय तकनीक शोध संगठन (एनटीआरओ) राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार के अंतर्गत एक तकनीकी खुफिया एजेंसी है।
  - यह एजेंसी दूर संवेदन और उड्डयन, आंकड़े इकठ्ठा करने और प्रसंस्करण, कूटलेख प्रणालियों, साइबर सुरक्षा, रणनीतिक हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर विकास और निगरानी की तकनीक क्षमताओं के क्षेत्र में कार्य करती है।
- **एशियाई विकास बैंक ने ताकियोकोनिशी को भारत का निदेशक नियुक्त किया:**
  - एशियाई विकास बैंक (एडीबी) ने ताकियोकोनिशी को भारत का नया निदेशक नियुक्त किया है।
  - नोट: एशियाई विकास बैंक का मुख्यालय फिलीपींस में है। यह एक क्षेत्रीय विकास बैंक है जिसकी स्थापना 19 दिसंबर, 1966 में की गई थी। इसके पास पूरी दुनिया में 31 क्षेत्र अधिकारी हैं जो 68 देशों की सदस्यता के साथ एशिया में सामाजिक और आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करते हैं।
- **हरिवंश नारायण सिंह पुनः राज्यसभा के उपसभापति चुने गये:**
  - एनडीए के उम्मीदवार हरिवंश नारायण सिंह एक बार फिर से राज्यसभा के उपसभापति चुने गये हैं। भारतीय जनता पार्टी के अध्यक्ष जेपी नड्डा ने हरिवंश नारायण के उपसभापति चुने जाने संबंधी प्रस्ताव को रखा जिसे पारित कर दिया गया।



➤ **पंजाब एंड सिंध बैंक**

- सरकार एस. कृष्णन को पंजाब एवं सिंध बैंक के प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त करने जा रही है।
- वर्तमान में, कृष्णन कैनरा बैंक के कार्यकारी निदेशक हैं।
- वर्तमान प्रबंध निदेशक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी एस. हरिशंकर के इस्तीफे को सरकार द्वारा स्वीकार कर लिया गया है और कृष्णन की नियुक्ति पर फैसला ले लिया गया है।
- पंजाब और सिंध बैंक संकटग्रस्त परिसंपत्तियों के लिए उच्च प्रावधानों के कारण जून में समाप्त होने वाली तिमाही के लिए, लगातार छहवीं तिमाही घाटा, 17 बिलियन रुपए का शुद्ध घाटा दर्ज किया है। जनवरी-मार्च में इसने 2.36 बिलियन रुपये का घाटा दर्ज किया था।

➤ **AAC ने रेलवे बोर्ड के सबसे पहले मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में वी.के. यादव की नियुक्ति को मंजूरी दी**

- मंत्रिमंडल की नियुक्ति समिति ने रेलवे बोर्ड के वर्तमान अध्यक्ष वी. के. यादव को मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त करने की मंजूरी दे दी है, जिससे वह रेलवे के इतिहास में इस तरह का पद संभालने वाले पहले व्यक्ति बन गए हैं।
- मंत्रिमंडल ने इससे पहले रेलवे बोर्ड के पुनर्गठन की मंजूरी दी थी। राष्ट्रीय माल वाहक द्वारा शुरू किए गए व्यापक स्तर के सुधारों की कड़ी में, इसकी शक्ति को आठ से घटाकर पांच कर दिया गया है।

वी. के. यादव के बारे में

- श्री विनोद कुमार यादव 1980 बैच के IRSEEs अधिकारी हैं।
- वह इलाहाबाद विश्वविद्यालय के मोतीलाल नेहरू क्षेत्रीय इंजीनियरिंग कॉलेज (अब मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद) (1980) से इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में बीई धारक इंजीनियर हैं, जिन्होंने बाद में ऑस्ट्रेलिया के ला ट्रोब विश्वविद्यालय (2004) से MBA किया था।

**पुरस्कार और सम्मान**

- संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा सोनू सूद को विशेष मानवतावादी कार्य पुरस्कार



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- अभिनेता सोनू सूद को यह प्रतिष्ठित पुरस्कार निस्वार्थपूर्वक मदद का हाथ बढ़ाने, लाखों प्रवासी मजदूरों को उनके घर भेजने, देश भर में फंसे हुए हजारों छात्रों की मदद करने, युवा बच्चों को मुफ्त शिक्षा और चिकित्सा सुविधाएं उपलब्ध करवाने और कोविड-19 महामारी की घड़ी में जरूरतमंदों के लिए मुफ्त रोजगार के अवसरों के सृजन के लिए दिया गया है।
- नोट: यह पुरस्कार संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा दिया जाता है। यूएनडीपी संयुक्त राष्ट्र का वैश्विक विकास नेटवर्क है जो गरीबी उन्मूलन करने और राष्ट्रों के सतत विकास के द्वारा विषमताओं को घटाने का कार्य करता है।

➤ **उषा मंगेशकर को लता मंगेशकर पुरस्कार 2020-21**

- महाराष्ट्र सरकार ने वर्ष 2020-21 के लिए गन समराग्नि लता मंगेशकर पुरस्कार महिला प्लेबैक गायिका उषा मंगेशकर को देने की घोषणा की है। उषा मंगेशकर ने हिंदी, मराठी और कई अन्य भारतीय भाषाई फिल्मों में गाने गाये हैं। इस पुरस्कार में पांच लाख रु. की नकद राशि, एक प्रमाणपत्र और एक स्मृतिचिन्ह प्रदान किया जाता है।
- नोट: लता मंगेशकर पुरस्कार संगीत के क्षेत्र में राष्ट्रीय स्तर का पुरस्कार है। विभिन्न राज्य सरकारें यह पुरस्कार प्रदान करती हैं। महाराष्ट्र की राज्य सरकार ने 1992 में इस पुरस्कार को शुरू किया था।

➤ **जानेमाने मलयालम कवि अक्किथम को ज्ञानपीठ पुरस्कार**

- प्रतिष्ठित ज्ञानपीठ पुरस्कार कवि अक्किथम अचुथन नम्बूथिरी को प्रदान किया गया। अक्किथम को पिछले वर्ष नवंबर में इस पुरस्कार के लिए विजेता घोषित किया गया था लेकिन कोरोना वायरस लॉकडाउन की वजह से इसको प्रदान करना बिलंबित हो गया था।
- नोट: ज्ञानपीठ पुरस्कार एक साहित्यिक पुरस्कार है जिसे वार्षिक रूप से भारतीय ज्ञानपीठ द्वारा प्रदान किया जाता है। यह किसी लेखक को उसके साहित्य के प्रति अभूतपूर्व योगदान के लिए दिया जाता है। यह पुरस्कार केवल भारतीय भाषाओं में लिखने वाले भारतीय लेखकों के लिए ही है।

➤ **शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार, 2020**

- 14 वैज्ञानिकों को प्रदान किया गया: डॉ. बुशरा अतीक, डॉ. रितेश अग्रवाल, डॉ. ज्योतिर्मय दास, डॉ. सुबी जैकब जॉर्ज, डॉ. सभादीप चटर्जी, डॉ. वत्सल थिरुमलाई, डॉ. रजत सुभा हाजरा, डॉ. यू के आनंदवर्धन, डॉ. सुरजीत धारा, डॉ. राजेश गणपति,



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

डॉ. किंशुक दासगुप्ता, डॉ. अमोल अरविंदराव कुलकर्णी, डॉ. सुर्यवेदु दत्ता और डॉ. अभिजीत मुखर्जी।

- नोट: विज्ञान और तकनीक के लिए शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार एक वैज्ञानिक पुरस्कार है जिसे प्रतिवर्ष वैज्ञानिक और औद्योगिक शोध परिषद (सीएसआईआर) द्वारा प्रदान किया जाता है। इसे जीव विज्ञान, रसायनशास्त्र, पर्यावरणीय विज्ञान, इंजीनियरिंग, गणित, चिकित्सा विज्ञान और भौतिकशास्त्र में मूलभूत अथवा अनुप्रयोग शोध में महत्वपूर्ण कार्य के प्रदान किया जाता है। भारत का कोई भी नागरिक जो विज्ञान और तकनीक के किसी भी क्षेत्र में कार्यरत है और 45 वर्ष की आयु का है, वह इस पुरस्कार के लिए योग्य है।
- **राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद 24 सितंबर, 2020 को 2018-19 के एनएसएस पुरस्कार प्रदान करेंगे**
- एनएसएस पुरस्कारों को विश्वविद्यालयों, एनएसएस इकाईयों और उनके कार्यक्रम अधिकारियों और एनएसएस वालंटियर्स जैसी तीन विभिन्न श्रेणियों में 42 लोगों को प्रदान किया जाएगा।
- नोट: एनएसएस (राष्ट्रीय सेवा योजना) भारत सरकार द्वारा प्रायोजित सार्वजनिक सेवा कार्यक्रम है जिसे भारत सरकार के युवा मामले और खेलकूद मंत्रालय द्वारा दिया जाता है। इसे 1969 में स्वैच्छिक समुदायिक सेवा के द्वारा छात्र युवाओं के चरित्र और व्यक्तित्व के विकास के उद्देश्य से शुरू किया गया था।
- **प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी इग नोबल पुरस्कार जीतने वाले दूसरे भारतीय प्रधानमंत्री बने**
- नरेन्द्र मोदी को चिकित्सीय शिक्षा के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए ब्राजील, ब्रिटेन, मैक्सिको, बेलारूस, अमेरिका, तुर्की, रूस और तुर्कमेनिस्तान के सरकारी प्रमुखों के साथ इग नोबल पुरस्कार 2020 दिया जा रहा है।
- नोट: इग नोबल पुरस्कार हास्य पुरस्कार हैं जो हर साल एनल्स ऑफ इम्प्रोबेबल रिसर्च नाम की एक पत्रिका द्वारा, हास्य कवरेज और वैज्ञानिक विकास में चर्चाओं में विशेषज्ञता के लिए दिया जाता है।
- यह पुरस्कार प्राप्त करने वाले प्रथम भारतीय अटल बिहारी वाजपेयी थे।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

➤ **मार्गरेट एटवुड को 2020 का डेटॉन साहित्य पुरस्कार**

- मार्गरेट एटवुड कविता, गल्पकथा, कथा, निबंध और कॉमिक किताबों के जबर्दस्त लेखक हैं। हाल के वर्षों में, उन्होंने अपने कार्य 'द हैंडमेड्स टेल' के लिए पुनः प्रशंसा हासिल की है, जिसे 1985 का सबसे ज्यादा बिकने वाला उपन्यास बनने का सौभाग्य मिला था। इसमें दर्शाया गया है कि संयुक्त राज्य अमेरिका की सरकार को उखाड़ने के बाद एक धार्मिक समूह महिलाओं को दबाता है।

➤ **शेफ विकास खन्ना को एशिया गेम चेंजर पुरस्कार 2020:**

- यह पुरस्कार उन्हें कोविड 10 महामारी के दौरान पूरे भारत में लाखों लोगों को भोजन देने के लिए प्रदान किया गया है। इसके लिए उन्होंने 'फीड इंडिया' नामक एक वृहद भोजन वितरण अभियान चलाया था।
- नोट: एशिया गेम चेंजर पुरस्कार, एक संयुक्त राज्य अमेरिका आधारित गैर-लाभकारी संगठन है, जिसे 2014 में एशिया सोसाइटी द्वारा शुरू किया गया था, जिससे उन असली नेताओं की पहचान करके सम्मानित किया जाए जो एशिया के भविष्य में सकारात्मक योगदान देते हैं।

➤ **चैतन्य तम्हाने ने 'इंटरनेशनल क्रिटिक्स पुरस्कार' जीता**

- तम्हाने नवे अपनी फिल्म 'द डिसाइपिल' के लिए वेनिस फिल्म समारोह में पुरस्कार जीता। यह फिल्म एक भारतीय शास्त्रीय संगीतज्ञ के तीन दशक की यात्रा का वृत्तान्त देती है जिसकी जड़ें गुरु-शिष्य परंपरा में हैं।

➤ **इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार**

- इस वर्ष सर डेविड एटनबरो को जैव विविधता की रक्षा के लिए जागरूकता बढ़ाने और टिकाऊ एवं सामंजस्यपूर्ण जीवन जीने की दिशा में उनके काम को पहचान देते हुए इंदिरा गांधी शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- शांति, निरस्त्रीकरण और विकास के लिए इंदिरा गांधी पुरस्कार की स्थापित सन् 1986 में उनके नाम पर एक ट्रस्ट द्वारा पूर्व प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी की याद में की गयी थी। पुरस्कार में प्रशस्ति पत्र के साथ 25 लाख रुपये का मौद्रिक पुरस्कार शामिल है ।

➤ **CII-GBC 'राष्ट्रीय ऊर्जा नेता' पुरस्कार**



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

हैदराबाद अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे ने भारतीय उद्योग (CII) परिसंघ - गोदरेज ग्रीन बिजनेस सेंटर (GBC) के 'राष्ट्रीय ऊर्जा नेता' और 'उत्कृष्ट ऊर्जा दक्ष यूनिट' का पुरस्कार जीता है।

- GMR के नेतृत्व में हैदराबाद अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डे को CII और GBC द्वारा आयोजित 'ऊर्जा उत्कृष्टता सम्मेलन' के 19 वें संस्करण के दौरान ऊर्जा प्रबंधन में 'उत्कृष्टता' के लिए 21 वें राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।
- GHIAL की एक विज्ञप्ति के अनुसार, इसने पिछले तीन वर्षों में ऊर्जा दक्षता उपायों के प्रति अपने सतत और टिकाऊ दृष्टिकोण के कारण अपने परिचालन में लगभग 55 MU की पर्याप्त ऊर्जा बचत हासिल की है। इनसे ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन में भी काफी गिरावट आई है।
- यह हवाई अड्डा कार्बन न्यूट्रल एयरपोर्ट भी है, जिसके अपने एयरपोर्ट कार्बन प्रत्यायन (ACA) कार्यक्रम के तहत एयरपोर्ट अंतरराष्ट्रीय परिषद (ACI) से स्तर 3 + "उदासीन" प्रत्यायन है।

## रक्षा

### ➤ रक्षा मंत्रालय ने डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज-4

- मंत्रालय ने आईडीईएक्स समारोह के दौरान डिफेंस स्टार्टअप चैलेंज (डिस्क 4) की शुरुआत की है। इसमें रक्षा उत्कृष्टता पारिस्थितिकीतंत्र में नवाचार के लिए क्षितिजों के विस्तार के लिए पहल की जाएगी। मंत्रालय ने आईडीईएक्सफौजी पहल और उत्पाद प्रबंधन दृष्टिकोण (पीएमए) दिशा-निर्देशों की भी शुरुआत की है।
- आईडीईएक्सफौजी पहली पहल है, जिसे भारतीय सैन्य बलों के सदस्यों द्वारा पहचाने गए नवाचार को समर्थन देने की लिए शुरू किया गया है और सिपाहियों और क्षेत्र संरचनाओं से साधारण नवाचार विचारों को प्रोत्साहित करेगी।
- डिस्क4 चैलेंज का उद्देश्य देश में विकास और नवाचार को प्रोत्साहित करना है।
- नोट: आईडीईएक्स ( रक्षा उत्कृष्टता में नवाचार) पहल को अप्रैल 2018 में शुरू किया गया था। आईडीईएक्स का उद्देश्य आत्मनिर्भरता हासिल करना और रक्षा और वायुक्षेत्र में तकनीकी विकास और नवाचार को बढ़ावा देना है। इसके लिए मध्यम, लघु और सूक्ष्म उद्यमों, स्टार्टअप, व्यक्तिगत नवाचारों, शोध एवं विकास संस्थानों और अकादमियों सहित भारतीय उद्योगों को संलग्न किया जाएगा।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



