

# राज्य परीक्षाओं हेतु डेली करेंट अफेयर्स 27.08.2020

## निर्यात तत्परता सूचकांक 2020

- नीति आयोग ने निर्यात तत्परता सूचकांक (ई.पी.आई.) 2020 जारी किया है।
- अधिकांश तटीय राज्यों ने सबसे अच्छा प्रदर्शन किया हैं। गुजरात, महाराष्ट्र और तमिलनाडु शीर्ष तीन स्थान प्राप्त किए हैं।
- ग्जरात को पहले निर्यात तत्परता सूचकांक 2020 में प्रथम स्थान प्रदान किया गया है।
- ई.पी.आई., चुनौतियों और अवसरों की पहचान करने का इरादा रखता है, सरकारी नीतियों की प्रभावशीलता में वृद्धि करता है और एक स्विधाजनक विनियामक ढांचे को प्रोत्साहित करता है।
- ई.पी.आई. की संरचना में चार स्तंभ शामिल हैं जो नीति, व्यावसायिक पारिस्थितिकी तंत्र, निर्यात पारिस्थितिकी तंत्र और निर्यात प्रदर्शन हैं।
- इसमें निर्यात संवर्धन नीति, संस्थागत ढांचा, व्यापारिक पर्यावरण, अवसंरचना और परिवहन कनेक्टिविटी जैसे 11
   उप-स्तंभ भी शामिल हैं।
- नीति आयोग के उपाध्यक्ष: डॉ. राजीव कुमार
- नीति आयोग के म्ख्य कार्यकारी अधिकारी: अमिताभ कांत

## सशस्त्र बल अधिकरण (ए.एफ.टी.)

- हाल ही में, सशस्त्र बल अधिकरण की दस क्षेत्रीय पीठों का उदघाटन किया गया है।
- इस प्रावधान के साथ सशस्त्र बलों के उन कर्मियों को बड़ी राहत मिली है, जिनके आवेदन विभिन्न क्षेत्रीय पीठों में न्याय की प्रतीक्षा कर रहे हैं।
- सशस्त्र बल अधिकरण के अध्यक्षः न्यायमूर्ति राजेंद्र मेनन
- सशस्त्र बल अधिकरण की प्रधान पीठ, एकमात्र अदालत है जो शारीरिक स्नवाई कर रही है।

# मुख्य विशेषताएं

- सशस्त्र बल अधिकरण, भारत में एक सैन्य अधिकरण है। इसकी स्थापना सशस्त्र बल अधिकरण अधिनियम, 2007 के अंतर्गत की गई थी।
- सशस्त्र बल अधिकरण अधिनियम, 2007 का उद्देश्य सेना, नौसेना और वायु सेना के कर्मियों के लिए आयोग,
   नियुक्तियों, नामांकन और सेवा की शर्तों के संबंध में विवादों और शिकायतों का सशस्त्र बल अधिकरण द्वारा
   निर्णय या स्नवाई के लिए प्रावधान प्रदान करना है।

# भारतीय प्रातत्व सर्वेक्षण, ए.एस.आई.

- संस्कृति मंत्रालय ने भारतीय प्रातत्व सर्वेक्षण, ए.एस.आई. के 7 नए मंडलों की घोषणा की है।
- नए मंडल मध्य प्रदेश, तमिलनाड्, उत्तर प्रदेश, कर्नाटक, पश्चिम बंगाल और ग्जरात में बनाए गए हैं।



- नोट: त्रिची, रायगंज, राजकोट, जबलप्र, झांसी और मेरठ को नए मंडल के रूप में घोषित किया गया है।
- भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण, संस्कृति मंत्रालय से संबद्ध एक भारतीय सरकारी एजेंसी है, जो पुरातात्विक अनुसंधान और देश में सांस्कृतिक स्मारकों के संरक्षण और परिरक्षण के लिए जिम्मेदार है। इसकी स्थापना 1861 में अलेक्जेंडर किनंघम ने की थी, जो इसके पहले महानिदेशक भी बने थे।

