पद्म पुरस्कार

सन्दर्भ:

- गणतंत्र दिवस, 2024 के अवसर पर घोषित किए जाने वाले पद्म पुरस्कार-202 सिफारिशें 01 मई, 2023 को खुल गई हैं।

पद्म पुरस्कार के बारे में:

- भारत रत्न के बाद पद्म पुरस्कार भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है।
- यह उन गतिविधियों या सभी क्षेत्रों में उपलब्धियों को नामांकित करता है जहां सार्वजनिक सेवा का एक तत्व शामिल है।

• पद्म पुरस्कारों का इतिहास:

- भारत रत्न और पद्म विभूषण, ये दो पुरस्कार पहली बार 1954 में भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान के रूप में स्थापित किए गए थे।
- पद्म विभूषण के तीन वर्ग थे:
  - प्रथम श्रेणी।
  - द्वितीय श्रेणी।
  - तृतीय श्रेणी।
- 1955 में, इन्हें बाद में क्रमशः पद्म विभूषण, पद्म भूषण और पद्म श्री के रूप में नामित किया गया।
- आज तक केवल 45 लोगों को भारत रत्न दिया गया है इसलिए इसको एक असाधारण पुरस्कार के रूप में माना जाता है।
- पद्म पुरस्कार प्रतिवर्ष योग्य नागरिकों को प्रदान किए जाते हैं।
- वर्ष 1978, 1979 और 1993 और 1997 के रुकावटों को छोड़कर, हर साल गणतंत्र दिवस की पूर्व संध्या पर प्राप्तकर्ताओं के नामों की घोषणा की जाती है।
- 1954 में पहली बार पद्म विभूषण पुरस्कार पाने

पद्म पुरस्कार प्राप्ति:

- आमतौर पर यह पुरस्कार भारत के राष्ट्रपति द्वारा राष्ट्रपति भवन में प्रदान किए जाते हैं।
- इन पुरस्कार विजेताओं को कोई नकद इनाम नहीं मिलता है।
- उन्हें एक पदक के अलावा राष्ट्रपति द्वारा हस्ताक्षरित एक प्रमाण पत्र मिलता है जिसे वे सार्वजनिक और सरकारी समारोहों में पहन सकते हैं। हालांकि, ये पुरस्कार उपाधि प्रदान नहीं करते हैं तथा पुरस्कार प्राप्तकर्ताओं से अपेक्षा की जाती है कि वे उन्हें अपने नाम के आगे या पीछे नहीं लगाएंगे।
- पद्म पुरस्कार विजेता को उससे उच्च पुरस्कार दिया जा सकता है जैसे कि अर्थात पद्म श्री पुरस्कार विजेता को पद्म भूषण या विभूषण प्राप्त हो सकता है।
  - यह पिछले पुरस्कार के प्रदान किए जाने के पांच साल बाद ही हो सकता है।

पद्म पुरस्कारों के लिए पात्रता:

- जाति, व्यवसाय, पद या लिंग के भेद के बिना सभी व्यक्ति इन पुरस्कारों के लिए पात्र हैं।
- डॉक्टरों और वैज्ञानिकों को छोड़कर पीएसयू के साथ काम करने वाले लोगों सहित सरकारी कर्मचारी इन पुरस्कारों के लिए पात्र नहीं हैं।
- यह पुरस्कार विशिष्टता के कार्यों को मान्यता देता है जो गतिविधियों और विषयों के सभी क्षेत्रों में

वालों में वैज्ञानिक सत्येंद्र नाथ बोस, कलाकार नंदलाल बोस, शिक्षाविद् और राजनीतिज्ञ जाकिर हुसैन, सामाजिक कार्यकर्ता और राजनीतिज्ञ बालासाहेब गंगाधर खेर व राजनयिक और अकादमिक वी.के. कृष्णा मेनन शामिल हैं।