- **स्थानीय सैन्य उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए राजनाथ सिंह ने नई सैन्य अधिग्रहण प्रक्रिया की शुरुआत की**
  - नई सैन्य अधिग्रहण प्रक्रिया का उद्देश्य भारत को सैन्य प्लेटफार्म का वैश्विक विनिर्माण केंद्र बनाने का है जिससे सैन्य साजो-सामान के प्राप्त करने की समयसीमा कम हो सके और सरलीकृत तंत्र के अंतर्गत पूंजी बजट के द्वारा तीनों बलों को जरूरी वस्तुओं की खरीद की अनुमति दी जा सके।
  - सैन्य अधिग्रहण प्रक्रिया ने ऐसे प्रावधान शामिल किये हैं जिससे आयात स्थानापन्न और निर्यातों दोनों के लिए विनिर्माण केंद्रों की स्थापना के लिए प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को प्रोत्साहन दिया जा सके जबकि भारतीय घरेलू उद्योग के हितों का संरक्षण किया जा सके।
  - सैन्य अधिग्रहण प्रक्रिया-2020 मेक इन इंडिया पहल के द्वारा भारतीय घरेलू उद्योग को सशक्त करेगी। वित्त मंत्री ने श्री अपूर्वा चंद्रा की अध्यक्षता में मुख्य समीक्षा समिति के गठन को मजूरी दे दी है।
- **उत्तर अरब सागर में भारत-जापान समुद्री अभ्यास (डेआईएमईएक्स)**
- अभ्यास के चौथे संस्करण का आयोजन 26 से 28 सितंबर 2020 को भारतीय नौसेना और जापानी समुद्री स्वरक्षा बल (डेएमएसडीएफ) के मध्य द्विवार्षिक रूप से किया गया है।
- नोट: डेआईएमईएक्स, यह समुद्री सुरक्षा सहयोग, अंतर संचालनीयता के उच्च स्तर और संयुक्त संचालन कौशल पर जोर देता है जिसके अंतर्गत समुद्री संचालनों के वृहद पैमाने पर उन्नत अभ्यास होते हैं। बहुआयामी रणनीतिक अभ्यास जिसमें डेक हेलीकाप्टर प्रचालनों के पार शस्त्रों को दागना और जटिल सतह, पनडुब्बी निरोधक और वायु लड़ाई के अभ्यास होते हैं। यह दोनों नौसेनाओं द्वारा विकसित समन्वय को मजबूत करेगी।
- **भारत ने स्वदेशी विकसित छोटी रेंज की बैलिस्टिक मिसाइल का रात्रि परीक्षण किया**

डीआरडीओ सतह से सतह में मार करने वाली नाभिकीय मिसाइल का रात्रि परीक्षण किया है जिसकी मारक क्षमता 350 किमी. की है। इसे ओडीशा के एकीकृत परीक्षण रेंज के कॉम्प्लेक्स 3 से मोबाइल लांचर के द्वारा किया गया।
- **वाराणसी की शिवांगी सिंह भारतीय वायुसेना के राफेल स्क्रवाडन की पहली महिला फाइटर पाइलट बनीं**



- उत्तर प्रदेश, वाराणसी की शिवांगी सिंह जोकि भारतीय वायुसेना के दस फाइटर पाइलटों में से हैं, 2017 में वायुसेना में शामिल हुई थीं।
- नोट: राफेल दो इंजन वाला जेट फाइटर एयरक्राफ्ट है जोकि दोनों ही एयरक्राफ्ट कैरियर और तट से प्रचालित किया जा सकता है। पूरी तरह से बहुआयामी राफेल सभी लड़ाकू उड़यन अभियानों को करने में सक्षम है: वायु श्रेष्ठता और वायु रक्षा, करीबी वायु समर्थन, घुसकर किए गए हमले, निगरानी, जहाज निरोधक हमले और नाभिकीय निवारण।
- **भारतीय नौसेना रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना के साथ करेगी दो दिवसीय पैसेज अभ्यास**
- भारतीय नौसेना सितंबर 23 से 24 तक पूर्व हिंद महासागर क्षेत्र (आईओआर) में रॉयल ऑस्ट्रेलियाई नौसेना (आरएएन) के साथ पैसेज अभ्यास शुरू करेगी। इस अभ्यास में ऑस्ट्रेलिया के एचएमएस होबर्ट और भारत के नौसेना जहाज सहयाद्री और कार्मुक और साथ ही भारतीय एमपीए के साथ दोनों ही देशों से हेलिकॉप्टर शामिल होंगे।
- **लेजर गाइडेड एटीजीएम (एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल) का परीक्षण**
- रक्षा शोध और विकास संगठन ने के के रेंज, आर्मर्ड कोर सेंटर और स्कूल, अहमदाबाद से मुख्य युद्धक टैंक (एमबीटी) अर्जुन के द्वारा एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल (एटीडीएम) का परीक्षण किया है।
- नोट: एटीजीएम ने तीन किमी. दूर स्थित लक्ष्य का भेदन किया। लेजर निर्देशित एटीजीएम लेजर डेजिग्नेशन की सहायता से लक्ष्यों को लॉक और ट्रैक करते हैं जिससे सटीकता को सुनिश्चित किया जाता है। यह मिसाइल टैंडम हीट वारहेड का प्रयोग करती है जिससे एक्सप्लोसिव रिएक्टिव आर्मर (ईआरए) से संरक्षित आर्मर्ड वाहनों का भेदन किया जाता है। इसे बहु प्लेटफार्म लांच क्षमता के साथ विकसित किया गया है और वर्तमान में यह एमबीटी अर्जुन की तोप से तकनीकी मूल्यांकन परीक्षणों के दौर से गुजर रहा है।
- **DRDO द्वारा उड़ीसा में बालासोर से अंतरिम टेस्ट रेंज से ABHYAS का उड़ान परीक्षण किया गया**
- ABHYAS: यह एक उच्च-गति से बढ़ने वाला वायु लक्ष्य है जिसे रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) की वैमानिकी विकास संस्थान द्वारा भारतीय थल



सेना के लिए विकसित किया जा रहा है। ABHYAS में हथियार अभ्यास के लिए आवश्यक RCS, दृश्य और IR वर्धन प्रणालियाँ हैं।

- DRDO: भारत सरकार के रक्षा मंत्रालय के तहत आने वाली अनुसंधान एवं विकास शाखा का लक्ष्य भारत को आधुनिकतम रक्षा तकनीकों से सशक्त बनाना और महत्वपूर्ण रक्षा तकनीकों और प्रणालियों में आत्म-निर्भरता प्राप्त कराना है।

➤ **भारतीय नौसेना की हेलिकॉप्टर धारा में महिला अधिकारी**

- दो महिला अधिकारी: सब लेफ्टिनेंट कुमुदिनी त्यागी और सब लेफ्टिनेंट रिति सिंह हेलिकॉप्टर धारा में पर्यवेक्षक (एयरबोर्न टेक्नीशियंस) के रूप में शामिल होने के लिए चुना गया है। वे प्रभावी रूप से महिला वायु लड़ाकों का पहला समूह होंगी जो लड़ाकू जहाज में कार्य करेंगी। इस संबंध में एक समारोह आईएनएस गरुड़, कोची में 21 सितंबर 20 को सम्पन्न हुआ।

➤ **10वीं रक्षा तकनीक और व्यापार पहल, डीटीडीआई समूह की वर्चुअल बैठक:**

- भारत-संयुक्त राज्य अमेरिका रक्षा सहयोग के अंतर्गत, 10वीं रक्षा तकनीक और व्यापार पहल की वर्चुअल बैठक हुई।
- नोट: डीटीडीआई समूह की बैठकें सामान्य रूप से साल में दो बार होती हैं, एक बार भारत में और एक बार संयुक्त राज्य अमेरिका में। डीटीडीआई समूह का उद्देश्य द्विपक्षीय रक्षा व्यापार संबंध पर सतत नेतृत्व ध्यान और रक्षा उपकरणों का सह-विकास और सह-उत्पादन के लिए संभावनाएं पैदा करना है।

➤ **74 फीसदी रक्षा प्रत्यक्ष विदेशी निवेश बढ़ाने के लिए सरकार ने राष्ट्रीय सुरक्षा अनुबंध लगाया**

- पूर्व की नीति के अंतर्गत, रक्षा उद्योग स्वचालित मार्ग के अंतर्गत 49 फीसदी तक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश ला सकता है और इसके ऊपर सरकारी मार्ग के अंतर्गत, जब भी आधुनिक तकनीक तक पहुंच का सवाल हो अथवा कोई अन्य कारण हो।
- नई नीति जो रक्षा क्षेत्र में स्वचालित मार्ग के द्वारा प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को 49 फीसदी से 74 फीसदी तक बढ़ाने की बात करती है, में अब राष्ट्रीय सुरक्षा एक शर्त के रूप में अनुबंध है।

➤ **पी -7 हैवी ड्रॉप सिस्टम**

- इसे रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) द्वारा विकसित किया गया है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- यह IL- 76 विमान से सात-टन भार वर्ग तक के सैन्य भंडार सामग्री को गिराने में सक्षम है।
- इसमें एक प्लेटफॉर्म और विशेष पैराशूट प्रणाली शामिल है।
- पैराशूट प्रणाली एक बहु-चरणीय प्रणाली है जिसमें पांच मुख्य कैनोपी, पांच ब्रेक शूट, दो सहायक शूट, एक एक्स्ट्रेक्टर पैराशूट और प्लेटफॉर्म एक धात्विक संरचना है जो एल्यूमीनियम या स्टील मिश्र धातुओं से बना है।

## विज्ञान

### ➤ आईआईटी मद्रास ने 'माउशिक' माइक्रोप्रोसेसर का विकास किया

- भारतीय तकनीक संस्थान, मद्रास ने माउशिक का विकास किया है जोकि स्थानीय तौर पर विकसित इंटरनेट ऑफ थिंग्स उपकरण के लिए माइक्रोप्रोसेसर है।
- नोट: आईओटी (इंटरनेट ऑफ थिंग्स) हार्डवेयर का हिस्सा होता है जिसमें सेंसर लगा होता है जो इंटरनेट में एक स्थान से दूसरे स्थान पर डाटा को संप्रेषित करता है।
- माउशिक के क्षेत्र अनुप्रयोगों में शामिल हैं आईडी कार्ड सहित स्मार्ट कार्ड, डेबिट कार्ड, क्रेडिट कार्ड, मेट्रो के लिए यात्रा कार्ड और ड्राइविंग लाइसेंस, इलेक्ट्रॉनिक मतदान मशीन (ईवीएम) और कार्यलय प्रबंधन प्रणालियां जिसमें शामिल हैं निगरानी, उपस्थित, कैमरा और सुरक्षित तालें, विशेषीकृत स्वास्थ्य प्रबंधन प्रणालियां, उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स जिसमें शामिल हैं लेकिन यहीं तक सीमित नहीं हैं वाशिंग मशीनें और जल पंप निगरानी प्रणालियां।

### ➤ प्लास्टिक प्रसंस्करण उद्योग को मजबूत और तालमेल कायम करने के लिए प्लास्टिक पार्कों की स्थापना

- रासायन और पेट्रोकेमिकल विभाग ने देश में 10 प्लास्टिक पार्कों की स्थापना की स्वीकृति दी है, जिसमें से 6 पार्कों को असम, मध्य प्रदेश (दो पार्क), ओडीशा, तमिलनाडु और झारखंड राज्यों में अंतिम स्वीकृति दी गई है।
- नोट: प्लास्टिक पार्क और औद्योगिक क्षेत्र होता है जो प्लास्टिक उद्यमों और उनकी सहायक कंपनियों से संबंधित होता है। इसमें सामग्री और मशीनरी आपूर्तिकर्ता, प्लास्टिक प्रसंस्करण कंपनियों, प्लास्टिक पुनर्चक्रीकरण कंपनियों जिसमें अवशिष्ट प्रबंधन प्रणाली शामिल है, जिसकी जरूरत प्लास्टिक प्रसंस्करण समुदाय को होती है, सभी शामिल हैं।



➤ **आईसीएआर के राष्ट्रीय कृषीय उच्च शिक्षा परियोजना द्वारा 'कृतज्ञ' हैकाथन**

- महिला हितैषी उपकरणों पर विशेष जोर के साथ खेती मशीनरीकरण के उन्नयन के लिए संभावित तकनीकी हलों को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से 'कृतज्ञ' हैकाथन का भारतीय कृषीय शोध परिषद (आईसीएआर) द्वारा आयोजन किया जाएगा। यह कार्यक्रम भारतीय कृषीय उच्च शिक्षा परियोजना (एनएचईपी) के अंतर्गत होगा।
- नोट: (आईसीएआर) भारतीय कृषीय शोध परिषद भारत में कृषीय शिक्षा और शोध के समन्वय के लिए जिम्मेदार स्वायत्त निकाय है। यह कृषि मंत्रालय के कृषीय शोध और शिक्षा विभाग को अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करता है।
- आईसीएआर ने एनएचईपी की 2017-18 से पांच वर्षों के लिए शुरुआत की है। इस परियोजना का उद्देश्य अवसंरचना के समर्थन, संकाय और छात्र प्रगति के लिए संसाधनों और तंत्र का विकास करना और कृषीय विश्वविद्यालयों के प्रबंधन और बेहतर प्रशासन के लिए उपायों को उपलब्ध कराना है।

➤ **दुनिया के सबसे बड़े नाभिकीय बर्फ तोड़ने वाले यंत्र ने 2 हफ्तों की आर्कटिक यात्रा आरंभ की: रूस**

- नाभिकीय संचालित दुनिया के सबसे बड़े और सबसे शक्तिशाली बर्फ तोड़ने वाले यंत्र ने आर्कटिक की दो हफ्तों की यात्रा आरंभ की है। इसे आर्कटिका नाम दिया गया है, यह 173 मीटर लंबा और तीन मीटर तक मोटी बर्फ को आसानी से तोड़ने में सक्षम है। नाभिकीय बर्फ तोड़ने वाले यंत्र ने सेंट पीटर्सबर्ग छोड़ा और मुरमांस्क के आर्कटिक बंदरगाह की ओर बढ़ा।

➤ **भारत का दूसरा रॉकेट प्रक्षेपण बंदरगाह तमिलनाडु के कुलसेकरपट्टनम में स्थापित किया जाएगा**

- इस बंदरगाह की स्थापना इसरो द्वारा कुलसेकरपट्टनम, तमिलनाडु में की जाएगी।
- केंद्र का निजी कंपनियों के लिए अंतरिक्ष क्षेत्र खोलने का निर्णय उन्हें उपग्रह और प्रक्षेपण यान बनाने के साथ विभिन्न अंतरिक्ष योग्य उप-प्रणालियाँ और प्रणालियाँ विकसित करने में सक्षम बनाएगा। उन्हें अपने केंद्र स्थापित करने और प्रक्षेपण सेवाएं तथा अन्य अंतरिक्ष आधारित सेवाएं प्रदान करने की अनुमति भी दी गयी है।
- नोट: पहला अंतरिक्ष बंदरगाह थुंबा, थिरुवनंतपुरम में स्थित है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- एक अंतरिक्ष बंदरगाह (रॉकेट प्रक्षेपण बंदरगाह) अंतरिक्षयानों को प्रक्षेपित करने का केंद्र होता है।
- **महासागरीय सेवा, प्रतिमान, अनुप्रयोग, संसाधन एवं तकनीक (O-SMART) योजना**
  - यह योजना केंद्रीय पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय द्वारा शुरू की गई है।
  - यह सेवा तटीय और महासागरीय क्षेत्रों में उपभोक्ता समुदायों को आर्थिक लाभ प्रदान करेगी, जिसमें मत्स्य पालन, अपतटीय उद्योग, तटीय राज्य, रक्षा शिपिंग और बंदरगाह आदि हैं।
  - यह नीली अर्थव्यवस्था के विभिन्न पहलुओं क्रियान्वयन हेतु आवश्यक वैज्ञानिक एवं तकनीकी पृष्ठभूमि भी प्रदान करती है।
  - उन्नत प्रारंभिक चेतावनी प्रणालियों द्वारा स्थापित तंत्र महासागरीय आपदाओं जैसे सुनामी, तूफान आदि से प्रभावी रूप से निपटने में सक्षम बनाएगी।
  - बहुत से अनुसंधान जहाजों की एक टुकड़ी जैसे तकनीकी प्रदर्शन जहाज सागर निधि, महासागरीय अनुसंधान जहाज सागर कन्या, मत्स्य महासागरीय अनुसंधान जहाज सागर संपदा और तटीय अनुसंधान जहाज सागर पूर्वी आवश्यक अनुसंधान सहायता प्रदान करने के लिए अधिग्रहित किया गया है।
- **भारत सरकार ने हाइड्रोजन ऊर्जा विकास परियोजना के लक्ष्य निर्धारित किए**
  - भारत सरकार ने वर्ष 2022 तक 175 GW नवीकरणीय ऊर्जा उत्पन्न करने का लक्ष्य रखा है जिसमें से 100 GW ऊर्जा सौर ऊर्जा से, 60 GW पवन ऊर्जा, 10 GW जैव-ईंधन ऊर्जा और 5 GW शामिल है। हालांकि, हाइड्रोजन को नवीकरणीय ऊर्जा भविष्य योजना में शामिल नहीं किया गया है।
  - नोट: हाइड्रोजन ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए हाइड्रोजन और/अथवा हाइड्रोजन युक्त यौगिकों का इस्तेमाल करती है और उत्पन्न ऊर्जा को सभी व्यावहारिक उपयोग हेतु भेजी जाती है। इसमें आर्थिक प्रतिस्पर्धा होने के साथ-साथ उच्च ऊर्जा सक्षमता, पर्यावरण एवं सामाजिक लाभ हैं।
  - नव एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय ने हाइड्रोजन ऊर्जा को भविष्य की ऊर्जा कहा है। वर्तमान में, 48% हाइड्रोजन का उत्पादन प्राकृतिक गैस से किया जाता है, 30% का उत्पादन तेल से, 10% का कोयले से और 4% का उत्पादन जल के अपघटन से किया जाता है।
- **भारत में बनेगी दुनिया की सबसे बड़ी आईटी कंट्रोलस दूरबीन**