### प्रमुख विशेषताएं

- तमिलनाडु, जहां चोल राजाओं के हजारों मंदिर और शानदार यादें हैं, त्रिची को चेन्नई के मंडल के साथ एक नया मंडल बनाया गया था।
- कर्नाटक में हम्पी शहर, पुरातात्विक धरोहरों के दृष्टिकोण से अंतर्राष्ट्रीय महत्व का स्थान है, इसलिए हम्पी उप-मंडल को अब एक नया पूर्ण मंडल बनाया गया है।
- रायगंज, पश्चिम बंगाल को कोलकाता के साथ एक नया मंडल बनाया गया है, जो पश्चिम बंगाल जैसे बड़े राज्य में
   भौगोलिक अस्विधा को समाप्त करेगा।
- राजकोट, ग्जरात की वडोदरा के साथ एक नए मंडल के रूप में घोषणा की गई है।
- जबलपुर की मध्य प्रदेश में भोपाल के साथ एक नए मंडल के रूप में घोषणा की गई है। इसमें जबलपुर, रीवा, शाहडोल और सागर संभागों के स्मारक शामिल होंगे।
- बुंदेलखंड में झांसी और पश्चिमी यू.पी. में मेरठ को उत्तर प्रदेश में लखनऊ और आगरा के साथ दो नए मंडलों के रूप में घोषणा की गई है।

#### स्वास्थ्य डेटा प्रबंधन नीति

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण ने सार्वजनिक क्षेत्र में राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन की मसौदा स्वास्थ्य डेटा प्रबंधन नीति जारी की है।
- नीति का मसौदा, राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन की आधिकारिक वेबसाइट पर जारी किया गया है और यह अगले महीने की 3 तारीख तक सार्वजनिक टिप्पणियों और प्रतिक्रिया के लिए उपलब्ध रहेगा।
- इस मसौदा नीति का एक मुख्य उद्देश्य पर्याप्त मार्गदर्शन प्रदान करना और उन व्यक्तियों के व्यक्तिगत और संवेदनशील व्यक्तिगत डेटा के सुरक्षित प्रसंस्करण के लिए एक ढांचा तैयार करना है, जो राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य पारिस्थितिकी तंत्र का एक हिस्सा हैं।

### राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने इस महीने की शुरूआत में अपने स्वतंत्रता दिवस के भाषण के दौरान महत्वाकांक्षी
   एन.डी.एच.एम. कार्यक्रम की घोषणा की थी।
- एन.डी.एच.एम. को स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (एन.एच.ए.)
   दवारा कार्यान्वित किया जाता है।
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण (एन.एच.ए.), आयुष्मान भारत के लिए भी कार्यान्वयन एजेंसी है।



- एन.डी.एच.एम., प्रत्येक भारतीय के लिए व्यक्तिगत स्वास्थ्य आई.डी., स्वास्थ्य रिकॉर्ड के डिजिटलीकरण के साथ-साथ पूरे देश में डॉक्टरों और स्वास्थ्य सुविधाओं की एक रिजस्ट्री के साथ एक पूर्ण डिजिटल स्वास्थ्य पारिस्थितिकी तंत्र है।
- डिजिटल प्लेटफॉर्म चार प्रमुख विशेषताओं- हेल्थ आई.डी., व्यक्तिगत स्वास्थ्य रिकॉर्ड, डिजी डॉक्टर और स्वास्थ्य सुविधा रिजस्ट्री के साथ लॉन्च किया जाएगा। यह आई.डी. राज्यों, अस्पतालों, नैदानिक प्रयोगशालाओं और फार्मेसियों में प्रवर्तनीय होगी।
- बाद के चरण में, इसमें ई-फार्मेसी और टेलीमेडिसिन सेवाएं भी शामिल होंगी, जिसके लिए विनियामक दिशानिर्देश तैयार किए जा रहे हैं।