- पहले गैर-भारतीय पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता भूटानी राजा जिग्मे दोरजी वांगचुक थे, जिन्होंने भी 1954 में इस पुरस्कार प्राप्त किया था।
- सत्यजीत रे, बिस्मिल्लाह खान, भीमसेन जोशी और भूपेन हजारिका 4 ऐसे व्यक्तित्व हैं जिन्हें भारत के कृमशः चौथे, तीसरे, दूसरे और पहले सर्वोच्च नागरिक पुरस्कारों पद्म श्री, पद्म भूषण, पद्म विभूषण और भारत रत्न से सम्मानित किया गया है।

विशिष्ट और असाधारण उपलब्धियों या सेवा के लिए दिया जाता है।

चयन प्रक्रिया:

- इसके सभी नामांकन ऑनलाइन होते हैं जहां नामित किए जा रहे व्यक्ति या संगठन के विवरण के साथ एक फॉर्म भरा जाता है।
- पद्म पुरस्कारों के लिए प्राप्त सभी नामांकन पद्म पुरस्कार समिति के समक्ष रखे जाते हैं।
- पद्म पुरस्कार समिति की अध्यक्षता कैबिनेट सचिव द्वारा की जाती है जिसमे गृह सचिव, राष्ट्रपति के सचिव और चार से छह प्रतिष्ठित व्यक्ति सदस्य के रूप में शामिल होते हैं।
- समिति की सिफारिशें अनुमोदन के लिए प्रधानमंत्री और भारत के राष्ट्रपति को प्रस्तुत की जाती हैं।

USCIRF की वार्षिक रिपोर्ट

सन्दर्भ:

- विदेश मंत्रालय ने यूएससीआईआरएफ की वार्षिक रिपोर्ट (यूनाइटेड स्टेट्स कमीशन ऑन फ्रीडम)
  में भारत पर की गई टिप्पणियों को पक्षपाती और प्रेरित करार दिया है।

USCIRF के बारे में:

- यह एक स्वतंत्र, द्विदलीय संघीय सरकारी आयोग है जो दुनिया भर में धार्मिक स्वतंत्रता की निगरानी करता है और अमेरिकी सरकार के लिये सिफारिशें प्रदान करती है।
- हर साल, USCIRF एक वार्षिक रिपोर्ट जारी करता है जो दुनिया भर के देशों में धार्मिक स्वतंत्रता की स्थिति का आकलन करती है।
- यह रिपोर्ट पिछले वर्ष के दौरान सबसे महत्वपूर्ण धार्मिक स्वतंत्रता उल्लंघनों, प्रवृत्तियों और
- यह उन देशों की भी पहचान करता है जो विशेष रूप से चिंतित और धार्मिक स्वतंत्रता को बढ़ावा देने के लिए अमेरिकी सरकार और अंतर्राष्ट्रीय समुदाय द्वारा उठाए जा सकने वाले कार्यों की सिफारिश करता है।
- USCIRF की वार्षिक रिपोर्ट दुनिया भर के नीति निर्माताओं, मानवाधिकार अधिवक्ताओं और धार्मिक समुदायों के लिए एक आवश्यक उपकरण है।

विकास का अवलोकन प्रदान करती है।	

मुख्य अर्थशास्त्री आउटलुक

सन्दर्भ:

- हाल ही में वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (WEF) ने उन देशों की पहचान करने के लिए एव
श्रृंखला में चल रहे परिवर्तनों से सबसे अधिक लाभान्वित होने की संभावना रखते हैं।