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



- वर्ग किमी. एर्री जिसे एसकेए भी कहा जाता है, एक अंतरराष्ट्रीय पहल है जिसके द्वारा दुनिया की सबसे बड़ी रेडियो टेलीस्कोप निर्मित की जा रही है, की नियंत्रण प्रणाली की डिजाइन टाटा कंसल्टेंसी सर्विस, जो भारत में आधारित सूचना तकनीक क्षेत्र की कंपनी है, के द्वारा किया जाएगा। कई अन्य बहु अग्रणी भारतीय वैज्ञानिक संस्थान भी टीसीएस के नेतृत्व में इस परियोजना में अपना योगदान दे रहे हैं।
- नोट: स्कवायर किमी. एर्री (एसकेए) अगली पीढ़ी की रेडियो दूरबीन है जिसका अंतोगत्वा वर्ग किमी. का एकत्रित क्षेत्रफल होगा, जिससे यह दुनिया की सबसे संवेदनशील दूरबीन बन जाएगी। एसकेए को डिजाइन और निर्मित करने की परियोजना एक अंतरराष्ट्रीय सहयोग द्वारा की जाएगी, जिसमें 15 देश शामिल होंगे। स्थल का चुनाव 2012 में ही हो गया था। जिसमें से एक स्थल ऑस्ट्रेलिया में, अन्य दक्षिण अफ्रीका में और इसका मुख्यालय यूनाईटेड किंगडम में होगा।

➤ **दिल्ली मेट्रो ने शुरू किया पहला स्वदेशी संकेत प्रणाली:**

- भारत में पहली बार संकेतिक प्रणाली बनाया गया। दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन (DMRC) ने i-ATS के प्रक्षेपण के साथ स्वदेश निर्मित संचार आधारित ट्रेन नियंत्रण विकसित किया है।
- टिप्पणी:ATS (स्वचालित ट्रेन पर्यवेक्षण) एक कंप्यूटर आधारित प्रणाली है, जो ट्रेन संचालन का प्रबंधन करती है, जिसमें बुनियादी कामकाज जैसे कि चलाना और रुकना शामिल है। इस तकनीक के द्वारा, i-ATS ऐसी तकनीकों से निपटने वाले विदेशी विक्रेताओं पर भारतीय महानगरों की निर्भरता को कम करेगा।

➤ **मिशन शक्ति की सफलता की याद में सरकार ने डाक टिकट जारी किया:**

- भारत के पहले एंटी सेटेलाइट मिसाइल (ए-सेट) पर एक डाक टिकट इंजीनियर्स दिवस पर जारी किया गया।
- नोट: मिशन शक्ति भारतीय अंतरिक्ष शोध संगठन (इसरो) और रक्षा शोध और विकास संगठन (डीआरडीओ) का संयुक्त कार्यक्रम है।
- इस उद्देश्य हमारी अंतरिक्षीय संपत्तियों की रक्षा करना है और बाह्य अंतरिक्ष में देश के हितों की सुरक्षा करना है, साथ ही उन उपग्रहों को नष्ट करना है जिनकी उपयोगिता समाप्त हो चुकी है और वे बिना उद्देश्य के पृथ्वी की परिक्रमा कर रहे हैं।

➤ **एनआईएमएचएनएस ने नई भारतीय मस्तिष्क प्रारूपों को विकसित किया:**

- राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और न्यूरो विज्ञान संस्थान (निमहंस) की एक न्यूरो वैज्ञानिकों की टीम ने भारतीय मस्तिष्क प्रारूपों (आईबीटी) और मस्तिष्क मानचित्र को विकसित किया है।
- मस्तिष्क प्रारूप मूल रूप से रोगी अवस्था में मस्तिष्क की कार्यप्रणाली को समझने के लिए स्थूल निरूपण है।
- मध्य प्रदेश में डीआरडीओ की नई शोध प्रयोगशाला
- मध्य प्रदेश में डीआरडीओ की एक शोध प्रयोगशाला को रु. 2 हजार करोड़ की लागत से मोरैना जिले के कैलारस-जौरा क्षेत्र में खोली जाएगी जिसके लिए सरकार ने 350 हेक्टेयर भूमि का अधिग्रहण किया है।

➤ **डीआरडीओ का एयर ब्रीदिंग स्क्रैम जेट इंजन**

- डीआरडीओ ने तकनीक का प्रदर्शन करते हुए एक क्रूज वाहन को हाइपरसोनिक गति से उड़ाया है। यह गति 20 सेकेंड के लिए मैक 6 रही।
- डीआरडीओ ने वाहन का नामकरण हाइपरसोनिक टेक्नोलॉजी डेमोन्स्ट्रेशन व्हेकिल (एचएसटीडीवी) किया है, जो प्रणोदन के लिए स्थानीय स्तर पर विकसित एयर-ब्रीदिंग स्क्रैम जेट इंजन का प्रयोग करता है।
- एयर ब्रीदिंग स्क्रैमजेट इंजन में, वातावरण से वायु मैक 2 से ज्यादा की सुपरसोनिक गति से इंजन के ज्वलन चैम्बर में डाली जाती है।

➤ **रियल मेंगो सॉफ्टवेयर**

- रेलवे सुरक्षा बल ने अवैध सॉफ्टवेयर 'रियल मेंगो' के उपयोग पर रोक लगा दी है।
- इसका उपयोग कोरोनावायरस महामारी के दौरान ट्रेन आरक्षण की पुष्टि के लिए किया जाता है।
- यह सॉफ्टवेयर कैप्चा को दरकिनार करके, मोबाइल ऐप की मदद से बैंक ओटीपी को सिंक्रोनाइज़ करता है और स्वचालित रूप से टिकट बुक करने के लिए इसे अपेक्षित फॉर्म में फीड कर देता है।
- यह सॉफ्टवेयर कई IRCTC आईडी के माध्यम से IRCTC वेबसाइट पर लॉग-इन करता है।

➤ **रोबोट "स्पॉट":**

- "स्पॉट" नामक रोबोट का उपयोग संदिग्ध कोविड -19 रोगियों के शरीर के तापमान और श्वसन दर जैसे महत्वपूर्ण लक्षण दर्ज करने के लिए किया जाएगा।
- यह महामारी की स्थिति में स्वास्थ्य पेशेवरों में संक्रमण को कम करने के लिए 2 मीटर दूरी से ऐसी रीडिंग ले सकता है।
- रोबोट कुत्ते जैसा दिखता है और चार पैरों पर चल सकता है। यह एक टैबलेट भी प्रदान करता है जिसका उपयोग मरीज़ डॉक्टर के उसी कमरे में उपस्थित हुए बिना ही उससे बातचीत करने के लिए कर सकते हैं।
- इसे MIT, Boston द्वारा विकसित किया गया है।

#### ➤ विश्व का सबसे बड़ा सौर वृक्ष

- इसे CSIR - सेंट्रल मैकेनिकल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट (CMERI) द्वारा पश्चिम बंगाल के दुर्गापुर में विकसित और स्थापित किया गया है।
- सौर वृक्ष की स्थापित क्षमता लगभग 11.5 kWp है।
- वार्षिक रूप से, यह सौर वृक्ष 12000-14000 यूनिट स्वच्छ बिजली पैदा कर सकता है।
- सौर पैनलों को रखने वाले भुजाएं सूर्य की दिशा के अनुदिश परिवर्तनीय हैं, जबकि रूफ-टॉप सौर पैनल अपने स्थान पर स्थिर होते हैं।

#### ➤ 'एस्ट्रोसैट' ने स्टार आकाशगंगा की खोज की

- भारत की पहली बहु-तरंगदैर्घ्य अंतरिक्ष वेधशाला 'एस्ट्रोसैट' ने पृथ्वी से 3 बिलियन प्रकाश वर्ष दूर स्थित एक आकाशगंगा से चरम-पराबैंगनी प्रकाश का पता लगाया है।
- भारतीय खगोलविदों ने असाधारण उपलब्धि हासिल करते हुए ब्रहमांड में सबसे दूर स्थित तारा आकाशगंगाओं में से एक की खोज की है।
- AUFs01 नामक आकाशगंगा की खोज इंटर यूनिवर्सिटी सेंटर फॉर एस्ट्रोनॉमी एंड एस्ट्रोफिजिक्स, पुणे में खगोलविदों की एक टीम ने की।

#### मुख्य बिंदु

- एस्ट्रोसैट भारत की पहली समर्पित बहु-तरंगदैर्घ्य अंतरिक्ष वेधशाला है।
- यह वैज्ञानिक उपग्रह मिशन हमारे ब्रहमांड की अधिक विस्तृत रूप से समझने का प्रयास करता है।

ASTROSAT मिशन के वैज्ञानिक उद्देश्य हैं:

- न्यूट्रॉन स्टार और ब्लैक होल रखने वाले बाइनरी स्टार व्यवस्था में उच्च ऊर्जा प्रक्रियाओं को समझना
- न्यूट्रॉन तारों के चुंबकीय क्षेत्र का अनुमान लगाना
- हमारी आकाशगंगा से बाहर स्थित तारामंडलों में तारे के जन्म क्षेत्रों और उच्च ऊर्जा प्रक्रियाओं का अध्ययन करना
- आकाश में नए संक्षिप्त रूप से चमकीली एक्स-किरणों के स्रोतों का पता लगाना
- पराबैंगनी क्षेत्र में ब्रह्माण्ड के एक सीमित गहरे क्षेत्र का सर्वेक्षण करना

## स्वास्थ्य

- स्वास्थ्य मंत्रालय द्वारा 'कोविड-19 वैक्सीन पोर्टल' और 'कोविड-19 के लिए राष्ट्रीय क्लीनिकल रजिस्ट्री' की शुरुआत
  - कोविड-19 के लिए राष्ट्रीय क्लीनिकल रजिस्ट्री क्लीनिकल चिन्हों और लक्षणों, प्रयोगशाला जांचों, प्रबंधन प्रोटोकालों, कोविड-19 पर क्लीनिकल कोर्स, रोग विस्तार और रोगियों की परिणामों पर सुव्यवस्थित आंकड़ों इकठ्ठा करेगी।
  - वैक्सीन वेब पोर्टल icmr.org.in है। यह पोर्टल वैक्सीन के विकास, चल रहे क्लीनिकल परीक्षणों और स्थानीय व वैश्विक स्तर पर इस क्षेत्र में हो रही प्रगति से संबंधित जरूरी सूचना को उपलब्ध करायेगा।
- सांख्यिकीय और कार्यक्रम क्रियान्वयन मंत्रालय ने 'भारत में स्वास्थ्य' रिपोर्ट जारी की
  - इस मुख्य उद्देश्य भारत के स्वास्थ्य क्षेत्र पर आवश्यक गुणात्मक सूचना इकठ्ठी करना है। रिपोर्ट के अनुसार, धर्म आधारित वर्गीकरण:
    - पारसी समुदाय सबसे ज्यादा रोग के प्रति दुर्बल है। 31.1% पारसी ने रिपोर्ट किया है कि वे सर्वेक्षण के दौरान किसी एक रोग से पीड़ित हैं।
    - अन्य समुदायों के लिए संख्या हैं-

समुदाय	प्रतिशत
सिख	11 %,
जैन	11.2 %,



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

ईसाई	10.5 %,
मुस्लिम	8.1 %,
हिंदू	7.2 %
बौद्ध	8 %.

- 5% भारतीय लोगों ने रिपोर्ट किया कि वे रोगों से पीड़ित हैं। ग्रामीण क्षेत्र में केवल 6.8% और शहरी क्षेत्र में 9.1% लोग किसी एक रोग से पीड़ित थे।
- लिंग आधारित वर्गीकरण:
- ग्रामीण क्षेत्र में, 6.1% पुरुषों और 7.6% महिलाओं ने कहा कि वे रोगों से पीड़ित हैं। शहरी क्षेत्रों में 8.2% पुरुषों और 10% महिलाओं ने कहा कि वे रोगों से पीड़ित हैं।
- नोट: रोग का अर्थ है कि व्यक्ति के शारीरिक और मानसिक सलामती की अवस्था से किसी तरह का विचलन। लोगों का समानुपात जिन्होंने बताया कि वे रोगग्रस्त हैं अथवा पीपीआरए है, 15 दिनों में जब सर्वेक्षणकर्ता उनके पास पहुँचे, उन्हें रोगग्रस्त लोगों के रूप में पंजीकृत कर लिया गया।

➤ सरकार केरल में प्रथम चिकित्सा उपकरण पार्क मेडस्पार्क स्थापित करेगी

- नोट: चिकित्सा उपकरण पार्क उच्च जोखिम चिकित्सा उपकरण क्षेत्र पर जोर देता है जिसमें चिकित्सा प्रत्यारोपण और बाह्य चिकित्सा प्रक्रिया उपकरण शामिल हैं। पार्क शोध और विकास, चिकित्सा उपकरणों के परीक्षण और मूल्यांकन, तकनीकी नवाचारों, विनिर्माण समर्थन और ज्ञान के प्रसार के लिए सक्षम बनाने वाला समर्थन प्रणाली उपलब्ध कराएगा।

➤ प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने फिट इंडिया मूवमेंट की पहली सालगिरह पर आयु उपयुक्त फिटनेस प्रोटोकालों की शुरुआत की

- उन्होंने सभी के स्वास्थ्य के लिए मंत्र दिया 'फिटनेस डोज, हाफ एन आवर एवरीडे'। उन्होंने कहा कि युवा मंत्रालय और स्वास्थ्य मंत्रालय ने साथ मिलकर फिटनेस प्रोटोकालों को जारी किया है। उन्होंने कहा हमने तीन आयु समूहों: 5-18, 18-65



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

और 65 से ऊपर वालों के लिए आयु उपयुक्त फिटनेस प्रोटोकालों की परिकल्पना की है।

- नोट: फिट इंडिया मूवमेंट की शुरुआत 29 अगस्त, 2019 को नई दिल्ली में इंदिरा गांधी स्टेडियम में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने खेलकूद और शारीरिक गतिविधियों को शामिल करके स्वस्थ और फिट रहने के लिए लोगों को प्रोत्साहित करने के लिए राष्ट्रव्यापी रूप से की थी।

➤ **आईसीएआर द्वारा नई ब्रूसिलोसिस टीके का विकास: ब्रूसेल्ला अबॉर्टस एस19 डेल्टा पर वैक्सीन**

- हेस्टर बायोसाइंस लिं. ने सरकार की शोध संस्था आईसीएआर-आईवीआरआई (भारतीय कृषि शोध परिषद- भारतीय पशुपालन शोध संस्थान) से तकनीक प्राप्त की है जिससे मवेशियों में ब्रूसिलोसिस रोग को नियंत्रित करने के लिए नई पीढ़ी के टीके का विकास किया जा सके। यह रोग डेयरी उद्योग को भारी नुकसान पहुँचाता है।
- नोट: ब्रूसेल्ला विश्व भर में आर्थिक महत्व की बीमारी है। यह न केवल मवेशियों, भेड़ों, बकरियों और सुअरों को प्रभावित करता है बल्कि यह मानव में संप्रेषित हो जाता है। ब्रूसेल्ला के खिलाफ मानव के संरक्षण के लिए अभी कोई टीका उपलब्ध नहीं है।