# प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार 2021

• महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार-2021 के लिए बच्चों, व्यक्तियों और संस्थानों से नामांकन आमंत्रित किए हैं।

### प्रम्ख विशेषताएं

- देश के मेधावी बच्चों, व्यक्तियों और संस्थानों को सम्मानित करने के लिए प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार की स्थापना की गई थी।
- ये पुरस्कार दो श्रेणियों- बाल शक्ति पुरस्कार और बाल कल्याण पुरस्कार के अंतर्गत प्रदान किए जाते हैं।
- राष्ट्रपति द्वारा प्रत्येक वर्ष गणतंत्र दिवस से पहले के सप्ताह में राष्ट्रपति भवन में प्रस्कार प्रदान किए जाते हैं।
- प्रधानमंत्री भी पुरस्कार विजेताओं को सम्मानित करते हैं।
- बाल शक्ति प्रस्कार के प्रस्कार विजेता 26 जनवरी को राजपथ पर गणतंत्र दिवस परेड में भी भाग लेते हैं।
- बाल शक्ति पुरस्कार का उद्देश्य उन बच्चों को मान्यता प्रदान करना है, जिन्होंने नवाचार, मेधावी, खेल, कला और संस्कृति, सामाजिक सेवा और बहाद्री सहित विभिन्न क्षेत्रों में असाधारण उपलब्धि हासिल की है।

# डिजी लॉकर के साथ एकीकृत करने हेतु ई-पी.पी.ओ.

- पेंशन एवं पेंशनभोगियों के कल्याण विभाग, डी.ओ.पी.पी.डब्ल्यू. ने केंद्र सरकार के नागरिक पेशनभोगियों की जीवनशैली की सुगमता को बढ़ाने के लिए, डिजी लॉकर के साथ कंट्रोलर जनरल ऑफ एकाउंट्स के पी.एफ.एम.एस. एप्लिकेशन के माध्यम से उत्पन्न इलेक्ट्रॉनिक पेंशन भुगतान आदेश, ई-पी.पी.ओ. को एकीकृत करने का निर्णय लिया है।
- यह प्रणाली किसी भी पेंशनभोगी को अपने डिजी लॉकर खाते से अपनी पी.पी.ओ. की नवीनतम प्रति का तत्काल
   प्रिंट-आउट प्राप्त करने में सक्षम बनाएगी।



• यह पहल उनके डिजी लॉकर में उनके पी.पी.ओ. का एक स्थायी रिकॉर्ड बनाएगी और इसके साथ नए पेशनभेगियों तक पी.पी.ओ. के पहुंचने में होने वाली देरी को खत्म करेगी, इसके साथ ही एक भौतिक प्रति सौंपने की अनिवार्यता को भी समाप्त करेगी।

### डिजिटल लॉकर

- डिजी लॉकर, डिजिटल इंडिया कार्यक्रम के अंतर्गत एक महत्वपूर्ण पहल है। इसका उद्देश्य नागरिक को कागज रहित शासन प्रदान करना है।
- मूल रूप से, यह भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आई.टी. मंत्रालय द्वारा अपनी डिजिटल इंडिया पहल के अंतर्गत प्रदान की गई एक ऑनलाइन सेवा है। यह भारत सरकार द्वारा लांच की गई एक राष्ट्रीय डिजिटल लॉकर प्रणाली है और यह सभी भारतीय नागरिकों को अपने दस्तावेज़ों को स्कैन करके या डिजिटल फॉरमैट में संग्रहीत करने की अन्मित प्रदान करती है।
- डिजिलॉकर द्वारा उपयोग की जाने वाली तकनीक क्लाउड कंप्यूटिंग है, जो सभी नागरिकों को एक सुरक्षित और निजी क्लाउड खाते में 1 जी.बी. (गीगाबाइट) स्टोरेज स्पेस प्रदान करती है।
- डिजीलॉकर, प्रामाणिक दस्तावेज तक पह्ँच को सक्षम बनाने के लिए आधार का उपयोग करता है।