मुख्य विशेषताएं: • दक्षिण एशिया, पूर्वी एशिया और प्रशांत, लैटिन अमेरिका और कैरेबियन और अमेरिका जैसे क्षेत्रों के साथ-साथ भारत, वियतनाम, थाईलैंड, इंडोनेशिया, मैक्सिको, तुर्की और पोलैंड जैसे देशों को महत्वपूर्ण लाभ होने की संभावना है।	• अर्थशास्त्री अर्धचालक, हरित ऊर्जा, ऑटोमोबाइल, दवाओं, भोजन, ऊर्जा और प्रौद्योगिकी सहित कई क्षेत्रों के लिए आपूर्ति श्रृंखला में महत्वपूर्ण परिवर्तनों की भी भविष्यवाणी करते हैं। • इस सर्वेक्षण में पाया गया कि 2023 में 45% अर्थशास्त्री वैश्विक मंदी की संभावना को मानते हैं, जबकि इतने ही प्रतिशत अर्थशास्त्री इसे मात्र एक अनुमान ही मानते हैं।

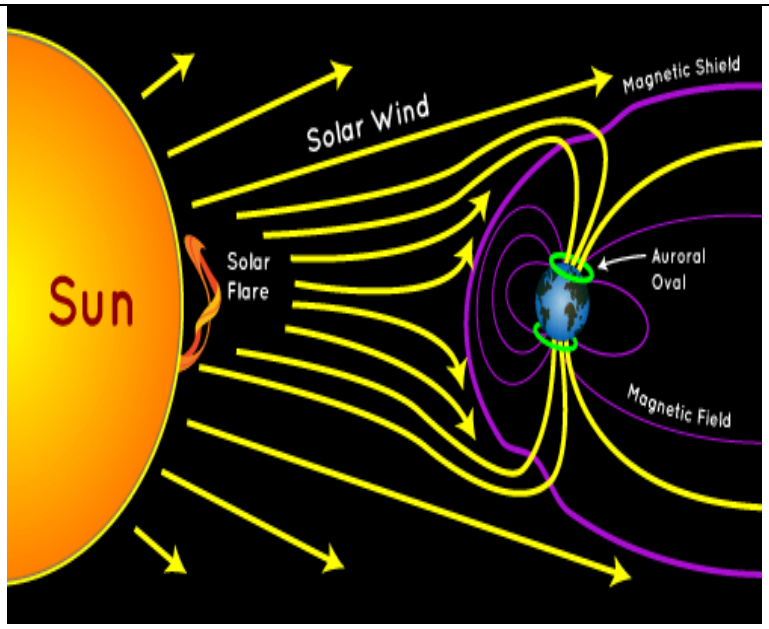
औरोरा

सन्दर्भ:

- भारतीय खगोलीय वेधशाला ने सरस्वती पर्वत के ऊपर एक भू-चुंबकीय तूफान के रू
(जो पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र से टकराया) को देखा, जिससे अद्वितीय अरोरा का निर्मा

मुख्य विशेषताएं: • अरोरा आमतौर पर अलास्का, नॉर्वे और अन्य देशों के कुछ हिस्सों में अधिक ऊंचाई पर देखे जाते हैं। • यह पहली बार था जब लद्दाख में भारतीय खगोलीय वेधशाला द्वारा अरोरा को कैमरे में कैद किया गया। **अरोरा:** • ऑरोरा आकाश में, विशेष रूप से पृथ्वी के उच्च-अक्षांश क्षेत्रों (चुंबकीय ध्रुवों के निकट) में प्राकृतिक प्रकाश के प्रदर्शन हैं।	• वे प्रकाश प्रदूषण से दूर साफ आसमान में सबसे अधिक दिखाई देते हैं जो कुछ मिनटों से लेकर कई घंटों तक रह सकते हैं। • अरोरा चुंबकीय क्षेत्र वाले अन्य ग्रहों जैसे बृहस्पति और शनि पर भी देखे जा सकते हैं। • अरोरा संचार लाइनों, रेडियो लाइनों और बिजली लाइनों को प्रभावित कर सकते हैं।