➤ **संयुक्त राष्ट्र में स्वास्थ्य मंत्री: भारत का 2025 तक तपेदिक के अंत का लक्ष्य**

- विश्व स्वास्थ्य संगठन के सदस्य देशों के मंत्रियों, संयुक्त राष्ट्र की एजेंसियों के प्रमुखों और प्रतिनिधियों को संबोधित करते हुए, डॉ. हर्षवर्धन ने कहा कि भारत ने 2025 तक तपेदिक के अंत को उच्च प्राथमिकता प्रदान कर रखी है, जोकि सतत विकास लक्ष्यों से पांच वर्ष पूर्व है।
- नोट: तपेदिक: एक संभावित गंभीर संक्रामक बैक्टीरिया द्वारा पैदा किया गया रोग है जो मुख्य रूप से फेंफड़ों को प्रभावित करता है। तपेदिक पैदा करने वाला बैक्टीरिया उस समय फैलता है जब प्रभावित व्यक्ति खांसता या छींकता है। बैक्टीरिया से प्रभावित अधिकांश व्यक्तियों को कोई लक्षण नहीं होता है।
- सक्रिय लक्षणों वाले रोगियों को लंबे इलाज की जरूरत होती है जिसमें कई एंटीबायोटिक शामिल होती हैं।

➤ **स्वास्थ्य मंत्रालय के ईसंजीवनी ओपीडी ने छह महीने की शुरुआत के बाद ही 3 लाख दूर सलाहें पूरी कीं**



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



- नोट: ईसंजीवनी ओपीडी सेवाओं ने कोविड-19 महामारी के दौरान रोगी से डॉक्टर के मध्य टेलीमेडिसिन सेवाएं उपलब्ध कराई हैं। इससे कोविड को फैलने से रोकने में मदद मिली है जिससे शारीरिक दूरी सुनिश्चित हुई है और गैर-कोविड जरूरी स्वास्थ्यसेवा के प्रावधानों को भी लागू किया जा सका है।
- ईसंजीवनी प्लेटफार्म ने दो प्रकार की टेलीमेडिसिन सेवाओं को सक्षम बनाया है अर्थात डॉक्टर से डॉक्टर (ईसंजीवनी) और रोगी से डॉक्टर (ईसंजीवनी ओपीडी) टेली सलाह।

➤ **आयुष्यमान भारत-प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना की दूसरी सालगिरह पर आरोग्य मंथन 2.0**

- आरोग्य मंथन का उद्देश्य पीएम-जेएवाई के हितधारकों की अति महत्वपूर्ण मुलाकात और योजना के क्रियान्वयन में पिछले वर्ष आई चुनौतियों पर चर्चा करना है। साथ ही नई समझ को विकसित करना और क्रियान्वयन में सुधार की ओर पथ प्रशस्त करना है।
- नोट: एबी-पीएम-जेएवाई (आयुष्यमान भारत-प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना) दुनिया की सबसे बड़ी स्वास्थ्य बीमा योजना है जो 10.74 करोड़ से ज्यादा गरीब और निर्बल परिवारों (लगभग 50 करोड़ लाभकर्ता) को द्वितीयक और तृतीयक देखभाल के लिए प्रतिवर्ष प्रति परिवार रु. 5 लाख का स्वास्थ्य कवर उपलब्ध कराती है। यह देश की निचली 40% जनसंख्या है।

➤ **कोविड-19 परीक्षण 'फेलुदा':**

- सीएसआईआर-जीनोमिक्स और एकीकृत जीवविज्ञान संस्थान (आईजीआईबी) द्वारा किए जा रहे टाटा क्लस्टर्ड रेगुलरली इंटरस्पर्स्ड शॉर्ट पेलिनड्रॉमिक रिपीट्स, सीआरआईएसपीआई परीक्षण फेलुदा को भारत के औषधि महानिदेशालय द्वारा कॉमर्शियल रूप से उतारने की स्वीकृति दे दी गई है।
- इस परीक्षण में उच्च श्रेणी के बेंचमार्क को बनाये रखा गया है जिसमें नोबेल कोरोना वायरस की पहचान के लिए 96 प्रतिशत संवेदनशीलता और 98 प्रतिशत विशेषता है।

➤ **महामारी रोग (संशोधन) विधेयक, 2020 राज्यसभा द्वारा पारित:**

- इस विधेयक का उद्देश्य महामारी रोग कानून, 1897 को संशोधित करना है जिससे महामारी रोगों में लगे स्वास्थ्यकर्मियों के संरक्षण को इसमें शामिल किया जा

सके और इस तरह के रोगों को फैलने से रोकने के लिए केंद्रीय सरकार को ज्यादा अधिकार प्रदान किये जा सके।

- महामारी रोग (संशोधन) विधेयक, 2020 स्वास्थ्यकर्मियों को चोट, हानि पहुँचाना और जीवन के लिए खतरा उत्पन्न करने को, संज्ञेय और गैर-जमानतकारी अपराध की श्रेणी में रखेगा।

➤ **संसद ने 'आयुर्वेद शिक्षण और शोध संस्थान विधेयक, 2020' पारित किया:**

- संसद ने आयुर्वेद शिक्षण और शोध संस्थान विधेयक, 2020 को पारित कर दिया है।
- इस विधेयक का उद्देश्य आयुर्वेद में शिक्षण और शोध संस्थान की स्थापना करना है और इसे राष्ट्रीय महत्व का संस्थान घोषित करना है।
- इस विधेयक में तीन आयुर्वेद संस्थानों जो जामनगर, गुजरात में स्थित हैं, को एक में विलय करने का प्रावधान है। ये संस्थान हैं श्री गुलाबकुनबेरबा आयुर्वेद महाविद्यालय, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आयुर्वेदिक फार्मास्युटिकल्स साइंसेज एंड इंस्टीट्यूट ऑफ पोस्ट ग्रेजुएट टीचिंग एंड रिसर्च इन आयुर्वेद। प्रस्तावित संस्थान गुजरात आयुर्वेद विश्वविद्यालय, जामनगर के परिसर में स्थित होगा।

➤ **गहरी नस घनास्रता (डीप वेन थ्रॉम्बोसिस) को रोकने के लिए एससीटीआईएमएसटी ने विकसित किया किफायती उपकरण**

- श्रीचित्रा तिरुमल चिकित्सा विज्ञान और तकनीकी संस्थान, त्रिवेंद्रम (एससीटीआईएमएसटी) जो विज्ञान और तकनीकी विभाग का एक स्वायत्त संस्थान है, ने गहरी नस घनास्रता (डीवीटी) को रोकने के लिए एक उपकरण को विकसित किया है।
- गहरी नस घनास्रता गहरी नस में रक्त के थक्के जमने को कहते हैं, जो सामान्यतया पैरों में होता है।
- यह उपकरण रु. 1 लाख से कम में मिलेगा जबकि इसकी तुलना में वर्तमान आयातित उपकरण का मूल्य 2 से 5 लाख रु. के मध्य है।

➤ **हाइपरसोनिक मिसाइल तकनीक**

- इसे DRDO द्वारा प्रक्षेपित किया गया है।
- भारत ने स्वदेशी रूप से विकसित हाइपरसोनिक प्रौद्योगिकी प्रदर्शक यान (HSTDV) की सफल परीक्षण उड़ान आयोजित की।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- इसके साथ भारत अमेरिका, रूस और चीन के प्रतिष्ठित समूह में शामिल हो गया है जिनके पास ऐसी तकनीक है।
- एचएसडीटीवी के पास कई तरह के उपयोग हैं, जिनमें वायु रक्षा, निगरानी और टोही के लिए मिसाइलें शामिल हैं, इसके अलावा ऊर्जा-कुशल, कम लागत और पुनः प्रयोज्य उपग्रह प्रक्षेपण वाहनों के विकास की सहायता भी शामिल है।

➤ **राष्ट्रीय पोषण सप्ताह 2020:**

- राष्ट्रीय पोषण सप्ताह 2020 1 सितंबर से 7 सितम्बर तक मनाया जा रहा है। इस अवधि के दौरान, सरकार द्वारा पहल की जाती है। ये पहल पोषण और स्वस्थ शरीर, मन और जीवन शैली के साथ अच्छे भोजन के प्रभावों के आसपास होती है।
- इसे पहली बार खाद्य और पोषण बोर्ड द्वारा आयोजित किया गया था जो महिला और बाल विकास मंत्रालय के तहत काम करता है। यह 1982 से चल रहा है, यह आहार में अच्छे पोषण के महत्व और आवश्यकता के बारे में भारत भर के सभी राज्यों में लोगों को शिक्षित करने पर जोर देता है।
- राष्ट्रीय पोषण सप्ताह 2020 का विषय “सही खाएं, टुकड़ों टुकड़ों में खाएं” है।
- जागरूकता सृजन शिविर, कार्यशालाएं और शैक्षिक कार्यक्रम लोगों को यह जानकारी देते हैं कि भोजन कैसे प्रतिरक्षा को बढ़ाता है, खाना किस तरह पकाया जाए जिससे उससे पोषक तत्व और अन्य चीजें नष्ट न हों।

**अर्थव्यवस्था**

- **आरबीआई ने 'पॉजीटिव पे' विशेषता के द्वारा चेक भुगतान को सुनिश्चित किया**
- भारतीय रिजर्व बैंक ने चेक के लिए पॉजीटिव पे प्रणाली को लागू करने का निर्णय लिया है जिसके अंतर्गत जनवरी 1, 2021 से रु. 50,000 के ऊपर भुगतानों पर प्रमुख विवरणों के पुनः-पुष्टीकरण की जरूरत हो सकती है जिससे बैंकिंग जालसाजी को रोका जा सके। बैंक रु. 5 लाख अथवा इससे ऊपर की राशि की चेकों के मामले में इसे अनिवार्य बनाने का विचार कर सकती हैं। इस प्रणाली के अंतर्गत, जारी करने वाले को इलेक्ट्रॉनिक तरीके से एसएमएस, मोबाइल एप, इंटरनेट बैंकिंग अथवा एटीएम के द्वारा जमा करना होगा चेक के बारे में कुछ न्यूनतम विवरण जैसे तिथि, लाभकर्ता का नाम, प्राप्तकर्ता और अदाकर्ता बैंक को राशि संबंधी देने होंगे।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- एनपीसीआई (भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम) सीटीएस (चेक ट्रंकेशन सिस्टम) में पॉजिटिव पे की सुविधा को विकसित करेगा और भागीदारी बैंकों को इसे उपलब्ध कराएगा।
- NPCI (The National Payments Corporation of India) will develop the facility of positive pay in CTS (Cheque Truncation System) and make it accessible to participant banks.

➤ **संसद ने विदेशी योगदान (विनियमन) संशोधन कानून, 2020**

- यह विधेयक यह सुनिश्चित करता है कि विदेशी पैसों का उपयोग सामाजिक तानेबाने को बिगाड़ने अथवा देश की आंतरिक सुरक्षा को भंग करने में न किया जाए। यह विधान विदेशी योगदान के लेनदेन और उसके उपयोग में पारदर्शिता लाएगा। इस विधेयक का उद्देश्य विदेशी योगदान (विनियमन) कानून, 2010 को संशोधित करना है जो व्यक्तियों, सभाओं, गैर-सरकारी संगठनों और कंपनियों के द्वारा विदेशी पैसे के स्वीकार्य और उपयोग को विनियमित करता है।

➤ **सरकार ने गेहूँ, चना, मसूर, सरसों, ज्वार, कुसुम सहित छह रबी उपजों के न्यूनतम समर्थन मूल्य में वृद्धि की**

- गेहूँ के न्यूनतम समर्थन मूल्य को रु. 50 बढ़ाया गया है और अब यह रु. 1,975 प्रति क्विंटल है जब मसूर का न्यूनतम समर्थन मूल्य को रु. 300 बढ़ाया गया है। सरसों के न्यूनतम समर्थन मूल्य को रु. 225 बढ़ाया गया है जबकि चना के लिए यह रु. 225 बढ़ाया गया है। ज्वार के न्यूनतम समर्थन मूल्य को रु. 75 बढ़ाया गया है जबकि कुसुम के लिए यही रु. 112 प्रति क्विंटल बढ़ाया गया है।
- नोट: न्यूनतम समर्थन मूल्य एक कृषीय उत्पाद का मूल्य होता है जिसे भारत की सरकार द्वारा निर्धारित किया जाता है जिसपर वह सीधे किसानों से खरीददारी करती है।

➤ **आईएफसी भारत की 2 ट्रिलियन डॉलर देगा:**

- अंतरराष्ट्रीय वित्त निगम (आईएफसी) ने कहा है कि भारत को 2 ट्रिलियन डॉलर प्रदान किये जाएंगे जिससे वह हरित इमारतों को विकसित कर सकेगा, सार्वजनिक परिवहन में सुधार कर सकेगा और ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोतों का प्रसार कर सकेगा।
- नोट: अंतरराष्ट्रीय वित्त निगम परामर्श, संपत्ति प्रबंधन सेवाएं और निवेश विकासशील देशों में निजी क्षेत्र के विकास को प्रोत्साहन देने के लिए उपलब्ध



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

कराता है। आईएफसी विश्व बैंक समूह का सदस्य है और इसका मुख्यालय वाशिंगटन, संयुक्त राज्य अमेरिका में है।

➤ **केंद्रीय कृषि मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर ने लोकसभा में दो कृषि क्षेत्र के कानून पारित किए:**

- मूल्य आश्वासन और कृषि सेवा विधेयक, 2020 पर किसान (सशक्तीकरण और संरक्षण) समझौता।
- किसान उपज व्यापार और वाणिज्य (संवर्धन और सुविधा) विधेयक, 2020
- नोट: किसानों उपज व्यापार और वाणिज्य (संवर्धन और सुविधा) विधेयक, 2020 इलेक्ट्रॉनिक व्यापार की भी अनुमति देता है और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों और इंटरनेट के माध्यम से उनके प्रत्यक्ष ऑनलाइन खरीद और बिक्री की सुविधा के लिए लेनदेन प्लेटफार्मों की स्थापना की अनुमति देता है। यह कानून राज्य सरकारों को राज्य के मंडियों के बाहर आयोजित किसानों के व्यापार के लिए किसानों, व्यापारियों और इलेक्ट्रॉनिक ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म पर किसी भी बाजार शुल्क, उपकरण या देयताओं पर प्रतिबंध लगाने से रोकता है।

➤ **TPCI द्वारा घोषित नए बाजारों और निवेश का दोहन करने के लिए खाद्य क्षेत्रीय समितियां:**

- तीन समितियां खाद्य और पेय पदार्थ, खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी और रासायनिक और संबद्ध उत्पाद है।
- खाद्य और पेय पदार्थ: अध्यक्ष-लक्ष्मण सिंह राठौर
- खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी: अध्यक्ष- आर सेनगुप्तुवन
- रासायनिक और संबद्ध उत्पाद: अध्यक्ष- मनीष शाह
- टिप्पणी: TPCI विदेश व्यापार नीति में अधिसूचित व्यापार और निवेश संवर्धन का एक संगठन है। । भारत सरकार, व्यापार विभाग द्वारा TPCI समर्थन और मान्यता दी गयी है। TPCI परिषद अंतर्राष्ट्रीय व्यापार घटनाओं को सघन बनाने तथा नीतिगत सुझाव प्रदान करके सरकार के साथ कार्य करने के लिए विभिन्न कार्यनीतियों पर केंद्रीत है जो अनिवार्य रूप से अनुसंधान और उद्योग हितधारकों के निवेश पर आधारित हैं।

➤ **स्वर्ण मंदिर को एफसीआरएपंजीकरण:**

- गृह मंत्रालय ने श्री हरमंदिर साहिब के पंजीकरण को एफसीआरए के अंतर्गत स्वीकृति दी है, जिससे वह विदेशी चंदा प्राप्त कर सकता है।
- नोट: विदेशी योगदान (विनिमयन) कानून, 2010 भारत की संसद का एक कानून है, जो 2010 का 42वां कानून है। एफसीआरए कानून का कार्य किसी व्यक्ति अथवा सभा अथवा कंपनी द्वारा विदेशी पैसा अथवा विदेशी आतिथ्य के उपयोग और स्वीकार करने का विनियमन करना है और किसी विदेशी पैसे और विदेशी आतिथ्य और ऐसी गतिविधि जो राष्ट्रीय हित के खिलाफ हो, को स्वीकार करने का निषेध करती है।