### ब्रिक्स उद्योग मंत्रियों की बैठक

- 5जी और कृत्रिम बुद्धिमत्ता सिहत क्षेत्रों में सहयोग को बढ़ावा देने के तरीकों पर चर्चा करने के लिए ब्रिक्स देशों के उद्योग मंत्रियों ने एक वीडियो बैठक में भाग लिया है।
- बैठक में ब्रिक्स देशों के बीच 5जी, ए.आई. और औद्योगिक इंटरनेट जैसे नए उद्योगों में सहयोग पर एक संयुक्त बयान को अपनाया गया है, यह एक पांच सदस्यीय समूह है, जिसमें ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका शामिल हैं।
- नोट: भारत ने भी कुछ चीनी ऐप्स पर भी प्रतिबंध लगा दिया है और चीन सिहत अपने पड़ोसी देशों से विदेशी निवेश की सख्त जांच कर रहा है। भारत और चीन वर्तमान में 15 जून को गलवान घाटी संघर्ष के बाद से अपने द्विपक्षीय संबंधों को एक कठिन दौर से गुजरते हुए देख रहे हैं क्यों कि चीन यथास्थिति बहाल करने के लिए अनिच्छ्क है।

#### 5जी तकनीक

- 5जी तकनीक, वायरलेस संचार की अगली पीढ़ी है।
- इसके द्वारा ऐसा इंटरनेट कनेक्शन प्रदान करने की उम्मीद है जो 4जी एल.टी.ई. की त्लना में 40 ग्ना तेज है।
- 5जी तकनीक कई प्रकार के स्पेक्ट्रम बैंड का उपयोग कर सकती है, जिसमें मिलीमीटर वेव (एम.एम.वेव) रेडियो
  स्पेक्ट्रम शामिल है, जो बह्त बड़ी मात्रा में डेटा को थोड़ी दूरी तक ले जा सकते हैं।

# कृत्रिम बुद्धिमत्ता





- कृत्रिम बुद्धिमत्ता (ए.आई.), मशीनों में मानव बुद्धि के अनुकरण को संदर्भित करती है, जो मनुष्यों की तरह सोचने और उनके कार्यों की नकल करने के लिए प्रोग्राम किए जाते हैं।
- यह शर्त किसी भी मशीन पर लागू की जा सकती है, जो मानव मस्तिष्क से संबंधित लक्षणों जैसे कि सीखने और समस्या-समाधान मौजूद होते हैं।

#### ब्रिक्स

- ब्रिक्स पांच प्रमुख उभरते हुए देशों- ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका से मिलकर बना समूह है, जो एक साथ कुल मिलाकर 42% जनसंख्या, 23% जी.डी.पी., 30% क्षेत्र और 18% वैश्विक व्यापार का प्रतिनिधित्व करते हैं।
- संक्षिप्त नाम ब्रिक को उभरती शक्तियों को इंगित करने के लिए वर्ष 2001 में गोल्डमैन सैच्स द्वारा गढ़ा गया
   था, जो 21वीं सदी में संयुक्त राज्य अमेरिका के साथ दुनिया की पांच सबसे बड़ी अर्थव्यवस्थाएं हैं।
- वर्ष 2010 में दक्षिण अफ्रीका के शामिल होने से पहले मूल रूप से पहले चार को "ब्रिक" (या "ब्रिक्स") के रूप में वर्गीकृत किया गया था।