- ऑरोरा के प्रकार (ऑरोरा बोरेलिस और ऑरोरा ऑस्ट्रेलिया) अक्सर उत्तरी रोशनी और दक्षिणी रोशनी कहलाते हैं।
- ऑरोरा पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र और ऊपरी वायुमंडल के संपर्क में आने वाली सौर हवा से आवेशित कणों (ज्यादातर इलेक्ट्रॉन और प्रोटॉन) के कारण होते हैं।
- परस्पर क्रिया के कारण जो कण वायुमंडल में परमाणुओं और अणुओं से टकराते हैं, तब प्रकाश के रूप में ऊर्जा छोड़ते हैं।
- अरोरा के रंग उस गैस के प्रकार पर निर्भर करते हैं जिसे आयनित किया जा रहा है और वह ऊंचाई जिस पर उरोरा हो रहा है।
- सामान्य रंग हरे, गुलाबी और बैंगनी हैं।
- उत्तरी गोलार्ध में सर्दियों के महीनों में और दक्षिणी गोलार्ध में गर्मियों के महीनों में ऑरोरा सबसे अधिक देखे जाते हैं।



विंडफॉल टैक्स

सन्दर्भ:

- हाल ही में भारत ने घरेलू रूप से उत्पादित कच्चे तेल पर विंडफॉल टैक्स को 6,400 रुपये प्रति टन से घटाकर 4,100 रुपये प्रति टन कर दिया।

मुख्य विशेषताएं:

- पिछले संशोधन में, सरकार ने घरेलू रूप से उत्पादित तेल पर अप्रत्याशित लाभ कर को शून्य से रु. 6,400 प्रति टन और डीजल पर निर्यात शुल्क को समाप्त कर दिया था।
- नवीनतम संशोधन तेल की कीमतों में नरमी के कारण आया है।

अप्रत्याशित लाभ कर के बारे में:

- अप्रत्याशित कर कुछ उद्योगों के खिलाफ सरकारों
- ये ऐसे लाभ हैं जिन्हें फर्म द्वारा सक्रिय रूप से किए गए किसी निवेश रणनीति या व्यवसाय के विस्तार के लिए जिम्मेदार नहीं ठहराया जा सकता है। अप्रत्याशित करों की समीक्षा पखवाड़े के आधार पर की जाती है और ये अंतर्राष्ट्रीय तेल कीमतों, विनिमय दर और निर्यात की मात्रा जैसे कारकों के अधीन होते हैं।
- बी.के. तेल कंपनियों की वित्तीय स्थिति पर चतुर्वेदी समिति की रिपोर्ट (2008) के अनुसार यह कहा गया था कि इन अप्रत्याशित लाभों पर कर

द्वारा लगाई गई एक उच्च कर दर है, जब आर्थिक स्थिति उन उद्योगों को औसत से अधिक लाभ का अनुभव करने की अनुमति देती है। • उदाहरण के लिए, रूस-यूक्रेन संघर्ष के परिणामस्वरूप ऊर्जा की कीमतों में वृद्धि।	लगाने को आंशिक रूप से वित्तीय जरूरतों को पूरा करने और आंशिक रूप से पुनर्वितरण न्याय को आगे बढ़ाने के लिए सरकारों के विशेषाधिकार के रूप में देखा गया है।

Future of Jobs Report

सन्दर्भ:

- विश्व आर्थिक मंच की एक हालिया रिपोर्ट के अनुसार, भारत के श्रम बाजार में 22% की नौकरी मंथन देखने की उम्मीद है, जो वैश्विक औसत 23% से कम है।

मुख्य विशेषताएं:

- इस मंथन का नेतृत्व एआई और मशीन लर्निंग जैसे प्रौद्योगिकी-संचालित क्षेत्रों द्वारा किया जाएगा, जबकि लेखाकारों और लेखा परीक्षकों जैसे श्रम-गहन क्षेत्रों में कम से कम मंथन देखने की उम्मीद है।
- इस रिपोर्ट में यह भी कहा गया है कि 2020 के बाद से कार्यों के स्वचालन में केवल 1% की वृद्धि हुई है, जबकि कंपनियों ने आगे स्वचालन के लिए अपनी अपेक्षाओं को संशोधित किया है।
- भारतीय फर्मों का मानना है कि पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ईएसजी) मानकों के व्यापक अनुप्रयोग से नौकरी में वृद्धि के साथ नई तकनीकों को अपनाने, डिजिटल पहुंच और जलवायु परिवर्तन से प्रेरित निवेश में वृद्धि होगी।
- रिपोर्ट में इस बात पर भी प्रकाश डाला गया है कि महामारी के बाद से भारत में सामाजिक नौकरियां जैसे कि देखभाल, शिक्षा और स्वास्थ्य सेवा में गैर-सामाजिक नौकरियों की तुलना में धीमी गति से वृद्धि हुई है।
- भारतीय कंपनियां वैश्विक औसत की तुलना में प्रतिभा की उपलब्धता के बारे में अधिक सकारात्मक हैं और पदोन्नति प्रक्रियाओं में सुधार और प्रतिभा प्रगति को प्रभावी रीस्किलिंग और अपस्किलिंग प्रदान करने की तुलना में अधिक प्रभावी के रूप में देखा जाता है।
- प्रशिक्षण के लिए धन के मामले में, 97% प्रतिवादी भारतीय फर्मों का मानना है कि श्रमिकों के कौशल और भविष्य की व्यावसायिक जरूरतों के बीच अंतर को भरने के लिए उनके अपने संगठन द्वारा वित्त पोषण सबसे प्रभावी रणनीति है, जबकि केवल 18% का मानना है कि प्रशिक्षण को वित्त पोषित किया जाना चाहिए सरकार।

संक्षिप्तसुर्खियां

उज़्बेकिस्तान	**सन्दर्भ:**

- हाल ही में उज्बेकिस्तान ने एक नए संविधान के लिए एक जनमत संग्रह आयोजित किया, जिसमें मानवाधिकार सुधार और राष्ट्रपति के कार्यकाल को 2040 तक बढ़ाया जाना शामिल हैं।

उज़्बेकिस्तान के बारे में:

- उज्बेकिस्तान मध्य एशिया का एक देश है, जिसकी सीमा कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, ताजिकिस्तान, अफगानिस्तान और तुर्कमेनिस्तान से लगती है।
- इसका सबसे बड़ा शहर और राजधानी ताशकंद है।
- उज़्बेकिस्तान 1991 में सोवियत संघ के पतन तक इसका हिस्सा था और तब से इसमें राजनीतिक और आर्थिक सुधार हुए हैं। इसकी अर्थव्यवस्था काफी हद तक प्राकृतिक संसाधनों जैसे तेल, गैस और खनिज और कृषि पर आधारित है।

विवाद से विश्वास योजना

सन्दर्भ:

- विवाद से विश्वास योजना के तहत दावा प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि अगले महीने की 30 तारीख यानी जून 2023 है।

मुख्य विशेषताएं:

- वित्त मंत्रालय ने COVID-19 अवधि के लिए MSMEs को राहत प्रदान करने के लिए, MSMEs को राहत प्रदान करने के लिए विवाद से विश्वास योजना शुरू की है।
- इस योजना के तहत मंत्रालयों को प्रदर्शन सुरक्षा, बोली सुरक्षा और COVID-19 महामारी के दौरान हुए नुकसान को वापस करने के लिए कहा गया है।
- इस योजना के तहत प्रदान की जाने वाली राहत एमएसएमई क्षेत्र को बढ़ावा देने और बनाए रखने में सरकार के प्रयासों की निरंतरता में है।

Fit for 55

सन्दर्भ:

- ग्लोबल वार्मिंग और जलवायु परिवर्तन के मुद्दे को संबोधित करने के लिए, यूरोपीय संघ ने एक व्यापक जलवायु कार्य योजना को लागू किया है जिसे Fit for 55 पैकेज के रूप में जाना जाता है, इसका उद्देश्य ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को महत्वपूर्ण रूप से कम करना है।

मुख्य विशेषताएं:

- इस योजना में ईयू उत्सर्जन व्यापार प्रणाली, कमजोर परिवारों और सूक्ष्म उद्यमों का समर्थन करने के लिए एक सामाजिक जलवायु निधि प्रस्ताव और गैर-यूरोपीय

	संघ के देशों में उत्पादन के स्थानांतरण को रोकने के लिए एक कार्बन सीमा समायोजन तंत्र जैसे उपाय शामिल हैं। • यूरोपीय संघ ने ऊर्जा क्षेत्र में मीथेन उत्सर्जन में कमी पर नए नियम और स्थायी विमानन ईंधन के उपयोग को बढ़ाने के लिए ReFuelEU विमानन प्रस्ताव भी प्रस्तावित किया है। इन उपायों का उद्देश्य 2030 तक शुद्ध ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन को कम से कम 55% तक कम करने के यूरोपीय संघ के लक्ष्य को प्राप्त करना है, जो पेरिस समझौते के वैश्विक तापमान वृद्धि को सीमित करने के लक्ष्य के अनुरूप है।
एयर ड्रॉपेबल कंटेनर 	**सन्दर्भ:** • रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) और भारतीय नौसेना ने गोवा के तट पर IL 38SD विमान से 'एयर ड्रॉपेबल कंटेनर -150 (ADC)' का सफल पहला परीक्षण परीक्षण किया। **मुख्य विशेषताएं:** • ADC-150 जो 150 किलोग्राम पेलोड क्षमता वाला एक स्वदेशी रूप से डिजाइन और विकसित एयर ड्रॉपेबल कंटेनर है। • तट से 2,000 किमी से अधिक की दूरी पर तैनात जहाजों के लिए महत्वपूर्ण इंजीनियरिंग स्टोर की आवश्यकता को पूरा करने के लिए त्वरित प्रतिक्रिया प्रदान करके नौसैनिक परिचालन रसद क्षमताओं को बढ़ाने के लिए परीक्षण किया गया था।
एमपॉक्स 	**सन्दर्भ:** • हाल ही में प्राग में इंस्टीट्यूट ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री एंड बायोकैमिस्ट्री की एक टीम ने मंकीपॉक्स वायरस से प्रोटीन मिथाइलट्रांसफेरेज़ की संरचना का पता लगाया। • वैज्ञानिक जल्द ही एमपॉक्स (जिसे पहले मंकीपॉक्स के साथ-साथ कोविड के नाम से जाना जाता था) के प्रबंधन के लिए एंटीवायरल विकसित करने में सक्षम होंगे।\ **Mpoxके बारे में:** • **वायरस:** मंकीपॉक्स वायरस एक ऑर्थोपॉक्स वायरस है। ○ यह विषाणुओं का एक समूह है जिसमें वेरियोला विषाणु भी शामिल है, जो चेचक का कारण बनता है। मंकीपॉक्स चेचक के समान लक्षण पैदा करता है, हालांकि वे कम गंभीर होते हैं। • संचरण : मंकीपॉक्स एक जूनोटिक रोग है, अर्थात यह संक्रमित जानवरों से मनुष्यों

	में प्रेषित है। ○ इसके मामले उष्ण कटिबंधीय वर्षावनों के निकट होते हैं जहां जानवर निवास करते हैं और मानव-से-मानव संचरण सीमित है। • लक्षण और उपचार: मंकीपॉक्स बुखार, सिरदर्द, मांसपेशियों में दर्द, पीठ दर्द और थकावट के साथ शुरू होता है।\ ○ मंकीपॉक्स के लिए ऊष्मायन अवधि आमतौर पर 7-14 दिनों की होती है, लेकिन यह 5-21 दिनों तक हो सकती है। ○ रोगी में दाने विकसित हो जाते हैं जो चेहरे से शुरू होते हैं और शरीर के अन्य भागों में फैल जाते हैं। ○ मंकीपॉक्स के लिए अभी तक कोई सुरक्षित, सिद्ध उपचार नहीं है।

MCQ, Current Affairs, Daily Pre Pare