➤ **डोरस्टेप बैंकिंग सेवाएं**

- वित्त मंत्री ने हाल ही में सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों द्वारा डोरस्टेप बैंकिंग सेवाओं का उद्घाटन किया।
- इन सेवाओं का सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों के ग्राहकों द्वारा नाममात्र के शुल्क पर लाभ उठाया जा सकता है।
- EASE 2.0 सूचकांक:
  - पहली रैंक: बैंक ऑफ बड़ौदा
  - दूसरी रैंक: भारतीय स्टेट बैंक
  - तीसरी रैंक: ओरिएंटल बैंक ऑफ कॉमर्स
- शीर्ष सुधार करने वाली श्रेणी
  - पहला : बैंक ऑफ महाराष्ट्र
  - दूसरा: सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया
  - तीसरा: कॉर्पोरेशन बैंक
- EASE एजेंडा का उद्देश्य स्वच्छ और स्मार्ट बैंकिंग को संस्थागत बनाना है। इसे जनवरी 2018 में शुरू किया गया था। सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक ने EASE 2.0 सुधार एजेंडा को शुरू करने के बाद से चार तिमाहियों में अपने प्रदर्शन में एक बेहतर प्रदर्शन प्रस्तुत दिखाया है।

➤ **EPFO ने 2019-20 के दौरान 5% ब्याज का भुगतान करने का फैसला लिया है**

- श्रम और रोजगार मंत्री संतोष कुमार गंगवार ने बुधवार को कर्मचारी भविष्य निधि के केंद्रीय न्यासी बोर्ड की 227 वीं बैठक की अध्यक्षता की। COVID -19 से उत्पन्न असाधारण परिस्थितियों को देखते हुए, केन्द्रीय बोर्ड ने केंद्र सरकार से 8.50 प्रतिशत ब्याज दर की सिफारिश की है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



- इसमें ऋण आय से 8.15 प्रतिशत और विनिमय विक्रय कोष (ETF) की बिक्री से शेष 0.35 प्रतिशत पूंजीगत लाभ होगा, जो इस वर्ष 31 दिसंबर तक उनकी ऋणमुक्ति के अधीन है।

➤ **ग्रीन टर्म अहेड मार्केट (GTAM)**

- केंद्रीय ऊर्जा राज्यमंत्री ने हाल ही में बिजली के लिए ग्रीन टर्म अहेड मार्केट (GTAM) शुरू किया है।
- इस कदम से नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में प्रतिभागियों की संख्या में वृद्धि होगी। यह पहल देश की नवीकरणीय ऊर्जा (RE) क्षमता वृद्धि लक्ष्यों को प्राप्त करने में भी मदद करेगी।
- GTAM प्लेटफॉर्म की शुरुआत RE-समृद्ध राज्यों पर बोझ को कम करेगी और RE क्षमता को अपने स्वयं के RPO (नवीकरणीय खरीद दायित्व) से परे विकसित करने के लिए उन्हें प्रोत्साहित करेगी।
- यह RE व्यापारी क्षमता संवर्धन को बढ़ावा देगा और देश की RE क्षमता वृद्धि लक्ष्यों को प्राप्त करने में मदद करेगा।
- GTAM से अक्षय ऊर्जाक्षेत्र में प्रतिभागियों की संख्या में वृद्धि होगी और इससे प्रतिस्पर्धी कीमतों और पारदर्शी तथा लचीली खरीद के माध्यम से RE के खरीददारों को लाभ होगा।
- GTAM की प्रमुख विशेषताओं में संबंधित खरीददारों और विक्रेताओं की स्पष्ट पहचान के साथ प्रकृति में द्विपक्षीय लेनदेन (RE) शामिल हैं। इस प्रकार, RPO की गणना में कोई कठिनाई नहीं होगी।
- GTAM अनुबंधों को सौर RPO और गैर-सौर RPO में विभाजित किया जाएगा क्योंकि RPO लक्ष्यों को भी अलग रखा गया है।

➤ **उच्चतम न्यायालय: टेलीकॉम कंपनियाँ AGR बकाया राशि का भुगतान 10 साल में करेंगी**

- उच्चतम न्यायालय ने दूरसंचार कंपनियों को 31 मार्च, 2031 तक केंद्र को समायोजित सकल राजस्व (AGR) का बकाया 43 लाख करोड़ रुपये देने के लिए 10 साल का समय दिया है।
- कंपनियों को आगे की समीक्षा के बिना बकाया राशि का भुगतान करना होगा क्योंकि इसने कंपनियों को राशि का वार्षिक किशतों में भुगतान करने के लिए 10 साल की समयसीमा दी है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- उच्चतम न्यायालय ने कंपनियों को 31 मार्च 2021 तक 10% बकाए की पहली किस्त देने का निर्देश दिया है।

### पृष्ठभूमि

- AGR सरकार और टेलीकॉम कंपनियों के बीच एक शुल्क-साझाकरण व्यवस्था है, जो 1999 में 'निश्चित लाइसेंस शुल्क' मॉडल से 'राजस्व-साझाकरण शुल्क' मॉडल में स्थानांतरित हो गया।
- टेलीकॉम कंपनियों और सरकार के बीच विवाद मुख्य रूप से AGR की परिभाषा पर रहा है।
- जहाँ सरकार का कहना है कि AGR में टेलीकॉम के साथ-साथ गैर-टेलीकॉम सेवाओं से प्राप्त सभी राजस्व शामिल हैं, वहीं ऑपरेटरों का सुझाव है कि इसमें केवल मुख्य सेवाओं से प्राप्त राजस्व ही शामिल होना चाहिए।
- समायोजित सकल राजस्व (AGR) गणना पर 2005 से सरकार और टेलिकॉम प्रमुखों के बीच मतभेद चल रहा है। एक दशक से अधिक समय से AGR की परिभाषा को लेकर दोनों पक्ष कानूनी लड़ाई में बंधे हुए हैं। 24 अक्टूबर 2019 को सर्वोच्च अदालत ने सरकार के दृष्टिकोण को शामिल करने के लिए AGR की परिभाषा का व्यापक अर्थ दिया।

### ➤ भारत को विकास सहायता ऋण आवंटित हुआ

- जापान ने COVID-19 आपदा आपातकालीन प्रतिक्रिया मदद के ले 3500 करोड़ रुपए की आधिकारिक विकास सहायता ऋण देने का वचन दिया है।
- COVID-19 आपदा से लड़ने के लिए स्वास्थ्य क्षेत्र कार्यक्रम ऋण हेतु दोनों देशों के बीच नोट्स को साझा किया गया।
- इस कार्यक्रम ऋण का उद्देश्य COVID-19 से लड़ने में देश के प्रयासों की मदद करना और भविष्य में ऐसी किसी महामारी से संभलने के लिए स्वास्थ्य व्यवस्था को तैयार करना और संक्रामक रोगों के खिलाफ भारत की स्वास्थ्य व्यवस्था की सहनशीलता को मजबूत बनाता है।
- जापान अंतर्राष्ट्रीय सहयोग एजेंसी, JICA एक सरकारी एजेंसी है जो जापान सरकार के लिए आधिकारिक विकास सहयोग का समन्वय करती है।

### ➤ भारत जापान संबंध



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- भारत और जापान के बीच सन् 1958 से द्विपक्षीय विकास सहयोग का एक लंबा और सार्थक इतिहास रहा है।
- पिछले कुछ वर्षों में, भारत और जापान के बीच आर्थिक सहयोग में मजबूती आयी है और ये रणनीतिक भागीदारी में बदल गए हैं।
- यह भारत और जापान के बीच रणनीतिक और वैश्विक साझेदारी को और संघटित एवं सुदृढ़ करेगा।

## वातावरण

### ➤ एच-सीएनजी

- सड़क परिवहन मंत्रालय ने सीएनजी इंजनों में एच-सीएनजी (हाइड्रोजन का 18% मिश्रण) के प्रयोग की अनुमति दे दी है। यह परिवहन के लिए वैकल्पिक स्वच्छ ईंधन है। बीआईएस (भारतीय मानक ब्यूरो) ने ईंधन के रूप में आटोमोटिव उद्देश्यों के लिए हाइड्रोजन समृद्ध संघनित प्राकृतिक गैस (एच-सीएनजी) से संबंधित विशेष विवरण (IS 17314:2019) को विकसित किया है।
- नोट: एच-सीएनजी ( हाइड्रोजन संघनित प्राकृतिक गैस) संघनित प्राकृतिक गैस है जिसे हाइड्रोजन के साथ मिलाया गया है। एच-सीएनजी में कार्बन मोनाऑक्साइड, मीथेन और हाइड्रोकार्बन उत्सर्जनों को नियमित सीएनजी की तुलना में घटाने की क्षमता है, चाहे इसे आटोमोटिव ईंधन की तरह से या फिर अन्य अनुप्रयोगों के तौर पर प्रयोग किया जाए।

### ➤ प्रधानमंत्री मोदी उत्तराखंड में नमामि गंगे अभियान के अंतर्गत छह विशाल परियोजनाओं का उद्घाटन करेंगे

- इस परियोजना में शामिल हैं सीवेज ट्रीटमेंट संयंत्र का निर्माण, जगजीतपुर में वर्तमान सीवेज ट्रीटमेंट संयंत्र का उन्नयन और हरिद्वार के सराय में सीवेज ट्रीटमेंट संयंत्र का निर्माण, ऋषिकेश के लक्कड़घाट में सीवेज ट्रीटमेंट संयंत्र, चंद्रेश्वर में संयंत्र, चोरपानी में सीवेज ट्रीटमेंट संयंत्र और बदरीनाथ में दो संयंत्र।
- गंगा, हरिद्वार, चांदीघाट में 'गंगा अवलोकन' नामक पहला संग्रहालय जो कि गंगा नदी पर किये गए संस्कृति, जैवविविधता और पुनर्जीवन की गतिविधियों को दिखलाने के लिए समर्पित है, का उद्घाटन प्रधानमंत्री द्वारा किया जाएगा।
- जल जीवन मिशन और 'मार्गदर्शिका' के प्रतीक चिन्ह को भी जारी किया जाएगा।
- नोट: नमामि गंगे अभियान एक एकीकृत संरक्षण अभियान है, जिसे जून 2014 में रु. 20,000 करोड़ के विशाल बजट के साथ केंद्र सरकार द्वारा 'फ्लैगशिप



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

कार्यक्रम' के रूप में स्वीकृति दी गई थी। इसका दोहरा उद्देश्य प्रदूषण पर प्रभावी रूप से अंकुश लगाना और राष्ट्रीय नदी गंगा का संरक्षण और पुनर्जीवन करना है।

➤ प्रथम बार भारत के आठ समुद्र तटों को वैश्विक रूप से मान्यता प्राप्त ब्लू फ्लैग इको लेबिल दिया गया

- चुने गए भारतीय समुद्र तट हैं-
- गोल्डेन बीच (पुरी), ओडीशा
- राधानगर बीच, अंडमान द्वीप
- रुशीकोंडा, आंध्र प्रदेश
- कप्पाड़, केरल
- कासरकोड़, कर्नाटक
- पादुबिट्री, कर्नाटक
- घोगला, दीव
- शिवराजपुर, गुजरात
- नोट: ब्लू फ्लैग समुद्र तटों, बंदरगाहों और सतत बोटिंग पर्यटक ऑपरेटरों को दिया जाता है। ब्लू फ्लैग के लिए अर्हता पाने के लिए, कड़े पर्यावरिक, शैक्षिक, सुरक्षा और पहुँचने के मानदंडों की ऋखला को पूरा करना होता है। कुल मिलाकर लगभग 33 मानदंड हैं और ब्लू फ्लैग प्रमाणन के लिए उनपर खरा उतरना होता है, जैसे कि जल कुछ गुणवत्ता स्तर को पूरा करते हैं, जिसमें अवशिष्ट निस्तारण सुविधाओं को अशक्तता हितैषी, प्राथमिक चिकित्सा इत्यादि होना जरूरी है।

➤ अंतरराष्ट्रीय तटीय स्वच्छता दिवस:

- 35वां अंतरराष्ट्रीय तटीय स्वच्छता दिवस को विशाखापट्टनम में भारतीय नौसेना द्वारा लगातार नौवें वर्ष 19 सितंबर को मनाया गया। इस समारोह का सामान्य जनता के बीच में समुद्र के किनारों को स्वच्छ रखने के प्रति जागरूकता फैलाने का भी उद्देश्य था और साथ ही 'द सिटी ऑफ डेस्टिनी-विजाग' को स्वच्छ शहर बनाने के जीवीएमसी के अच्छे प्रयासों को समर्थन भी करना था।

➤ असम में काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

- एक सींग वाले एशियाई गैंडों का आवास काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान, असम में 3,053 हेक्टेयर का विस्तार कर दिया गया है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- सरकार ने विश्व धरोहर स्थल के लिए सातवें, आठवें और नौवें परिवर्धनों को मंजूरी देते हुए एक अधिसूचना जारी की। इसमें अतिक्रमण से मुक्त भागों और नदी द्वीप पर वन्यजीव आवास को शामिल किया गया है जिनपर अतिक्रमण की चपेट में आने का खतरा था।
- पारिस्थितिकी तंत्र के एक भाग के रूप में, जानवर विशेष रूप से हाथी और हिरण, बाढ़ के दौरान पार्क से बाहर निकलते हैं और कार्बीअंगलॉग पहाड़ियों में चले जाते हैं। यह वह समय है जब शिकारी अपनी गतिविधियों को बढ़ा दिया करते हैं। पार्क में नए क्षेत्र को शामिल किए जाने से जानवरों की बेहतर सुरक्षा सुनिश्चित होगी।

भारत का यह प्रतिष्ठित राष्ट्रीय उद्यान देश के उत्तर पूर्वी भाग में असम राज्य में गोलाघाट और नागोवां जिले में स्थित है।

#### ➤ भारतीय रेलवे स्टेशनों का सौरकरण

- भारतीय रेलवे के वर्ष 2030 तक शून्य कार्बन उत्सर्जक बनाने की योजना के भाग के रूप में, रेलवे मंत्री पीयूष गोयल ने सौर-ऊर्जा क्षेत्र के हितधारकों के साथ एक बैठक की और रेलवे पटरियों के किनारे सौर परियोजनाएँ स्थापित करने हेतु नवाचार समाधानों पर चर्चा की।
- अपनी सभी ऊर्जा जरूरतों के लिए आत्मनिर्भर और आत्मपोषी बनने का लक्ष्य रखते हुए, भारतीय रेलवे ने आज की तारीख तक 960 से अधिक रेलवे स्टेशनों को सौर ऊर्जा युक्त बनाया है।
- भारतीय रेलवे अपनी ट्रेक्शन ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के लिए सौर ऊर्जा का उपयोग करने और एक पूर्ण 'परिवहन का हरित माध्यम' बनने के लिए प्रतिबद्ध है।
- भारतीय रेलवे की वर्ष 2030 तक अपनी खाली पड़ी जमीनों का उपयोग करके वहाँ 20 GW क्षमता का सौर संयंत्र स्थापित करने और वर्ष 2023 तक 100 प्रतिशत विद्युतीकरण प्राप्त करने की एक बड़ी योजना है।

#### मुख्य बिंदु

- भारत में सौर ऊर्जा एक तेजी से विकसित होने वाला उद्योग है। जून 2020 तक देश की कुल स्थापित सौर क्षमता 35,122 मेगावॉट थी।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- दुनियाभर में सौर ऊर्जा संयंत्र स्थापित करने में प्रति मेगावाट पूंजी लागत भारत में सबसे कम है।
- 2.1 GW के लिए रूफटॉप सौर ऊर्जा संयंत्रों में 70% उद्योग अथवा वाणिज्यिक है।
- भारत द्वारा प्रस्तावित अंतर्राष्ट्रीय सौर संधि, जिसका भारत एक संस्थापक सदस्य है, का मुख्यालय भारत में है। भारत ने वैश्विक स्तर पर प्रचूर मात्रा में सौर ऊर्जा का उपयोग करने के लिए “एक सूर्य एक दुनिया एक ग्रिड” तथा “विश्व सोलर बैंक” की अवधारणा को भी आगे लाया है।