### पोलियो से मुक्त अफ्रीका

- विश्व स्वास्थ्य संगठन ने अफ्रीका को पोलियो मुक्त घोषित किया है, जो दुनिया भर में कुख्यात बीमारी को मिटाने के लिए एक दशक लंबे अभियान में एक मील का पत्थर है।
- इसकी घोषणा डब्ल्यू.एच.ओ. के अफ्रीका के क्षेत्रीय निदेशक डॉ. मिट्शिदिसो मोइती द्वारा की गई थी।
- यह प्रमाणित किया गया है कि पिछले चार वर्षों से महाद्वीप में कोई भी मामला सामने नहीं आया है, जो पोलियो
  वायरस के उन्मूलन की न्यूनतम अनिवार्यता है।
- नोट: डब्ल्यू.एच.ओ. के अनुसार, पोलियो वायरस अब चेचक के वायरस की सूची में शामिल हो गया है, जो अफ्रीका से समाप्त हो च्का हैं।

#### <u>पोलियो</u>

- पोलियो या पोलियोमाइलिटिस, पोलियोवायरस के कारण होने वाली अक्षमता और जानलेवा बीमारी है।
- यह वायरस एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति में फैलता है और किसी व्यक्ति की रीढ़ की हड्डी को संक्रमित कर सकता है, जिससे लकवा (शरीर के हिस्सों को हिलाया नहीं किया जा सकता) मार सकता है।

# <u>डब्ल्यू.एच.ओ.</u>

- विश्व स्वास्थ्य संगठन, संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है, जो अंतर्राष्ट्रीय सार्वजनिक स्वास्थ्य के लिए जिम्मेदार है।
- डब्ल्यू.एच.ओ. संविधान, जो एजेंसी की शासी संरचना और सिद्धांतों को स्थापित करता है, अपने मुख्य उद्देश्य को "सभी लोगों द्वारा स्वास्थ्य के अधिकतम संभावित स्तर की प्राप्ति" के रूप में बताता है।





 डब्ल्यू.एच.ओ. की प्राथमिक भूमिका संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर अंतर्राष्ट्रीय स्वास्थ्य को निर्देशित करना और वैश्विक स्वास्थ्य प्रतिक्रियाओं में भागीदारों का नेतृत्व करना है।

#### विश्व जल सप्ताह 2020

- विश्व जल सप्ताह, 2020 को 24 अगस्त से 28 अगस्त, 2020 तक घर पर विश्व जल सप्ताह (घर पर डब्ल्यू.डब्ल्यू. वीक) के रूप में मनाया जाएगा।
- घर पर विश्व जल सप्ताह, 2020 की थीम 'जल एवं जलवायु परिवर्तन: त्विरत कार्रवाई' है।
- यह 1991 के बाद से स्टॉकहोम अंतर्राष्ट्रीय जल संस्थान (एस.आई.डब्ल्यू.आई.) द्वारा आयोजित एक वार्षिक वैश्विक कार्यक्रम है और इसका उद्देश्य ग्रह के पानी के मुद्दों और अंतर्राष्ट्रीय विकास से संबंधित चिंताओं को संबोधित करना है।
- विश्व जल सप्ताह 2020 को कोविड-19 महामारी के कारण वर्चुअल प्रारूप में 24 से 28 अगस्त तक आयोजित किया गया है।

# क्रोना द्रोण पुस्तक लांच की गई है।

- प्रसिद्ध कोच वासुदेव जगन्नाथ परंजपे या वासू परंजपे पर 'क्रिकेट द्रोण' शीर्षक नामक एक पुस्तक 2 सितंबर,
   2020 को जारी की जाएगी।
- यह पुस्तक वासुदेव जगन्नाथ परंजपे के बेटे और वर्तमान राष्ट्रीय चयनकर्ता जितन परांजपे के साथ क्रिकेट पत्रकार आनंद वास् द्वारा लिखी गई है और पेंग्इन द्वारा प्रकाशित की गई है।