## शिखर और सम्मेलन

- **रेस 2020- कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर मेगा वर्चुअल शिखर सम्मेलन अक्टूबर 5-9 तक आयोजित होगा**
  - इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना तकनीक और नीति आयोग मिलकर कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर मेगा वर्चुअल शिखर सम्मेलन का आयोजन ‘रेस, 2020- सामाजिक सशक्तिकरण के लिए जिम्मेदारी कृत्रिम बुद्धिमत्ता 2020’ करेंगे
  - नोट: रेस 2020 अपनी प्रकार का पहला, कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर दिमागों की वैश्विक बैठक है जिससे स्वास्थ्य सेवा, कृषि, शिक्षा और स्मार्ट गतिमान और अन्य क्षेत्रों में सामाजिक परिवर्तन, समावेशन और सशक्तिकरण के लिए रोडमैप और भारत के स्वप्न को आगे किया जा सके।
  - एआई (कृत्रिम बुद्धिमत्ता) का अर्थ है मशीनों में मानव बुद्धिमत्ता की नकल जोकि मानव की तरह से सोचने के लिए प्रोग्राम की गई हैं और उनके कार्यों की नकल करती हैं।
- **जी4 देशों की मंत्रिस्तरीय बैठक**
  - 23 सितंबर, 2020 को जी4 देशों के विदेश मंत्री संयुक्त राष्ट्र सामान्य सभा के 75वें सत्र के दौरान वर्चुअल रूप से मिले।
  - नोट: जी4 देशों में ब्राजील, भारत, जर्मनी और जापान शामिल हैं। जी4 का प्राथमिक उद्देश्य सुरक्षा परिषद में स्थाई सीट हासिल करना है।
- **सार्क (दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन) मंत्री परिषद की अनौपचारिक बैठक**
  - भारतीय गणराज्य के विदेश मंत्री, डॉ. एस. जयशंकर, ने 24 सितंबर, 2020 को सार्क मंत्रि परिषद की अनौपचारिक वार्षिक बैठक में भाग लिया जिसकी अध्यक्षता



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



नेपाल द्वारा की गई। डॉ. जयशंकर ने सार्क के सदस्य देशों का आह्वान किया कि आतंकवाद के श्राप को पराजित करने का संकल्प सामूहिक रूप से लें जिसमें आतंक और संघर्ष के वातावरण को प्रोत्साहित, समर्थन और पालने वाली ताकतें भी शामिल हैं, जो सार्क के उद्देश्य को असफल करती हैं जिससे वह पूरे दक्षिण एशिया में सामूहिक सहयोग और समृद्धता की पूरी संभावना को पूरा किया जा सके।

- नोट: सार्क: यह आर्थिक और क्षेत्रीय एकीकरण के विकास को प्रोत्साहित करता है। इसके सदस्य देश हैं अफगानिस्तान, भूटान, बांग्लादेश, भारत, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान और श्रीलंका हैं। इसकी स्थापना 8 दिसंबर 1985 को ढाका में की गई थी। इसका सचिवालय काठमांडू, नेपाल में है।

➤ **संयुक्त राष्ट्र, ब्रिटेन दिसंबर 12, 2020 को वैश्विक मौसम शिखर सम्मेलन का सह-आयोजन करेंगे**

- संयुक्त राष्ट्र और ब्रिटेन दिसंबर 12, 2020 को वैश्विक मौसम शिखर सम्मेलन का सह-आयोजन करेंगे। संयुक्त राष्ट्र के महासचिव एंटोनियो गुतेरेस और यूनाइटेड किंगडम के प्रधानमंत्री बोरिस जॉनसन इस समारोह का सह-आयोजन करेंगे जिससे ज्यादा मौसम कार्य और महत्वाकांक्षाओं को पूरा किया जा सके।
- नोट: मौसम परिवर्तन में ग्रीनहाउस गैसों के मानव उत्सर्जन से प्रचालित वैश्विक उष्णता और इससे पैदा होने वाले बड़े स्तर पर मौसम अनुक्रम दोनों ही शामिल हैं।

➤ **प्रधानमंत्री मोदी 2 अक्टूबर 2020 को वैभव शिखर सम्मेलन का उद्घाटन करेंगे**

- नोट: वैभव शिखर सम्मेलन विज्ञान और तकनीक और भारत के अकादमिक संगठन (शोध, अकादमिक और वैज्ञानिक क्षेत्रों में कार्यरत) की संयुक्त पहल है जिससे विचार प्रक्रियाओं, प्रथाओं और शोध और विकास संस्कृति पर ठीक से व्याख्यायित उद्देश्यों के लिए समस्या सुलझाने वाले दृष्टिकोण के साथ बातचीत संभव हो सके।
- शिखर सम्मेलन का उद्देश्य अटल नवाचार अभियान के उद्देश्यों को बढ़ावा देना है जिसमें अंतरराष्ट्रीय और भारतीय विषय विशेषज्ञों के सहयोगात्मक अनुभव और गहरी विशेषज्ञता का फायदा उठाया जाना है।
- वैभव शिखर सम्मेलन भारतीय प्रवासियों से नई शैक्षिक नीति के साथ संरेखण में भारतीय आकांक्षियों के कौशल को विकसित में सक्रिय समर्थन प्रदान करेगा।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

➤ **केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री डॉ. हर्षवर्धन ने संयुक्त G20 वित्त और स्वास्थ्य मंत्रियों की बैठक में वीडियो सम्मेलन के माध्यम से भाग लिया:**

- G20 समूह की अध्यक्षता के साथ सऊदी अरब ने सत्र की मेजबानी की।
- नोट: G20 अंतर्राष्ट्रीय आर्थिक सहयोग का प्रमुख मंच है और विकासशील और विकसित देशों के नेताओं को एक साथ लाता है।
- G20 देशों के प्रतिनिधि वित्तीय और सामाजिक-आर्थिक मुद्दों पर बात करने के लिए एकत्रित होते हैं।
- सदस्य विश्व के आर्थिक उत्पादन का लगभग 80%, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का तीन-चौथाई और वैश्विक आबादी का दो-तिहाई हिस्सा दर्शाते हैं।

➤ **IBSA के विदेश मंत्रियों की आभासी बैठक:**

- भारत के विदेश मंत्री एस. जयशंकर, ने IBSA के विदेश मंत्रियों की प्रथागत बैठक की अध्यक्षता की।
- मंत्रियों ने शांति, जलवायु परिवर्तन, सतत विकास, सुरक्षा, आतंकवाद का मुकाबला करने, बहुपक्षीय व्यापार प्रणाली, निरस्त्रीकरण, अप्रसार मुद्दों और दक्षिण-दक्षिण सहयोग सहित वैश्विक महत्व के विभिन्न मुद्दों पर ध्यान केंद्रित किया।
- नोट: IBSA भारत, ब्राजील और दक्षिण अफ्रीका का एक औपचारिक संघ है; सभी तीन बड़े लोकतंत्र हैं और तीन अलग-अलग महाद्वीपों से प्रमुख अर्थव्यवस्थाएं, समान चुनौतियों का सामना कर रही हैं।

➤ **रूस की अध्यक्षता में BRICS NSAs की 10वीं वर्चुअल बैठक:**

- BRICS राष्ट्र के राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार पांच देशों के बीच राजनीतिक सुरक्षा और सहयोग को मजबूत करने से संबंधित मुद्दों पर विचार-विमर्श करेंगे।
- नोट: BRICS 5 प्रमुख देशों का एक संगठन है: ब्राजील, रूसिया, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका। BRICS का उद्देश्य समूहीकरण के भीतर और अधिक समान, सतत और पारस्परिक रूप से लाभप्रद विकास के लिए समूह के भीतर और अलग-अलग देशों के बीच सहयोग को गहरा और तेज करना है। BRICS सदस्यों को क्षेत्रीय मामलों पर उनके महत्वपूर्ण वर्तमान के लिए जाना जाता है।

➤ **एम वेंकैया नायडू ने 4वें वैश्विक आयुर्वेद शिखर सम्मेलन का उद्घाटन "महामारी के दौरान आयुर्वेद के उभरते अवसर" के विषय पर किया।**



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- शिखर सम्मेलन का उद्देश्य वैश्विक स्तर पर आयुर्वेद उन्मुक्ति नमूने को 'स्वास्थ्य के रूप में एक समाधान' और आयुर्वेद के माध्यम से उन्मुक्ति ' के रूप में प्रदर्शित करना है।
- **जी20 देशों के पर्यावरण मंत्रियों की बैठक हुई वीडियोकांफ्रेंसिंग के द्वारा:**
- जी20 देशों के पर्यावरण मंत्रियों की बैठक सऊदी अरब की अध्यक्षता के अंतर्गत वीडियोकांफ्रेंसिंग के द्वारा हुई।
- नोट: बैठक में विभिन्न सामाजिक और आर्थिक मुद्दों जैसे कृषि, भ्रष्टाचार निरोध, जलवायु, डिजिटल अर्थव्यवस्था, शिक्षा, रोजगार, ऊर्जा, पर्यावरण, स्वास्थ्य, पर्यटन, व्यापार और निवेश पर ध्यान दिया गया।
- **मंत्रिस्तरीय बैठक में 5 वर्षों के लिए नई आसियान-भारत कार्ययोजना को अपनाया गया:**
- विदेश मंत्री डॉ. एस. जयशंकर ने आसियान-भारत मंत्रिस्तरीय बैठक की अपने थाई समकक्ष डॉन प्रामुद्विनई के साथ सह-अध्यक्षता की।
- इसने कई क्षेत्रों में जिसमें कनेक्टिविटी, शिक्षा, समुद्रीय सहयोग और क्षमता निर्माण और लोगों से लोगों के बीच संपर्क शामिल हैं, में आसियान-भारत रणनीतिक साझेदारी के दर्जे की समीक्षा की।
- नई आसियान-भारत कार्ययोजना 2021 से 2025 तक कार्य करेगी। ऐसा बैठक में कहा गया।
- **विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने दोहा, कतर में अगफान शांति बातचीत पर सम्मेलन संबोधित किया:**
- वर्चुअल रूप से सम्मेलन को संबोधित करते हुए विदेश मंत्री ने कहा कि शांति प्रक्रिया का अफगान द्वारा ही नेतृत्व किया जाना चाहिए और अफगान द्वारा ही नियंत्रित होना चाहिए। यह भारत का लंबे समय से भारत का मत रहा है।
- विदेश मंत्री ने यह भी कहा कि प्रक्रिया को अफगानिस्तान की राष्ट्रीय संप्रभुता और क्षेत्रीय एकता का सम्मान करना चाहिए और मानवाधिकारों और लोकतंत्र को प्रोत्साहन देना चाहिए। विदेश मंत्री ने इस बात पर जोर दिया कि अंतःअफगान बातचीत को अल्पसंख्यकों, महिलाओं और समाज के कमजोर वर्गों के लोगों के हितों का ध्यान रखना चाहिए।



➤ **विदेश मंत्री एस. जयशंकर मॉस्को में SCO विदेश मंत्रियों की बैठक में भाग ले रहे हैं**

- मॉस्को में SCO के विदेश मंत्रियों की बैठक आगामी SCO शिखर सम्मेलन की तैयारियों की समीक्षा करेगी और अंतरराष्ट्रीय और क्षेत्रीय मुद्दों पर विचार-विमर्श भी करेगी। यह विदेश मंत्रियों की तीसरी बैठक होगी जिसमें भारत एक पूर्ण सदस्य के रूप में सम्मिलित होगा।

SCO के बारे में:

- SCO के आठ सदस्य भारत, कजाकिस्तान, चीन, किर्गिस्तान, पाकिस्तान, रूस, ताजिकिस्तान और उज्बेकिस्तान और चार पर्यवेक्षक देश - अफगानिस्तान, बेलारूस, ईरान और मंगोलिया हैं।
- भारत और पाकिस्तान 2017 में SCO में शामिल हुए थे।

➤ **विश्व सौर प्रौद्योगिकी शिखर सम्मेलन**

- यह अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (ISA) द्वारा आयोजित किया जा रहा पहला विश्व सौर प्रौद्योगिकी शिखर सम्मेलन (WSTS) है।
- अंतरराष्ट्रीय सौर संधि (ISA) COP21 के दौरान शुरू हुई भारत और फ्रांस की एक संयुक्त पहल है, जिसका उद्देश्य सौर ऊर्जा को बढ़ावा देने के एक अभूतपूर्व प्रयास करना है।
- ISA ठोस साधन, क्षमता-निर्माण उपायों और नवीन वित्तीय तंत्रों को स्थापित कर रही है।

➤ **इंडो-पैसिफिक व्यावसायिक मंच**

- तीसरी वार्षिक इंडो-पैसिफिक व्यावसायिक मंच की बैठक वियतनाम की राजधानी हनोई में 28 और 29 अक्टूबर को आयोजित की जाएगी।
- यह मंच हिन्द-प्रशांत क्षेत्रकी एक स्वतंत्र एवं खुले क्षेत्र के रूप में कल्पना को आगे बढ़ाता है जिसमें स्वतंत्र, मजबूत और समृद्ध देश हैं।
- अमेरिका, वियतनाम और हिन्द-प्रशांत क्षेत्रसे सरकार और व्यापारिक नेता ऊर्जा और बुनियादी ढांचे, डिजिटल अर्थव्यवस्था, बाजार संपर्क, COVID-19 महामारी के कारण स्वास्थ्य एवं आर्थिक बहाली और अमेरिका-भारत-प्रशांत साझेदारी एवं वाणिज्यिक अवसरों पर चर्चा करेंगे।

**रैंकिंग और सूचकांक**



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

➤ 181 देशों में डब्ल्यूआरआई 2020 पर भारत की 89वीं रैंकिंग

- विश्व जोखिम सूचकांक (डब्ल्यूआरआई) 2020 के अनुसार भारत मौसम की वास्तविकता से निपटने में खराब तरीके से तैयार था जिसकी वजह से वह चरम प्राकृतिक आपदाओं के प्रति ज्यादा कमजोर है।
- नोट: विश्व जोखिम सूचकांक (डब्ल्यूआरआई) विश्व जोखिम रिपोर्ट 2020 का एक हिस्सा है जिसे पर्यावरण और मानव सुरक्षा संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय संस्थान (यूएनयू-ईएचएस) और बंदनिस इंटिवकलंग हिल्फिट ने जर्मनी की स्टुटगार्ट विश्वविद्यालय के साथ सहयोग में जारी किया है।

➤ मानव पूंजी सूचकांक में भारत का स्थान 116 वां है:

- विश्व बैंक के वार्षिक मानव पूंजी सूचकांक की नवीनतम रैंकिंग में, भारत को 174 देशों की सूची में 116 वां स्थान दिया गया है।
- विश्व बैंक द्वारा जारी मानव पूंजी सूचकांक रिपोर्ट के अनुसार, भारत का स्कोर 2018 में 44 से बढ़कर 2020 में 0.49 हो गया है।
- टिप्पणी: मानव पूंजी सूचकांक विश्व बैंक द्वारा तैयार की गई एक रिपोर्ट है। सूचकांक उपाय जो देश अपने नागरिकों की आर्थिक और व्यावसायिक क्षमता को बढ़ाने में सर्वश्रेष्ठ हैं। सूचकांक इस बात की पहचान करता है कि प्रत्येक देश स्वास्थ्य और शिक्षा की कमी के कारण कितनी पूंजी कम हो जाती है।

➤ भारत वैश्विक आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक में 26 स्थान फिसलकर 105वें स्थान पर पहुँचा

- भारत 162 देशों में 26 स्थान फिसलकर 105वें स्थान पर वैश्विक आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक में पहुँचा। इस संबंध में ए कनाडा के फ्रेसर संस्थान ने एक रिपोर्ट इकोनॉमिकफ्रीडम ऑफ द वर्ल्ड:2020 जारी की है।
- इस रिपोर्ट के पुराने संस्करण में देश को 79वां स्थान मिला था, जो कि आर्थिक स्वतंत्रता का मापन करती है।

➤ ईज़ ऑफ़ डुईंग बिज़नेस

- यह उद्योग एवं आंतरिक व्यापार प्रोत्साहन विभाग (DPIIT) और विश्व बैंक की एक संयुक्त पहल है।
- इस पहल का उद्देश्य राज्यों में समग्र कारोबारी वातावरण को बेहतर बनाना है।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- यह राज्य में बढ़ी हुई पारदर्शिता, कार्यक्षमता और व्यावसायिक उद्यमों के साथ-साथ सरकारी नियामक के कार्यों की प्रभाविकता को व्यवसाय करने में सरलता को प्रदर्शित करती है।
- आंध्र प्रदेश ने नवीनतम ईज़ ऑफ़ डुईंग बिज़नेस रैंकिंग में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

➤ **द स्टेट ऑफ़ यंग चाइल्ड इन इंडिया की रिपोर्ट**

गैर-सरकारी संगठन मोबाइल क्रेच द्वारा प्रस्तुत और उपराष्ट्रपति द्वारा जारी की गई एक रिपोर्ट के अनुसार, केरल, गोवा, त्रिपुरा, तमिलनाडु और मिजोरम बच्चों की स्वास्थ्यहेतु शीर्ष पांच राज्यों में शामिल हैं।

- बालपरिणामसूचकांकनवजात मृत्यु दर, बौनापन और प्राथमिक विद्यालय स्तर पर कुल उपस्थिति के रूप में जैसे संकेतकों की मदद से स्वास्थ्य, पोषण और संज्ञानात्मक विकास की माप करता है। इसने आठ राज्यों की पहचान की है जिन्होंने देश के औसत से कम अंक हासिल किए हैं। ये राज्य असम, मेघालय, राजस्थान, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, झारखण्ड, उत्तर प्रदेश और बिहार हैं।
- यह सूचकांक भारत में "युवा बच्चों की दशा" का हिस्सा है, जो कि एक 50 वर्षीय गैर-सरकारी संगठन द्वारा जारी की गयी है, जो कई शहरों में निर्माण स्थलों और झुग्गी बस्तियों में शिशु-गृह सेवाएँ सुनिश्चित करके बचपन की देखभाल और विकास के क्षेत्र में काम करती है।

➤ **राज्य व्यापार सुधार कार्य योजना 2019**

आंध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, और तेलंगाना राज्यों ने राज्य व्यापार सुधार कार्य योजना, 2019 रैंकिंग में शीर्ष स्थान हासिल किया है।

राज्य सुधार कार्रवाई, 2019 के तहत शीर्ष तीन स्थान:

- पहला स्थान: आंध्र प्रदेश
- दूसरा स्थान: उत्तर प्रदेश
- तीसरा स्थान: तेलंगाना
- यह रैंकिंग व्यापार सुधार कार्य योजना के कार्यान्वयन पर आधारित है। प्रमुख लक्ष्य क्षेत्रों में सूचना एवं प्रौद्योगिकी, एकल खिड़की प्रणाली की स्थापना, निर्माण अनुमति को समर्थ बनाना और भूमि प्रशासन शामिल थे।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



- “सुधारों के लिए भारत की दृढ़ प्रतिबद्धता इस बात से परिलक्षित होती है कि विश्व बैंक की ईज़ ऑफ़ डुइंग रैंकिंग में 2014 में भारत जहाँ 142वें स्थान पर था, तो वहीं 2019 की रैंकिंग में भारत 63 वें स्थान पर पहुँच गया है।
- वैश्विक नवाचार सूचकांक, 2020 में भारत शीर्ष 50 देशों में स्थान पर रहा
- इस साल की रैंकिंग के शीर्ष स्थानों पर स्विट्जरलैंड, स्वीडन, अमेरिका, ब्रिटेन और नीदरलैंड काबिज़ हैं।
- भारत नवाचार सूचकांक, जिसे पिछले साल NITI Aayog द्वारा जारी किया गया था, व्यापक रूप से भारत के सभी राज्यों में नवाचार के विकेंद्रीकरण की दिशा में प्रमुख कदम के रूप में स्वीकार किया गया है।
- वैश्विक नवाचार सूचकांक, 2020 को विश्व बौद्धिक संपदा संगठन (WIPO) द्वारा जारी किया गया था।
- वैश्विक नवाचार सूचकांक, 2020 में भारत चार पायदान ऊपर चढ़कर अब शीर्ष 50 अभिनव देशों की सूची में 48 वें स्थान पर है।
- WIPO ने भारत को मध्य और दक्षिणी एशियाई क्षेत्र में 2019 के अग्रणी नवाचार विजेताओं में से एक के रूप में भी स्वीकार किया था।

### महत्वपूर्ण दिन

- पहली बार 29 सितंबर को खाद्य हानि और अवशिष्ट घटाने पर जागरूकता के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस को मनाया गया
- खाद्य हानि और अवशिष्ट घटाना जरूरी है क्योंकि 2014 से भूख से प्रभावित लोगों की संख्या में लगातार वृद्धि हो रही है और खाने योग्य खाद्य के टनों रोजाना बेकार हो रहे हैं। विश्व भर में, कटाई और बिक्री के बीच में लगभग 14 प्रतिशत उत्पादित खाद्य नष्ट हो जाता है और काफी मात्रा में खाद्य बिक्री और उपभोग के मध्य नष्ट हो जाता है। खाद्य हानि और अवशिष्ट से प्राकृतिक संसाधन आधार पर गैर जरूरी दबाव पड़ता है, साथ ही पर्यावरण पर भी इसका प्रभाव पड़ता है जिससे प्राकृतिक संसाधन आधार घटता है और हरितगृह गैसों का उत्पादन होता है।
- नोट: 2019 में, 74वीं संयुक्त राष्ट्र आमसभा ने 29 सितंबर को खाद्य हानि और अवशिष्ट की जागरूकता के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस के रूप में नामांकित किया,



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

इसके द्वारा खाद्य सुरक्षा और पोषण को प्रोत्साहित करने में सतत खाद्य उत्पादन जो मूलभूत भूमिका निभाता है उसे मान्यता दी।

➤ **29 सितंबर को विश्व हृदय दिवस**

- यह दिन पूरी दुनिया में लोगों को सूचना देता है कि कार्डियोवैस्कुलर रोग जिसमें हृदय रोग और हृदयाघात शामिल हैं, प्रत्येक वर्ष दुनिया में मौत के अग्रणी कारण हैं। इसका उद्देश्य लोगों को शिक्षित करके यह संदेश देना है कि तम्बाकू का प्रयोग, अस्वास्थ्यकर आहार और शारीरिक निष्क्रियता जैसे जोखिम कारकों को नियंत्रित करके इससे बचा जा सकता है।
- नोट: कार्डियोवैस्कुलर रोग (सीवीडी) एक रोग है जोकि हृदय अथवा रक्त वाहिकाओं को प्रभावित करता है। इसे आमतौर पर धमनियों के अंदर वसा के जमाव के बढ़ जाने से जोड़ा जाता है जिससे रक्त के थक्के बनने का खतरा बढ़ जाता है।

➤ **सितंबर 27, विश्व पर्यटन दिवस 2020**

- थीम है “पर्यटन और ग्रामीण विकास” संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन दिवस के द्वारा। यह दिवस छोटे शहरों और ग्रामीण क्षेत्रों में पर्यटन द्वारा रोजगार सृजन में निभाई गई विशिष्ट भूमिका पर जोर देता है। यह समावेशन को भी बढ़ावा दे सकता है और पर्यटन द्वारा निभाई गई विशिष्ट भूमिका पर जोर दे सकता है जिसके द्वारा यह प्राकृतिक और सांस्कृतिक विरासत को प्रोत्साहित करता है और शहरी निष्क्रमण पर रोक लगाता है।

➤ **23 सितम्बर- अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस**

- अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस भाषायी पहचान और सभी सांकेतिक भाषा के उपयोगकर्ताओं की सांस्कृतिक विविधता का समर्थन एवं रक्षा करने का अवसर प्रदान करता है।
- इसका आयोजन विश्व मूकबाधिर परिसंघ (WFD) द्वारा किया जाता है।
- नोट: सांकेतिक भाषा मानव संवाद के सबसे प्रारंभिक रूपों में से एक है। मूकबाधिर समुदाय में, सांकेतिक भाषा एक प्रकार की दृश्य भाषा है जिसमें हाथ और शरीर की मुद्राओं का इस्तेमाल अपनी बात रखने के लिए किया जाता है। लोग सामान्यतः हैलो या किसी चीज पर ध्यान खींचने के लिए सांकेतिक भाषा का इस्तेमाल करते हैं।

➤ **22 सितम्बर - विश्व रायनो दिवस**

- दुनियाभर में रायनो की पांच प्रजातियों के उपलक्ष्य में विश्व रायनो दिवस मनाया जाता है। रायनो की पांच प्रजातियों में सफेद गेंडा, काला गेंडा, विशाल एक-सिंह वाला गेंडा, जावा और सुमात्रा गेंडा शामिल हैं। यह दिन एक संरक्षणात्मक पहलू से इस सुंदर जानवर के दुख के बारे में जागरूकता का प्रसार करता है।
- **विश्व गुलाब दिवस: कैंसर के मरीजों के जिंदगियों में खुशी लाने वाला दिन**
- विश्व गुलाब दिवस 22 सितंबर को कनाडा की 12 वर्षीय मेलिंडा रोज की याद में मनाया जाता है जिसे एस्किन ट्यूमर हुआ था, जोकि रक्त कैंसर का विरल रूप है।
- **अंतरराष्ट्रीय शांति दिवस:**
- अंतरराष्ट्रीय शांति दिवस को प्रत्येक वर्ष 21 सितंबर को मनाया जाता है। शांति दिवस का मुख्य उद्देश्य सभी अंतरों से ऊपर उठकर शांति के लिए मानवता की प्रतिबद्धता और शांति की संस्कृति के निर्माण में योगदान देना।
- 2020 शांति दिवस का ध्येय वाक्य: शेपिंग पीस टूगैदर
- **विश्व अल्जाइमर्स दिवस:**
- विश्व अल्जाइमर्स दिवस प्रत्येक 21 सितंबर को मनोभ्रंश कलंक को चुनौती देने और जागरूकता पैदा करने के लिए अंतरराष्ट्रीय अभियान है।
- नोट: अल्जाइमर्स रोग एक प्रगतिशील समस्या है जो मस्तिष्क कोशिकाओं को बेकार करके मार देती है। मनोभ्रंश का सामान्य कारण, सोचने, व्यवहारिक और सामाजिक कौशलों में लगातार गिरावट जो व्यक्ति की स्वतंत्र रूप से कार्य करने की क्षमता को बाधित करते हैं। इस रोग के लक्षणों में हाल की घटनाओं को भूलना अथवा बातचीत को भूलना है।
- **विश्व रोगी सुरक्षा दिवस, 17 सितंबर:**
- 17 सितंबर को विश्व रोगी सुरक्षा दिवस वैश्विक स्तर पर मनाया जाता है, जिसमें रोगी सुरक्षा के लिए वैश्विक जागरूकता पर ध्यान केंद्रित किया जाता है और लोगों से स्वास्थ्य सेवा को सुरक्षित बनाने के लिए अपनी प्रतिबद्धता दिखाने का आग्रह किया जाता है।
- विश्व रोगी सुरक्षा दिवस 2020के लिए विषय: स्वास्थ्य कार्यकर्ता सुरक्षा: रोगी सुरक्षा के लिए प्राथमिकता।



➤ **ढाका में भारत के राजदूत ने ऑनलाइन तरीके से 56वां आईटीईसी दिवस मनाया:**

- नोट: भारतीय तकनीक और आर्थिक सहयोग (आईटीईसी)- आईटीईसी, एक फ्लैगशिप विकास सहायता कार्यक्रम है जो भारत के विकासात्मक अनुभवों को विकासशील देशों को प्रदान करता है।

➤ **हिंदी दिवस**

- आज 14 सितंबर को पूरे देश में हिंदी दिवस मनाया जा रहा है। इसी दिन 1949 को संविधान सभा ने देवनागरी लिपि में लिखी जाने वाली हिंदी को देश की आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया था।
- आज, हिंदी दुनिया में सबसे ज्यादा बोली जाने वाली भाषाओं में से एक है और 520 मिलियन से ज्यादा लोगों के साथ प्रथम भाषा है।

➤ **विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस**

- हर साल 10 सितंबर को विश्व आत्महत्या रोकथाम दिवस (WSPD) मनाया जाता है।
- इसका उद्देश्य वर्ष 2003 के बाद से दुनिया भर में विभिन्न गतिविधियों के माध्यम से, आत्महत्या को रोकने हेतु हमारी विश्वव्यापी प्रतिबद्धता और कार्रवाई को मजबूत करना है।
- अंतर्राष्ट्रीय आत्महत्या रोकथाम संघ (IASP) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) एवं विश्व मानसिक स्वास्थ्य परिसंघ (WFMH) के सहयोग से आत्महत्या रोकथाम दिवस की मेजबानी करता है।
- विषय: आत्महत्या रोकने के लिए साथ मिलकर काम करना

➤ **शिक्षा पर हमले से बचाने के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस**

- शिक्षा पर हमले को रोकने के लिए 9 सितम्बर 2020 को "शिक्षा को बचाएं, पीढ़ी को सहेजें" विषय के साथ सर्वप्रथम अंतर्राष्ट्रीय दिवस का आयोजन किया गया। इस दिन की स्थापना संयुक्त राष्ट्र महासभा के एक सर्वसम्मति निर्णय से हुई है। यूनेस्को और यूनिसेफ दूसरे भागीदारों के सहयोग से हर साल इस दिन के आयोजन में सहयोग प्रदान करेंगे।

➤ **अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस 2020**

- 8 सितंबर को अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस के रूप में मनाया गया।

- इस वर्ष का विषय: 'कोविद -19 संकट और उसके बाद साक्षरता शिक्षण और शिक्षा।'
- इस साल का समारोह "शिक्षकों की भूमिका और बदलती शिक्षाओं" पर प्रकाश डालता है।
- 1966 में, पहली बार अंतर्राष्ट्रीय साक्षरता दिवस घोषित किया गया था।
- इस दिन को शिक्षा से जुड़ी समस्याओं से निपटने और सभी के लिए गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के प्रयास के रूप में मनाया जाता है।
- इसकी शुरुआत संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) द्वारा की गयी थी।

➤ **नीले आसमान के लिए अंतर्राष्ट्रीय स्वच्छ वायु दिवस**

- केंद्रीय पर्यावरण मंत्री प्रकाश जावड़ेकर ने 7 सितंबर, 2020 को पहली बार नीले आसमान के लिए अंतर्राष्ट्रीय स्वच्छ वायु दिवस पर एक वेबिनार की अध्यक्षता की।
- वेबिनार के दौरान, केंद्रीय मंत्री राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम (NCAP) के तहत कार्यों की प्रगति की भी समीक्षा करेंगे जिसकी शुरुआत 2019 में हुई थी।

➤ **नीली आसमान के लिए अंतर्राष्ट्रीय स्वच्छ वायु दिवस का उद्देश्य:**

- इस दिवस का उद्देश्य है कि सभी स्तरों पर यह जागरूकता फैलायी जाए कि स्वच्छ वायु उत्पादकता, पर्यावरण एवं अर्थव्यवस्था के लिए महत्वपूर्ण है।
- यह वायु गुणवत्ता की अन्य पर्यावरणीय और विकासात्मक चुनौतियों जैसे वैश्विक धारणीय विकास लक्ष्यों और जलवायु परिवर्तन के साथ निकटता को भी प्रदर्शित करेगा।
- यह कार्यात्मक ज्ञान, सर्वश्रेष्ठ अभ्यासों, सफल कहानियों और नवाचारों को साझा करके हवा की गुणवत्ता में सुधार करने के लिए समाधानों को आगे लाने में मदद करेगा।
- यह अंतर्राष्ट्रीय दिवस इस विषय पर काम कर रहे अंतर्राष्ट्रीय नेताओं को एकजुट करेगा जिससे प्रभावी वायु गुणवत्ता प्रबंधन के लिए एक रणनीतिक गठबंधन बनाया जा सके।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

➤ 19 दिसंबर 2019 को, संयुक्त राष्ट्र महासभा ने वर्ष 2020 से शुरू हर साल 7 सितंबर को नीले आसमान के लिए अंतर्राष्ट्रीय स्वच्छ वायु दिवस मनाने का संकल्प लिया था।

➤ विश्व नारियल दिवस

- विश्व नारियल दिवस हर साल 2 सितंबर को मनाया जाता है ।
- यह एशियाई और प्रशांत नारियल समुदाय (APCC) द्वारा गरीबी खत्म करने में फल के महत्व पर जोर देने के लिए मनाया जाता है।
- इस वर्ष के विश्व नारियल दिवस का उद्देश्य APCC सदस्य देशों में नारियल उद्योग के विकास को बढ़ावा देना और निवेश को प्रोत्साहित करना है ।