# प्स्तक की मुख्य विशेषताएं

- यह पुस्तक गावस्कर, तेंदुलकर, राहुल द्रविड़ और रोहित शर्मा जैसे भारत के महान क्रिकेटरों के करियर को आकार देने में परंजपे की भूमिका के संदर्भ में बताती है।
- पुस्तक उन लोगों द्वारा लिखी गई कहानियों, जीवन के सबक और गेम-चेंजिंग अनुभवों का पहला वृतांत होगा,
   जिन्होंने अपने करियर में किसी भी समय वासुदेव परंजपे के साथ समय व्यतीत किया है।
- इस प्स्तक में सचिन तेंद्रलकर, राह्ल द्रविड़ और स्नील गावस्कर द्वारा लिखे गए निबंध भी शामिल हैं।

#### <u>पौलोमी घटक</u>

- भारतीय टेबल टेनिस स्टार, पौलोमी घटक ने सन्यास की घोषणा की है।
- उन्होंने 2006 में राष्ट्रमंडल खेलों में और 2000 से 2008 के बीच राष्ट्रमंडल खेलों में भारत का प्रतिनिधित्व किया
   था।
- उन्होंने पहली बार सिडनी में 16 वर्ष की आयु में ओलंपिक में प्रवेश किया था।



# करियर की मुख्य विशेषताएं

- वर्ष 2006 में, उन्होंने एस.ए.एफ. खेलों में महिला युगल में स्वर्ण पदक जीता है और वर्ष 2006 में राष्ट्रमंडल खेलों में कांस्य पद जीता है।
- वर्ष 2007 में, उन्होंने कॉमनवेल्थ चैंपियंस में कांस्य पदक जीता था।
- वर्ष 2010 में, उन्होंने कॉमनवेल्थ में रजत पदक जीता था।
- उन्होंने एशियाई खेल, 2012 में क्वार्टर फ़ाइनल तक जगह बनाई थी।

# मुद्रा ऋण योजना

- वित्त मंत्रालय द्वारा राज्य सभा को उपलब्ध कराए गए आंकड़ों के अनुसार, तमिलनाडु ने महिलाओं को ऋण देने के संदर्भ में प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (पी.एम.एम.वाई.) की सूची में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है।
- इसके बाद पश्चिम बंगाल और कर्नाटक हैं। वित्त मंत्रालय द्वारा उत्पादित आंकड़ों के अनुसार, प्रधानमंत्री मुद्रा योजना की शुरूआत के बाद से महिला उधारकर्ताओं को लगभग 4.78 लाख करोड़ रूपये के लगभग 15 करोड़ ऋण वितरित किए गए थे।
- गैर-कॉर्पोरेट, छोटे और सूक्ष्म-उद्यमों को ऋण प्रदान करने के लिए वर्ष 2015 में प्रधानमंत्री मुद्रा योजना शुरू की गई थी।
- इस योजना के अंतर्गत, 10 लाख रुपये तक के ऋण प्रदान किए जाते हैं। ये ऋण क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों, वाणिज्यिक बैंकों, लघु वित्त बैंकों, गैर-बैंकिंग वित्तीय निगमों, सूक्ष्म-वित्तीय संस्थानों द्वारा प्रदान किए जाते हैं।

# डेटा की कुछ प्रमुख विशेषताएं

- 31 मार्च, 2020 तक तमिलनाडु ने 58,227 करोड़ रुपये का लाभ उठाया था। अन्य राज्यों द्वारा प्रदान किए गए ऋण इस प्रकार हैं:
- पश्चिम बंगाल: 55,232 करोड़ रूपये
- कर्नाटक: 47,714 करोड़ रूपये
- बिहार: 44,879 रूपये
- महाराष्ट्र: 42,000 करोड़ रूपये
- नोट: उपर्युक्त सभी राज्यों ने महिलाओं के लिए 52% मुद्रा ऋण प्राप्त किए हैं।
- ये ऋण कृषि, सेवाओं, व्यापार, प्रसंस्करण, विनिर्माण आदि से संबंधित गतिविधियों के लिए प्रदान किए गए हैं।
- मुद्रा योजना के अंतर्गत प्रदान किए गए कुल ऋणों में से 70% उधारकर्ता महिलाएं थीं।