➤ बेहतर स्वास्थ्य के लिए नारियल के 5 उपयोग

- नारियल प्रतिरक्षा शक्ति बढ़ाने में मदद करता है।
- नारियल रक्त शर्करा को नियंत्रित करता है।
- नारियल बालों के लिए मददगार है।
- त्वचा के उपचार के लिए नारियल तेल उपयोग किया जाता है।
- भोजन में एक घटक के रूप में नारियल इस्तेमाल में लाया जाता है।

### श्रद्धांजलियां

➤ पूर्व केंद्रीय मंत्री जसवंत सिंह का निधन

- भारतीय जनता पार्टी के संस्थापक सदस्यों में से एक जिन्होंने रक्षा, विदेश मंत्रालय और वित्त मंत्रालय और योजना आयोग के उपाध्यक्ष का कामकाज भी संभाला।
- वह लोकसभा के लिए चार बार चुने गये और राज्यसभा के लिए पांच बार चुने गये और ऊपरी सदन में विपक्ष के नेता भी रहे।

➤ महान गायक एसपी बालासुब्रमण्यम का निधन

- उन्होंने 16 भारतीय भाषाओं में 40,000 से ज्यादा गाने रिकॉर्ड कराए। और इस संदर्भ में उनका नाम गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड में दर्ज है। उन्हें सर्वश्रेष्ठ पुरुष पार्श्वगायन के लिए राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार, भारतीय सिनेमा में उनके योगदान के लिए एनटीआर राष्ट्रीय पुरस्कार, साल का भारतीय फिल्म व्यक्तित्व पुरस्कार भी मिल चुका है। वे नागरिक पुरस्कारों जैसे पद्मश्री (2001) और पद्म भूषण (2011) पुरस्कार भी भारत सरकार द्वारा प्राप्त कर चुके हैं।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests



➤ **नाभिकीय वैज्ञानिक शेखर बसु की कोरोनावायरस से मृत्यु**

- डॉ. शेखर बसु, परमाणु ऊर्जा कमीशन के पूर्व अध्यक्ष और पूर्व परमाणु वैज्ञानिक को 2002 में भारतीय नाभिकीय सोसाइटी पुरस्कार और 2014 में पद्मश्री प्रदान किया गया था।

➤ **पूर्व ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेटर डीन जॉस का हृदयाघात से निधन**

- जॉस ने ऑस्ट्रेलिया के कुल 52 टेस्ट खेले और 46.55 के औसत के साथ 3651 रन बनाये जिसमें 11 शतक शामिल थे। उन्होंने 1986 के टाई टेस्ट के दौरान भारत के खिलाफ दोहरा शतक लगाया था।
- जॉस ने 164 एक दिवसीय मैच भी खेले जिसमें उन्होंने 44.61 के औसत से 6068 रन बनाये जिसमें 7 शतक शामिल थे। वह 1987 की विश्व कप विजेता ऑस्ट्रेलियाई टीम के सदस्य भी थे।

➤ **प्रतिष्ठित मराठी अभिनेत्री आशालता वाबगोनकर का निधन**

- प्रतिष्ठित मराठी अभिनेत्री और बॉलीवुड के अनुभवी चरित्र कलाकार आशालता वाबगांवकर का निधन हो गया।
- इन्होंने कई बॉलीवुड प्रसिद्ध फिल्मों 'अपने पराए', 'जंजीर', 'नमक हलाल', 'शराबी', 'शौकीन' और मराठी फिल्मों 'माहेर्ची सादी', 'वाहिनिची माया', 'उम्बार्था', 'सूत्रधार', 'नवारी मिले नवर्याला' में काम किया था।

➤ **सांसद रोजा देशपांडे का निधन:**

- पुराने कम्युनिस्ट नेता और पूर्व लोकसभा सदस्य रोजा देशपांडे ने संयुक्त महाराष्ट्र आंदोलन में भाग लिया था (महाराष्ट्र राज्य के सृजन के लिए आंदोलन) और गोवा स्वतंत्रता संग्राम में भी भागीदारी की थी। और वे 1974 में लोकसभा के लिए बंबई दक्षिण केंद्रीय सीट से चुनी गई थीं।

➤ **कला विद्वान डॉ. कपिला वात्स्यायन का निधन:**

- वह भारतीय शास्त्रीय नृत्य, कला, स्थापत्य और इतिहास की अग्रणी विद्वान थी। वह पूर्व में संसद की सदस्य थीं और शिक्षा मंत्रालय में सचिव के रूप में भी कार्य किया था, जहां वे उच्च शिक्षा के राष्ट्रीय संस्थानों की बड़ी संख्या में स्थापना के लिए जिम्मेदार थीं।

➤ **इंजीनियर दिवस:**



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**

(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- इंजीनियर दिवस प्रत्येक वर्ष 15 सितंबर को राष्ट्रीय इंजीनियर दिवस के रूप में एम. विश्वेसरैया के योगदान को सराहने के लिए मनाया जाता है।
- एम. विश्वेसरैया अपने क्षेत्र में अग्रदूत थे, जिन्हें बांधों में ब्लॉक प्रणाली के आविष्कार का श्रेय दिया जाता है। ये स्वचालित दरवाजे होते हैं जो ओवरफ्लो होने पर बंद हो जाते हैं।
- नोट: अय्यालासोमायाजुला ललिथा भारत की सबसे पहली महिला इंजीनियर थीं।

### ➤ प्रणब मुखर्जी

- भारत के भूतपूर्व राष्ट्रपति और भारत रत्न से सम्मानित प्रणब मुखर्जी का 84 वर्ष की आयु में एक लंबी बीमारी के बाद निधन हो गया।
- कल भूतपूर्व राष्ट्रपति का सेहत तेजी से बिगड़ गयी, जिसके बाद वे फेफड़ों के संक्रमण के कारण उनके शरीर में जहर फैल गया।

### मुख्य बिंदु

- प्रणब मुखर्जी वर्ष 2012 से 2017 तक भारत के 13 वें राष्ट्रपति के रूप में काम किया।
- राष्ट्रपति के रूप में अपने निर्वाचन से पहले, वे वर्ष 2009-12 के दौरान केंद्रीय वित्त मंत्री पद पर रहे। उन्हें वर्ष 2019 में राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद द्वारा देश के सर्वोच्च नागरिक सम्मान भारत रत्न से सम्मानित किया गया था।
- उन्हें एक प्रखर वक्ता, एक बुद्धिजीवी माना जाता था तथा समाज के सभी वर्गों और सभी राजनैतिक गलियारों में इनकी प्रशंसा होती थी।
- उन्हें मुख्य आर्थिक एवं रणनीतिक मंत्रालयों में दीर्घकालिक योगदानों देने के लिए जाना जाता है।

नोट – भूतपूर्व राष्ट्रपति प्रणब मुखर्जी को श्रद्धांजलि अर्पित करने के रूप में, 6 सितम्बर तक पूरे देश भर में सात दिन का राष्ट्रीय शोक मनाया जा रहा है। राष्ट्रीय शोक के दौरान, राष्ट्रीय झंडे को देशभर में हर इमारत पर आधा झुका दिया जाएगा, जहाँ यह नियमित रूप से तैरता है और किसी भी आधिकारिक समारोह का आयोजन नहीं किया जाएगा।

### ➤ बंगबंधु शेख मुज़िबुर रहमान

- भारतीय उच्च आयोग ने बांग्लादेश के स्वतंत्रता युद्ध और बंगबंधु शेख मुज़िबुर रहमान के जीवन पर पुस्तकें भेंट की।

- ये पुस्तकें देश में ढाका, चिटगांव, खुलना, राजशाही और सिलहट जैसे स्थानों में 100 विश्वविद्यालयों एवं कॉलेजों में भेंट की गयी है।
- उच्च आयोग ने मुज़िब बर्षों - बांग्लादेश के संस्थापक राष्ट्रपति शेख मुज़िबर रहमान के जन्म शताब्दी के उपलक्ष्य में ऑनलाइन पुस्तक भेंट सत्र का आयोजन किया।
- बंगबंधु शेख मुज़िबर रहमान को आधुनिक बांग्लादेश का संस्थापक माना जाता है और यह 20वीं शताब्दी के सबसे प्रभावी एवं साहसी नेताओं में से एक थे।
- उन्होंने भारत-बांग्लादेश संबंधों की नींव रखी थी।

### खेल समाचार

- **गुरप्रीत, संजू एआईएफएफ वर्ष के खिलाड़ी पुरस्कार (2019-20) के विजेता घोषित**
  - भारतीय फुटबाल टीम के गोलकीपर गुरप्रीत सिंह संधू पुरुषों के फुटबाल के विजेता हैं। भारतीय फुटबाल टीम की मिडफील्डर संजू महिला फुटबालरों में विजेता हैं।
  - नोट: अखिल भारतीय फुटबाल संघ भारत में फुटबाल संघ की प्रशासनिक निकाय है। इसकी स्थापना 1937 में की गई थी, यह संघ एशियाई फुटबाल परिसंघ के संस्थापक सदस्यों में से एक है। एशियाई फुटबाल परिसंघ एशिया में फुटबाल की सर्वोच्च संस्था है। एआईएफएफ राष्ट्रीय स्तर पर सभी प्रतियोगी फुटबाल प्रतियोगिताओं और लीगों को मंजूरी देकर आयोजित करता है, जिसमें भारतीय सुपर लीग, आई-लीग और सुपर कप शामिल हैं।
- **26 सितंबर, 2020 को ग्वालियर में 'अशक्तता खेलकूद केंद्र' की आधारशिला रखी जाएगी**
  - मध्य प्रदेश, ग्वालियर में 'अशक्तता खेलकूद केंद्र' की आधारशिला अशक्त व्यक्तियों के सशक्तिकरण विभाग, सामाजिक न्याय और सशक्तिकरण मंत्रालय और द्वारा आयोजित समारोह में रखी जाएगी। इसकी आधारशिला 26 सितंबर, 2020 को वीडियो कांफ्रेंसिंग द्वारा रखी जाएगी।
  - वर्तमान में अशक्त लोगों के लिए देश में कोई भी प्रशिक्षण सुविधा उपलब्ध नहीं है। प्रस्तावित केंद्र अशक्त व्यक्तियों के लिए विशेषीकृत प्रशिक्षण सुविधाओं को उपलब्ध कराएगा।
- **2020 इटली ओपन (टेनिस)**
  - विजेताओं की सूची:



श्रेणी	खिलाड़ी का नाम
पुरुष एकल	नोवाक जोकोविक
महिला एकल	सिमोना हालेप
पुरुष युगल	मार्सल ग्रैनोलर्स और होरासियो जेबैलोस
महिला युगल	हसिंश सु-वेई और बारबोरा स्ट्रिकोवा

नोट: इटैलियन ओपन एक टेनिस टूर्नामेंट है जो रोम, इटली में फोरो इटालिको में एक खुले मिट्टी के मैदान में खेला जाता है।

- खेलकूद मंत्री ने आठ राज्यों में खेलकूद सुविधाओं की पहचान की है जिन्हें खेलो भारत राज्य उत्कृष्टता केंद्र में उन्नयन किया जाना है:
- 8 राज्य जिन्हें केआईएससीई की स्थापना के लिए स्वीकृति दी गई है वे हैं मिजोरम, नागालैंड, अरुणाचल प्रदेश, तेलंगाना, मणिपुर, कर्नाटक, केरल और ओडीशा।
- इसका उद्देश्य ओलंपिक स्तर की प्रतिभा को गढ़ने और पहचान करने के प्रयास के साथ उन्नयन करना है।
- केंद्रीय युवा मामले और खेलकूद मंत्री ने लेह में विभिन्न खेलकूद सुविधाओं के लिए आधारशिला रखी:
- उनके वर्तमान के केंद्रों का खेलो इंडिया स्टेट सेंटर ऑफ एक्सीलेंस में उन्नयन किया जाएगा (केआईएससीई)।

छह केंद्रों में शामिल हैं:

1. असम- राज्य खेल अकादमी, सरजूसजाई खेलकूद परिसर, गुवाहाटी
2. दादरा व नगर हवेली और दमन और दीव- नया खेलकूद परिसर, सिलवासा
3. महाराष्ट्र- श्री शिव छत्रपति शिवाजी खेलकूद परिसर, बालेवाड़ी, पूणे
4. मध्य प्रदेश- एमपी अकादमी, भोपाल
5. मेघालय-जेएनएस परिसर शिलांग
6. सिक्किम- पलजोर स्टेडियम, गंगटोक

- यूएस ओपेन टेनिस टूर्नामेंट 2020:

जापान के नाओमी ओसाका ने जीता यूएस ओपेन खिताब

- जापान की नाओमी ओसाका ने बेलारूस की विक्टोरिया अजारेंका को हराकर 2020 के यूएस ओपेन टेनिस टूर्नामेंट का महिलाओं का एकल खिताब जीत लिया।
- वह अब तीन ग्रैंड स्लैम जीतने वाली पहली एशियाई खिलाड़ी बन गई हैं। इस जीत से विश्व रैंकिंग में ओसाका अब नं. तीन की स्थिति में पहुँच गई हैं।

➤ **डोमिनिक थीम ने यूएस ओपेन का पुरुषों का खिताब जीता**

- ऑस्ट्रिया के डोमिनिक थीम ने एलेक्जेंडर ज्वेरेव को हराकर पुरुषों का एकल खिताब जीत लिया।

➤ **डॉ. जीतेंद्र सिंह, केंद्रीय मंत्री ने अरुण जेटली स्मारक स्पोर्ट्स परिसर की ऑनलाइन आधारशिला रखी:**

- स्वर्गीय वित्त मंत्री अरुण जेटली को श्रद्धांजलि अर्पित करते हुए केंद्रीय मंत्री डॉ. जीतेंद्र सिंह ने जम्मू के हीरानगर में बहुउद्देशीय स्पोर्ट्स परिसर की आधारशिला रखी।

➤ **विश्व ऑनलाइन शतरंज प्रतियोगिता**

भारत के ग्रांडमास्टर पी. इनियान ने हाल ही में 48 वाँ वार्षिक विश्व ओपन शतरंज प्रतियोगिता (ऑनलाइन) जीती है।

- आमतौर पर संयुक्त राज्य अमेरिका के फिलाडेल्फिया में आयोजित होने वाली इस प्रतियोगिता को बेहतरीन समय नियंत्रण विधि का अनुसरण करते हुए ऑनलाइन माध्यम से आयोजित किया गया था।
- ऑनलाइन माध्यम में विश्व नंबर 2 खिलाड़ी फैबियनो करौना (अगस्त 4 पर) पर उनकी यह जीत इरोड से 17वीं खिलाड़ी के लिए एक बड़ा मनोबल बढ़ाएगी।
- इस प्रतियोगिता का आयोजन तीन दिनों के लिए प्रत्येक दिन तीन राउंड के साथ किया गया। इसमें 16 देशों - भारत, अमेरिका, ब्रिटेन, रूस, स्पेन, जॉर्जिया, अजरबैजान, यूक्रेन, पोलैंड, उजबेकिस्तान, बेलारूस, इज़रायल, बांग्लादेश, मैक्सिको, पेरू और क्यूबा के कुल 122 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

➤ **ओलंपिक मशाल**

- टोक्यो में नए जापान ओलंपिक म्युज़ियम के पास ओलंपिक मशाल को प्रदर्शन के लिए रखा गया है और यह कम से कम अगले दो महीनों के लिए वहीं रहेगी।



**Gradeup MP State Exams Green Card Subscription**  
(MPPSC, MP Jail Prahari etc.)

Get unlimited access to all 45+ mock tests

- यह मशाल मार्च में ग्रीस से जापान आयी थी लेकिन COVID-19 के कारण ओलंपिक खेलों को अगले वर्ष के लिए टाले जाने तक टोक्यो में ज्यादातर छिपाकर रखी गयी थी।
- टोक्यो ओलंपिक आयोजन समिति के अध्यक्ष योशिरो मोरी और जापान ओलंपिक समिति के अध्यक्ष यासुहिरो यमाशिटा ने मशाल का अनावरण किया।



To help students in their exam preparation Gradeup brings to you:

- **Exam Specific Notes (Hindi & Eng)**
- **Daily Quizzes (Hindi & Eng)**
- **Monthly Current Affairs Digest (Hindi & Eng)**
- **Free Live Classes for Various Exams (Hindi & Eng) and many more.**